

## ESTUDIO

---

# “Caracterización del impacto del TLC en el empleo manufacturero a nivel provincial en el Ecuador”

## INFORME FINAL

Consultor: Francisco Enríquez  
Junio, 2005



Banco Central del Ecuador



**MICIP**  
MINISTERIO DE  
COMERCIO EXTERIOR,  
INDUSTRIALIZACIÓN,  
PESCA Y COMPETITIVIDAD



BANCO MUNDIAL

# Capítulo I

---

## Metodología y Análisis de la Información

“Caracterización del impacto del TLC en el empleo  
manufacturero a nivel provincial en el Ecuador”

Consultor: Francisco Enríquez  
Junio, 2005

# Contenido

---

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | PRESENTACION.....   | 2  |
| 2   | METODOLOGIA .....   | 4  |
| 2.1 | RESULTADOS DEL CENSO POBLACIONAL .....  | 4  |
| 2.2 | INDICE DE SENSIBILIDAD.....   | 7  |
| 2.3 | POBLACION SENSIBLE.....   | 9  |
| 2.4 | MAPA DE SENSIBILIDAD .....  | 11 |
| 3   | PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA POBLACION MANUFACTURERA .....               | 13 |
| 3.1 | CARACTERISTICAS DE LA POBLACION EMPLEADA .....                                | 13 |
| 3.2 | LAS ACTIVIDADES MANUFACTURERAS MAS CRITICAS .....                             | 18 |
| 3.3 | LAS PROVINCIAS MAS CRITICAS.....  | 20 |
| 3.4 | LA POBLACION MAS SENSIBLE (PS) .....  | 23 |
| 3.5 | LAS PROVINCIAS MAS AFECTADAS.....   | 26 |
| 4   | LAS ACTIVIDADES EN RIESGO Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCION .....                 | 40 |
| 5   | POTENCIALIDADES: QUE OPCIONES EXISTEN PARA LAS PROVINCIAS MAS AFECTADAS ..... | 42 |
|     | ANEXO 1: .....  | 46 |
|     | ANEXO 2: .....  | 55 |
|     | ANEXO 3 .....   | 58 |

## CARACTERIZACIÓN DEL IMPACTO DEL TLC EN EL EMPLEO MANUFACTURERO A NIVEL PROVINCIAL EN EL ECUADOR

---

### 1 PRESENTACION

Una delegación del Ecuador se encuentra negociando con representantes del gobierno de los EE.UU un Tratado de Libre Comercio que tiene como finalidad acrecentar el flujo comercial entre las dos naciones. Por tratarse de economías muy disímiles, en cuanto a tamaño, tecnología, mercados, el gobierno del Ecuador ha considerado necesario realizar estudios con la intención de caracterizar su potencial impacto a nivel productivo y económico-social.

La entidad encargada por el Gobierno Nacional para conducir este proceso de negociación, es el Ministerio de Comercio Exterior, Industrialización, Pesca y Competitividad (MICIP), quien ha contratado la realización de varios estudios, entre los que se encuentra éste-

El presente estudio busca realizar una caracterización socio-económica a nivel provincial del impacto que tendría la suscripción de un convenio de esta naturaleza, sobre el empleo en el sector manufacturero. Además busca establecer el impacto en el PIB manufacturero provincial y además propone algunas recomendaciones para mitigar el impacto del TLC en el empleo sobre la base de los estudios de potencial competitivo realizados por el BCE.

Para ello el presente estudio utiliza dos fuentes de básicas de información:

- a) Los estudios del Banco Central del Ecuador (BCE)<sup>1</sup> que sobre competitividad identifican dos indicadores:
  - o el Índice de Sensibilidad Competitiva (ISC) que establece, en una escala de 0 a 1, la Baja, Media y Alta Sensibilidad de las actividades manufactureras, y,
  - o el Índice de Impacto Socio-Económico (IISE), con el que se determina la Sensibilidad o No Sensibilidad de las actividades manufactureras. La medición de estos indicadores por parte del BCE se los hace a 6 dígitos de acuerdo al CIIU3.
- b) El IV Censo Nacional de Población y Vivienda realizado en el 2001 por el INEC, del que se extraen algunas secciones básicamente relacionadas con el empleo en el sector manufacturero. La información proporcionada por el Censo sobre el empleo en la manufactura, está dada a nivel de 3 dígitos de acuerdo al CIIU3.

---

<sup>1</sup> La metodología utilizada para el cálculo de estos índices en parte esta contenida en el documento "Nota Metodológica sobre Indicadores Sectoriales de Competitividad y Productividad", BCE, 2004.

- c) Las Cuentas Provinciales del 2001 del BCE.
- d) El estudio "Índices de posición y potencial competitivo ajustado" realizado por el mismo BCE.

El presente documento constituye el Informe Final del estudio en mención.

El presente informe está dividido en tres partes:

- a) Metodología y análisis de la información,
- b) Caracterización general de la población manufacturera y
- c) Caracterización enfocada a las 12 actividades más importantes.

## 2 METODOLOGIA

El objetivo del estudio apunta a caracterizar el impacto socio-económico en la población directamente empleada en el sector, por lo que se ha considerado necesario no incluir en el análisis a las actividades relacionadas con derivados del petróleo, excepto fabricación de productos de refinación del petróleo (232), porque podrían crear distorsiones que impedirían mirar en su real dimensión los efectos del TLC en las diversas actividades manufactureras.

### 2.1 RESULTADOS DEL CENSO POBLACIONAL

Del IV Censo de Población y Vivienda 2001 del INEC se utilizan 9 variables que son las siguientes:

- Sexo,
- Edad,
- Sector: urbano y rural,
- Parentesco,
- Categoría de ocupación
- Instrucción,
- Título,
- Actividad y
- Hogares que comparten su vivienda con una actividad económica.

De las 9 variables, 8 tienen información por persona, lo que significa utilizar una base de más de 4 millones de datos. Toda esta información se presenta a nivel de provincia y cantón.

El Censo presenta esta información de manera desagregada que no necesariamente es la que requiere el presente estudio. De allí que se procedió a agrupar la información de acuerdo a las necesidades del estudio, de esa forma también se reduce el nivel de información, lo que hace posible analizarla de mejor manera.

En relación al sexo, se mantuvo la misma forma de presentación del INEC: Hombres y Mujeres.

En cuanto a Edad, el INEC presenta información desagregada por grupos de la siguiente manera:

| GRUPO   |
|---------|
| 5 a 7   |
| 8 a 11  |
| 12 a 14 |
| 15 a 19 |
| 20 a 29 |
| 30 a 39 |

| GRUPO   |
|---------|
| 40 a 49 |
| 50 a 59 |
| 60 a 65 |

Para objeto del estudio, la información se agregó en tres grupos: población joven, población en plenitud y población mayor, como se muestra a continuación.

| EDAD    |
|---------|
| -20     |
| 20 a 49 |
| +50     |

En relación al sector, se mantuvo la misma clasificación del INEC: urbano y rural.

En relación al Parentesco el Censo presenta la siguiente información:

| PARENTESCO                  |
|-----------------------------|
| Jefe de Hogar               |
| Cónyuge o conviviente       |
| Hijo o Hijo                 |
| Yerno o Nuera               |
| Nieto o Nieta               |
| Padres o Suegros            |
| Otros Parientes             |
| Otros No Parientes          |
| Empleado Doméstico          |
| Miembro del Hogar Colectivo |

Para objeto del estudio se agregó la información en Jefes de Hogar y Otros miembros del Hogar, con la finalidad de establecer el peso del empleado en la manufactura en el Hogar.

En relación a la Instrucción el Censo presenta la información al nivel de desagregación que se indica a continuación:

| NIVEL                    |
|--------------------------|
| Ninguno                  |
| Centro de Alfabetización |
| Primario                 |
| Secundario               |
| Educación Básico         |
| Educación Media          |
| Ciclo Post-bachillerato  |
| Superior                 |
| Postgrado                |
| Se ignora                |

El estudio organizó la información en tres niveles: Primario y Básico, Secundaria y Media y Superior.

La información sobre el Título presentada por el Censo se refiere sólo a Títulos universitarios. El estudio la utilizó como la presenta el INEC.

En relación a Categoría de Ocupación, el Censo presenta información desagregada en 118 items. El estudio las agrupó en seis categorías que fueron las siguientes:

- Directivos, corresponde a quienes cumplen funciones de gerencia,
- Técnicos y Profesionales, corresponde a quienes cumplen funciones que requieren un nivel de formación superior o profesional,
- Operarios, corresponde a obreros calificados que manipulan maquinaria y que tienen experiencia o un nivel de formación media,
- Obreros, corresponde a quienes cumplen funciones manuales o de apoyo a la producción y por tanto no requieren de ningún tipo de experiencia o formación,
- Servicios, corresponde a quienes cumplen funciones administrativas y en general de servicios de apoyo, y
- Otros, corresponde a todas las categorías de ocupación que no encuadran en las anteriores. Estos incluyen como componentes mayores: operarios de la construcción, agricultores, no específicos, trabajadores de la calle y de servicio doméstico (ver Anexo 1).

El objeto de esta categorización apunta a tratar de clasificar a la mano de obra en Calificada, Semi-calificada y No-calificada, considerando no sólo el nivel de formación sino también el nivel de experiencia. Además se distingue de las ocupaciones de servicios, porque para esta categoría es más factible reubicarse en otras ramas de la producción, lo que no necesariamente acontece con quienes están cumpliendo funciones técnicas de la manufactura.

Finalmente, en relación a la Rama de Actividad, es necesario anotar que existen registradas en el Censo 161 Actividades económicas, de las cuales 61 son Actividades Manufactureras, para abreviar la información, se decidió trabajar con las 12 Actividades más importantes tanto a nivel Nacional como a nivel Provincial, que en todos los casos ocupan entre el 80 y el 90% de la población empleada en la manufactura. La información se presenta tanto a nivel nacional como a nivel provincial.

Del Censo también se consultó el número de hogares que comparten su vivienda con alguna actividad económica, esta información no está relacionada con la parte del Censo que proporciona información sobre las características de cada uno de los miembros del hogar.

La presentación de la información a nivel provincial, en la mayor parte de los casos, es suficiente y no requiere de una presentación por cantones, porque las actividades manufactureras están concentradas en las capitales

provinciales. Sólo en el caso de Imbabura y Manabí existen otros cantones con actividades manufactureras que son mayores que las de la capital de provincia.

El Censo presenta 4,356,833 registros que constituyen todos los datos de la Población Económicamente Activa al año 2001. Esta base de datos en formato .bdf junto con tablas auxiliares, fueron procesadas mediante una aplicación de motor de base de datos empleando la aplicación MS Access. Para el análisis y reporte se empleó el conector MS Query que interactúa con la hoja electrónica Excel para la presentación de reportes y gráficos dinámicos. Esta metodología de extracción de datos, permite agrupar los datos con diferentes criterios y propósitos.

## 2.2 INDICE DE SENSIBILIDAD

Para caracterizar el impacto socio-económico a nivel regional, se partió por considerar los estudios de competitividad realizados por el BCE, en los que se definen dos índices: el Índice de Sensibilidad Competitiva (ISC) y el Índice de Impacto Socio-Económico (IISE) que fueron hechos con una base de información del año 2001 para determinar el grado de afectación de las actividades manufactureras.

El Banco Central calcula los dos tipos de sensibilidad naturalmente en una escala de 0 a 1. Con ISC se categoriza cada actividad a 4 dígitos como se alta sensibilidad, baja sensibilidad y baja sensibilidad. Para el IISE se categoriza cada actividad en sensible o no sensible.

Con el propósito de asociar a cada actividad de 3 dígitos un número que puede indicarnos el riesgo combinado de ISC e IISE, es necesario reducir las actividades de 4 dígitos a actividades de 3 dígitos. Se plantean dos alternativas. La primera es tomar promedios de los índices. La segunda, calcular el estadístico "la moda", es decir contar las veces que se repite una categoría en cada actividad de 3 dígitos.

La alternativa de calcular promedios no arroja consistencia cardinal entre el índice y la categoría. Así por ejemplo la actividad 151 a lo largo del índice desde 0 hasta 1, la categorización pasa de sensibilidad alta a media, luego pasa a baja, a continuación alta, luego mediana y finalmente baja sensibilidad.

Por ello se decide tomar la moda. En el cuadro abajo se ilustra la metodología. Por ejemplo la actividad 151 referida a Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pescado, tiene 311 actividades a 4 dígitos. La sensibilidad media se presenta en 220 de ellas, 18 de ellas son de alta sensibilidad y 73 son de baja sensibilidad. Por lo tanto se elige a la 151 como actividad de mediana sensibilidad desde el ámbito del Índice de Sensibilidad Competitiva (ISC). Así mismo desde IISE, las 311 actividades de 4 dígitos son sensibles.

En conclusión la actividad 151, desde ISC de mediana sensibilidad y es sensible desde el IISE. En total, de acuerdo a la tabla la actividad tiene riesgo 2 .

El cuadro presenta este procedimiento para todas las actividades que para efectos del presente estudio se consideran manufactureras.

| CIU3 | Riesgo | ISC | IISE | ISC  |       |      |      | IISE  |          |        | Total<br>Activ. |
|------|--------|-----|------|------|-------|------|------|-------|----------|--------|-----------------|
|      |        |     |      | Alta | Media | Baja | N.A. | Sens. | No sens. | Vacías |                 |
| 151  | 2      | M   | S    | 18   | 220   | 73   |      | 311   | 0        |        | 311             |
| 152  | 2      | M   | S    |      | 35    |      |      | 35    | 0        |        | 35              |
| 153  | 1      | M   | S    | 36   | 29    | 0    |      | 37    | 28       |        | 65              |
| 154  | 2      | M   | S    | 24   | 45    | 2    |      | 40    | 31       |        | 71              |
| 155  | 5      | M   | NS   | 5    | 29    | 0    |      |       | 34       |        | 34              |
| 160  | 4      | A   | NS   | 7    | 0     | 0    |      | 0     | 7        |        | 7               |
| 171  | 2      | M   | S    | 4    | 184   | 172  |      | 360   | 0        |        | 360             |
| 172  | 2      | M   | S    | 10   | 137   | 9    |      | 156   | 0        |        | 156             |
| 173  | 2      | M   | S    | 0    | 34    | 31   |      | 65    |          |        | 65              |
| 181  | 2      | M   | S    | 3    | 229   | 4    |      | 236   | 0        |        | 236             |
| 182  | 2      | A   | S    | 1    | 5     | 1    | 7    | 14    | 0        |        | 14              |
| 191  | 2      | M   | S    | 22   | 28    | 0    |      | 50    | 0        |        | 50              |
| 192  | 2      | M   | S    | 1    | 30    | 0    |      | 31    | 0        |        | 31              |
| 201  | 5      | M   | NS   |      | 28    | 1    |      | 0     | 29       |        | 29              |
| 202  | 5      | M   | NS   | 1    | 58    | 9    |      | 33    | 35       |        | 68              |
| 210  | 5      | M   | NS   | 7    | 75    | 3    |      | 0     | 85       |        | 85              |
| 221  | 5      | M   | NS   | 0    | 19    | 1    |      | 0     | 10       | 10     | 20              |
| 222  | 5      | M   | NS   | 0    | 10    | 0    |      |       | 10       |        | 10              |
| 223  | n.a.   |     |      |      |       |      |      |       |          |        | 0               |
| 231  | 5      | M   | NS   | 0    | 2     | 0    |      |       |          | 2      | 2               |
| 232  | 3      | B   | S    | 1    | 0     | 45   |      | 11    |          |        | 46              |
| 233  | n.a.   |     |      |      |       |      |      |       |          |        | 0               |
| 241  | 5      | M   | NS   | 8    | 99    | 0    |      | 0     | 107      |        | 107             |
| 242  | 5      | M   | NS   | 62   | 80    | 0    |      |       | 142      |        | 142             |
| 243  | 5      | M   | NS   | 0    | 14    | 0    |      | 0     | 14       |        | 14              |
| 251  | 5      | M   | NS   | 1    | 45    | 0    |      | 0     | 46       |        | 46              |
| 252  | 5      | M   | NS   | 0    | 46    | 0    |      |       | 46       |        | 46              |
| 261  | 5      | M   | NS   | 0    | 27    | 10   |      |       | 37       |        | 37              |
| 269  | 5      | M   | NS   | 14   | 55    | 7    |      |       | 76       |        | 76              |
| 271  | 5      | M   | NS   | 3    | 67    | 0    |      |       | 70       |        | 70              |
| 272  | 5      | M   | NS   | 1    | 64    |      |      |       | 65       |        | 65              |
| 273  | n.a.   |     |      |      |       |      |      |       |          |        | 0               |
| 281  | 5      | M   | NS   | 1    | 12    | 1    |      |       | 12       | 2      | 14              |
| 289  | 5      | M   | NS   | 5    | 106   | 30   |      |       | 141      |        | 141             |
| 291  | 5      | M   | NS   | 5    | 54    | 0    |      |       | 59       | 4      | 59              |
| 292  | 5      | M   | NS   | 28   | 34    | 0    |      |       | 49       | 13     | 62              |
| 293  | 5      | M   | NS   | 11   | 40    | 0    |      |       | 51       |        | 51              |
| 300  | 5      | M   | NS   | 0    | 2     | 0    |      |       |          | 2      | 2               |
| 311  | 5      | M   | NS   | 0    | 15    | 0    |      |       | 15       |        | 15              |
| 312  | 5      | M   | NS   | 3    | 11    | 0    |      |       | 14       |        | 14              |
| 313  | 5      | M   | NS   | 1    | 10    | 2    |      |       | 13       |        | 13              |
| 314  | 5      | M   | NS   | 0    | 5     | 0    |      |       | 5        |        | 5               |
| 315  | 5      | M   | NS   | 0    | 9     | 3    |      |       | 12       |        | 12              |
| 319  | 4      | M   | NS   | 11   | 5     | 1    |      |       | 17       |        | 17              |
| 321  | 5      | M   | NS   | 0    | 5     | 0    |      |       |          | 5      | 5               |
| 322  | n.a.   |     |      |      |       |      |      |       |          |        | 0               |
| 323  | 4      | A   | NS   | 19   | 7     | 0    |      |       | 26       |        | 26              |
| 331  | 4      | M   | NS   | 12   | 7     | 0    |      |       | 17       | 2      | 19              |
| 332  | 4      | M   | NS   | 4    | 3     |      |      |       | 7        |        | 7               |
| 333  | 5      | M   | NS   | 0    | 10    | 0    |      |       |          | 10     | 10              |
| 341  | 5      | M   | NS   | 0    | 47    | 0    |      |       | 47       |        | 47              |
| 342  | 5      | M   | NS   | 0    | 9     | 0    |      |       | 9        |        | 9               |
| 343  | 5      | M   | NS   | 0    | 8     | 0    |      |       | 8        |        | 8               |
| 351  | 5      | M   | NS   | 0    | 20    | 0    |      |       | 16       | 4      | 20              |
| 352  | 5      | M   | NS   | 0    | 6     | 0    |      |       |          | 6      | 6               |
| 353  |        |     |      |      |       |      |      |       |          |        | 0               |
| 359  | 5      | M   | NS   | 0    | 6     | 0    | 3    |       | 2        | 7      | 9               |
| 361  | 2      | M   | S    | 3    | 15    | 8    |      | 23    |          |        | 26              |
| 369  | 5      | M   | NS   | 1    | 117   | 22   | 2    |       | 122      | 20     | 142             |
| 371  | n.a.   |     |      |      |       |      |      |       |          |        | 0               |
| 372  | 5      | M   | NS   | 0    | 2     | 0    |      |       |          | 2      | 2               |

En resumen en lo que tiene que ver con el ISC, se establecen tres grados de afectación: Alto, Medio y Bajo, mientras que para el IISE se establecen dos: Sensible y No Sensible. De esto se obtuvo la siguiente combinación y ranking.

| ISC     | IISE        | Ranking | Riesgo        |
|---------|-------------|---------|---------------|
| Alta    | Sensible    | 1       | Alto-Alto     |
| Mediana | Sensible    | 2       | Alto-Mediano  |
| Baja    | Sensible    | 3       | Medio-Alto    |
| Alta    | No Sensible | 4       | Medio-Mediano |
| Media   | No Sensible | 5       | Bajo-Alto     |
| Baja    | No Sensible | 6       | Bajo-Mediano  |

Esta operación permitió calificar en términos de riesgo a cada una de las actividades manufactureras a 3 dígitos con lo que se hizo compatible la información contenida en el Censo poblacional. Así una calificación 1 es altamente riesgoso, una calificación de 6 no tiene ningún riesgo.

### 2.3 POBLACION SENSIBLE

En la base de los 456.060 empleados de la manufactura se hace un filtro con los siguientes criterios:

Instrucción: Básica  
 Grupo de Edad: 20 a 50 años  
 Parentesco: Jefe de Hogar  
 Ocupación: Obreros y Operarios  
 Rama de Actividad: Las más sensibles de cada provincia (según cuadro)

PS: Población sensible

PPS: Porcentaje de la Población Sensible = PS/PTP

PTP: Población total de la Provincia

Luego se ordena por provincias en el siguiente cuadro. Se puede observar que en la Provincia de Tungurahua un 12,63% del empleo manufacturero es población sensible. La provincia de Imbabura le sigue de cerca con el 12,08%.

| Provincia    | Hombres | Mujeres | Total (PS) | PPS    |
|--------------|---------|---------|------------|--------|
| Tungurahua   | 3,782   | 470     | 4,252      | 12.63% |
| Imbabura     | 2,125   | 479     | 2,604      | 12.08% |
| Zonas No Del | 131     | 14      | 145        | 11.15% |
| Zamora       | 75      | 17      | 92         | 10.43% |
| Sucumbios    | 181     | 20      | 201        | 10.01% |
| Napo         | 93      | 7       | 100        | 9.64%  |
| Morona       | 154     | 16      | 170        | 9.02%  |
| Chimborazo   | 990     | 185     | 1,175      | 8.99%  |
| Galápagos    | 44      | -       | 44         | 8.92%  |

| Provincia      | Hombres | Mujeres | Total (PS) | PPS   |
|----------------|---------|---------|------------|-------|
| Carchi         | 229     | 82      | 311        | 8.53% |
| Manabí         | 1,584   | 291     | 1,875      | 8.01% |
| Azuay          | 1,882   | 1,139   | 3,021      | 7.59% |
| Esmeraldas     | 432     | 49      | 481        | 7.10% |
| Cañar          | 254     | 209     | 463        | 7.02% |
| Loja           | 369     | 67      | 436        | 6.68% |
| Los Ríos       | 560     | 84      | 644        | 6.62% |
| Cotopaxi       | 798     | 57      | 855        | 6.39% |
| Orellana       | 58      | 4       | 62         | 6.36% |
| Pastaza        | 90      | 6       | 96         | 5.74% |
| Pichincha      | 6,361   | 1,115   | 7,476      | 5.74% |
| Bolívar        | 138     | 20      | 158        | 5.32% |
| Guayas         | 5,055   | 1,138   | 6,193      | 5.00% |
| El Oro         | 407     | 100     | 507        | 4.80% |
| Total Nacional | 25,792  | 5,569   | 31,361     | 6.88% |

El total Nacional es la suma de los empleados manufactureros de las provincias que son población sensible.

#### Normalización de la sensibilidad

Normalizar significa dividir la última columna del cuadro de sensibilidad para 12,63, el máximo valor que es el correspondiente a la Provincia de Tungurahua. A esta variable le llamamos PPSN (Porcentaje de la población Sensible Normalizado)

| Provincia    | PPS    | PPSN | PS    |
|--------------|--------|------|-------|
| Tungurahua   | 12,63% | 1,0  | 4.252 |
| Imbabura     | 12,08% | 1,0  | 2.604 |
| Zonas No Del | 11,15% | 0,9  | 145   |
| Zamora       | 10,43% | 0,8  | 92    |
| Sucumbíos    | 10,01% | 0,8  | 201   |
| Napo         | 9,64%  | 0,8  | 100   |
| Morona       | 9,02%  | 0,7  | 170   |
| Galápagos    | 8,92%  | 0,7  | 44    |
| Carchi       | 8,53%  | 0,7  | 311   |
| Chimborazo   | 8,40%  | 0,7  | 1.098 |
| Azuay        | 7,59%  | 0,6  | 3.021 |
| Esmeraldas   | 7,10%  | 0,6  | 481   |
| Cañar        | 7,02%  | 0,6  | 463   |
| Loja         | 6,68%  | 0,5  | 436   |
| Los Ríos     | 6,62%  | 0,5  | 644   |
| Cotopaxi     | 6,39%  | 0,5  | 855   |
| Orellana     | 6,36%  | 0,5  | 62    |
| Pastaza      | 5,74%  | 0,5  | 96    |
| Pichincha    | 5,74%  | 0,5  | 7.476 |

| Provincia | PPS   | PPSN | PS    |
|-----------|-------|------|-------|
| Bolivar   | 5,32% | 0,4  | 158   |
| Guayas    | 5,03% | 0,4  | 6.229 |
| El Oro    | 4,80% | 0,4  | 507   |
| Manabí    | 2,48% | 0,2  | 581   |

Se puede hacer lo mismo para el empleo manufacturero de una provincia, como porcentaje del empleo manufacturero total del país. A esto le llamamos PPT. Si se normaliza se le llama PPTN.

## 2.4 MAPA DE SENSIBILIDAD

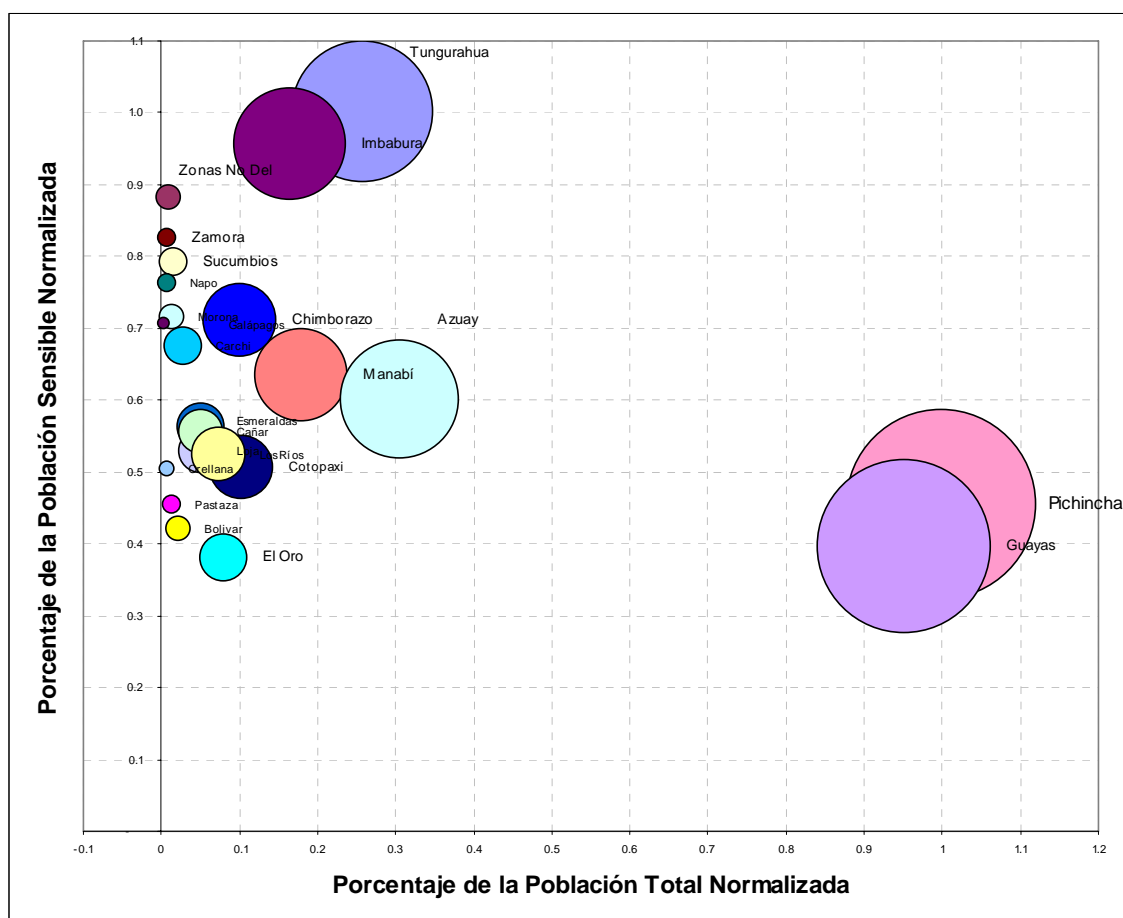
Esto permite hacer un mapa con tres variables

Eje X: PPTN Porcentaje de la Población Total Normalizada

Eje Y: PPSN Porcentaje de la Población Sensible Normalizada

Tamaño: PS Población Sensible

La variable tamaño da una idea de la cantidad de empleo involucrado.



Así las provincias de Guayas y Pichincha tienen más población, pero son menos vulnerable desde el punto de vista de los criterios de sensibilidad señalados al principio. Las provincias de Tungurahua e Imbabura tienen alta sensibilidad (medida por el eje Y), además el tamaño del círculo revela el tamaño del empleo involucrado.

### 3 PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA POBLACION MANUFACTURERA

#### 3.1 CARACTERISTICAS DE LA POBLACION EMPLEADA

De acuerdo al IV Censo de Población y Vivienda del Ecuador del 2001, el sector manufacturero<sup>2</sup> del Ecuador emplea a 456.060 personas comprendidas entre los 5 y los 65 años, que constituyen el 10,5% del total de la población empleada de entre 5 y 65 años y el 11,1% de la PEA. El sector manufacturero aporta al PIB en el mismo año, el 14,8% (valores reales del \$ 2000)<sup>3</sup>.

De ese total de la población empleada en la manufactura, el 28,6% radica en Pichincha y el 27,2% en Guayas, las que sumando concentran al 55,8% del total de la población empleada en la manufactura. Las provincias de Azuay (8,7%), Tungurahua (7,4%), Manabí (5,1%) e Imbabura (4,7%) se sitúan a continuación y junto con las primeras dos provincias, concentran el 81,2% del total.

De este total, el 69% son hombres y el 31% mujeres, el 47% son Jefes de Hogar, mientras que el 53% restante corresponden a otros miembros. El 76,6%, es decir el grueso de los empleados, tienen entre los 20 y 50 años, cerca del 13% menos de 20 años y el 10,5% más de 50 años.

El 42,1% tienen instrucción primaria y básica, mientras que el 39,4% tienen instrucción secundaria y media. Es decir el grueso (81,5%) de la población empleada en la manufactura, tiene instrucción entre primaria y secundaria, básica y media<sup>4</sup>. El 16% restante tiene educación superior y apenas un 2,4% son analfabetos<sup>5</sup>. El 5,4% del total tiene título universitario o superior.

La población empleada en el sector manufacturero es predominantemente urbana puesto que el 71,7% del total vive en el sector urbano y el restante 28,3% habita en el sector rural<sup>6</sup>.

Con respecto a la ocupación el 69% eran Operarios, el 3% Directivos, el 3% Técnicos y Profesionales, el 3% Obreros, el 10,8% estaban ocupados en Servicios y el 11,2% correspondían a Otros.

El 18% de la población de la manufactura estaba empleada en la Fabricación de Prendas de Vestir (181<sup>7</sup>), el 13,2% en la Fabricación de Muebles (361), el 9%

---

<sup>2</sup> Para efectos de este estudio no se incluye a la rama de actividad Petróleo refinado.

<sup>3</sup> Cuentas Nacionales, Banco Central del Ecuador. No incluye refinación de petróleo.

<sup>4</sup> Existe un error de parte de INEC al considerar como excluyentes a quienes tienen instrucción primaria y básica y secundaria y media,

<sup>5</sup> De acuerdo al SIISE el 9% de los ecuatorianos son analfabetos, el promedio nacional de escolaridad es de 7,3 años por persona, mientras que el 66,8% de la población tienen primaria completa y el 22,6% secundaria completa.

<sup>6</sup> Para el INEC todo centro poblado con más de 5.000 habitantes es considerado urbano.

en la Elaboración de Productos Alimenticios (154) y el 8% en Industrias Manufactureras NCP (369). En estas cuatro actividades se concentraba el 48,2% del total de la población manufacturera. Si a esa cifra se le suma las 8 siguientes actividades más importante, se tiene que las 12 principales actividades manufactureras concentraban al 76,5% del total, como lo indica el siguiente cuadro. Las restantes actividades empleaban a 107.020 personas que representan el 23,5% del total.

CUADRO No.1

| POBLACION EMPLEADA EN LAS 12 RAMAS MÁS IMPORTANTES |  |        |                |              |
|--|--|--------|----------------|--------------|
| CIIU3  | RAMA DE ACTIVIDAD  | Riesgo | Empleados      | %            |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir                             | 2      | 81.413         | 17,9         |
| 361  | Fabricación de Muebles                                       | 2      | 60.078         | 13,2         |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios                  | 2      | 41.542         | 9,1          |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                             | 5      | 36.450         | 8,0          |
| 171  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles            | 2      | 22.689         | 5,0          |
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado     | 2      | 20.806         | 4,6          |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.       | 5      | 19.890         | 4,4          |
| 192  | Fabricación de Calzado                                       | 2      | 15.577         | 3,4          |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural      | 5      | 14.566         | 3,2          |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Activida | 5      | 14.310         | 3,1          |
| 222  | Actividades de Impresion y Actividades Conexas               | 5      | 10.951         | 2,4          |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho y Paja            | 5      | 10.768         | 2,4          |
| <b>Total 12 Actividades más importantes</b>        |  |        | <b>349.040</b> | <b>76,5</b>  |
| <b>Total Otras Actividades</b>                     |  |        | <b>107.020</b> | <b>23,5</b>  |
| <b>Total Empleados Manufactura</b>                 |  |        | <b>456.060</b> | <b>100,0</b> |

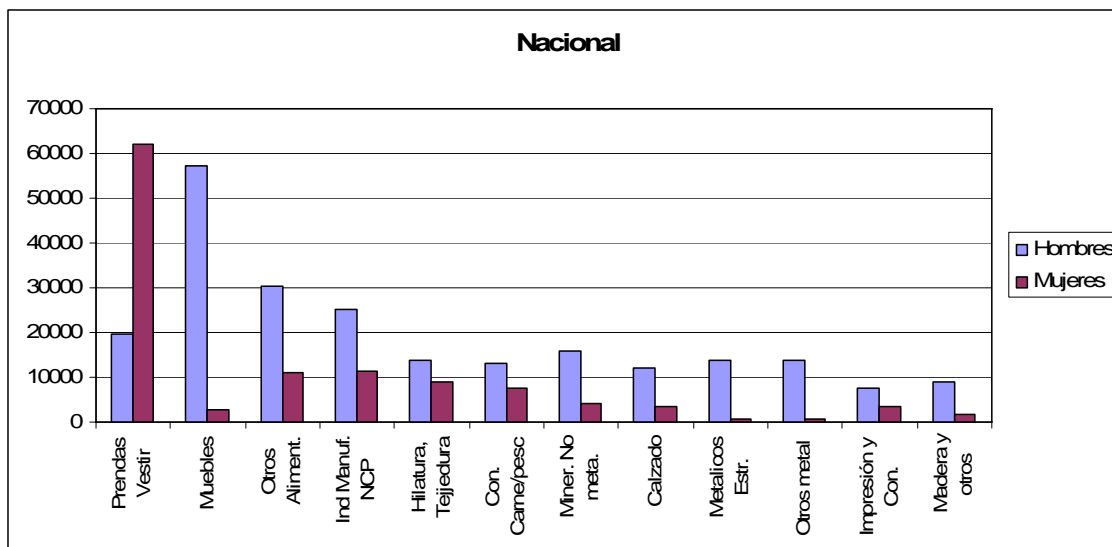
A nivel nacional, de las 12 actividades principales, 6 están en posición 2 que corresponde a situación de Riesgo Alto Mediano (ver en el cuadro las actividades de color anaranjado), y 6 actividades en posición 5 que corresponden a situación de Riesgo Bajo Mediano.

Las seis actividades en situación de Riesgo Alto Mediano emplean a 242.105 personas que equivalen al 53,1% del total de la población ocupada en la manufactura.

Casi en todas las actividades de la manufactura, los Hombres son predominantes, con excepción de la Fabricación de Prendas de Vestir (181) en donde las Mujeres son predominantes, puesto que están empleadas 61.910 que equivalen al 76% del total de empleados en esta actividad, como lo indica el siguiente gráfico.

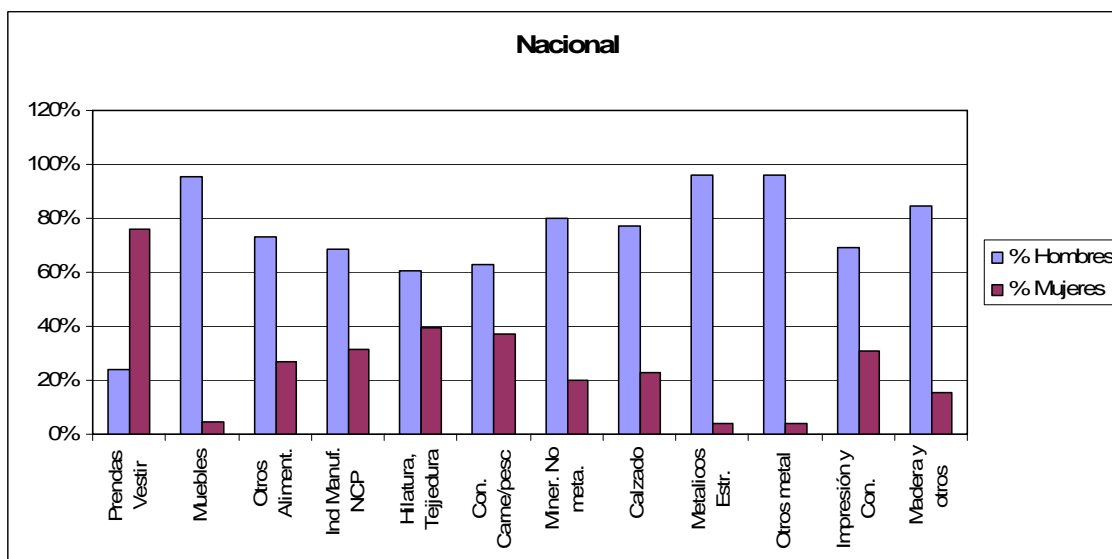
<sup>7</sup> A 3 dígitos de acuerdo al CIIU3.

GRAFICO No.1



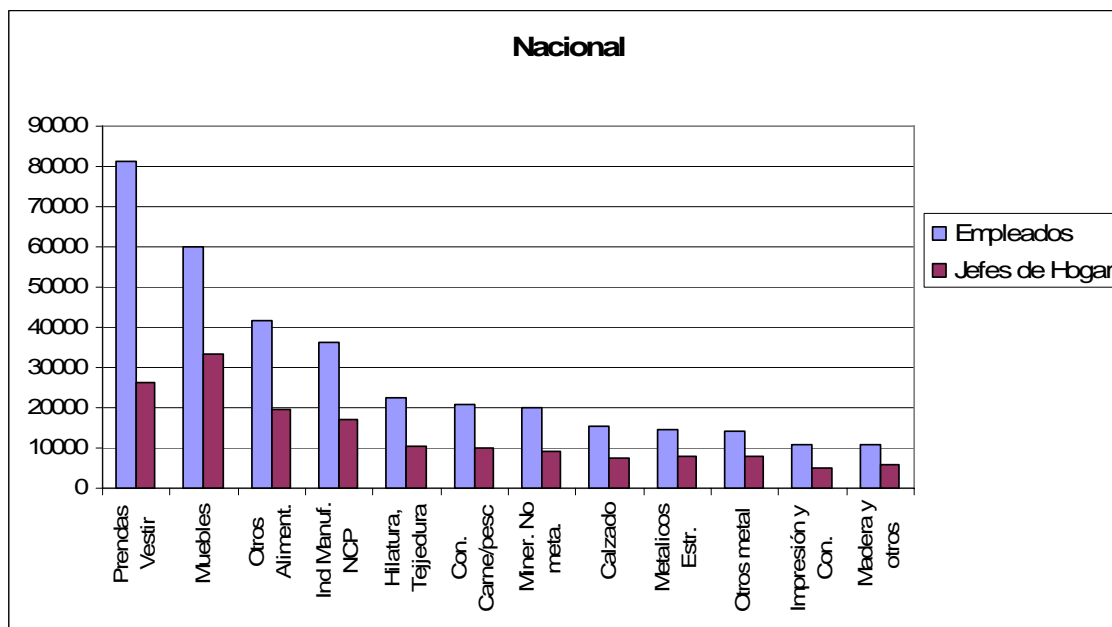
Hay otras actividades en donde la predominancia de hombres es casi total, como por ejemplo en Fabricación de Muebles (361), Productos Metálicos (281) y Elaborados de Metal (289), como lo muestra en porcentajes el siguiente gráfico.

GRAFICO No.2



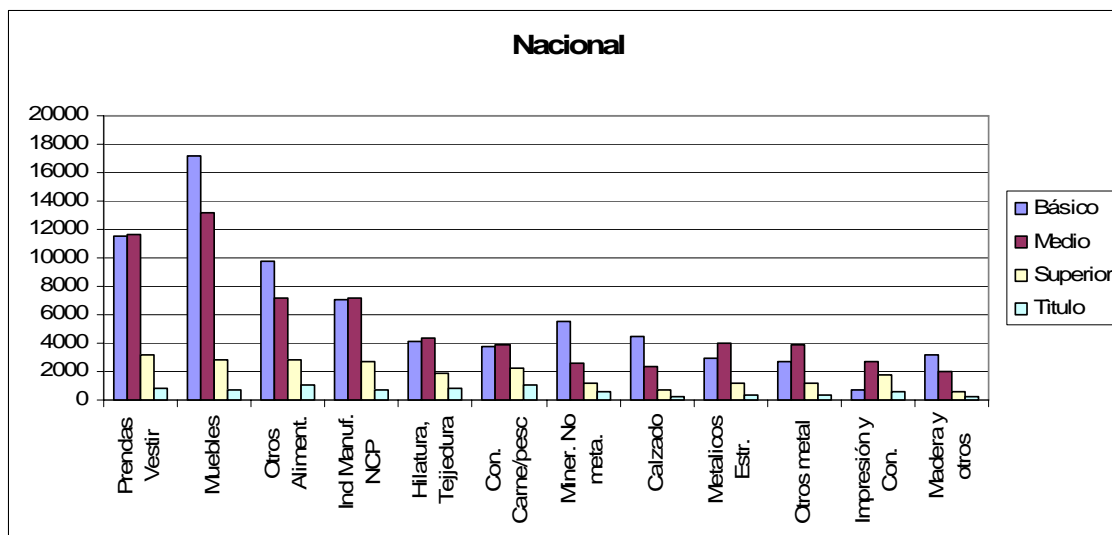
Del total de mujeres empleadas en Prendas de Vestir el 22,8% son Jefas de Hogar, lo que significa que en esta actividad se encuentran una buena parte de Mujeres que son madres solteras o solas y que por lo tanto sus hogares dependen económicamente de sus ingresos. En las demás actividades también predominan los Hombres como Jefes de Hogar, como lo muestra siguiente el gráfico.

GRAFICO No.3



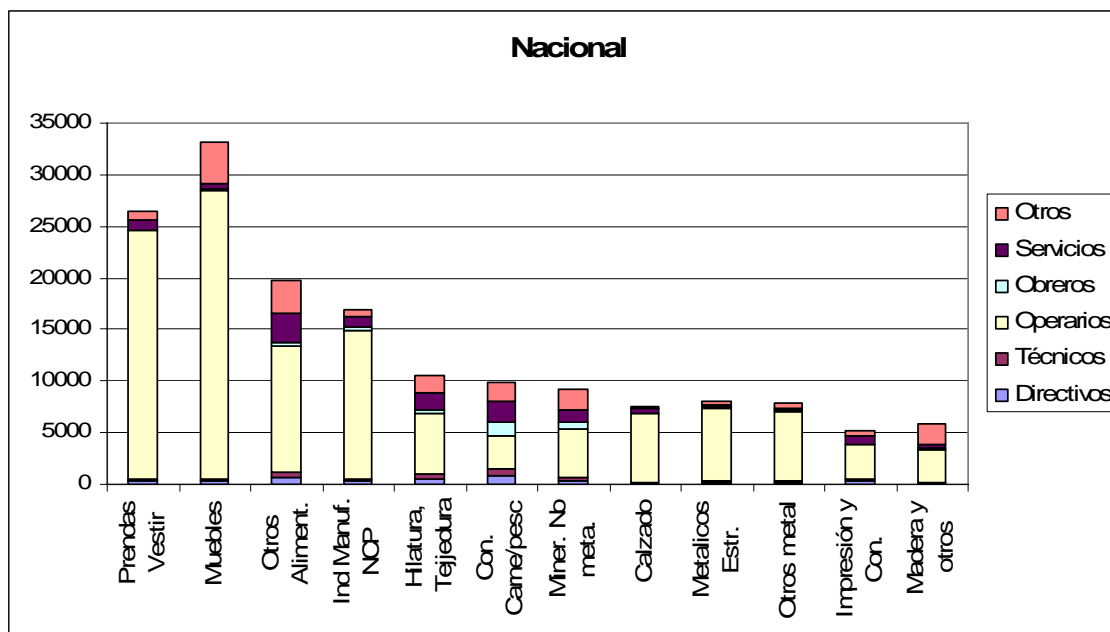
En lo que tiene que ver con el nivel de instrucción en las 12 actividades más importantes, se puede apreciar que en la Fabricación de Muebles (361), Otros Alimentos (154), Minerales No Metálicos (269), Calzado (192) y Productos de Madera (202), predominan empleados con formación básica, mientras que en las demás ramas la diferencia entre formación básica y media no es significativa, como se puede apreciar en el siguiente gráfico.

GRAFICO No.4



En lo que tiene que ver con el tipo de ocupación en las 12 actividades, como era de esperar predominan los Operarios, como se observa en el siguiente gráfico.

GRAFICO No.5



Con respecto al número de hogares que comparten la vivienda con alguna actividad económica, el Censo de Hogares estableció que son 170.066, de los que 25.084 realizan actividades manufactureras. El siguiente cuadro proporciona información del total de actividades económicas que comparten el hogar y de ellas cuántas están relacionadas con la manufactura.

CUADRO No.2

**HOGARES QUE COMPARTEN LA VIVIENDA CON ALGUNA ACTIVIDAD ECONOMICA**

| PROVINCIA             | TODAS          | MANUFACTURA   |
|-----------------------|----------------|---------------|
| AZUAY                 | 9.661          | 2.008         |
| BOLIVAR               | 1.715          | 271           |
| CANAR                 | 3.141          | 316           |
| CARCHI                | 2.834          | 388           |
| COTOPAXI              | 2.818          | 291           |
| CHIMBORAZO            | 4.154          | 635           |
| EL ORO                | 9.222          | 1.192         |
| ESMERALDAS            | 3.625          | 268           |
| GUAYAS                | 56.144         | 7.652         |
| IMBABURA              | 4.640          | 1.002         |
| LOJA                  | 4.371          | 386           |
| LOS RIOS              | 7.471          | 771           |
| MANABI                | 14.168         | 1.710         |
| MORONA SANTIAGO       | 1.115          | 104           |
| NAPO                  | 635            | 63            |
| PASTAZA               | 411            | 28            |
| PICHINCHA             | 33.632         | 5.794         |
| TUNGURAHUA            | 6.532          | 1.909         |
| ZAMORA CHINCHIPE      | 752            | 59            |
| GALAPAGOS             | 371            | 57            |
| SUCUMBIOS             | 967            | 57            |
| ORELLANA              | 835            | 60            |
| ZONAS NO DELIMITADAS  | 852            | 63            |
| <b>TOTAL NACIONAL</b> | <b>170.066</b> | <b>25.084</b> |

## 3.2 LAS ACTIVIDADES MANUFACTURERAS MAS CRITICAS

### 3.2.1 DESDE EL EMPLEO

Seis son a nivel nacional, las actividades manufactureras más críticas<sup>8</sup>, de acuerdo a la metodología adoptada sobre la base de los estudios de sensibilidad competitiva (ISC) y de impacto socio-económico (IISE) realizados por el Banco Central, estas son:

CUADRO No.3  
DE LAS 12 RAMAS MÁS IMPORTANTES LAS 6 MAS CRITICAS

| CIU3 | RAMA DE ACTIVIDAD  | Riesgo |
|------|--|--------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir                         | 2      |
| 361  | Fabricación de Muebles                                   | 2      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios              | 2      |
| 171  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles        | 2      |
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado | 2      |
| 192  | Fabricación de Calzado                                   | 2      |

Como ya se indicó, estas seis actividades ocupan a 242.105 personas, que representan el 53,1% del total de empleados en la manufactura. De estas seis actividades, dos están relacionadas con la industria textil y del vestido (181 y 171) y dos con productos alimenticios (154 y 151).

De esas 242.105 personas empleadas en las seis actividades más críticas, 158.138, que representan el 78,8%, están localizadas en seis provincias, como lo indica el siguiente cuadro.

CUADRO No.4

| PROVINCIA    | EMPLEADOS      | %          |
|--------------|----------------|------------|
| Pichincha    | 67.977         | 28,1       |
| Guayas       | 61.712         | 25,5       |
| Tungurahua   | 22.652         | 9,4        |
| Azuay        | 20.698         | 8,5        |
| Manabí       | 13.644         | 5,6        |
| Imbabura     | 9.347          | 3,9        |
| Otras        | 46.075         | 19,0       |
| <b>TOTAL</b> | <b>242.105</b> | <b>100</b> |

Tungurahua es la provincia que emplea en estas 6 actividades al 67,3% de la población ocupada en la manufactura, por lo que su situación es la más crítica. Pero el resto de provincias no deja de tener situaciones también muy críticas. Imbabura emplea al 58,3% y Pichincha, Manabí y Guayas al 50% y más

<sup>8</sup> Se consideran como actividades Más Críticas las que califican con 1 y 2, es decir a las que se denominan de riesgo Alto-Alto y Alto-Mediano.

de la población empleada en la manufactura, como lo muestra el siguiente cuadro.

CUADRO No.5

| PROVINCIA    | EMPLEADOS 5 ACTIVIDADES | TOTAL EMPLEADOS | %    |
|--------------|-------------------------|-----------------|------|
| Pichincha    | 67.977                  | 130.295         | 52,2 |
| Guayas       | 61.712                  | 123.858         | 49,8 |
| Tungurahua   | 22.652                  | 33.658          | 67,3 |
| Azuay        | 20.698                  | 39.783          | 52,0 |
| Manabí       | 13.644                  | 23.399          | 58,3 |
| Imbabura     | 9.347                   | 21.557          | 43,4 |
| Otras        | 46.075                  | 83.510          | 55,2 |
| <b>TOTAL</b> | <b>242.105</b>          | <b>456.060</b>  |      |

### 3.2.2 DESDE LA ESTRUCTURA DEL APARATO PRODUCTIVO

De otro lado, existen provincias que tienen entre las 12 actividades más importantes, una predominancia de actividades de mayor riesgo, lo que también las hace más vulnerables. Tungurahua y Chimborazo tienen 8 actividades de riesgo Alto-Mediano entre las 12 más importantes. Los Ríos es la única provincia que tiene una actividad en el más alto nivel de riesgo Alto-Alto y 5 actividades de riesgo Alto-Mediano, lo que quizás le hace una de las provincias más vulnerables. Imbabura y Carchi tienen 7 actividades, mientras que Cotopaxi, Pichincha, Zamora y Orellana tienen 6 actividades críticas de entre las 12 más importantes, al igual que el promedio nacional, como se puede observar en el siguiente cuadro.

CUADRO No.6

| Chimborazo | Tungurahua | Imbabura | Carchi | Nacional | Cotopaxi | Los Ríos | Pichincha | Zamora | Orellana |
|------------|------------|----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------|----------|
| 181        | 181        | 181      | 181    | 181      | 154      | 181      | 181       | 361    | 361      |
| 361        | 192        | 173      | 154    | 361      | 181      | 361      | 361       | 181    | 181      |
| 154        | 361        | 361      | 361    | 154      | 361      | 154      | 171       | 154    | 154      |
| 171        | 191        | 171      | 173    | 171      | 152      | 151      | 154       | 152    | 151      |
| 192        | 154        | 172      | 171    | 151      | 171      | 153      | 172       | 171    | 171      |
| 152        | 171        | 154      | 152    | 192      | 151      | 171      | 151       | 192    | 172      |
| 172        | 172        | 191      | 172    |          |          |          |           |        |          |
| 151        | 182        |          |        |          |          |          |           |        |          |

La vulnerabilidad de estas provincias está dada por la poca diversidad de su aparato productivo, lo que le da menores opciones de redireccionamiento de la población empleada en las actividades manufactureras en riesgo hacia otras actividades no riesgosas.

La provincia más crítica es Tungurahua porque el 76% de los empleados en la manufactura laboran en las actividades de mayor riesgo. Imbabura, las Zonas de Delimitadas, Cañar, Carchi, Chimborazo, Zamora y Los Ríos tienen a las dos

terceras partes de la población empleada en la manufactura, laborando en actividades de riesgo.

En general la situación de todo el país es crítica por cuanto todas las provincias tienen significativos segmentos de la población empleada en la manufactura, laborando en las actividades más críticas. En valores absolutos en algunos casos la cifra puede parecer no importante, aunque en lo local el impacto sí puede ser significativo. Y a la inversa, hay provincias como Pichincha, Guayas y Azuay en donde el impacto en valores relativos es menor, pero en valores absolutos es grande, como se puede apreciar en el siguiente cuadro.

CUADRO No.7  
GRADO DE AFECTACION EN PROVINCIAS

| PROVINCIA       | % DE AFECTACION | EMPLEADOS AFECTADOS |
|-----------------|-----------------|---------------------|
| Tungurahua      | 76,2            | 25.647              |
| Imbabura        | 68,1            | 14.686              |
| Zonas No Del    | 67,8            | 882                 |
| Cañar           | 66,6            | 4.391               |
| Carchi          | 66,5            | 2.423               |
| Chimborazo      | 64,9            | 8.475               |
| Zamora          | 64,3            | 567                 |
| Los Ríos        | 64,1            | 6.241               |
| Galápagos       | 63,1            | 311                 |
| Loja            | 61,5            | 4.015               |
| Morona          | 57,6            | 1.086               |
| Manabí          | 57,3            | 13.403              |
| Napo            | 57,0            | 591                 |
| Bolívar         | 56,1            | 1.668               |
| <b>NACIONAL</b> | <b>55,0</b>     | <b>250.622</b>      |
| Esmeraldas      | 53,9            | 3.651               |
| Pichincha       | 53,8            | 70.160              |
| Azuay           | 50,9            | 20.268              |
| El Oro          | 50,7            | 5.359               |
| Sucumbios       | 49,3            | 989                 |
| Orellana        | 48,2            | 470                 |
| Guayas          | 47,2            | 58.404              |
| Cotopaxi        | 46,6            | 6.231               |
| Pastaza         | 42,1            | 704                 |

### 3.3 LAS PROVINCIAS MAS CRITICAS

Para determinar cuáles son las provincias más críticas se propone considerar dos elementos clave:

- las provincias que tiene más de 6 actividades de las 12 más importantes, en situación de riesgo Alto y
- las provincias que tienen más del 60% de su población empleada en la manufactura, laborando en actividades de riesgo Alto.

Con respecto al 1er aspecto, el Cuadro No.6 da cuenta de las provincias que tienen más de 6 actividades en riesgo de las 12 más importantes y los números que aparecen en cada casillero da cuenta de las ramas de actividad que se encuentran en dicha situación.

Dos provincias tienen 8 actividades en riesgo Alto, dos provincias tienen 7 actividades y 5 provincias tienen 6 actividades en riesgo Alto. Con respecto a las demás provincias: 12 tienen 5 actividades en riesgo Alto y la provincia de Morona sólo tiene 4.

Si se quiere observar a cuantas personas empleadas corresponde cada una de las ramas de actividad que aparecen en el Cuadro No.6, el siguiente cuadro proporciona esta información.

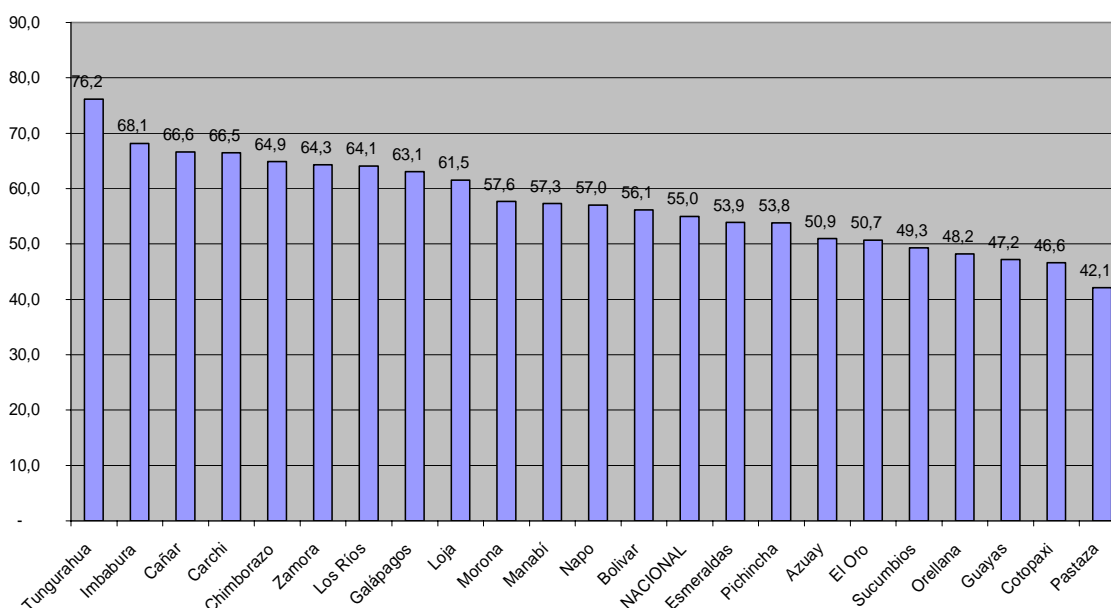
CUADRO No.8

| Tungurahua | Chimborazo | Imbabura | Carchi | Nacional | Los Ríos | Pichincha | Zamora | Orellana | Cotopaxi |
|------------|------------|----------|--------|----------|----------|-----------|--------|----------|----------|
| 9.540      | 4.011      | 3.746    | 636    | 81.413   | 1.653    | 23.462    | 279    | 197      | 1.868    |
| 7.186      | 1.486      | 3.633    | 423    | 60.078   | 1.468    | 17.019    | 138    | 123      | 1.786    |
| 3.044      | 873        | 2.136    | 389    | 41.542   | 1.221    | 11.575    | 93     | 66       | 1.311    |
| 1.731      | 491        | 1.818    | 347    | 22.689   | 947      | 10.105    | 38     | 46       | 523      |
| 1.562      | 487        | 1.594    | 301    | 20.806   | 534      | 4.381     | 12     | 26       | 404      |
| 1.101      | 461        | 1.376    | 209    | 15.577   | 418      | 3.618     | 7      | 12       | 339      |
| 941        | 390        | 383      | 118    |          | 6.241    | 70.160    | 567    | 470      | 6.231    |
| 542        | 276        | 14.686   | 2.423  |          |          |           |        |          |          |
| 25.647     | 8.475      |          |        |          |          |           |        |          |          |

Con respecto al 2do aspecto, es decir qué porcentaje de las personas empleadas en la manufactura de la provincia están laborando en ramas de actividad de riesgo Alto, el siguiente gráfico ilustra al respecto.

GRAFICO No.6

Porcentaje de empleados en actividades en riesgo con respecto al total por provincia



De 22 provincias, 9 tienen laborando a más del 60% del total de empleados en la manufactura de la provincia, en actividades de riesgo Alto, incluso Tungurahua tiene al 76% en esta situación. 8 provincias tienen entre el 50 y 60% de su población empleada en la manufactura en esta situación y las 5 provincias restantes tienen a menos del 50%.

Bajo estas dos consideraciones se formuló un procedimiento mediante el cual es posible dar valor normalizado a cada variable con la finalidad de agregar sus valores y obtener un resultado para cada provincia. Para la 1ra variable, se partió por dar el valor de uno a las provincias que tenían el mayor número de actividades en situación de riesgo Alto. Para el caso específico, a Tungurahua e Imbabura que tienen 8 actividades en esta situación, se les dio el valor de 1, a partir de allí se normatizó hacia abajo.

En el caso de la 2da variable, igualmente se partió por dar el valor de 1 a Tungurahua que tiene el 76,2% de la población empleada en la manufacturalaborando en las actividades de riesgo Alto y a partir de allí se normalizó hacia abajo, con lo que se obtuvo lo que muestra el siguiente cuadro.

Importante es anotar que a la provincia de Los Ríos se le da un valor de 1 (el máximo) en lo que tiene que ver con el número de actividades en riesgo Alto, por cuanto es la única provincia que tiene una actividad de riesgo Alto-Alto, a pesar de que tiene sólo 6 actividades en este nivel.

CUADRO No.9

| PROVINCIA  | FRECUENCIA | % POB PROV AFECTADA | TOTAL |
|------------|------------|---------------------|-------|
| Tungurahua | 1,00       | 1,00                | 2,00  |
| Chimborazo | 1,00       | 0,85                | 1,85  |
| Los Ríos   | 1,00       | 0,84                | 1,84  |
| Imbabura   | 0,88       | 0,89                | 1,77  |
| Carchi     | 0,88       | 0,87                | 1,75  |
| Zamora     | 0,75       | 0,84                | 1,59  |
| Cañar      | 0,71       | 0,87                | 1,58  |
| Galápagos  | 0,71       | 0,83                | 1,54  |
| Loja       | 0,71       | 0,81                | 1,52  |
| Manabí     | 0,71       | 0,75                | 1,46  |
| Pichincha  | 0,75       | 0,71                | 1,46  |
| Napo       | 0,71       | 0,75                | 1,46  |
| Bolívar    | 0,71       | 0,74                | 1,45  |
| Morona     | 0,67       | 0,76                | 1,43  |
| Orellana   | 0,75       | 0,63                | 1,38  |
| Azuay      | 0,71       | 0,67                | 1,38  |
| Cotopaxi   | 0,75       | 0,61                | 1,36  |
| Guayas     | 0,71       | 0,62                | 1,33  |
| El Oro     | 0,71       | 0,67                | 1,38  |
| Esmeraldas | 0,71       | 0,71                | 1,42  |
| Pastaza    | 0,71       | 0,55                | 1,26  |
| Sucumbios  | 0,71       | 0,65                | 1,36  |

Sobre la base de esta información se estableció un ranking de provincias en función de su nivel de riesgo el que aparece en el cuadro que se pone a continuación.

CUADRO No.10

| PROVINCIA  | TOTAL |                  |
|------------|-------|------------------|
| Tungurahua | 2,00  | } Riesgo Alto    |
| Chimborazo | 1,85  |                  |
| Los Ríos   | 1,84  |                  |
| Imbabura   | 1,77  |                  |
| Carchi     | 1,75  |                  |
| Zamora     | 1,59  | } Riesgo Mediano |
| Cañar      | 1,58  |                  |
| Galápagos  | 1,54  |                  |
| Loja       | 1,52  |                  |
| Manabí     | 1,46  |                  |
| Pichincha  | 1,46  |                  |
| Napo       | 1,46  |                  |
| Bolivar    | 1,45  |                  |
| Morona     | 1,43  | } Riesgo Bajo    |
| Esmeraldas | 1,42  |                  |
| Orellana   | 1,38  |                  |
| Azuay      | 1,38  |                  |
| El Oro     | 1,38  |                  |
| Cotopaxi   | 1,36  |                  |
| Sucumbios  | 1,36  |                  |
| Guayas     | 1,33  |                  |
| Pastaza    | 1,26  |                  |

De este cuadro se puede concluir que 5 provincias están en riesgo Alto, 10 provincias en riesgo Mediano y 6 provincias en riesgo Bajo

Es decir una buena parte de las provincias tienen un significativo número de personas empleadas en las actividades en riesgo Alto y además tienen un elevado número de actividades en riesgo Alto de entre las 12 más importantes, hecho que las hace más vulnerables en vista de que a su aparato productivo, al ser poco diversificado tiene pocas posibilidades de absorber la mano de obra que pueda ser desplazada de las actividades manufactureras más críticas.

### 3.4 LA POBLACION MAS SENSIBLE (PS)

Con la finalidad de establecer cuál es la población más sensible empleada en la manufactura y sus características frente a la posibilidad de la suscripción de un TLC con los Estados Unidos de Norteamérica, se consideraron algunas variables que permitieron construir un perfil de esta población.

En primer lugar se consideró que debían estar empleadas en las actividades de riesgo Alto, que además fuesen Jefes de Hogar, que tuviesen educación primaria y básica, que cumpliesen laboralmente la función de operarios y

obreros (semicalificados) y que además tuviesen una edad comprendida entre los 20 y 50 años y que por tanto su ingreso dentro del hogar fuese fundamental.

Al respecto se estableció que estas personas suman en todo el país 31.361, de las que 25.792 son Hombres y 5.569 son Mujeres, es decir el 82,2% son Hombres y el 17,8% son Mujeres.

La distribución de estas personas en las provincias es como se indica en el siguiente cuadro.

CUADRO No.11

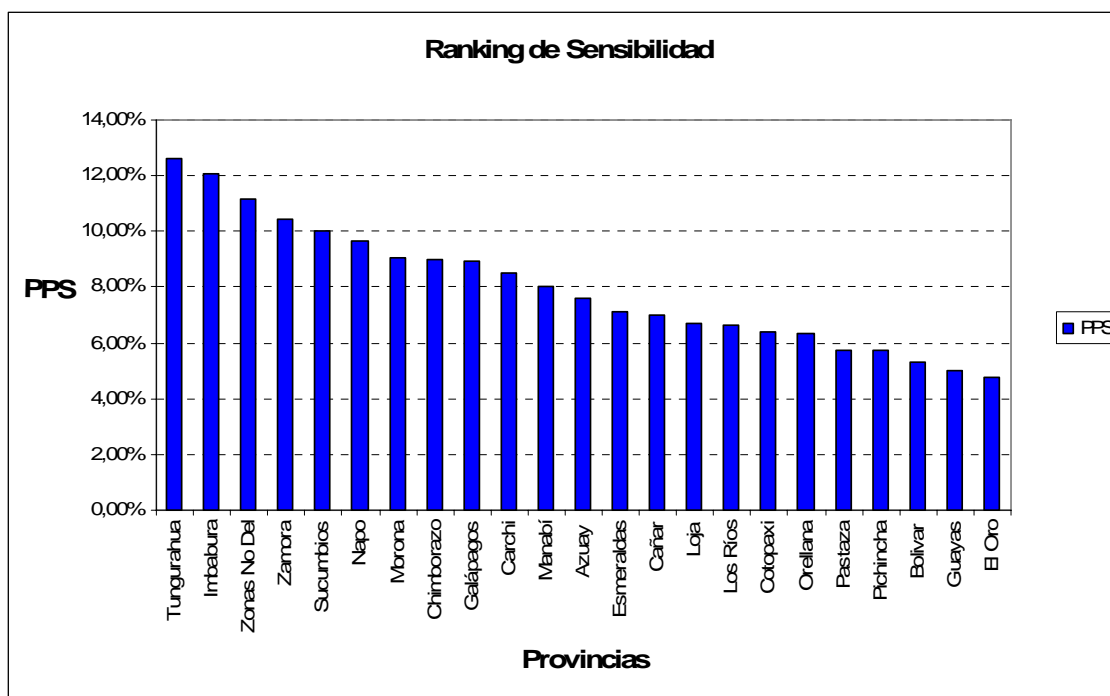
| Provincia             | Hombres       | Mujeres      | Total (PS)    | PPS          |
|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Tungurahua            | 3.782         | 470          | 4.252         | 12,63%       |
| Imbabura              | 2.125         | 479          | 2.604         | 12,08%       |
| Zonas No Del          | 131           | 14           | 145           | 11,15%       |
| Zamora                | 75            | 17           | 92            | 10,43%       |
| Sucumbíos             | 181           | 20           | 201           | 10,01%       |
| Napo                  | 93            | 7            | 100           | 9,64%        |
| Morona                | 154           | 16           | 170           | 9,02%        |
| Chimborazo            | 990           | 185          | 1.175         | 8,99%        |
| Galápagos             | 44            | -            | 44            | 8,92%        |
| Carchi                | 229           | 82           | 311           | 8,53%        |
| Manabí                | 1.584         | 291          | 1.875         | 8,01%        |
| Azuay                 | 1.882         | 1.139        | 3.021         | 7,59%        |
| Esmeraldas            | 432           | 49           | 481           | 7,10%        |
| Cañar                 | 254           | 209          | 463           | 7,02%        |
| Loja                  | 369           | 67           | 436           | 6,68%        |
| Los Ríos              | 560           | 84           | 644           | 6,62%        |
| Cotopaxi              | 798           | 57           | 855           | 6,39%        |
| Orellana              | 58            | 4            | 62            | 6,36%        |
| Pastaza               | 90            | 6            | 96            | 5,74%        |
| Pichincha             | 6.361         | 1.115        | 7.476         | 5,74%        |
| Bolivar               | 138           | 20           | 158           | 5,32%        |
| Guayas                | 5.055         | 1.138        | 6.193         | 5,00%        |
| El Oro                | 407           | 100          | 507           | 4,80%        |
| <b>Total Nacional</b> | <b>25.792</b> | <b>5.569</b> | <b>31.361</b> | <b>6,88%</b> |

La última columna del cuadro indica cual es la proporción de estas personas, es decir de la Población más Sensible (PS) con respecto al total de la población empleada en la manufactura en cada provincia y en función de ese porcentaje se construyó el siguiente gráfico que permite apreciar cual es la provincia que tiene el mayor porcentaje de este tipo de población sensible y que por tanto constituye otro factor de vulnerabilidad.

Como se puede apreciar en el gráfico, las provincias de Tungurahua e Imbabura ocupan los dos primeros lugares, lo que ratifica el alto nivel de vulnerabilidad de estas dos provincias, mientras que las otras como

Chimborazo, Carchi y Los Ríos ocupan el 7mo, 9no y 15to lugar en el ranking elaborado.

GRAFICO No.7



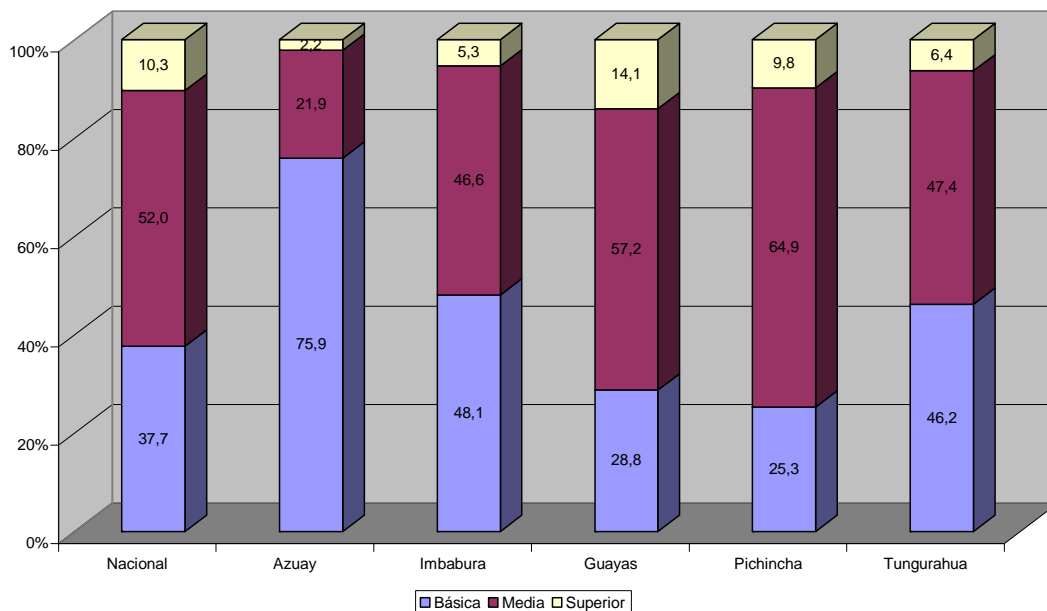
En conclusión se puede afirmar que las provincias más vulnerables a la potencial firma del TLC, en lo que tiene que ver con el empleo directo del sector manufacturero, son las provincias de Tungurahua e Imbabura con el agravante de que la estructura de su aparato productivo no brinda muchas otras oportunidades.

Siendo las Jefas de Hogar un grupo muy sensible en estas provincias, se procedió a identificar cuál es su nivel de Instrucción de donde se obtuvo el siguiente gráfico.

En donde se puede apreciar que a nivel nacional más de la mitad de las Mujeres que son Jefas de Hogar tienen instrucción secundaria, cerca del 38% secundaria y un 10% instrucción superior. En Azuay el grueso de las Jefas de Hogar (75%) tienen instrucción primaria, mientras que en Pichincha y Guayas predominan las que Jefas de Hogar con instrucción secundaria. Las demás provincias tienen promedios similares al promedio nacional. En cuanto a instrucción superior, Guayas tiene el mayor porcentaje de Jefas de Hogar con el 14%, superior al promedio nacional.

GRAFICO No.8

**NIVEL DE INSTRUCCION DE JEFAS DE HOGAR**



A continuación se pasa a observar las características más particulares de cada una de estas provincias.

**3.5 LAS PROVINCIAS MAS AFECTADAS**

**3.5.1 TUNGURAHUA**

Ambato concentra al 74,1% de la población empleada en la manufactura y Pelileo al 13,7%. El resto de la provincia tiene una insignificante actividad manufacturera.

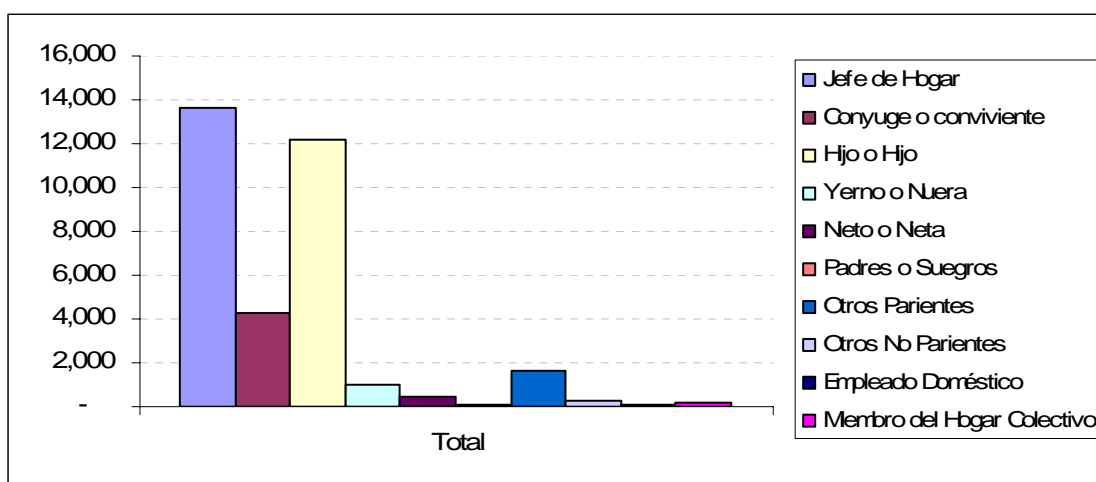
CUADRO No.12

| CANTON               | TOTAL         | %          |
|----------------------|---------------|------------|
| AMBATO               | 24.938        | 74,1       |
| PELILEO              | 4.625         | 13,7       |
| PILLARO              | 1.236         | 3,7        |
| TISALEO              | 909           | 2,7        |
| BANOS                | 540           | 1,6        |
| CEVALLOS             | 535           | 1,6        |
| MOCHA                | 331           | 1,0        |
| QUERO                | 326           | 1,0        |
| PATATE               | 218           | 0,6        |
| <b>Total General</b> | <b>33.658</b> | <b>100</b> |

Al igual que el resto del país, la población empleada en la manufactura en esta provincia es predominantemente masculina (64%) y el 72% tienen entre 20 y 50 años. El 57,5% tienen instrucción primaria y básica, el 29,8% tienen instrucción secundaria y media, el 11,2% tienen educación superior y el 1,1% son analfabetos, es decir, en materia de instrucción, están un poco por debajo del promedio nacional.

Además el 40,4% de la población empleada son Jefes de Hogar y el 36,1% corresponden a hijo o hija, como lo muestra el siguiente gráfico.

GRAFICO No.9



De acuerdo a la categoría de ocupación, el 82% son Operarios (27.614) y los de Servicios son el 7,5% (2.539).

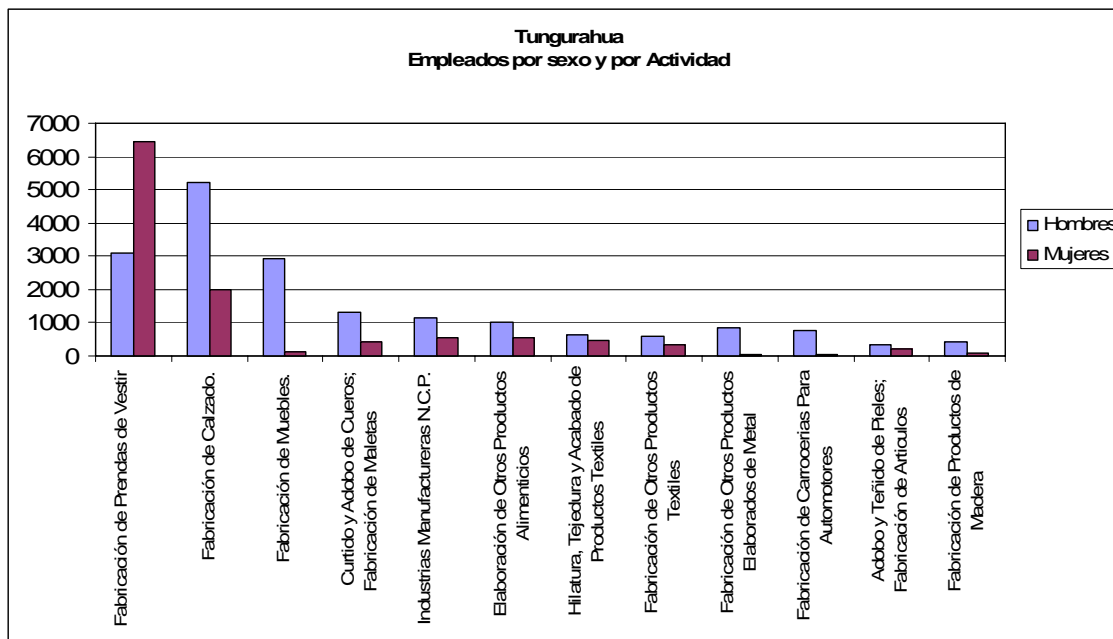
De las 12 actividades más importantes de esta provincia, 8 tienen calificación 2, que corresponde a riesgo Alto-Mediano, las que concentran el 76% del empleo manufacturero de la provincia.

CUADRO No.13

| CIU3  | RAMA DE ACTIVIDAD                                | Riesgo | Empleados     | %            |
|---|--|--------|---------------|--------------|
| 181   | Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel       | 2      | 9.540         | 28,3         |
| 192   | Calzado  | 2      | 7.186         | 21,4         |
| 361   | Muebles  | 2      | 3.044         | 9,0          |
| 191   | Curtido de Cueros y Fabricación de Maletas       | 2      | 1.731         | 5,1          |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.                 | 5      | 1.704         | 5,1          |
| 154   | Otros Productos Alimenticios                     | 2      | 1.562         | 4,6          |
| 171   | Hilatura, Tejadura y Productos Textiles          | 2      | 1.101         | 3,3          |
| 172   | Otros Productos Textiles.                        | 2      | 941           | 2,8          |
| 289   | Otros Productos de Metal                         | 5      | 871           | 2,6          |
| 342   | Carrocerías Para Automotores                     | 5      | 782           | 2,3          |
| 182   | Adobo, Teñido y fabricación de Artículos de Piel | 2      | 542           | 1,6          |
| 202   | Productos de Madera                              | 5      | 501           | 1,5          |
| <b>Total 12 Actividades más importantes</b> |  |        | <b>29.505</b> | <b>87,7</b>  |
| <b>Total Otras Actividades</b>              |  |        | <b>4.153</b>  | <b>12,3</b>  |
| <b>Total Empleados Manufactura</b>          |  |        | <b>33.658</b> | <b>100,0</b> |

Al igual que en el resto del país, la actividad Prendas de Vestir (181) ocupa mayoritariamente a Mujeres (78%), mientras que en el resto de actividades predominan los Hombres, como se puede observar en el siguiente gráfico.

GRAFICO No.10



Tungurahua constituye la provincia en situación de mayor riesgo porque 8 de las 12 actividades más importantes están en situación de riesgo Alto. Además, la población empleada en estas actividades asciende al 76% del total de los empleados en la manufactura, quienes tienen mayoritariamente instrucción primaria, aunque en un 82% se trata de mano de obra semi-calificada (operarios) y sólo un 40,4% son Jefes de Hogar. Tungurahua no tiene precisamente una estructura productiva diversificada que le permita absorber la mano de obra potencialmente desplazada.

Al ser la actividad Prendas de Vestir la que concentra el mayor empleo en la provincia y estar conformada predominantemente por Mujeres que en un 12,5% son Jefas de Hogar, el impacto social es mayor, puesto que su ingreso constituye el único del hogar. Ambato es una de las ciudades más vulnerables frente al TLC, porque concentra al 74% de los empleados de la manufactura de la provincia.

### 3.5.2 IMBABURA

A diferencia del resto, esta provincia tiene un cantón que no es su capital como el principal centro manufacturero (Otavalo), que junto con Ibarra y Antonio Ante, concentran al 90,5% de la población empleada en la manufactura.

CUADRO No.14

| CANTON       | TOTAL         | %          |
|--------------|---------------|------------|
| OTAVALO      | 7.947         | 36,9       |
| IBARRA       | 7.859         | 36,5       |
| ANTONIO ANTE | 3.678         | 17,1       |
| COTACACHI    | 1.641         | 7,6        |
| PIMAMPIRO    | 218           | 1,0        |
| URCUQUI      | 214           | 1,0        |
| <b>TOTAL</b> | <b>21.557</b> | <b>100</b> |

Esta provincia tiene tradición textil, por eso 4 de las actividades en riesgo tienen que ver con esta línea de producción, lo que le hace más vulnerable, aunque tiene la ventaja de que algunas de esas actividades se inscriben más en lo que se llaman las Industrias Culturales (artesanía), actividad que frente al TLC no se verá afectada por cuanto la competencia es menor. Estas 4 actividades textiles ocupan al 50% del total de la mano de obra de la provincia empleada en la manufactura.

CUADRO No.15

| CIU3  | RAMA DE ACTIVIDAD                          | Riesgo | Empleados     | %            |
|---|--|--------|---------------|--------------|
| 181   | Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 2      | 3.746         | 17,4         |
| 173   | Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo   | 2      | 3.633         | 16,9         |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.           | 5      | 2.500         | 11,6         |
| 361   | Muebles                                    | 2      | 2.136         | 9,9          |
| 171   | Hilatura, Tejedur y Productos Textiles     | 2      | 1.818         | 8,4          |
| 172   | Otros Productos Textiles                   | 2      | 1.594         | 7,4          |
| 154   | Otros Productos Alimenticios               | 2      | 1.376         | 6,4          |
| 202   | Productos de Madera y Corcho               | 5      | 940           | 4,4          |
| 269   | Productos Minerales No Metalicos N.C.P.    | 5      | 780           | 3,6          |
| 191   | Curtido de Cueros y Fabricación de Maletas | 2      | 383           | 1,8          |
| 222   | Impresion y Actividades Conexas            | 5      | 380           | 1,8          |
| 281   | Productos Metalicos para uso Estructural,  | 5      | 299           | 1,4          |
| <b>Total 12 Actividades más importantes</b> |  |        | <b>19.585</b> | <b>90,9</b>  |
| <b>Total Otras Actividades</b>              |  |        | <b>1.972</b>  | <b>9,1</b>   |
| <b>Total Empleados Manufactura</b>          |  |        | <b>21.557</b> | <b>100,0</b> |

La presencia de otras actividades con menor riesgo, hacen que la situación sea menos con respecto a las provincias antes analizadas.

El 38% de Mujeres trabajan en la manufactura, porcentaje superior al promedio nacional (31%). Los hombres empleados en la manufactura son el 62% restante.

El grupo de edad predominante está entre los 20 y 50 años (66,5%), los menores de 20 años representan un alto porcentaje (19,5%), lo que demuestra un alto contenido de trabajo familiar y el 12% restante son los de más de 50 años.

El 55,6% tienen instrucción primaria y básica, el 26,5% tienen instrucción secundaria y media, el 9,5% tienen educación superior y el elevado 7,4% son analfabetos, es decir, en materia de instrucción, están muy por debajo del promedio nacional, lo que constituye una desventaja.

El 42,4% de la población empleada son Jefes de Hogar, el 33,9% corresponden a hijo o hija y el 14,3% a cónyuge. El 18% de las mujeres que trabajan en la actividad 181 son Jefas de Hogar.

Imbabura tiene desventajas por el bajo nivel de instrucción, aunque tiene ventajas por la tradición textil y la vinculación de una parte de éstas con las industrias culturales. Además existe una tradición cultural importante que tiene que ver con el trabajo familiar, pero que se transforma en desventaja porque esa tradición está vinculada predominantemente a las actividades textiles que están amenazadas.

La presencia de 7 actividades en riesgo Alto de entre las 12 más importantes, que concentran el 68% de la población empleada en la manufactura de la provincia, es una desventaja importante. Al igual que la provincia anterior, Imbabura no tiene una estructura productiva diversificada, aunque tiene la ventaja de producir textiles con diseños propios que se colocan en un nicho particular del mercado nacional e internacional.

### 3.5.3 CHIMBORAZO

Riobamba y Guano concentran la actividad manufacturera del Chimborazo, con el 56% y 27,1% respectivamente. El resto de cantones realizan actividades más bien marginales.

CUADRO No.16

| <b>CANTON</b> | <b>Total</b>  | <b>%</b>   |
|---------------|---------------|------------|
| RIOBAMBA      | 7.320         | 56,0       |
| GUANO         | 3.545         | 27,1       |
| CHAMBO        | 711           | 5,4        |
| CUMANDA       | 397           | 3,0        |
| ALAUSI        | 296           | 2,3        |
| GUAMOTE       | 213           | 1,6        |
| COLTA         | 198           | 1,5        |
| CHUNCHI       | 143           | 1,1        |
| PENIPE        | 122           | 0,9        |
| PALLATANGA    | 120           | 0,9        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>13.065</b> | <b>100</b> |

Si bien Chimborazo al igual que Tungurahua tiene 8 de las 12 principales actividades en situación de riesgo Alto-Mediano, tiene la ventaja de que entre las seis primeras actividades 3 tienen riesgo Bajo-Alto, como lo indica el siguiente cuadro.

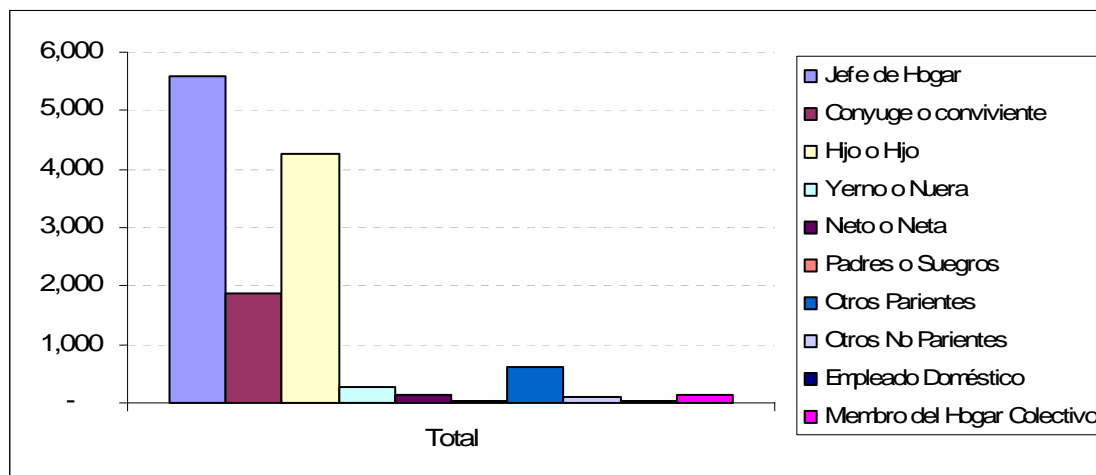
CUADRO No.17

| CIU3  | RAMA DE ACTIVIDAD                             | Riesgo | Empleados     | %            |
|---|---|--------|---------------|--------------|
| 181   | Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel    | 2      | 4.011         | 30,7         |
| 361   | Muebles                                       | 2      | 1.486         | 11,4         |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.              | 5      | 1.335         | 10,2         |
| 269   | Productos Minerales No Metalicos N.C.P.       | 5      | 1.155         | 8,8          |
| 154   | Otros Productos Alimenticios                  | 2      | 873           | 6,7          |
| 289   | Otros Productos de Metal                      | 5      | 501           | 3,8          |
| 171   | Hilatura, Tejadura y Productos Textiles       | 2      | 491           | 3,8          |
| 192   | Fabricación de Calzado.                       | 2      | 487           | 3,7          |
| 152   | Productos Lacteos                             | 2      | 461           | 3,5          |
| 172   | Otros Productos Textiles                      | 2      | 390           | 3,0          |
| 151   | Elaboración y Conservacion de Carne y Pescado | 2      | 276           | 2,1          |
| 201   | Aserrado y Acepilladura de Madera.            | 5      | 184           | 1,4          |
| <b>Total 12 Actividades más importantes</b> |   |        | <b>11.650</b> | <b>89,2</b>  |
| <b>Total Otras Actividades</b>              |   |        | <b>1.415</b>  | <b>10,8</b>  |
| <b>Total Empleados Manufactura</b>          |   |        | <b>13.065</b> | <b>100,0</b> |

En esta provincia, el 39% de Mujeres trabajan en la manufactura, siendo este porcentaje superior al promedio nacional (31%). Los hombres empleados en la manufactura son el 61% restante. El 70% tienen entre 20 y 50 años, hay una significativa población menor de 20 años que trabaja en esta actividad (17,9%) puesto que el promedio nacional alcanza al 13% y los mayores de 50 años son apenas el 10,5%. El 51% tienen instrucción primaria y básica, el 32,9% tienen instrucción secundaria y media, el 12,3% tienen educación superior y el 2,9% son analfabetos, es decir, en materia de instrucción, están muy por debajo del promedio nacional.

Además el 42,8% de la población empleada son Jefes de Hogar y el 32,7% corresponden a hijo o hija, como lo indica el siguiente gráfico.

GRAFICO No.11



La provincia de Chimborazo tiene también una difícil situación porque el 65% de su población empleada en la manufactura labora en actividades de riesgo Alto.

### 3.5.4 CARCHI

Si bien en términos absolutos el peso que tiene esta provincia con respecto al total del empleo en la manufactura, es mínimo (menos del 1%), en cambio el impacto del TLC a su interior es significativo, porque tres cantones concentran el 85,1% del total de empleados de la manufactura de la provincia, como se puede observar en el siguiente gráfico.

CUADRO No.18

| CANTON       | TOTAL        | %          |
|--------------|--------------|------------|
| TULCAN       | 2.093        | 57,4       |
| MONTUFAR     | 644          | 17,7       |
| ESPEJO       | 363          | 10,0       |
| MIRA         | 261          | 7,2        |
| BOLIVAR      | 204          | 5,6        |
| HUACA        | 79           | 2,2        |
| <b>TOTAL</b> | <b>3.644</b> | <b>100</b> |

De las 12 actividades más importantes, esta provincia tiene 7 en situación de riesgo Alto (65,5%), con la desventaja de que las 5 primeras actividades están en esa situación, como lo indica el siguiente cuadro.

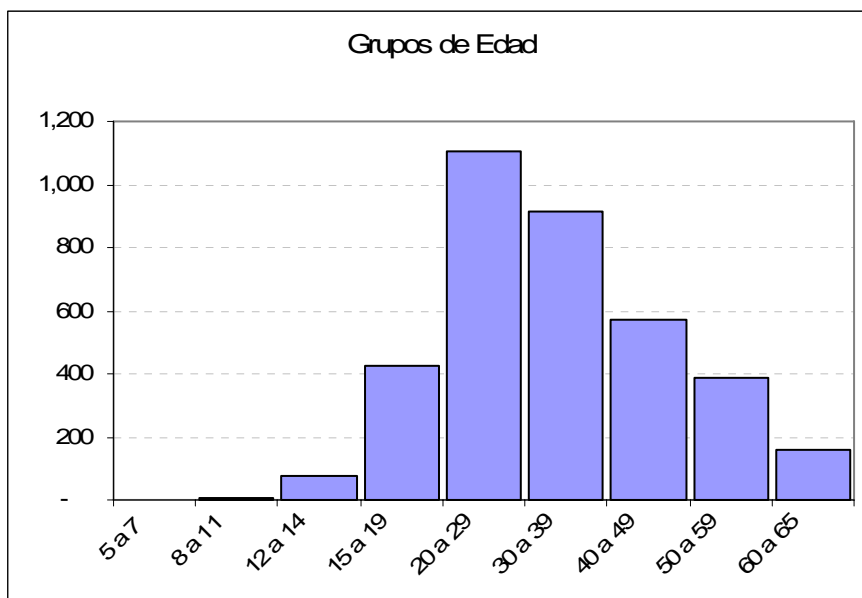
CUADRO No. 19

| CIU3  | RAMA DE ACTIVIDAD                          | Riesgo | Empleados    | %            |
|---|--|--------|--------------|--------------|
| 181   | Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 2      | 636          | 17,5         |
| 154   | Otros Productos Alimenticios               | 2      | 423          | 11,6         |
| 361   | Muebles                                    | 2      | 389          | 10,7         |
| 173   | Tejidos y Articulos de Punto y Ganchillo   | 2      | 347          | 9,5          |
| 171   | Hilatura, Tejedur y Productos Textiles     | 2      | 301          | 8,3          |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.           | 5      | 250          | 6,9          |
| 269   | Productos Minerales No Metalicos N.C.P.    | 5      | 214          | 5,9          |
| 152   | Productos Lacteos                          | 2      | 209          | 8,6          |
| 201   | Aserrado y Acepilladura de Madera.         | 5      | 148          | 6,1          |
| 172   | Otros Productos Textiles                   | 2      | 118          | 3,2          |
| 289   | Otros Productos Elaborados de Metal        | 5      | 81           | 2,2          |
| 202   | Productos de Madera y Corcho               | 5      | 77           | 2,1          |
| <b>Total 12 Actividades más importantes</b> |  |        | <b>3.193</b> | <b>87,6</b>  |
| <b>Total Otras Actividades</b>              |  |        | <b>451</b>   | <b>12,4</b>  |
| <b>Total Empleados Manufactura</b>          |  |        | <b>3.644</b> | <b>100,0</b> |

En esta provincia, el 41% de Mujeres trabajan en la manufactura, siendo este porcentaje superior al promedio nacional (31%). Los hombres empleados en la manufactura son apenas el 59% restante.

Como en el resto del país, el grupo de edad predominante está entre los 20 y 50 años (71%), los menores de 20 años son el 14% y el 15% restante son los de más de 50 años, como lo muestra el siguiente gráfico.

GRAFICO No.12



El 55,6% tienen instrucción primaria y básica, el 33,6% tienen instrucción secundaria y media, apenas el 7,3% tienen educación superior y el 3% son analfabetos, es decir, en materia de instrucción, están por debajo del promedio nacional. Además el 41,8% de la población empleada son Jefes de Hogar y el 31,5% corresponden a hijo o hija.

Se trata de la 4ta provincias en situación crítica, por el alto número de actividades en riesgo de las 12 principales y por la magnitud de la población comprometida en esta situación riesgosa.

### 3.5.5 LOS RÍOS

La provincia de Los Ríos es una de las pocas que muestra un desarrollo menos centralizado en la capital provincial. Es más bien otra ciudad (Quevedo) la que tiene la mayor actividad manufacturera. Esta junto a la capital y otros 3 cantones, concentran el 82% del empleo manufacturero de la provincia, como lo muestra el siguiente cuadro.

CUADRO No.20

| CANTON       | TOTAL        | %          |
|--------------|--------------|------------|
| QUEVEDO      | 3.382        | 34,7       |
| BABAHOYO     | 2.429        | 25,0       |
| VENTANAS     | 886          | 9,1        |
| VINCES       | 646          | 6,6        |
| BUENA FE     | 593          | 6,1        |
| VALENCIA     | 427          | 4,4        |
| PUEBLOVIEJO  | 313          | 3,2        |
| MONTALVO     | 285          | 2,9        |
| URDANETA     | 273          | 2,8        |
| MOCACHE      | 216          | 2,2        |
| BABA         | 171          | 1,8        |
| PALENQUE     | 114          | 1,2        |
| <b>TOTAL</b> | <b>9.735</b> | <b>100</b> |

Se trata de una provincia en donde el empleo manufacturero masculino (76%) es mucho mayor que el promedio nacional (69%), por lo que el empleo femenino es más reducido que en el resto del país (24% frente al 31%). De ahí que el 47% de los empleados en la manufactura sean Jefes de Hogar, siendo una de las provincias en donde un buen porcentaje cumplen esta función dentro del hogar.

De las 12 actividades más importantes, una tiene riesgo Alto-Alto y 5 tienen riesgo Alto-Mediano. Estas seis actividades emplean al 64% de la población manufacturera empleada. Es la única provincia que tiene, entre las 12 principales, una actividad muy crítica (153) en la que se emplea cerca del 6%. Por el hecho de que son 6 de 12 las actividades en riesgo, a esta provincia le quedan otras 6 que le permiten tener cierta estructura productiva un tanto más diversificada lo que es una relativa ventaja, como lo muestra el siguiente cuadro.

En cuanto al nivel de instrucción, cerca del 42% tienen instrucción básica o primaria, el 44% media o secundaria y un 15% instrucción superior. El 75% tienen entre 20 y 50 años y el 69% son operarios.

CUADRO No. 21

| CIU3  | RAMA DE ACTIVIDAD                           | Riesgo | Empleados    | %           |
|---|---|--------|--------------|-------------|
| 181   | Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel  | 2      | 1.653        | 17,0        |
| 361   | Muebles                                     | 2      | 1.468        | 15,1        |
| 154   | Otros Productos Alimenticios                | 2      | 1.221        | 12,5        |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.            | 5      | 960          | 9,9         |
| 151   | Elaboración y Conservación de Carne y Pesca | 2      | 947          | 9,7         |
| 153   | Productos de Molinería y Almidones          | 2      | 534          | 5,5         |
| 171   | Hilatura, Tejeduría y Productos Textiles    | 2      | 418          | 4,3         |
| 269   | Productos Minerales No Metálicos N.C.P.     | 5      | 361          | 3,7         |
| 289   | Otros Productos Elaborados de Metal         | 5      | 244          | 2,5         |
| 201   | Aserrado y Acepilladura de Madera.          | 5      | 220          | 2,3         |
| 292   | Maquinaria de Uso Especial                  | 5      | 198          | 2,0         |
| 155   | Elaboración de Bebidas.                     | 5      | 196          | 2,0         |
| <b>Total 12 Actividades más importantes</b> |   |        | <b>8.420</b> | <b>86,5</b> |
| <b>Total Otras Actividades</b>              |   |        | <b>1.315</b> | <b>13,5</b> |
| <b>Total Empleados Manufactura</b>          |   |        | <b>9.735</b> | <b>100</b>  |

La actividad 181 es la más importante, en donde el 77% de los empleados son mujeres. En las demás actividades son los hombres los predominantes. En la actividad de mayor riesgo (153) están empleadas 534 personas, de las cuales el 89% son hombres y el 11% son mujeres.

Las demás provincias en situación crítica como Cañar, Zamora, Loja y Galápagos tienen problemáticas un tanto menores que las de las provincias analizadas. Más bien provincias como Pichincha y Guayas, que sin ser las provincias más críticas, requieren ser analizadas por la magnitud de la población que emplean en la manufactura. A continuación se analizan estas dos provincias anotadas.

### 3.5.6 PICHINCHA

Como ya se anotó, el 28,6% del total de la población de entre 5 y 65 años ocupada en la manufactura, se encuentra localizada en Pichincha, que equivale a 130.295 personas. De ellas la mayor parte se concentra en Quito donde está el 85,6%, mientras que en Santo Domingo apenas está el 5,9% y en Rumiñahui el 3,7%.

CUADRO No.22

| CANTON         | TOTAL          | %          |
|----------------|----------------|------------|
| QUITO          | 111.565        | 85,6       |
| SANTO DOMINGO  | 7.698          | 5,9        |
| RUMIÑAHUI      | 4.857          | 3,7        |
| MEJIA          | 3.259          | 2,5        |
| CAYAMBE        | 1.759          | 1,4        |
| PEDRO MONCAYO  | 438            | 0,3        |
| LOS BANCOS     | 271            | 0,2        |
| P.V. MALDONADO | 229            | 0,2        |
| PUERTO QUITO   | 219            | 0,2        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>130.295</b> | <b>100</b> |

El 66% de los empleados en la manufactura son Hombres y el 34% restante Mujeres. Los Jefes de Hogar ascienden al 36,4% del total de la población empleada en la manufactura. Del total de mujeres empleadas en la actividad 181, el 22% son Jefas de Hogar.

De las 12 actividades más importantes de la provincia (76,4% de la población empleada en la manufactura), 5 estaban en posición 2 que corresponde a situación de Riesgo Alto Mediano (ver en el cuadro las actividades de color anaranjado), una en posición 4 que corresponde a situación de Riesgo Medio Mediano (ver actividades de color amarillo) y 6 actividades en posición 5 que corresponden a situación de Riesgo Bajo Mediano.

CUADRO No.23

| CIU3  | RAMA DE ACTIVIDAD                             | Riesgo | Empleados      | %           |
|---|---|--------|----------------|-------------|
| 181   | Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel    | 2      | 23.462         | 18,0        |
| 361   | Muebles                                       | 2      | 17.019         | 13,1        |
| 171   | Hilatura, Tejedur y Productos Textiles        | 2      | 11.575         | 8,9         |
| 154   | Otros Productos Alimenticios                  | 2      | 10.105         | 7,8         |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.              | 5      | 7.926          | 6,1         |
| 281   | Productos Metalicos Para Uso Estructural      | 5      | 5.185          | 4,0         |
| 222   | Actividades de Impresion y Conexas            | 5      | 5.149          | 4,0         |
| 172   | Fabricación de Otros Productos Textiles.      | 2      | 4.381          | 3,4         |
| 242   | Fabricación de Otros Productos Quimicos.      | 5      | 4.146          | 3,2         |
| 151   | Elaboración y Conservacion de Carne y Pescado | 2      | 3.618          | 2,8         |
| 269   | Productos Minerales No Metalicos N.C.P.       | 5      | 3.510          | 2,7         |
| 292   | Maquinaria de Uso Especial                    | 5      | 3.478          | 2,7         |
| <b>Total 12 Actividades más importantes</b> |   |        | <b>99.554</b>  | <b>76,4</b> |
| <b>Total Otras Actividades</b>              |   |        | <b>30.741</b>  | <b>23,6</b> |
| <b>Total Empleados Manufactura</b>          |   |        | <b>130.295</b> | <b>100</b>  |

A diferencia del fenómeno nacional, Pichincha tiene entre las doce más importantes, tres actividades relacionadas con el vestido, hilatura y textiles, que junto con otras tres forman parte del grupo de Riesgo Alto Mediano, las que emplean a 70.160 personas que representan al 53,8% del total de la población ocupada en la manufactura de esta provincia.

En casi todas las actividades manufactureras, los Hombres son predominantes, con excepción de la Fabricación de Prendas de Vestir (181) en donde son las Mujeres, puesto que están empleadas 18.342 que equivalen al 78,2% del total de empleados en esta actividad. En actividades como Muebles (361), Hilatura y Tejedur para Textiles(171), Metálicos (281) y Madera (202) predominan los Hombres, como se puede apreciar en los siguientes gráficos.

GRAFICO No.13

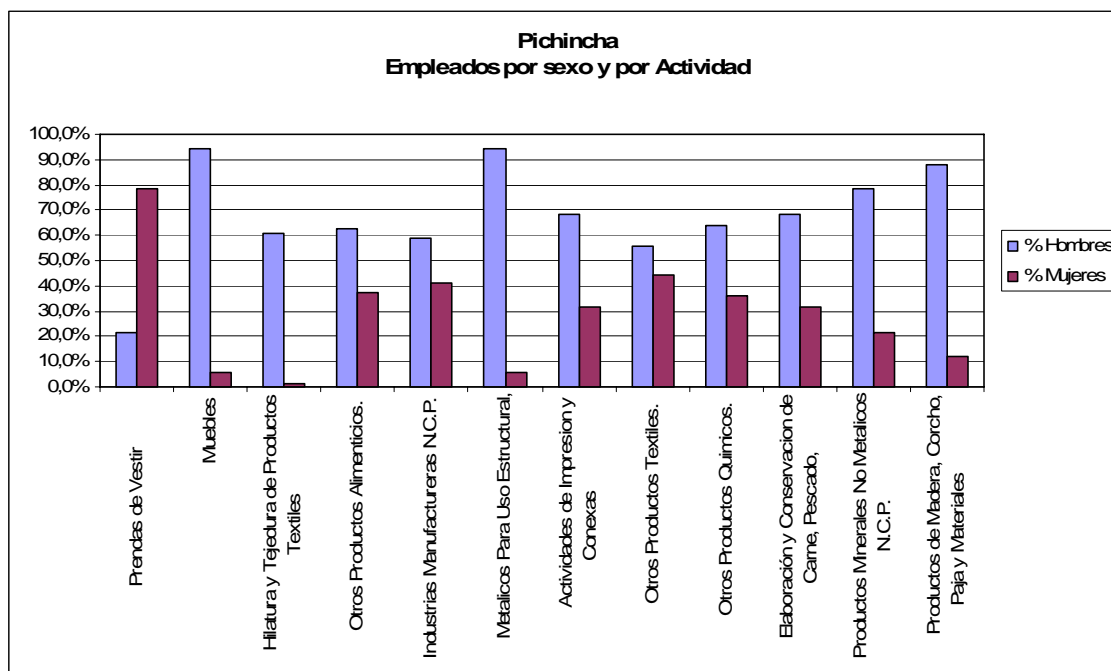
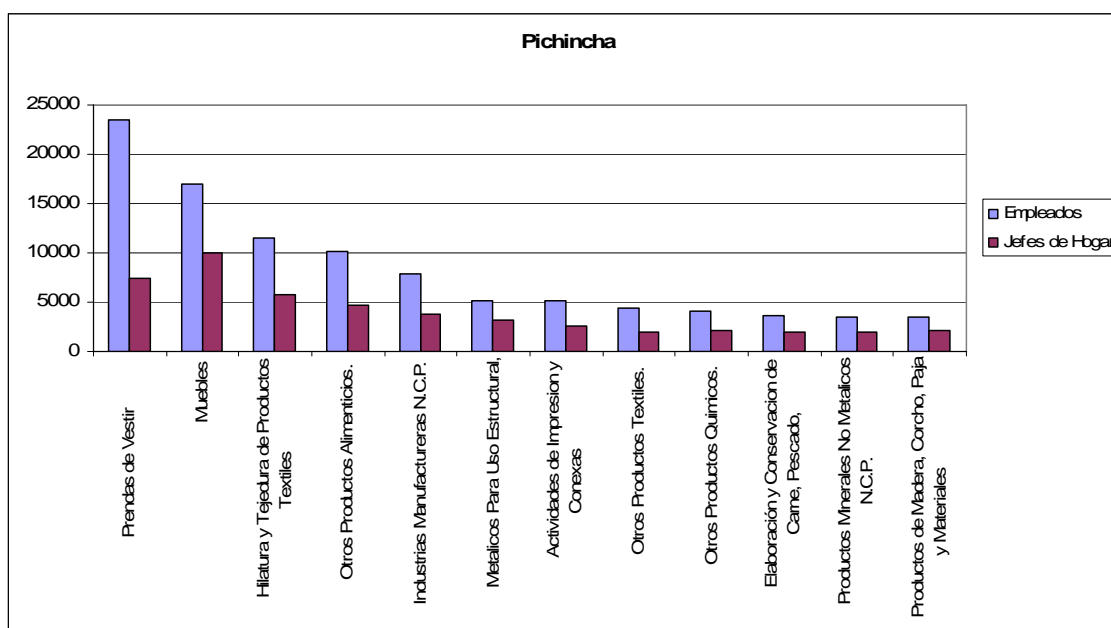


GRAFICO No.14



El cuanto al nivel de Instrucción, Pichincha tienen uno de los más altos niveles, puesto que la población empleada en la manufactura que tiene educación secundaria y media llega al 45%; a educación primaria y básica llega al 33,7%, mientras que a educación superior llega al 19,9% del total de la población empleada en la manufactura. Este factor constituye una ventaja importante para esta provincia.

Pese al nivel de instrucción elevado de Pichincha con respecto al resto de provincias, el mayor peligro está en que tres ramas de actividades, todas vinculadas al área textil, concentran al 46% de la población manufacturera (60.055). La diversidad de su aparato productivo es una ventaja relativa, porque pese a que las 7 actividades restantes, de las 12 más importantes, no son de alto riesgo (4 y 5), éstas no tienen mayor capacidad de absorción de mano de obra.

### 3.5.7 GUAYAS

Si bien la provincia del Guayas sólo tiene 5 de las 12 principales actividades en situación de riesgo, por la magnitud de su población no puede dejársela de lado en el análisis. Esta provincia tiene el 27,2% del total de la población empleada en la manufactura, que son 123.858 personas que a su vez se distribuyen de la siguiente manera entre los cantones.

CUADRO No.24

| <b>CANTON</b>        | <b>TOTAL</b>   | <b>%</b>   |
|----------------------|----------------|------------|
| GUAYAQUIL            | 90.228         | 72,8       |
| DURAN                | 7.421          | 6,0        |
| MILAGRO              | 4.903          | 4,0        |
| SANTA ELENA          | 3.709          | 3,0        |
| LA LIBERTAD          | 2.778          | 2,2        |
| NARANJITO            | 1.524          | 1,2        |
| DAULE                | 1.349          | 1,1        |
| SALINAS              | 1.325          | 1,1        |
| EMPALME              | 1.078          | 0,9        |
| SAMBORONDON          | 1.046          | 0,8        |
| PLAYAS               | 994            | 0,8        |
| YAGUACHI             | 989            | 0,8        |
| MARCELINO MARIDUEÑA  | 793            | 0,6        |
| EL TRIUNFO           | 782            | 0,6        |
| NARANJAL             | 701            | 0,6        |
| BALZAR               | 639            | 0,5        |
| PEDRO CARBO          | 517            | 0,4        |
| SANTA LUCIA          | 390            | 0,3        |
| LOMAS DE SARGENTILLO | 387            | 0,3        |
| URBINA JADO          | 382            | 0,3        |
| NOBOL                | 353            | 0,3        |
| BAQUERIZO MORENO     | 340            | 0,3        |
| BALAO                | 270            | 0,2        |
| ANTONIO ELIZALDE     | 259            | 0,2        |
| SIMON BOLIVAR        | 256            | 0,2        |
| PALESTINA            | 198            | 0,2        |
| COLIMES              | 163            | 0,1        |
| ISIDRO AYORA         | 84             | 0,1        |
| <b>TOTAL</b>         | <b>123.858</b> | <b>100</b> |

Cinco cantones concentran el 88% de la población empleada en esta provincia en la manufactura, que llegan a cerca de 110.000 personas. En el resto de cantones la manufactura es muy poco relevante.

En esta provincia, a diferencia del resto, el 75% de los empleados son Hombres y apenas un 25% son Mujeres. El 48,9% son Jefes de Hogar e Hijos o Hijas son el 24,2%. El peso de los/as cónyuges en el empleo manufacturero es inferior al resto (9,6%). El hecho de que casi la mitad sean Jefes de Hogar, permite observar cuánto influye el ingreso de esta persona en el sostenimiento del hogar.

Los niveles de instrucción son superiores al resto del país y muy similares a los de los empleados en la manufactura en Pichincha. El 44,6% tienen instrucción secundaria y media, el 34% tienen instrucción primaria y básica y el 19% instrucción superior. Los analfabetos son un poco menos del 2%.

Las características del empleo en la manufactura de esta provincia con respecto a la edad y al tipo de ocupación, son similares al promedio del resto del país.

La principal ventaja que tiene esta provincia es la presencia de un sector manufacturero un tanto más diversificado que el resto de provincias, como lo demuestra el siguiente cuadro.

CUADRO No.25

| CIU3  | RAMA DE ACTIVIDAD                             | Riesgo | Empleados      | %           |
|---|---|--------|----------------|-------------|
| 181   | Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel    | 2      | 15.433         | 12,5        |
| 361   | Muebles                                       | 2      | 15.060         | 12,2        |
| 154   | Otros Productos Alimenticios                  | 2      | 14.266         | 11,5        |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.              | 5      | 10.672         | 8,6         |
| 151   | Elaboración y Conservacion de Carne y Pescado | 2      | 10.071         | 8,1         |
| 289   | Otros Elaborados de Metal                     | 5      | 5.547          | 4,5         |
| 281   | Productos Metalicos Para Uso Estructural      | 5      | 4.531          | 3,7         |
| 269   | Productos Minerales No Metalicos N.C.P.       | 5      | 4.178          | 3,4         |
| 252   | Productos de Plastico                         | 5      | 4.080          | 3,3         |
| 242   | Fabricación de Otros Productos Quimicos.      | 5      | 3.927          | 3,2         |
| 171   | Hilatura, Tejedura y Productos Textiles       | 2      | 3.574          | 2,9         |
| 222   | Actividades de Impresion y Conexas            | 5      | 3.527          | 2,8         |
| <b>Total 12 Actividades más importantes</b> |   |        | <b>94.866</b>  | <b>76,6</b> |
| <b>Total Otras Actividades</b>              |   |        | <b>28.992</b>  | <b>23,4</b> |
| <b>Total Empleados Manufactura</b>          |   |        | <b>123.858</b> | <b>100</b>  |

Si bien esta provincia tiene 5 actividades en situación de riesgo Alto Mediano (5), que emplean a 58.404 personas y constituyen el 47,2% del total empleado en la manufactura de esta provincia, el impacto es menor que en Pichincha en donde las 6 actividades en situación de riesgo Alto Mediano (5) emplean a 70.160 personas que representan el 53,8% del total de empleados en la manufactura de la provincia.

Esa mayor diversificación del aparato productivo de Guayas, le da cierta ventaja, por cuanto la ampliación de esas actividades podría representar la posibilidad de absorción de la mano de obra desplazada, aunque la ampliación de esas actividades depende también de la demanda.

#### 4 LAS ACTIVIDADES EN RIESGO Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCION

La industria manufacturera aportó con el 14,8% al PIB del 2001, excluyendo Refinación de Petróleo.

Entre las provincias del Guayas y Pichincha se genera más del 70% de la producción manufacturera nacional, a pesar de que sólo concentran al 56% de la población empleada en la manufactura, excluyendo la refinación de petróleo, como lo muestra el siguiente cuadro.

CUADRO No.26

| <b>PRODUCCION MANUFACTURERA POR PROVINCIA 2001</b> |                               |               |
|--|-------------------------------|---------------|
| <b>\$ DOLARES 2000</b>                             |                               |               |
| <b>PROVINCIA</b>                                   | <b>VALOR DE LA PRODUCCION</b> | <b>%</b>      |
| GUAYAS   | 883.797                       | 38,83         |
| PICHINCHA  | 716.830                       | 31,50         |
| MANABI   | 167.767                       | 7,37          |
| AZUAY  | 119.257                       | 5,24          |
| TUNGURAHUA   | 93.651                        | 4,12          |
| COTOPAXI   | 75.659                        | 3,32          |
| ESMERALDAS   | 42.657                        | 1,87          |
| IMBABURA   | 34.813                        | 1,53          |
| EL ORO   | 33.763                        | 1,48          |
| CHIMBORAZO   | 27.927                        | 1,23          |
| LOS RIOS   | 21.239                        | 0,93          |
| CAÑAR  | 17.813                        | 0,78          |
| LOJA   | 13.704                        | 0,60          |
| CARCHI   | 9.630                         | 0,42          |
| PASTAZA  | 6.103                         | 0,27          |
| SUCUMBIOS  | 3.557                         | 0,16          |
| BOLIVAR  | 3.287                         | 0,14          |
| MORONA SANTIAGO                                    | 2.008                         | 0,09          |
| FRANCISCO DE ORELLANA                              | 1.352                         | 0,06          |
| ZAMORA CHINCHIPE                                   | 467                           | 0,02          |
| NAPO   | 361                           | 0,02          |
| GALAPAGOS  | 185                           | 0,01          |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>2.275.827</b>              | <b>100,00</b> |

Si bien no existe una identificación plena entre las ramas de actividad del CIIU3 a tres dígitos y las de Cuentas Provinciales del Banco Central del Ecuador, en todo caso esta consultoría procedió a establecer una correspondencia con la finalidad de determinar el impacto de las actividades en riesgo sobre el valor de la producción manufacturera, lo que se puede ver en el siguiente cuadro.

La columna de \$ corresponde al valor de la producción manufacturera de cada provincia y la columna EMP al número de personas empleadas en esas actividades.

CUADRO No.27

| RIESGO       | ACT     | NOMBRE ACTIVIDAD                                   | NACIONAL         |                |
|--------------|---------|--|------------------|----------------|
|              |         |  | \$               | EMP            |
| 1            | 153     | Elaboración de Productos de Molinería, Almidones   | 82.261           | 4.882          |
| 2            | 151     | Producción, Elaboración y Conservación de Carne    | 665.589          | 20.806         |
| 2            | 152     | Elaboración de Productos Lacteos                   | 93.128           | 6.138          |
| 2            | 154     | Elaboración de Otros Productos Alimenticios        | 204.463          | 41.542         |
| 2            | 181-182 | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prenda   | 410.654          | 82.345         |
|              |         | <b>TOTAL</b>                                       | 1.456.095        |                |
|              |         | %  | 64,0             |                |
| 4            | 160     | Elaboración de Productos de Tabaco                 | 7.878            | 1.283          |
| 5            | 155     | Elaboración de Bebidas                             | 88.294           | 10.300         |
| 5            | 201-202 | Aserrado y Acepilladura de Madera                  | 230.277          | 17.358         |
| 5            | 210     | Fabricación de Papel y de Productos de Papel       | 96.148           | 4.145          |
| 5            | 241-242 | Fabricación de Sustancias Químicas Básicas, Fabr   | 116.850          | 11.099         |
| 5            | 251-252 | Fabricación de Productos de Caucho, Fabricación    | 59.783           | 10.147         |
| 5            | 261-269 | Fabricación de Vidrio y de Productos de Vidrio, Fa | 124.550          | 22.607         |
| 5            | 271-2-3 | Fabricación de Productos Primarios de Hierro y de  | 27.160           | 3.284          |
| 5            | 291-2-3 | Fabricación de Maquinaria de Uso General, Fabric   | 44.099           | 9.765          |
| 5            | 341-2-3 | Fabricación de Vehículos Automotores, Fabricació   | 20.598           | 3.386          |
| 5            | 369     | Industrias Manufactureras N.C.P.                   | 4.095            | 36.450         |
|              | Otras   |  |                  | 170.523        |
| <b>TOTAL</b> |         |  | <b>2.275.827</b> | <b>456.060</b> |

Las actividades de Cuentas Provinciales en algunos casos fue fácil de identificar con las ramas de actividad del CIUU3. En otros casos fue necesario agregar varias actividades como se puede apreciar en el cuadro anterior, pero aún así en materia de empleo una cantidad importante tuvo que ser puesta en la casilla de Otras, la que no tiene valor de la producción.

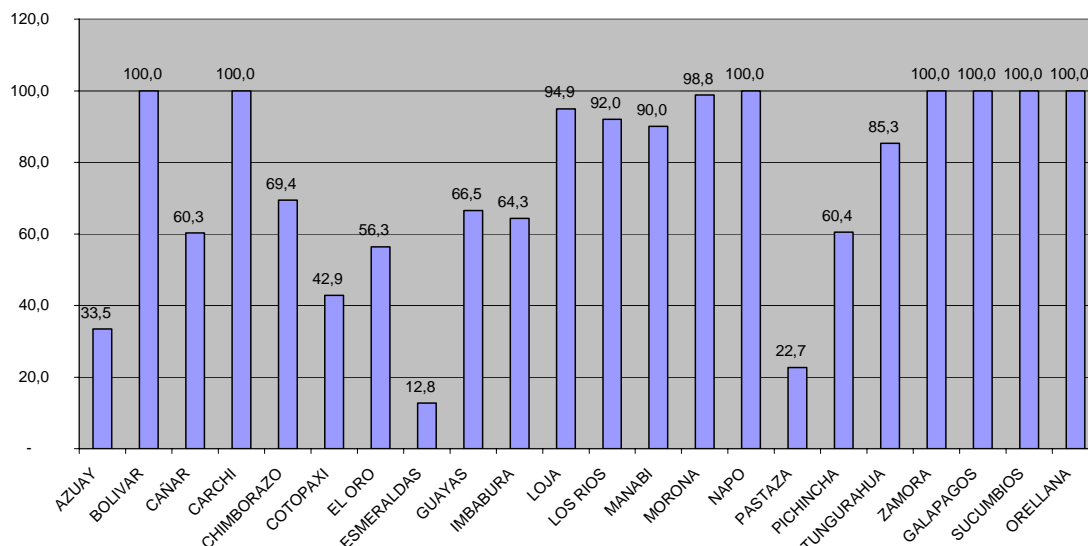
De las 16 ramas de actividad de Cuentas Provinciales, una estaba en riesgo Alto-Alto (153) y 4 en riesgo Alto-Mediano, una en riesgo Medio-Mediano y las 10 restantes en riesgo Bajo-Alto.

Las 5 actividades en riesgo Alto producen el 64% del valor de la producción, porcentaje alto que da la dimensión de cómo podría afectar el TLC a la generación de valor agregado.

El siguiente gráfico da cuenta del porcentaje que tienen las actividades manufactureras en riesgo Alto en el valor de la producción manufacturera a nivel provincial, en donde se puede apreciar que 7 provincias tienen comprometido el 100% de su producción manufacturera y otras 4 provincias más del 90%. Es decir, la mitad de las provincias del país pueden ver afectada su producción manufacturera en más del 90%.

GRAFICO No.15

PRODUCCION MANUFACTURERA EN RIESGO CON RESPECTO AL TOTAL POR PROVINCIA (en porcentajes)



Provincias como Guayas y Pichincha pueden ver afectada su producción en más del 60%, lo que impactaría fuertemente en la generación del valor agregado a nivel nacional. Nuevamente Tungurahua ocupa un lugar destacado puesto que las actividades en riesgo Alto representan 85,3% de la producción manufacturera provincial. De igual manera está Los Ríos cuyas actividades en riesgo Alto representan el 92% del total de la producción manufacturera provincial.

## 5 POTENCIALIDADES: QUE OPCIONES EXISTEN PARA LAS PROVINCIAS MAS AFECTADAS

Con respecto a las potencialidades provinciales para mitigar o paliar los efectos del TLC en las actividades más críticas, es necesario anotar lo siguiente.

En primer lugar la potencialidad provincial depende de las características de la oferta, es decir del nivel de la tecnología utilizada, del nivel de capacitación de la mano de obra y fundamentalmente de la combinación de estos factores de producción. El costo de cada uno factores de producción es un aspecto crucial, al igual que la calidad y el precio.

En segundo lugar la potencialidad provincial depende de las características de la demanda, es decir del mercado al que se pretende abastecer. El mercado tiene varios segmentos que demanda bienes de calidades distintas y por tanto de precios distintos. Hay segmentos de mercado que requieren de elevados niveles de calidad, sin importar tanto su precio, como también hay segmentos de mercado que demandan menor calidad, pero eso sí menor precio.

En ese contexto, el posicionamiento del producto en el segmento de mercado al que se quiere llegar es lo fundamental y allí que el producto que se oferta se ajuste a las características de la demanda.

La suscripción de los TLC tiene la característica de colocar a los productores locales con cara ya no sólo al mercado local, sino con cara al mercado internacional, a algún segmento de ese mercado. Ello les obliga a introducir modificaciones radicales en sus formas actuales de organización de la producción, a incorporar elementos innovadores en tecnología, en diseños de sus productos, en asociaciones con otros productores que tienen ventajas en aspectos competitivos complementarios a los suyos. Esas son las ventajas de la globalización, en donde si no se introducen cambios significativos, se corre el riesgo de desaparecer.

Si bien la tecnología es un aspecto fundamental, la tecnología no es un factor estático, sino que es dinámico y esa dinámica depende de la innovación.

En esas condiciones se puede afirmar que las ramas de actividad en riesgo Alto están amenazadas por las características de sus factores de producción de la combinación entre ellos, pero esa amenaza puede ser revertida si se mejoran a esos factores de producción. Si se renuevan tecnológicamente y con innovación.

En ese sentido se puede afirmar que muchas de las actividades manufactureras en riesgo no están condenadas a desaparecer sino que si se modifican, pueden volverse competitivas y tener posibilidades de subsistir e inclusive de crecer.

Entonces la primera acción consiste en cómo transformar esas actividades y volverlas competitivas en el segmento de mercado al cual se apunte. Esta afirmación se sustenta en el hecho de que de acuerdo al estudio "Índice de posición y potencial competitivo ajustado" del Banco Central hay actividades de producción textil, cuero, maletas y zapatos, entre otras, que tienen demanda en los EE.UU, aunque las industrias manufactureras ecuatorianas no están en condiciones de competir con las industrias de ese país porque carecen de calidad y tienen costos elevados, como consecuencia del bajo nivel tecnológico, mano de obra no bien calificada y formas de organización de la producción no muy eficientes.

El siguiente cuadro da cuenta de las actividades manufactureras que tienen potencialidad en el mercado norteamericano. Las actividades están desagregadas a 6 dígitos.

Los valores que aparecen en la columna de la izquierda dan cuenta del potencial de cada actividad. A mayor valor mayor potencial.

CUADRO No.28

| Sección  | (Ipot-Ipos)US |
|--|---------------|
| Productos de las industria químicas o de las industrias conexas  | 18,284        |
| Pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de talabartería o guarnicionería; artículos de viaje, bolsos de mano (carteras) y continentes similares; manufacturas de tripa                     | 43,959        |
| Pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de talabartería o guarnicionería; artículos de viaje, bolsos de mano (carteras) y continentes similares; manufacturas de tripa                     | 45,012        |
| Pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de talabartería o guarnicionería; artículos de viaje, bolsos de mano (carteras) y continentes similares; manufacturas de tripa                     | 20,377        |
| Pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de talabartería o guarnicionería; artículos de viaje, bolsos de mano (carteras) y continentes similares; manufacturas de tripa                     | 20,349        |
| Pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de talabartería o guarnicionería; artículos de viaje, bolsos de mano (carteras) y continentes similares; manufacturas de tripa                     | 19,457        |
| Materias textiles y sus manufacturas   | 20,694        |
| Materias textiles y sus manufacturas   | 46,221        |
| Materias textiles y sus manufacturas   | 14,764        |
| Materias textiles y sus manufacturas   | 21,212        |
| Materias textiles y sus manufacturas   | 18,966        |
| Calzado; sombreros y demás tocados, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas, y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabello                                 | 20,058        |
| Calzado; sombreros y demás tocados, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas, y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabello                                 | 27,176        |
| Calzado; sombreros y demás tocados, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas, y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabello                                 | 19,042        |
| Calzado; sombreros y demás tocados, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas, y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabello                                 | 19,513        |
| Calzado; sombreros y demás tocados, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas, y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabello                                 | 46,171        |
| Manufacturas de piedra, yeso fraguable, cemento, amianto (asbesto), mica o materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio   | 19,582        |
| Manufacturas de piedra, yeso fraguable, cemento, amianto (asbesto), mica o materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio   | 19,185        |
| Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, chapados de metal precioso (plaqué) y manufacturas de estas materias; bisutería; monedas                                    | 17,160        |
| Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, chapados de metal precioso (plaqué) y manufacturas de estas materias; bisutería; monedas                                    | 19,735        |
| Metales comunes y manufacturas de estos materiales   | 45,326        |
| Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos | 45,470        |
| Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos | 18,324        |
| Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos | 45,064        |
| Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos | 45,567        |
| Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos | 47,366        |
| Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos | 19,263        |
| Mercancías y productos diversos  | 22,939        |
| Mercancías y productos diversos  | 19,102        |
| Mercancías y productos diversos  | 16,595        |
| Mercancías y productos diversos  | 12,433        |

El cuadro que aparece a continuación da cuenta de la correspondencia de las ramas de actividad a 3 dígitos y las actividades con mayor potencia. La última columna indica las provincias en donde están localizadas estas actividades manufactureras, las que podrían ser ampliadas en vista de que no están en situación de riesgo Alto. Las actividades que no tienen los 3 dígitos (columna de la izquierda) son las que están en riesgo Alto, pero a pesar de ello, tienen potencialidad y por tanto para mantenerse requieren ser sustancialmente cambiadas.

CUADRO No.29

| CIUU3                        | Sección  | Provincias  |
|------------------------------|--|---|
| 242, 252,232                 | Productos de las industria químicas o de las industrias conexas  | Bolívar, Guayas, Pichincha, Pastaza,  |
|                              | Pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de talabartería o guarnicionería; artículos de viaje, bolsos de mano (carteras) y continentes similares; manufacturas de tripa                     |   |
|                              | Materias textiles y sus manufacturas   |   |
|                              | Calzado; sombreros y demás tocados, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas, y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales; manufacturas de cabello                                 |   |
|                              | Manufacturas de piedra, yeso fraguable, cemento, amianto (asbesto), mica o materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio   |   |
|                              | Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, chapados de metal precioso (plaqué) y manufacturas de estas materias; bisutería; monedas                                    |   |
| 281, 289                     | Metales comunes y manufacturas de estos materiales   | Azuay, Cañar, Carchi, El Oro, Esmeraldas, Imbabura, Loja, Manabí, Morona, Napo, Chimborazo, Cotopaxi, Los Ríos, Pastaza, Pichincha, Guayas, Tungurahua, Zamora, Galápagos, Sucumbíos, Orellana          |
| 343, 351, 292, 342, 332      | Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos | Bolívar, Esmeraldas, Los Ríos, Napo, Tungurahua, Galápagos, Sucumbíos   |
| 369, 293, 251, 201, 202, 210 | Mercancías y productos diversos  | Azuay, Bolívar, Cañar, Carchi, El Oro, Esmeraldas, Imbabura, Loja, Manabí, Morona, Napo, Chimborazo, Cotopaxi, Los Ríos, Pastaza, Pichincha, Guayas, Tungurahua, Zamora, Galápagos, Sucumbíos, Orellana |

En síntesis, las actividades en riesgo Alto que aparecen en este cuadro, tienen posibilidades de transformarse y volverse competitivas porque existe demanda en el mercado norteamericano. Las otras actividades que aparecen en el cuadro con el nombre de las provincias, son las que existen, tienen potencialidad pero requieren ser ampliadas.

TLC-FEB  
08-VI-05.

## Anexo 1:

---

A continuación se presenta el detalle de la clasificación por ocupación del grupo OTROS en cuatro subgrupos, correspondientes a: Operarios de la Construcción, Agricultores, Callejeros y domésticos, Personas que no especifican y otros propiamente dichos.

### Nacional

| OCUPACIÓN     | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| 1_Directivo   | 13,579  | 3.0%       |
| 2_Técnico     | 13,850  | 3.0%       |
| 3_Operarios   | 314,678 | 69.0%      |
| 4_Obreros     | 13,569  | 3.0%       |
| 5_Servicios   | 49,178  | 10.8%      |
| 6_Otros       | 51,206  | 11.2%      |
| Total general | 456,060 | 100.0%     |

| OCUPACION OTROS           | Total  |
|---------------------------|--------|
| 6_Operarios_Construcción  | 17,799 |
| 7_Agricultores            | 11,952 |
| 8_No_especifica           | 10,862 |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 3,475  |
| 91_Otros                  | 7,118  |
| Total general             | 51,206 |

### Azuay

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 785    | 2.0%       |
| 2_Técnico     | 908    | 2.3%       |
| 3_Operarios   | 29,872 | 75.1%      |
| 4_Obreros     | 537    | 1.3%       |
| 5_Servicios   | 3,813  | 9.6%       |
| 6_Otros       | 3,868  | 9.7%       |
| Total general | 39,783 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 1,648 |
| 7_Agricultores            | 252   |
| 8_No_especifica           | 1,393 |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 136   |
| 91_Otros                  | 439   |
| Total general             | 3,868 |

**Bolívar**

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 10    | 0.3%       |
| 2_Técnico     | 12    | 0.4%       |
| 3_Operarios   | 1,676 | 56.4%      |
| 4_Obreros     | 23    | 0.8%       |
| 5_Servicios   | 93    | 3.1%       |
| 6_Otros       | 1,157 | 38.9%      |
| Total general | 2,971 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 161   |
| 7_Agricultores            | 892   |
| 8_No_especifica           | 40    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 37    |
| 91_Otros                  | 27    |
| Total general             | 1,157 |

**Cañar**

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 43    | 0.7%       |
| 2_Técnico     | 60    | 0.9%       |
| 3_Operarios   | 4,411 | 66.9%      |
| 4_Obreros     | 108   | 1.6%       |
| 5_Servicios   | 547   | 8.3%       |
| 6_Otros       | 1,425 | 21.6%      |
| Total general | 6,594 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 264   |
| 7_Agricultores            | 792   |
| 8_No_especifica           | 185   |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 47    |
| 91_Otros                  | 137   |
| Total general             | 1,425 |

**Carchi**

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 34    | 0.9%       |
| 2_Técnico     | 32    | 0.9%       |
| 3_Operarios   | 2827  | 77.6%      |
| 4_Obreros     | 32    | 0.9%       |
| 5_Servicios   | 256   | 7.0%       |
| 6_Otros       | 463   | 12.7%      |
| Total general | 3,644 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 197   |
| 7_Agricultores            | 89    |
| 8_No_especifica           | 58    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 32    |
| 91_Otros                  | 87    |
| Total general             | 463   |

### Chimborazo

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 161    | 1.2%       |
| 2_Técnico     | 184    | 1.4%       |
| 3_Operarios   | 10,871 | 83.2%      |
| 4_Obreros     | 193    | 1.5%       |
| 5_Servicios   | 808    | 6.2%       |
| 6_Otros       | 848    | 6.5%       |
| Total general | 13,065 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 231   |
| 7_Agricultores            | 226   |
| 8_No_especifica           | 184   |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 59    |
| 91_Otros                  | 148   |
| Total general             | 848   |

### Cotopaxi

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 156    | 1.2%       |
| 2_Técnico     | 111    | 0.8%       |
| 3_Operarios   | 8,590  | 64.2%      |
| 4_Obreros     | 1,284  | 9.6%       |
| 5_Servicios   | 912    | 6.8%       |
| 6_Otros       | 2,325  | 17.4%      |
| Total general | 13,378 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 247   |
| 7_Agricultores            | 1,615 |
| 8_No_especifica           | 179   |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 86    |
| 91_Otros                  | 198   |
| Total general             | 2,325 |

### El Oro

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 185    | 1.8%       |
| 2_Técnico     | 188    | 1.8%       |
| 3_Operarios   | 6,567  | 62.1%      |
| 4_Obreros     | 298    | 2.8%       |
| 5_Servicios   | 1,031  | 9.8%       |
| 6_Otros       | 2,300  | 21.8%      |
| Total general | 10,569 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 1,057 |
| 7_Agricultores            | 542   |
| 8_No_especifica           | 345   |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 152   |
| 91_Otros                  | 204   |
| Total general             | 2,300 |

### Esmeraldas

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 64    | 0.9%       |
| 2_Técnico     | 105   | 1.6%       |
| 3_Operarios   | 5,466 | 80.7%      |
| 4_Obreros     | 49    | 0.7%       |
| 5_Servicios   | 414   | 6.1%       |
| 6_Otros       | 676   | 10.0%      |
| Total general | 6,774 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 225   |
| 7_Agricultores            | 289   |
| 8_No_especifica           | 39    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 40    |
| 91_Otros                  | 83    |
| Total general             | 676   |

### Galápagos

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 2     | 0.4%       |
| 2_Técnico     | 10    | 2.0%       |
| 3_Operarios   | 393   | 79.7%      |
| 4_Obreros     | 4     | 0.8%       |
| 5_Servicios   | 35    | 7.1%       |
| 6_Otros       | 49    | 9.9%       |
| Total general | 493   | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 35    |
| 7_Agricultores            | 5     |
| 8_No_especifica           | 1     |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 1     |
| 91_Otros                  | 7     |
| Total general             | 49    |

### Guayas

| OCUPACIÓN     | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| 1_Directivo   | 4,439   | 3.6%       |
| 2_Técnico     | 5,087   | 4.1%       |
| 3_Operarios   | 76,278  | 61.6%      |
| 4_Obreros     | 6,511   | 5.3%       |
| 5_Servicios   | 16,434  | 13.3%      |
| 6_Otros       | 15,109  | 12.2%      |
| Total general | 123,858 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total  |
|---------------------------|--------|
| 6_Operarios_Construcción  | 4,830  |
| 7_Agricultores            | 3,412  |
| 8_No_especifica           | 3,315  |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 1,254  |
| 91_Otros                  | 2,298  |
| Total general             | 15,109 |

### Imbabura

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 242    | 1.1%       |
| 2_Técnico     | 245    | 1.1%       |
| 3_Operarios   | 18155  | 84.2%      |
| 4_Obreros     | 304    | 1.4%       |
| 5_Servicios   | 1375   | 6.4%       |
| 6_Otros       | 1236   | 5.7%       |
| Total general | 21,557 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 326   |
| 7_Agricultores            | 291   |
| 8_No_especifica           | 259   |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 104   |
| 91_Otros                  | 256   |
| Total general             | 1,236 |

### Loja

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 74    | 1.1%       |
| 2_Técnico     | 92    | 1.4%       |
| 3_Operarios   | 5,213 | 79.8%      |
| 4_Obreros     | 66    | 1.0%       |
| 5_Servicios   | 428   | 6.6%       |
| 6_Otros       | 656   | 10.0%      |
| Total general | 6,529 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 151   |
| 7_Agricultores            | 244   |
| 8_No_especifica           | 143   |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 27    |
| 91_Otros                  | 91    |
| Total general             | 656   |

### Los Ríos

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 191   | 2.0%       |
| 2_Técnico     | 120   | 1.2%       |
| 3_Operarios   | 6,665 | 68.5%      |
| 4_Obreros     | 420   | 4.3%       |
| 5_Servicios   | 1,003 | 10.3%      |
| 6_Otros       | 1,336 | 13.7%      |
| Total general | 9,735 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 297   |
| 7_Agricultores            | 708   |
| 8_No_especifica           | 122   |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 86    |
| 91_Otros                  | 123   |
| Total general             | 1,336 |

**Manabí**

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 469    | 2.0%       |
| 2_Técnico     | 448    | 1.9%       |
| 3_Operarios   | 16888  | 72.2%      |
| 4_Obreros     | 1383   | 5.9%       |
| 5_Servicios   | 2114   | 9.0%       |
| 6_Otros       | 2097   | 9.0%       |
| Total general | 23,399 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 884   |
| 7_Agricultores            | 404   |
| 8_No_especifica           | 299   |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 189   |
| 91_Otros                  | 321   |
| Total general             | 2,097 |

**Morona**

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 6     | 0.3%       |
| 2_Técnico     | 11    | 0.6%       |
| 3_Operarios   | 1499  | 79.6%      |
| 4_Obreros     | 21    | 1.1%       |
| 5_Servicios   | 51    | 2.7%       |
| 6_Otros       | 296   | 15.7%      |
| Total general | 1,884 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 46    |
| 7_Agricultores            | 169   |
| 8_No_especifica           | 34    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 6     |
| 91_Otros                  | 41    |
| Total general             | 296   |

**Napo**

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 11    | 1.1%       |
| 2_Técnico     | 5     | 0.5%       |
| 3_Operarios   | 780   | 75.2%      |
| 4_Obreros     | 9     | 0.9%       |
| 5_Servicios   | 61    | 5.9%       |
| 6_Otros       | 171   | 16.5%      |
| Total general | 1,037 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 49    |
| 7_Agricultores            | 74    |
| 8_No_especifica           | 19    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 6     |
| 91_Otros                  | 23    |
| Total general             | 171   |

### Orellana

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 6     | 0.6%       |
| 2_Técnico     | 13    | 1.3%       |
| 3_Operarios   | 632   | 64.8%      |
| 4_Obreros     | 5     | 0.5%       |
| 5_Servicios   | 50    | 5.1%       |
| 6_Otros       | 269   | 27.6%      |
| Total general | 975   | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 140   |
| 7_Agricultores            | 44    |
| 8_No_especifica           | 44    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 20    |
| 91_Otros                  | 21    |
| Total general             | 269   |

### Pastaza

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 12    | 0.7%       |
| 2_Técnico     | 20    | 1.2%       |
| 3_Operarios   | 1277  | 76.4%      |
| 4_Obreros     | 23    | 1.4%       |
| 5_Servicios   | 80    | 4.8%       |
| 6_Otros       | 260   | 15.6%      |
| Total general | 1,672 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 34    |
| 7_Agricultores            | 181   |
| 8_No_especifica           | 18    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 7     |
| 91_Otros                  | 20    |
| Total general             | 260   |

### Pichincha

| OCUPACIÓN     | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| 1_Directivo   | 5,948   | 4.6%       |
| 2_Técnico     | 5,649   | 4.3%       |
| 3_Operarios   | 85,706  | 65.8%      |
| 4_Obreros     | 1,931   | 1.5%       |
| 5_Servicios   | 16,880  | 13.0%      |
| 6_Otros       | 14,181  | 10.9%      |
| Total general | 130,295 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total  |
|---------------------------|--------|
| 6_Operarios_Construcción  | 6,022  |
| 7_Agricultores            | 1,349  |
| 8_No_especifica           | 3,552  |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 963    |
| 91_Otros                  | 2,295  |
| Total general             | 14,181 |

### Sucumbíos

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 14    | 0.7%       |
| 2_Técnico     | 19    | 0.9%       |
| 3_Operarios   | 1621  | 80.8%      |
| 4_Obreros     | 19    | 0.9%       |
| 5_Servicios   | 126   | 6.3%       |
| 6_Otros       | 208   | 10.4%      |
| Total general | 2,007 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 65    |
| 7_Agricultores            | 93    |
| 8_No_especifica           | 11    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 12    |
| 91_Otros                  | 27    |
| Total general             | 208   |

### Tungurahua

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 703    | 2.1%       |
| 2_Técnico     | 521    | 1.5%       |
| 3_Operarios   | 27,614 | 82.0%      |
| 4_Obreros     | 285    | 0.8%       |
| 5_Servicios   | 2,539  | 7.5%       |
| 6_Otros       | 1,996  | 5.9%       |
| Total general | 33,658 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 823   |
| 7_Agricultores            | 152   |
| 8_No_especifica           | 582   |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 194   |
| 91_Otros                  | 245   |
| Total general             | 1,996 |

### Zamora

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 1     | 0.1%       |
| 2_Técnico     | 1     | 0.1%       |
| 3_Operarios   | 741   | 84.0%      |
| 4_Obreros     | 16    | 1.8%       |
| 5_Servicios   | 16    | 1.8%       |
| 6_Otros       | 107   | 12.1%      |
| Total general | 882   | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 27    |
| 7_Agricultores            | 48    |
| 8_No_especifica           | 19    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 4     |
| 91_Otros                  | 9     |
| Total general             | 107   |

### Zonas No delimitadas

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 23    | 1.8%       |
| 2_Técnico     | 9     | 0.7%       |
| 3_Operarios   | 936   | 71.9%      |
| 4_Obreros     | 48    | 3.7%       |
| 5_Servicios   | 112   | 8.6%       |
| 6_Otros       | 173   | 13.3%      |
| Total general | 1,301 | 100.0%     |

| OCUPACIÓN OTROS           | Total |
|---------------------------|-------|
| 6_Operarios_Construcción  | 40    |
| 7_Agricultores            | 81    |
| 8_No_especifica           | 21    |
| 9_Callejeros_y_domésticos | 13    |
| 91_Otros                  | 18    |
| Total general             | 173   |

## Anexo 2:

| CATEGORIAS DE OCUPACION |  |
|-------------------------|--|
| <b>1. Directivo</b>     |  |
| 114                     | Dirigentes y administradores de organizaciones especializadas                            |
| 121                     | Directores generales y gerentes generales de empresa                                     |
| 122                     | Directores de departamentos y produccion y operaciones                                   |
| 123                     | Otros directores de departamentos  |
| 131                     | Gerentes de empresa  |
| <b>2. Técnico</b>       |  |
| 211                     | Fisicos, Quimicos Y Afines   |
| 212                     | Matematicos, Estadisticos Y Afines   |
| 213                     | Profesionales De La Informatica  |
| 214                     | Arquitectos, Ingenieros Y Afines   |
| 221                     | Profesionales En Ciencias Biologicas Y Otras Disciplinas Relativas a Los Seres Organicos |
| 222                     | Medicos Y Profesionales Afines (Excepto El Personal De Enfermeria Y Parteria)            |
| 223                     | Personal De Enfermeria Y Parteria De Nivel Superior                                      |
| 241                     | Especialistas En Organizacion Y Administracion De Empresas Y Afines                      |
| 242                     | Profesionales Del Derecho  |
| 243                     | Archiveros, Bibliotecarios, Documentalistas Y Afines                                     |
| 244                     | Especialistas En Ciencias Sociales Y Humanas   |
| 245                     | Escritores, Artistas Creativos Y Ejecutantes   |
| 311                     | Tecnicos En Ciencias Fisicas Y Quimicas Y En Ingenieria                                  |
| 312                     | Tecnicos En Programacion Y Control Informaticos  |
| 313                     | Operadores De Equipos Opticos Y Electronicos   |
| 314                     | Tecnicos En Navegacion Maritima Y Aeronautica  |
| 315                     | Inspectores De Obras, Seguridad Y Salud Y Control De Calidad                             |
| 321                     | Tecnicos De Nivel Medio En Ciencias Biologicas, Agronomia, Zootecnica Y Afines           |
| 322                     | Profesionales De Nivel Medio De La Medicina Moderna Y La Salud                           |
| 323                     | Personal De Enfermeria Y Parteria De Nivel Medio   |
| 341                     | Profesionales De Nivel Medio En Operaciones Financieras Y Comerciales                    |
| 342                     | Agentes Comerciales Y Corredores   |
| 343                     | Profesionales De Nivel Medio De Servicios De Administracion                              |
| 346                     | Trabajadores Y Asistentes Sociales De Nivel Medio  |
| <b>3. Operarios</b>     |  |
| 721                     | Moldeadores, Soldadores, Chapistas, Caldereros,  |
| 722                     | Herreros, Herramientistas Y Afines   |
| 723                     | Mecanicos Y Ajustadores De Maquinas  |
| 724                     | Mecanicos Y Ajustadores De Equipos Electricos Y  |
| 731                     | Mecanicos De Precision En Metales Y Materiales Similares                                 |
| 732                     | Alfareros, Operarios De Cristalerias Y Afines  |
| 733                     | Artesanos De La Madera, Tejidos, Cuero Y Materiales                                      |
| 734                     | Oficiales Y Operarios De Las Artes Graficas Y Afines                                     |
| 741                     | Oficiales Y Operarios De Procesamiento De Alimentos Y Afines                             |
| 742                     | Oficiales Y Operarios Del Tratamiento De La Madera, Ebanista Y Afines                    |

| CATEGORIAS DE OCUPACION |  |
|-------------------------|--|
| 743                     | Oficiales Y Operarios De Los Textiles Y De La Confeccion Y Afines                      |
| 744                     | Oficiales Y Operarios De Las Piel, Cuero Y Calzado                                     |
| 811                     | Operadores De Instalaciones Mineras Y De Exportacion Y Procesamiento De Minerales      |
| 812                     | Operadores De Instalaciones De Procesamiento De Metales                                |
| 813                     | Operadores De Instalaciones De Vidrieria, Ceramica Y Afines                            |
| 814                     | Operadores De Instalaciones De Procesamiento De La Madera Y De La Fabrica De Papel     |
| 815                     | Operadores De Instalaciones De Tratamientos Quimicos                                   |
| 816                     | Operadores De Instalaciones De Produccion De Enrgia Y Afines                           |
| 817                     | Operadores De Cadenas De Montaje Automatizadas Y De Robots Industriales                |
| 821                     | Operadores De Maquinas Para Trabajar Metales Y Productos Minerales                     |
| 822                     | Operadores De Maquinas Para Fabricar Productos Quimicos                                |
| 823                     | Operadores De Maquinas Para Fabricar Productos De Caucho Y Material Plastico           |
| 824                     | Operadores De Maquinas Para Fabricar Productos De Madera                               |
| 825                     | Operadores De Maquinas De Imprenta, Encuadernacion Y Fabricacion De Productos De Papel |
| 826                     | Operadores De Maquinas Para Fabricar Productos Textiles Y Articulos De Piel Y Cuero    |
| 827                     | Operadores De Maquinas Para Elaborar Alimentos Y Productos Afines                      |
| 828                     | Montadores   |
| 829                     | Otros Operadores De Maquinas Y Montadores  |
| <b>4. Obreros</b>       |  |
| 932                     | Peones De La Industria Manufacturera   |
| <b>5. Servicios</b>     |  |
| 411                     | Secretarios Y Operadores De Maquinas De Oficina  |
| 412                     | Auxiliares Contables Y Financieros   |
| 413                     | Empleados Encargados Del Registro De Materiales Y De Transportes                       |
| 419                     | Otros Oficinistas  |
| 421                     | Cajeros, Taquilleros Y Afines  |
| 422                     | Empleados De Servicios De Informacion A La Clientela                                   |
| 516                     | Personal De Los Servicios De Proteccion Y Seguridad                                    |
| 522                     | Vendedores Y Demostradores De Tiendas Y Almacenes                                      |
| 832                     | Conductores De Vehiculos De Motor  |
| 914                     | Conserjes, Lavadores De Ventanas Y Afines  |
| 915                     | Mensajeros, Porteadores, Portereros Y Afines   |
| 916                     | Recolectores De Basura Y Afines  |
| 933                     | Peones Del Transporte  |
| <b>6. Otros</b>         |  |
| 11                      | Fuerzas Armadas  |
| 111                     | Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos                             |
| 112                     | Personal directivo de la administracion publica  |
| 113                     | Jefes de pequenas poblaciones  |
| 231                     | Profesores De Universidades Y Otros Establecimientos De La Enseñanza Superior          |
| 232                     | Profesores De La Ensenanza Secundaria  |
| 233                     | Maestros De Nivel Superior De La Ensenanza Primaria Y Preescolar                       |
| 234                     | Maestros E Istructores De Nivel Superior De La Ensenaza Especial                       |

| CATEGORIAS DE OCUPACION |  |
|-------------------------|--|
| 235                     | Otros Profesionales De La Ensenanza  |
| 246                     | Sacerdotes De Distintas Religiones   |
| 324                     | Practicantes De La Medicina Tradicional Y Curanderos                                       |
| 331                     | Maestros De Nivel Medio De La Ensenanza Primaria   |
| 332                     | Maestros De Nivel Medio De La Enseñanza Preescolar   |
| 333                     | Maestro De Nivel Medio De La Ensenanza Especial  |
| 334                     | Otros Maestros E Instructores De Nivel Medio   |
| 344                     | Agentes De Las Administraciones Publicas De Aduanas, Impuestos Y Afines                    |
| 345                     | Inspectores De Policia Y Detectives  |
| 347                     | Profesionales De Nivel Medio De Actividades Artisticas, Espectaculos Y Deportes            |
| 348                     | Auxiliares Laicos De Los Cultos  |
| 414                     | Empleados De Bibliotecas Y Servicios De Correos Y Afines                                   |
| 511                     | Personal Al Servicio Directo De Los Pasajeros  |
| 512                     | Personal De Intendencia Y De Restauracion  |
| 513                     | Trabajadores De Los Cuidados Personales Y Afines   |
| 514                     | Otros Trabajadores De Servicios Personales A   |
| 515                     | Astrologos, Adivinadores Y Afines  |
| 521                     | Modelos De Modas, Arte Y Publicidad  |
| 523                     | Vendedores De Quioscos Y De Puestos De Mercado   |
| 611                     | Agricultores Y Trabajadores Calificados De Cultivos  |
| 612                     | Criadores Y Trabajadores Pecuarios Calificados De La Cria De Animales                      |
| 613                     | Productores Y Trabajadores Agropecuarios Calificados Cuya Produccion Se Destina Al Mercado |
| 614                     | Trabajadores Forestales Calificados Y Afines   |
| 615                     | Pescadores, Cazadores Y Tramperos  |
| 621                     | Trabajadores Agropecuarios Y Pesqueros De Subsistencia                                     |
| 711                     | Mineros, Canteros, Pegadores Y Labrantes De Piedra   |
| 712                     | Oficiales Y Operarios De La Construccion (Trabajadores De Acabado) Y Afines                |
| 713                     | Oficiales Y Operarios De La Construccion (Trabajadores De Acabado) Y Afines                |
| 714                     | Pintores, Limpiadores De Fachadas Y Afines   |
| 831                     | Maquinistas De Locomotoras Y Afines  |
| 833                     | Operadores De Maquinaria Agricola Movil Y De Otras Maquinas Moviles                        |
| 834                     | Marineros De Cubierta Y Afines   |
| 911                     | Vendedores Ambulantes Y Afines   |
| 912                     | Limpiabotas Y Otros Trabajadores Callejeros  |
| 913                     | Personal Domestico Y Afines, Limpiadores, Lavanderos Y Planchadores                        |
| 921                     | Peones Agropecuarios, Forestales, Pesqueros Y Afines                                       |
| 931                     | Peones De La Minería Y La Construccion   |
| 998                     | Ocupaciones No Bien Especificadas  |
| 999                     | Ignorados  |

### Anexo 3

#### NIVEL DE RIESGO DE LAS ACTIVIDADES MANUFACTURERAS

| CIU3 | RAMA  | RIESGO |
|------|---|--------|
| 151  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pescado,   | 2      |
| 152  | Elaboración de Productos Lacteos.   | 2      |
| 153  | Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Productos  | 1      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 2      |
| 155  | Elaboración de Bebidas.   | 5      |
| 160  | Elaboración de Productos de Tabaco.   | 4      |
| 171  | Hilatura, Tejedurá y Acabado de Productos Textiles  | 2      |
| 172  | Fabricación de Otros Productos Textiles.  | 2      |
| 173  | Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo   | 2      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 2      |
| 182  | Adobo y Teñido de Pieles; Fabricación de Artículos de Piel  | 2      |
| 191  | Curtido y Adobo de Cueros; Fabricación de Maletas, Bolsos   | 2      |
| 192  | Fabricación de Calzado.   | 2      |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 5      |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales   | 5      |
| 210  | Fabricación de Papel y de Productos de Papel.   | 5      |
| 221  | Actividades de Edición.   | 5      |
| 222  | Actividades de Impresión y Actividades de Tipo Servicio Conexas   | 5      |
| 223  | Reproducción de Materiales Grabados.  |        |
| 231  | Fabricación de Productos de Hornos de Coque.  | 5      |
| 232  | Fabricación de Productos de La Refinación Del Petróleo  | 3      |
| 233  | Elaboración de Combustible Nuclear.   |        |
| 241  | Fabricación de Sustancias Químicas Básicas.   | 5      |
| 242  | Fabricación de Otros Productos Químicos.  | 5      |
| 243  | Fabricación de Fibras Sintéticas O Artificiales.  | 5      |
| 251  | Fabricación de Productos de Caucho.   | 5      |
| 252  | Fabricación de Productos de Plástico.   | 5      |
| 261  | Fabricación de Vidrio y de Productos de Vidrio.   | 5      |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos N.C.P.  | 5      |
| 271  | Fabricación de Productos Primarios de Hierro y de Acero   | 5      |
| 272  | Fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y De  | 5      |
| 273  | Fundiciones de Metales.   |        |
| 281  | Fabricación de Productos Metálicos Para Uso Estructural,  | 5      |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 5      |
| 291  | Fabricación de Maquinaria de Uso General.   | 5      |
| 292  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.  | 5      |
| 293  | Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico N.C.P.   | 5      |
| 300  | Fabricación de Maquinaria de Oficina, Contabilidad E Informática  | 5      |
| 311  | Fabricación de motores, Generadores y Transformadores Eléctricos  | 5      |
| 312  | Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de La Energía Eléctrica   | 5      |
| 313  | Fabricación de Hilos y Cables Aislados.   | 5      |
| 314  | Fabricación de Acumuladores, de Pilas y Baterías Primarias  | 5      |
| 315  | Fabricación de Lámparas Eléctricas.   | 5      |
| 319  | Fabricación de Otros Tipos de Equipo Eléctrico N.C.P.   | 4      |

| CIU3 | RAMA  | RIESGO |
|------|---|--------|
| 321  | Fabricación de Tubos y Valvulas Electronicos y de Otros         | 5      |
| 322  | Fabricación de Transmisores de Radio y Television y de Aparatos |        |
| 323  | Fabricación de Receptores de Radio y Television y de Productos  | 4      |
| 331  | Fabricación de Aparatos E Instrumentos Medicos y de Aparatos    | 4      |
| 332  | Fabricación de Instrumentos Opticos y de Equipo Fotografico     | 4      |
| 333  | Fabricación de Relojes.   | 5      |
| 341  | Fabricación de Vehiculos Automotores.                           | 5      |
| 342  | Fabricación de Carrocerias Para Vehiculos Automotores,          | 5      |
| 343  | Fabricación de Partes, Piezas y Accesorios Para Vehiculos       | 5      |
| 351  | Construccion y Reparacion de Buques.                            | 5      |
| 352  | Fabricación de Locomotoras y de Material Rodante Para           | 5      |
| 353  | Fabricación de Aeronaves y de Naves Espaciales.                 |        |
| 359  | Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte N.C.P.       | 5      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 2      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                | 5      |
| 371  | Reciclamiento de Desperdicios y Desechos Metalicos              |        |
| 372  | Reciclamiento de Desperdicios y Desechos No Metalicos           | 5      |

# Capítulo II

---

## Caracterización General

“Caracterización del impacto del TLC en el empleo  
manufacturero a nivel provincial en el Ecuador”

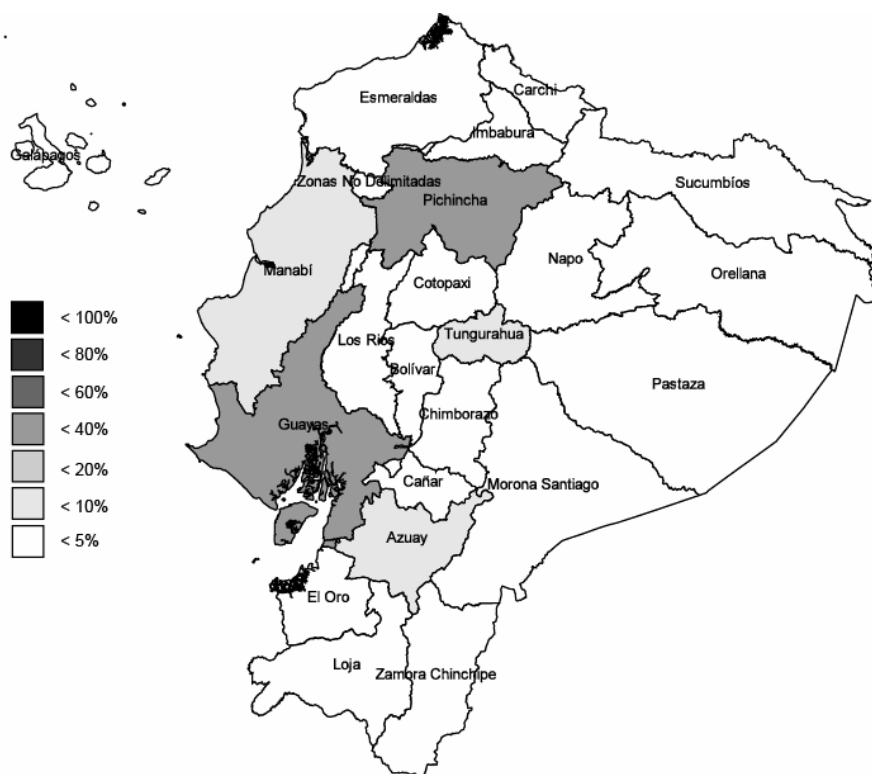
Consultor: Francisco Enríquez  
Junio, 2005

## Caracterización por Provincias

### *Ecuador*

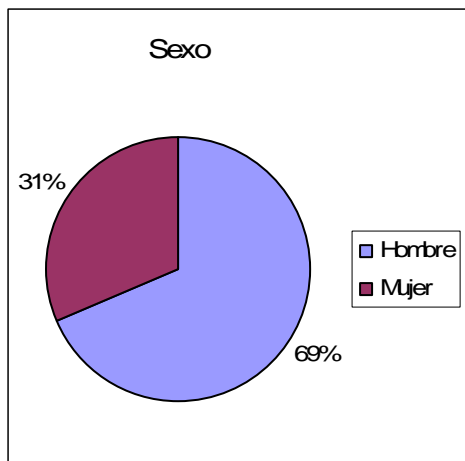
#### Distribución Geográfica

| PROVINCIA            | Total          | Porcentaje    |
|----------------------|----------------|---------------|
| Pichincha            | 130,295        | 28.6%         |
| Guayas               | 123,858        | 27.2%         |
| Azuay                | 39,783         | 8.7%          |
| Tungurahua           | 33,658         | 7.4%          |
| Manabi               | 23,399         | 5.1%          |
| Imbabura             | 21,557         | 4.7%          |
| Cotopaxi             | 13,378         | 2.9%          |
| Chimborazo           | 13,065         | 2.9%          |
| El Oro               | 10,569         | 2.3%          |
| Los Rios             | 9,735          | 2.1%          |
| Esmeraldas           | 6,774          | 1.5%          |
| Cañar                | 6,594          | 1.4%          |
| Loja                 | 6,529          | 1.4%          |
| Carchi               | 3,644          | 0.8%          |
| Bolivar              | 2,971          | 0.7%          |
| Sucumbíos            | 2,007          | 0.4%          |
| Morona Santiago      | 1,884          | 0.4%          |
| Pastaza              | 1,672          | 0.4%          |
| Zonas no delimitadas | 1,301          | 0.3%          |
| Napo                 | 1,037          | 0.2%          |
| Orellana             | 975            | 0.2%          |
| Zamora Chinchipe     | 882            | 0.2%          |
| Galápagos            | 493            | 0.1%          |
| <b>Total general</b> | <b>456,060</b> | <b>100.0%</b> |



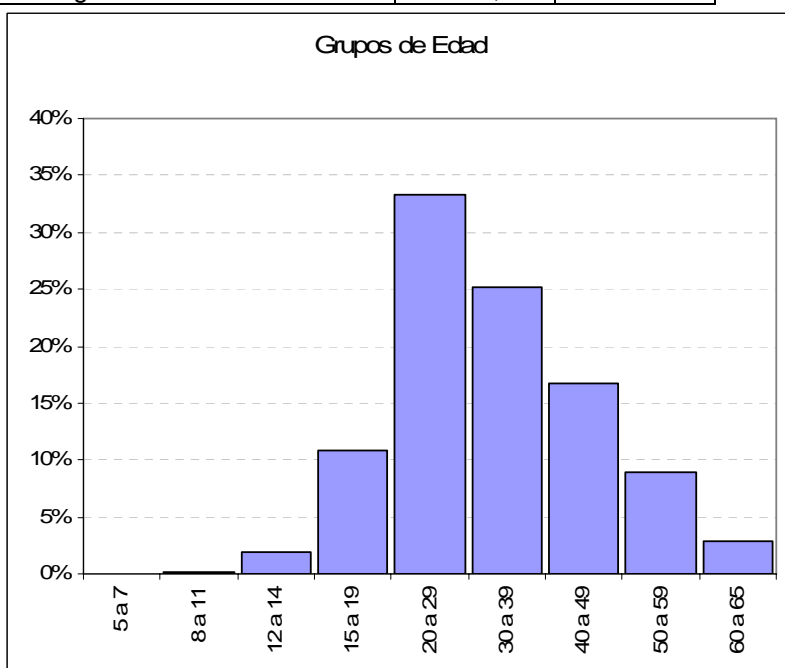
## Distribución por Género

| SEXO          | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| Hombre        | 312,947 | 68.6%      |
| Mujer         | 143,113 | 31.4%      |
| Total General | 456,060 | 100.0%     |



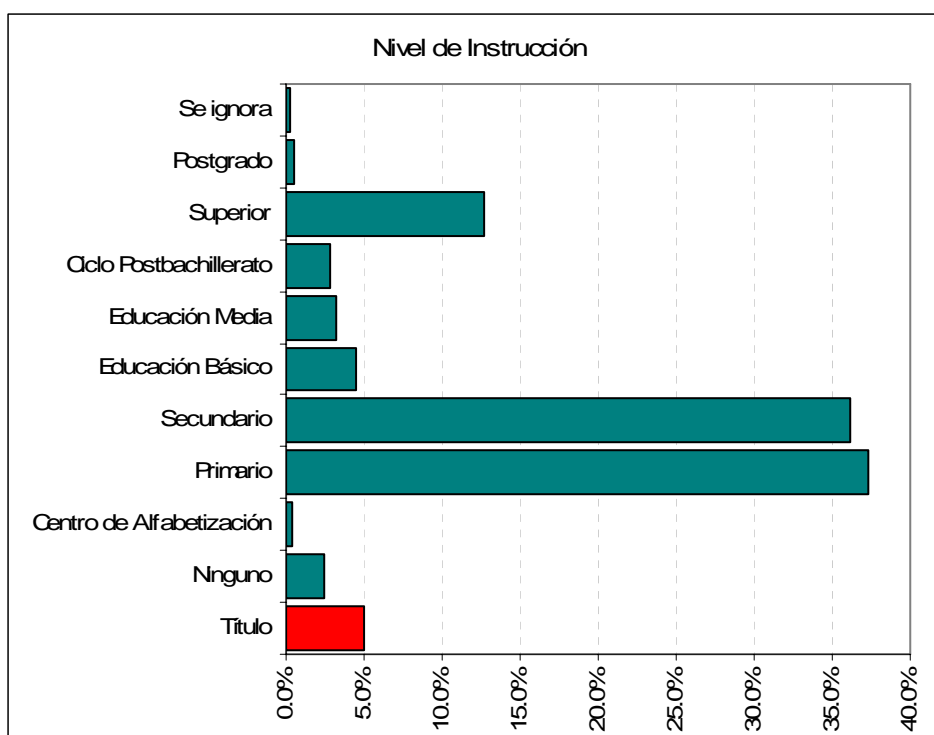
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| 5 a 7         | 175     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 1,082   | 0.2%       |
| 12 a 14       | 8,475   | 1.9%       |
| 15 a 19       | 49,234  | 10.8%      |
| 20 a 29       | 152,140 | 33.4%      |
| 30 a 39       | 114,665 | 25.1%      |
| 40 a 49       | 76,335  | 16.7%      |
| 50 a 59       | 40,839  | 9.0%       |
| 60 a 65       | 13,115  | 2.9%       |
| Total general | 456,060 | 100.0%     |



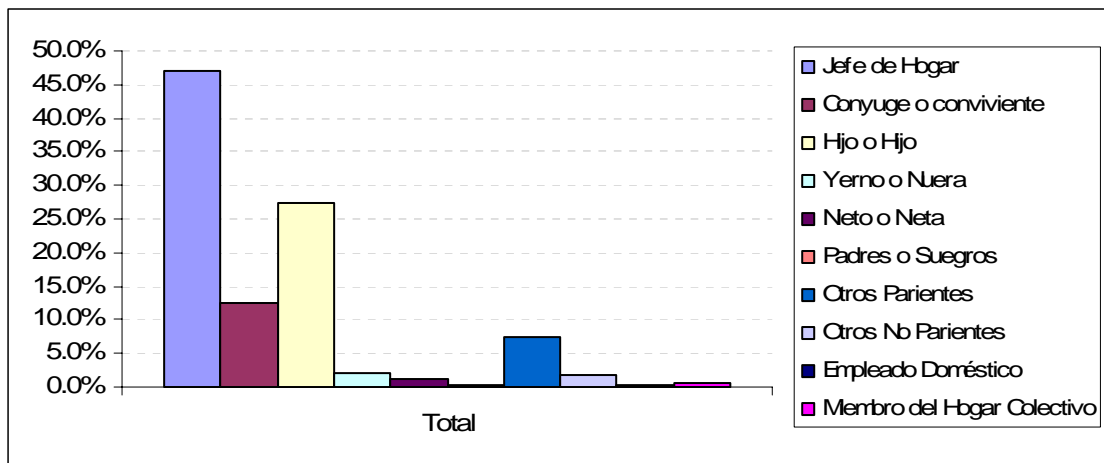
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total   | Porcentaje |
|--------------------------|---------|------------|
| Título                   | 22,693  | 5.0%       |
| Ninguno                  | 11,035  | 2.4%       |
| Centro de Alfabetización | 1,704   | 0.4%       |
| Primario                 | 169,913 | 37.3%      |
| Secundario               | 164,746 | 36.1%      |
| Educación Básico         | 20,244  | 4.4%       |
| Educación Media          | 14,695  | 3.2%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 12,740  | 2.8%       |
| Superior                 | 57,876  | 12.7%      |
| Postgrado                | 2,203   | 0.5%       |
| Se ignora                | 904     | 0.2%       |
| Total general            | 456,060 | 100.0%     |



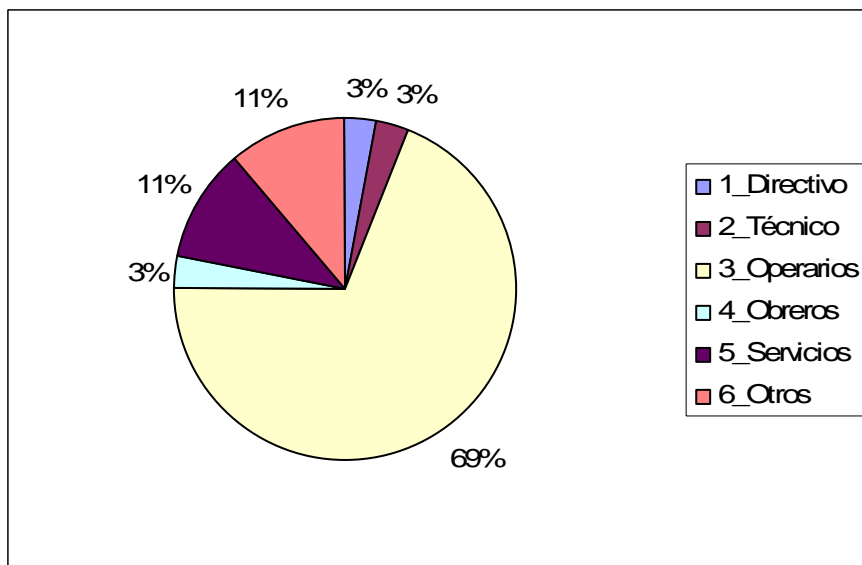
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total   | Porcentaje |
|-----------------------------|---------|------------|
| Jefe de Hogar               | 214,254 | 47.0%      |
| Conyuge o conviviente       | 56,347  | 12.4%      |
| Hijo o Hijo                 | 124,950 | 27.4%      |
| Yerno o Nuera               | 9,552   | 2.1%       |
| Nieto o Nieta               | 4,840   | 1.1%       |
| Padres o Suegros            | 1,504   | 0.3%       |
| Otros Parientes             | 34,069  | 7.5%       |
| Otros No Parientes          | 7,587   | 1.7%       |
| Empleado Doméstico          | 823     | 0.2%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 2,134   | 0.5%       |
| Total general               | 456,060 | 100.0%     |



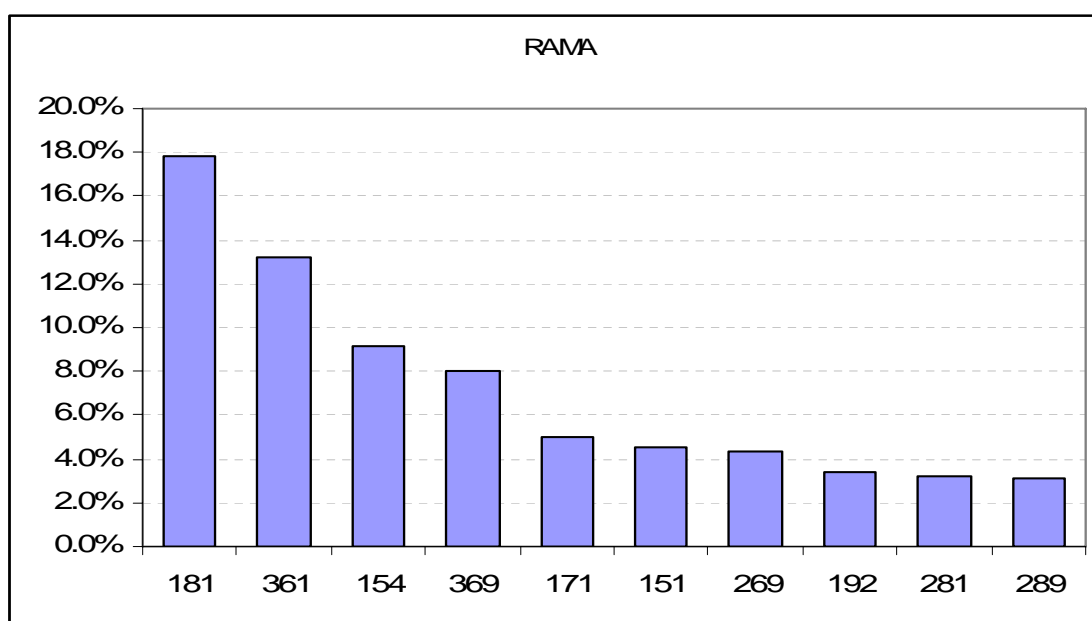
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| 1_Directivo   | 13,579  | 3.0%       |
| 2_Técnico     | 13,850  | 3.0%       |
| 3_Operarios   | 314,678 | 69.0%      |
| 4_Obreros     | 13,569  | 3.0%       |
| 5_Servicios   | 49,178  | 10.8%      |
| 6_Otros       | 51,206  | 11.2%      |
| Total general | 456,060 | 100.0%     |



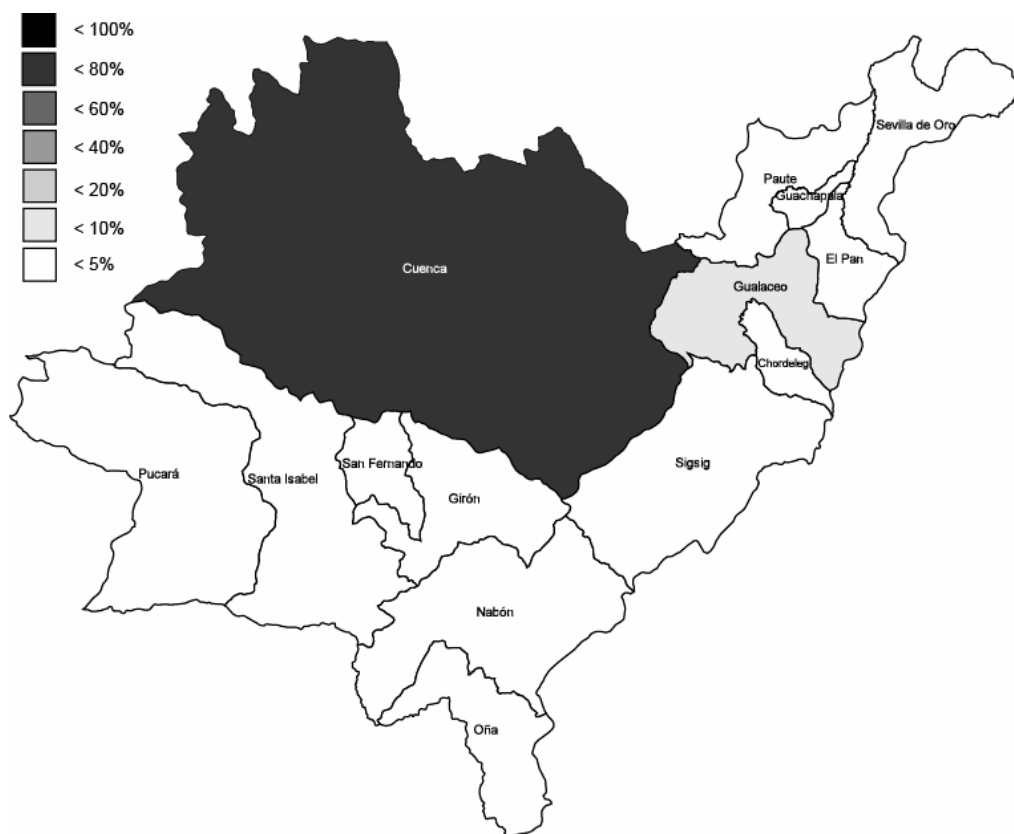
## Rama de Manufactura

| CIIU3 | RAMA  | Total  | Porcentaje |
|-------|---|--------|------------|
| 181   | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 81,413 | 17.9%      |
| 361   | Fabricación de Muebles.   | 60,078 | 13.2%      |
| 154   | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 41,542 | 9.1%       |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 36,450 | 8.0%       |
| 171   | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles  | 22,689 | 5.0%       |
| 151   | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado,   | 20,806 | 4.6%       |
| 269   | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 19,890 | 4.4%       |
| 192   | Fabricación de Calzado.   | 15,577 | 3.4%       |
| 281   | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 14,566 | 3.2%       |
| 289   | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal;<br>Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de<br>Productos Elaborados En Metal | 14,310 | 3.1%       |



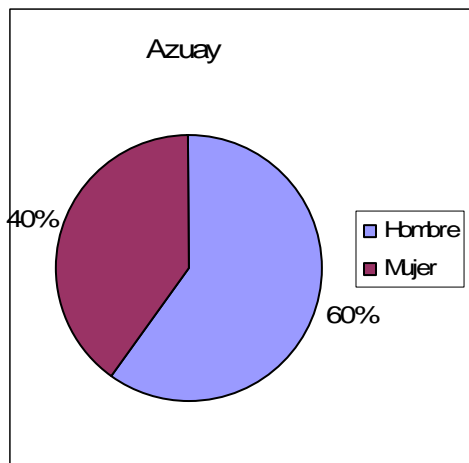
## Distribución Geográfica

| CANTON         | Total  | Porcentaje |
|----------------|--------|------------|
| CUENCA         | 31,613 | 79.5%      |
| GUALACEO       | 2,525  | 6.3%       |
| CHORDELEG      | 1,958  | 4.9%       |
| SIGSIG         | 1,790  | 4.5%       |
| PAUTE          | 764    | 1.9%       |
| SANTA ISABEL   | 272    | 0.7%       |
| GIRON          | 229    | 0.6%       |
| PUCARA         | 175    | 0.4%       |
| NABON          | 158    | 0.4%       |
| OÑA            | 91     | 0.2%       |
| SAN FERNANDO   | 66     | 0.2%       |
| GUACHAPALA     | 57     | 0.1%       |
| SEVILLA DE ORO | 47     | 0.1%       |
| EL PAN         | 38     | 0.1%       |
| Total general  | 39,783 | 100.0%     |



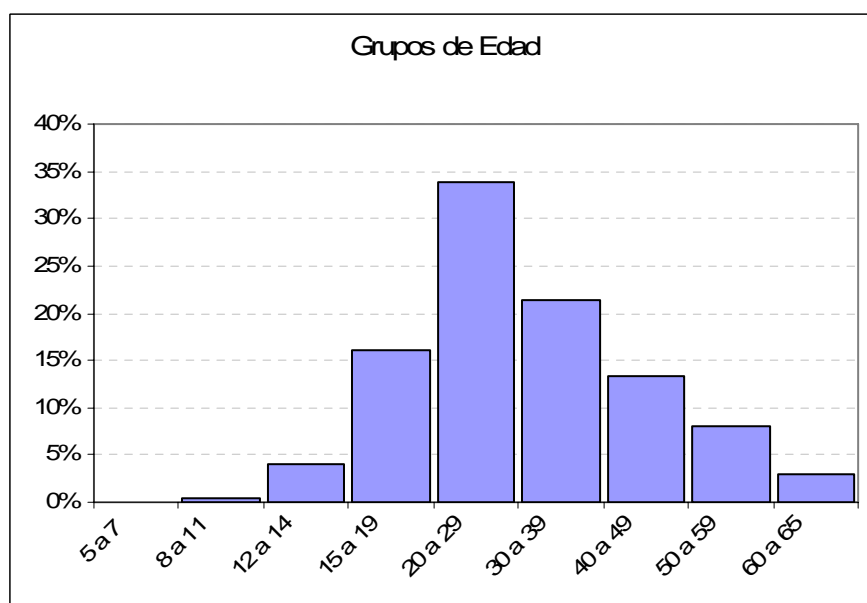
## Distribución por Género

| SEXO          | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| Hombre        | 23,747 | 59.7%      |
| Mujer         | 16,036 | 40.3%      |
| Total General | 39,783 | 100.0%     |



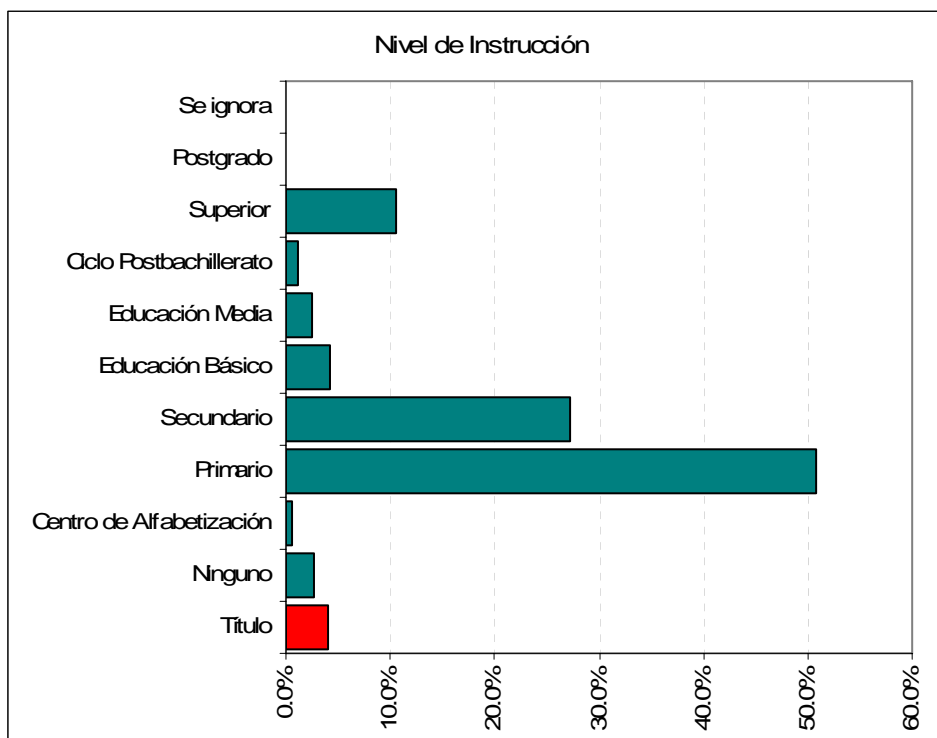
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 5 a 7         | 8      | 0.0%       |
| 8 a 11        | 174    | 0.4%       |
| 12 a 14       | 1,586  | 4.0%       |
| 15 a 19       | 6,395  | 16.1%      |
| 20 a 29       | 13,450 | 33.8%      |
| 30 a 39       | 8,481  | 21.3%      |
| 40 a 49       | 5,314  | 13.4%      |
| 50 a 59       | 3,162  | 7.9%       |
| 60 a 65       | 1,213  | 3.0%       |
| Total general | 39,783 | 100.0%     |



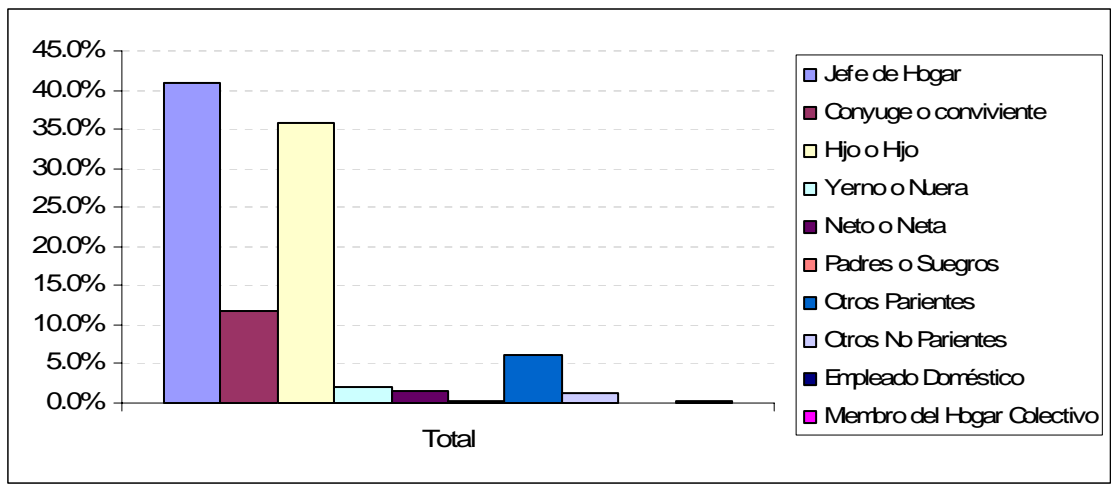
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total  | Porcentaje |
|--------------------------|--------|------------|
| Título                   | 1,583  | 4.0%       |
| Ninguno                  | 1,104  | 2.8%       |
| Centro de Alfabetización | 210    | 0.5%       |
| Primario                 | 20,219 | 50.8%      |
| Secundario               | 10,816 | 27.2%      |
| Educación Básico         | 1,646  | 4.1%       |
| Educación Media          | 974    | 2.4%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 474    | 1.2%       |
| Superior                 | 4,168  | 10.5%      |
| Postgrado                | 105    | 0.3%       |
| Se ignora                | 67     | 0.2%       |
| Total general            | 39,783 | 100.0%     |



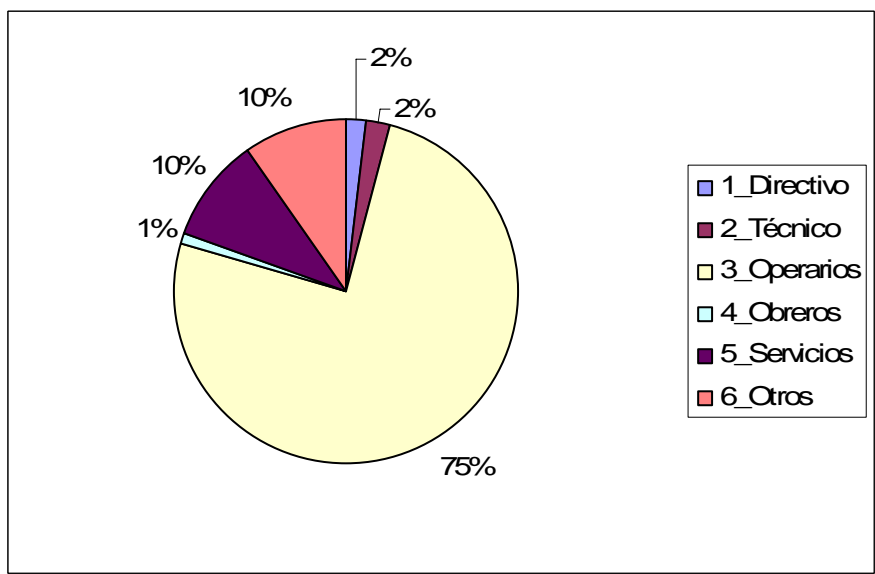
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total  | Porcentaje |
|-----------------------------|--------|------------|
| Jefe de Hogar               | 16,307 | 41.0%      |
| Conyuge o conviviente       | 4,630  | 11.6%      |
| Hijo o Hijo                 | 14,244 | 35.8%      |
| Yerno o Nuera               | 784    | 2.0%       |
| Nieto o Nieta               | 619    | 1.6%       |
| Padres o Suegros            | 96     | 0.2%       |
| Otros Parientes             | 2,475  | 6.2%       |
| Otros No Parientes          | 521    | 1.3%       |
| Empleado Doméstico          | 21     | 0.1%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 86     | 0.2%       |
| Total general               | 39,783 | 100.0%     |



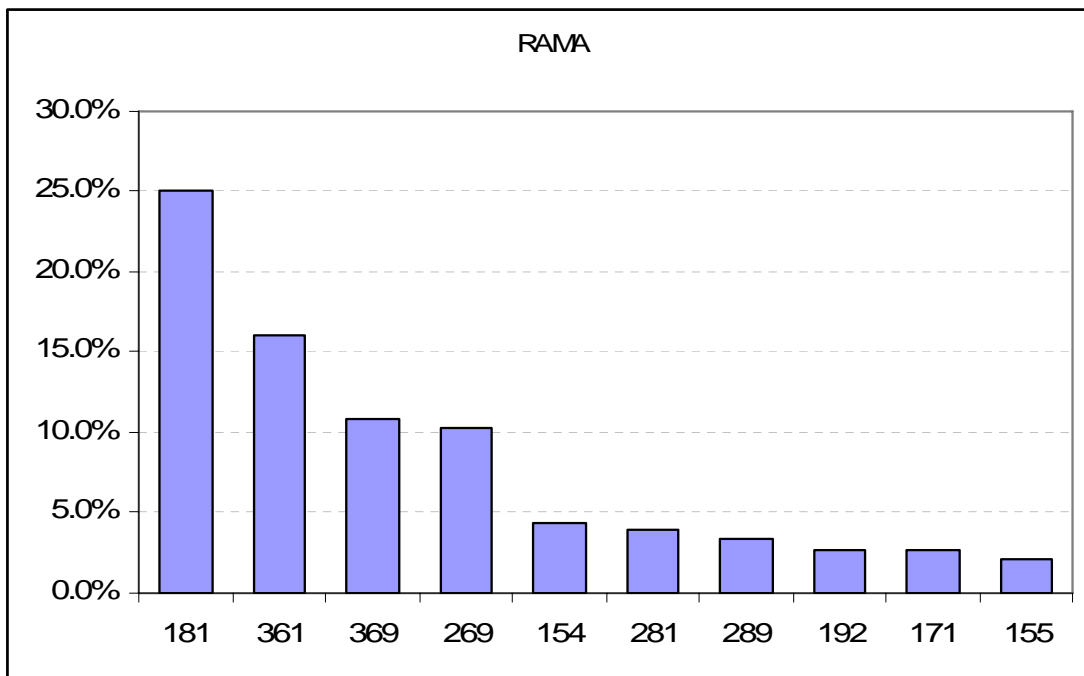
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 785    | 2.0%       |
| 2_Técnico     | 908    | 2.3%       |
| 3_Operarios   | 29872  | 75.1%      |
| 4_Obreros     | 537    | 1.3%       |
| 5_Servicios   | 3813   | 9.6%       |
| 6_Otros       | 3868   | 9.7%       |
| Total general | 39,783 | 100.0%     |



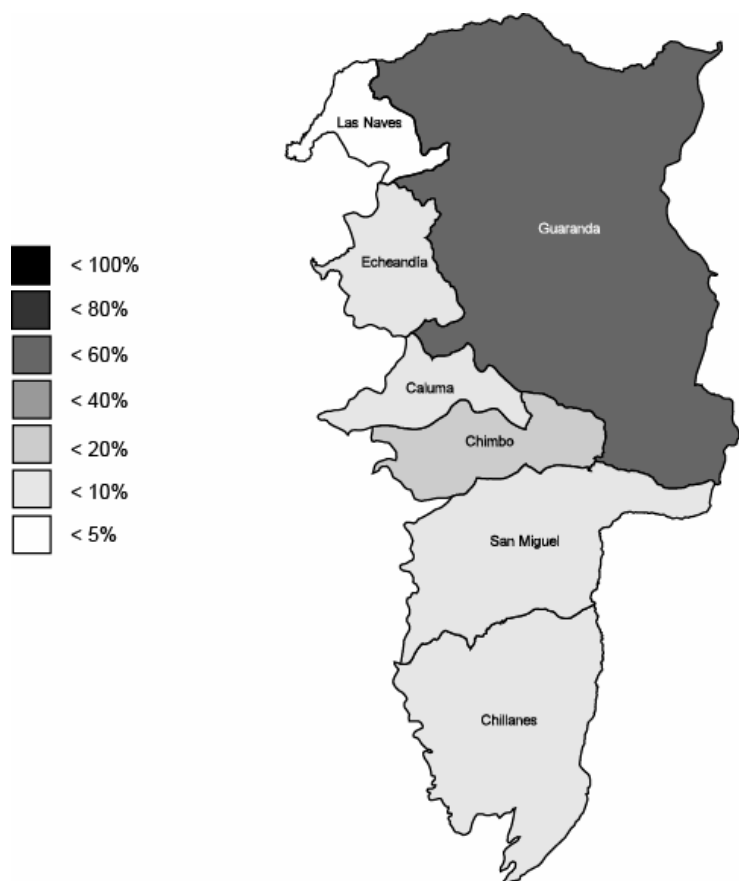
## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 9,999 | 25.1%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 6,403 | 16.1%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 4,298 | 10.8%      |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 4,063 | 10.2%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 1,746 | 4.4%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 1,558 | 3.9%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 1,352 | 3.4%       |
| 192  | Fabricación de Calzado.   | 1,079 | 2.7%       |
| 171  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles  | 1,041 | 2.6%       |
| 155  | Elaboración de Bebidas.   | 848   | 2.1%       |



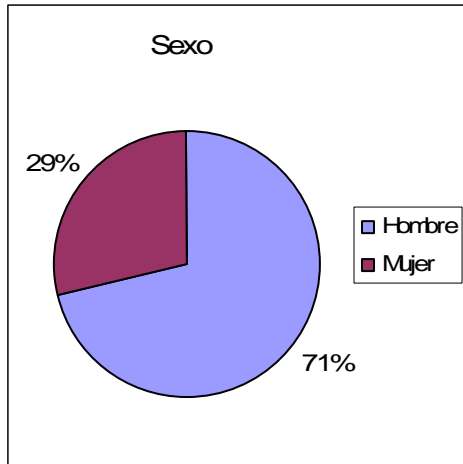
**Distribución Geográfica**

| CANTON        | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| GUARANDA      | 1,702 | 57.3%      |
| CHIMBO        | 358   | 12.0%      |
| SAN MIGUEL    | 260   | 8.8%       |
| CHILLANES     | 241   | 8.1%       |
| CALUMA        | 227   | 7.6%       |
| ECHEANDIA     | 158   | 5.3%       |
| LAS NAVES     | 25    | 0.8%       |
| Total general | 2,971 | 100.0%     |



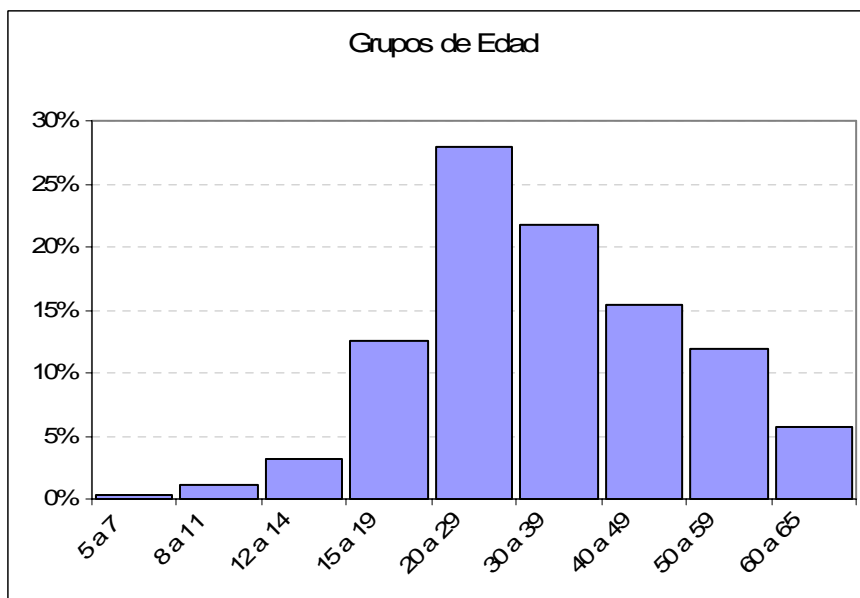
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 2,112 | 71.1%      |
| Mujer         | 859   | 28.9%      |
| Total General | 2,971 | 100.0%     |



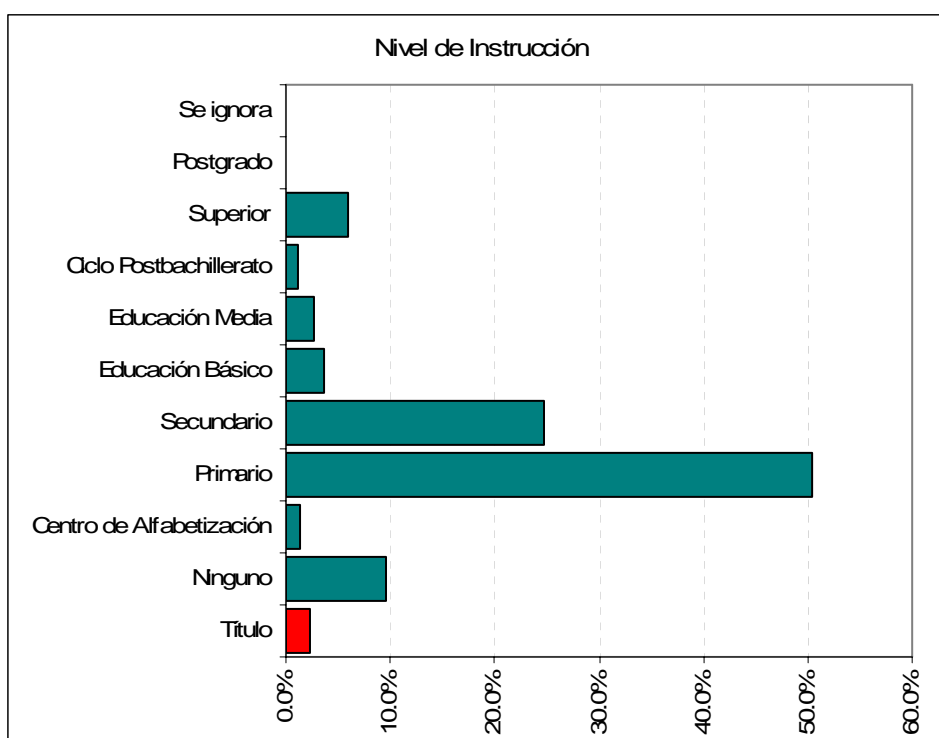
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | 10    | 0.3%       |
| 8 a 11        | 34    | 1.1%       |
| 12 a 14       | 94    | 3.2%       |
| 15 a 19       | 371   | 12.5%      |
| 20 a 29       | 830   | 27.9%      |
| 30 a 39       | 647   | 21.8%      |
| 40 a 49       | 458   | 15.4%      |
| 50 a 59       | 356   | 12.0%      |
| 60 a 65       | 171   | 5.8%       |
| Total general | 2,971 | 100.0%     |



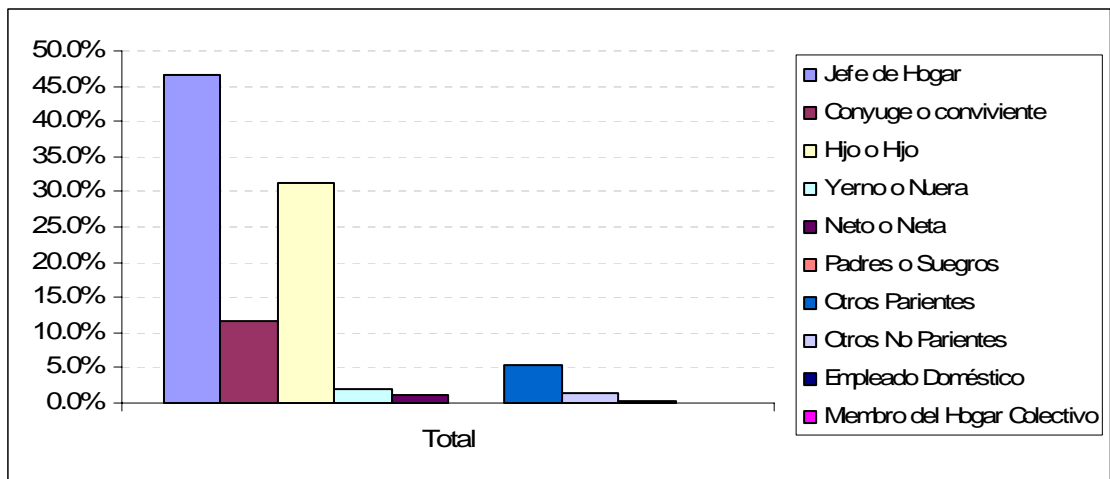
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 66    | 2.2%       |
| Ninguno                  | 287   | 9.7%       |
| Centro de Alfabetización | 41    | 1.4%       |
| Primario                 | 1,497 | 50.4%      |
| Secundario               | 733   | 24.7%      |
| Educación Básico         | 106   | 3.6%       |
| Educación Media          | 80    | 2.7%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 35    | 1.2%       |
| Superior                 | 177   | 6.0%       |
| Postgrado                | 7     | 0.2%       |
| Se ignora                | 8     | 0.3%       |
| Total general            | 2,971 | 100.0%     |



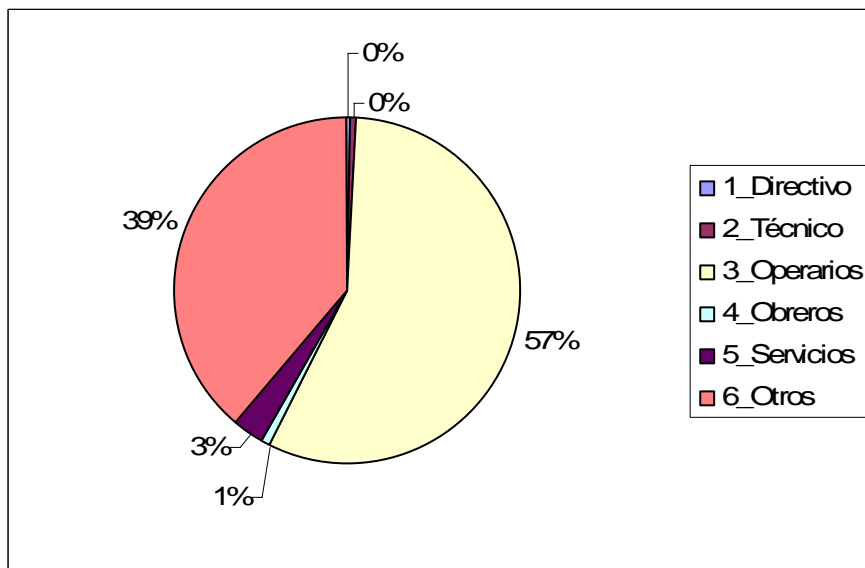
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 1,388 | 46.7%      |
| Conyuge o conviviente       | 345   | 11.6%      |
| Hijo o Hijo                 | 931   | 31.3%      |
| Yerno o Nuera               | 57    | 1.9%       |
| Nieto o Nieta               | 37    | 1.2%       |
| Padres o Suegros            | 3     | 0.1%       |
| Otros Parientes             | 157   | 5.3%       |
| Otros No Parientes          | 40    | 1.3%       |
| Empleado Doméstico          | 9     | 0.3%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 4     | 0.1%       |
| Total general               | 2,971 | 100.0%     |



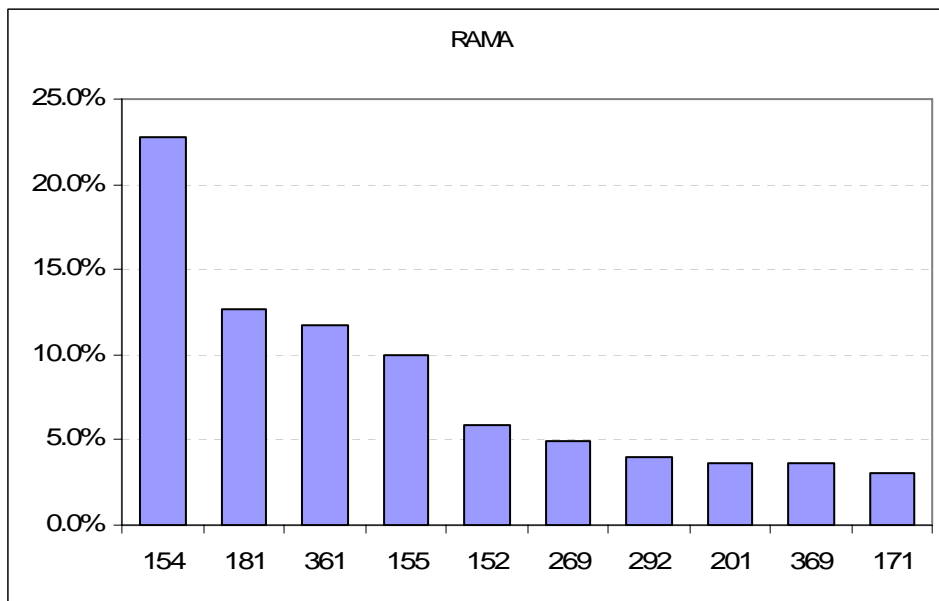
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 10    | 0.3%       |
| 2_Técnico     | 12    | 0.4%       |
| 3_Operarios   | 1676  | 56.4%      |
| 4_Obreros     | 23    | 0.8%       |
| 5_Servicios   | 93    | 3.1%       |
| 6_Otros       | 1157  | 38.9%      |
| Total general | 2,971 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

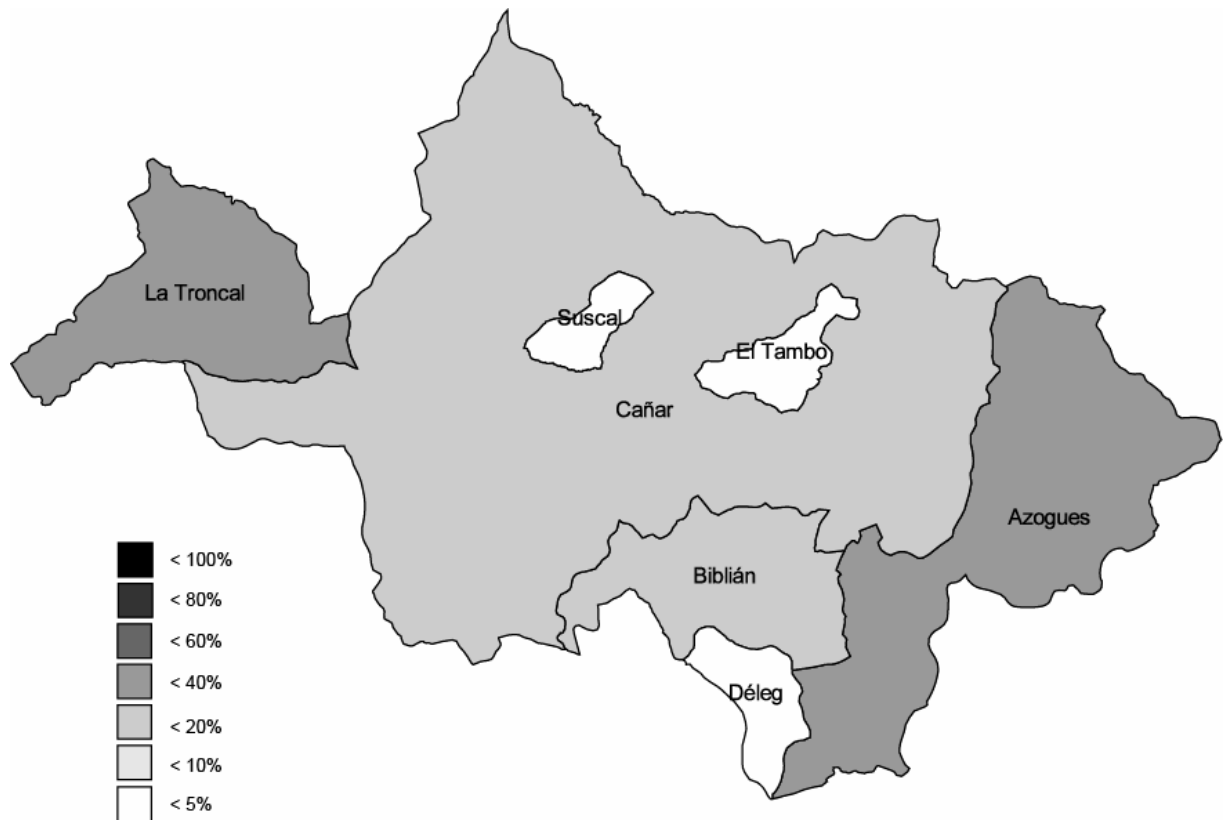
| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.              | 677   | 22.8%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 376   | 12.7%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.                                   | 348   | 11.7%      |
| 155  | Elaboración de Bebidas.                                   | 297   | 10.0%      |
| 152  | Elaboración de Productos Lacteos.                         | 176   | 5.9%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.    | 147   | 4.9%       |
| 292  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.                | 118   | 4.0%       |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                        | 108   | 3.6%       |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                          | 108   | 3.6%       |
| 171  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles        | 91    | 3.1%       |



## Cañar

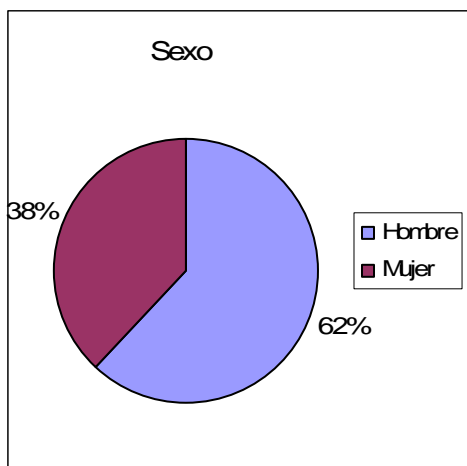
### Distribución Geográfica

| CANTON        | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| AZOGUES       | 2,557 | 38.8%      |
| LA TRONCAL    | 2,235 | 33.9%      |
| CAÑAR         | 816   | 12.4%      |
| BIBLIAN       | 702   | 10.6%      |
| EL TAMBO      | 140   | 2.1%       |
| DELEG         | 106   | 1.6%       |
| SUSCAL        | 38    | 0.6%       |
| Total general | 6,594 | 100.0%     |



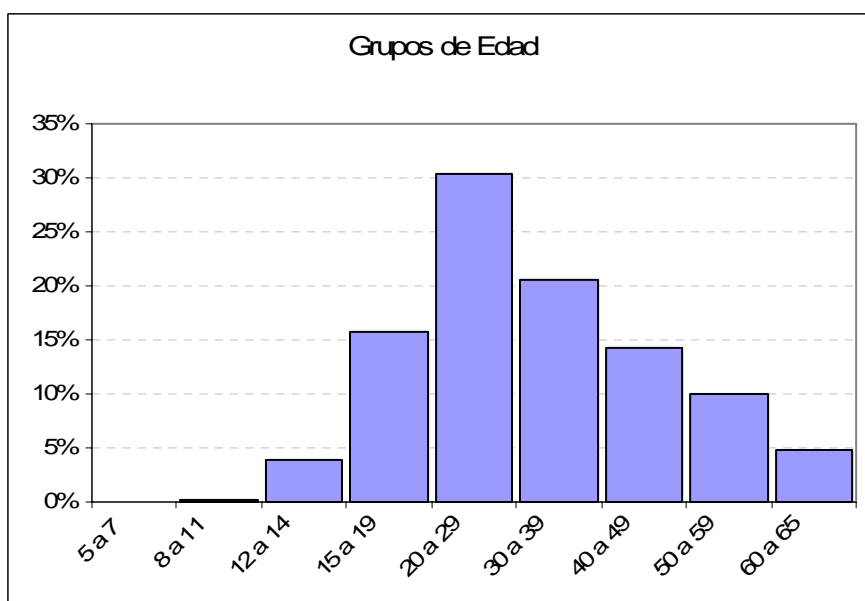
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 4,083 | 61.9%      |
| Mujer         | 2,511 | 38.1%      |
| Total General | 6,594 | 100.0%     |



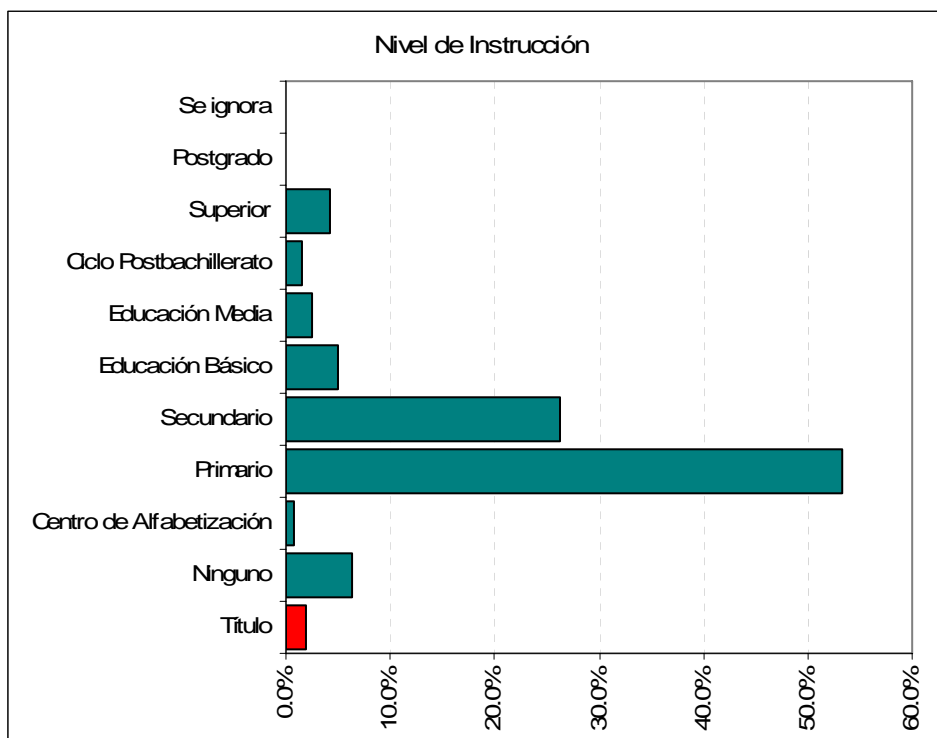
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | 1     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 17    | 0.3%       |
| 12 a 14       | 255   | 3.9%       |
| 15 a 19       | 1,035 | 15.7%      |
| 20 a 29       | 2,002 | 30.4%      |
| 30 a 39       | 1,357 | 20.6%      |
| 40 a 49       | 942   | 14.3%      |
| 50 a 59       | 662   | 10.0%      |
| 60 a 65       | 323   | 4.9%       |
| Total general | 6,594 | 100.0%     |



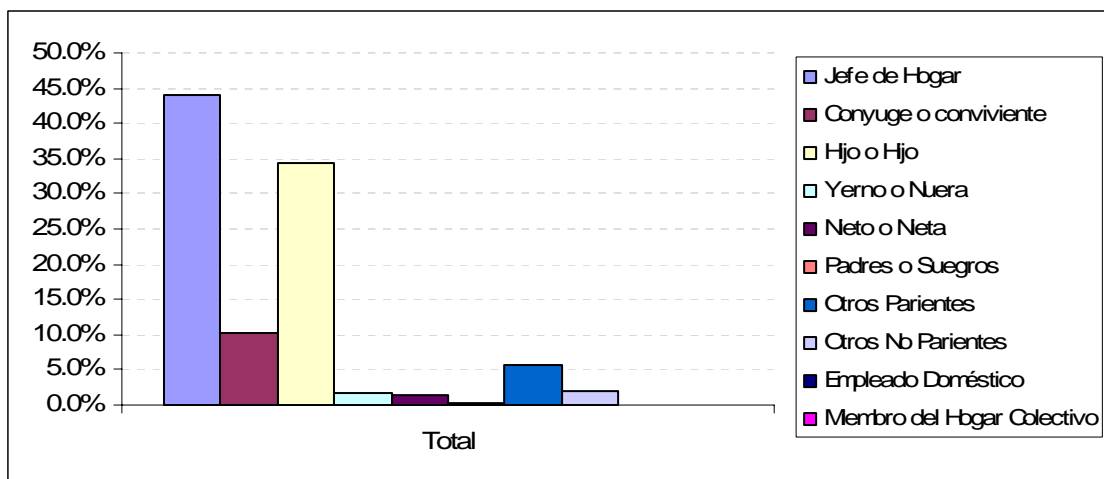
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 130   | 2.0%       |
| Ninguno                  | 416   | 6.3%       |
| Centro de Alfabetización | 46    | 0.7%       |
| Primario                 | 3,510 | 53.2%      |
| Secundario               | 1,735 | 26.3%      |
| Educación Básico         | 328   | 5.0%       |
| Educación Media          | 160   | 2.4%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 100   | 1.5%       |
| Superior                 | 281   | 4.3%       |
| Postgrado                | 8     | 0.1%       |
| Se ignora                | 10    | 0.2%       |
| Total general            | 6,594 | 100.0%     |



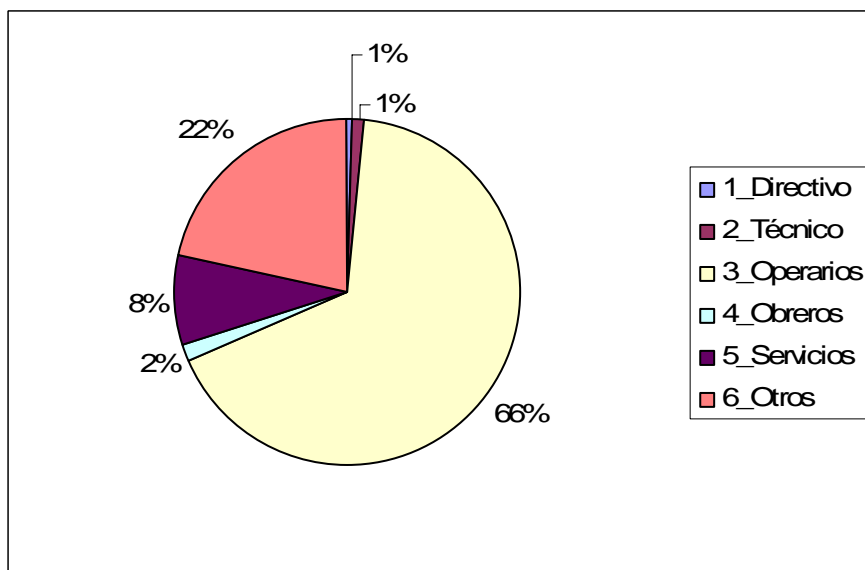
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 2,895 | 43.9%      |
| Conyuge o conviviente       | 674   | 10.2%      |
| Hijo o Hijo                 | 2,268 | 34.4%      |
| Yerno o Nuera               | 117   | 1.8%       |
| Nieto o Nieta               | 101   | 1.5%       |
| Padres o Suegros            | 16    | 0.2%       |
| Otros Parientes             | 383   | 5.8%       |
| Otros No Parientes          | 125   | 1.9%       |
| Empleado Doméstico          | 7     | 0.1%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 8     | 0.1%       |
| Total general               | 6,594 | 100.0%     |



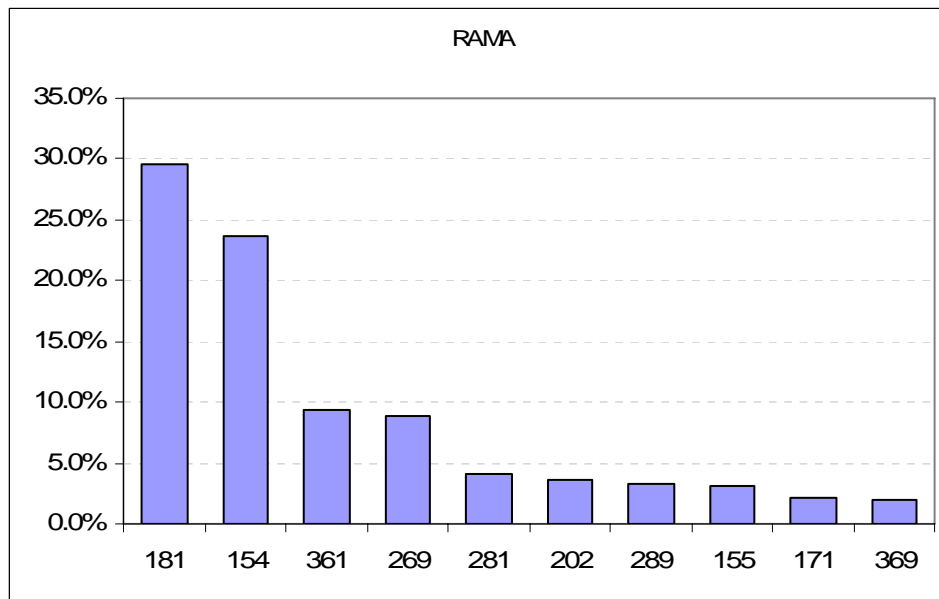
## Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 43    | 0.7%       |
| 2_Técnico     | 60    | 0.9%       |
| 3_Operarios   | 4411  | 66.9%      |
| 4_Obreros     | 108   | 1.6%       |
| 5_Servicios   | 547   | 8.3%       |
| 6_Otros       | 1425  | 21.6%      |
| Total general | 6,594 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 1,952 | 29.6%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 1,562 | 23.7%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 618   | 9.4%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 583   | 8.8%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 275   | 4.2%       |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales   | 236   | 3.6%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 214   | 3.2%       |
| 155  | Elaboración de Bebidas.   | 208   | 3.2%       |
| 171  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles  | 142   | 2.2%       |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 130   | 2.0%       |

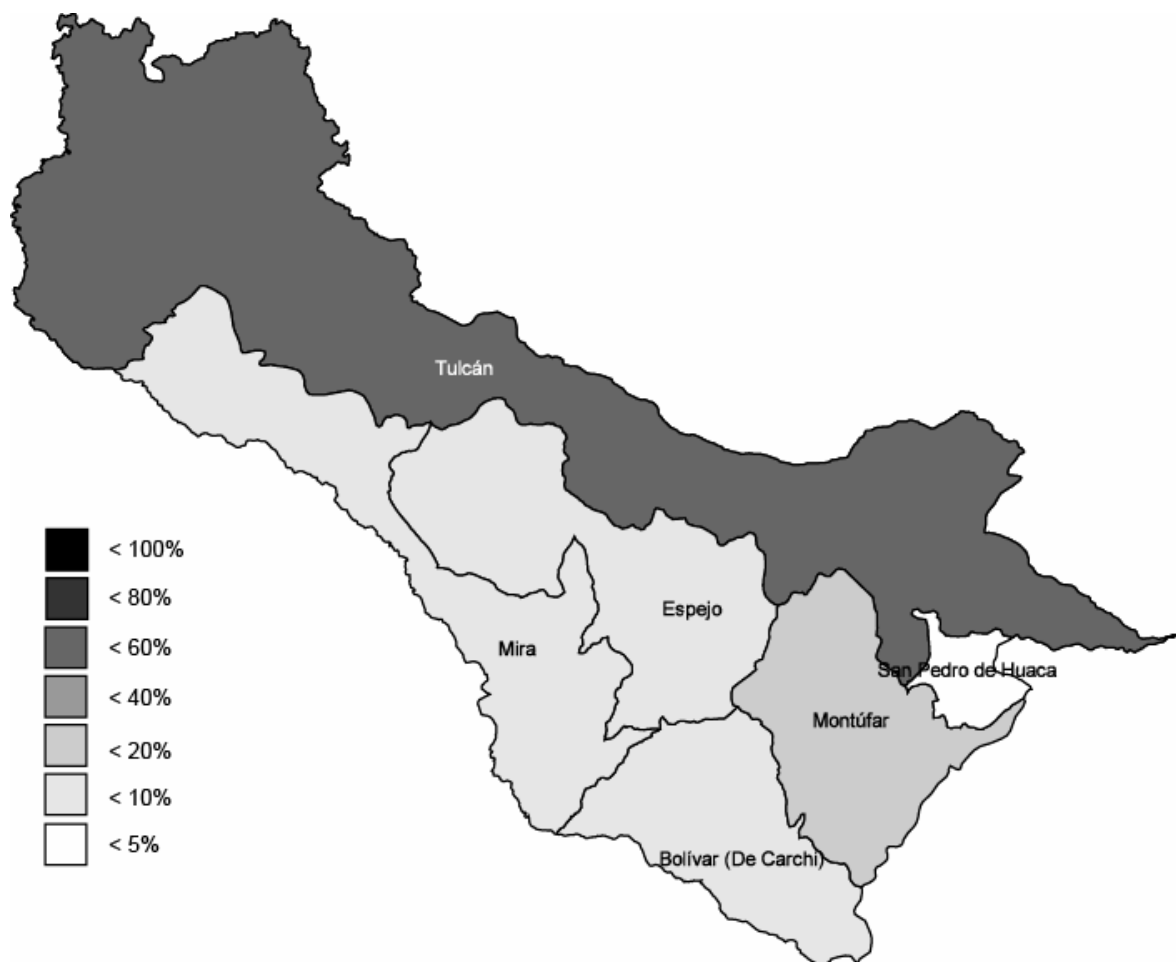


## Carchi

---

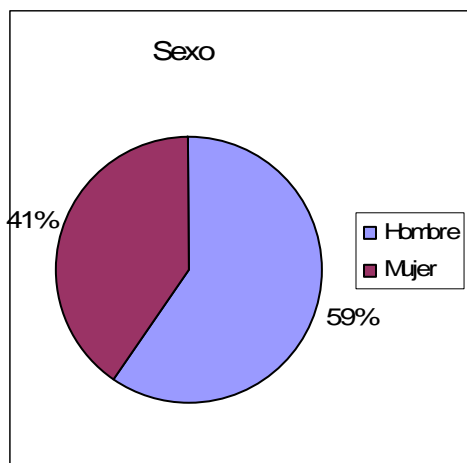
### Distribución Geográfica

| CANTON             | Total | Porcentaje |
|--------------------|-------|------------|
| TULCAN             | 2,093 | 57.4%      |
| MONTUFAR           | 644   | 17.7%      |
| ESPEJO             | 363   | 10.0%      |
| MIRA               | 261   | 7.2%       |
| BOLIVAR            | 204   | 5.6%       |
| SAN PEDRO DE HUACA | 79    | 2.2%       |
| Total general      | 3,644 | 100.0%     |



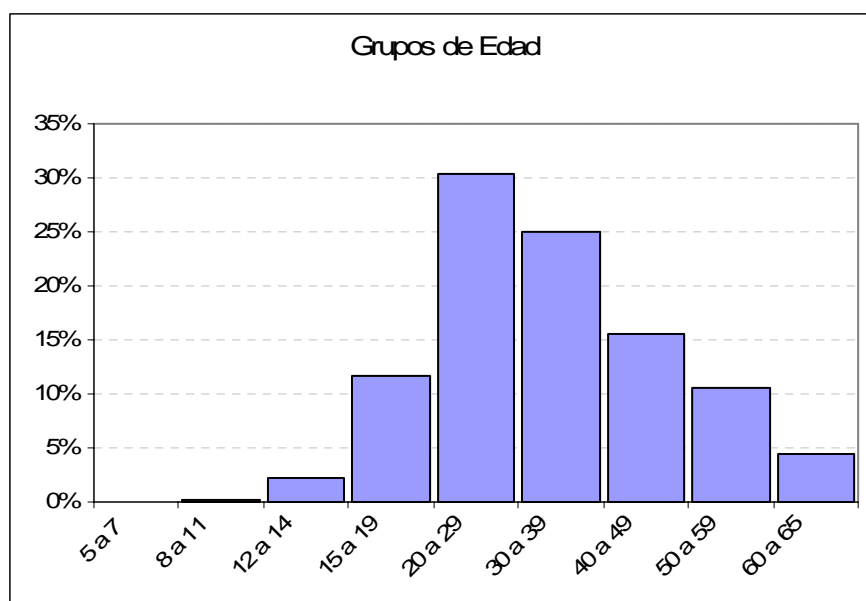
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 2,167 | 59.5%      |
| Mujer         | 1,477 | 40.5%      |
| Total General | 3,644 | 100.0%     |



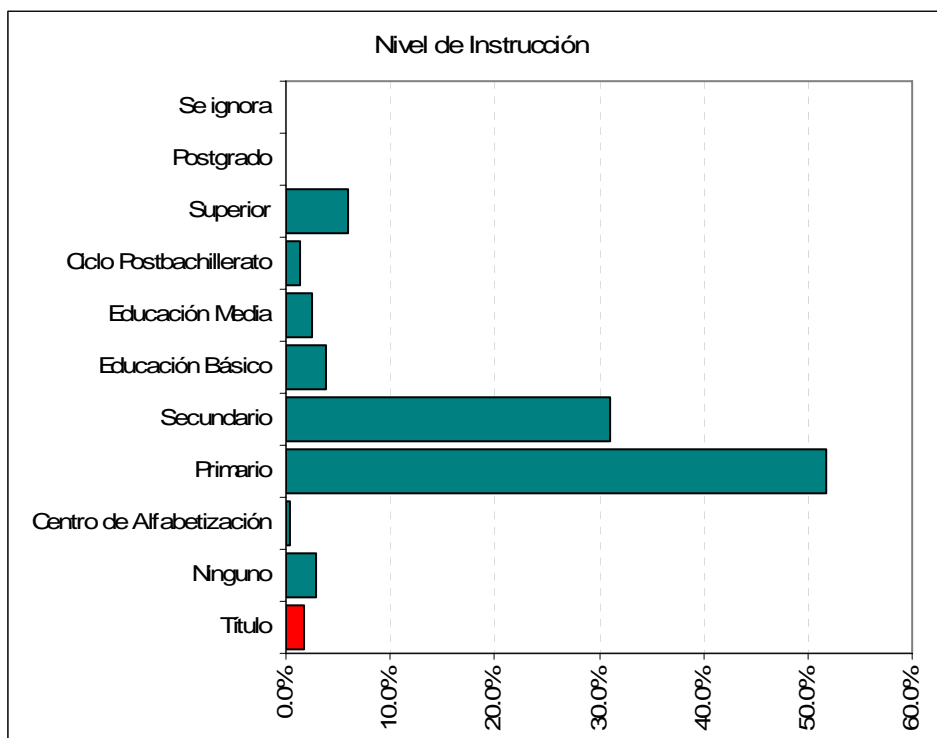
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | 1     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 5     | 0.1%       |
| 12 a 14       | 79    | 2.2%       |
| 15 a 19       | 427   | 11.7%      |
| 20 a 29       | 1,104 | 30.3%      |
| 30 a 39       | 913   | 25.1%      |
| 40 a 49       | 570   | 15.6%      |
| 50 a 59       | 385   | 10.6%      |
| 60 a 65       | 160   | 4.4%       |
| Total general | 3,644 | 100.0%     |



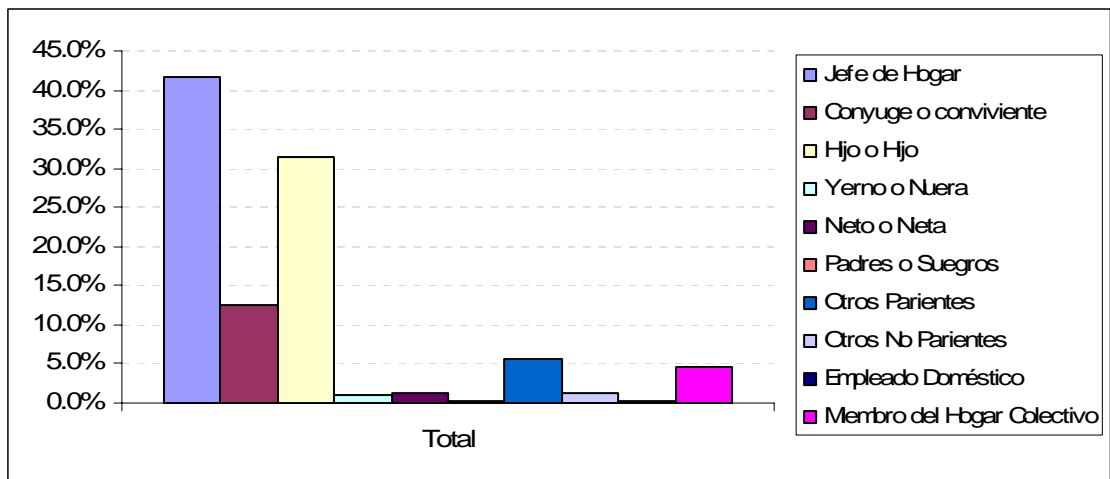
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 62    | 1.7%       |
| Ninguno                  | 108   | 3.0%       |
| Centro de Alfabetización | 15    | 0.4%       |
| Primario                 | 1,885 | 51.7%      |
| Secundario               | 1,130 | 31.0%      |
| Educación Básico         | 141   | 3.9%       |
| Educación Media          | 94    | 2.6%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 47    | 1.3%       |
| Superior                 | 214   | 5.9%       |
| Postgrado                | 4     | 0.1%       |
| Se ignora                | 6     | 0.2%       |
| Total general            | 3,644 | 100.0%     |



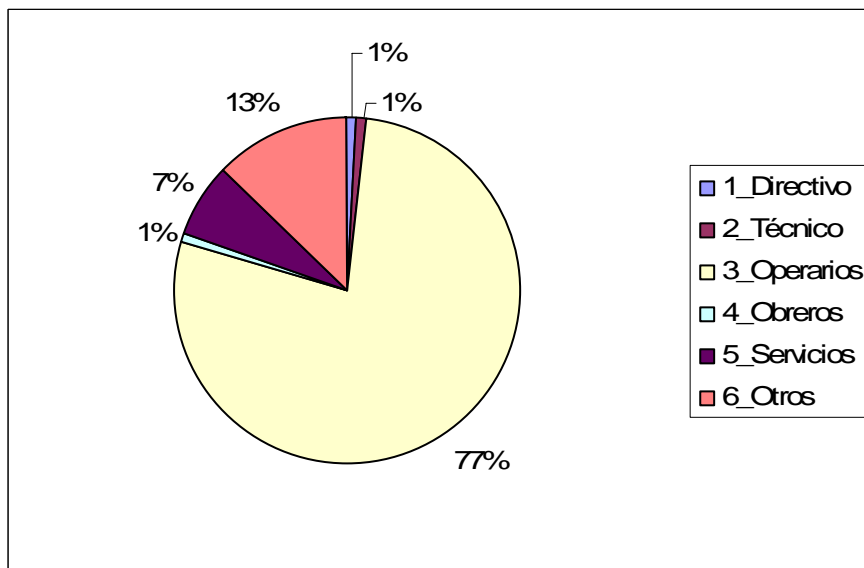
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 1,522 | 41.8%      |
| Conyuge o conviviente       | 461   | 12.7%      |
| Hijo o Hijo                 | 1,148 | 31.5%      |
| Yerno o Nuera               | 38    | 1.0%       |
| Nieto o Nieta               | 43    | 1.2%       |
| Padres o Suegros            | 11    | 0.3%       |
| Otros Parientes             | 201   | 5.5%       |
| Otros No Parientes          | 50    | 1.4%       |
| Empleado Doméstico          | 5     | 0.1%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 165   | 4.5%       |
| Total general               | 3,644 | 100.0%     |



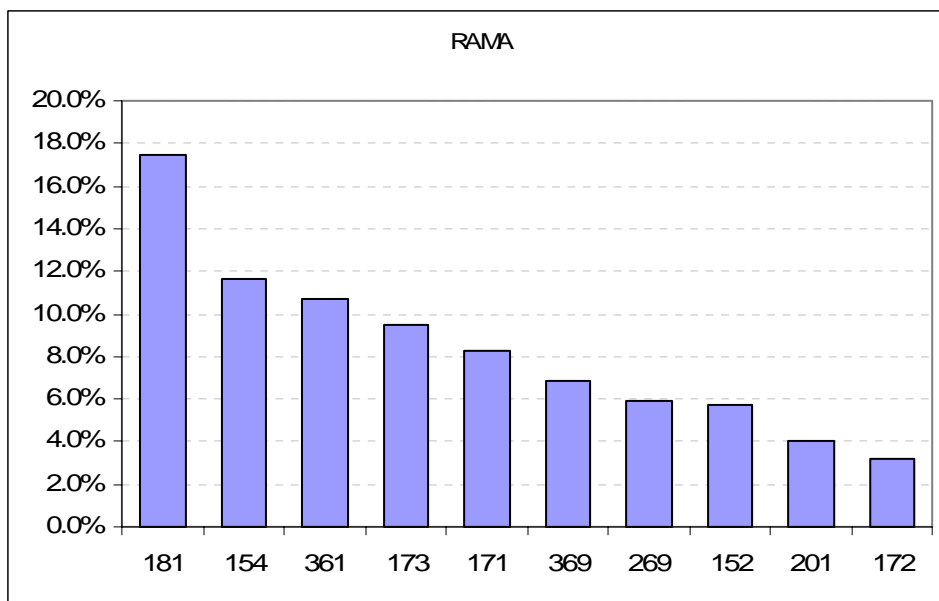
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 34    | 0.9%       |
| 2_Técnico     | 32    | 0.9%       |
| 3_Operarios   | 2827  | 77.6%      |
| 4_Obreros     | 32    | 0.9%       |
| 5_Servicios   | 256   | 7.0%       |
| 6_Otros       | 463   | 12.7%      |
| Total general | 3,644 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 636   | 17.5%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.              | 423   | 11.6%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.                                   | 389   | 10.7%      |
| 173  | Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo   | 347   | 9.5%       |
| 171  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles        | 301   | 8.3%       |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                          | 250   | 6.9%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.    | 214   | 5.9%       |
| 152  | Elaboración de Productos Lacteos.                         | 209   | 5.7%       |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                        | 148   | 4.1%       |
| 172  | Fabricación de Otros Productos Textiles.                  | 118   | 3.2%       |

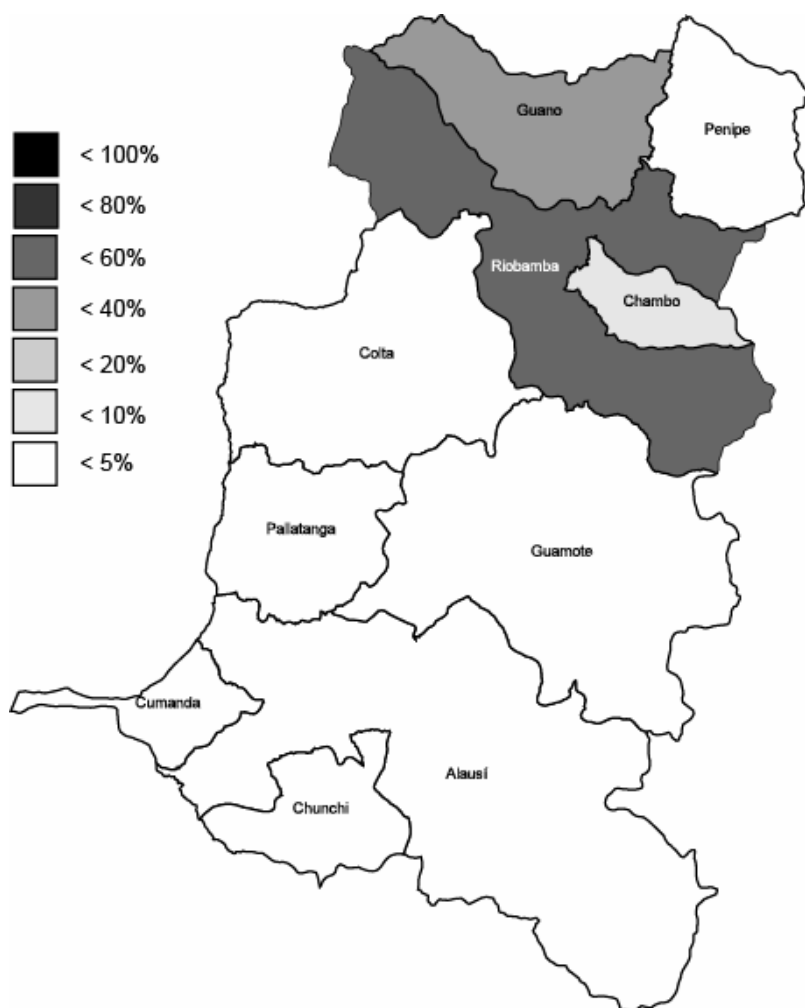


## Chimborazo

---

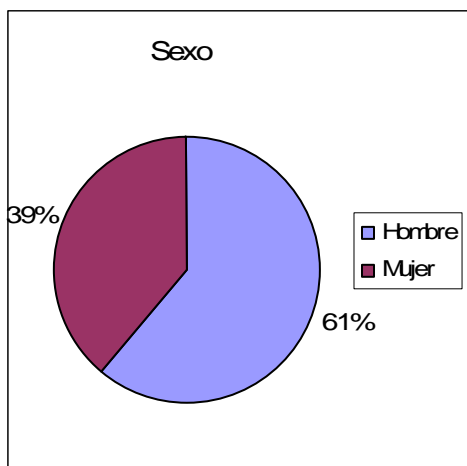
### Distribución Geográfica

| CANTON        | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| RIOBAMBA      | 7,320  | 56.0%      |
| GUANO         | 3,545  | 27.1%      |
| CHAMBO        | 711    | 5.4%       |
| CUMANDA       | 397    | 3.0%       |
| ALAUSI        | 296    | 2.3%       |
| GUAMOTE       | 213    | 1.6%       |
| COLTA         | 198    | 1.5%       |
| CHUNCHI       | 143    | 1.1%       |
| PENIPE        | 122    | 0.9%       |
| PALLATANGA    | 120    | 0.9%       |
| Total general | 13,065 | 100%       |



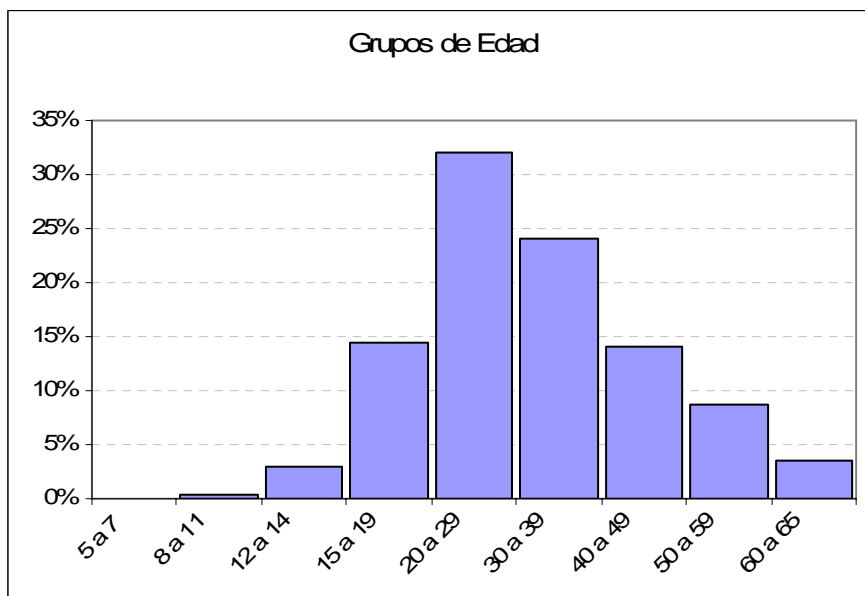
## Distribución por Género

| SEXO          | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| Hombre        | 7,934  | 60.7%      |
| Mujer         | 5,131  | 39.3%      |
| Total General | 13,065 | 100.0%     |



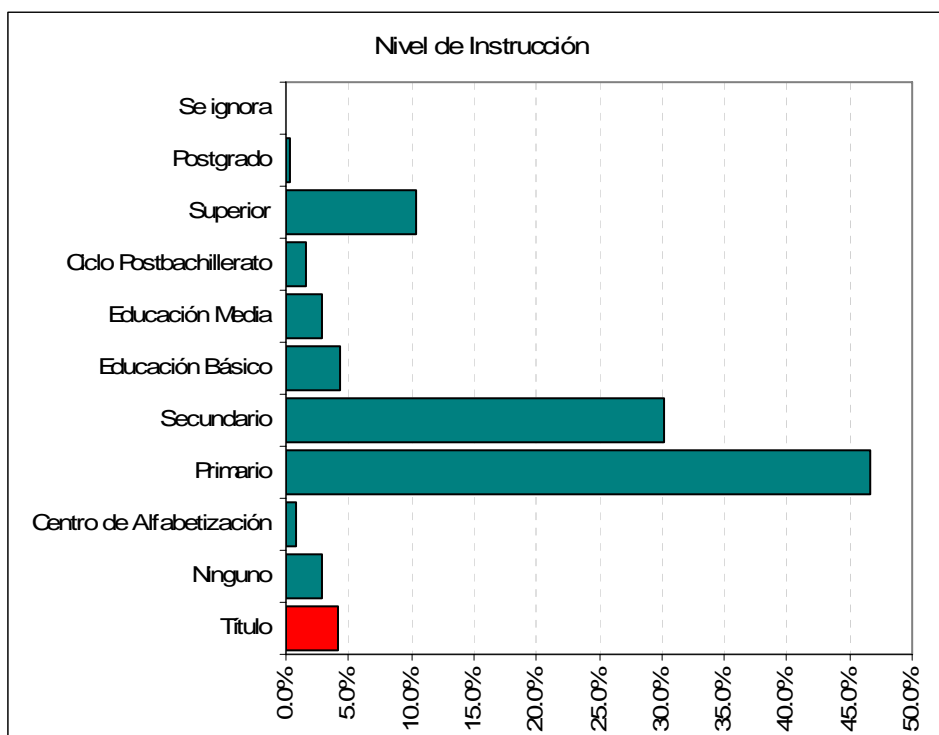
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 5 a 7         | 7      | 0.1%       |
| 8 a 11        | 43     | 0.3%       |
| 12 a 14       | 394    | 3.0%       |
| 15 a 19       | 1,891  | 14.5%      |
| 20 a 29       | 4,181  | 32.0%      |
| 30 a 39       | 3,139  | 24.0%      |
| 40 a 49       | 1,831  | 14.0%      |
| 50 a 59       | 1,131  | 8.7%       |
| 60 a 65       | 448    | 3.4%       |
| Total general | 13,065 | 100.0%     |



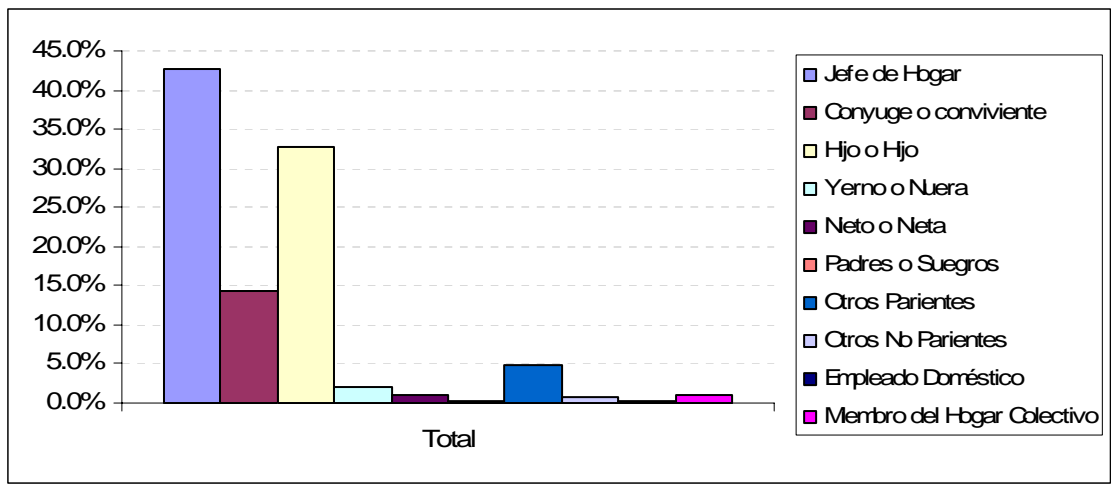
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total  | Porcentaje |
|--------------------------|--------|------------|
| Título                   | 544    | 4.2%       |
| Ninguno                  | 374    | 2.9%       |
| Centro de Alfabetización | 101    | 0.8%       |
| Primario                 | 6,104  | 46.7%      |
| Secundario               | 3,936  | 30.1%      |
| Educación Básico         | 560    | 4.3%       |
| Educación Media          | 367    | 2.8%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 207    | 1.6%       |
| Superior                 | 1,366  | 10.5%      |
| Postgrado                | 37     | 0.3%       |
| Se ignora                | 13     | 0.1%       |
| Total general            | 13,065 | 100.0%     |



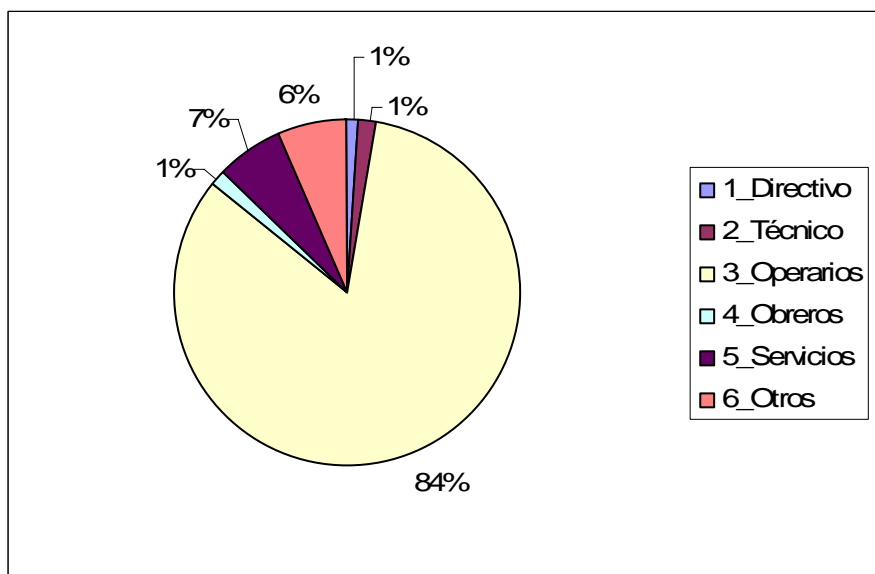
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total  | Porcentaje |
|-----------------------------|--------|------------|
| Jefe de Hogar               | 5,594  | 42.8%      |
| Conyuge o conviviente       | 1,870  | 14.3%      |
| Hijo o Hijo                 | 4,276  | 32.7%      |
| Yerno o Nuera               | 276    | 2.1%       |
| Nieto o Nieta               | 135    | 1.0%       |
| Padres o Suegros            | 43     | 0.3%       |
| Otros Parientes             | 619    | 4.7%       |
| Otros No Parientes          | 97     | 0.7%       |
| Empleado Doméstico          | 30     | 0.2%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 125    | 1.0%       |
| Total general               | 13,065 | 100.0%     |



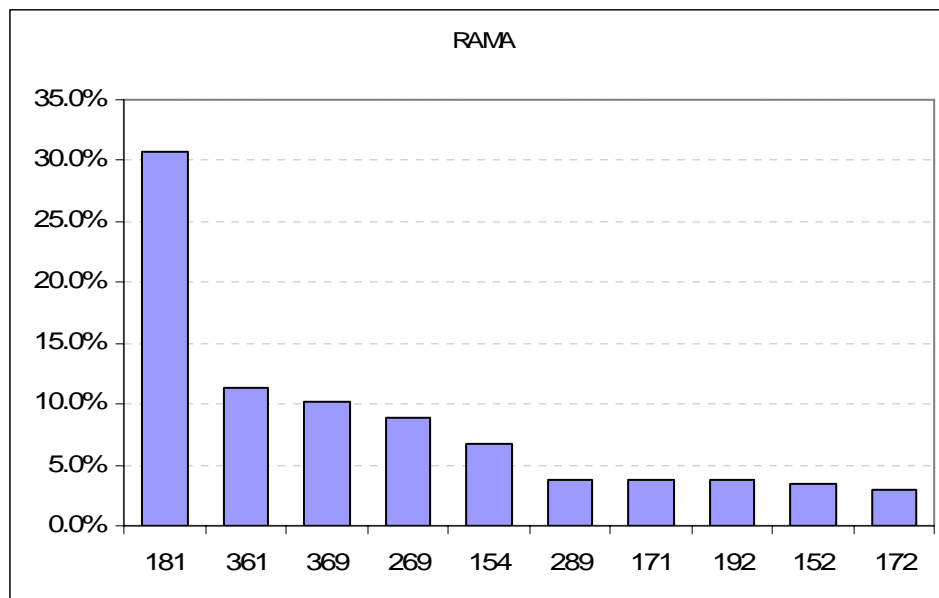
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 161    | 1.2%       |
| 2_Técnico     | 184    | 1.4%       |
| 3_Operarios   | 10871  | 83.2%      |
| 4_Obreros     | 193    | 1.5%       |
| 5_Servicios   | 808    | 6.2%       |
| 6_Otros       | 848    | 6.5%       |
| Total general | 13,065 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

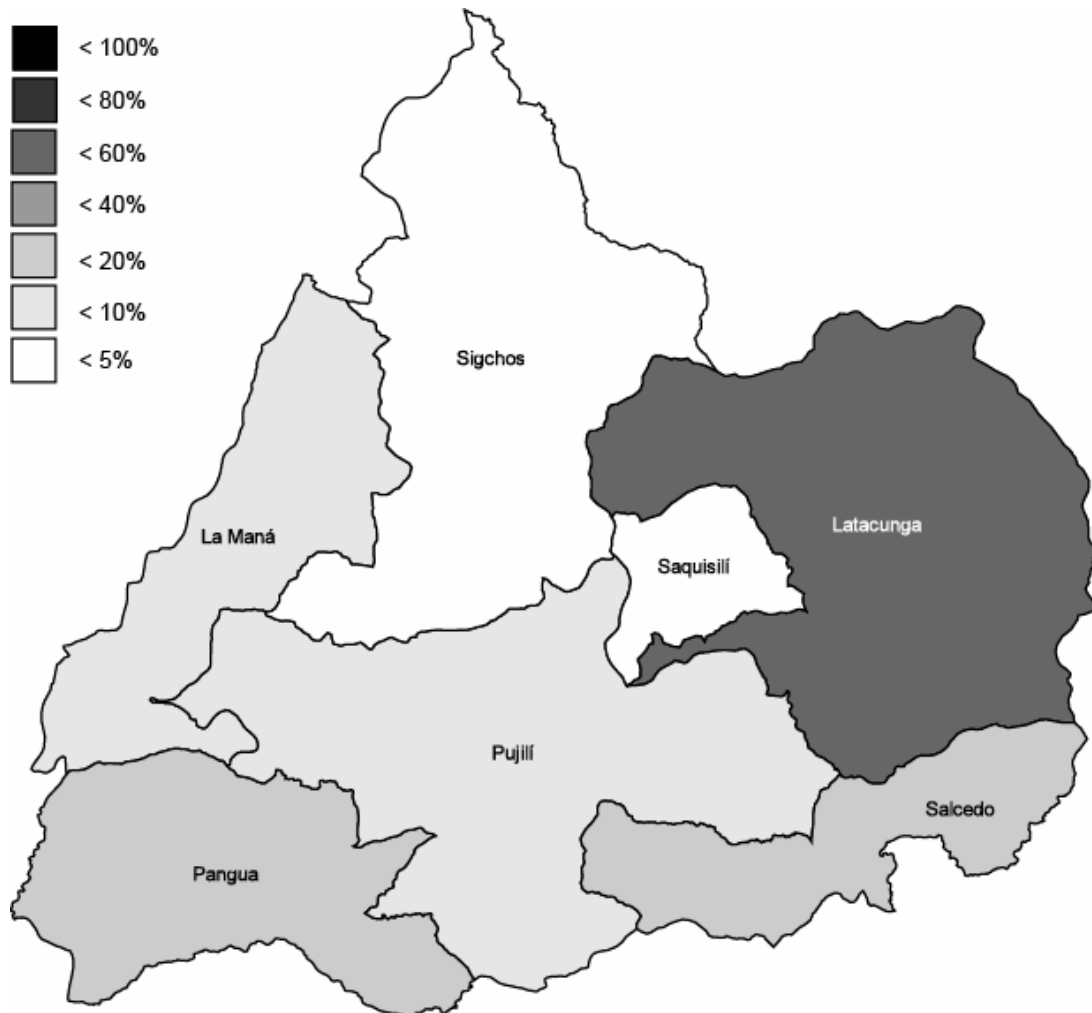
| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 4,011 | 30.7%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 1,486 | 11.4%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 1,335 | 10.2%      |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 1,155 | 8.8%       |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 873   | 6.7%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal;<br>Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de<br>Productos Elaborados En Metal | 501   | 3.8%       |
| 171  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles  | 491   | 3.8%       |
| 192  | Fabricación de Calzado.   | 487   | 3.7%       |
| 152  | Elaboración de Productos Lacteos.   | 461   | 3.5%       |
| 172  | Fabricación de Otros Productos Textiles.  | 390   | 3.0%       |



## Cotopaxi

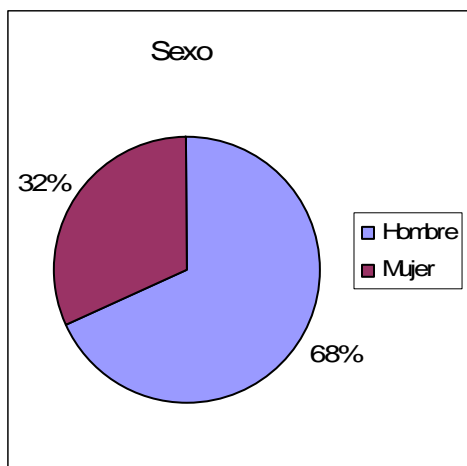
### Distribución Geográfica

| ANTON         | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| LATACUNGA     | 7,387  | 55.2%      |
| SALCEDO       | 1,442  | 10.8%      |
| PANGUA        | 1,392  | 10.4%      |
| PUJILI        | 1,322  | 9.9%       |
| LA MANA       | 926    | 6.9%       |
| SIGCHOS       | 568    | 4.2%       |
| SAQUISILI     | 341    | 2.5%       |
| Total general | 13,378 | 100%       |



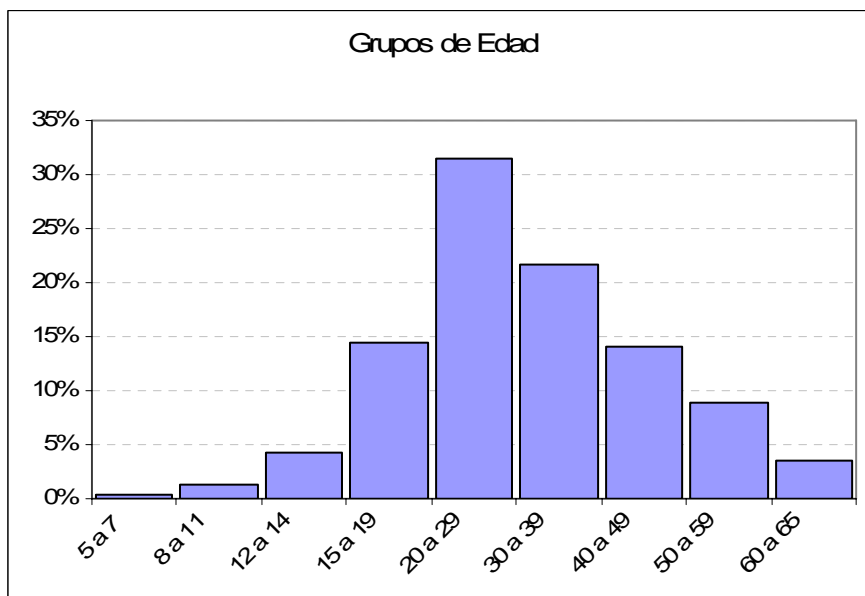
## Distribución por Género

| SEXO          | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| Hombre        | 9,088  | 67.9%      |
| Mujer         | 4,290  | 32.1%      |
| Total General | 13,378 | 100.0%     |



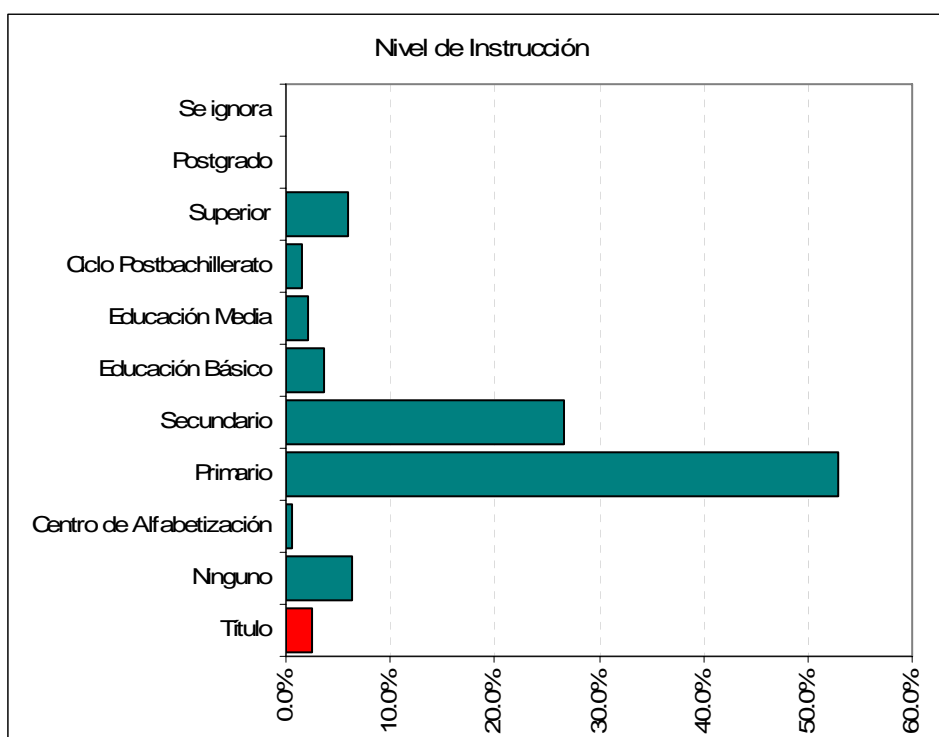
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 5 a 7         | 57     | 0.4%       |
| 8 a 11        | 171    | 1.3%       |
| 12 a 14       | 576    | 4.3%       |
| 15 a 19       | 1,920  | 14.4%      |
| 20 a 29       | 4,223  | 31.6%      |
| 30 a 39       | 2,906  | 21.7%      |
| 40 a 49       | 1,871  | 14.0%      |
| 50 a 59       | 1,179  | 8.8%       |
| 60 a 65       | 475    | 3.6%       |
| Total general | 13,378 | 100.0%     |



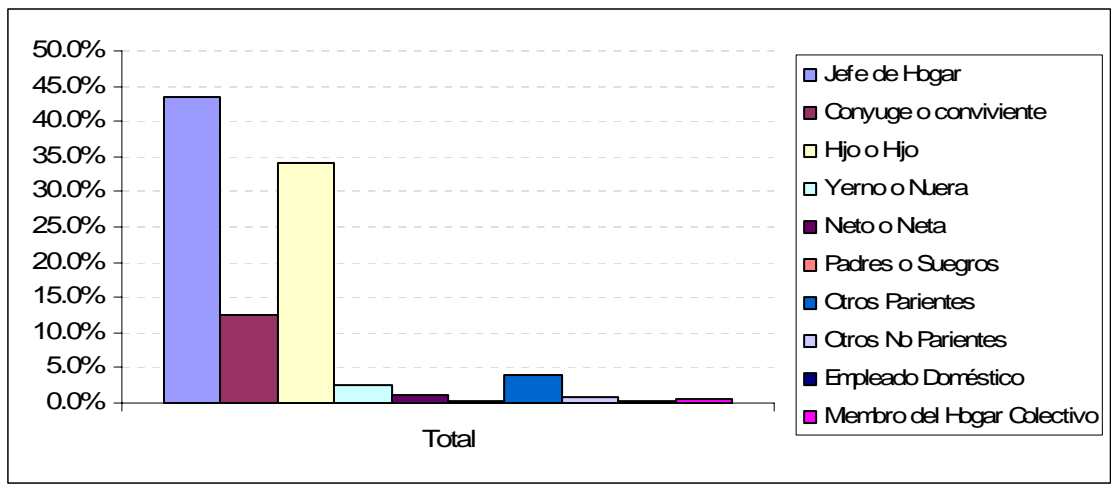
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total  | Porcentaje |
|--------------------------|--------|------------|
| Título                   | 340    | 2.5%       |
| Ninguno                  | 854    | 6.4%       |
| Centro de Alfabetización | 79     | 0.6%       |
| Primario                 | 7,081  | 52.9%      |
| Secundario               | 3,556  | 26.6%      |
| Educación Básico         | 493    | 3.7%       |
| Educación Media          | 286    | 2.1%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 193    | 1.4%       |
| Superior                 | 796    | 6.0%       |
| Postgrado                | 18     | 0.1%       |
| Se ignora                | 22     | 0.2%       |
| Total general            | 13,378 | 100.0%     |



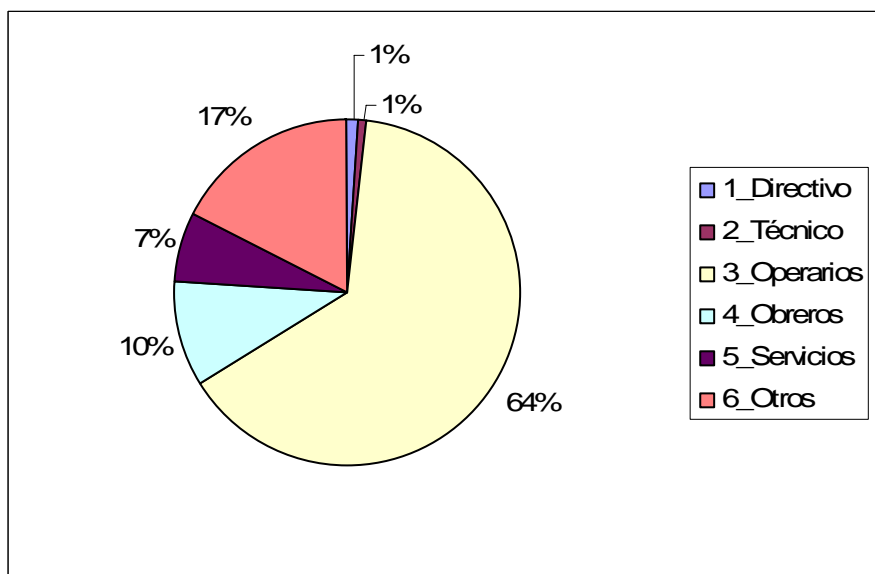
## Parentesco

| PARENTESCO            | Total  | Porcentaje |
|-----------------------|--------|------------|
| Jefe de Hogar         | 5,799  | 43.3%      |
| Conyuge o conviviente | 1,686  | 12.6%      |
| Hijo o Hijo           | 4,548  | 34.0%      |
| Yerno o Nuera         | 345    | 2.6%       |
| Nieto o Nieta         | 167    | 1.2%       |
| Padres o Suegros      | 38     | 0.3%       |
| Otros Parientes       | 539    | 4.0%       |
| Otros No Parientes    | 131    | 1.0%       |
| Empleado Doméstico    | 54     | 0.4%       |
| Miembro del Hogar     |        |            |
| Colectivo             | 71     | 0.5%       |
| Total general         | 13,378 | 100.0%     |



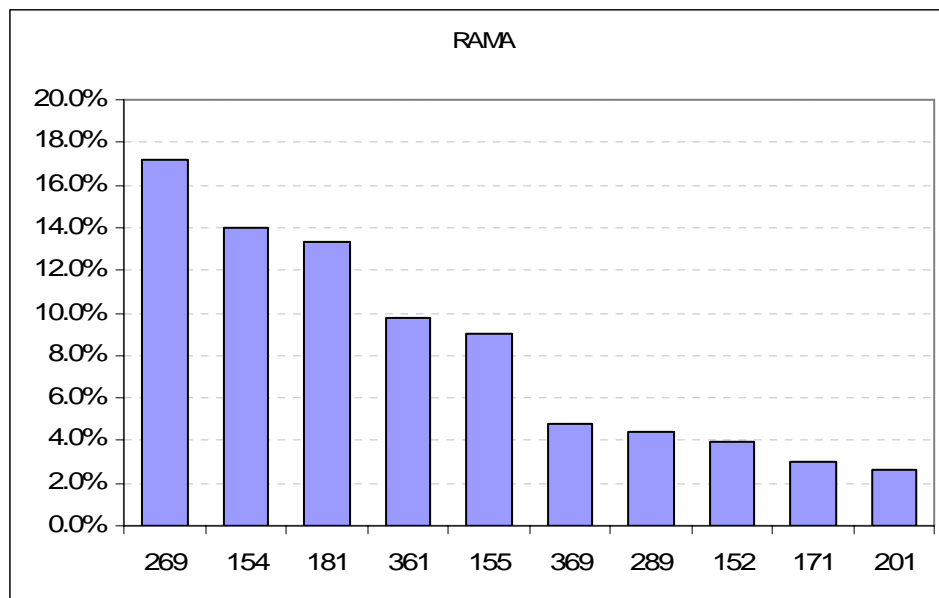
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 156    | 1.2%       |
| 2_Técnico     | 111    | 0.8%       |
| 3_Operarios   | 8590   | 64.2%      |
| 4_Obreros     | 1284   | 9.6%       |
| 5_Servicios   | 912    | 6.8%       |
| 6_Otros       | 2325   | 17.4%      |
| Total general | 13,378 | 100.0%     |



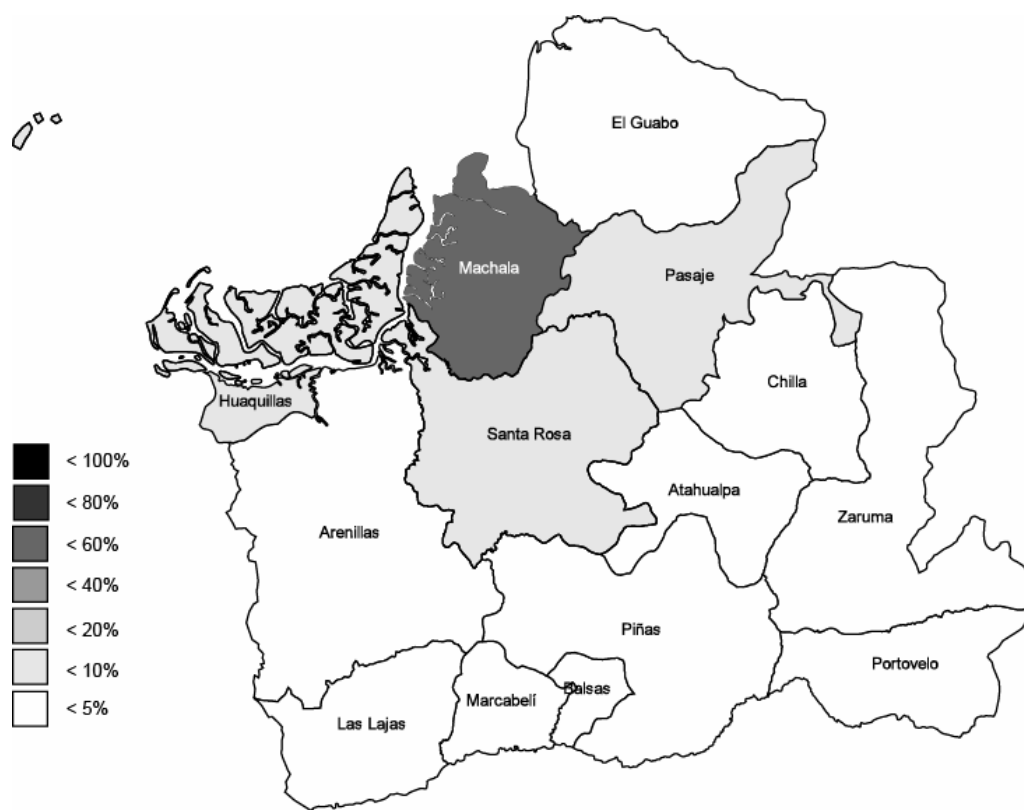
## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 2,302 | 17.2%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 1,868 | 14.0%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 1,786 | 13.4%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 1,311 | 9.8%       |
| 155  | Elaboración de Bebidas.   | 1,206 | 9.0%       |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 637   | 4.8%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 589   | 4.4%       |
| 152  | Elaboración de Productos Lacteos.   | 523   | 3.9%       |
| 171  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles  | 404   | 3.0%       |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 348   | 2.6%       |



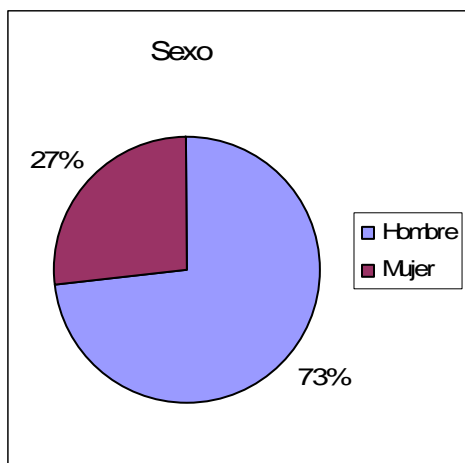
**Distribución Geográfica**

| CANTON        | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| MACHALA       | 5,572  | 52.7%      |
| PASAJE        | 1,048  | 9.9%       |
| HUAQUILLAS    | 938    | 8.9%       |
| SANTA ROSA    | 922    | 8.7%       |
| PIÑAS         | 509    | 4.8%       |
| EL GUABO      | 428    | 4.0%       |
| ZARUMA        | 341    | 3.2%       |
| ARENILLAS     | 278    | 2.6%       |
| PORTOVELO     | 277    | 2.6%       |
| ATAHUALPA     | 80     | 0.8%       |
| BALSAS        | 71     | 0.7%       |
| MARCABELI     | 55     | 0.5%       |
| LAS LAJAS     | 33     | 0.3%       |
| CHILLA        | 17     | 0.2%       |
| Total general | 10,569 | 100.0%     |



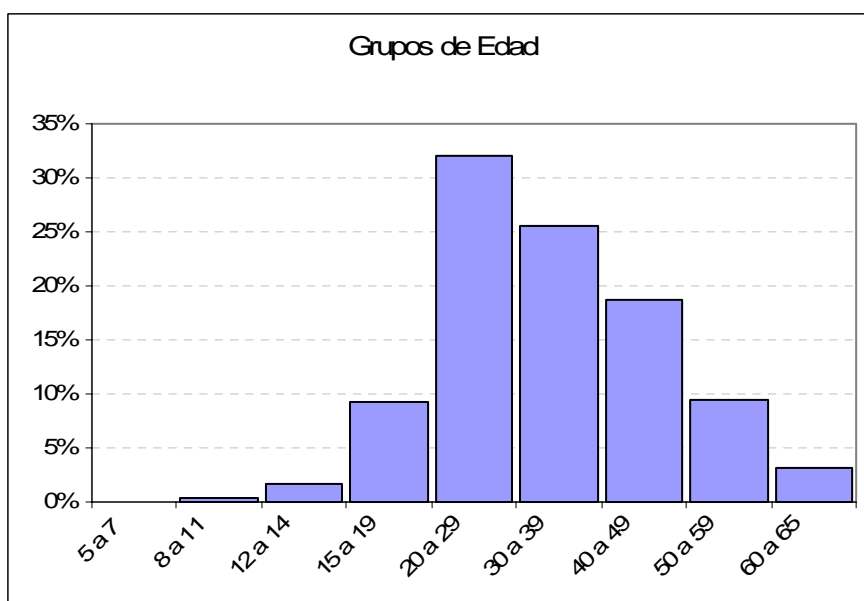
## Distribución por Género

| SEXO          | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| Hombre        | 7,718  | 73.0%      |
| Mujer         | 2,851  | 27.0%      |
| Total General | 10,569 | 100.0%     |



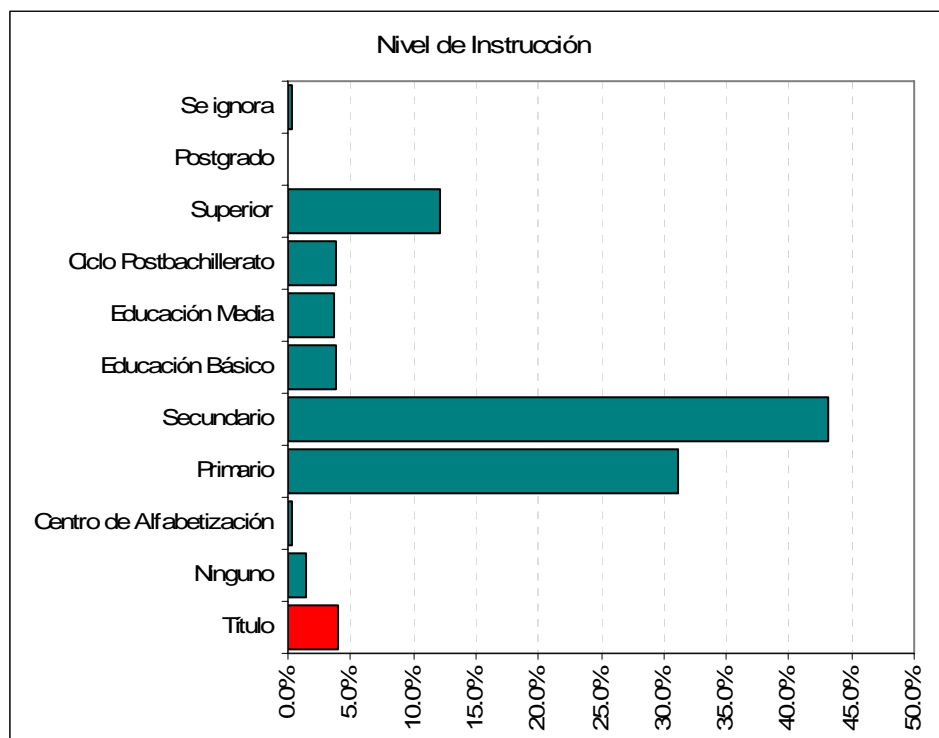
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 5 a 7         | 3      | 0.0%       |
| 8 a 11        | 34     | 0.3%       |
| 12 a 14       | 173    | 1.6%       |
| 15 a 19       | 972    | 9.2%       |
| 20 a 29       | 3,382  | 32.0%      |
| 30 a 39       | 2,701  | 25.6%      |
| 40 a 49       | 1,971  | 18.6%      |
| 50 a 59       | 1,006  | 9.5%       |
| 60 a 65       | 327    | 3.1%       |
| Total general | 10,569 | 100.0%     |



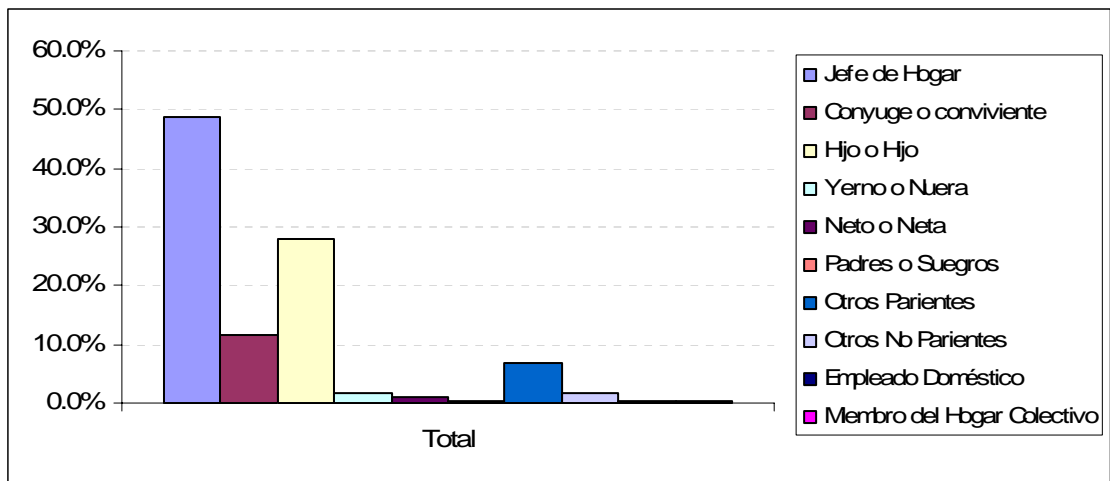
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total  | Porcentaje |
|--------------------------|--------|------------|
| Título                   | 415    | 3.9%       |
| Ninguno                  | 149    | 1.4%       |
| Centro de Alfabetización | 36     | 0.3%       |
| Primario                 | 3,300  | 31.2%      |
| Secundario               | 4,551  | 43.1%      |
| Educación Básico         | 408    | 3.9%       |
| Educación Media          | 386    | 3.7%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 407    | 3.9%       |
| Superior                 | 1,279  | 12.1%      |
| Postgrado                | 24     | 0.2%       |
| Se ignora                | 29     | 0.3%       |
| Total general            | 10,569 | 100.0%     |



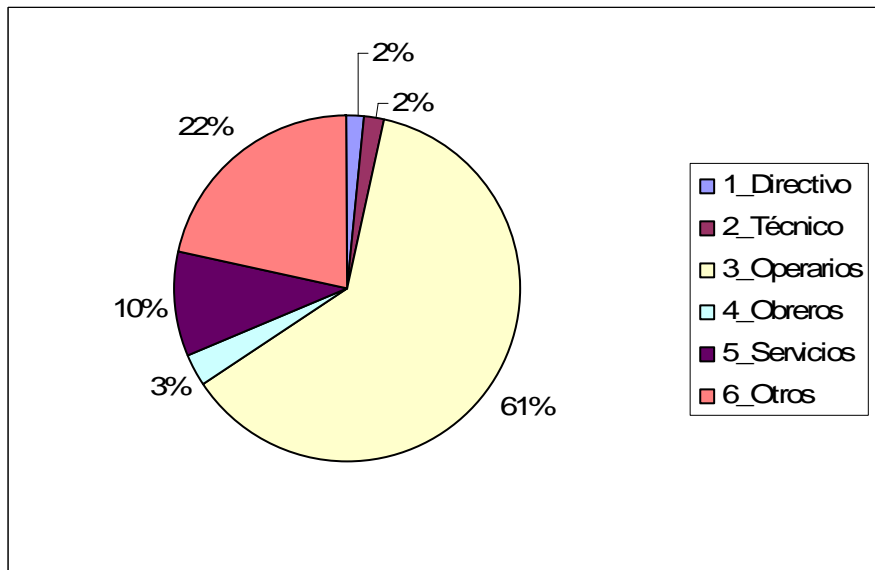
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total  | Porcentaje |
|-----------------------------|--------|------------|
| Jefe de Hogar               | 5,148  | 48.7%      |
| Conyuge o conviviente       | 1,209  | 11.4%      |
| Hijo o Hijo                 | 2,953  | 27.9%      |
| Yerno o Nuera               | 165    | 1.6%       |
| Nieto o Nieta               | 114    | 1.1%       |
| Padres o Suegros            | 24     | 0.2%       |
| Otros Parientes             | 704    | 6.7%       |
| Otros No Parientes          | 169    | 1.6%       |
| Empleado Doméstico          | 30     | 0.3%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 53     | 0.5%       |
| Total general               | 10,569 | 100.0%     |



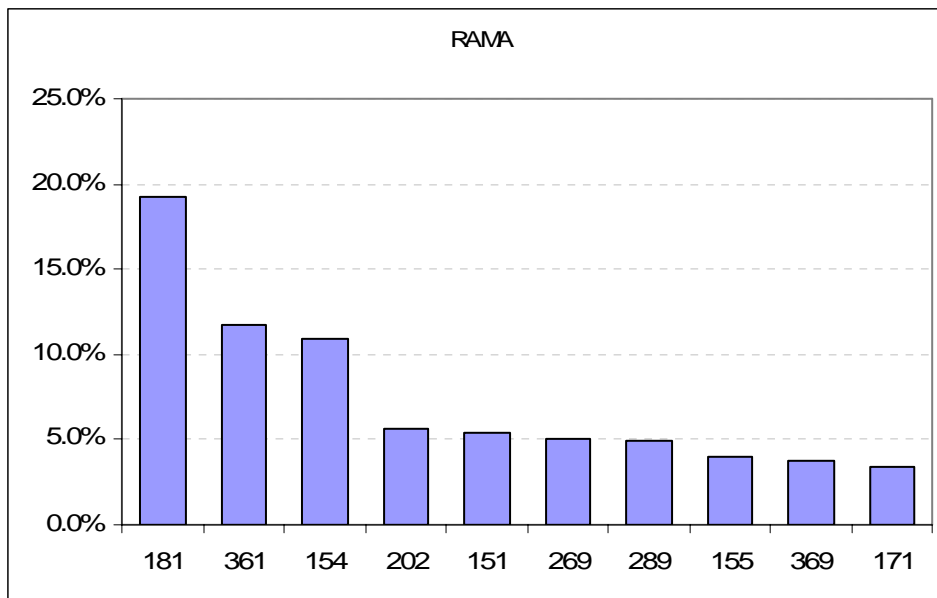
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 185    | 1.8%       |
| 2_Técnico     | 188    | 1.8%       |
| 3_Operarios   | 6567   | 62.1%      |
| 4_Obreros     | 298    | 2.8%       |
| 5_Servicios   | 1031   | 9.8%       |
| 6_Otros       | 2300   | 21.8%      |
| Total general | 10,569 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 2,040 | 19.3%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 1,244 | 11.8%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 1,155 | 10.9%      |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales   | 594   | 5.6%       |
| 151  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pescado,   | 565   | 5.3%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos N.C.P.  | 528   | 5.0%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 518   | 4.9%       |
| 155  | Elaboración de Bebidas.   | 425   | 4.0%       |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 393   | 3.7%       |
| 171  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles   | 355   | 3.4%       |

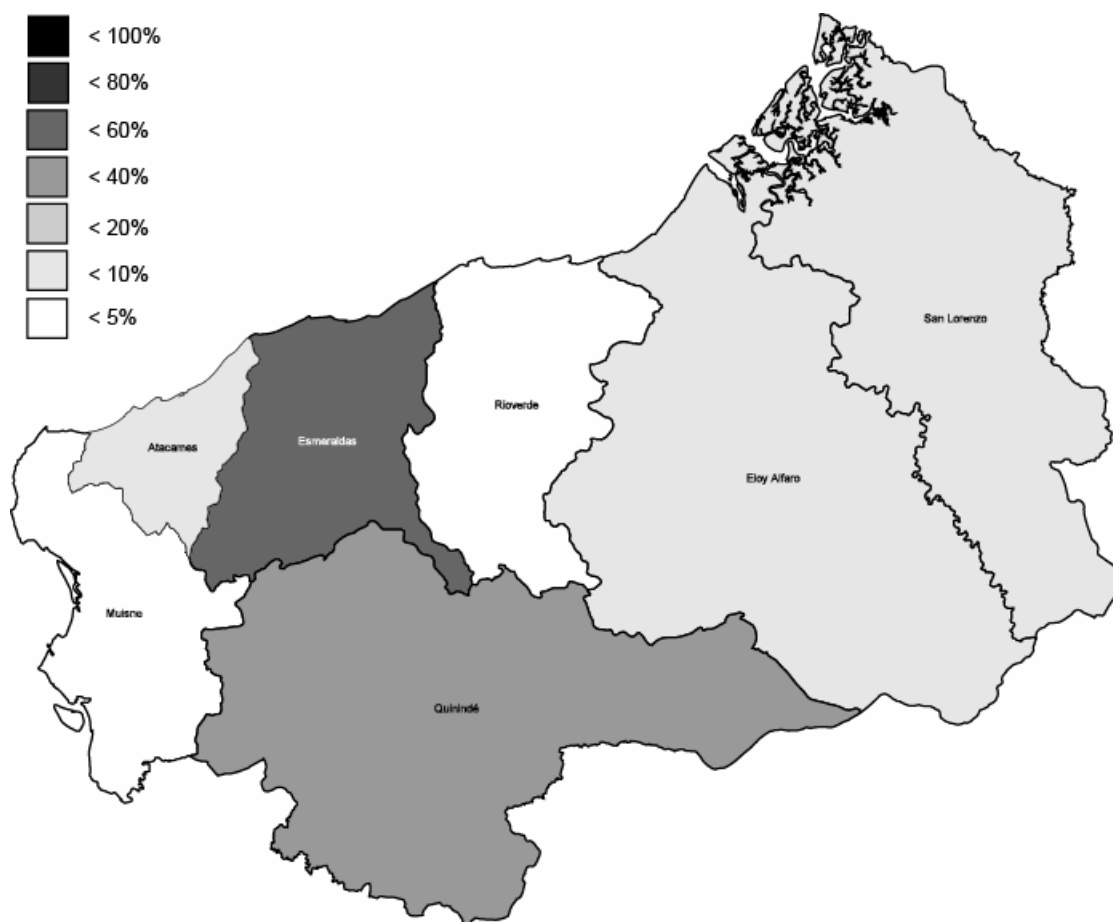


## Esmeraldas

---

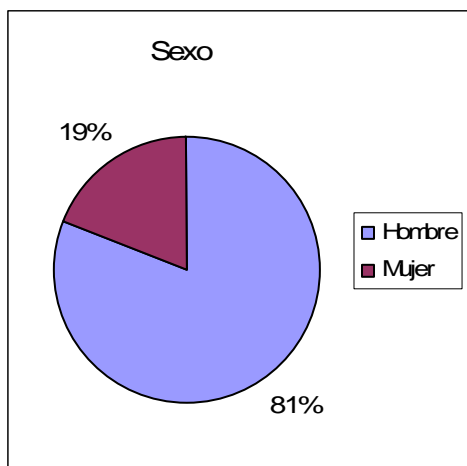
### Distribución Geográfica

| CANTON        | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| ESMERALDAS    | 3,274 | 48.3%      |
| QUININDE      | 1,368 | 20.2%      |
| ATACAMES      | 601   | 8.9%       |
| SAN LORENZO   | 529   | 7.8%       |
| ELOY ALFARO   | 518   | 7.6%       |
| MUISNE        | 251   | 3.7%       |
| RIOVERDE      | 233   | 3.4%       |
| Total general | 6,774 | 100.0%     |



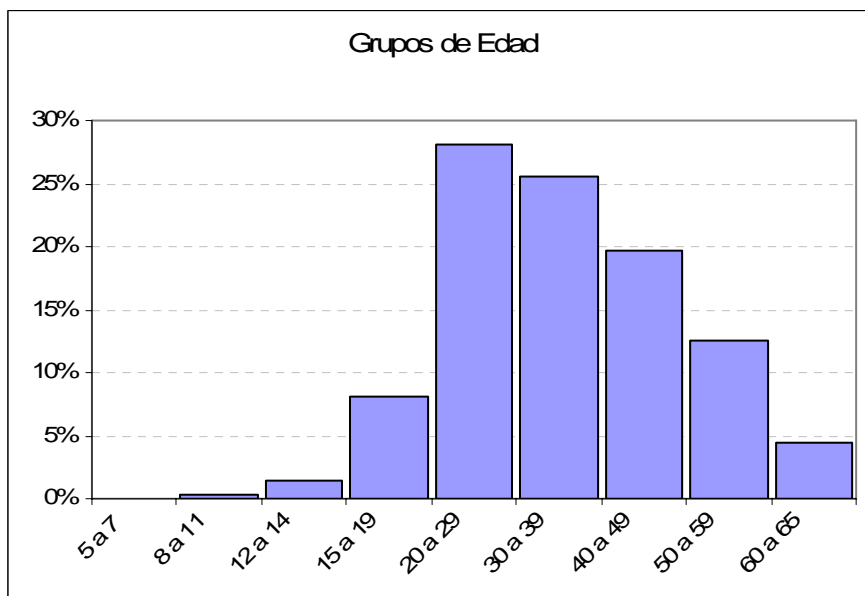
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 5,484 | 81.0%      |
| Mujer         | 1,290 | 19.0%      |
| Total General | 6,774 | 100.0%     |



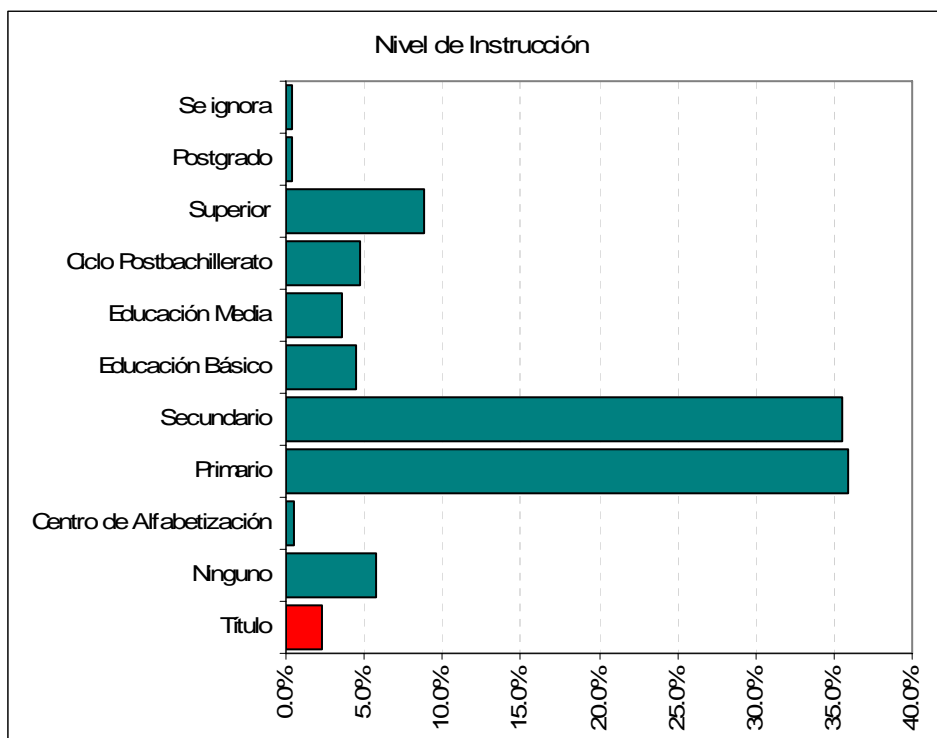
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | 2     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 18    | 0.3%       |
| 12 a 14       | 95    | 1.4%       |
| 15 a 19       | 549   | 8.1%       |
| 20 a 29       | 1,900 | 28.0%      |
| 30 a 39       | 1,731 | 25.6%      |
| 40 a 49       | 1,328 | 19.6%      |
| 50 a 59       | 848   | 12.5%      |
| 60 a 65       | 303   | 4.5%       |
| Total general | 6,774 | 100.0%     |



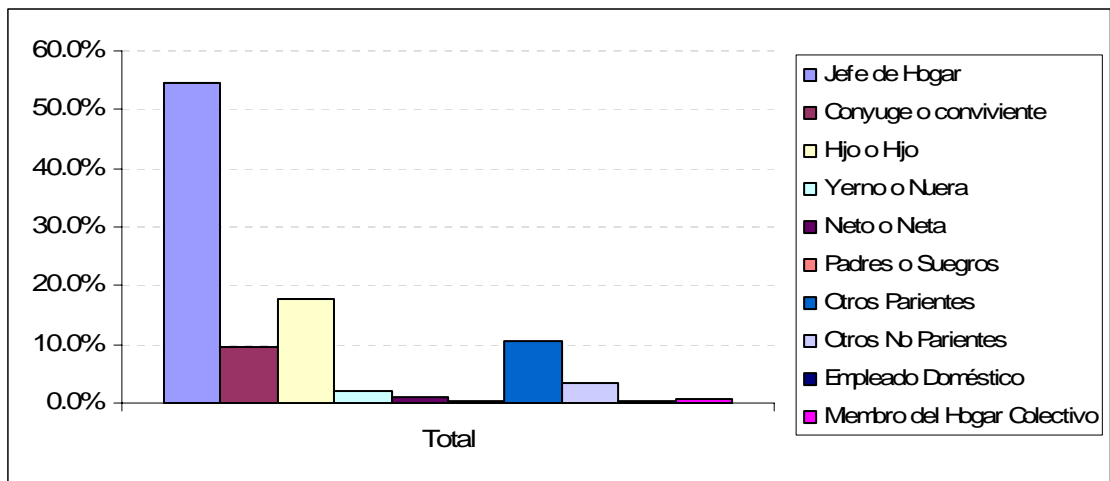
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 160   | 2.4%       |
| Ninguno                  | 388   | 5.7%       |
| Centro de Alfabetización | 38    | 0.6%       |
| Primario                 | 2,429 | 35.9%      |
| Secundario               | 2,408 | 35.5%      |
| Educación Básico         | 301   | 4.4%       |
| Educación Media          | 242   | 3.6%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 318   | 4.7%       |
| Superior                 | 600   | 8.9%       |
| Postgrado                | 24    | 0.4%       |
| Se ignora                | 26    | 0.4%       |
| Total general            | 6,774 | 100.0%     |



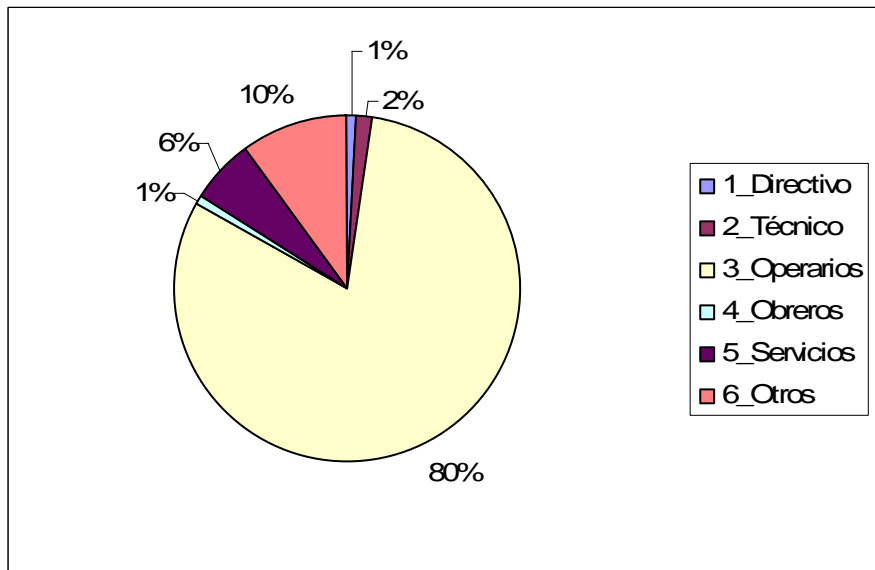
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 3,705 | 54.7%      |
| Conyuge o conviviente       | 650   | 9.6%       |
| Hijo o Hijo                 | 1,193 | 17.6%      |
| Yerno o Nuera               | 140   | 2.1%       |
| Nieto o Nieta               | 62    | 0.9%       |
| Padres o Suegros            | 28    | 0.4%       |
| Otros Parientes             | 713   | 10.5%      |
| Otros No Parientes          | 221   | 3.3%       |
| Empleado Doméstico          | 19    | 0.3%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 43    | 0.6%       |
| Total general               | 6,774 | 100.0%     |



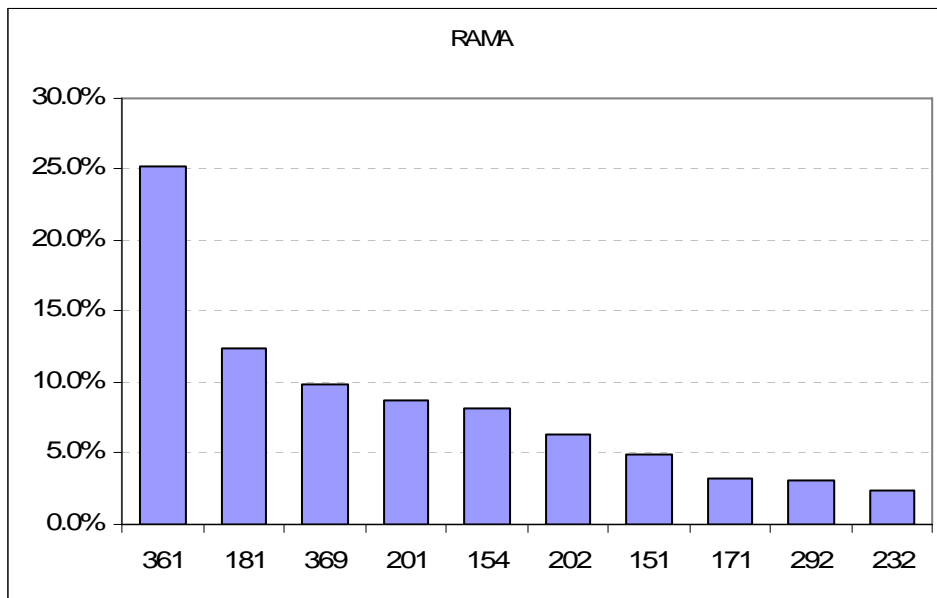
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 64    | 0.9%       |
| 2_Técnico     | 105   | 1.6%       |
| 3_Operarios   | 5466  | 80.7%      |
| 4_Obreros     | 49    | 0.7%       |
| 5_Servicios   | 414   | 6.1%       |
| 6_Otros       | 676   | 10.0%      |
| Total general | 6,774 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

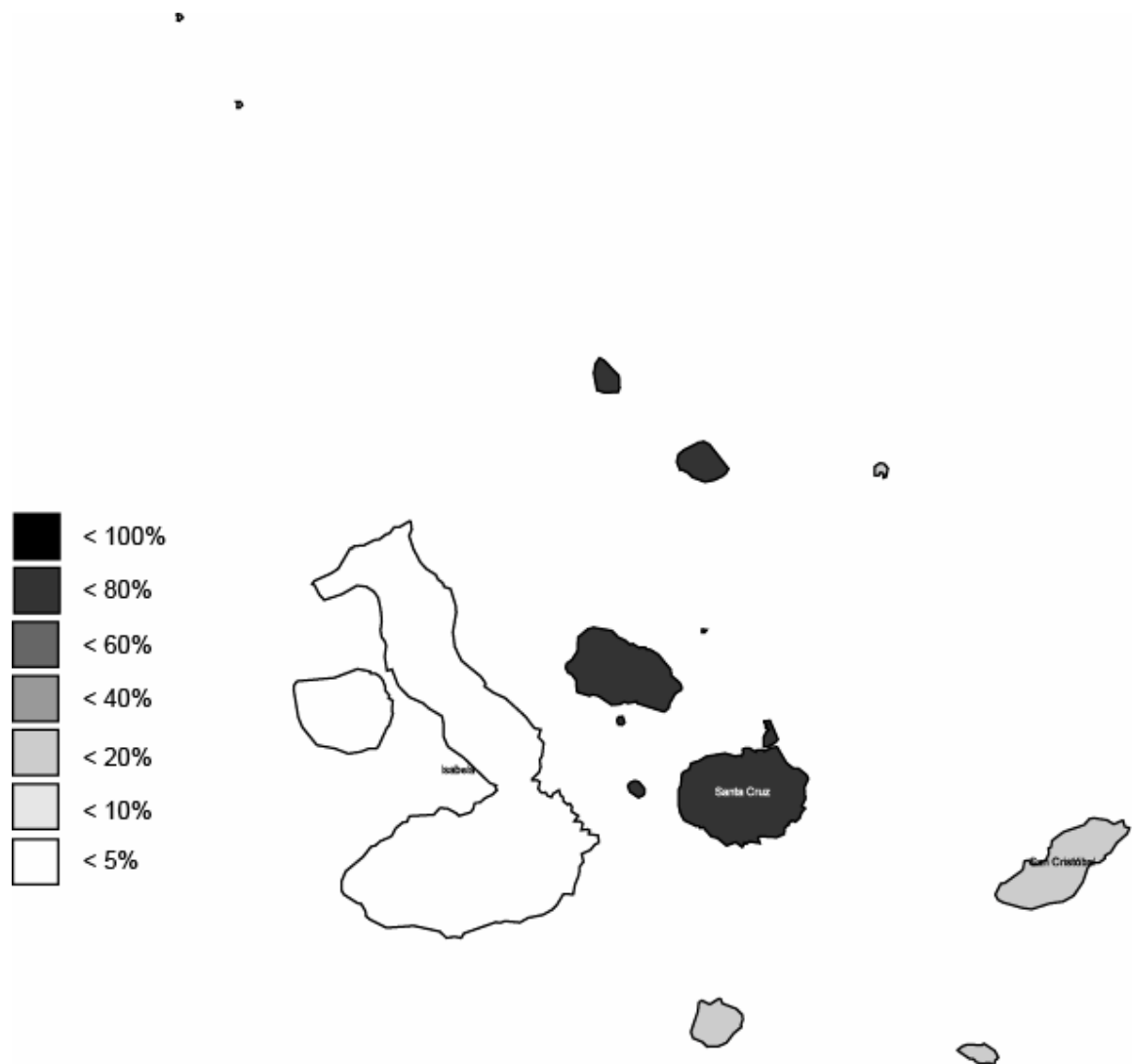
| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 361  | Fabricación de Muebles.                                       | 1,708 | 25.2%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel     | 840   | 12.4%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                              | 671   | 9.9%       |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                            | 593   | 8.8%       |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                  | 550   | 8.1%       |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales | 425   | 6.3%       |
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado,     | 335   | 4.9%       |
| 171  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles            | 218   | 3.2%       |
| 292  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.                    | 209   | 3.1%       |
| 232  | Fabricación de Productos de La Refinacion Del Petroleo        | 166   | 2.5%       |



# Galápagos

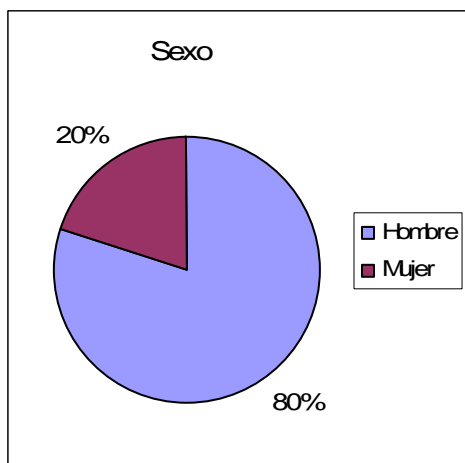
## Distribución Geográfica

| CANTON        | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| SANTA CRUZ    | 373   | 75.7%      |
| SAN CRISTOBAL | 98    | 19.9%      |
| ISABELA       | 22    | 4.5%       |
| Total general | 493   | 100.0%     |



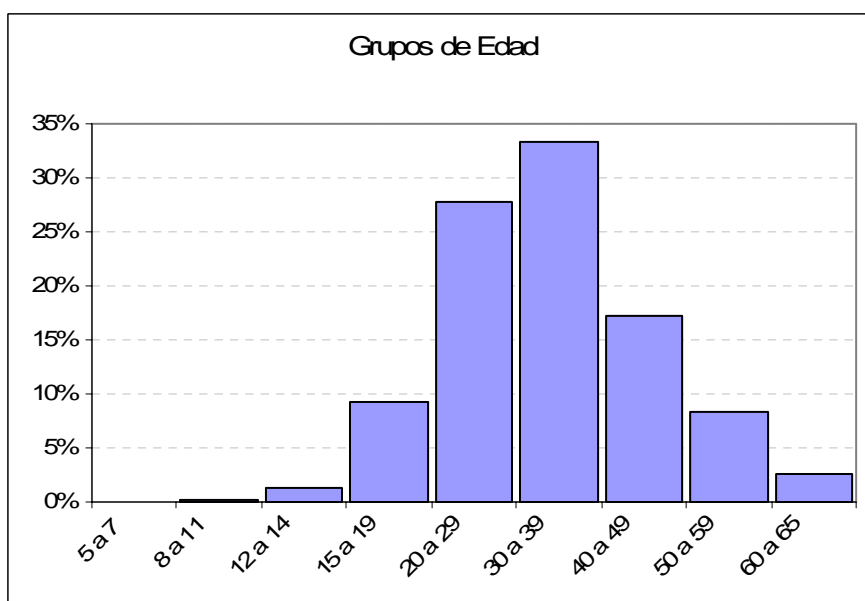
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 394   | 79.9%      |
| Mujer         | 99    | 20.1%      |
| Total General | 493   | 100.0%     |



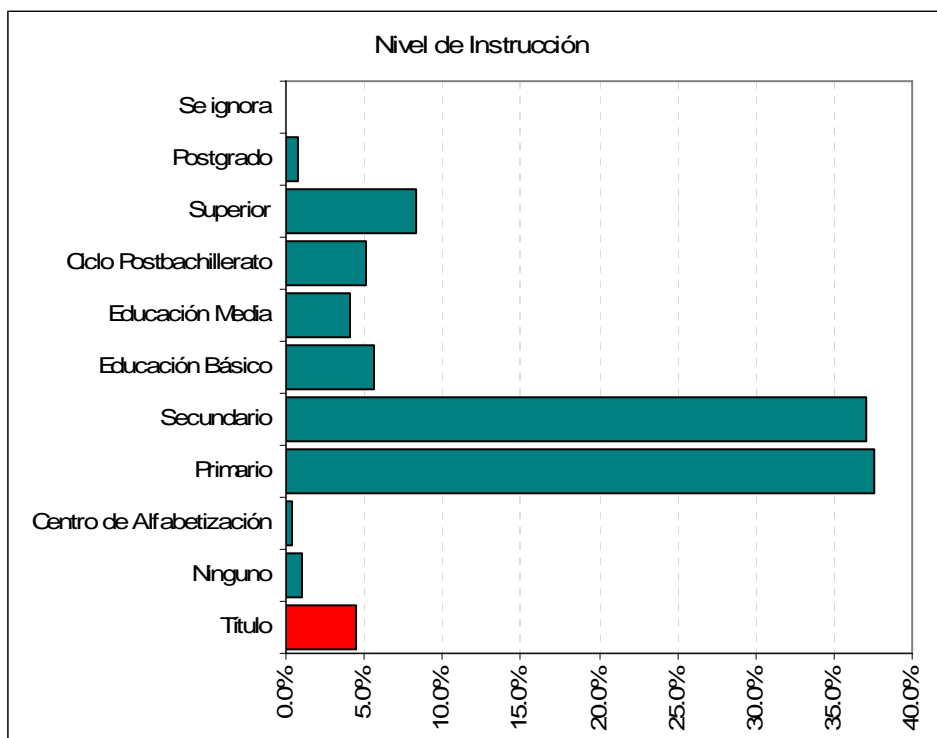
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | -     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 1     | 0.2%       |
| 12 a 14       | 6     | 1.2%       |
| 15 a 19       | 46    | 9.3%       |
| 20 a 29       | 137   | 27.8%      |
| 30 a 39       | 164   | 33.3%      |
| 40 a 49       | 85    | 17.2%      |
| 50 a 59       | 41    | 8.3%       |
| 60 a 65       | 13    | 2.6%       |
| Total general | 493   | 100.0%     |



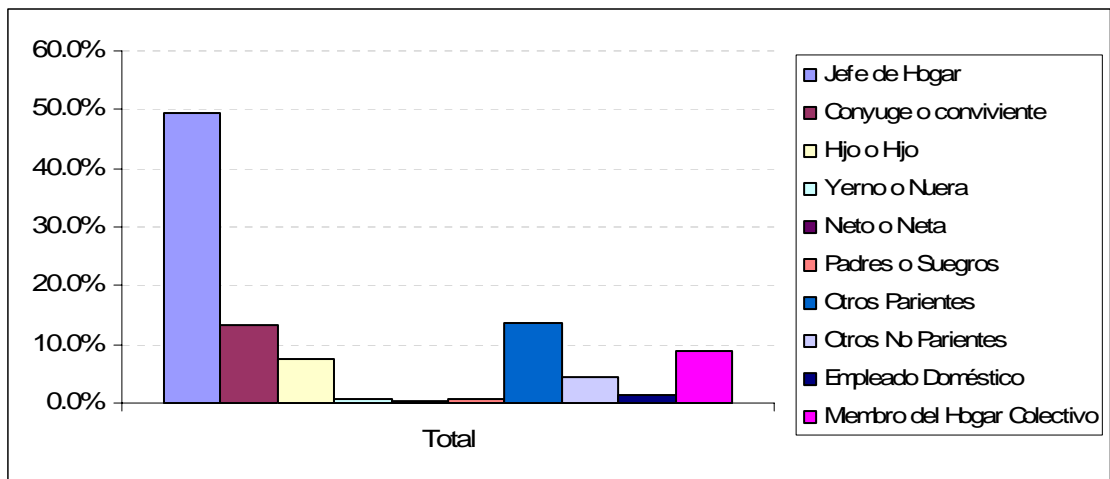
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 22    | 4.5%       |
| Ninguno                  | 5     | 1.0%       |
| Centro de Alfabetización | 2     | 0.4%       |
| Primario                 | 185   | 37.5%      |
| Secundario               | 183   | 37.1%      |
| Educación Básico         | 28    | 5.7%       |
| Educación Media          | 20    | 4.1%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 25    | 5.1%       |
| Superior                 | 41    | 8.3%       |
| Postgrado                | 4     | 0.8%       |
| Se ignora                | -     | 0.0%       |
| Total general            | 493   | 100.0%     |



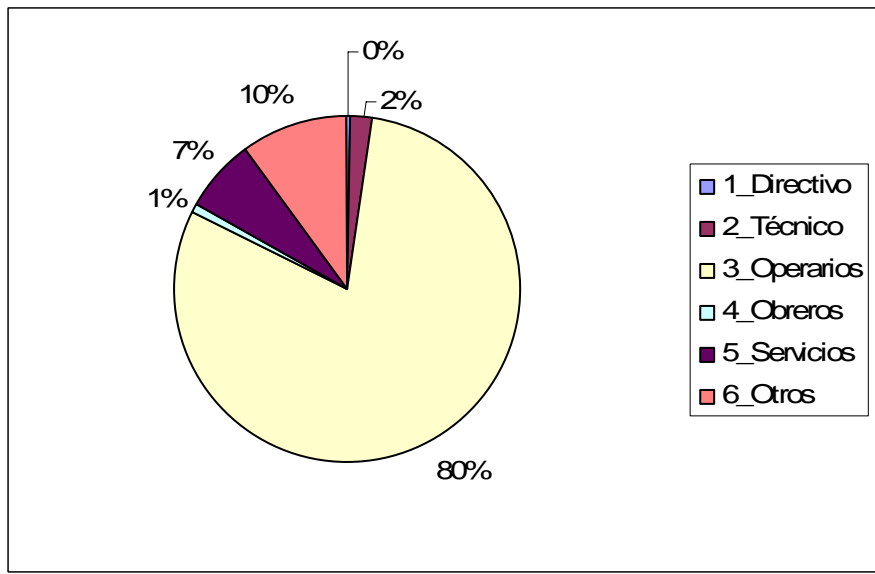
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 244   | 49.5%      |
| Conyuge o conviviente       | 65    | 13.2%      |
| Hijo o Hijo                 | 37    | 7.5%       |
| Yerno o Nuera               | 3     | 0.6%       |
| Nieto o Nieta               | 1     | 0.2%       |
| Padres o Suegros            | 3     | 0.6%       |
| Otros Parientes             | 67    | 13.6%      |
| Otros No Parientes          | 22    | 4.5%       |
| Empleado Doméstico          | 7     | 1.4%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 44    | 8.9%       |
| Total general               | 493   | 100.0%     |



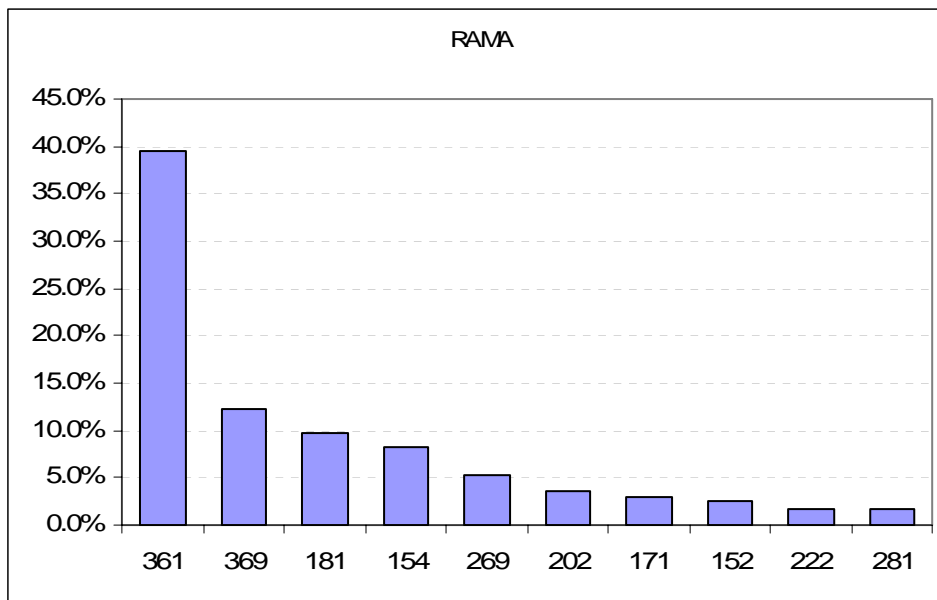
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 2     | 0.4%       |
| 2_Técnico     | 10    | 2.0%       |
| 3_Operarios   | 393   | 79.7%      |
| 4_Obreros     | 4     | 0.8%       |
| 5_Servicios   | 35    | 7.1%       |
| 6_Otros       | 49    | 9.9%       |
| Total general | 493   | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 195   | 39.6%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                | 60    | 12.2%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel       | 48    | 9.7%       |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                    | 41    | 8.3%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.          | 26    | 5.3%       |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales   | 18    | 3.7%       |
| 171  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles              | 15    | 3.0%       |
| 152  | Elaboración de Productos Lacteos.                               | 12    | 2.4%       |
| 222  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio Conexas | 8     | 1.6%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,        | 8     | 1.6%       |



## Guayas

---

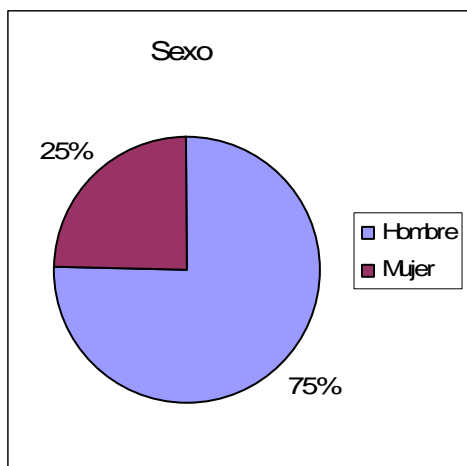
### Distribución Geográfica

| CANTON                      | Total   | Porcentaje |
|-----------------------------|---------|------------|
| GUAYAQUIL                   | 90,228  | 72.8%      |
| DURAN                       | 7,421   | 6.0%       |
| MILAGRO                     | 4,903   | 4.0%       |
| SANTA ELENA                 | 3,709   | 3.0%       |
| LA LIBERTAD                 | 2,778   | 2.2%       |
| NARANJITO                   | 1,524   | 1.2%       |
| DAULE                       | 1,349   | 1.1%       |
| SALINAS                     | 1,325   | 1.1%       |
| EMPALME                     | 1,078   | 0.9%       |
| SAMBORONDON                 | 1,046   | 0.8%       |
| PLAYAS (GENERAL VILLAMIL)   | 994     | 0.8%       |
| YAGUACHI                    | 989     | 0.8%       |
| CORONEL MARCELINO MARIDUEÑA | 793     | 0.6%       |
| EL TRIUNFO                  | 782     | 0.6%       |
| NARANJAL                    | 701     | 0.6%       |
| BALZAR                      | 639     | 0.5%       |
| PEDRO CARBO                 | 517     | 0.4%       |
| SANTA LUCIA                 | 390     | 0.3%       |
| LOMAS DE SARGENTILLO        | 387     | 0.3%       |
| URBINA JADO                 | 382     | 0.3%       |
| NOBOL (VICENTE PIEDRAHITA)  | 353     | 0.3%       |
| ALFREDO BAQUERIZO MORENO    | 340     | 0.3%       |
| BALAO                       | 270     | 0.2%       |
| GENERAL ANTONIO ELIZALDE    | 259     | 0.2%       |
| SIMON BOLIVAR               | 256     | 0.2%       |
| PALESTINA                   | 198     | 0.2%       |
| COLIMES                     | 163     | 0.1%       |
| ISIDRO AYORA                | 84      | 0.1%       |
| Total general               | 123,858 | 100.0%     |



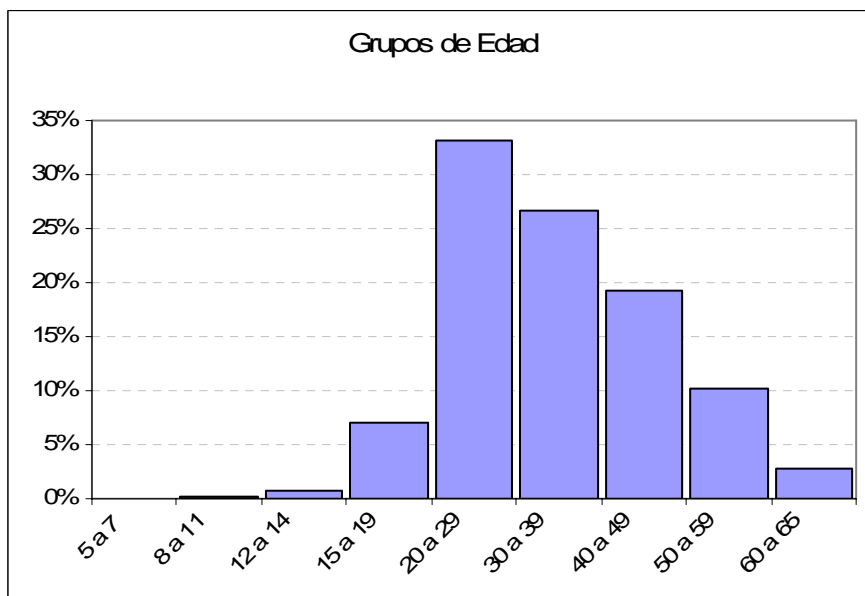
## Distribución por Género

| SEXO          | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| Hombre        | 93,168  | 75.2%      |
| Mujer         | 30,690  | 24.8%      |
| Total General | 123,858 | 100.0%     |



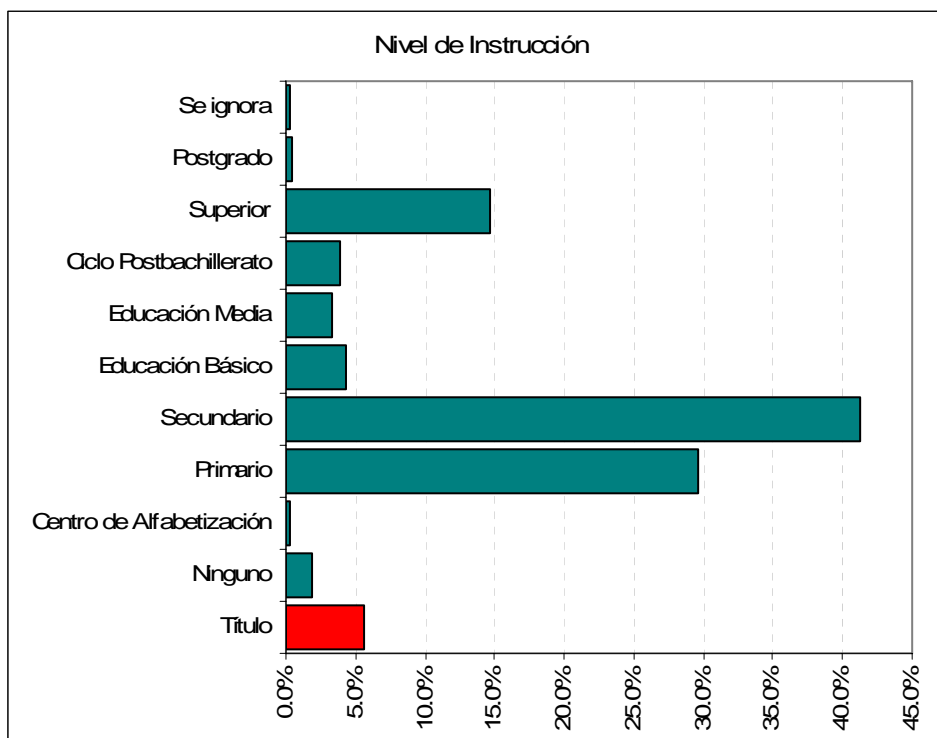
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| 5 a 7         | 22      | 0.0%       |
| 8 a 11        | 134     | 0.1%       |
| 12 a 14       | 943     | 0.8%       |
| 15 a 19       | 8,818   | 7.1%       |
| 20 a 29       | 41,166  | 33.2%      |
| 30 a 39       | 32,972  | 26.6%      |
| 40 a 49       | 23,777  | 19.2%      |
| 50 a 59       | 12,586  | 10.2%      |
| 60 a 65       | 3,440   | 2.8%       |
| Total general | 123,858 | 100.0%     |



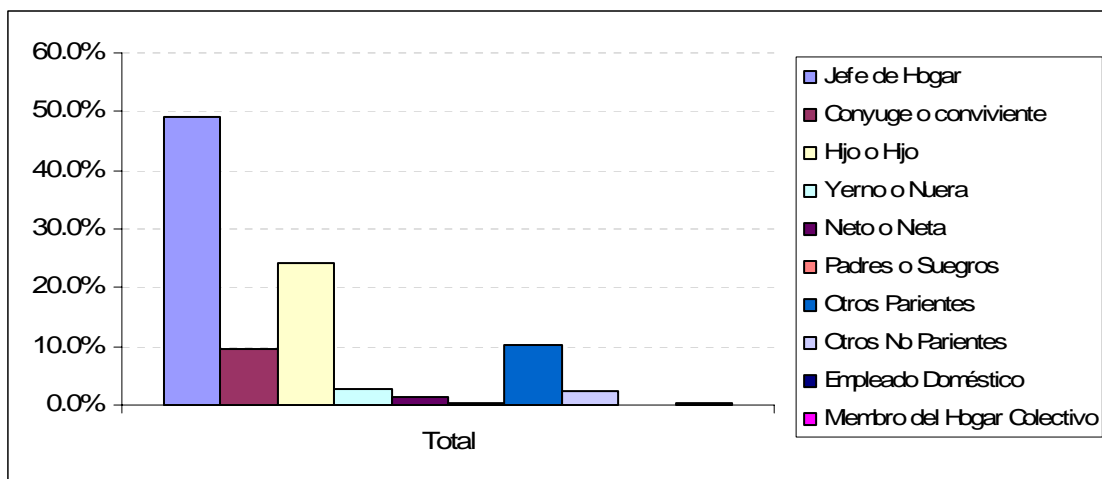
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total   | Porcentaje |
|--------------------------|---------|------------|
| Título                   | 6,909   | 5.6%       |
| Ninguno                  | 2,296   | 1.9%       |
| Centro de Alfabetización | 323     | 0.3%       |
| Primario                 | 36,708  | 29.6%      |
| Secundario               | 51,123  | 41.3%      |
| Educación Básico         | 5,426   | 4.4%       |
| Educación Media          | 4,154   | 3.4%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 4,781   | 3.9%       |
| Superior                 | 18,144  | 14.6%      |
| Postgrado                | 605     | 0.5%       |
| Se ignora                | 298     | 0.2%       |
| Total general            | 123,858 | 100.0%     |



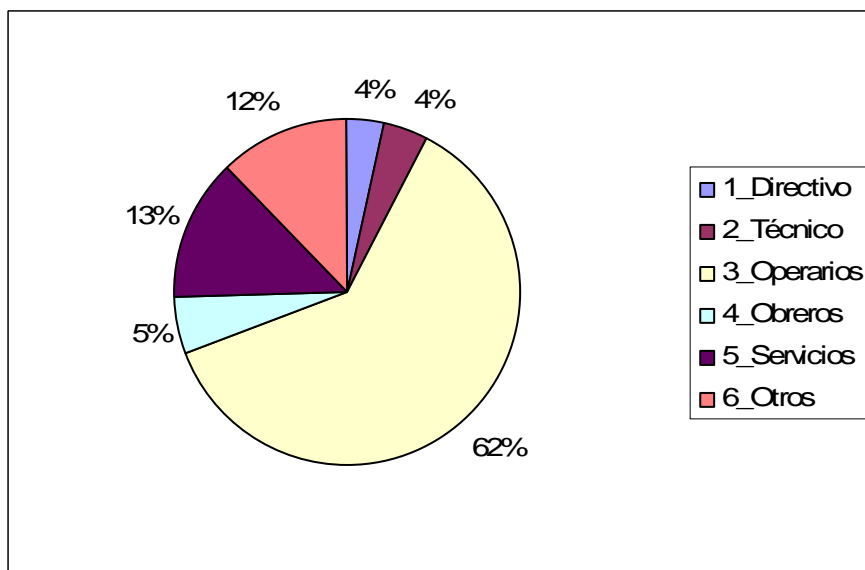
## Parentesco

| PARENTESCO            | Total   | Porcentaje |
|-----------------------|---------|------------|
| Jefe de Hogar         | 60,608  | 48.9%      |
| Conyuge o conviviente | 11,861  | 9.6%       |
| Hijo o Hijo           | 30,017  | 24.2%      |
| Yerno o Nuera         | 3,326   | 2.7%       |
| Nieto o Nieta         | 1,527   | 1.2%       |
| Padres o Suegros      | 516     | 0.4%       |
| Otros Parientes       | 12,520  | 10.1%      |
| Otros No Parientes    | 2,837   | 2.3%       |
| Empleado Doméstico    | 153     | 0.1%       |
| Miembro del Hogar     | 493     | 0.4%       |
| Colectivo             | 493     | 0.4%       |
| Total general         | 123,858 | 100.0%     |



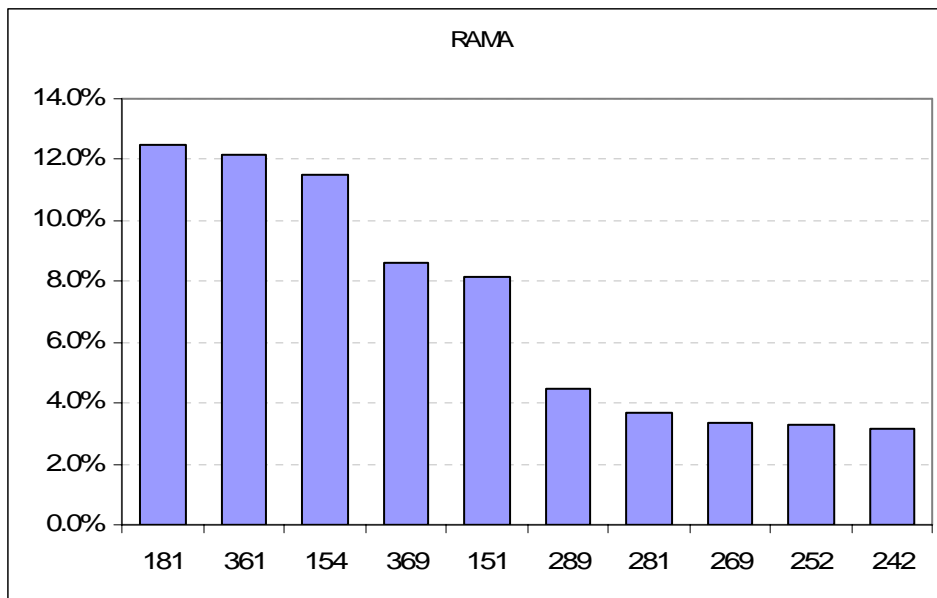
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| 1_Directivo   | 4439    | 3.6%       |
| 2_Técnico     | 5087    | 4.1%       |
| 3_Operarios   | 76278   | 61.6%      |
| 4_Obreros     | 6511    | 5.3%       |
| 5_Servicios   | 16434   | 13.3%      |
| 6_Otros       | 15109   | 12.2%      |
| Total general | 123,858 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

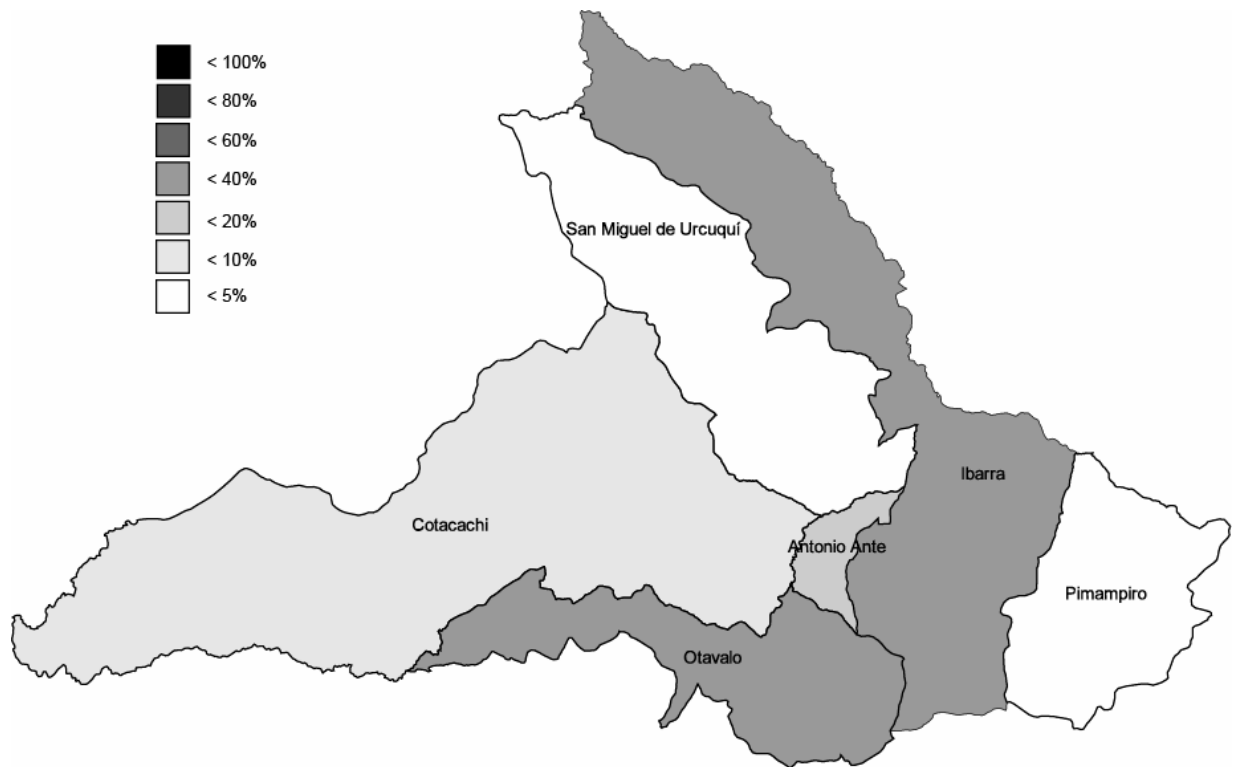
| CIU3 | RAMA  | Total  | Porcentaje |
|------|---|--------|------------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 15,433 | 12.5%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 15,060 | 12.2%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 14,266 | 11.5%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 10,672 | 8.6%       |
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado,   | 10,071 | 8.1%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 5,547  | 4.5%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 4,531  | 3.7%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 4,178  | 3.4%       |
| 252  | Fabricación de Productos de Plastico.   | 4,080  | 3.3%       |
| 242  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.  | 3,927  | 3.2%       |



## Imbabura

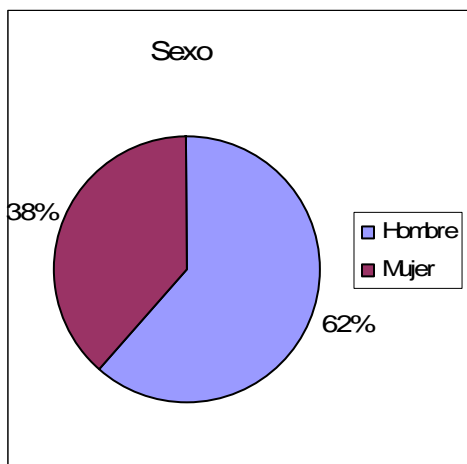
### Distribución Geográfica

| CANTON                | Total  | Porcentaje |
|-----------------------|--------|------------|
| OTAVALO               | 7,947  | 36.9%      |
| IBARRA                | 7,859  | 36.5%      |
| ANTONIO ANTE          | 3,678  | 17.1%      |
| COTACACHI             | 1,641  | 7.6%       |
| PIMAMPIRO             | 218    | 1.0%       |
| SAN MIGUEL DE URCUQUI | 214    | 1.0%       |
| Total general         | 21,557 | 100.0%     |



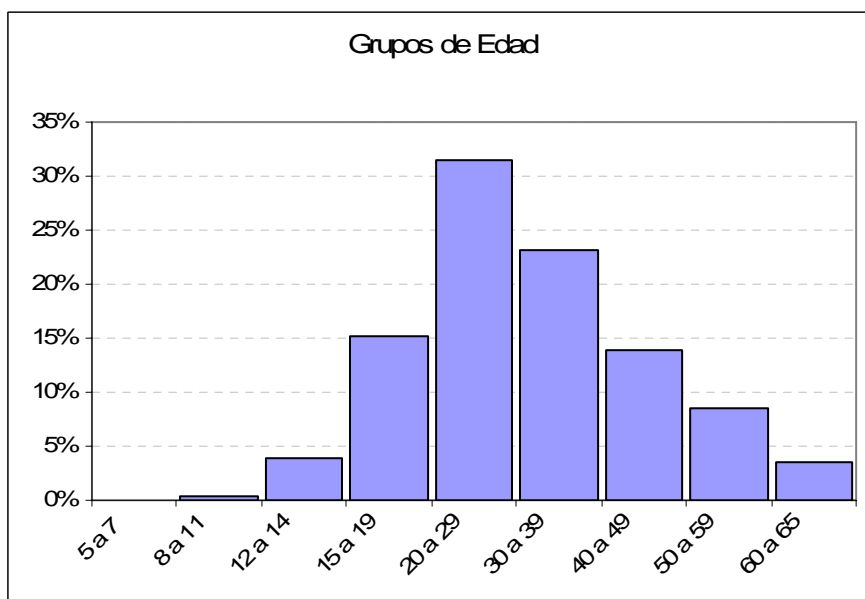
## Distribución por Género

| SEXO          | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| Hombre        | 13,258 | 61.5%      |
| Mujer         | 8,299  | 38.5%      |
| Total General | 21,557 | 100.0%     |



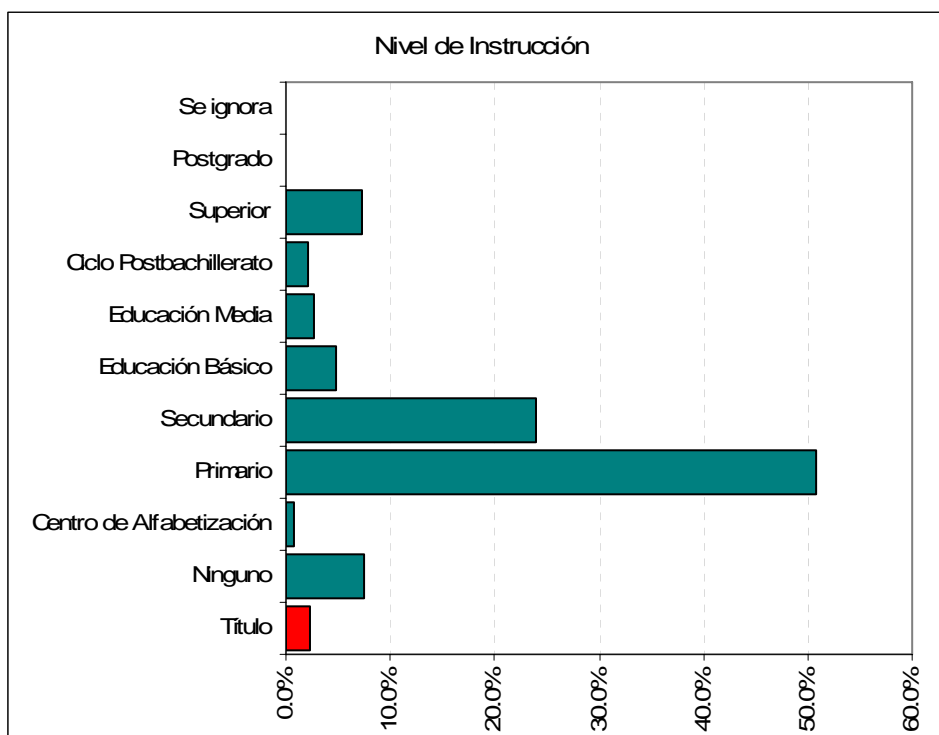
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 5 a 7         | 10     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 74     | 0.3%       |
| 12 a 14       | 825    | 3.8%       |
| 15 a 19       | 3,279  | 15.2%      |
| 20 a 29       | 6,771  | 31.4%      |
| 30 a 39       | 5,001  | 23.2%      |
| 40 a 49       | 3,003  | 13.9%      |
| 50 a 59       | 1,851  | 8.6%       |
| 60 a 65       | 743    | 3.4%       |
| Total general | 21,557 | 100.0%     |



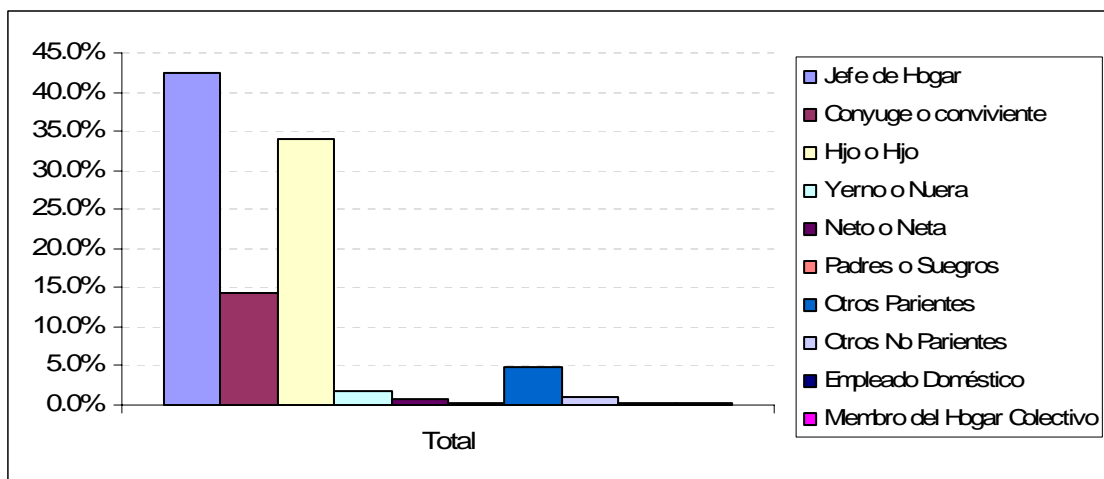
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total  | Porcentaje |
|--------------------------|--------|------------|
| Título                   | 504    | 2.3%       |
| Ninguno                  | 1,594  | 7.4%       |
| Centro de Alfabetización | 169    | 0.8%       |
| Primario                 | 10,965 | 50.9%      |
| Secundario               | 5,154  | 23.9%      |
| Educación Básico         | 1,031  | 4.8%       |
| Educación Media          | 559    | 2.6%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 456    | 2.1%       |
| Superior                 | 1,552  | 7.2%       |
| Postgrado                | 45     | 0.2%       |
| Se ignora                | 32     | 0.1%       |
| Total general            | 21,557 | 100.0%     |



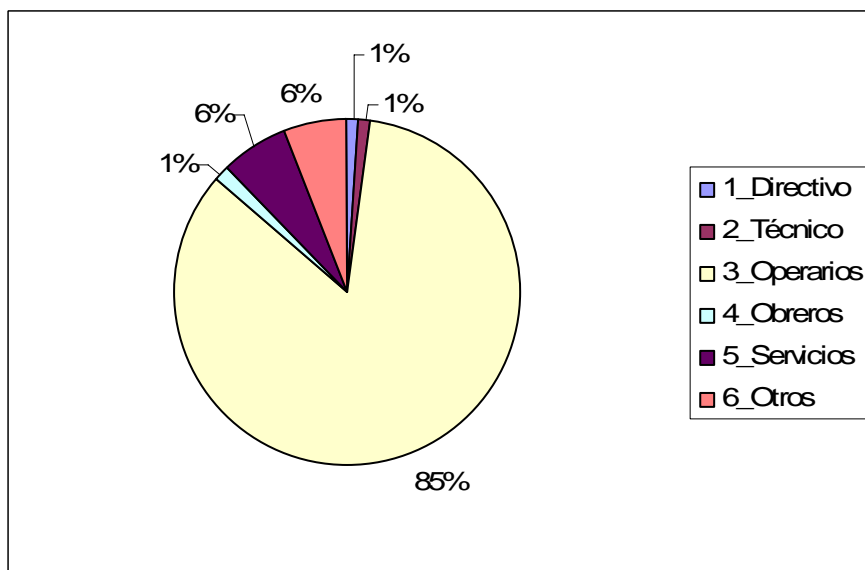
## Parentesco

| PARENTESCO            | Total  | Porcentaje |
|-----------------------|--------|------------|
| Jefe de Hogar         | 9,138  | 42.4%      |
| Conyuge o conviviente | 3,077  | 14.3%      |
| Hijo o Hijo           | 7,308  | 33.9%      |
| Yerno o Nuera         | 384    | 1.8%       |
| Nieto o Nieta         | 187    | 0.9%       |
| Padres o Suegros      | 82     | 0.4%       |
| Otros Parientes       | 1,054  | 4.9%       |
| Otros No Parientes    | 233    | 1.1%       |
| Empleado Doméstico    | 34     | 0.2%       |
| Miembro del Hogar     |        |            |
| Colectivo             | 60     | 0.3%       |
| Total general         | 21,557 | 100.0%     |



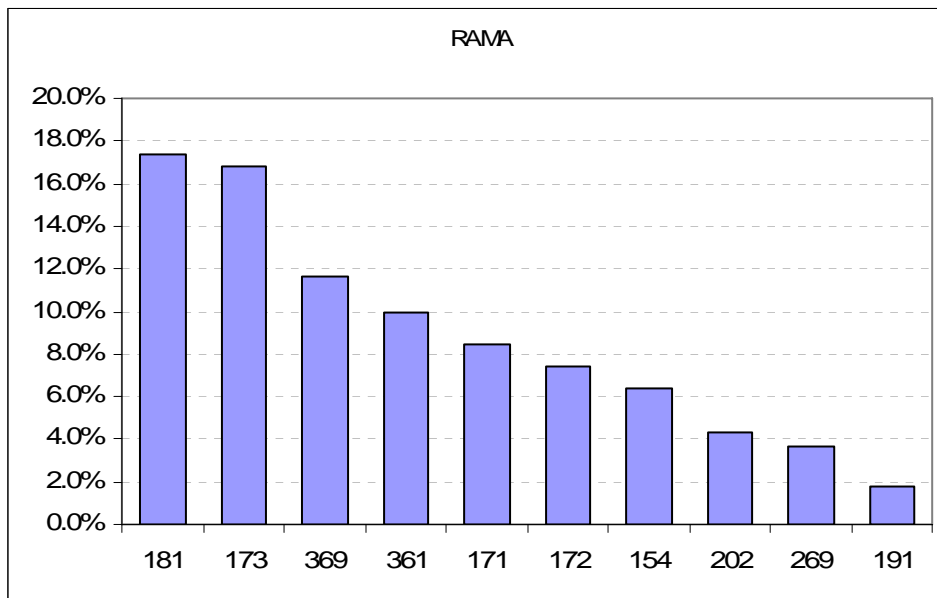
## Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 242    | 1.1%       |
| 2_Técnico     | 245    | 1.1%       |
| 3_Operarios   | 18155  | 84.2%      |
| 4_Obreros     | 304    | 1.4%       |
| 5_Servicios   | 1375   | 6.4%       |
| 6_Otros       | 1236   | 5.7%       |
| Total general | 21,557 | 100.0%     |



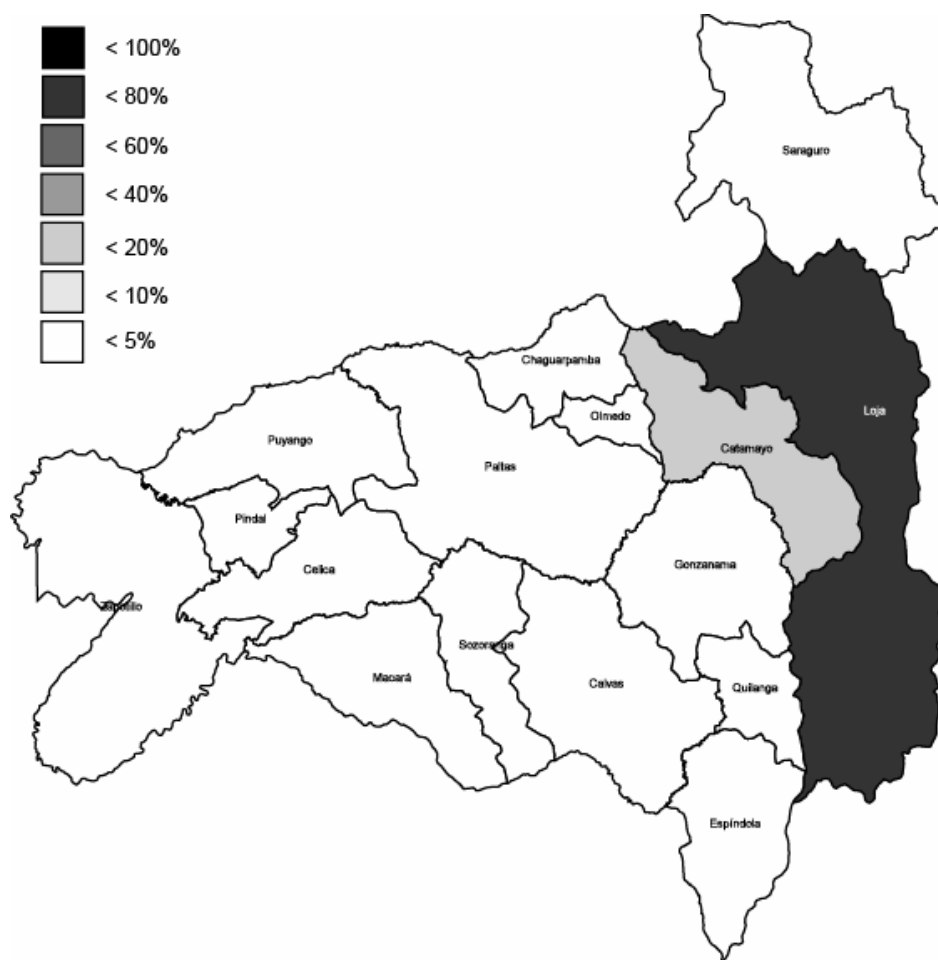
## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel     | 3,746 | 17.4%      |
| 173  | Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo       | 3,633 | 16.9%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                              | 2,500 | 11.6%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.                                       | 2,136 | 9.9%       |
| 171  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles             | 1,818 | 8.4%       |
| 172  | Fabricación de Otros Productos Textiles.                      | 1,594 | 7.4%       |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                  | 1,376 | 6.4%       |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales | 940   | 4.4%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.        | 780   | 3.6%       |
| 191  | Curtido y Adobo de Cueros; Fabricación de Maletas, Bolsos     | 383   | 1.8%       |



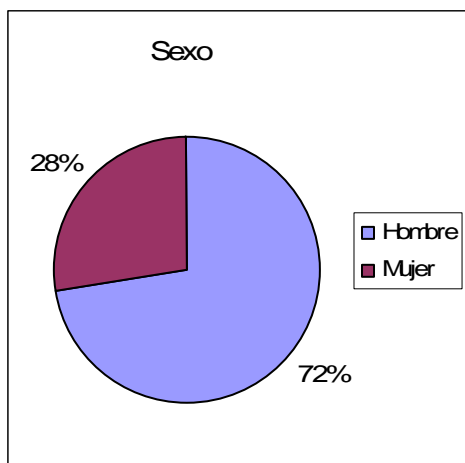
**Distribución Geográfica**

| CANTON        | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| LOJA          | 4,157 | 63.7%      |
| CATAMAYO      | 685   | 10.5%      |
| CALVAS        | 295   | 4.5%       |
| SARAGURO      | 199   | 3.0%       |
| PUYANGO       | 195   | 3.0%       |
| PALTAS        | 194   | 3.0%       |
| MACARA        | 184   | 2.8%       |
| CELICA        | 165   | 2.5%       |
| ESPINDOLA     | 136   | 2.1%       |
| ZAPOTILLO     | 87    | 1.3%       |
| GONZANAMA     | 66    | 1.0%       |
| SOZORANGA     | 54    | 0.8%       |
| PINDAL        | 37    | 0.6%       |
| OLMEDO        | 35    | 0.5%       |
| CHAHUARPAMBA  | 26    | 0.4%       |
| QUILANGA      | 14    | 0.2%       |
| Total general | 6,529 | 100.0%     |



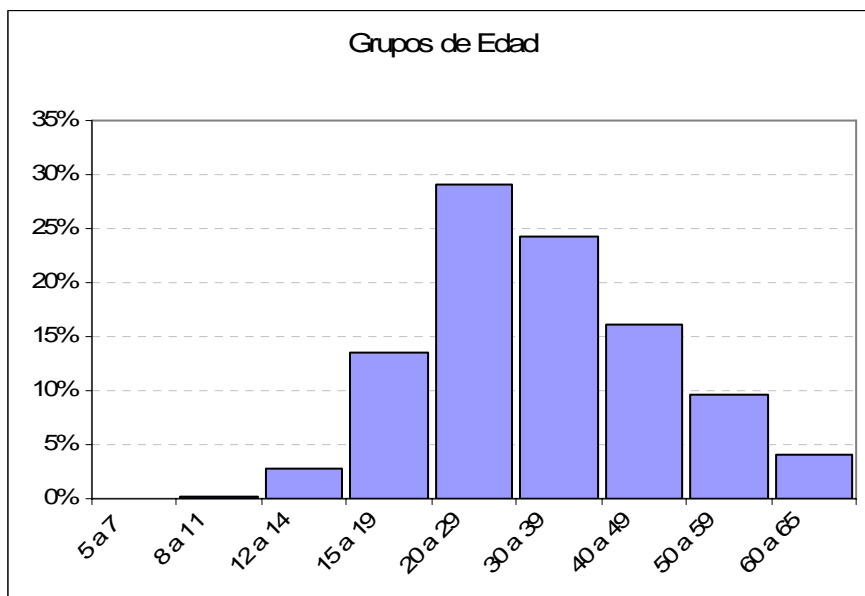
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 4,707 | 72.1%      |
| Mujer         | 1,822 | 27.9%      |
| Total General | 6,529 | 100.0%     |



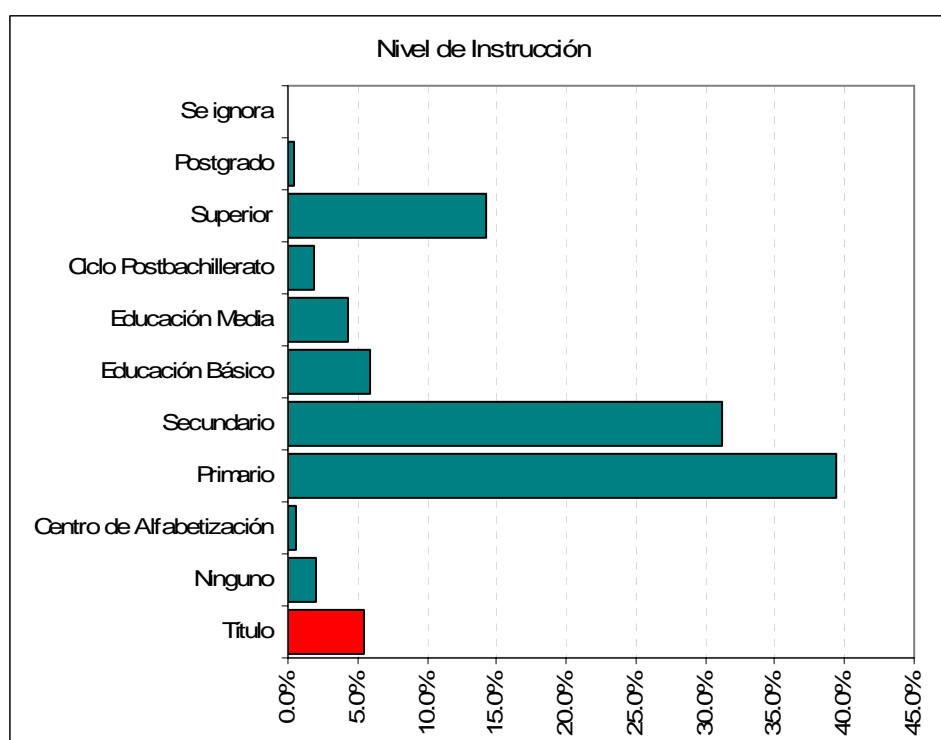
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | 5     | 0.1%       |
| 8 a 11        | 18    | 0.3%       |
| 12 a 14       | 185   | 2.8%       |
| 15 a 19       | 886   | 13.6%      |
| 20 a 29       | 1,902 | 29.1%      |
| 30 a 39       | 1,589 | 24.3%      |
| 40 a 49       | 1,052 | 16.1%      |
| 50 a 59       | 630   | 9.6%       |
| 60 a 65       | 262   | 4.0%       |
| Total general | 6,529 | 100.0%     |



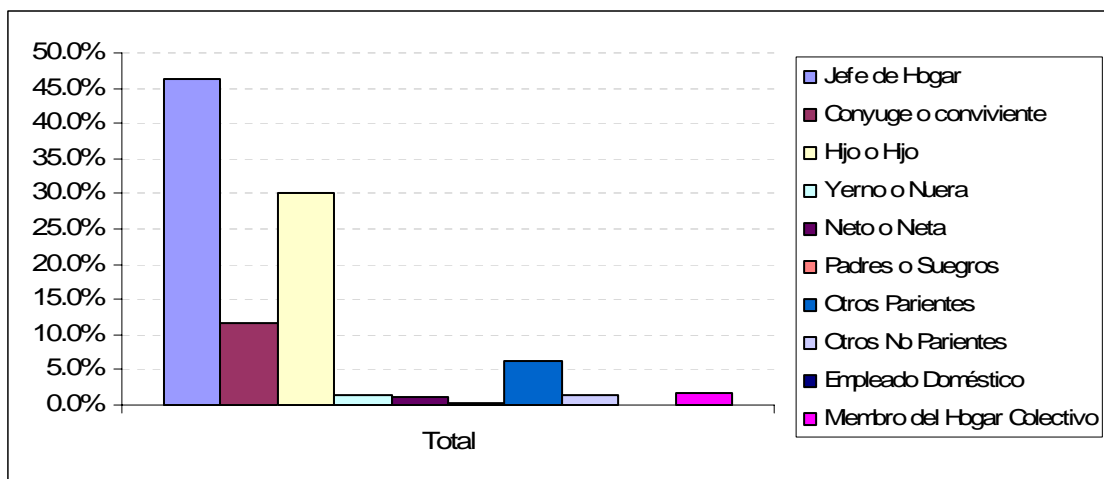
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 361   | 5.5%       |
| Ninguno                  | 128   | 2.0%       |
| Centro de Alfabetización | 41    | 0.6%       |
| Primario                 | 2,575 | 39.4%      |
| Secundario               | 2,036 | 31.2%      |
| Educación Básico         | 384   | 5.9%       |
| Educación Media          | 280   | 4.3%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 119   | 1.8%       |
| Superior                 | 928   | 14.2%      |
| Postgrado                | 24    | 0.4%       |
| Se ignora                | 14    | 0.2%       |
| Total general            | 6,529 | 100.0%     |



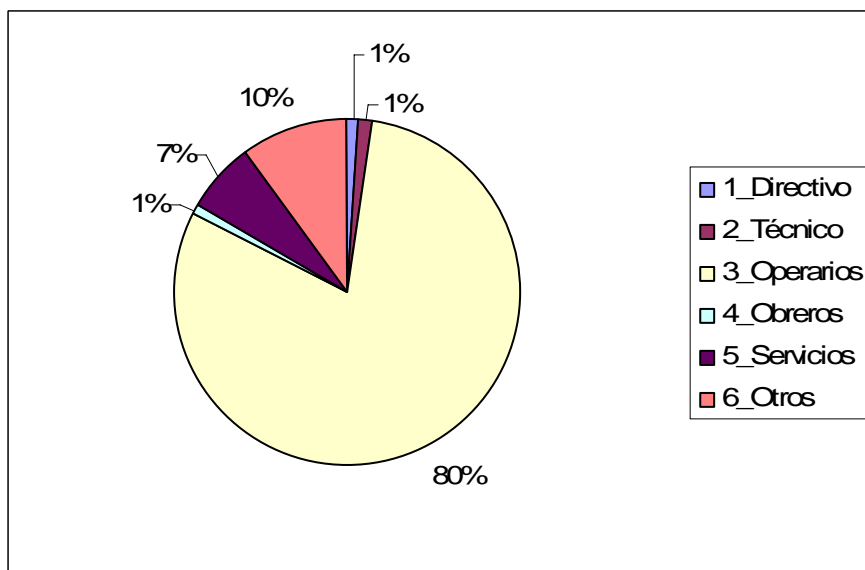
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 3,022 | 46.3%      |
| Conyuge o conviviente       | 754   | 11.5%      |
| Hijo o Hijo                 | 1,971 | 30.2%      |
| Yerno o Nuera               | 95    | 1.5%       |
| Nieto o Nieta               | 75    | 1.1%       |
| Padres o Suegros            | 10    | 0.2%       |
| Otros Parientes             | 400   | 6.1%       |
| Otros No Parientes          | 89    | 1.4%       |
| Empleado Doméstico          | 7     | 0.1%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 106   | 1.6%       |
| Total general               | 6,529 | 100.0%     |



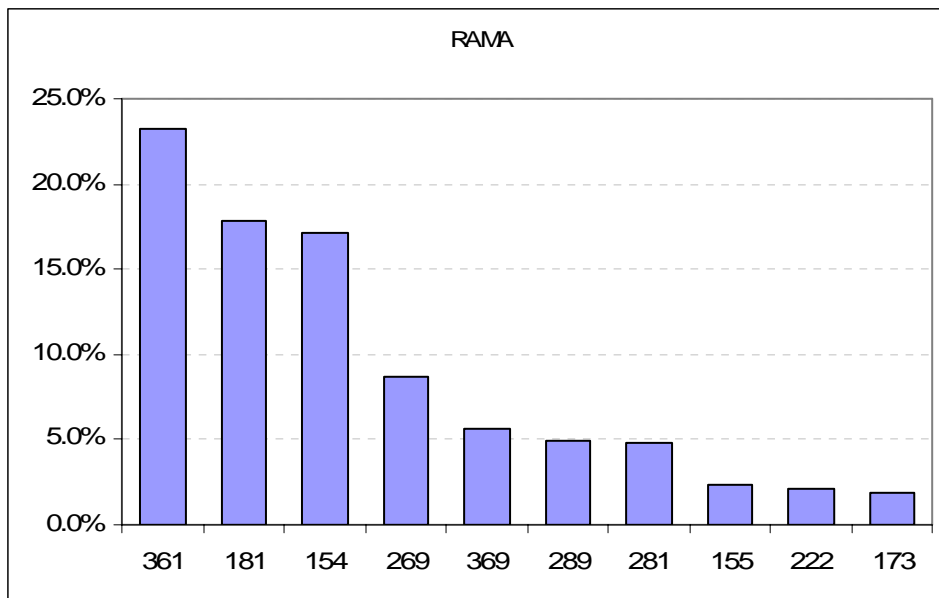
## Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 74    | 1.1%       |
| 2_Técnico     | 92    | 1.4%       |
| 3_Operarios   | 5213  | 79.8%      |
| 4_Obreros     | 66    | 1.0%       |
| 5_Servicios   | 428   | 6.6%       |
| 6_Otros       | 656   | 10.0%      |
| Total general | 6,529 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 1,518 | 23.3%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 1,163 | 17.8%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 1,117 | 17.1%      |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 564   | 8.6%       |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 364   | 5.6%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 320   | 4.9%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 311   | 4.8%       |
| 155  | Elaboración de Bebidas.   | 153   | 2.3%       |
| 222  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio Conexas   | 140   | 2.1%       |
| 173  | Fabricación de Tejidos y Articulos de Punto y Ganchillo   | 122   | 1.9%       |

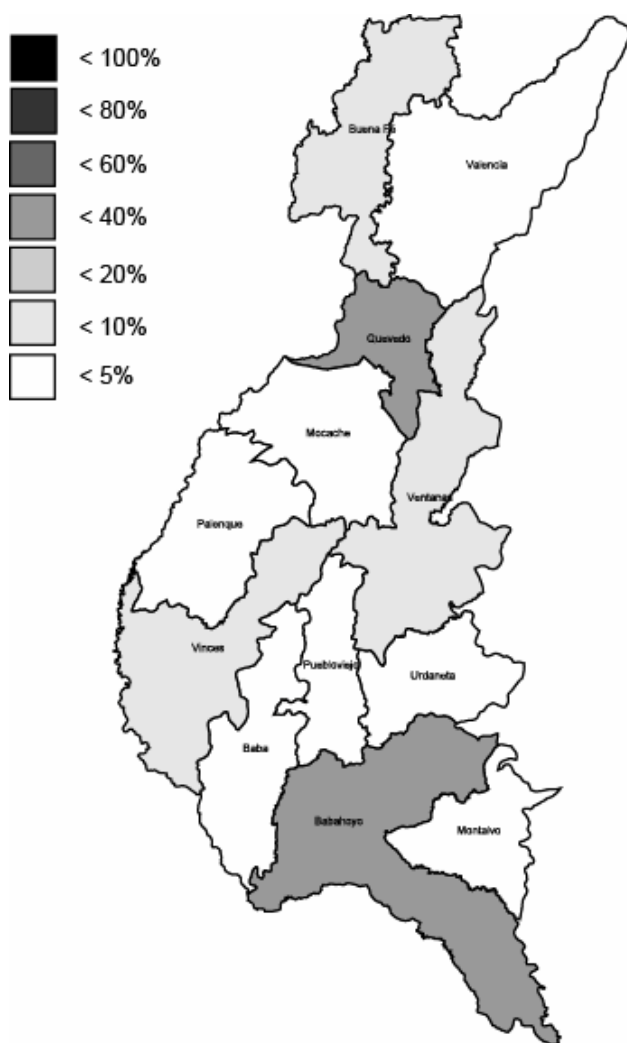


## Los Ríos

---

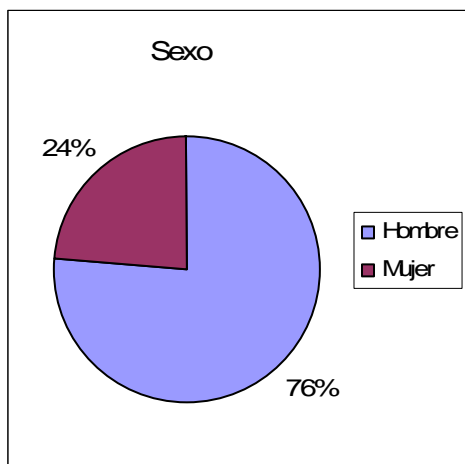
### Distribución Geográfica

| CANTON        | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| QUEVEDO       | 3,382 | 34.7%      |
| BABAHOYO      | 2,429 | 25.0%      |
| VENTANAS      | 886   | 9.1%       |
| VINCES        | 646   | 6.6%       |
| BUENA FE      | 593   | 6.1%       |
| VALENCIA      | 427   | 4.4%       |
| PUEBLOVIEJO   | 313   | 3.2%       |
| MONTALVO      | 285   | 2.9%       |
| URDANETA      | 273   | 2.8%       |
| MOCACHE       | 216   | 2.2%       |
| BABA          | 171   | 1.8%       |
| PALENQUE      | 114   | 1.2%       |
| Total general | 9,735 | 100.0%     |



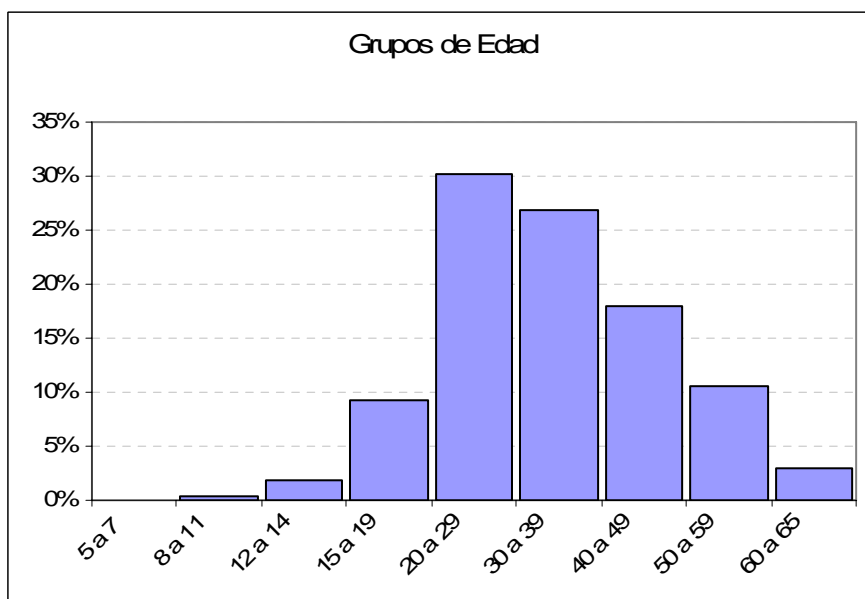
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 7,400 | 76.0%      |
| Mujer         | 2,335 | 24.0%      |
| Total General | 9,735 | 100.0%     |



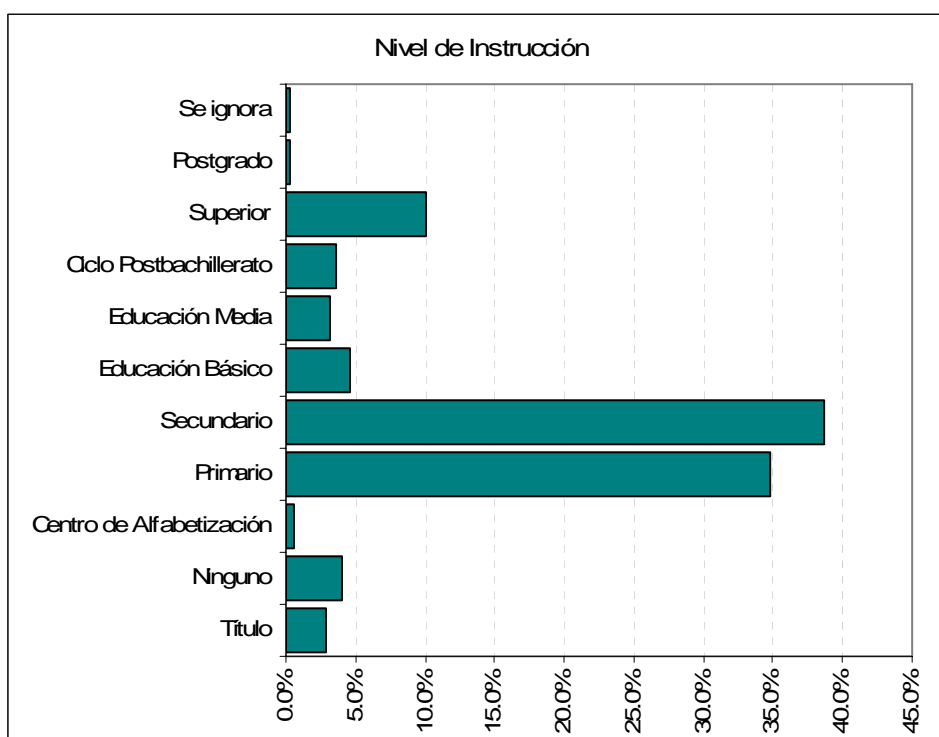
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | 6     | 0.1%       |
| 8 a 11        | 31    | 0.3%       |
| 12 a 14       | 178   | 1.8%       |
| 15 a 19       | 908   | 9.3%       |
| 20 a 29       | 2,943 | 30.2%      |
| 30 a 39       | 2,614 | 26.9%      |
| 40 a 49       | 1,740 | 17.9%      |
| 50 a 59       | 1,024 | 10.5%      |
| 60 a 65       | 291   | 3.0%       |
| Total general | 9,735 | 100.0%     |



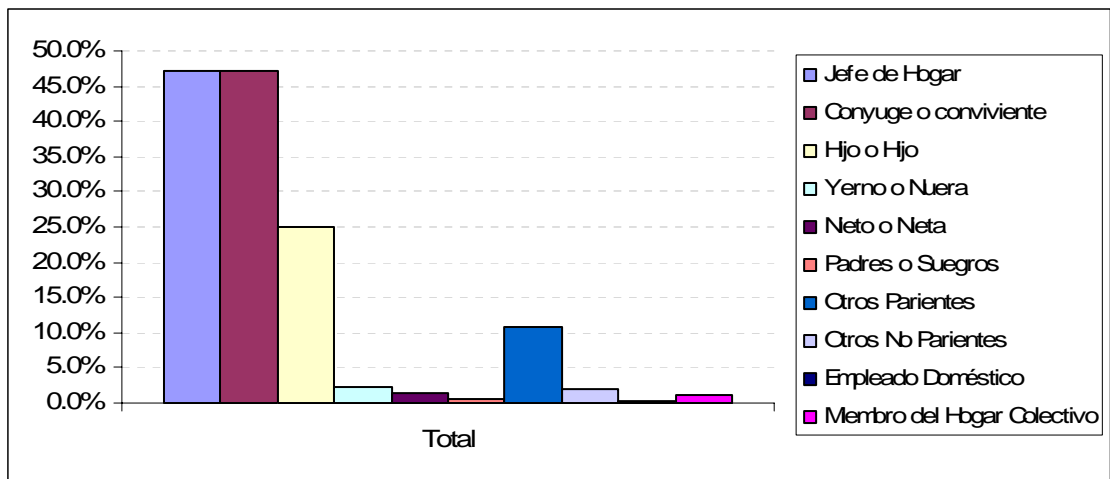
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 282   | 2.9%       |
| Ninguno                  | 385   | 4.0%       |
| Centro de Alfabetización | 52    | 0.5%       |
| Primario                 | 3,383 | 34.8%      |
| Secundario               | 3,761 | 38.6%      |
| Educación Básico         | 451   | 4.6%       |
| Educación Media          | 314   | 3.2%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 351   | 3.6%       |
| Superior                 | 985   | 10.1%      |
| Postgrado                | 21    | 0.2%       |
| Se ignora                | 32    | 0.3%       |
| Total general            | 9,735 | 100.0%     |



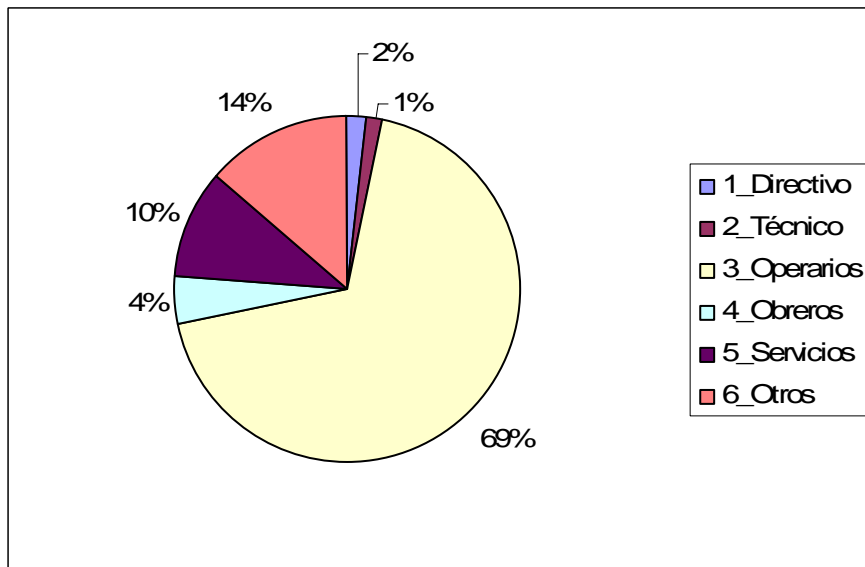
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 4,599 | 47.2%      |
| Conyuge o conviviente       | 893   | 9.2%       |
| Hijo o Hijo                 | 2,435 | 25.0%      |
| Yerno o Nuera               | 223   | 2.3%       |
| Nieto o Nieta               | 145   | 1.5%       |
| Padres o Suegros            | 47    | 0.5%       |
| Otros Parientes             | 1,038 | 10.7%      |
| Otros No Parientes          | 199   | 2.0%       |
| Empleado Doméstico          | 37    | 0.4%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 119   | 1.2%       |
| Total general               | 9,735 | 100.0%     |



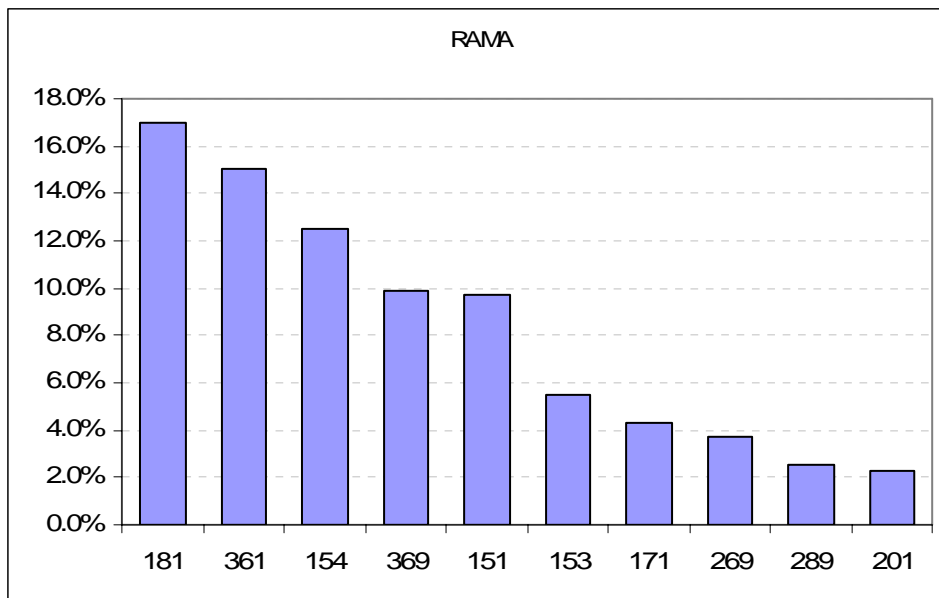
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 191   | 2.0%       |
| 2_Técnico     | 120   | 1.2%       |
| 3_Operarios   | 6665  | 68.5%      |
| 4_Obreros     | 420   | 4.3%       |
| 5_Servicios   | 1003  | 10.3%      |
| 6_Otros       | 1336  | 13.7%      |
| Total general | 9,735 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

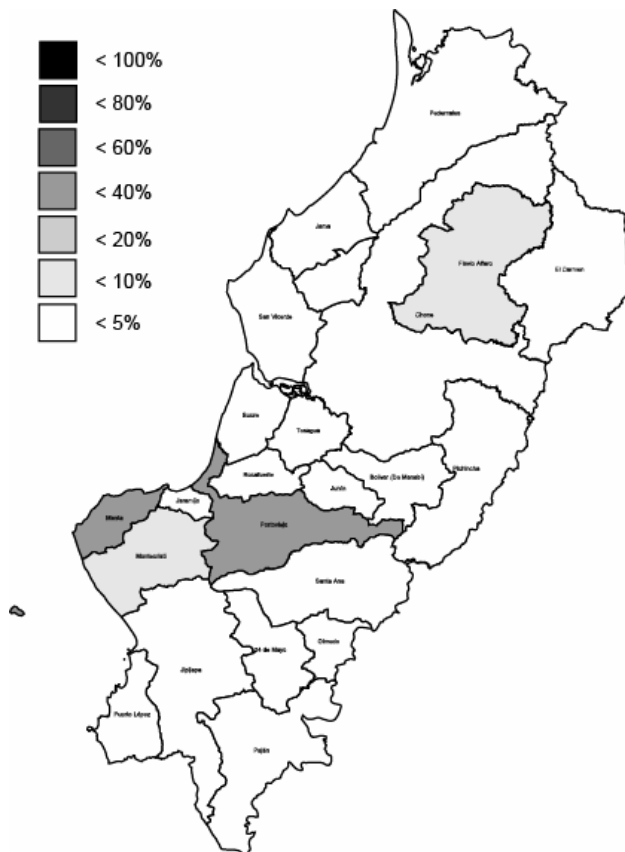
| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 1,653 | 17.0%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 1,468 | 15.1%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 1,221 | 12.5%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 960   | 9.9%       |
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado,   | 947   | 9.7%       |
| 153  | Elaboración de Productos de Molineria, Almidones y Productos  | 534   | 5.5%       |
| 171  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles  | 418   | 4.3%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 361   | 3.7%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 244   | 2.5%       |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 220   | 2.3%       |



# Manabí

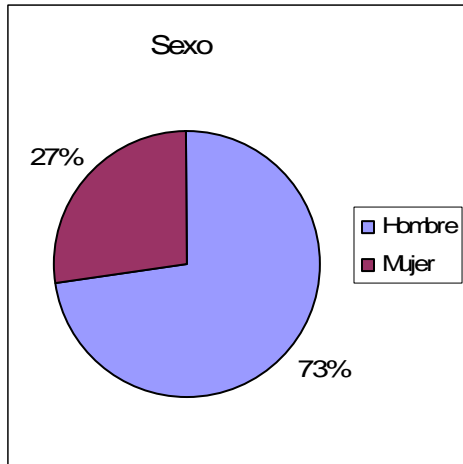
## Distribución Geográfica

| CANTON        | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| MANTA         | 8,211  | 35.1%      |
| PORTOVIEJO    | 4,764  | 20.4%      |
| MONTECRISTI   | 2,321  | 9.9%       |
| CHONE         | 1,383  | 5.9%       |
| JIPIJAPA      | 962    | 4.1%       |
| SUCRE         | 827    | 3.5%       |
| EL CARMEN     | 718    | 3.1%       |
| PEDERNALES    | 539    | 2.3%       |
| BOLIVAR       | 496    | 2.1%       |
| SANTA ANA     | 451    | 1.9%       |
| ROCAFUERTE    | 445    | 1.9%       |
| TOSAGUA       | 311    | 1.3%       |
| PAJAN         | 295    | 1.3%       |
| SAN VICENTE   | 246    | 1.1%       |
| FLAVIO        |        |            |
| ALFARO        | 224    | 1.0%       |
| 24 DE MAYO    | 215    | 0.9%       |
| PUERTO        |        |            |
| LOPEZ         | 213    | 0.9%       |
| JAMA          | 208    | 0.9%       |
| PICHINCHA     | 196    | 0.8%       |
| JUNIN         | 159    | 0.7%       |
| JARAMIJO      | 132    | 0.6%       |
| OLMEDO        | 83     | 0.4%       |
| Total general | 23,399 | 100.0%     |



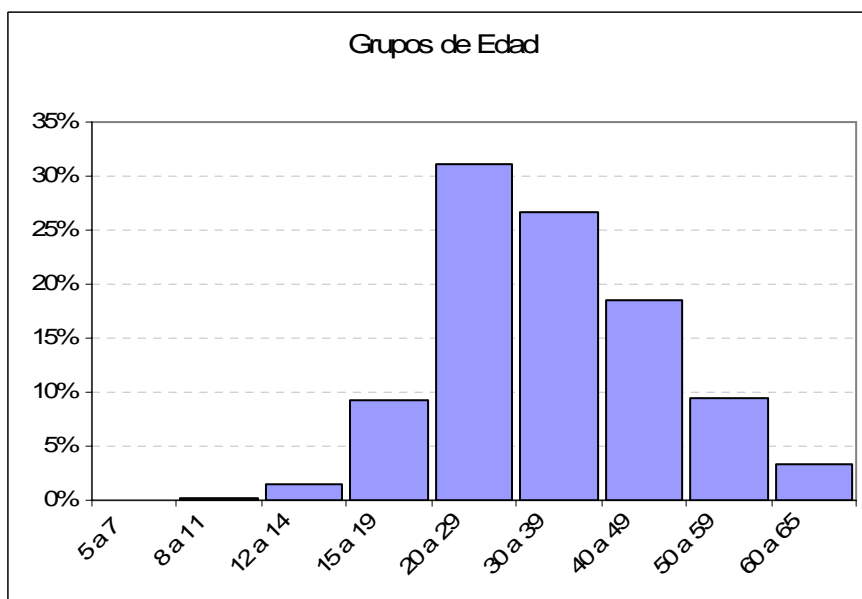
## Distribución por Género

| SEXO          | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| Hombre        | 16,978 | 72.6%      |
| Mujer         | 6,421  | 27.4%      |
| Total General | 23,399 | 100.0%     |



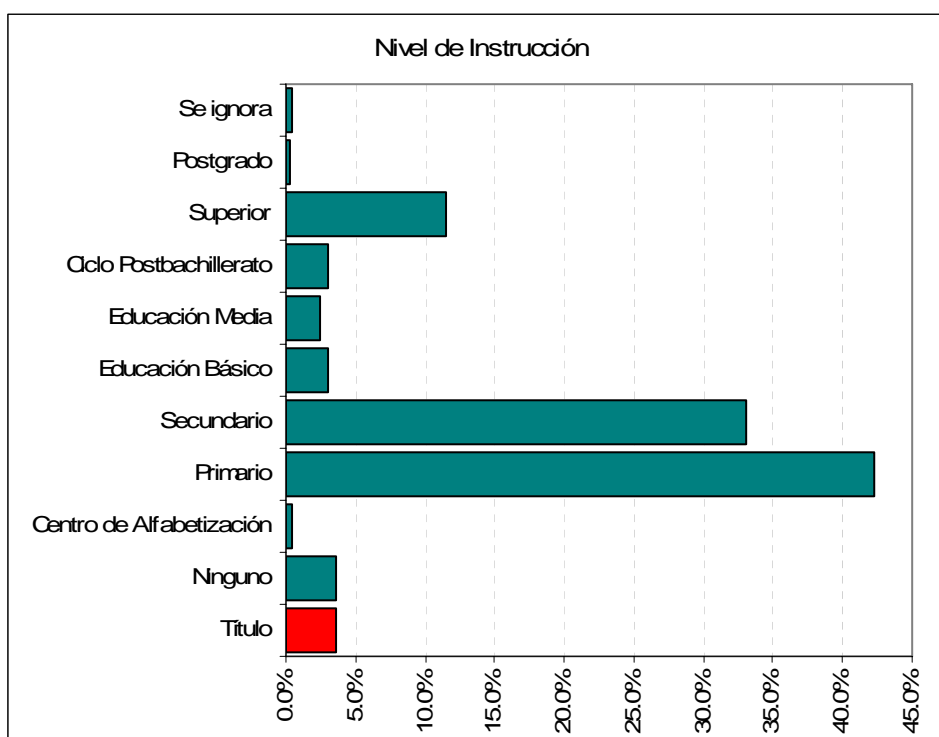
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 5 a 7         | 5      | 0.0%       |
| 8 a 11        | 63     | 0.3%       |
| 12 a 14       | 347    | 1.5%       |
| 15 a 19       | 2,162  | 9.2%       |
| 20 a 29       | 7,263  | 31.0%      |
| 30 a 39       | 6,255  | 26.7%      |
| 40 a 49       | 4,325  | 18.5%      |
| 50 a 59       | 2,206  | 9.4%       |
| 60 a 65       | 773    | 3.3%       |
| Total general | 23,399 | 100.0%     |



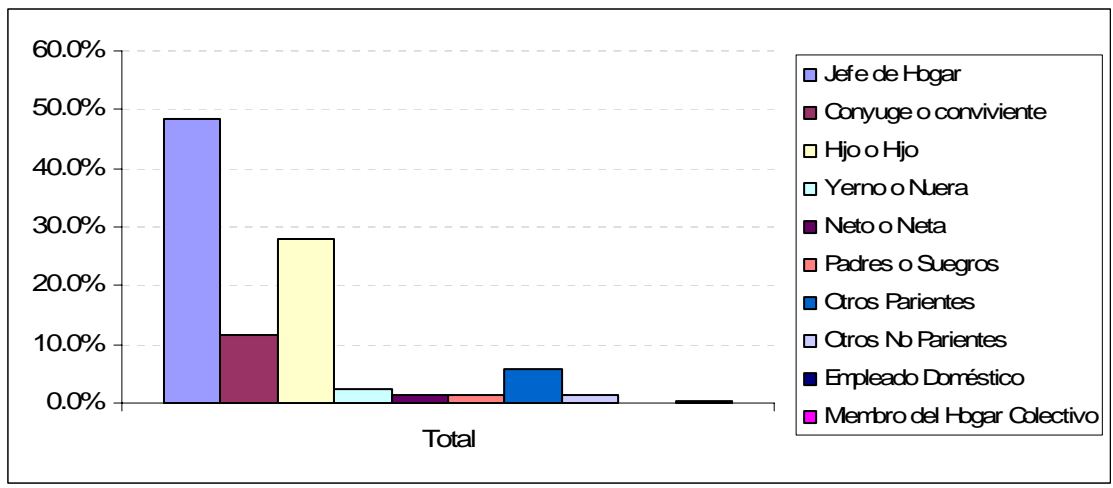
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total  | Porcentaje |
|--------------------------|--------|------------|
| Título                   | 853    | 3.6%       |
| Ninguno                  | 837    | 3.6%       |
| Centro de Alfabetización | 109    | 0.5%       |
| Primario                 | 9,896  | 42.3%      |
| Secundario               | 7,740  | 33.1%      |
| Educación Básico         | 703    | 3.0%       |
| Educación Media          | 580    | 2.5%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 691    | 3.0%       |
| Superior                 | 2,679  | 11.4%      |
| Postgrado                | 73     | 0.3%       |
| Se ignora                | 91     | 0.4%       |
| Total general            | 23,399 | 100.0%     |



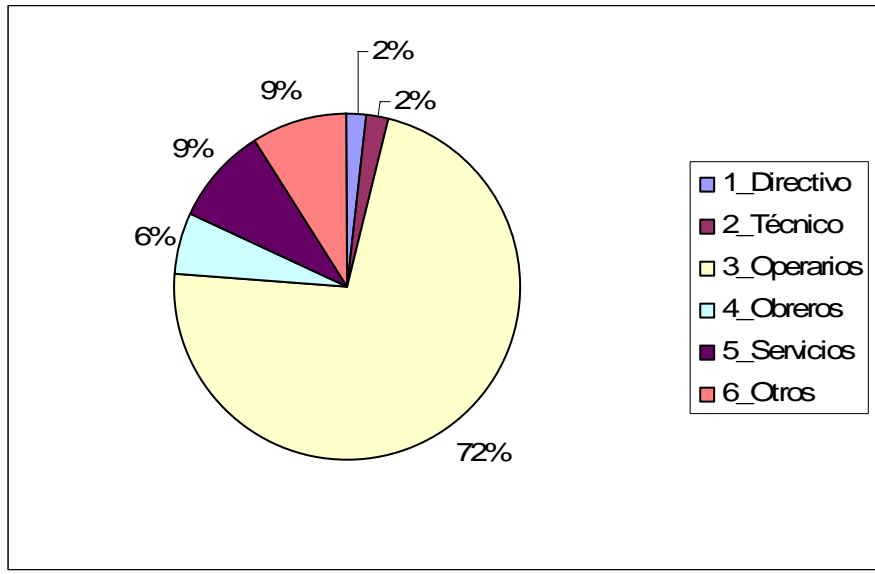
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total  | Porcentaje |
|-----------------------------|--------|------------|
| Jefe de Hogar               | 11,336 | 48.4%      |
| Conyuge o conviviente       | 2,721  | 11.6%      |
| Hijo o Hijo                 | 6,546  | 28.0%      |
| Yerno o Nuera               | 556    | 2.4%       |
| Nieto o Nieta               | 321    | 1.4%       |
| Padres o Suegros            | 91     | 0.4%       |
| Otros Parientes             | 1,375  | 5.9%       |
| Otros No Parientes          | 358    | 1.5%       |
| Empleado Doméstico          | 31     | 0.1%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 64     | 0.3%       |
| Total general               | 23,399 | 100.0%     |



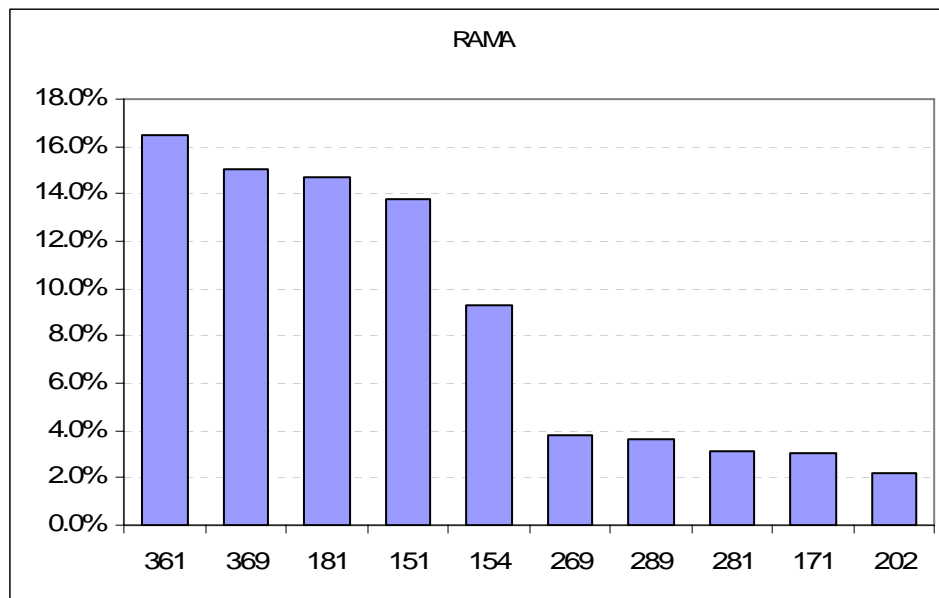
**Ocupación**

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 469    | 2.0%       |
| 2_Técnico     | 448    | 1.9%       |
| 3_Operarios   | 16888  | 72.2%      |
| 4_Obreros     | 1383   | 5.9%       |
| 5_Servicios   | 2114   | 9.0%       |
| 6_Otros       | 2097   | 9.0%       |
| Total general | 23,399 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 3,864 | 16.5%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 3,521 | 15.0%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 3,438 | 14.7%      |
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado,   | 3,215 | 13.7%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 2,170 | 9.3%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 887   | 3.8%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 859   | 3.7%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 735   | 3.1%       |
| 171  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles  | 716   | 3.1%       |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales   | 513   | 2.2%       |

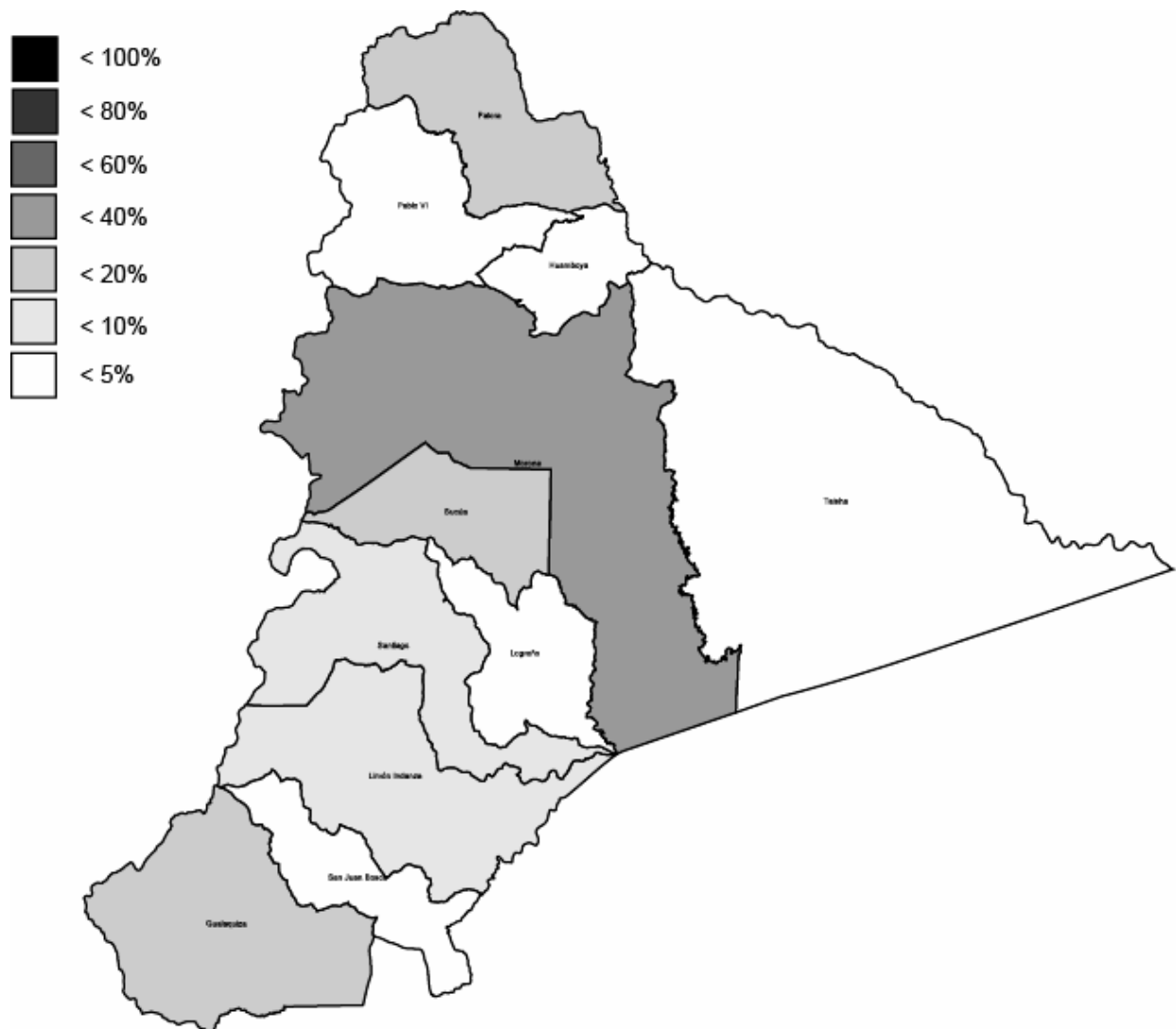


## Morona

---

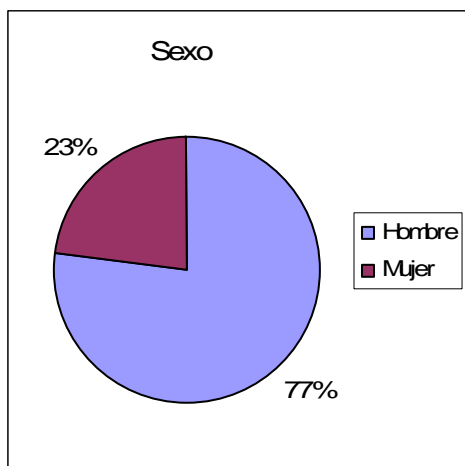
### Distribución Geográfica

| CANTON         | Total | Porcentaje |
|----------------|-------|------------|
| MORONA         | 539   | 28.6%      |
| PALORA         | 282   | 15.0%      |
| SUCUA          | 252   | 13.4%      |
| GUALAQUIZA     | 250   | 13.3%      |
| LIMON-INDANZA  | 189   | 10.0%      |
| SANTIAGO       | 111   | 5.9%       |
| HUAMBOYA       | 81    | 4.3%       |
| TAISHA         | 62    | 3.3%       |
| LOGROÑO        | 61    | 3.2%       |
| SAN JUAN BOSCO | 43    | 2.3%       |
| PABLO VI       | 14    | 0.7%       |
| Total general  | 1,884 | 100.0%     |



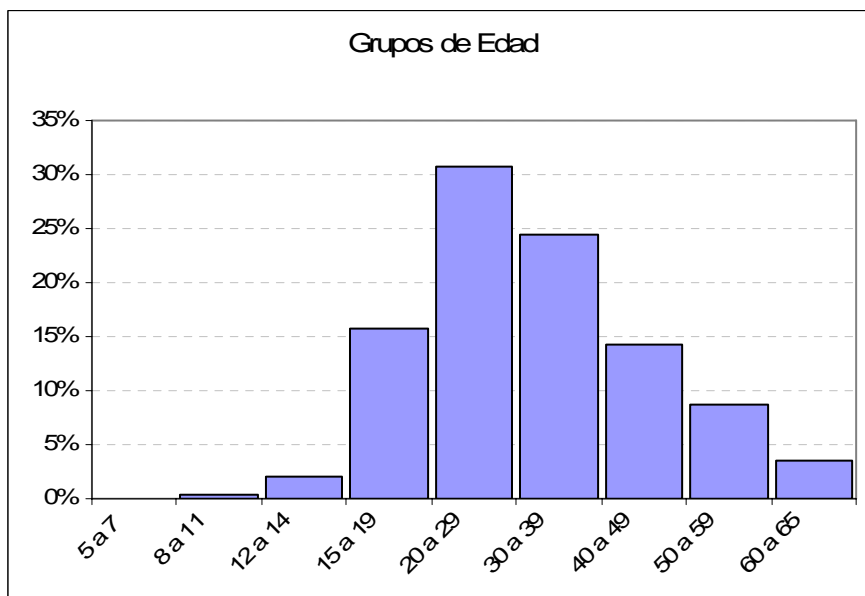
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 1,450 | 77.0%      |
| Mujer         | 434   | 23.0%      |
| Total General | 1,884 | 100.0%     |



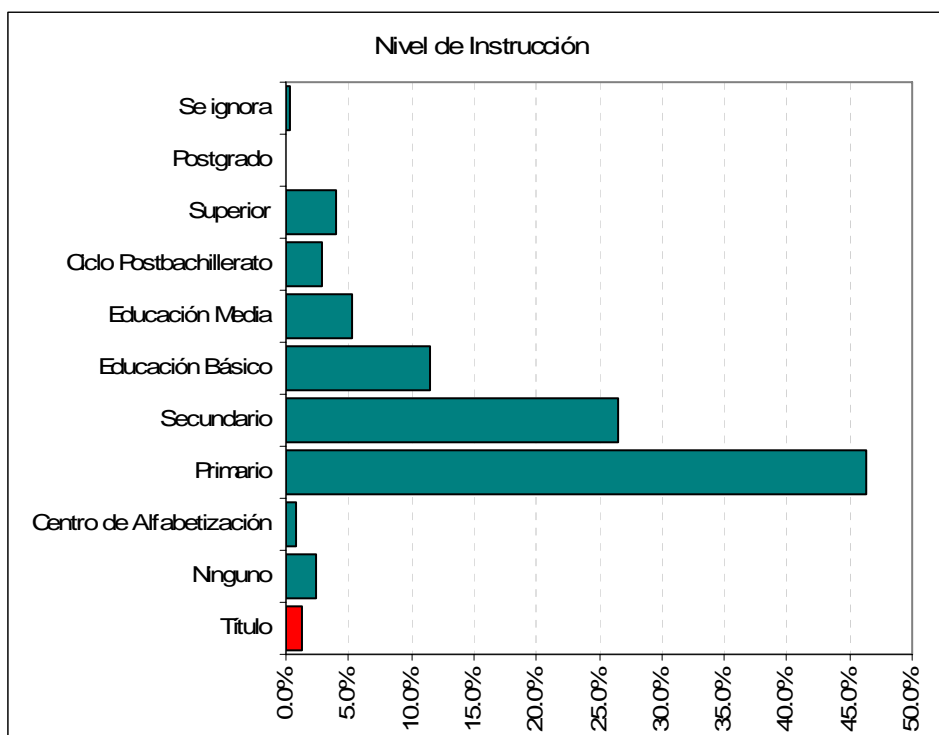
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | -     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 8     | 0.4%       |
| 12 a 14       | 40    | 2.1%       |
| 15 a 19       | 297   | 15.8%      |
| 20 a 29       | 578   | 30.7%      |
| 30 a 39       | 460   | 24.4%      |
| 40 a 49       | 269   | 14.3%      |
| 50 a 59       | 165   | 8.8%       |
| 60 a 65       | 67    | 3.6%       |
| Total general | 1,884 | 100.0%     |



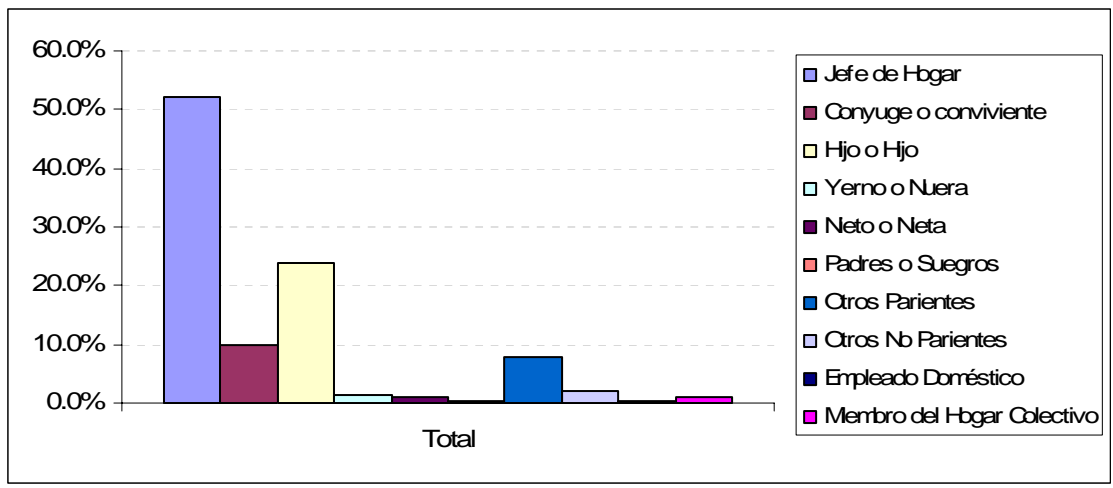
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 23    | 1.2%       |
| Ninguno                  | 44    | 2.3%       |
| Centro de Alfabetización | 15    | 0.8%       |
| Primario                 | 873   | 46.3%      |
| Secundario               | 499   | 26.5%      |
| Educación Básico         | 218   | 11.6%      |
| Educación Media          | 98    | 5.2%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 53    | 2.8%       |
| Superior                 | 76    | 4.0%       |
| Postgrado                | 1     | 0.1%       |
| Se ignora                | 7     | 0.4%       |
| Total general            | 1,884 | 100.0%     |



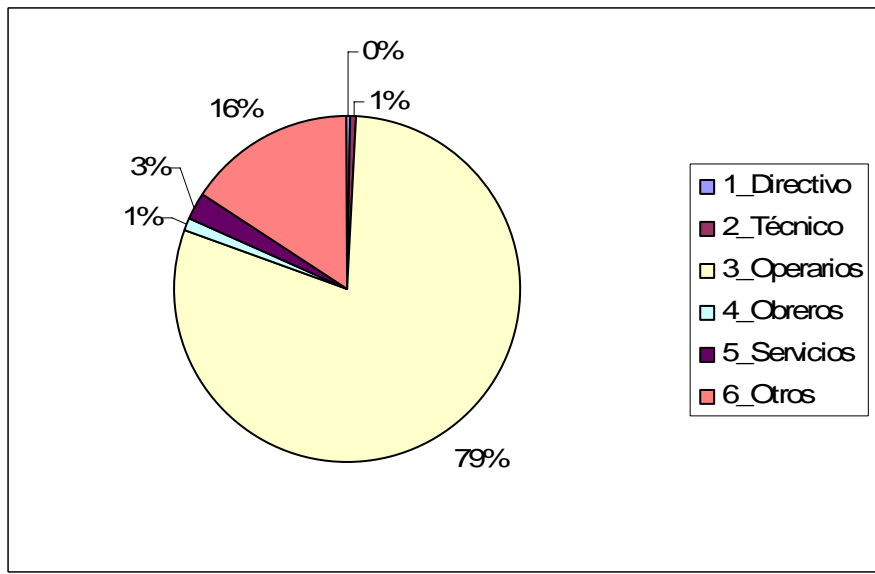
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 983   | 52.2%      |
| Conyuge o conviviente       | 185   | 9.8%       |
| Hijo o Hijo                 | 451   | 23.9%      |
| Yerno o Nuera               | 26    | 1.4%       |
| Nieto o Nieta               | 21    | 1.1%       |
| Padres o Suegros            | 7     | 0.4%       |
| Otros Parientes             | 146   | 7.7%       |
| Otros No Parientes          | 38    | 2.0%       |
| Empleado Doméstico          | 5     | 0.3%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 22    | 1.2%       |
| Total general               | 1,884 | 100.0%     |



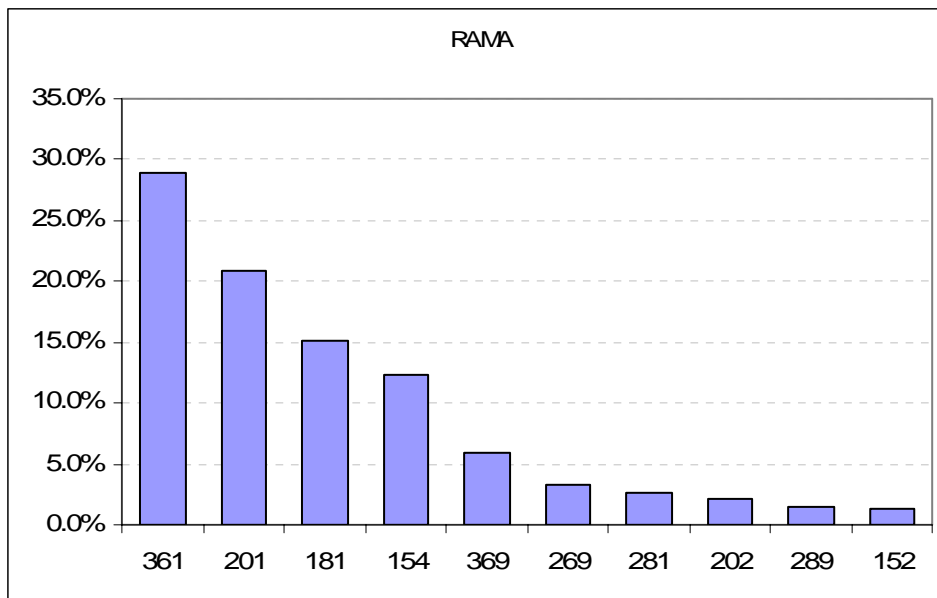
**Ocupación**

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 6     | 0.3%       |
| 2_Técnico     | 11    | 0.6%       |
| 3_Operarios   | 1499  | 79.6%      |
| 4_Obreros     | 21    | 1.1%       |
| 5_Servicios   | 51    | 2.7%       |
| 6_Otros       | 296   | 15.7%      |
| Total general | 1,884 | 100.0%     |



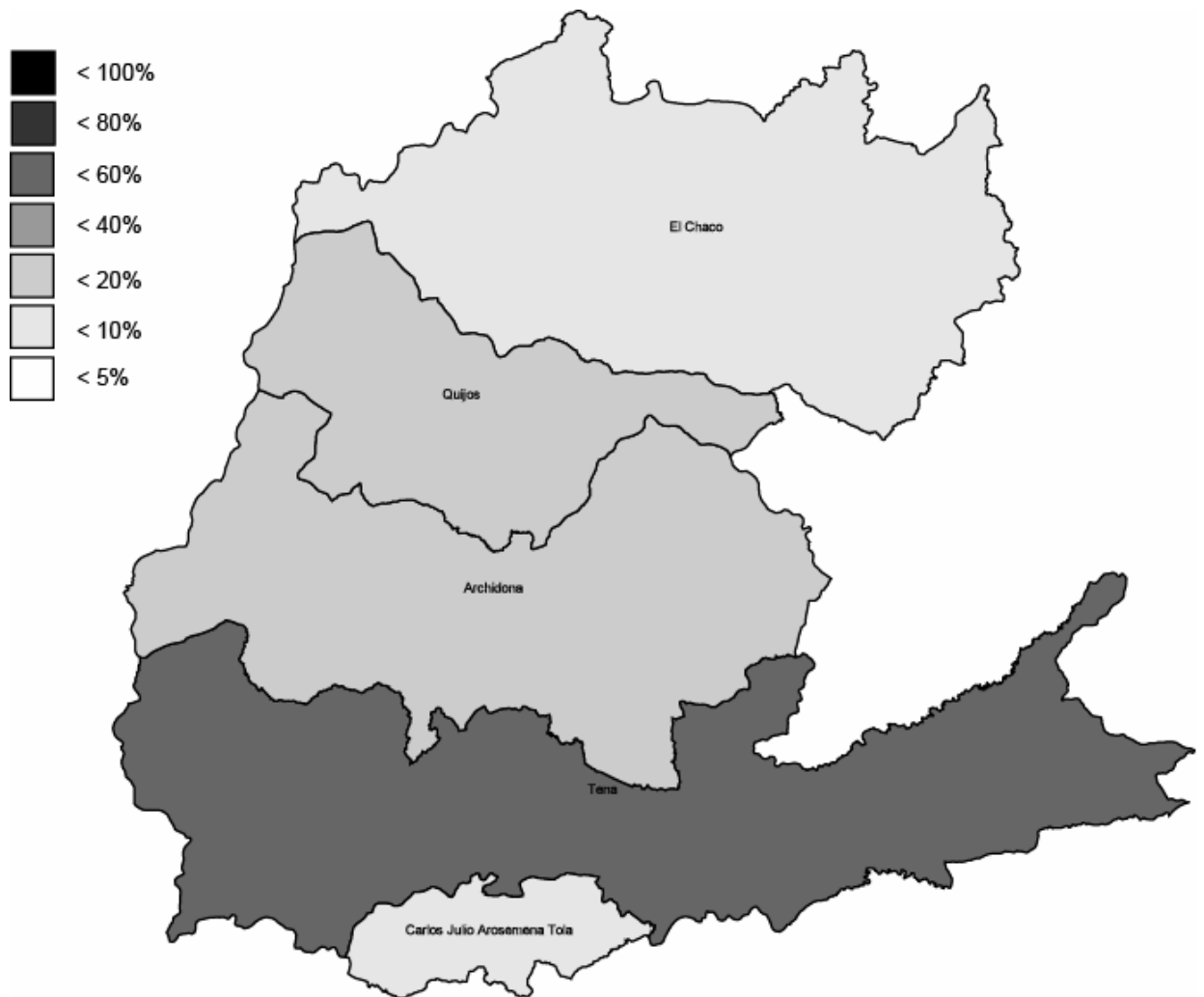
## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 545   | 28.9%      |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 394   | 20.9%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 284   | 15.1%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 231   | 12.3%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 110   | 5.8%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 63    | 3.3%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 48    | 2.5%       |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales   | 41    | 2.2%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 29    | 1.5%       |
| 152  | Elaboración de Productos Lacteos.   | 26    | 1.4%       |



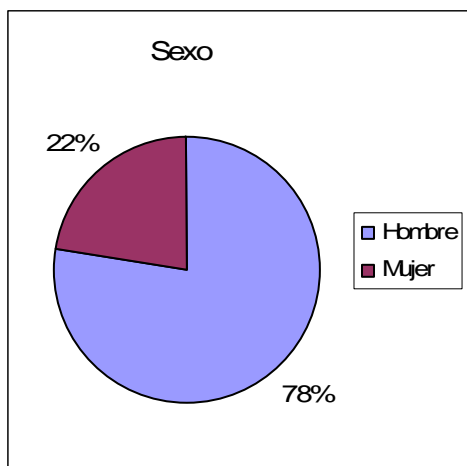
**Distribución Geográfica**

| CANTON                      | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| TENA                        | 594   | 57.3%      |
| ARCHIDONA                   | 173   | 16.7%      |
| QUIJOS                      | 108   | 10.4%      |
| EL CHACO                    | 104   | 10.0%      |
| CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA | 58    | 5.6%       |
| Total general               | 1,037 | 100.0%     |



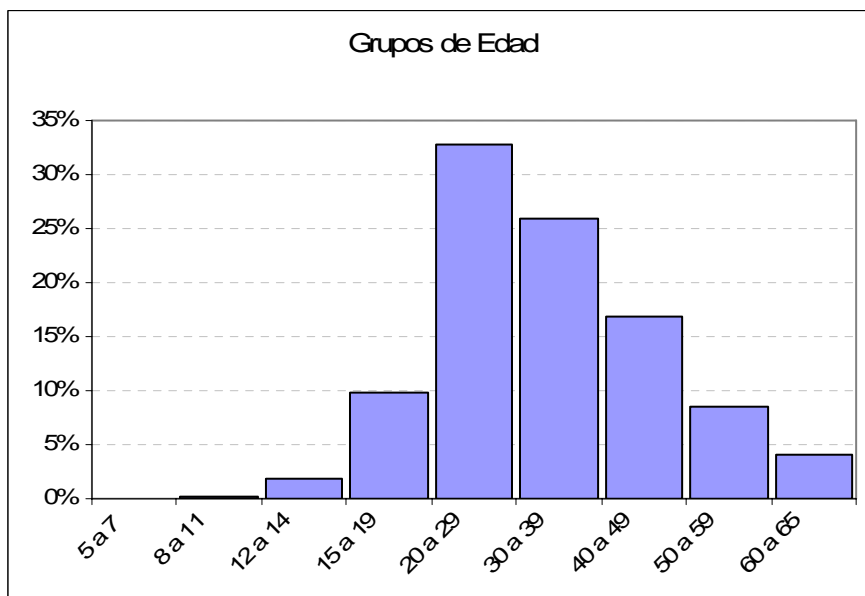
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 805   | 77.6%      |
| Mujer         | 232   | 22.4%      |
| Total General | 1,037 | 100.0%     |



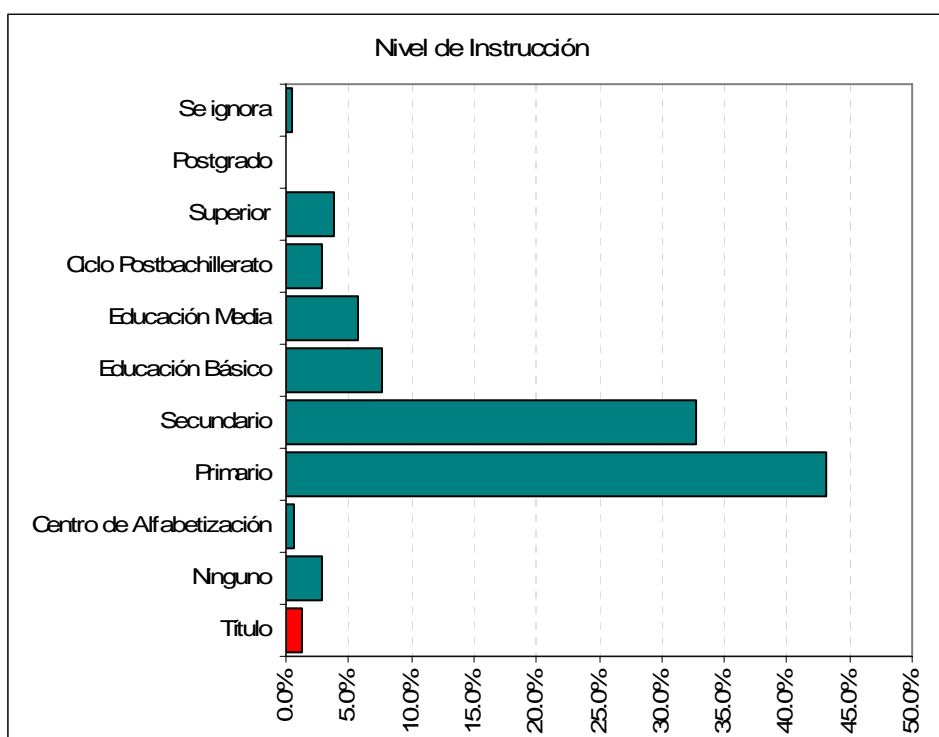
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | -     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 1     | 0.1%       |
| 12 a 14       | 20    | 1.9%       |
| 15 a 19       | 102   | 9.8%       |
| 20 a 29       | 340   | 32.8%      |
| 30 a 39       | 269   | 25.9%      |
| 40 a 49       | 174   | 16.8%      |
| 50 a 59       | 89    | 8.6%       |
| 60 a 65       | 42    | 4.1%       |
| Total general | 1,037 | 100.0%     |



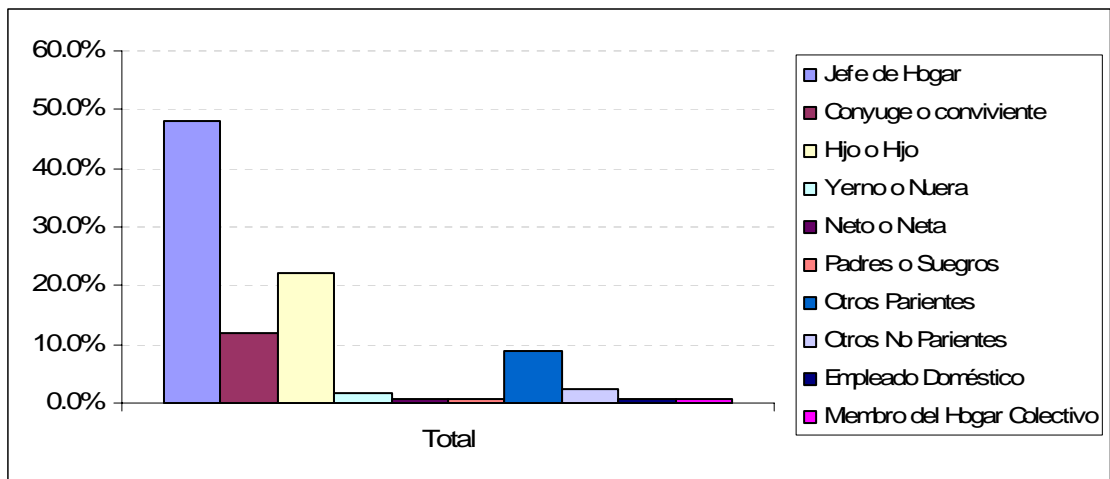
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 14    | 1.4%       |
| Ninguno                  | 29    | 2.8%       |
| Centro de Alfabetización | 6     | 0.6%       |
| Primario                 | 447   | 43.1%      |
| Secundario               | 340   | 32.8%      |
| Educación Básico         | 79    | 7.6%       |
| Educación Media          | 60    | 5.8%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 30    | 2.9%       |
| Superior                 | 40    | 3.9%       |
| Postgrado                | 1     | 0.1%       |
| Se ignora                | 5     | 0.5%       |
| Total general            | 1,037 | 100.0%     |



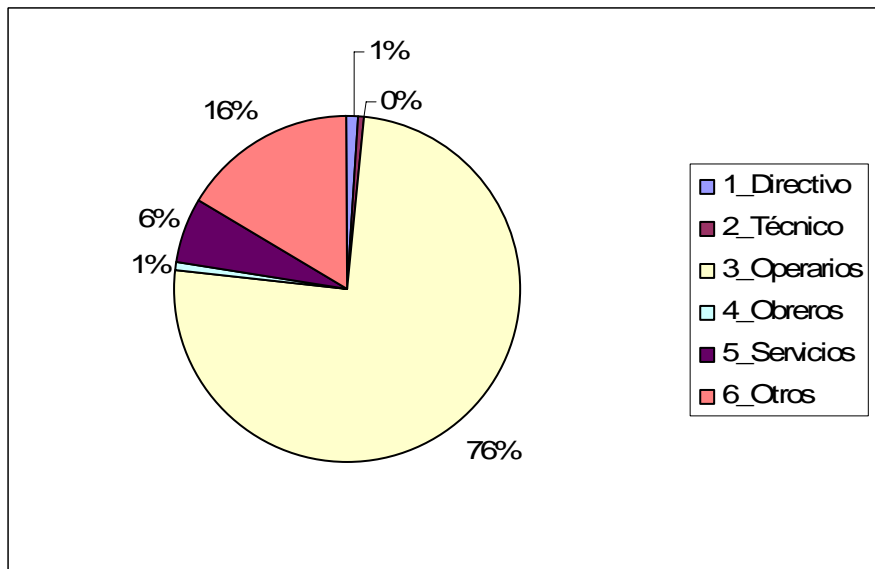
## Parentesco

| PARENTESCO            | Total | Porcentaje |
|-----------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar         | 498   | 48.0%      |
| Conyuge o conviviente | 125   | 12.1%      |
| Hijo o Hijo           | 229   | 22.1%      |
| Yerno o Nuera         | 16    | 1.5%       |
| Nieto o Nieta         | 7     | 0.7%       |
| Padres o Suegros      | 6     | 0.6%       |
| Otros Parientes       | 93    | 9.0%       |
| Otros No Parientes    | 24    | 2.3%       |
| Empleado Doméstico    | 7     | 0.7%       |
| Miembro del Hogar     |       |            |
| Colectivo             | 32    | 3.1%       |
| Total general         | 1,037 | 100.0%     |



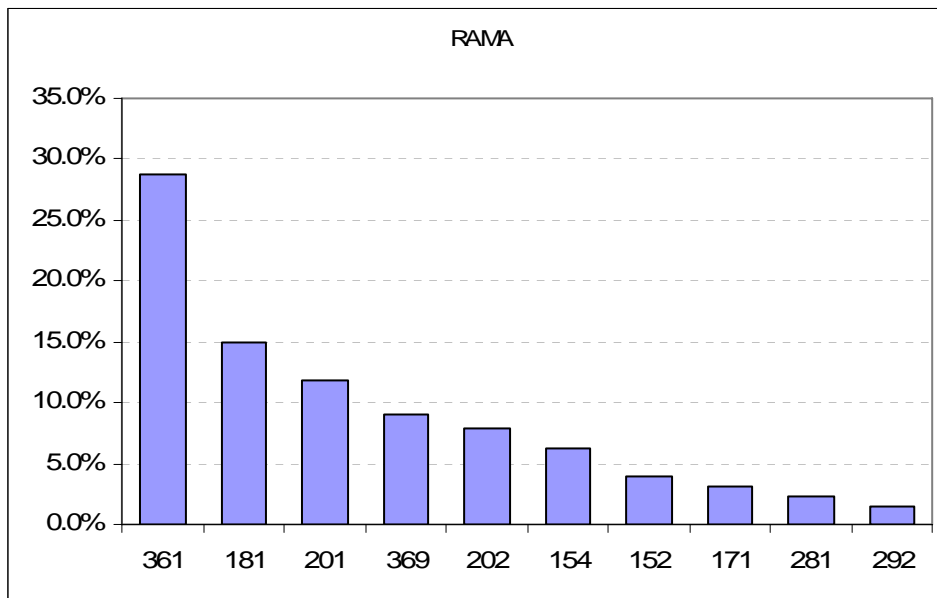
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 11    | 1.1%       |
| 2_Técnico     | 5     | 0.5%       |
| 3_Operarios   | 780   | 75.2%      |
| 4_Obreros     | 9     | 0.9%       |
| 5_Servicios   | 61    | 5.9%       |
| 6_Otros       | 171   | 16.5%      |
| Total general | 1,037 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 361  | Fabricación de Muebles.                                       | 299   | 28.8%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel     | 155   | 14.9%      |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                            | 123   | 11.9%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                              | 94    | 9.1%       |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales | 81    | 7.8%       |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                  | 64    | 6.2%       |
| 152  | Elaboración de Productos Lacteos.                             | 41    | 4.0%       |
| 171  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles            | 32    | 3.1%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,      | 24    | 2.3%       |
| 292  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.                    | 16    | 1.5%       |



## Orellana

---

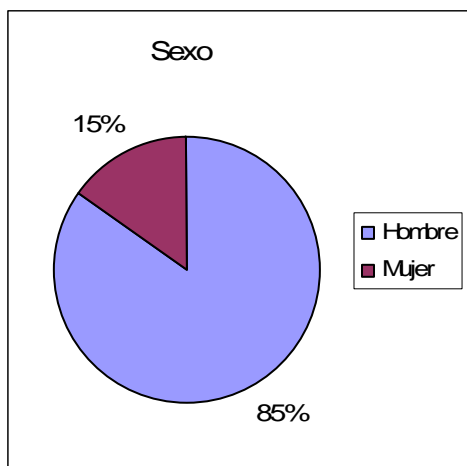
### Distribución Geográfica

| CANTON                | Total | Porcentaje |
|-----------------------|-------|------------|
| ORELLANA              | 615   | 63.1%      |
| LA JOYA DE LOS SACHAS | 237   | 24.3%      |
| LORETO                | 95    | 9.7%       |
| AGUARICO              | 28    | 2.9%       |
| Total general         | 975   | 100.0%     |



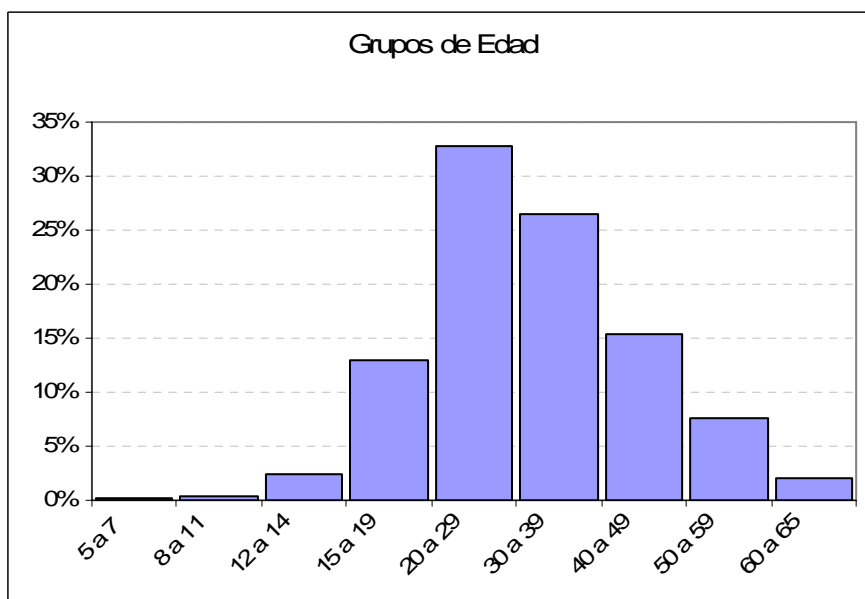
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 827   | 84.8%      |
| Mujer         | 148   | 15.2%      |
| Total General | 975   | 100.0%     |



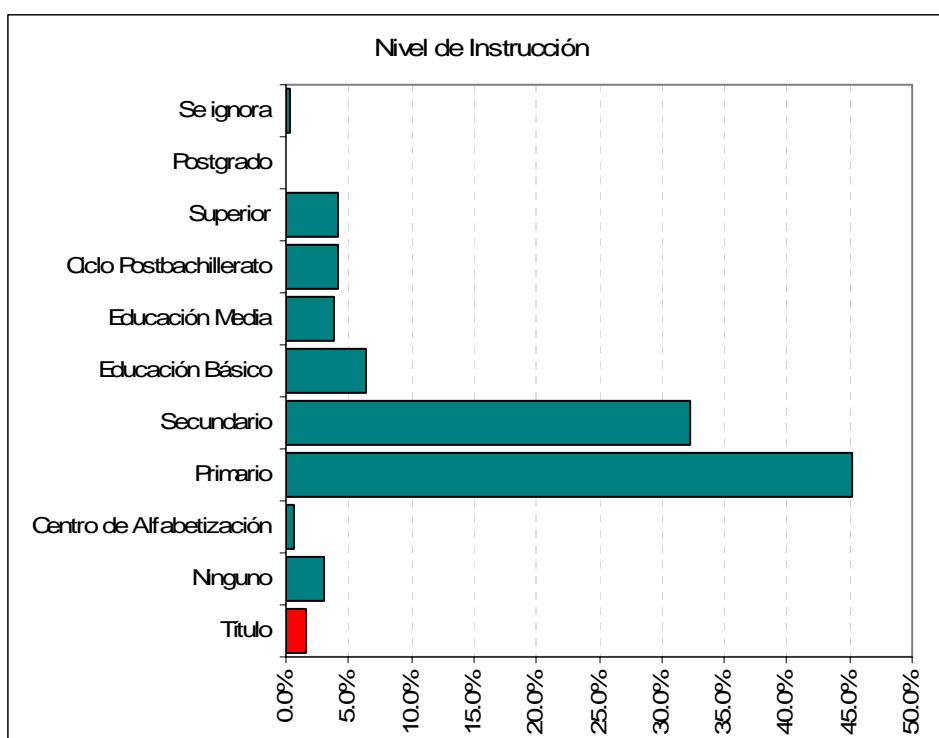
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | 1     | 0.1%       |
| 8 a 11        | 3     | 0.3%       |
| 12 a 14       | 23    | 2.4%       |
| 15 a 19       | 127   | 13.0%      |
| 20 a 29       | 320   | 32.8%      |
| 30 a 39       | 258   | 26.5%      |
| 40 a 49       | 150   | 15.4%      |
| 50 a 59       | 74    | 7.6%       |
| 60 a 65       | 19    | 1.9%       |
| Total general | 975   | 100.0%     |



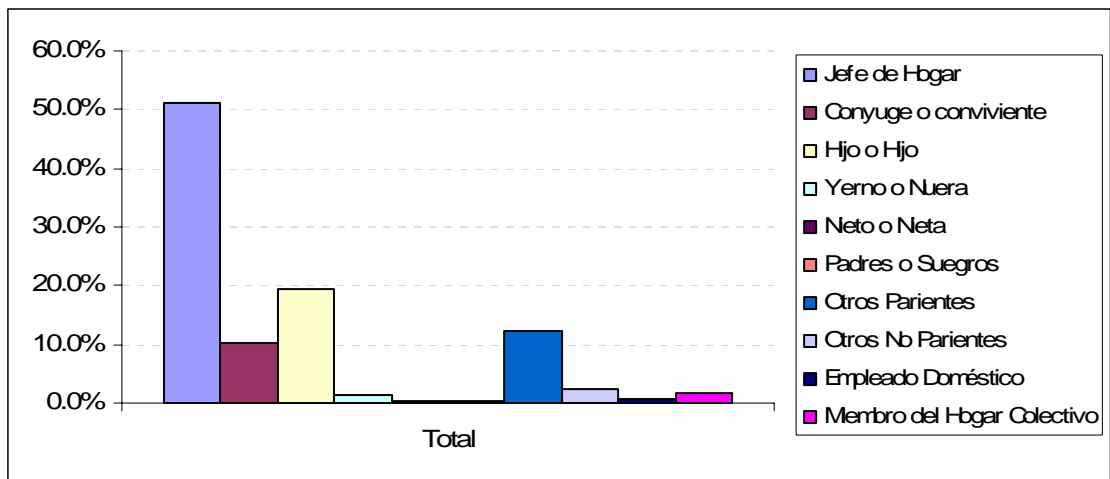
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 16    | 1.6%       |
| Ninguno                  | 30    | 3.1%       |
| Centro de Alfabetización | 6     | 0.6%       |
| Primario                 | 441   | 45.2%      |
| Secundario               | 314   | 32.2%      |
| Educación Básico         | 62    | 6.4%       |
| Educación Media          | 37    | 3.8%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 40    | 4.1%       |
| Superior                 | 40    | 4.1%       |
| Postgrado                | 2     | 0.2%       |
| Se ignora                | 3     | 0.3%       |
| Total general            | 975   | 100.0%     |



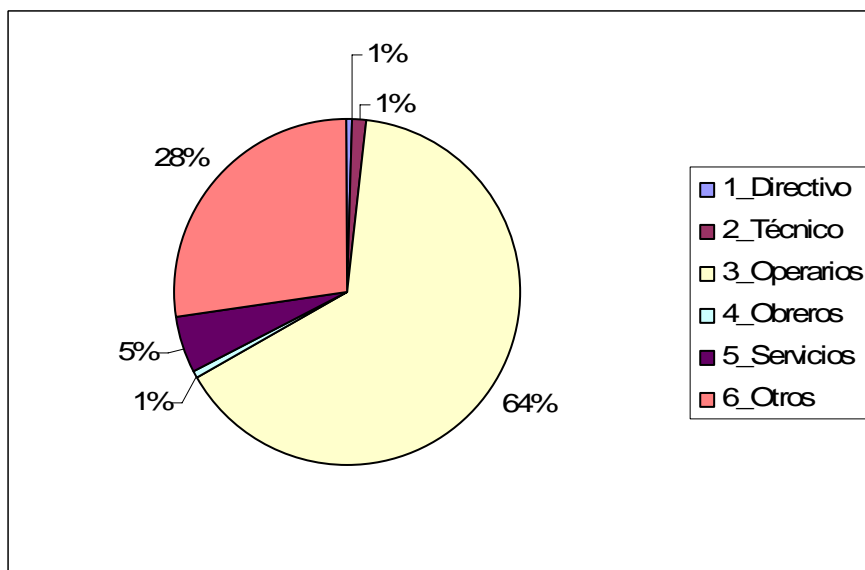
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 498   | 51.1%      |
| Conyuge o conviviente       | 101   | 10.4%      |
| Hijo o Hijo                 | 190   | 19.5%      |
| Yerno o Nuera               | 12    | 1.2%       |
| Nieto o Nieta               | 4     | 0.4%       |
| Padres o Suegros            | 4     | 0.4%       |
| Otros Parientes             | 118   | 12.1%      |
| Otros No Parientes          | 22    | 2.3%       |
| Empleado Doméstico          | 8     | 0.8%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 18    | 1.8%       |
| Total general               | 975   | 100.0%     |



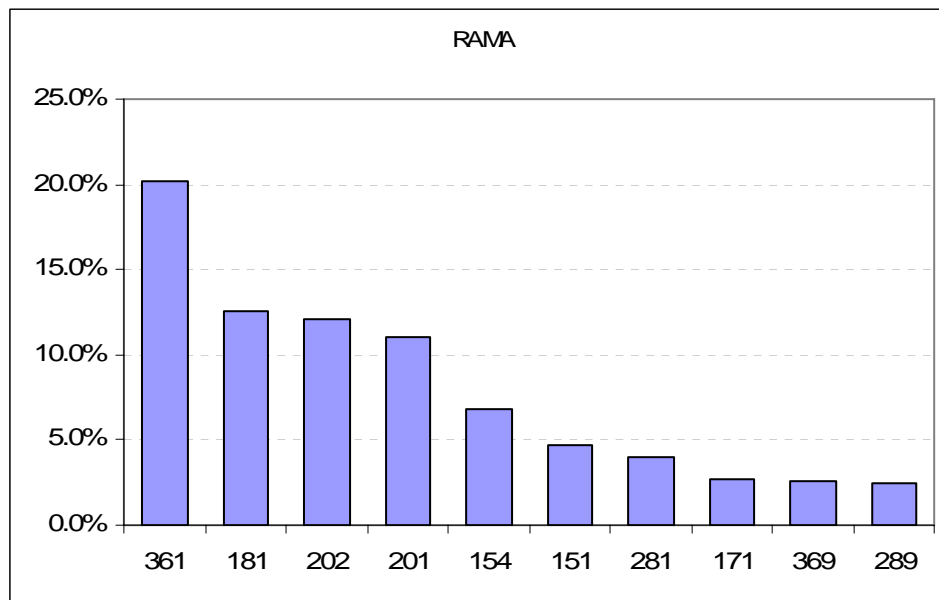
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 6     | 0.6%       |
| 2_Técnico     | 13    | 1.3%       |
| 3_Operarios   | 632   | 64.8%      |
| 4_Obreros     | 5     | 0.5%       |
| 5_Servicios   | 50    | 5.1%       |
| 6_Otros       | 269   | 27.6%      |
| Total general | 975   | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 197   | 20.2%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 123   | 12.6%      |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales   | 118   | 12.1%      |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 108   | 11.1%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 66    | 6.8%       |
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado,   | 46    | 4.7%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 39    | 4.0%       |
| 171  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles  | 26    | 2.7%       |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 25    | 2.6%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 24    | 2.5%       |

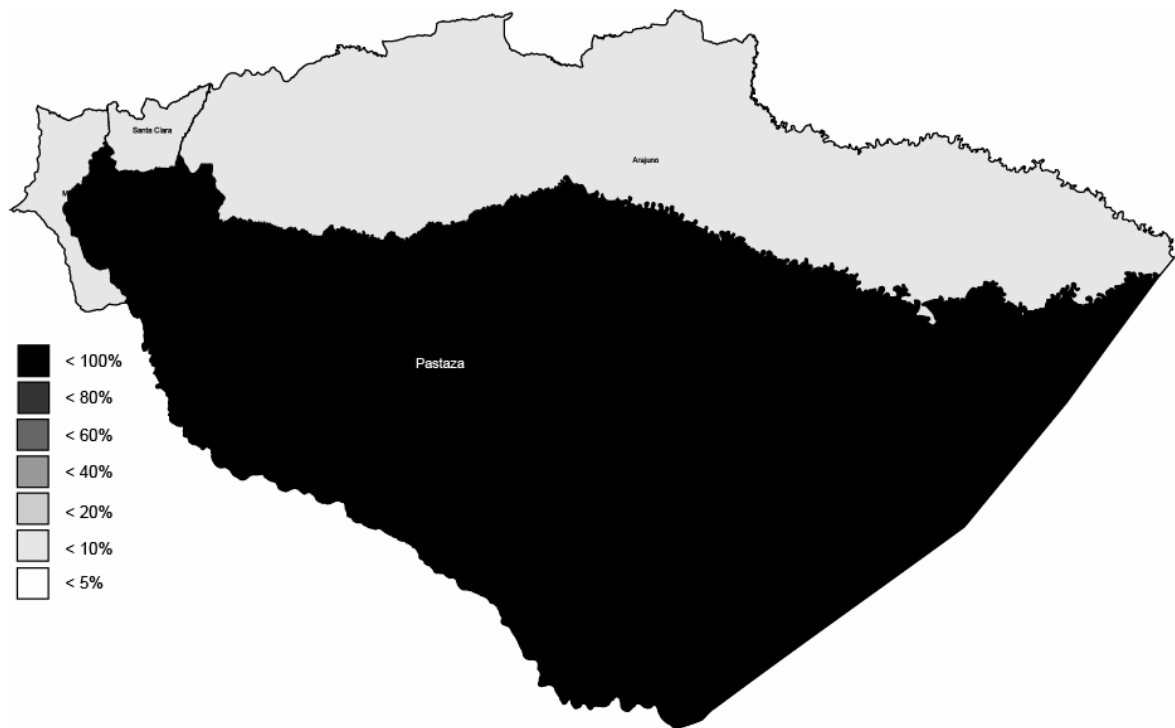


## Pastaza

---

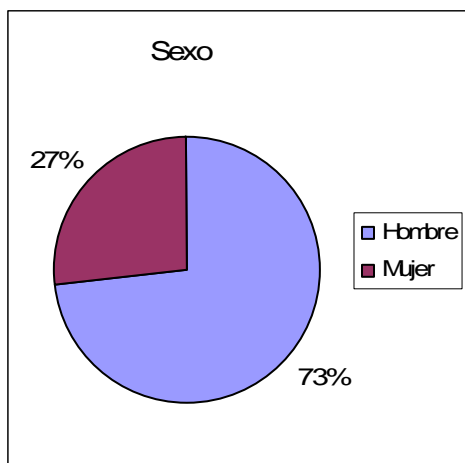
### Distribución Geográfica

| CANTON        | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| PASTAZA       | 1,377 | 82.4%      |
| MERA          | 122   | 7.3%       |
| ARAJUNO       | 89    | 5.3%       |
| SANTA CLARA   | 84    | 5.0%       |
| Total general | 1,672 | 100.0%     |



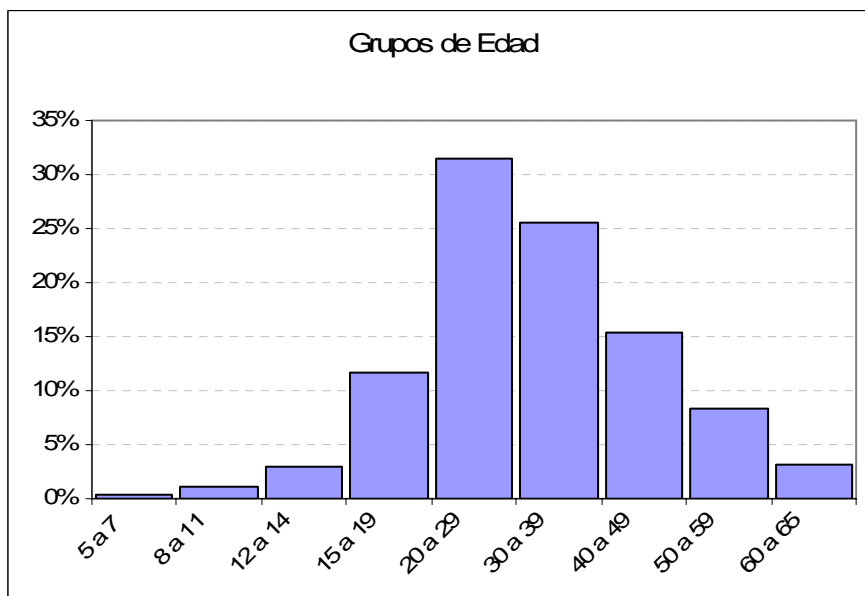
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 1,222 | 73.1%      |
| Mujer         | 450   | 26.9%      |
| Total General | 1,672 | 100.0%     |



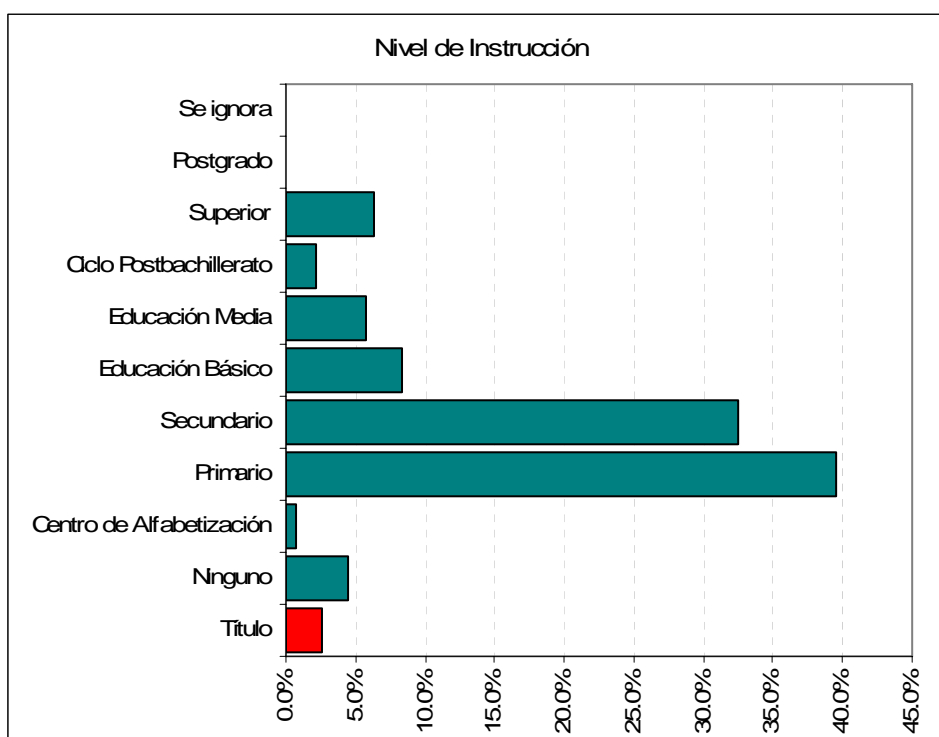
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | 6     | 0.4%       |
| 8 a 11        | 18    | 1.1%       |
| 12 a 14       | 48    | 2.9%       |
| 15 a 19       | 196   | 11.7%      |
| 20 a 29       | 527   | 31.5%      |
| 30 a 39       | 427   | 25.5%      |
| 40 a 49       | 258   | 15.4%      |
| 50 a 59       | 140   | 8.4%       |
| 60 a 65       | 52    | 3.1%       |
| Total general | 1,672 | 100.0%     |



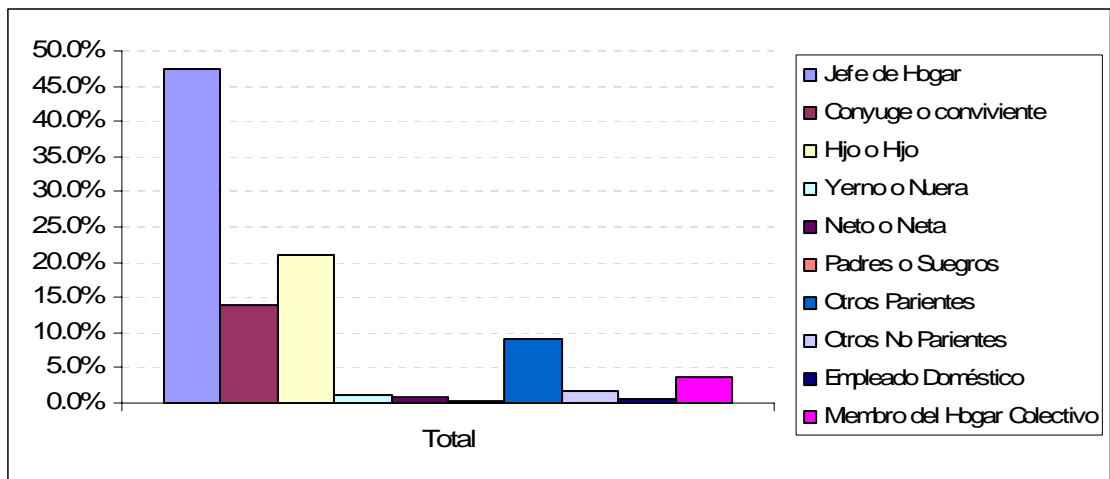
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 43    | 2.6%       |
| Ninguno                  | 75    | 4.5%       |
| Centro de Alfabetización | 12    | 0.7%       |
| Primario                 | 661   | 39.5%      |
| Secundario               | 543   | 32.5%      |
| Educación Básico         | 139   | 8.3%       |
| Educación Media          | 96    | 5.7%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 37    | 2.2%       |
| Superior                 | 106   | 6.3%       |
| Postgrado                | 1     | 0.1%       |
| Se ignora                | 2     | 0.1%       |
| Total general            | 1,672 | 100.0%     |



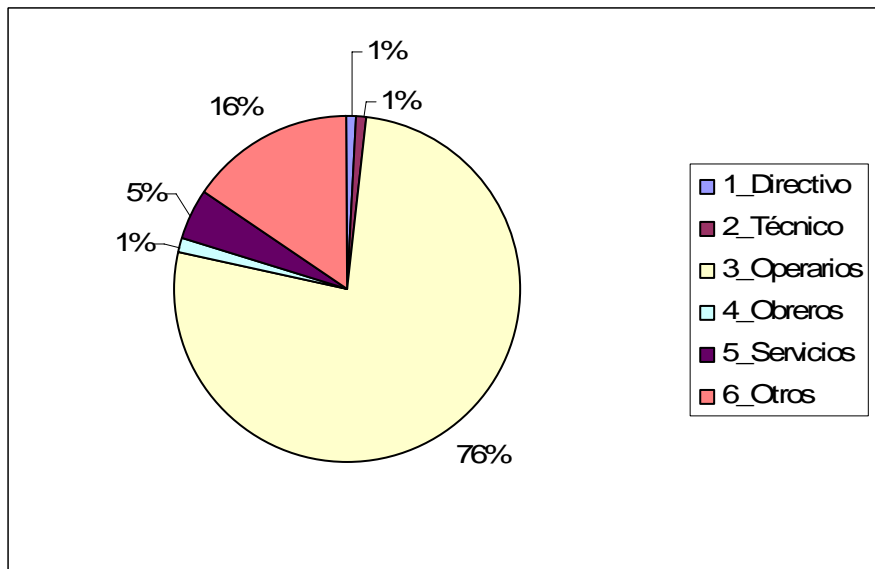
## Parentesco

| PARENTESCO            | Total | Porcentaje |
|-----------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar         | 791   | 47.3%      |
| Conyuge o conviviente | 232   | 13.9%      |
| Hijo o Hijo           | 352   | 21.1%      |
| Yerno o Nuera         | 21    | 1.3%       |
| Nieto o Nieta         | 16    | 1.0%       |
| Padres o Suegros      | 6     | 0.4%       |
| Otros Parientes       | 154   | 9.2%       |
| Otros No Parientes    | 30    | 1.8%       |
| Empleado Doméstico    | 10    | 0.6%       |
| Miembro del Hogar     |       |            |
| Colectivo             | 60    | 3.6%       |
| Total general         | 1,672 | 100.0%     |



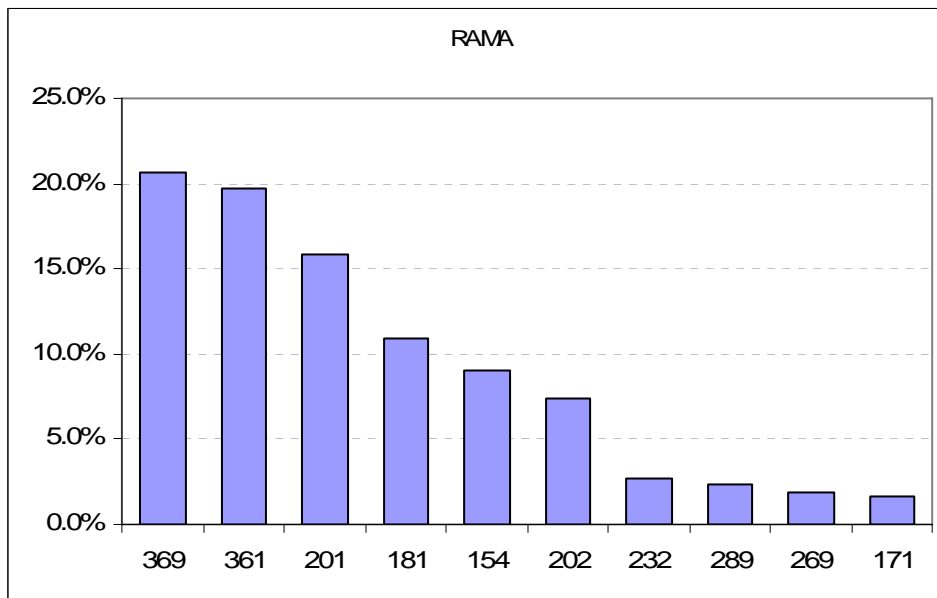
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 12    | 0.7%       |
| 2_Técnico     | 20    | 1.2%       |
| 3_Operarios   | 1277  | 76.4%      |
| 4_Obreros     | 23    | 1.4%       |
| 5_Servicios   | 80    | 4.8%       |
| 6_Otros       | 260   | 15.6%      |
| Total general | 1,672 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 345   | 20.6%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 329   | 19.7%      |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 264   | 15.8%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 182   | 10.9%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 152   | 9.1%       |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales   | 123   | 7.4%       |
| 232  | Fabricación de Productos de La Refinacion Del Petroleo  | 45    | 2.7%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 39    | 2.3%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 31    | 1.9%       |
| 171  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles  | 27    | 1.6%       |



# Pichincha

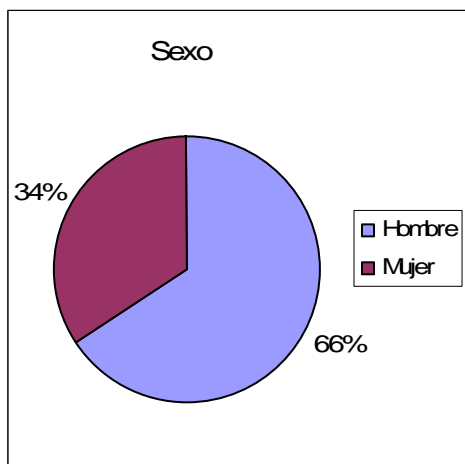
## Distribución Geográfica

| CANTON                   | Total   | Porcentaje |
|--------------------------|---------|------------|
| QUITO                    | 111,565 | 85.6%      |
| SANTO DOMINGO            | 7,698   | 5.9%       |
| RUMIÑAHUI                | 4,857   | 3.7%       |
| MEJIA                    | 3,259   | 2.5%       |
| CAYAMBE                  | 1,759   | 1.4%       |
| PEDRO MONCAYO            | 438     | 0.3%       |
| SAN MIGUEL DE LOS BANCOS | 271     | 0.2%       |
| PEDRO VICENTE MALDONADO  | 229     | 0.2%       |
| PUERTO QUITO             | 219     | 0.2%       |
| Total general            | 130,295 | 100.0%     |



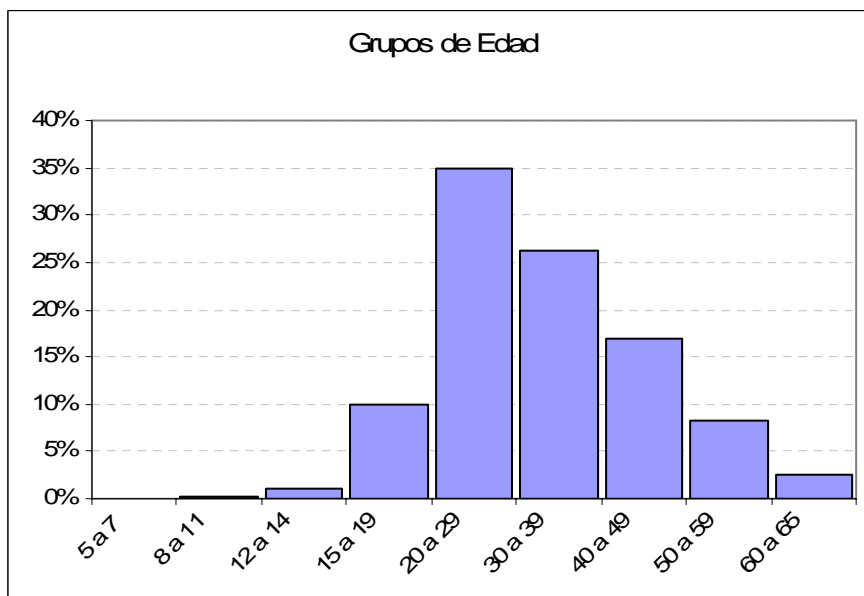
## Distribución por Género

| SEXO          | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| Hombre        | 85,503  | 65.6%      |
| Mujer         | 44,792  | 34.4%      |
| Total General | 130,295 | 100.0%     |



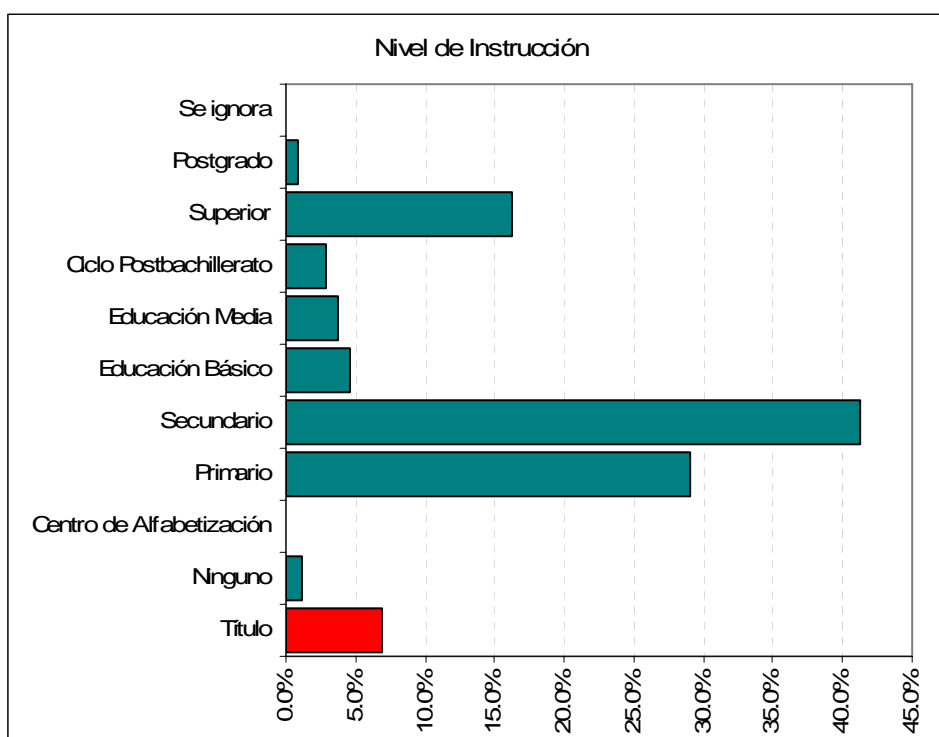
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| 5 a 7         | 23      | 0.0%       |
| 8 a 11        | 152     | 0.1%       |
| 12 a 14       | 1,463   | 1.1%       |
| 15 a 19       | 13,004  | 10.0%      |
| 20 a 29       | 45,518  | 34.9%      |
| 30 a 39       | 34,057  | 26.1%      |
| 40 a 49       | 22,192  | 17.0%      |
| 50 a 59       | 10,714  | 8.2%       |
| 60 a 65       | 3,172   | 2.4%       |
| Total general | 130,295 | 100.0%     |



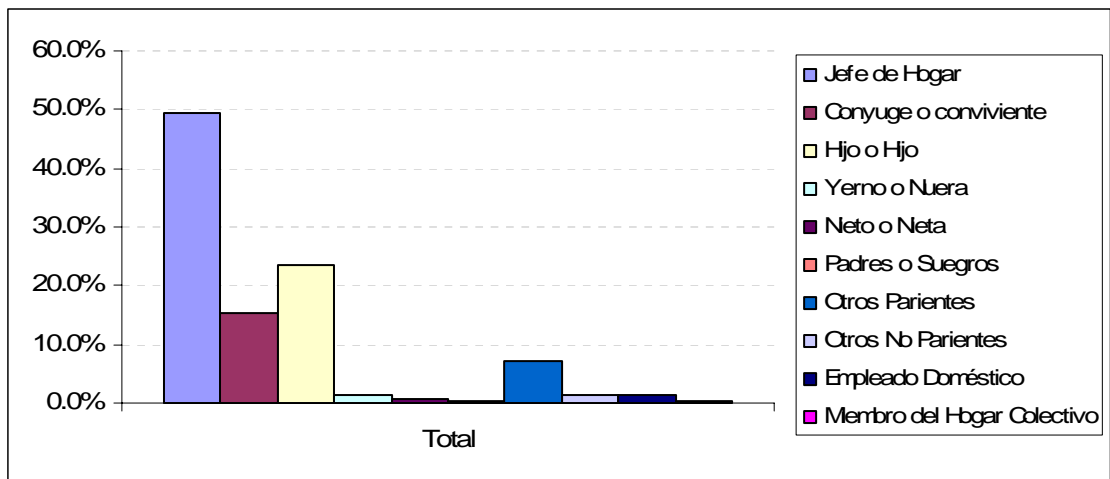
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total   | Porcentaje |
|--------------------------|---------|------------|
| Título                   | 8,944   | 6.9%       |
| Ninguno                  | 1,410   | 1.1%       |
| Centro de Alfabetización | 255     | 0.2%       |
| Primario                 | 37,857  | 29.1%      |
| Secundario               | 53,705  | 41.2%      |
| Educación Básico         | 6,045   | 4.6%       |
| Educación Media          | 4,958   | 3.8%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 3,700   | 2.8%       |
| Superior                 | 21,090  | 16.2%      |
| Postgrado                | 1,088   | 0.8%       |
| Se ignora                | 187     | 0.1%       |
| Total general            | 130,295 | 100.0%     |



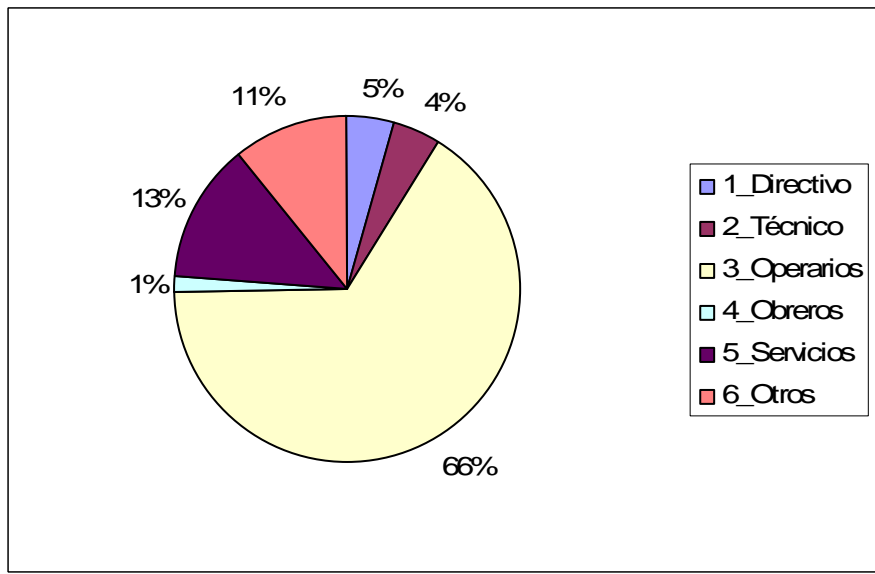
## Parentesco

| PARENTESCO            | Total   | Porcentaje |
|-----------------------|---------|------------|
| Jefe de Hogar         | 64,419  | 49.4%      |
| Conyuge o conviviente | 20,055  | 15.4%      |
| Hijo o Hijo           | 30,808  | 23.6%      |
| Yerno o Nuera         | 1,946   | 1.5%       |
| Nieto o Nieta         | 756     | 0.6%       |
| Padres o Suegros      | 414     | 0.3%       |
| Otros Parientes       | 9,343   | 7.2%       |
| Otros No Parientes    | 1,961   | 1.5%       |
| Empleado Doméstico    | 264     | 0.2%       |
| Miembro del Hogar     |         |            |
| Colectivo             | 329     | 0.3%       |
| Total general         | 130,295 | 100.0%     |



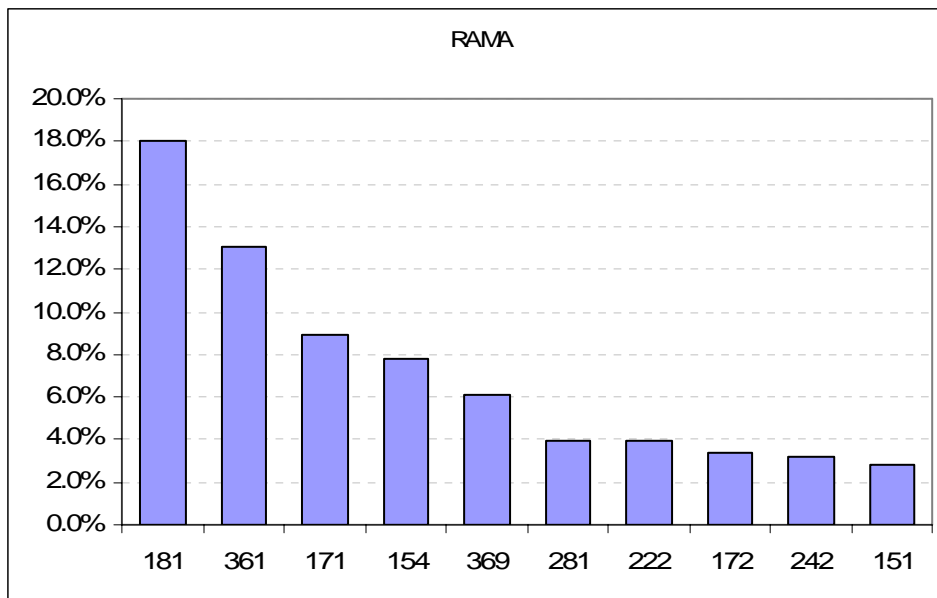
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total   | Porcentaje |
|---------------|---------|------------|
| 1_Directivo   | 5948    | 4.6%       |
| 2_Técnico     | 5649    | 4.3%       |
| 3_Operarios   | 85706   | 65.8%      |
| 4_Obreros     | 1931    | 1.5%       |
| 5_Servicios   | 16880   | 13.0%      |
| 6_Otros       | 14181   | 10.9%      |
| Total general | 130,295 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total  | Porcentaje |
|------|---|--------|------------|
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel       | 23,462 | 18.0%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 17,019 | 13.1%      |
| 171  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles               | 11,575 | 8.9%       |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                    | 10,105 | 7.8%       |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                | 7,926  | 6.1%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,        | 5,185  | 4.0%       |
| 222  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio Conexas | 5,149  | 4.0%       |
| 172  | Fabricación de Otros Productos Textiles.                        | 4,381  | 3.4%       |
| 242  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.                        | 4,146  | 3.2%       |
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado,       | 3,618  | 2.8%       |

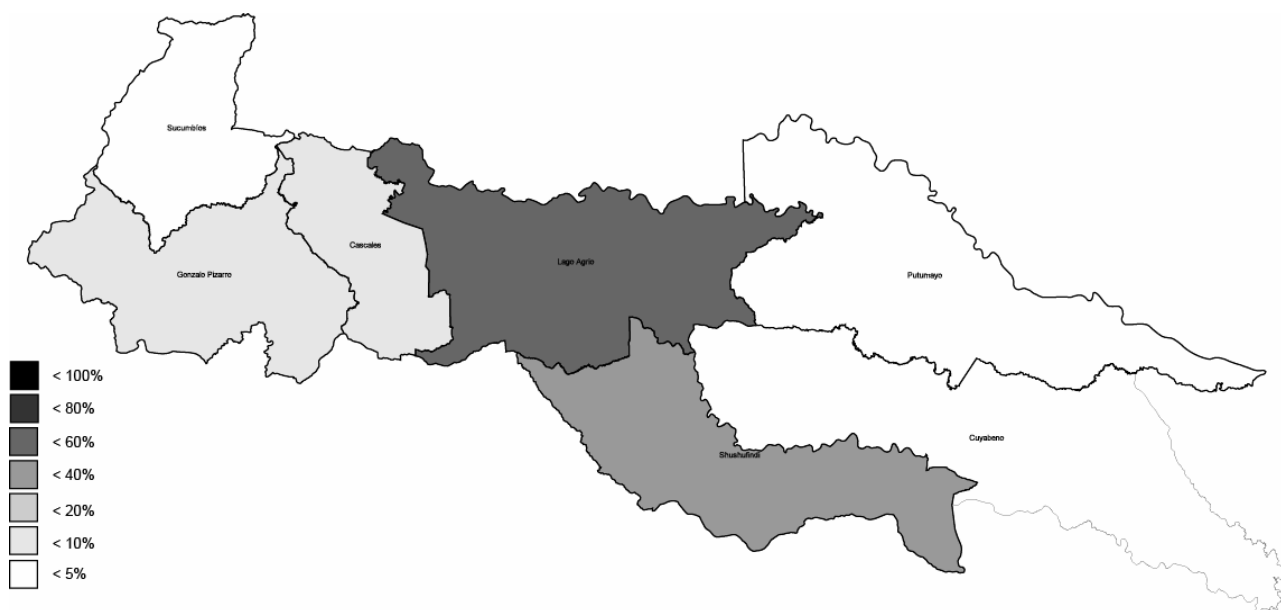


## Sucumbíos

---

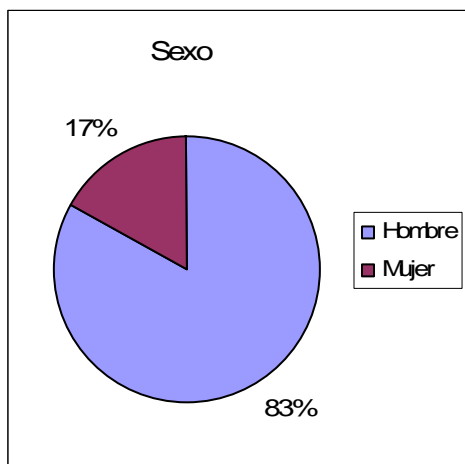
### Distribución Geográfica

| CANTON        | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| LAGO AGRIO    | 1,111 | 55.4%      |
| SHUSHUFINDI   | 515   | 25.7%      |
| CASCALES      | 128   | 6.4%       |
| GONZALO       |       |            |
| PIZARRO       | 105   | 5.2%       |
| CUYABENO      | 66    | 3.3%       |
| PUTUMAYO      | 53    | 2.6%       |
| SUCUMBIOS     | 29    | 1.4%       |
| Total general | 2,007 | 100.0%     |



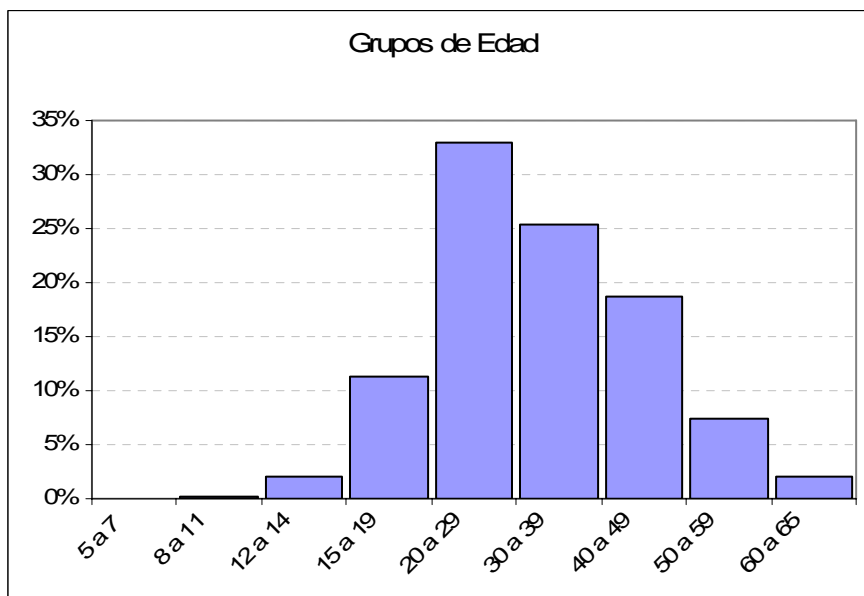
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 1,665 | 83.0%      |
| Mujer         | 342   | 17.0%      |
| Total General | 2,007 | 100.0%     |



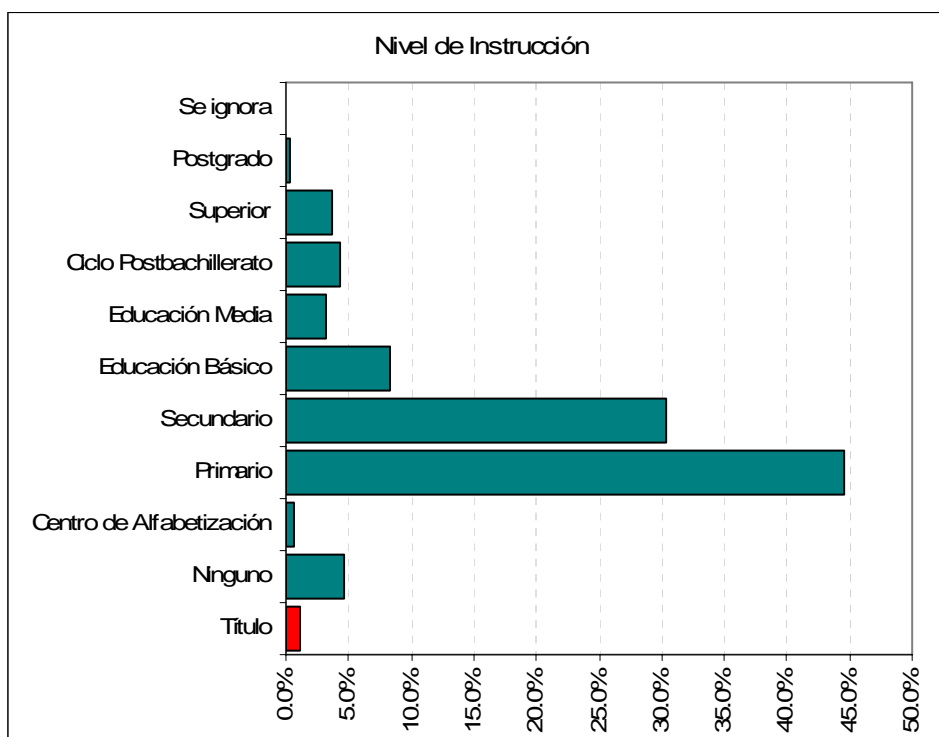
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | -     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 4     | 0.2%       |
| 12 a 14       | 40    | 2.0%       |
| 15 a 19       | 228   | 11.4%      |
| 20 a 29       | 662   | 33.0%      |
| 30 a 39       | 509   | 25.4%      |
| 40 a 49       | 375   | 18.7%      |
| 50 a 59       | 148   | 7.4%       |
| 60 a 65       | 41    | 2.0%       |
| Total general | 2,007 | 100.0%     |



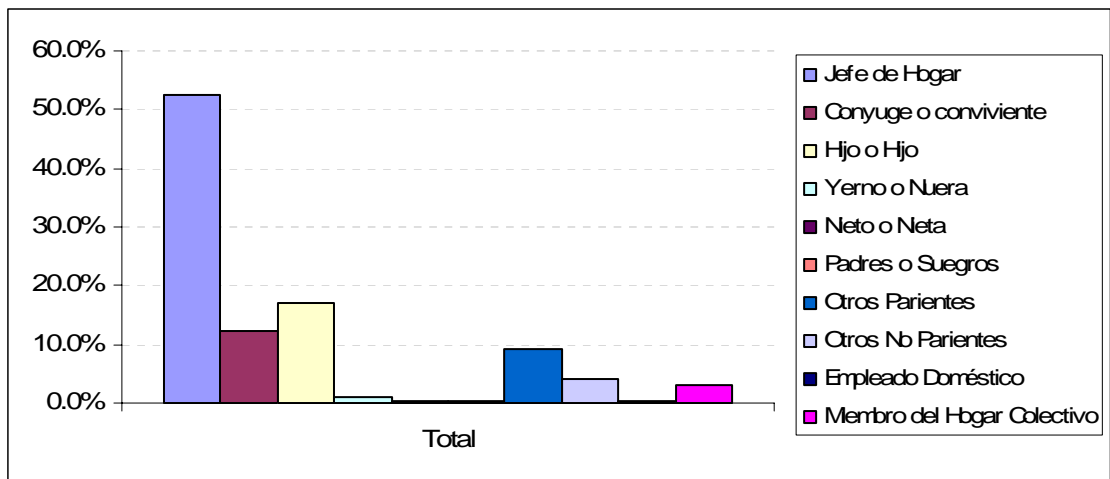
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 23    | 1.1%       |
| Ninguno                  | 92    | 4.6%       |
| Centro de Alfabetización | 13    | 0.6%       |
| Primario                 | 893   | 44.5%      |
| Secundario               | 610   | 30.4%      |
| Educación Básico         | 168   | 8.4%       |
| Educación Media          | 64    | 3.2%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 85    | 4.2%       |
| Superior                 | 73    | 3.6%       |
| Postgrado                | 5     | 0.2%       |
| Se ignora                | 4     | 0.2%       |
| Total general            | 2,007 | 100.0%     |



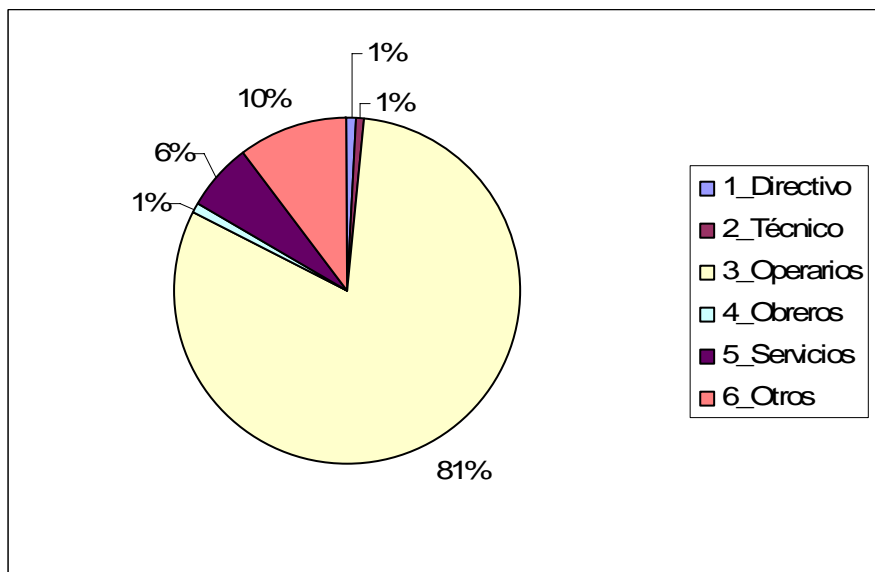
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 1,054 | 52.5%      |
| Conyuge o conviviente       | 247   | 12.3%      |
| Hijo o Hija                 | 342   | 17.0%      |
| Yerno o Nuera               | 19    | 0.9%       |
| Nieto o Nieta               | 6     | 0.3%       |
| Padres o Suegros            | 7     | 0.3%       |
| Otros Parientes             | 182   | 9.1%       |
| Otros No Parientes          | 79    | 3.9%       |
| Empleado Doméstico          | 9     | 0.4%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 62    | 3.1%       |
| Total general               | 2,007 | 100.0%     |



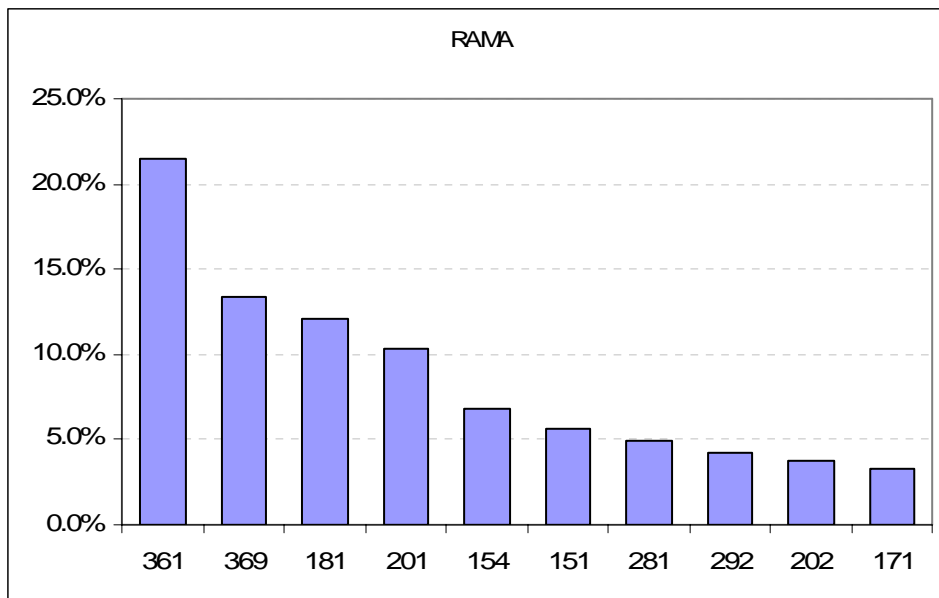
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 14    | 0.7%       |
| 2_Técnico     | 19    | 0.9%       |
| 3_Operarios   | 1621  | 80.8%      |
| 4_Obreros     | 19    | 0.9%       |
| 5_Servicios   | 126   | 6.3%       |
| 6_Otros       | 208   | 10.4%      |
| Total general | 2,007 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 361  | Fabricación de Muebles.                                       | 432   | 21.5%      |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.                              | 269   | 13.4%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel     | 242   | 12.1%      |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                            | 207   | 10.3%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                  | 136   | 6.8%       |
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado,     | 112   | 5.6%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,      | 99    | 4.9%       |
| 292  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.                    | 84    | 4.2%       |
| 202  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales | 76    | 3.8%       |
| 171  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles            | 67    | 3.3%       |



## Tungurahua

---

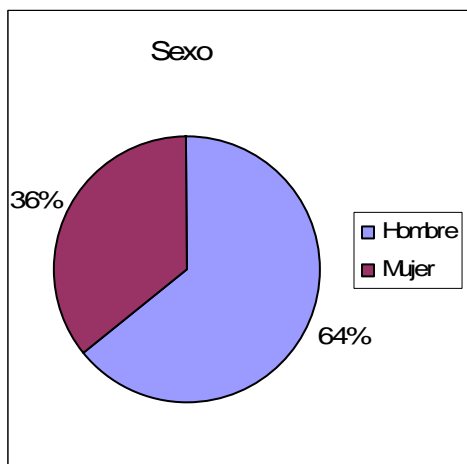
### Distribución Geográfica

| CANTON               | Total  | Porcentaje |
|----------------------|--------|------------|
| AMBATO               | 24,938 | 74.1%      |
| SAN PEDRO DE PELILEO | 4,625  | 13.7%      |
| SANTIAGO DE PILLARO  | 1,236  | 3.7%       |
| TISALEO              | 909    | 2.7%       |
| BAÑOS DE AGUA SANTA  | 540    | 1.6%       |
| CEVALLOS             | 535    | 1.6%       |
| MOCHA                | 331    | 1.0%       |
| QUERO                | 326    | 1.0%       |
| PATATE               | 218    | 0.6%       |
| Total general        | 33,658 | 100.0%     |



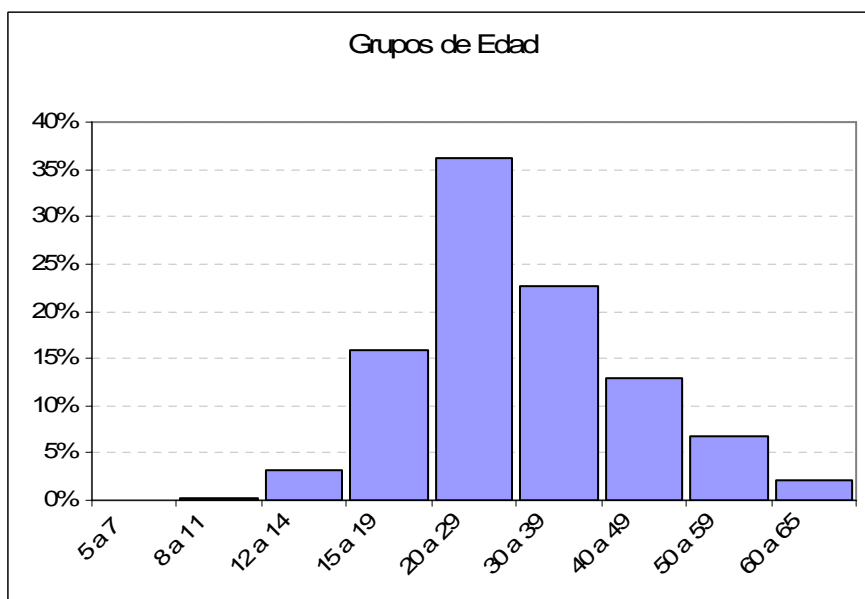
## Distribución por Género

| SEXO          | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| Hombre        | 21,529 | 64.0%      |
| Mujer         | 12,129 | 36.0%      |
| Total General | 33,658 | 100.0%     |



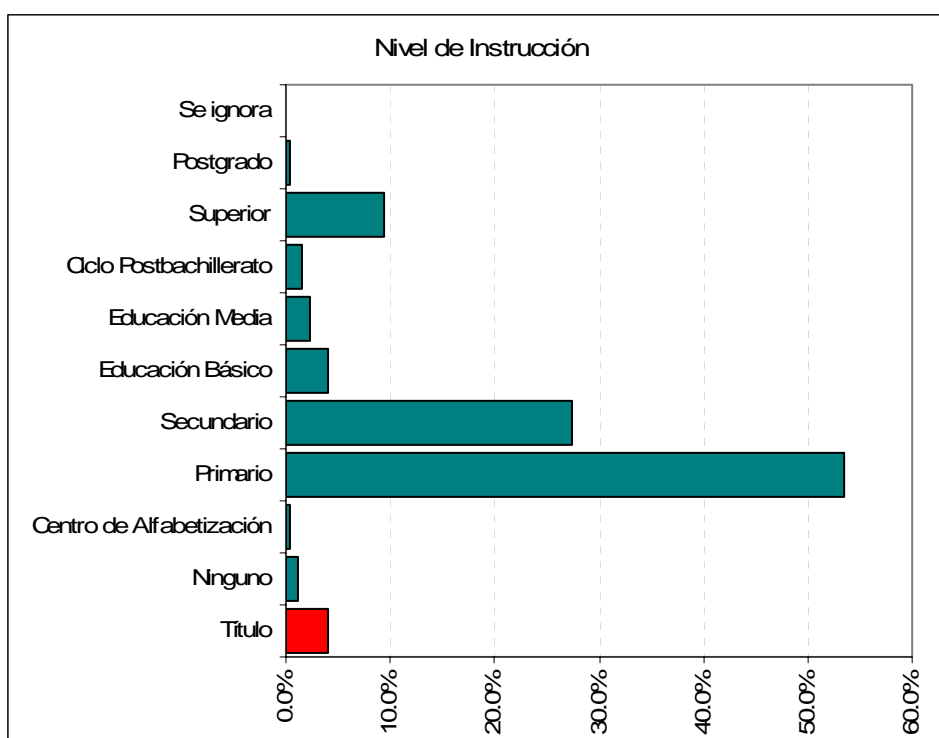
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 5 a 7         | 7      | 0.0%       |
| 8 a 11        | 68     | 0.2%       |
| 12 a 14       | 1,048  | 3.1%       |
| 15 a 19       | 5,359  | 15.9%      |
| 20 a 29       | 12,203 | 36.3%      |
| 30 a 39       | 7,642  | 22.7%      |
| 40 a 49       | 4,341  | 12.9%      |
| 50 a 59       | 2,271  | 6.7%       |
| 60 a 65       | 719    | 2.1%       |
| Total general | 33,658 | 100.0%     |



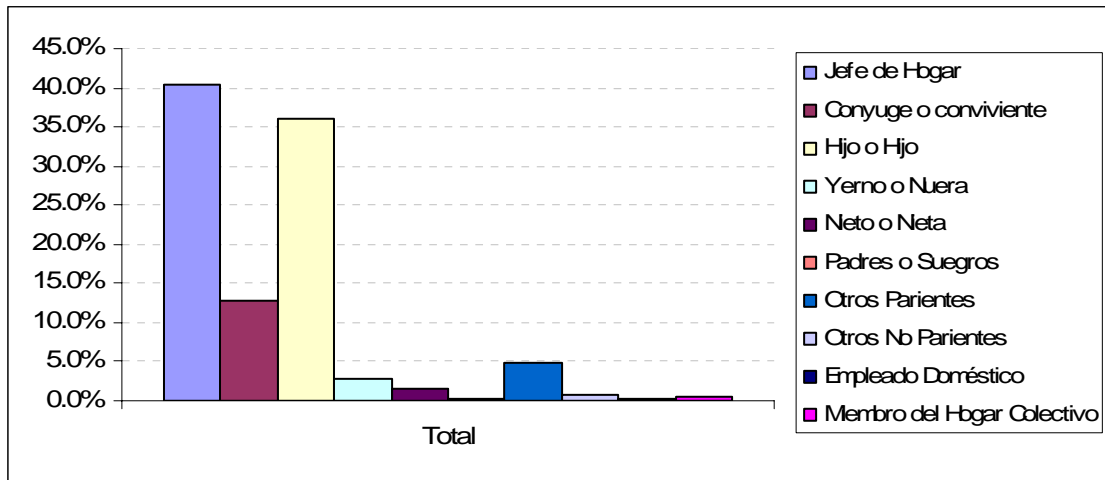
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total  | Porcentaje |
|--------------------------|--------|------------|
| Título                   | 1,365  | 4.1%       |
| Ninguno                  | 356    | 1.1%       |
| Centro de Alfabetización | 121    | 0.4%       |
| Primario                 | 17,975 | 53.4%      |
| Secundario               | 9,224  | 27.4%      |
| Educación Básico         | 1,379  | 4.1%       |
| Educación Media          | 801    | 2.4%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 517    | 1.5%       |
| Superior                 | 3,135  | 9.3%       |
| Postgrado                | 106    | 0.3%       |
| Se ignora                | 44     | 0.1%       |
| Total general            | 33,658 | 100.0%     |



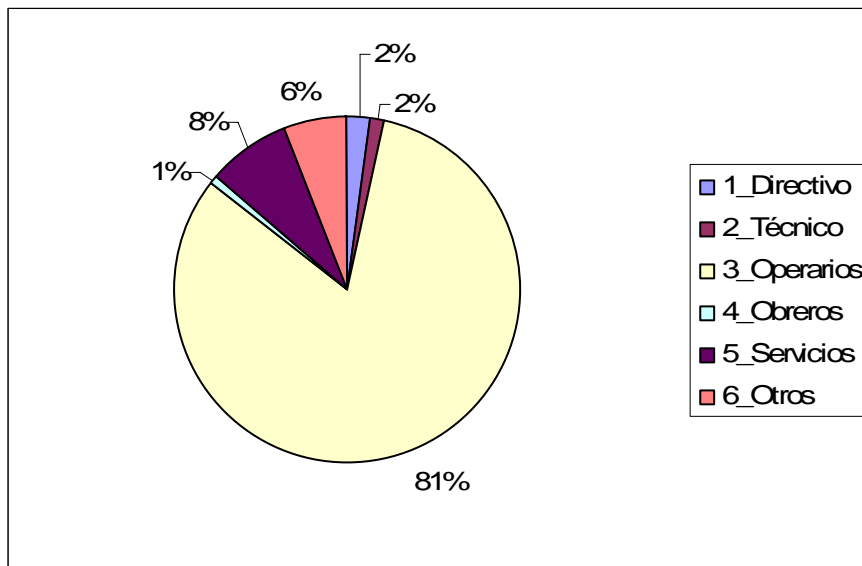
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total  | Porcentaje |
|-----------------------------|--------|------------|
| Jefe de Hogar               | 13,606 | 40.4%      |
| Conyuge o conviviente       | 4,300  | 12.8%      |
| Hijo o Hija                 | 12,144 | 36.1%      |
| Yerno o Nuera               | 976    | 2.9%       |
| Nieto o Nieta               | 474    | 1.4%       |
| Padres o Suegros            | 46     | 0.1%       |
| Otros Parientes             | 1,598  | 4.7%       |
| Otros No Parientes          | 280    | 0.8%       |
| Empleado Doméstico          | 70     | 0.2%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 164    | 0.5%       |
| Total general               | 33,658 | 100.0%     |



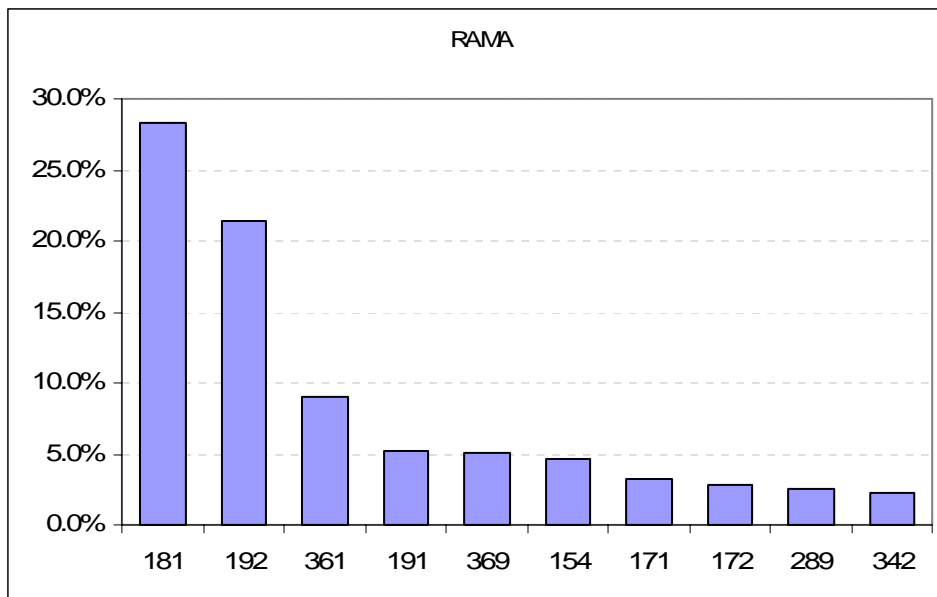
## Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total  | Porcentaje |
|---------------|--------|------------|
| 1_Directivo   | 703    | 2.1%       |
| 2_Técnico     | 521    | 1.5%       |
| 3_Operarios   | 27614  | 82.0%      |
| 4_Obreros     | 285    | 0.8%       |
| 5_Servicios   | 2539   | 7.5%       |
| 6_Otros       | 1996   | 5.9%       |
| Total general | 33,658 | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|-------|---|-------|------------|
| 181   | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 9,540 | 28.3%      |
| 192   | Fabricación de Calzado.   | 7,186 | 21.4%      |
| 361   | Fabricación de Muebles.   | 3,044 | 9.0%       |
| 191   | Curtido y Adobo de Cueros; Fabricación de Maletas, Bolsos   | 1,731 | 5.1%       |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 1,704 | 5.1%       |
| 154   | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 1,562 | 4.6%       |
| 171   | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles  | 1,101 | 3.3%       |
| 172   | Fabricación de Otros Productos Textiles.  | 941   | 2.8%       |
| 289   | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 871   | 2.6%       |
| 342   | Fabricación de Carrocerias Para Vehiculos Automotores,  | 782   | 2.3%       |

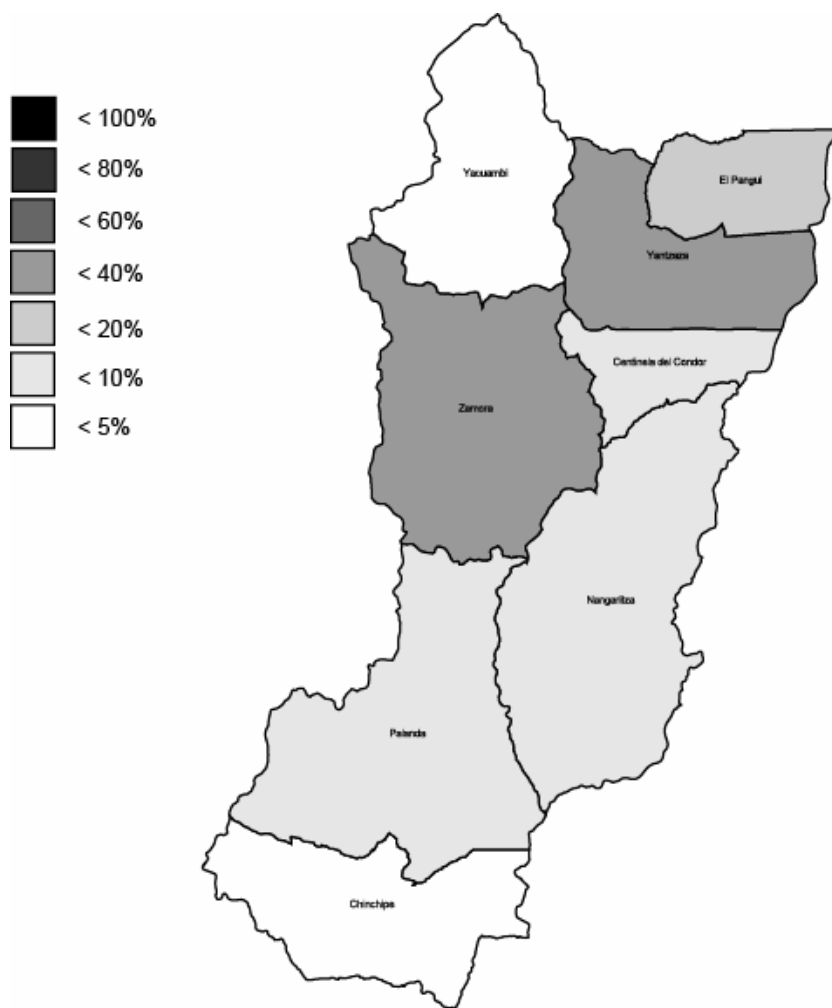


## Zamora

---

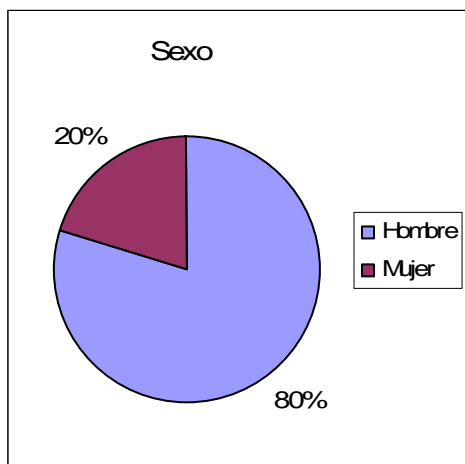
### Distribución Geográfica

| CANTON               | Total | Porcentaje |
|----------------------|-------|------------|
| ZAMORA               | 273   | 31.0%      |
| YANZATZA             | 233   | 26.4%      |
| EL PANGUI            | 120   | 13.6%      |
| PALANDA              | 66    | 7.5%       |
| CENTINELA DEL CONDOR | 60    | 6.8%       |
| NANGARITZA           | 52    | 5.9%       |
| YACUAMBI             | 41    | 4.6%       |
| CHINCHIPE            | 37    | 4.2%       |
| Total general        | 882   | 100.0%     |



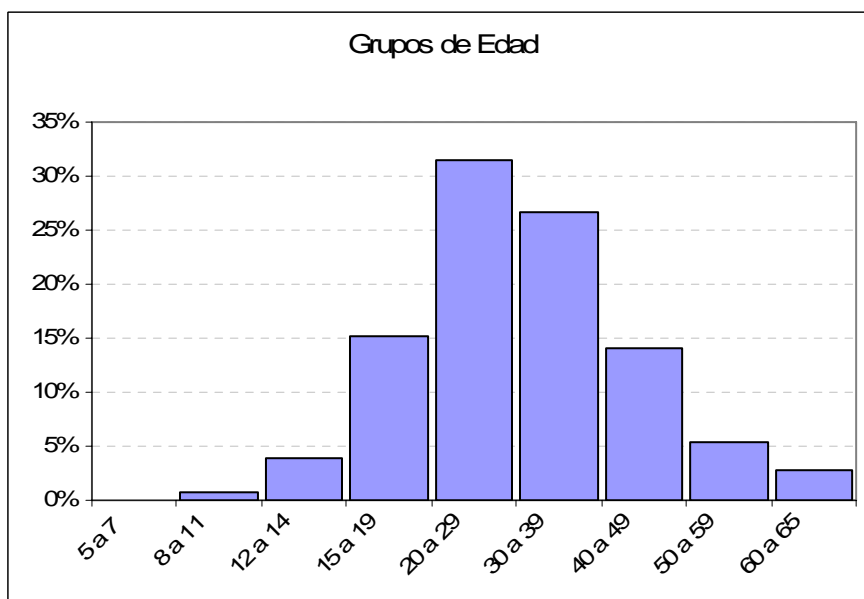
## Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 703   | 79.7%      |
| Mujer         | 179   | 20.3%      |
| Total General | 882   | 100.0%     |



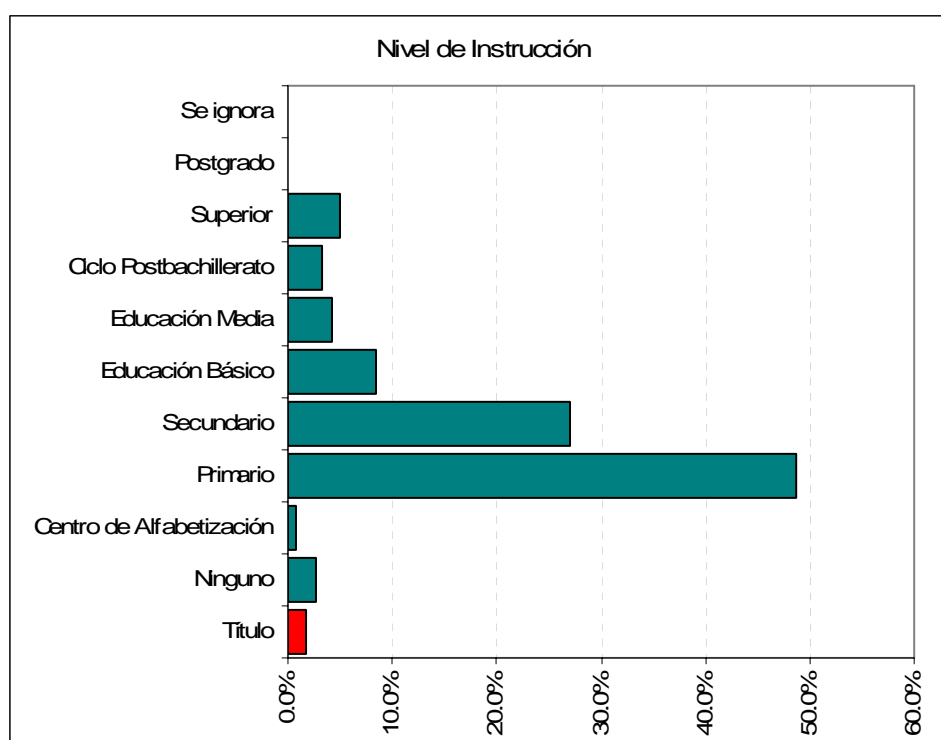
## Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | -     | 0.0%       |
| 8 a 11        | 6     | 0.7%       |
| 12 a 14       | 34    | 3.9%       |
| 15 a 19       | 134   | 15.2%      |
| 20 a 29       | 277   | 31.4%      |
| 30 a 39       | 235   | 26.6%      |
| 40 a 49       | 124   | 14.1%      |
| 50 a 59       | 48    | 5.4%       |
| 60 a 65       | 24    | 2.7%       |
| Total general | 882   | 100.0%     |



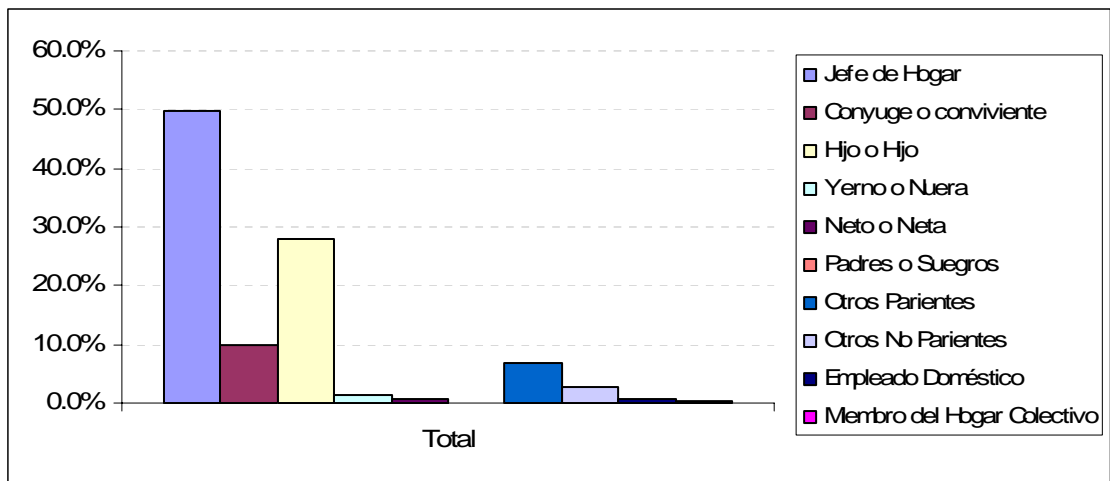
## Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total | Porcentaje |
|--------------------------|-------|------------|
| Título                   | 16    | 1.8%       |
| Ninguno                  | 24    | 2.7%       |
| Centro de Alfabetización | 6     | 0.7%       |
| Primario                 | 429   | 48.6%      |
| Secundario               | 238   | 27.0%      |
| Educación Básico         | 74    | 8.4%       |
| Educación Media          | 37    | 4.2%       |
| Ciclo Postbachillerato   | 29    | 3.3%       |
| Superior                 | 44    | 5.0%       |
| Postgrado                | -     | 0.0%       |
| Se ignora                | 1     | 0.1%       |
| Total general            | 882   | 100.0%     |



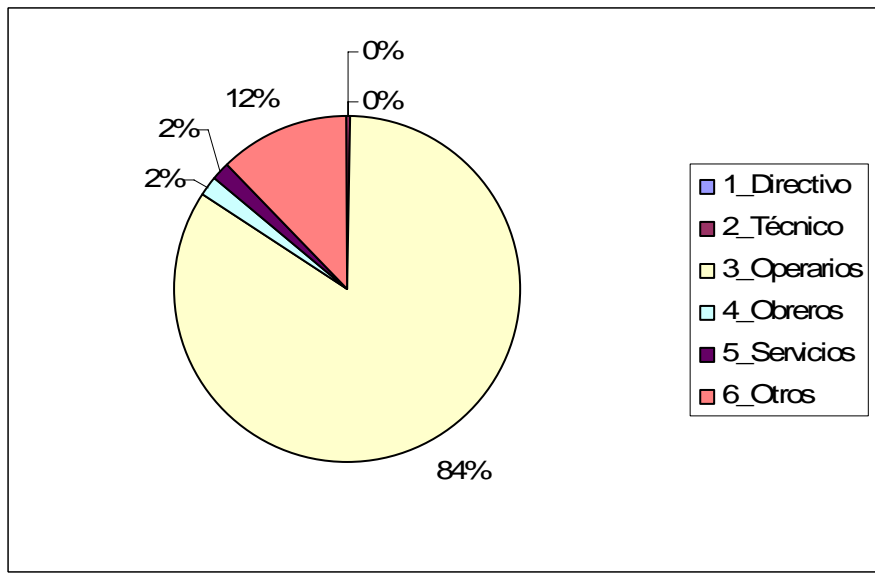
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total | Porcentaje |
|-----------------------------|-------|------------|
| Jefe de Hogar               | 438   | 49.7%      |
| Conyuge o conviviente       | 88    | 10.0%      |
| Hijo o Hijo                 | 246   | 27.9%      |
| Yerno o Nuera               | 11    | 1.2%       |
| Nieto o Nieta               | 7     | 0.8%       |
| Padres o Suegros            | 1     | 0.1%       |
| Otros Parientes             | 59    | 6.7%       |
| Otros No Parientes          | 23    | 2.6%       |
| Empleado Doméstico          | 5     | 0.6%       |
| Miembro del Hogar Colectivo | 4     | 0.5%       |
| Total general               | 882   | 100.0%     |



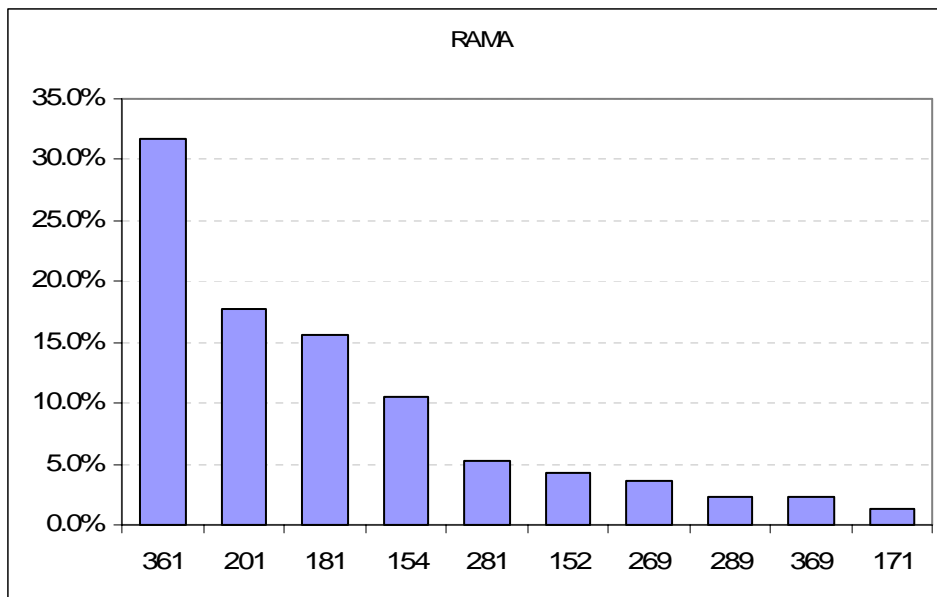
### Ocupación

| OCUPACIÓN     | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 1_Directivo   | 1     | 0.1%       |
| 2_Técnico     | 1     | 0.1%       |
| 3_Operarios   | 741   | 84.0%      |
| 4_Obreros     | 16    | 1.8%       |
| 5_Servicios   | 16    | 1.8%       |
| 6_Otros       | 107   | 12.1%      |
| Total general | 882   | 100.0%     |



## Rama de Manufactura

| CIIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|-------|---|-------|------------|
| 361   | Fabricación de Muebles.   | 279   | 31.6%      |
| 201   | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 156   | 17.7%      |
| 181   | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 138   | 15.6%      |
| 154   | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 93    | 10.5%      |
| 281   | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 46    | 5.2%       |
| 152   | Elaboración de Productos Lacteos.   | 38    | 4.3%       |
| 269   | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 32    | 3.6%       |
| 289   | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 21    | 2.4%       |
| 369   | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 20    | 2.3%       |
| 171   | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles  | 12    | 1.4%       |



## Zonas No Delimitadas

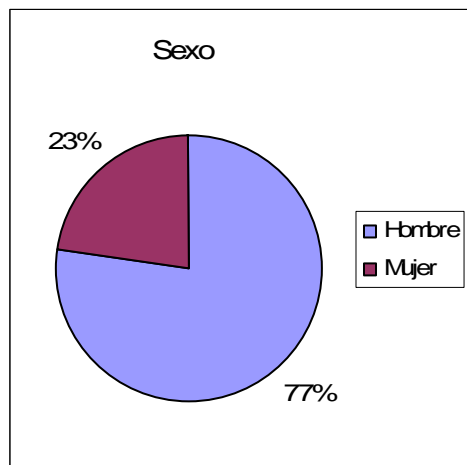
---

### Distribución Geográfica

| CANTON          | Total | Porcentaje |
|-----------------|-------|------------|
| LA CONCORDIA    | 1,094 | 84.1%      |
| MANGA DEL CURA  | 91    | 7.0%       |
| LAS GOLONDRINAS | 73    | 5.6%       |
| EL PIEDRERO     | 43    | 3.3%       |
| Total general   | 1,301 | 100.0%     |

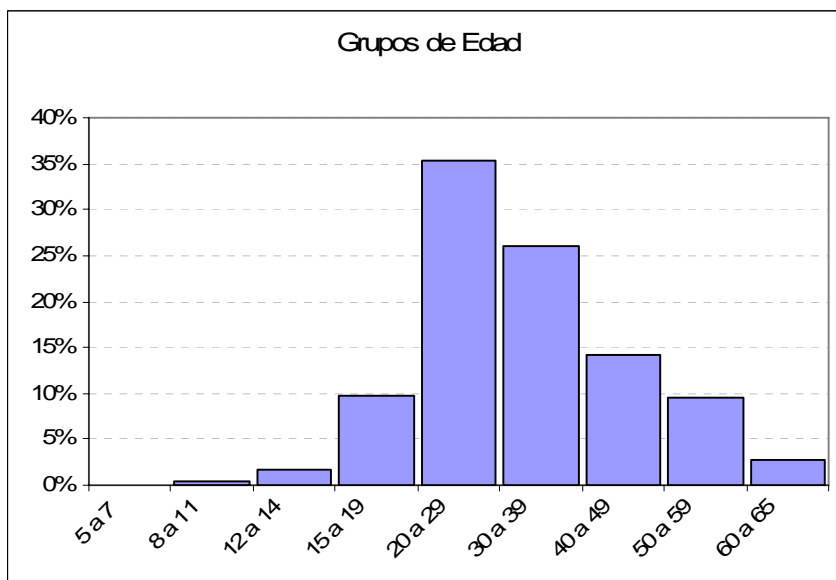
### Distribución por Género

| SEXO          | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| Hombre        | 1,005 | 77.2%      |
| Mujer         | 296   | 22.8%      |
| Total General | 1,301 | 100.0%     |



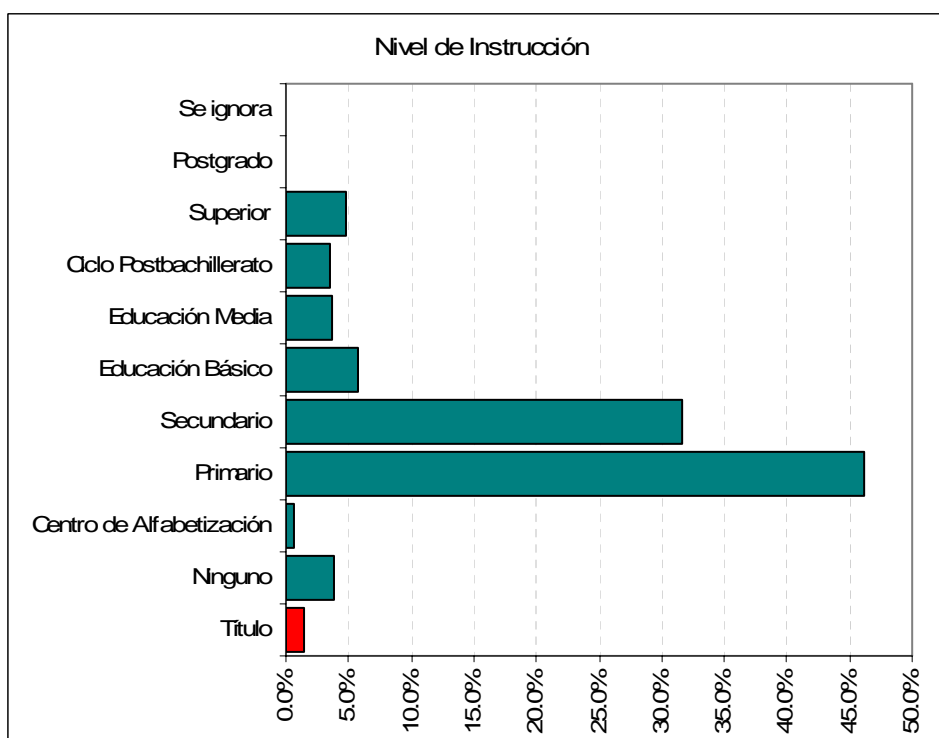
### Grupo de Edad

| GRUPO         | Total | Porcentaje |
|---------------|-------|------------|
| 5 a 7         | 1     | 0.1%       |
| 8 a 11        | 5     | 0.4%       |
| 12 a 14       | 23    | 1.8%       |
| 15 a 19       | 128   | 9.8%       |
| 20 a 29       | 461   | 35.4%      |
| 30 a 39       | 338   | 26.0%      |
| 40 a 49       | 185   | 14.2%      |
| 50 a 59       | 123   | 9.5%       |
| 60 a 65       | 37    | 2.8%       |
| Total general | 1,301 | 100.0%     |



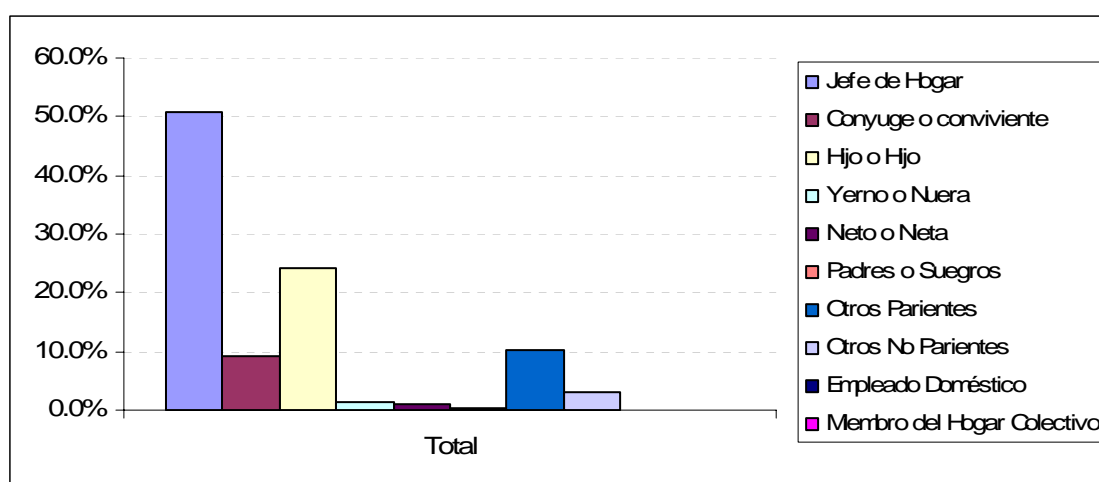
### Nivel de Instrucción

| NIVEL                    | Total        | Porcentaje    |
|--------------------------|--------------|---------------|
| Título                   | 18           | 1.4%          |
| Ninguno                  | 50           | 3.8%          |
| Centro de Alfabetización | 8            | 0.6%          |
| Primario                 | 600          | 46.1%         |
| Secundario               | 411          | 31.6%         |
| Educación Básico         | 74           | 5.7%          |
| Educación Media          | 48           | 3.7%          |
| Ciclo Postbachillerato   | 45           | 3.5%          |
| Superior                 | 62           | 4.8%          |
| Postgrado                | -            | 0.0%          |
| Se ignora                | 3            | 0.2%          |
| <b>Total general</b>     | <b>1,301</b> | <b>100.0%</b> |



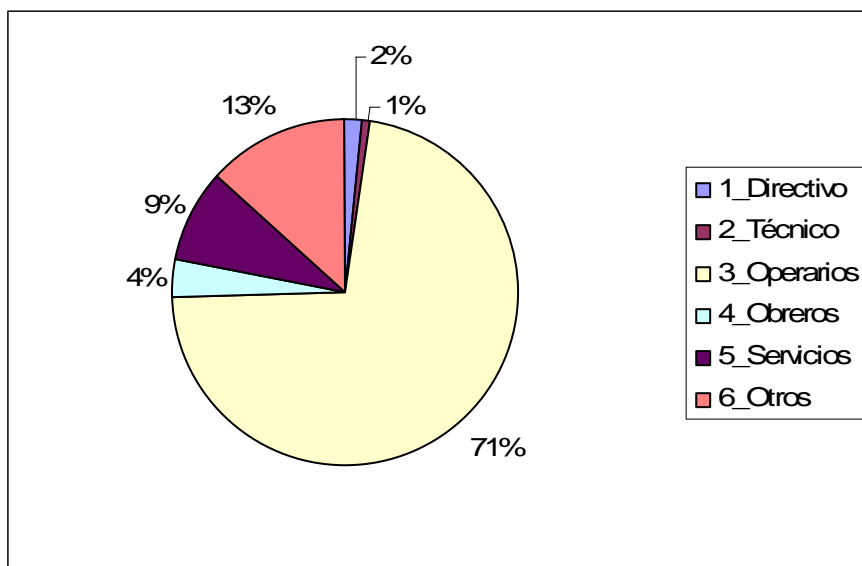
## Parentesco

| PARENTESCO                  | Total        | Porcentaje    |
|-----------------------------|--------------|---------------|
| Jefe de Hogar               | 662          | 50.9%         |
| Conyuge o conviviente       | 118          | 9.1%          |
| Hijo o Hijo                 | 313          | 24.1%         |
| Yerno o Nuera               | 16           | 1.2%          |
| Nieto o Nieta               | 15           | 1.2%          |
| Padres o Suegros            | 5            | 0.4%          |
| Otros Parientes             | 131          | 10.1%         |
| Otros No Parientes          | 38           | 2.9%          |
| Empleado Doméstico          | 1            | 0.1%          |
| Miembro del Hogar Colectivo | 2            | 0.2%          |
| <b>Total general</b>        | <b>1,301</b> | <b>100.0%</b> |



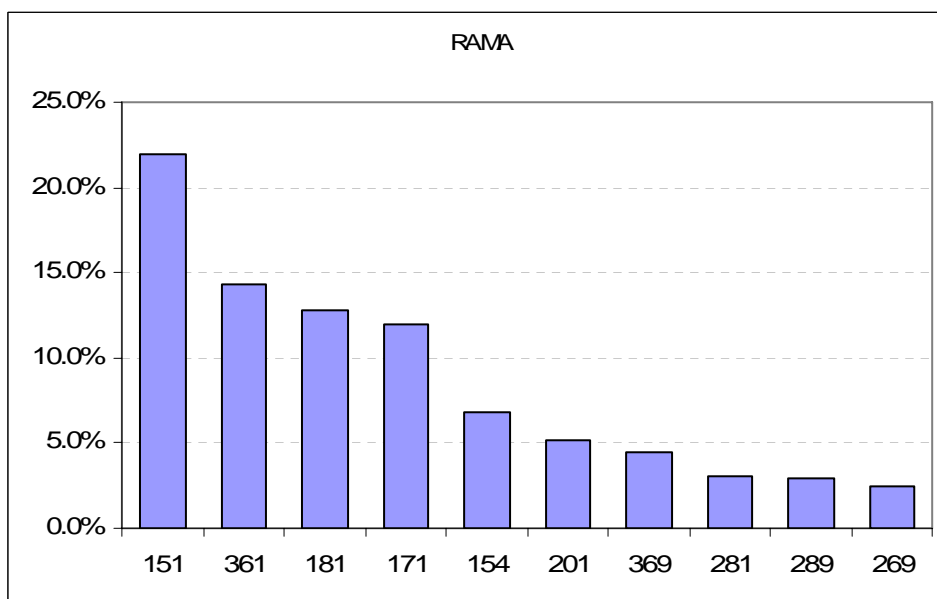
## Ocupación

| OCUPACIÓN            | Total        | Porcentaje    |
|----------------------|--------------|---------------|
| 1_Directivo          | 23           | 1.8%          |
| 2_Técnico            | 9            | 0.7%          |
| 3_Operarios          | 936          | 71.9%         |
| 4_Obreros            | 48           | 3.7%          |
| 5_Servicios          | 112          | 8.6%          |
| 6_Otros              | 173          | 13.3%         |
| <b>Total general</b> | <b>1,301</b> | <b>100.0%</b> |



### Rama de Manufactura

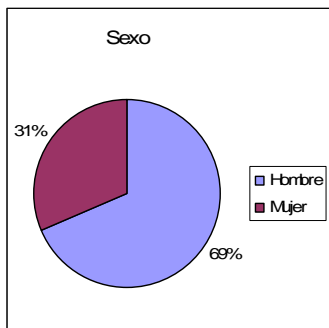
| CIU3 | RAMA  | Total | Porcentaje |
|------|---|-------|------------|
| 151  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pescado,   | 286   | 22.0%      |
| 361  | Fabricación de Muebles.   | 186   | 14.3%      |
| 181  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 166   | 12.8%      |
| 171  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles  | 156   | 12.0%      |
| 154  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 88    | 6.8%       |
| 201  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 67    | 5.1%       |
| 369  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 58    | 4.5%       |
| 281  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 39    | 3.0%       |
| 289  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Tipo Servicio Prestadas A Fabricantes de Productos Elaborados En Metal | 38    | 2.9%       |
| 269  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 32    | 2.5%       |



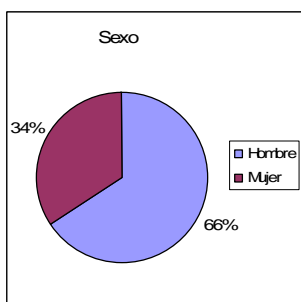
# Caracterización por Rubro

## Genero

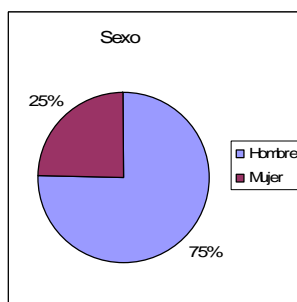
### Total Nacional



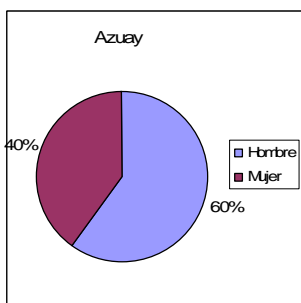
### Pichincha



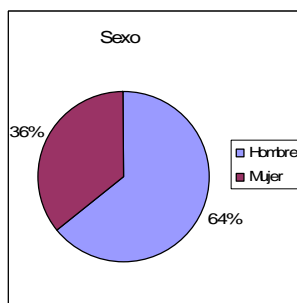
### Guayas



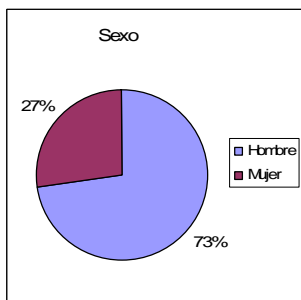
### Azuay



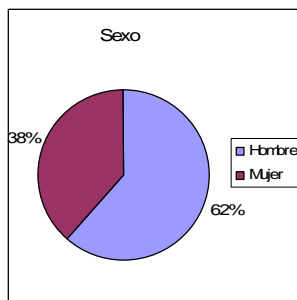
### Tungurahua



### Manabí

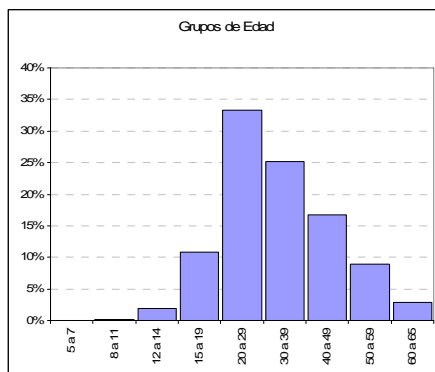


### Imbabura

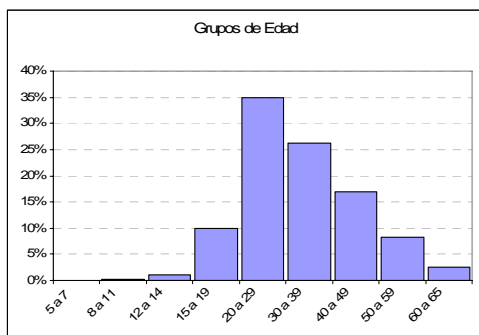


# Grupos de edad

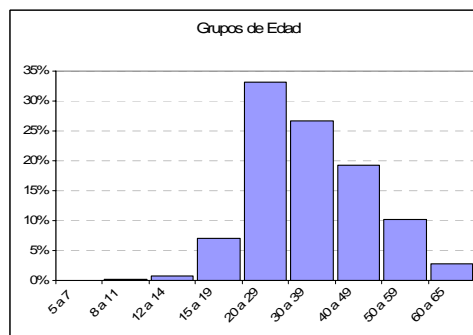
## Total Nacional



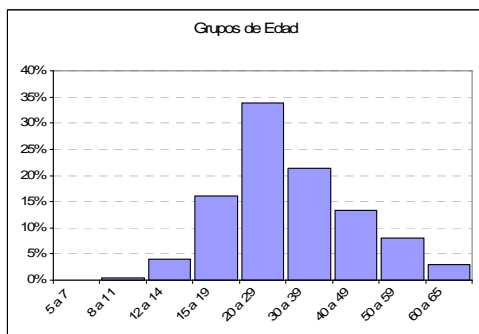
## Pichincha



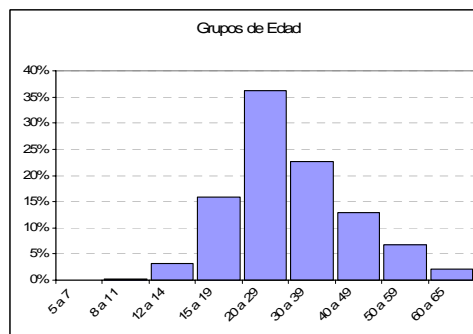
## Guayas



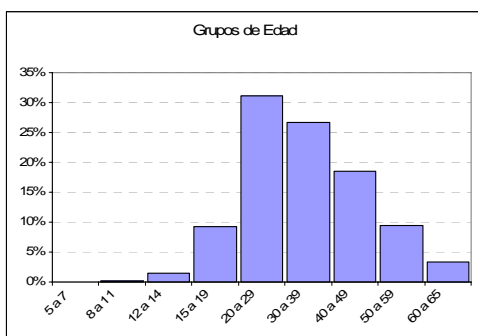
## Azuay



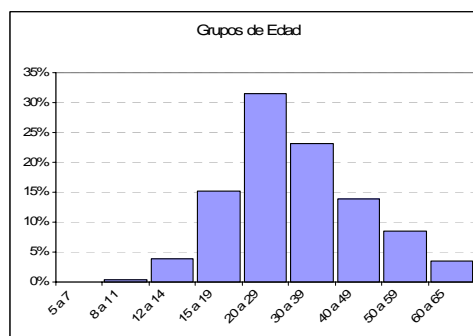
## Tungurahua



## Manabí

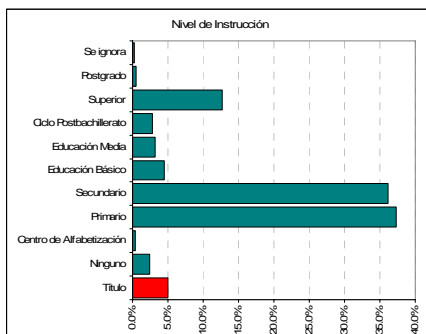


## Imbabura

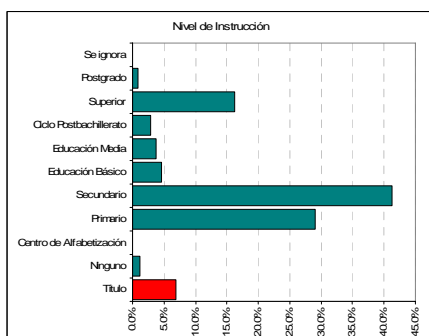


# Nivel de Instrucción

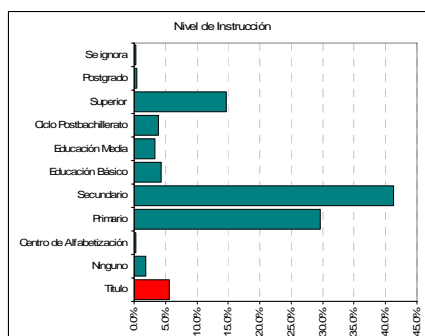
## Total Nacional



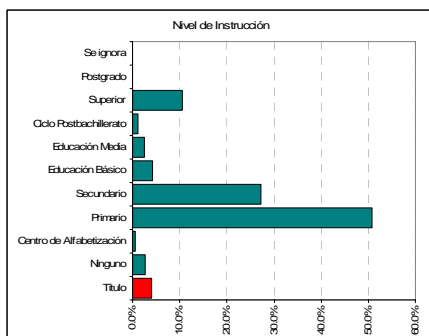
## Pichincha



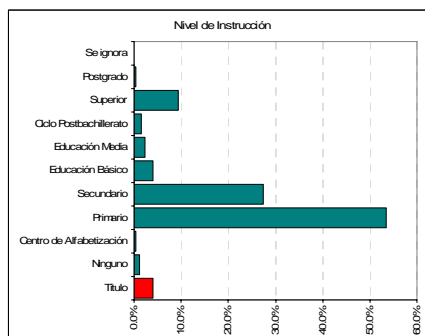
## Guayas



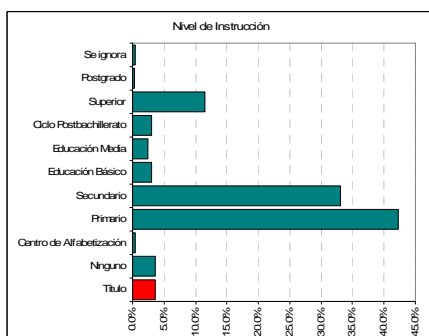
## Azuay



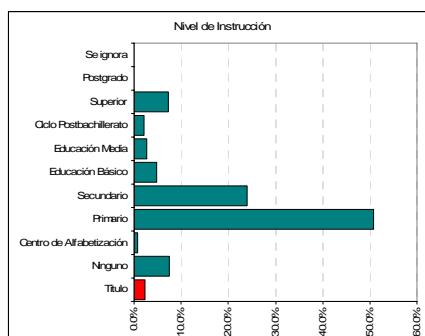
## Tungurahua



## Manabí

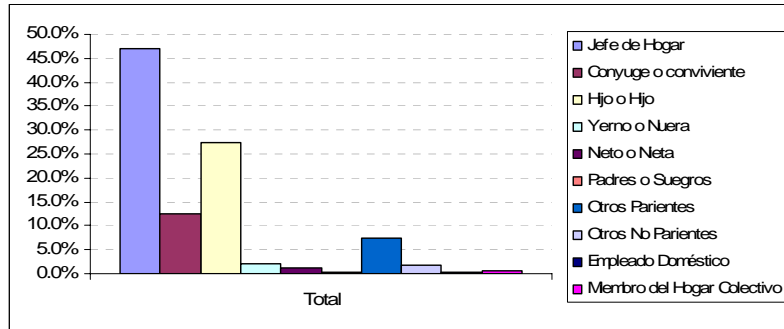


## Imbabura

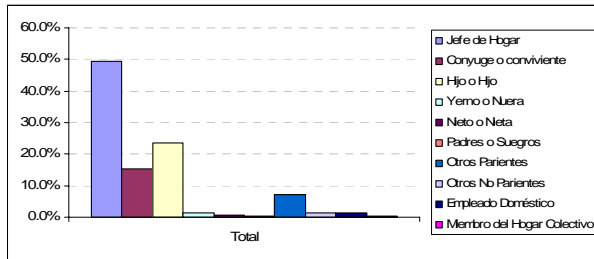


# Parentesco

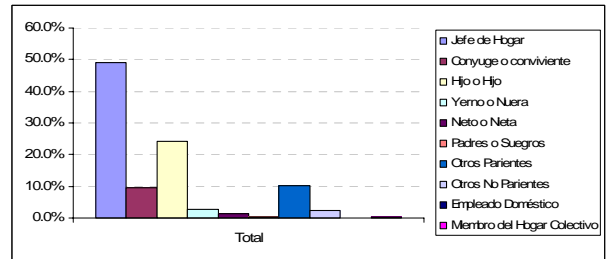
## Total Nacional



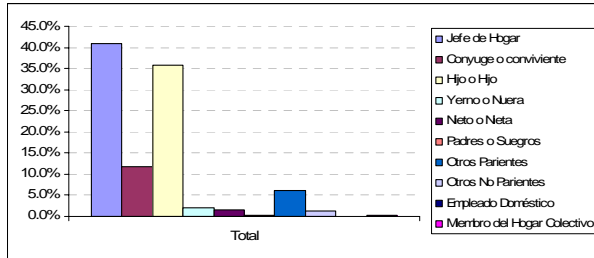
## Pichincha



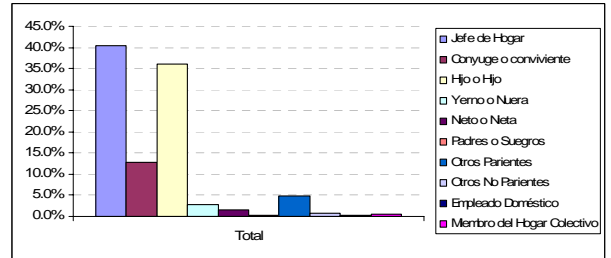
## Guayas



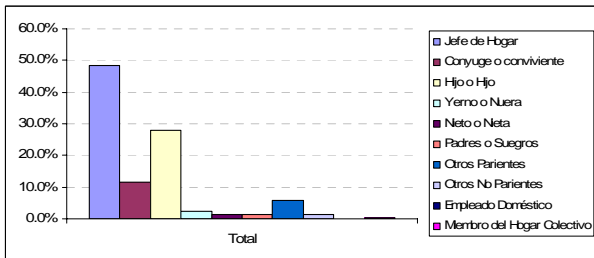
## Azuay



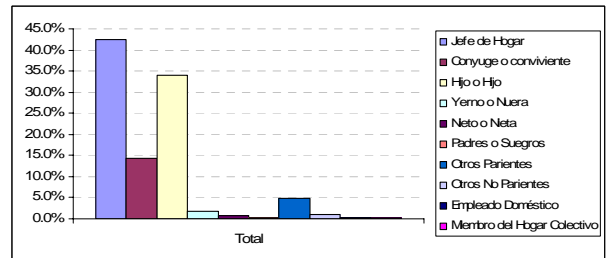
## Tungurahua



## Manabí

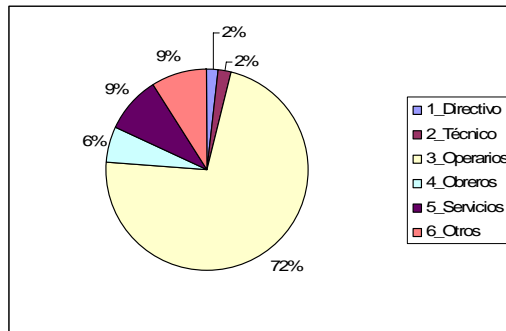


## Imbabura

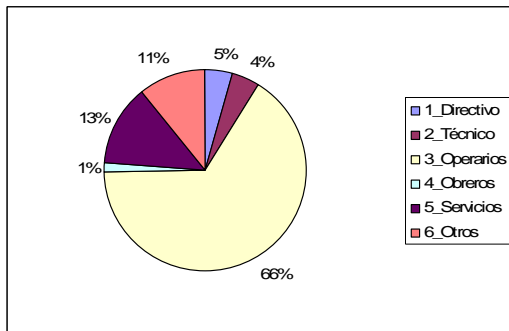


# Ocupación

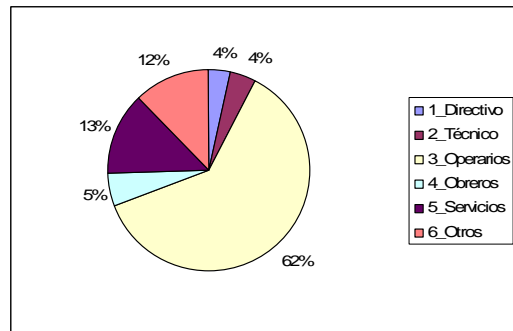
## Total Nacional



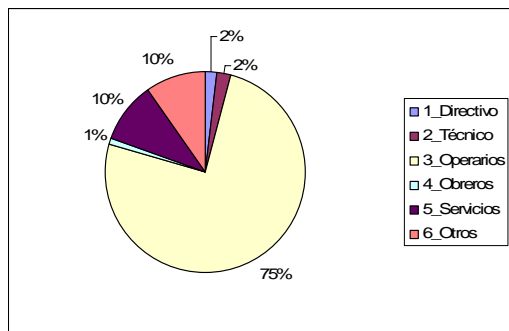
## Pichincha



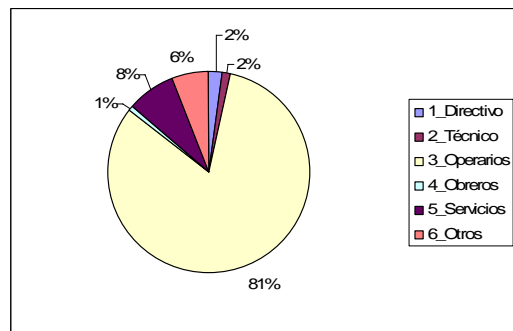
## Guayas



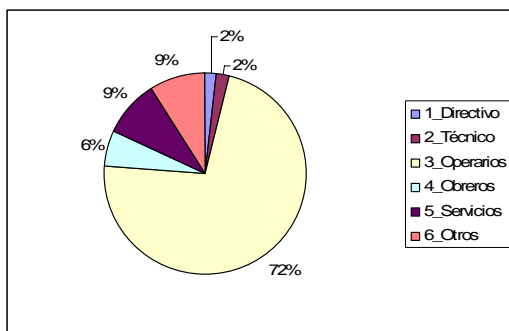
## Azuay



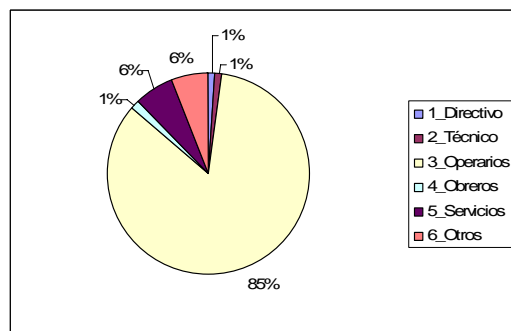
## Tungurahua



## Manabí

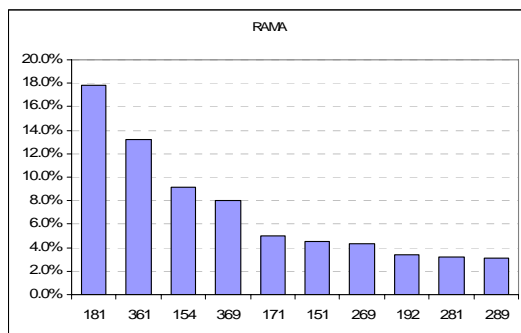


## Imbabura

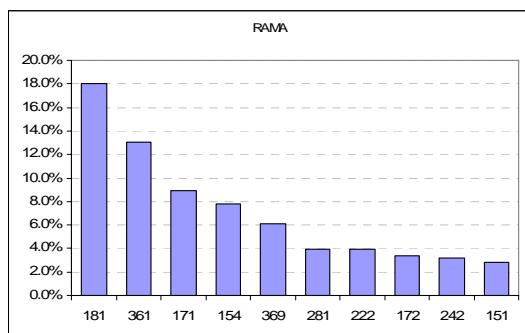


## Rama de Manufactura

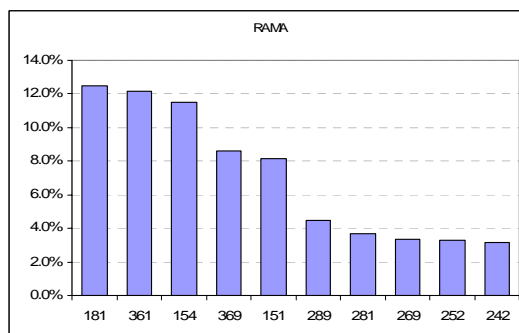
### Total Nacional



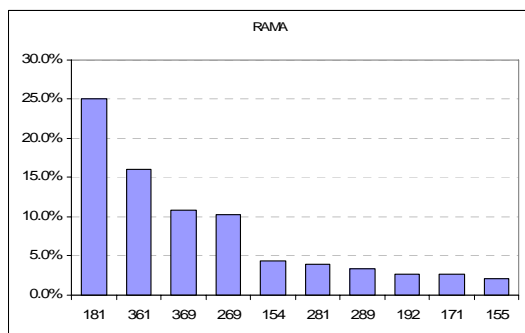
### Pichincha



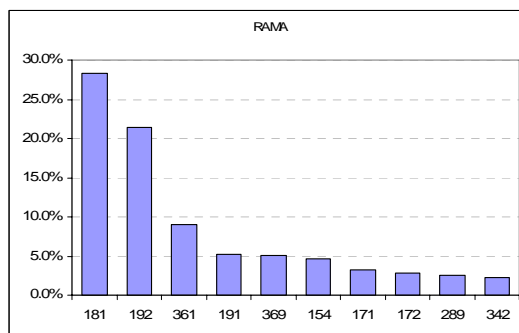
### Guayas



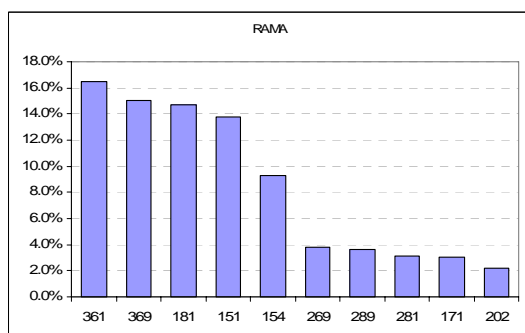
### Azuay



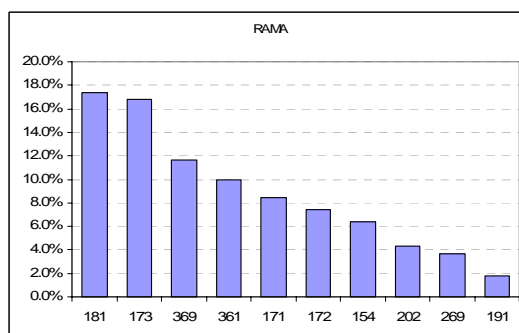
### Tungurahua



### Manabí



### Imbabura



# Capítulo III

---

## Caracterización enfocada a las 12 actividades más importantes

“Caracterización del impacto del TLC en el empleo  
manufacturero a nivel provincial en el Ecuador”

Consultor: Francisco Enríquez  
Junio, 2005

# NACIONAL

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo                                     | Empleados | %              | Sexo         |                |         |                | Edad   |               |                | Sector        |                | Total          |                |
|----------------------|--|-----------|----------------|--------------|----------------|---------|----------------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                      |  |           |                | Hombres      | % Hombres      | Mujeres | % Mujeres      | 5 a 19 | 20 a 49       | Más de 50      | Urbano        | Rural          |                |                |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto  | 2         | 81413          | 17.9         | 19503          | 24%     | 61910          | 76%    | 12766         | 59040          | 9607          | 53759          | 27654          | 81413          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                    | 2         | 60078          | 13.2         | 57227          | 95%     | 2851           | 5%     | 8778          | 43641          | 7659          | 43029          | 17049          | 60078          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticio | 2         | 41542          | 9.1          | 30347          | 73%     | 11195          | 27%    | 6007          | 30853          | 4682          | 31826          | 9716           | 41542          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.           | 5         | 36450          | 8.0          | 25025          | 69%     | 11425          | 31%    | 4046          | 28263          | 4141          | 27185          | 9265           | 36450          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Product     | 2         | 22689          | 5.0          | 13699          | 60%     | 8990           | 40%    | 2705          | 18138          | 1846          | 15595          | 7094           | 22689          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación     | 2         | 20806          | 4.6          | 13093          | 63%     | 7713           | 37%    | 1662          | 17792          | 1352          | 15607          | 5199           | 20806          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No M    | 5         | 19890          | 4.4          | 15909          | 80%     | 3981           | 20%    | 3389          | 14323          | 2178          | 11342          | 8548           | 19890          |
| 192                  | Fabricación de Calzado.                    | 2         | 15577          | 3.4          | 11980          | 77%     | 3597           | 23%    | 2266          | 11224          | 2087          | 9366           | 6211           | 15577          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para    | 5         | 14566          | 3.2          | 13948          | 96%     | 618            | 4%     | 1808          | 11365          | 1393          | 11835          | 2731           | 14566          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborad    | 5         | 14310          | 3.1          | 13735          | 96%     | 575            | 4%     | 1871          | 11285          | 1154          | 11805          | 2505           | 14310          |
| 222                  | Actividades de Impresión y Actividades de  | 5         | 10951          | 2.4          | 7542           | 69%     | 3409           | 31%    | 899           | 9069           | 983           | 10090          | 861            | 10951          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corc   | 5         | 10768          | 2.4          | 9104           | 85%     | 1664           | 15%    | 1389          | 7796           | 1583          | 6937           | 3831           | 10768          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |           | <b>349,040</b> | <b>76.5</b>  | <b>231,112</b> |         | <b>117,928</b> |        | <b>47,586</b> | <b>262,789</b> | <b>38,665</b> | <b>248,376</b> | <b>100,664</b> | <b>349,040</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |           | <b>107,020</b> | <b>23.5</b>  | <b>81,835</b>  |         | <b>25,185</b>  |        | <b>11,380</b> | <b>86,547</b>  | <b>9,093</b>  | <b>78,681</b>  | <b>28,339</b>  | <b>107,020</b> |
| <b>Total Man.</b>    |  |           | <b>456,060</b> | <b>100.0</b> | <b>312,947</b> |         | <b>143,113</b> |        | <b>58,966</b> | <b>349,336</b> | <b>47,758</b> | <b>327,057</b> | <b>129,003</b> | <b>456,060</b> |

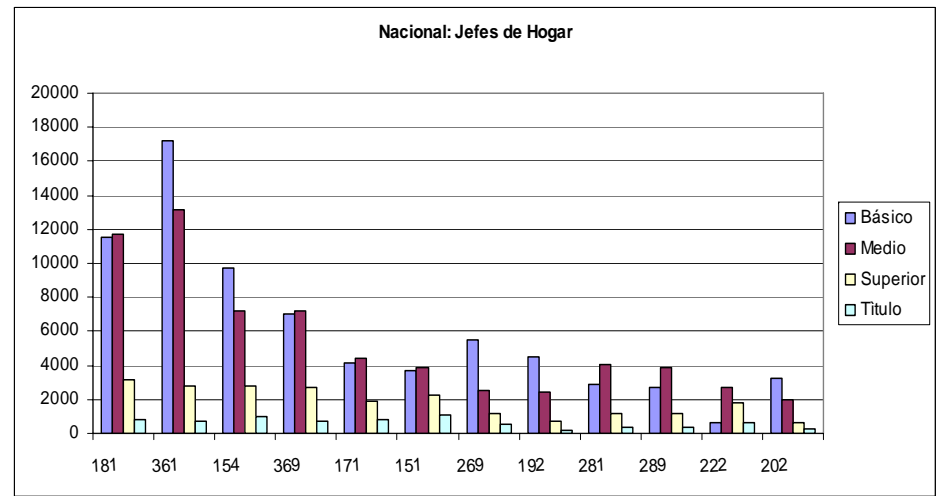
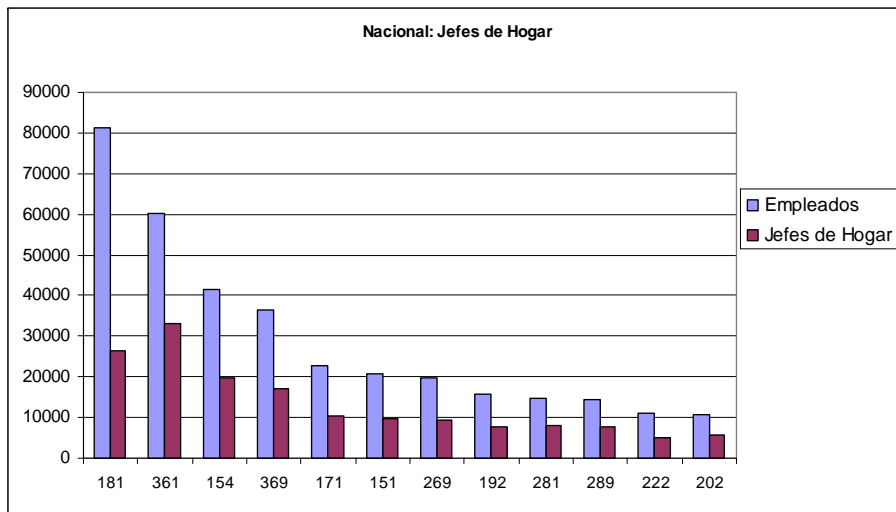
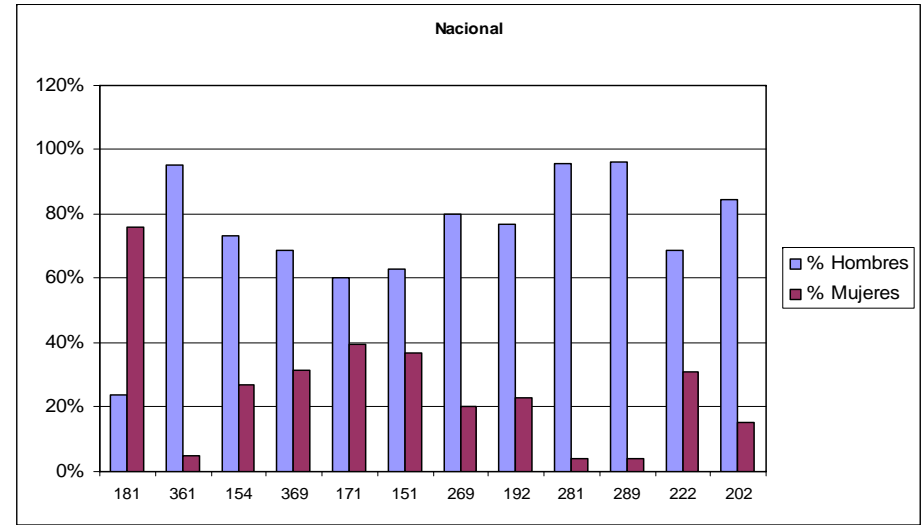
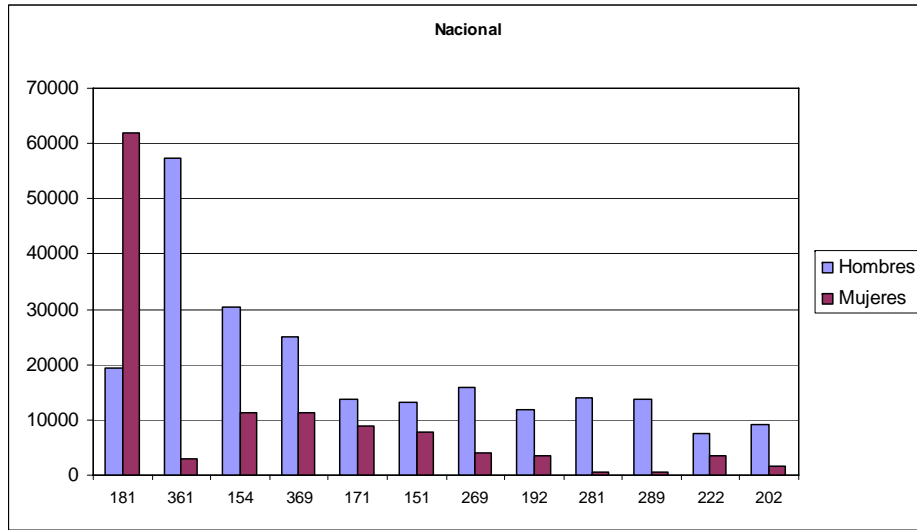
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |               |               |               | Nivel Ocupación |              |                |              |               |               | Edad         |                |               |
|----------------------|---|----------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|
|                      |   |                | Básico               | Medio         | Superior      | Título        | Directivos      | Técnicos     | Operarios      | Obreros      | Servicios     | Otros         | 5 a 19       | 20 a 49        | Más de 50     |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto   | 26394          | 11546                | 11704         | 3144          | 820           | 368             | 152          | 24074          | 54           | 994           | 752           | 420          | 20157          | 5817          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                     | 33176          | 17188                | 13181         | 2807          | 698           | 342             | 148          | 28058          | 54           | 619           | 3955          | 600          | 26105          | 6471          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticio  | 19759          | 9771                 | 7204          | 2784          | 1034          | 660             | 448          | 12364          | 327          | 2849          | 3111          | 398          | 16028          | 3333          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.            | 16946          | 7059                 | 7172          | 2715          | 701           | 261             | 188          | 14512          | 267          | 1013          | 705           | 201          | 13662          | 3083          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos    | 10502          | 4170                 | 4406          | 1926          | 772           | 569             | 381          | 5968           | 234          | 1716          | 1634          | 155          | 8964           | 1383          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de   | 9847           | 3714                 | 3849          | 2284          | 1091          | 907             | 638          | 3150           | 1379         | 2047          | 1726          | 114          | 8646           | 1087          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Met   | 9249           | 5485                 | 2567          | 1197          | 546           | 337             | 286          | 4657           | 710          | 1148          | 2111          | 169          | 7603           | 1477          |
| 192                  | Fabricación de Calzado.                     | 7570           | 4474                 | 2404          | 692           | 185           | 169             | 52           | 6678           | 26           | 439           | 206           | 92           | 5782           | 1696          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Us  | 8107           | 2893                 | 4024          | 1190          | 382           | 191             | 161          | 7094           | 45           | 274           | 342           | 149          | 7022           | 936           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados   | 7812           | 2739                 | 3892          | 1181          | 381           | 181             | 148          | 6756           | 57           | 257           | 413           | 131          | 6776           | 905           |
| 222                  | Actividades de Impresión y Actividades de T | 5150           | 654                  | 2714          | 1782          | 598           | 323             | 231          | 3359           | 18           | 730           | 489           | 59           | 4316           | 775           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corch   | 5813           | 3202                 | 1989          | 622           | 246           | 150             | 82           | 3159           | 52           | 392           | 1978          | 91           | 4518           | 1204          |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>160,325</b> | <b>72,895</b>        | <b>65,106</b> | <b>22,324</b> | <b>7,454</b>  | <b>4,458</b>    | <b>2,915</b> | <b>119,829</b> | <b>3,223</b> | <b>12,478</b> | <b>17,422</b> | <b>2,579</b> | <b>129,579</b> | <b>28,167</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>53,929</b>  | <b>19,115</b>        | <b>21,036</b> | <b>13,778</b> | <b>6,076</b>  | <b>3,654</b>    | <b>4,059</b> | <b>25,752</b>  | <b>1,548</b> | <b>10,841</b> | <b>8,075</b>  | <b>761</b>   | <b>46,013</b>  | <b>7,155</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>214,254</b> | <b>92,010</b>        | <b>86,142</b> | <b>36,102</b> | <b>13,530</b> | <b>8,112</b>    | <b>6,974</b> | <b>145,581</b> | <b>4,771</b> | <b>23,319</b> | <b>25,497</b> | <b>3,340</b> | <b>175,592</b> | <b>35,322</b> |

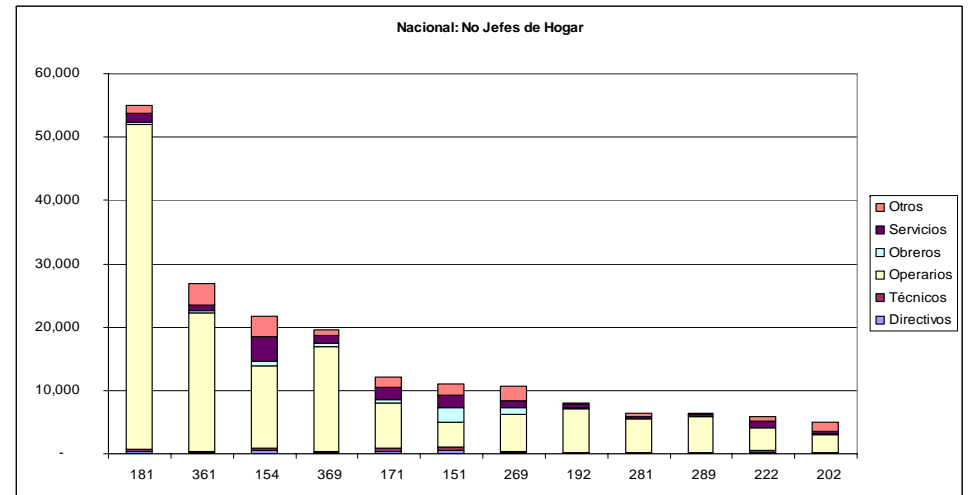
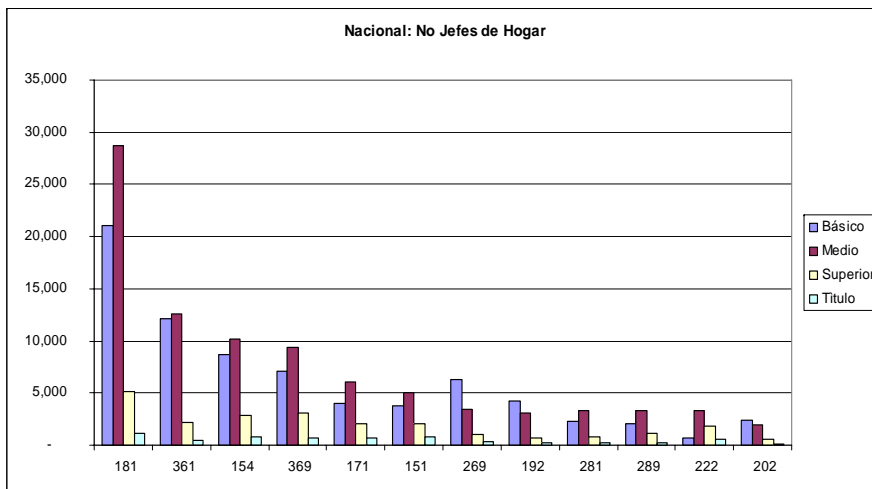
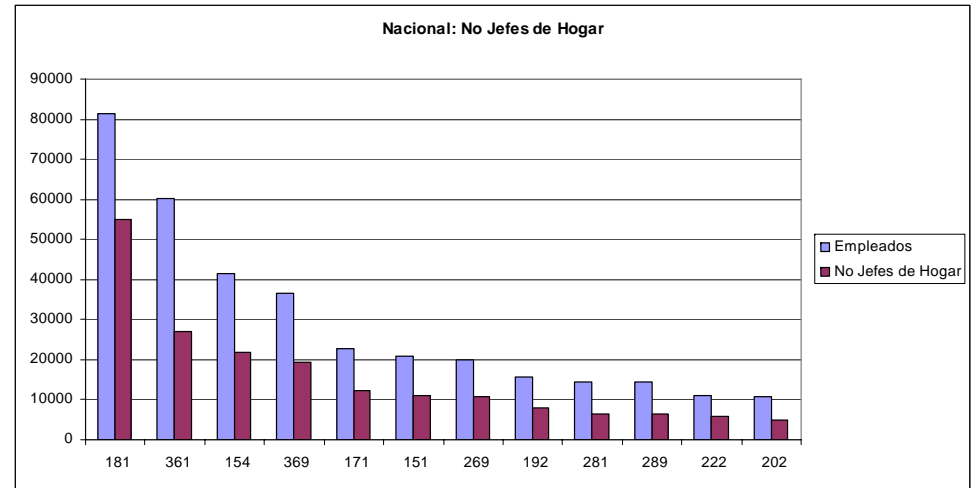
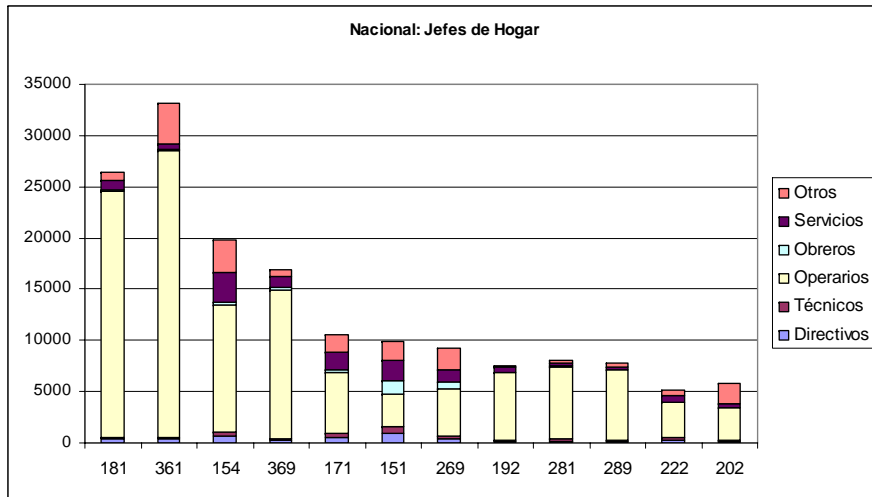
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                            | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |                |               |               | Nivel Ocupación |              |                |              |               |               | Edad          |                |               |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|                      |                                      |                   | Básico               | Medio          | Superior      | Título        | Directivos      | Técnicos     | Operarios      | Obreros      | Servicios     | Otros         | 5 a 19        | 20 a 49        | 50 a 65       |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, E  | 55,019            | 21,061               | 28,760         | 5,198         | 1,106         | 422             | 230          | 51,329         | 370          | 1,475         | 1,193         | 12346         | 38883          | 3790          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.              | 26,902            | 12,125               | 12,585         | 2,192         | 429           | 186             | 214          | 21,910         | 346          | 783           | 3,463         | 8178          | 17536          | 1188          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alim  | 21,783            | 8,659                | 10,234         | 2,890         | 809           | 465             | 415          | 12,944         | 767          | 3,965         | 3,227         | 5609          | 14825          | 1349          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.     | 19,504            | 7,124                | 9,330          | 3,050         | 698           | 200             | 215          | 16,478         | 608          | 1,217         | 786           | 3845          | 14601          | 1058          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Pro   | 12,187            | 4,034                | 6,101          | 2,052         | 643           | 425             | 388          | 7,284          | 364          | 2,033         | 1,693         | 2550          | 9174           | 463           |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conserva   | 10,959            | 3,801                | 5,063          | 2,095         | 789           | 600             | 556          | 3,910          | 2,301        | 1,854         | 1,738         | 1548          | 9146           | 265           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales   | 10,641            | 6,248                | 3,400          | 993           | 334           | 155             | 204          | 5,800          | 1,116        | 1,004         | 2,362         | 3220          | 6720           | 701           |
| 192                  | Fabricación de Calzado.              | 8,007             | 4,208                | 3,098          | 701           | 201           | 106             | 84           | 6,997          | 79           | 511           | 230           | 2174          | 5442           | 391           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos   | 6,459             | 2,283                | 3,353          | 823           | 196           | 94              | 136          | 5,251          | 79           | 305           | 594           | 1659          | 4343           | 457           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Ela   | 6,498             | 2,079                | 3,325          | 1,094         | 188           | 78              | 113          | 5,640          | 89           | 268           | 310           | 1740          | 4509           | 249           |
| 222                  | Actividades de Impresión y Actividad | 5,801             | 660                  | 3,274          | 1,867         | 560           | 232             | 302          | 3,546          | 59           | 1,063         | 599           | 840           | 4753           | 208           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Mader    | 4,955             | 2,443                | 1,941          | 571           | 166           | 106             | 79           | 2,892          | 114          | 293           | 1,471         | 1298          | 3278           | 379           |
| <b>Total 12 Act.</b> |                                      | <b>188,715</b>    | <b>74,725</b>        | <b>90,464</b>  | <b>23,526</b> | <b>6,119</b>  | <b>3,069</b>    | <b>2,936</b> | <b>143,981</b> | <b>6,292</b> | <b>14,771</b> | <b>17,666</b> | <b>45,007</b> | <b>133,210</b> | <b>10,498</b> |
| <b>Total Otras</b>   |                                      | <b>53,091</b>     | <b>16,821</b>        | <b>23,079</b>  | <b>13,191</b> | <b>4,813</b>  | <b>2,398</b>    | <b>3,940</b> | <b>25,116</b>  | <b>2,506</b> | <b>11,088</b> | <b>8,043</b>  | <b>10,619</b> | <b>40,534</b>  | <b>1,938</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |                                      | <b>241,806</b>    | <b>91,546</b>        | <b>113,543</b> | <b>36,717</b> | <b>10,932</b> | <b>5,467</b>    | <b>6,876</b> | <b>169,097</b> | <b>8,798</b> | <b>25,859</b> | <b>25,709</b> | <b>55,626</b> | <b>173,744</b> | <b>12,436</b> |

# NACIONAL



# NACIONAL



# AZUAY

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Riesgo | Empleados     | %            | Sexo          |           |               |           | Edad         |               |              | Sector        |               | Total         |
|----------------------|--|--------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                      |  |        |               |              | Hombres       | % Hombres | Mujeres       | % Mujeres | 5 a 19       | 20 a 49       | 50 a 65      | Urbano        | Rural         |               |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Piel                     | 2      | 9,999         | 28.9         | 1,587         | 15.9%     | 8,412         | 84.1%     | 2,410        | 6,088         | 1,501        | 3,454         | 6,545         | 9,999         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.  | 2      | 6,403         | 18.5         | 5,724         | 89.4%     | 679           | 10.6%     | 1,782        | 4,108         | 513          | 3,510         | 2,893         | 6,403         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                   | 5      | 4,298         | 12.4         | 2,592         | 60.3%     | 1,706         | 39.7%     | 689          | 3,012         | 597          | 2,913         | 1,385         | 4,298         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metales                      | 5      | 4,063         | 11.7         | 2,782         | 68.5%     | 1,281         | 31.5%     | 930          | 2,807         | 326          | 1,806         | 2,257         | 4,063         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                       | 2      | 1,746         | 5.0          | 1,015         | 58.1%     | 731           | 41.9%     | 292          | 1,264         | 190          | 1,327         | 419           | 1,746         |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural, Actividad | 5      | 1,558         | 4.5          | 1,497         | 96.1%     | 61            | 3.9%      | 374          | 1,085         | 99           | 959           | 599           | 1,558         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividad      | 5      | 1,352         | 3.9          | 1,284         | 95.0%     | 68            | 5.0%      | 330          | 916           | 106          | 1,021         | 331           | 1,352         |
| 192                  | Fabricación de Calzado.  | 2      | 1,079         | 3.1          | 737           | 68.3%     | 342           | 31.7%     | 189          | 731           | 159          | 602           | 477           | 1,079         |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles                  | 2      | 1,041         | 3.0          | 390           | 37.5%     | 651           | 62.5%     | 160          | 791           | 90           | 675           | 366           | 1,041         |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.  | 5      | 848           | 2.5          | 679           | 80.1%     | 169           | 19.9%     | 87           | 686           | 75           | 617           | 231           | 848           |
| 293                  | Fabricación de Aparatos de Uso Domestico N.C.P.                    | 5      | 814           | 2.4          | 755           | 92.8%     | 59            | 7.2%      | 43           | 732           | 39           | 641           | 173           | 814           |
| 251                  | Fabricación de Productos de Caucho.                                | 5      | 728           | 2.1          | 681           | 93.5%     | 47            | 6.5%      | 36           | 638           | 54           | 598           | 130           | 728           |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |        | <b>33,929</b> | <b>98.1</b>  | <b>19,723</b> |           | <b>14,206</b> |           | <b>7,322</b> | <b>22,858</b> | <b>3,749</b> | <b>18,123</b> | <b>15,806</b> | <b>33,929</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |        | <b>653</b>    | <b>1.9</b>   | <b>4,024</b>  |           | <b>1,830</b>  |           | <b>841</b>   | <b>4,387</b>  | <b>626</b>   | <b>4,193</b>  | <b>1,661</b>  | <b>5,854</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  |        | <b>34,582</b> | <b>100.0</b> | <b>23,747</b> |           | <b>16,036</b> |           | <b>8,163</b> | <b>27,245</b> | <b>4,375</b> | <b>22,316</b> | <b>17,467</b> | <b>39,783</b> |

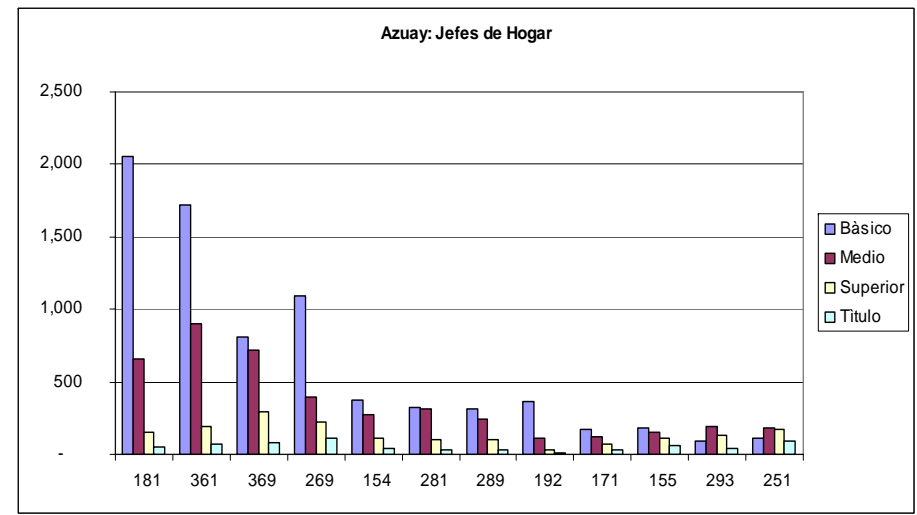
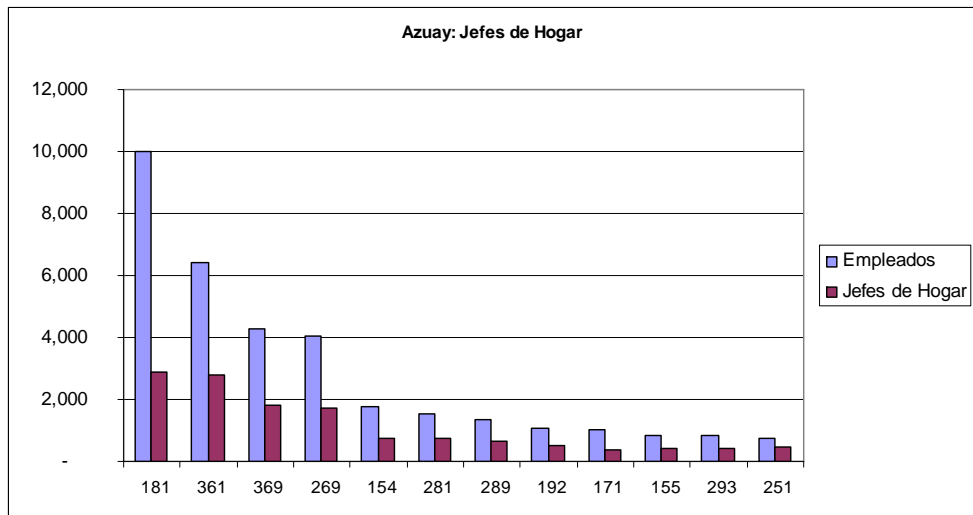
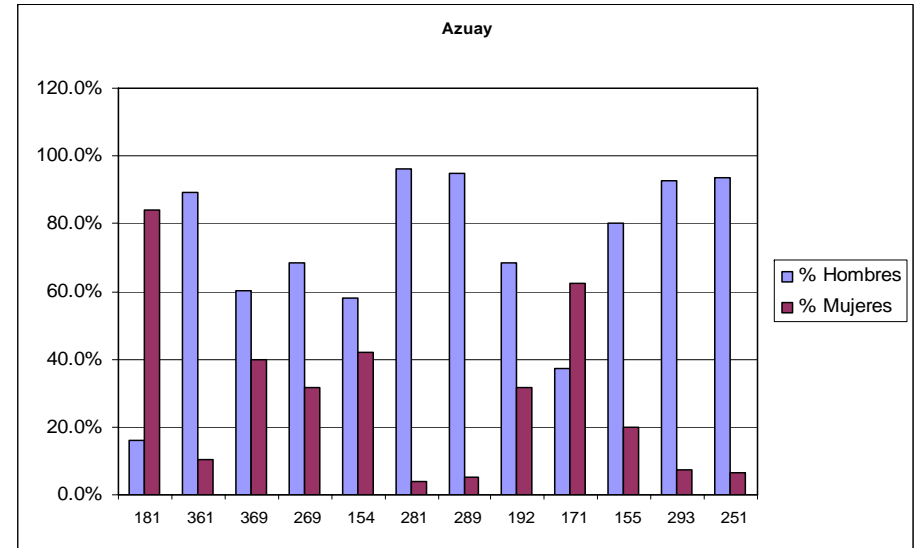
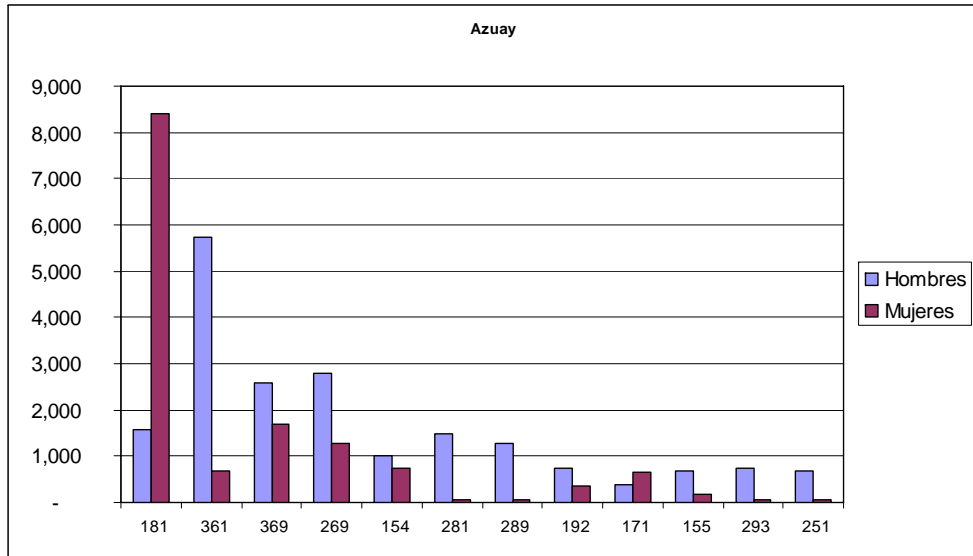
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |            |               |           |              |              | Edad       |               |              |
|----------------------|--|----------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|------------|---------------|-----------|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|
|                      |  |                | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos   | Operarios     | Obreros   | Servicios    | Otros        | 5 a 19     | 20 a 49       | 50 a 65      |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel          | 2,865          | 2,051                | 659          | 155          | 49         | 22              | 11         | 2,667         | 2         | 99           | 64           | 58         | 2043          | 764          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.  | 2,810          | 1,718                | 897          | 195          | 72         | 50              | 22         | 2,219         | 6         | 79           | 434          | 97         | 2294          | 419          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                   | 1,822          | 811                  | 718          | 293          | 80         | 31              | 21         | 1,613         | 5         | 101          | 51           | 28         | 1392          | 402          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.             | 1,720          | 1,097                | 399          | 224          | 109        | 68              | 55         | 997           | 25        | 181          | 394          | 41         | 1441          | 238          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                       | 760            | 378                  | 270          | 112          | 40         | 30              | 12         | 537           | 4         | 133          | 44           | 28         | 618           | 114          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural, Actividad | 734            | 321                  | 315          | 98           | 31         | 13              | 9          | 660           | 2         | 31           | 19           | 27         | 626           | 81           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividad      | 655            | 314                  | 242          | 99           | 27         | 9               | 10         | 584           |           | 27           | 25           | 21         | 543           | 91           |
| 192                  | Fabricación de Calzado.  | 499            | 365                  | 108          | 26           | 6          | 10              | 2          | 463           |           | 17           | 7            | 5          | 368           | 126          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles                  | 367            | 173                  | 123          | 71           | 28         | 18              | 15         | 202           | 2         | 88           | 42           | 10         | 304           | 53           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.  | 441            | 179                  | 150          | 112          | 59         | 39              | 36         | 89            | 9         | 164          | 104          | 8          | 384           | 49           |
| 293                  | Fabricación de Aparatos de Uso Domestico N.C.P.                    | 415            | 95                   | 190          | 130          | 44         | 23              | 28         | 210           | 5         | 87           | 62           | 4          | 385           | 26           |
| 251                  | Fabricación de Productos de Caucho.                                | 469            | 115                  | 181          | 173          | 88         | 28              | 34         | 197           | 5         | 139          | 66           | 8          | 412           | 49           |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>13,557</b>  | <b>7,617</b>         | <b>4,252</b> | <b>1,688</b> | <b>633</b> | <b>341</b>      | <b>255</b> | <b>10,438</b> | <b>65</b> | <b>1,146</b> | <b>1,312</b> | <b>335</b> | <b>10,810</b> | <b>2,412</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>2,750</b>   | <b>1,177</b>         | <b>915</b>   | <b>658</b>   | <b>288</b> | <b>167</b>      | <b>166</b> | <b>1,438</b>  | <b>18</b> | <b>539</b>   | <b>422</b>   | <b>44</b>  | <b>2,303</b>  | <b>403</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>16,307</b>  | <b>8,794</b>         | <b>5,167</b> | <b>2,346</b> | <b>921</b> | <b>508</b>      | <b>421</b> | <b>11,876</b> | <b>83</b> | <b>1,685</b> | <b>1,734</b> | <b>379</b> | <b>13,113</b> | <b>2,815</b> |

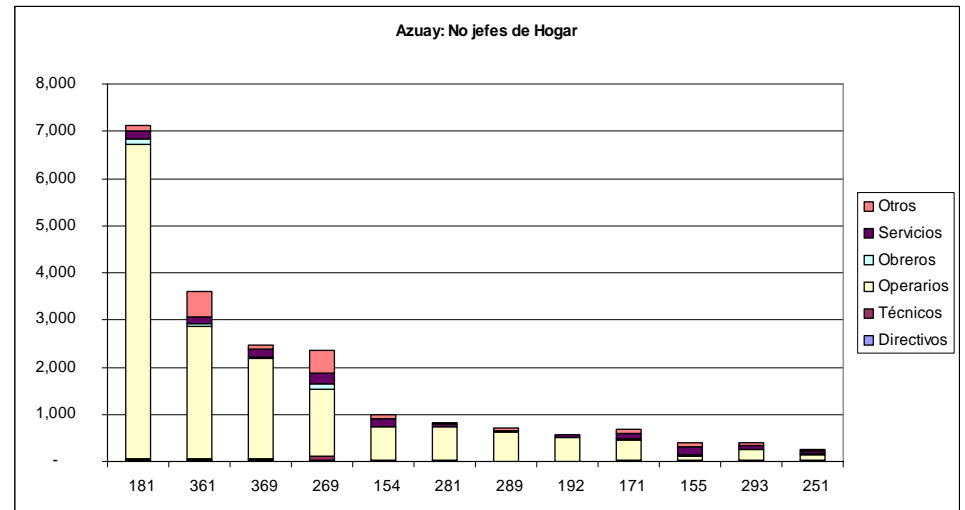
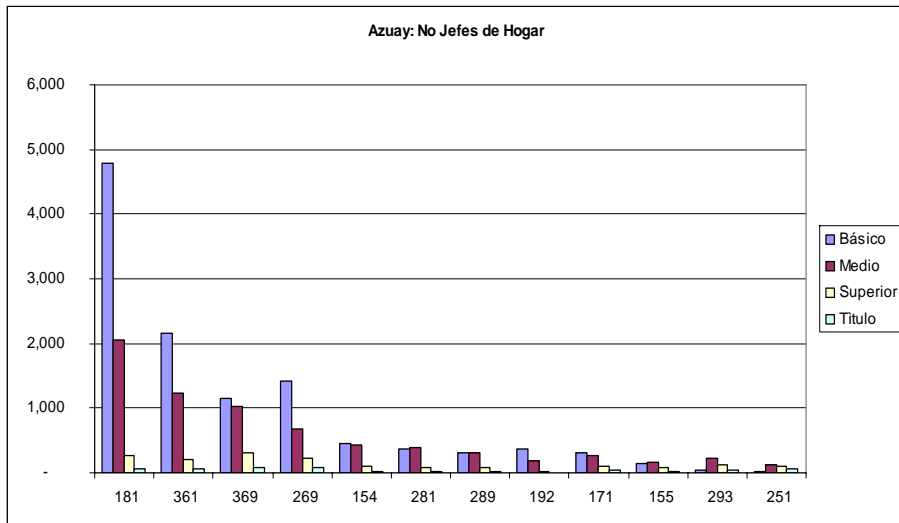
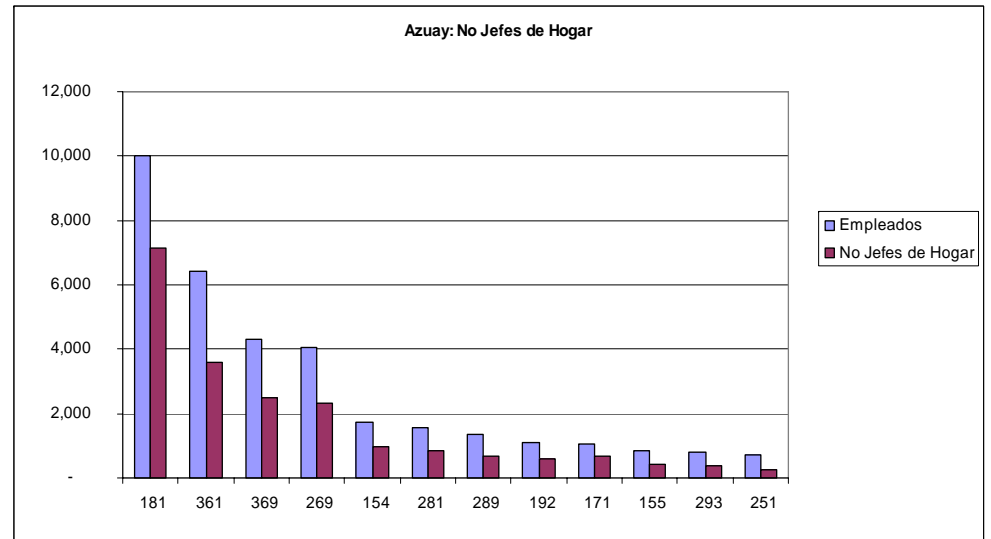
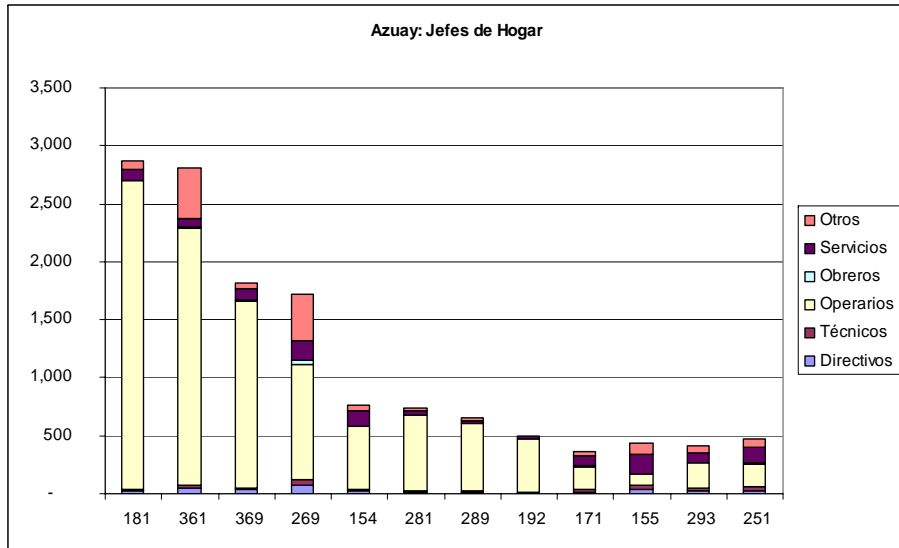
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |            |               |            |              |              | Edad         |               |              |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                      |  |                   | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos   | Operarios     | Obreros    | Servicios    | Otros        | 5 a 19       | 20 a 49       | 50 a 65      |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel          | 7,134             | 4,797                | 2,063        | 274          | 63         | 28              | 22         | 6,686         | 115        | 164          | 119          | 2352         | 4206          | 576          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.  | 3,593             | 2,156                | 1,227        | 210          | 52         | 28              | 33         | 2,793         | 60         | 159          | 520          | 1685         | 1870          | 38           |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                   | 2,476             | 1,145                | 1,018        | 313          | 84         | 18              | 37         | 2,124         | 30         | 188          | 79           | 661          | 1680          | 135          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.             | 2,343             | 1,427                | 680          | 236          | 85         | 35              | 67         | 1,428         | 118        | 220          | 475          | 889          | 1404          | 50           |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                       | 986               | 461                  | 432          | 93           | 23         | 12              | 17         | 700           | 20         | 169          | 68           | 264          | 661           | 61           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural, Actividad | 824               | 363                  | 385          | 76           | 12         | 8               | 9          | 719           | 7          | 43           | 38           | 347          | 474           | 3            |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividad      | 697               | 305                  | 318          | 74           | 20         | 5               | 9          | 599           | 9          | 44           | 31           | 309          | 381           | 7            |
| 192                  | Fabricación de Calzado.  | 580               | 364                  | 189          | 27           | 9          | 8               | 4          | 506           | 4          | 41           | 17           | 184          | 382           | 14           |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles                  | 674               | 314                  | 265          | 95           | 37         | 11              | 23         | 427           | 10         | 137          | 66           | 150          | 505           | 19           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.  | 407               | 149                  | 172          | 86           | 27         | 12              | 30         | 83            | 11         | 165          | 106          | 79           | 317           | 11           |
| 293                  | Fabricación de Aparatos de Uso Domestico N.C.P.                    | 399               | 49                   | 226          | 124          | 31         | 8               | 17         | 228           | 3          | 92           | 51           | 39           | 353           | 7            |
| 251                  | Fabricación de Productos de Caucho.                                | 259               | 29                   | 121          | 109          | 52         | 11              | 24         | 121           | 3          | 77           | 23           | 28           | 228           | 3            |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>20,372</b>     | <b>11,559</b>        | <b>7,096</b> | <b>1,717</b> | <b>495</b> | <b>184</b>      | <b>292</b> | <b>16,414</b> | <b>390</b> | <b>1,499</b> | <b>1,593</b> | <b>6,987</b> | <b>12,461</b> | <b>924</b>   |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>3,104</b>      | <b>1,247</b>         | <b>1,173</b> | <b>684</b>   | <b>252</b> | <b>93</b>       | <b>195</b> | <b>1,582</b>  | <b>64</b>  | <b>629</b>   | <b>541</b>   | <b>797</b>   | <b>2,164</b>  | <b>143</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>23,476</b>     | <b>12,806</b>        | <b>8,269</b> | <b>2,401</b> | <b>747</b> | <b>277</b>      | <b>487</b> | <b>17,996</b> | <b>454</b> | <b>2,128</b> | <b>2,134</b> | <b>7,784</b> | <b>14,625</b> | <b>1,067</b> |

# AZUAY



# AZUAY



# BOLÍVAR

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                    | Riesgo | Empleados    | %            | Sexo         |             |            |             | Edad       |              |            | Sector       |              | Total        |
|----------------------|--|--------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |  |        |              |              | Hombres      | % Hombres   | Mujeres    | % Mujeres   | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65    | Urbano       | Rural        |              |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios. | 2      | 677          | 25.96855     | 469          | 0.692762186 | 208        | 0.307237814 | 140        | 419          | 118        | 127          | 550          | 677          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto P  | 2      | 376          | 14.4         | 117          | 31%         | 259        | 68.9%       | 36         | 279          | 61         | 229          | 147          | 376          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                      | 2      | 348          | 13.3         | 339          | 97%         | 9          | 2.6%        | 37         | 233          | 78         | 177          | 171          | 348          |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                      | 5      | 297          | 11.4         | 233          | 78%         | 64         | 21.5%       | 84         | 173          | 40         | 15           | 282          | 297          |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.            | 2      | 176          | 6.8          | 81           | 46%         | 95         | 54.0%       | 37         | 117          | 22         | 10           | 166          | 176          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Meta   | 5      | 147          | 5.6          | 91           | 62%         | 56         | 38.1%       | 36         | 95           | 16         | 29           | 118          | 147          |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.   | 5      | 118          | 4.5          | 117          | 99%         | 1          | 0.8%        | 22         | 85           | 11         | 31           | 87           | 118          |
| 369                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.           | 5      | 108          | 4.1          | 107          | 99%         | 1          | 0.9%        | 7          | 75           | 26         | 55           | 53           | 108          |
| 201                  | Industrias Manufactureras N.C.P.             | 5      | 108          | 4.1          | 71           | 66%         | 37         | 34.3%       | 16         | 81           | 11         | 20           | 88           | 108          |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos T  | 2      | 91           | 3.5          | 53           | 58%         | 38         | 41.8%       | 10         | 69           | 12         | 37           | 54           | 91           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho   | 5      | 85           | 3.3          | 80           | 94%         | 5          | 5.9%        | 13         | 52           | 20         | 43           | 42           | 85           |
| 242                  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.     | 5      | 76           | 2.9          | 69           | 91%         | 7          | 9.2%        | 16         | 53           | 7          | 54           | 22           | 76           |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |        | <b>2,607</b> | <b>100.0</b> | <b>1,827</b> |             | <b>780</b> |             | <b>454</b> | <b>1,731</b> | <b>422</b> | <b>827</b>   | <b>1,780</b> | <b>2,607</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |        | -            | -            | 285          |             | 79         |             | 55         | 249          | 60         | 192          | 172          | 364          |
| <b>Total Man.</b>    |  |        | <b>2,607</b> | <b>100.0</b> | <b>2,112</b> |             | <b>859</b> |             | <b>509</b> | <b>1,980</b> | <b>482</b> | <b>1,019</b> | <b>1,952</b> | <b>2,971</b> |

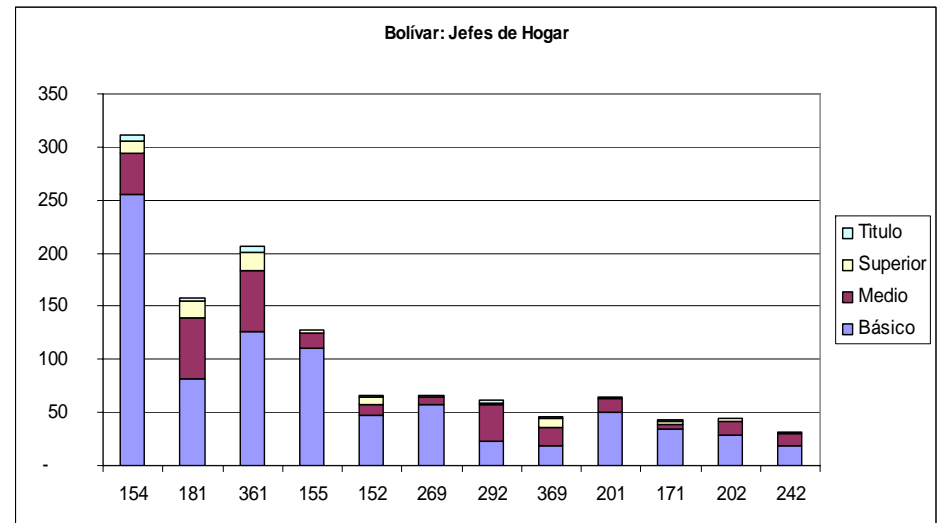
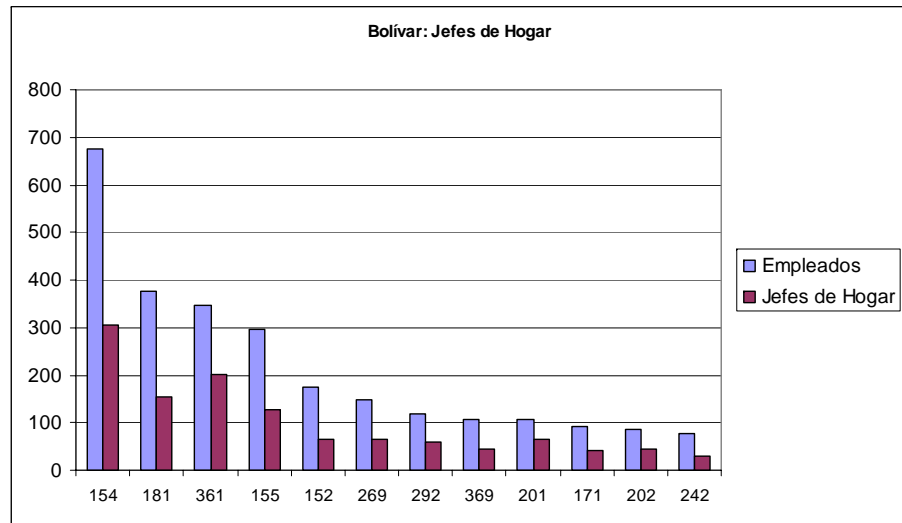
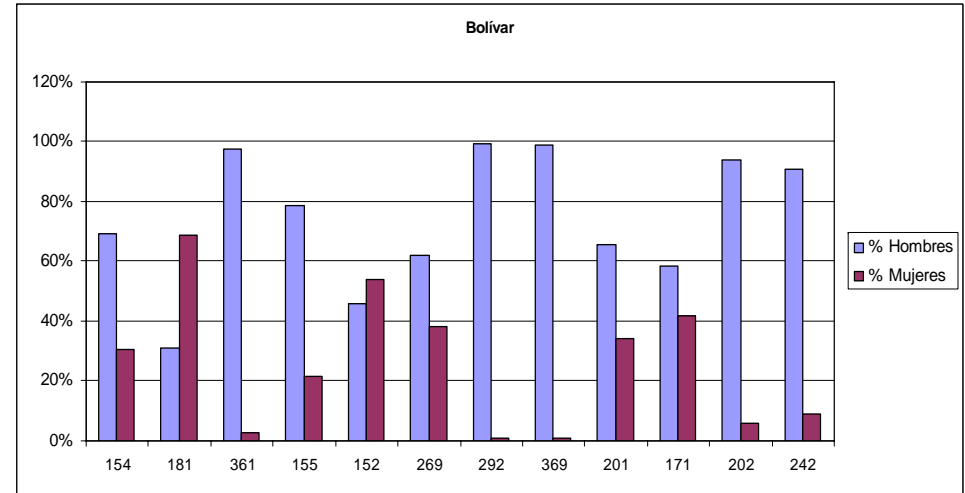
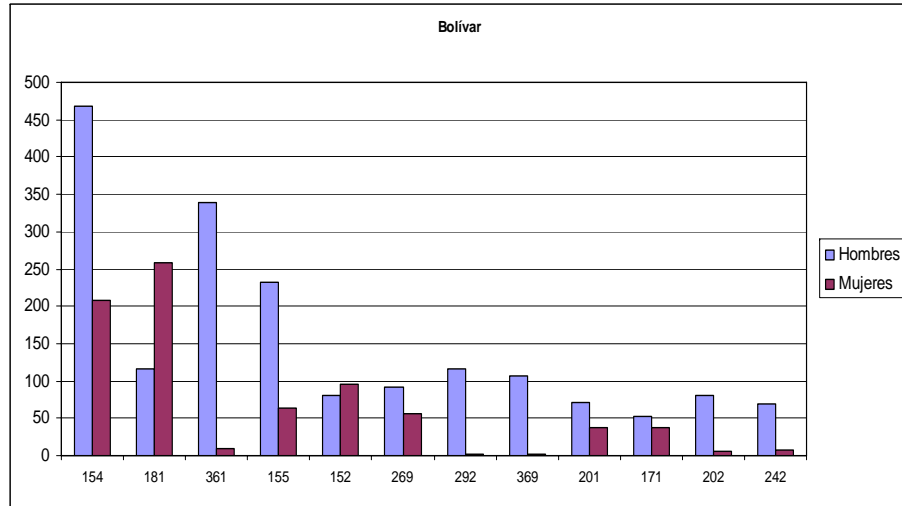
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |            |           |           |            |           | Edad       |            |         |
|----------------------|--|----------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------|
|                      |  |                | Básico               | Medio      | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos   | Operarios | Obreros   | Servicios  | Otros     | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65 |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.         | 306            | 256                  | 38         | 12         | 5         | 1               | 100        |           | 7         | 198        | 5         | 204        | 97         |         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de | 155            | 82                   | 57         | 16         | 3         | 1               | 141        |           | 4         | 9          | 1         | 115        | 39         |         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                              | 201            | 126                  | 57         | 18         | 5         |                 | 145        |           |           | 56         | 1         | 134        | 66         |         |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                              | 128            | 110                  | 15         | 3          |           |                 | 16         |           | 7         | 105        | 3         | 96         | 29         |         |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                    | 64             | 48                   | 10         | 6          | 2         | 1               | 18         | 1         | 4         | 40         | 2         | 49         | 13         |         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C. | 66             | 58                   | 7          | 1          |           |                 | 42         |           | 2         | 22         |           | 52         | 14         |         |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.           | 59             | 23                   | 34         | 2          | 2         |                 | 57         |           | 2         |            |           | 49         | 10         |         |
| 369                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                   | 44             | 18                   | 18         | 8          | 2         |                 | 41         |           |           | 3          |           | 28         | 16         |         |
| 201                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                     | 65             | 50                   | 13         | 2          |           |                 | 42         |           |           | 23         | 1         | 53         | 11         |         |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles   | 42             | 34                   | 5          | 3          | 1         |                 | 24         |           | 3         | 15         | 1         | 34         | 7          |         |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y M | 44             | 29                   | 13         | 2          |           |                 | 20         |           | 1         | 23         |           | 25         | 19         |         |
| 242                  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.             | 31             | 19                   | 11         | 1          | 1         | 1               | 30         |           |           |            |           | 25         | 6          |         |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>1,205</b>   | <b>853</b>           | <b>278</b> | <b>74</b>  | <b>21</b> | <b>2</b>        | <b>676</b> | <b>1</b>  | <b>30</b> | <b>494</b> | <b>14</b> | <b>864</b> | <b>327</b> |         |
| <b>Total Otras</b>   |  | 183            | 92                   | 65         | 26         | 12        | 2               | 138        | -         | 11        | 31         | 3         | 129        | 51         |         |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>1,388</b>   | <b>945</b>           | <b>343</b> | <b>100</b> | <b>33</b> | <b>4</b>        | <b>814</b> | <b>1</b>  | <b>41</b> | <b>525</b> | <b>17</b> | <b>993</b> | <b>378</b> |         |

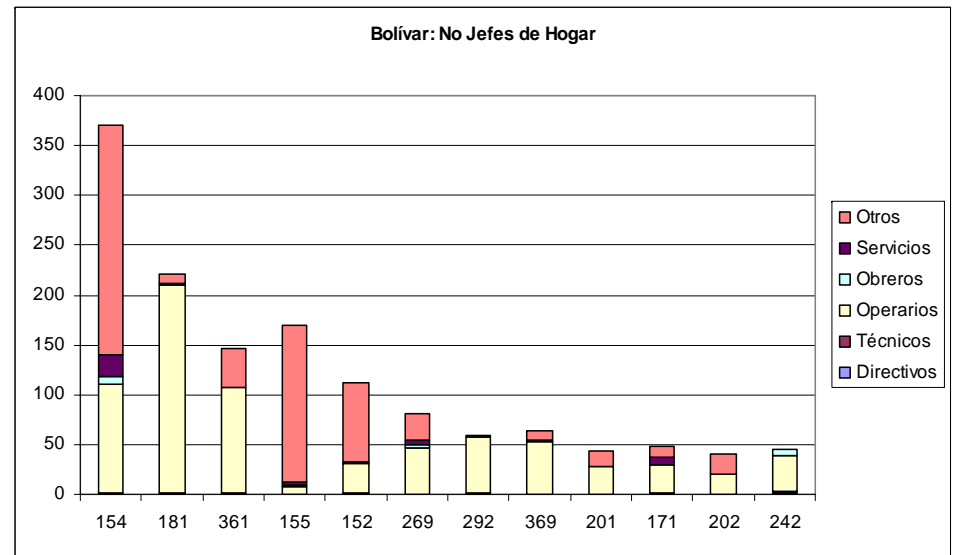
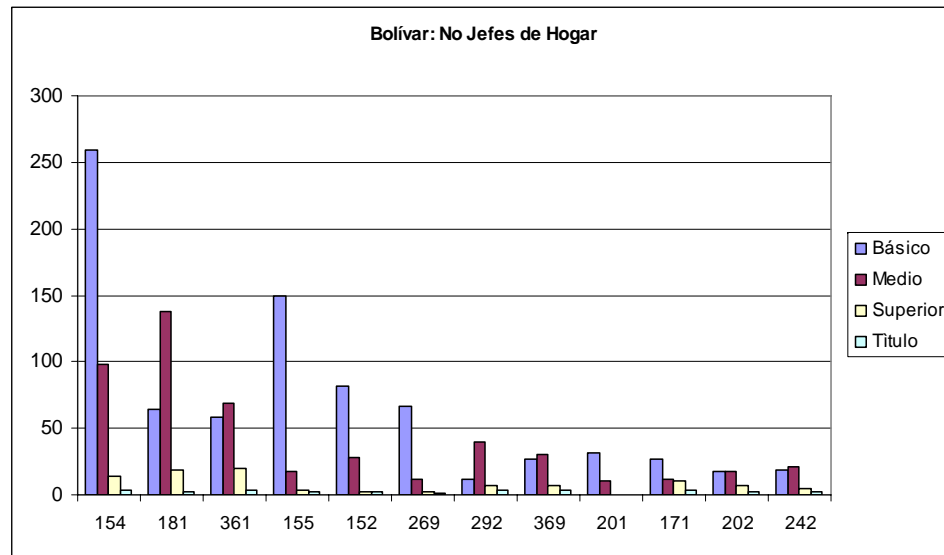
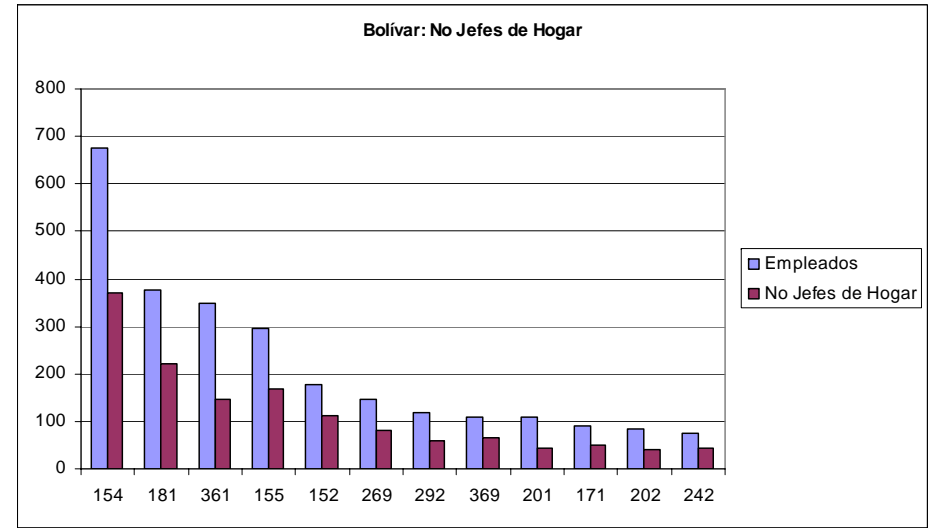
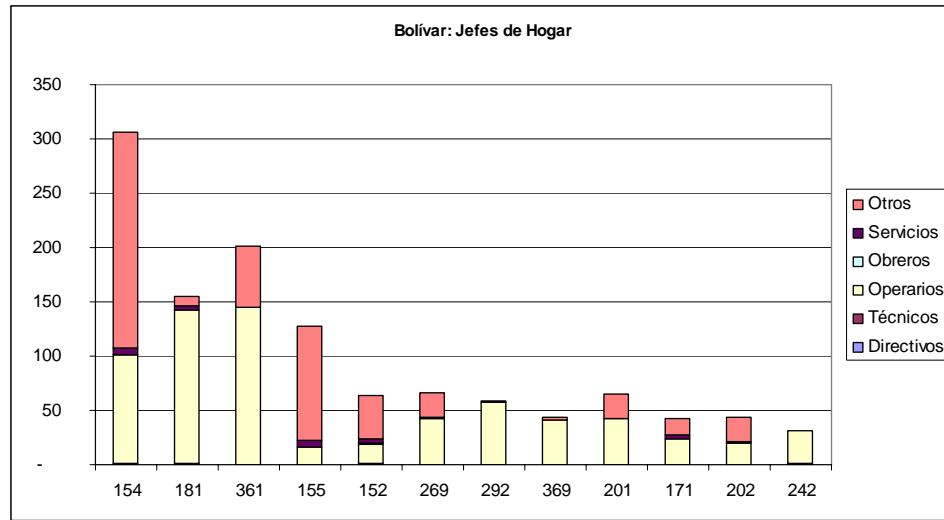
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                 | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |            |           |           |            |            | Edad       |            |         |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio      | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos   | Operarios | Obreros   | Servicios  | Otros      | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65 |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Aliment    | 371               | 259                  | 98         | 14         | 4         | 1               | 110        | 7         | 22        | 231        | 135        | 215        | 21         |         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excerpt | 221               | 64                   | 138        | 19         | 2         | 2               | 208        |           | 1         | 10         | 35         | 164        | 22         |         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                   | 147               | 58                   | 69         | 20         | 4         |                 | 106        | 1         |           | 39         | 36         | 99         | 12         |         |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                   | 169               | 149                  | 17         | 3          | 2         |                 | 8          | 1         | 3         | 157        | 81         | 77         | 11         |         |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.         | 112               | 82                   | 28         | 2          | 2         | 1               | 30         | 1         | 1         | 79         | 35         | 68         | 9          |         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No     | 81                | 67                   | 12         | 2          | 1         |                 | 46         | 4         | 5         | 26         | 36         | 43         | 2          |         |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Espe     | 59                | 12                   | 40         | 7          | 4         | 1               | 57         | 1         |           | 22         | 36         | 1          |            |         |
| 369                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.        | 64                | 27                   | 30         | 7          | 4         |                 | 53         |           | 1         | 10         | 7          | 47         | 10         |         |
| 201                  | Industrias Manufactureras N.C.P.          | 43                | 32                   | 11         |            |           |                 | 28         |           |           | 15         | 15         | 28         |            |         |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Produc    | 49                | 27                   | 12         | 10         | 4         | 1               | 27         | 1         | 9         | 11         | 9          | 35         | 5          |         |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, C     | 41                | 17                   | 17         | 7          | 2         |                 | 21         |           |           | 20         | 13         | 27         | 1          |         |
| 242                  | Fabricación de Otros Productos Quimic     | 45                | 19                   | 21         | 5          | 2         | 1               | 36         | 6         |           | 16         | 28         | 1          |            |         |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>1,402</b>      | <b>813</b>           | <b>493</b> | <b>96</b>  | <b>31</b> | <b>5</b>        | <b>730</b> | <b>20</b> | <b>43</b> | <b>598</b> | <b>440</b> | <b>867</b> | <b>95</b>  |         |
| <b>Total Otras</b>   |   | 181               | 75                   | 83         | 23         | 7         | 1               | 132        | 2         | 9         | 34         | 52         | 120        | 9          |         |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>1,583</b>      | <b>888</b>           | <b>576</b> | <b>119</b> | <b>38</b> | <b>6</b>        | <b>862</b> | <b>22</b> | <b>52</b> | <b>632</b> | <b>492</b> | <b>987</b> | <b>104</b> |         |

# BOLÍVAR



# BOLÍVAR



# CAÑAR

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo   | Empleados | %            | Sexo         |              |         |              | Edad   |              |              | Sector     |              | Total        |              |
|----------------------|--|-----------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |  |           |              | Hombres      | % Hombres    | Mujeres | % Mujeres    | 5 a 19 | 20 a 49      | 50 a 65      | Urbano     | Rural        |              |              |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas  | 2         | 1952         | 29.6         | 231          | 11.8%   | 1721         | 88.2%  | 375          | 1262         | 315        | 526          | 1426         | 1952         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.       | 2         | 1562         | 23.7         | 1390         | 89.0%   | 172          | 11.0%  | 269          | 1135         | 158        | 1114         | 448          | 1562         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                            | 2         | 618          | 9.4          | 596          | 96.4%   | 22           | 3.6%   | 158          | 374          | 86         | 329          | 289          | 618          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N  | 5         | 583          | 8.8          | 515          | 88.3%   | 68           | 11.7%  | 108          | 410          | 65         | 263          | 320          | 583          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estru  | 5         | 275          | 4.2          | 264          | 96.0%   | 11           | 4.0%   | 80           | 181          | 14         | 156          | 119          | 275          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja   | 5         | 236          | 3.6          | 111          | 47.0%   | 125          | 53.0%  | 42           | 142          | 52         | 87           | 149          | 236          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Meta  | 5         | 214          | 3.2          | 210          | 98.1%   | 4            | 1.9%   | 49           | 147          | 18         | 157          | 57           | 214          |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                            | 5         | 208          | 3.2          | 164          | 78.8%   | 44           | 21.2%  | 51           | 134          | 23         | 52           | 156          | 208          |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles | 2         | 142          | 2.2          | 42           | 29.6%   | 100          | 70.4%  | 31           | 84           | 27         | 51           | 91           | 142          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                   | 5         | 130          | 2.0          | 75           | 57.7%   | 55           | 42.3%  | 16           | 89           | 25         | 80           | 50           | 130          |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                  | 2         | 117          | 1.8          | 82           | 70.1%   | 35           | 29.9%  | 27           | 81           | 9          | 23           | 94           | 117          |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                 | 5         | 113          | 1.7          | 108          | 95.6%   | 5            | 4.4%   | 25           | 71           | 17         | 25           | 88           | 113          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |           | <b>6,150</b> | <b>93.3</b>  | <b>3,788</b> |         | <b>2,362</b> |        | <b>1,231</b> | <b>4,110</b> | <b>809</b> | <b>2,863</b> | <b>3,287</b> | <b>6,150</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |           | <b>444</b>   | <b>6.7</b>   | <b>295</b>   |         | <b>149</b>   |        | <b>77</b>    | <b>295</b>   | <b>72</b>  | <b>270</b>   | <b>174</b>   | <b>444</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |  |           | <b>6,594</b> | <b>100.0</b> | <b>4,083</b> |         | <b>2,511</b> |        | <b>1,308</b> | <b>4,405</b> | <b>881</b> | <b>3,133</b> | <b>3,461</b> | <b>6,594</b> |

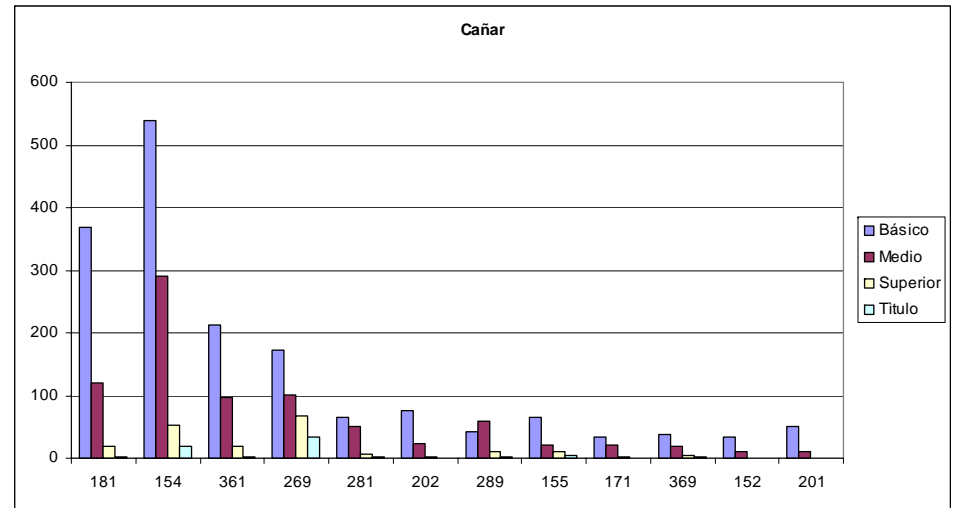
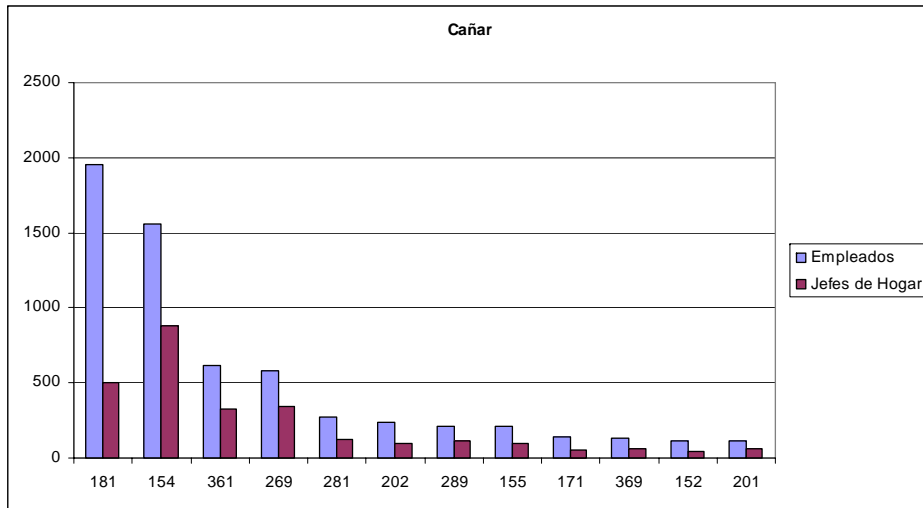
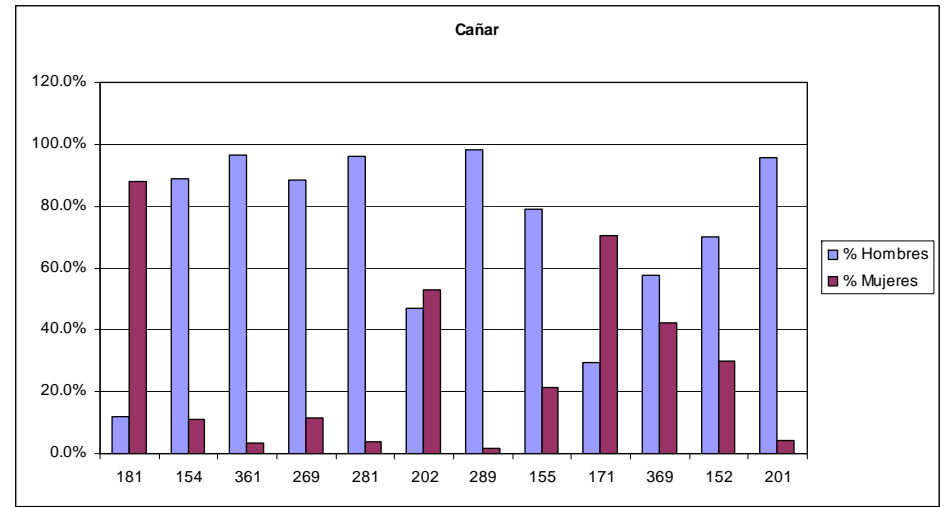
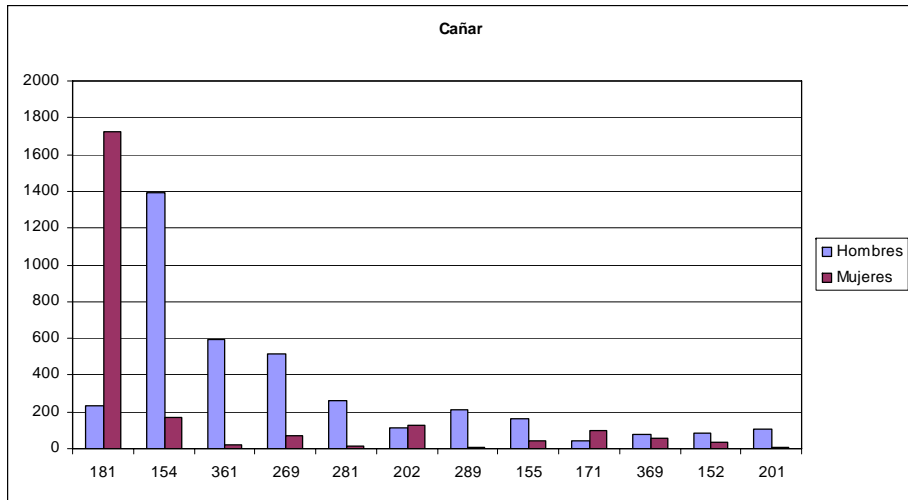
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |           |              |           |            | Edad       |           |              |            |
|----------------------|---|----------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|------------|
|                      |   |                | Básico               | Medio      | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros   | Servicios  | Otros      | 5 a 19    | 20 a 49      | 50 a 65    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas | 506            | 369                  | 119        | 18         | 2         | 2               | 2         | 490          | 1         | 4          | 9          | 8         | 355          | 143        |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios       | 883            | 540                  | 291        | 52         | 19        | 14              | 7         | 251          | 6         | 159        | 446        | 19        | 732          | 132        |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                           | 326            | 212                  | 96         | 18         | 3         | 3               | 247       | 79           | 8         | 238        | 80         | 8         | 238          | 80         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No M           | 342            | 173                  | 101        | 68         | 33        | 6               | 16        | 118          | 16        | 92         | 94         | 6         | 282          | 54         |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para           | 123            | 66                   | 50         | 7          | 2         | 2               | 1         | 117          | 2         | 3          | 8          | 101       | 14           |            |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Cor           | 100            | 75                   | 23         | 2          | 1         | 1               | 75        | 2            | 22        | 4          | 67         | 29        |              |            |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborad           | 112            | 43                   | 59         | 10         | 2         | 2               | 100       | 2            | 9         | 2          | 93         | 17        |              |            |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                           | 98             | 66                   | 21         | 11         | 5         | 1               | 4         | 35           | 21        | 37         | 3          | 78        | 17           |            |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Product           | 57             | 33                   | 21         | 3          | 1         | 1               | 32        | 1            | 4         | 18         | 41         | 16        |              |            |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                  | 61             | 38                   | 18         | 5          | 2         | 2               | 56        | 3            | 1         | 42         | 18         |           |              |            |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                 | 46             | 34                   | 11         | 1          | 1         | 1               | 13        | 2            | 13        | 15         | 39         | 7         |              |            |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                | 62             | 50                   | 11         | 1          | 1         | 1               | 49        | 2            | 11        | 2          | 46         | 14        |              |            |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>2,716</b>   | <b>1,699</b>         | <b>821</b> | <b>196</b> | <b>71</b> | <b>27</b>       | <b>33</b> | <b>1,583</b> | <b>26</b> | <b>301</b> | <b>746</b> | <b>61</b> | <b>2,114</b> | <b>541</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>179</b>     | <b>100</b>           | <b>54</b>  | <b>25</b>  | <b>12</b> | <b>3</b>        | <b>8</b>  | <b>107</b>   | <b>2</b>  | <b>29</b>  | <b>30</b>  | <b>3</b>  | <b>129</b>   | <b>47</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>2,895</b>   | <b>1,799</b>         | <b>875</b> | <b>221</b> | <b>83</b> | <b>30</b>       | <b>41</b> | <b>1,690</b> | <b>28</b> | <b>330</b> | <b>776</b> | <b>64</b> | <b>2,243</b> | <b>588</b> |

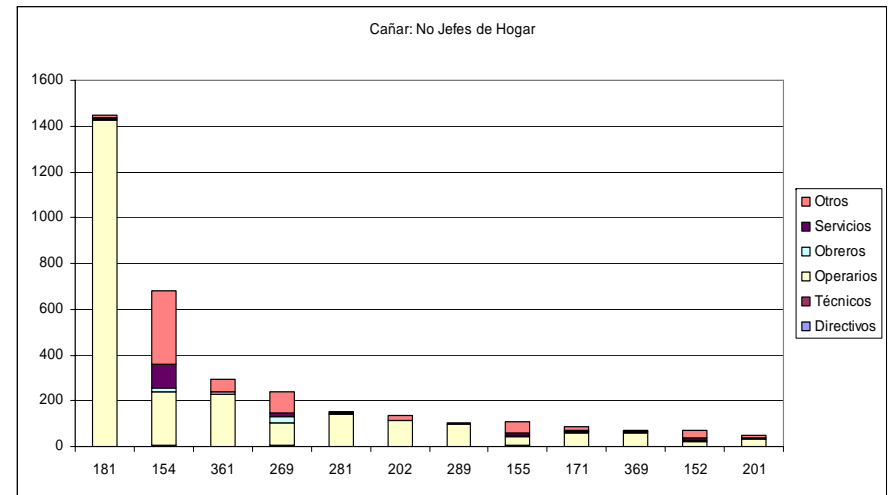
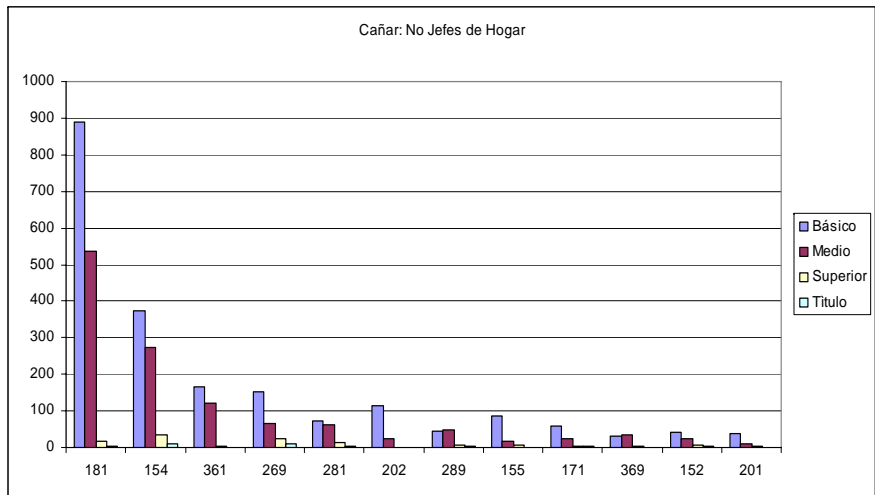
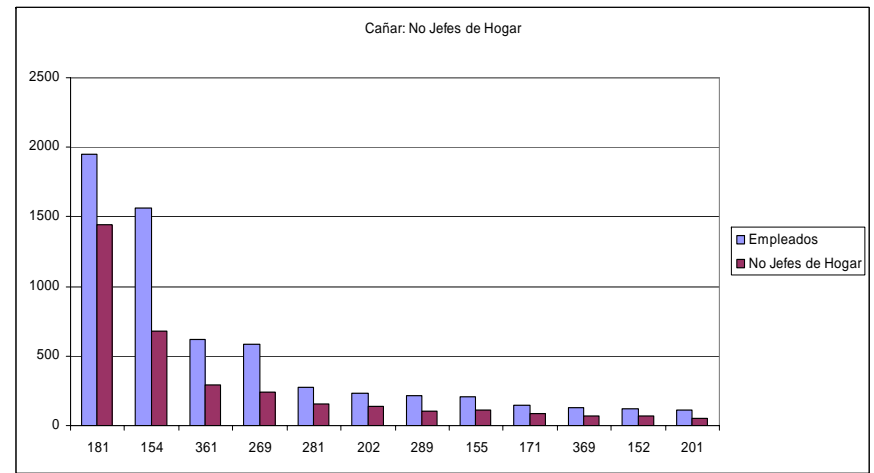
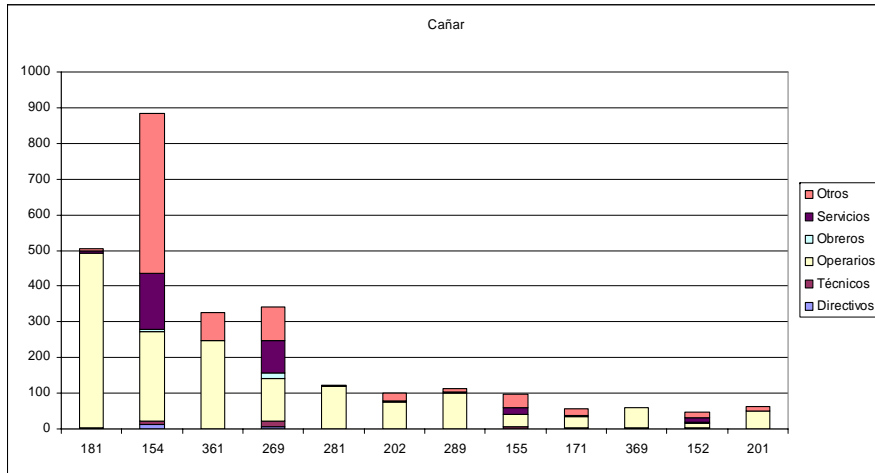
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                               | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |           | Nivel Ocupación |           |              |           |            | Edad       |              |              |            |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|------------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio        | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros   | Servicios  | Otros      | 5 a 19       | 20 a 49      | 50 a 65    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excep | 1446              | 889                  | 538          | 19         | 3         | 3               | 1427      | 2            | 6         | 11         | 367        | 907          | 172          |            |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Aliment  | 679               | 373                  | 273          | 33         | 11        | 3               | 235       | 14           | 106       | 318        | 250        | 403          | 26           |            |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                 | 292               | 167                  | 120          | 5          | 1         | 1               | 226       | 10           | 4         | 51         | 150        | 136          | 6            |            |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No   | 241               | 152                  | 66           | 23         | 11        | 4               | 95        | 26           | 20        | 93         | 102        | 128          | 11           |            |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Par  | 152               | 74                   | 64           | 14         | 5         | 2               | 141       | 3            | 3         | 3          | 72         | 80           |              |            |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, C   | 136               | 113                  | 23           | 2          | 1         | 1               | 115       | 2            | 19        | 38         | 75         | 23           |              |            |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elabora  | 102               | 45                   | 50           | 7          | 2         | 1               | 97        | 1            | 3         | 47         | 54         | 1            |              |            |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                 | 110               | 85                   | 19           | 6          | 1         | 1               | 38        | 8            | 13        | 48         | 48         | 56           | 6            |            |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Produc  | 85                | 60                   | 23           | 2          | 2         | 2               | 62        | 1            | 7         | 15         | 31         | 43           | 11           |            |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.        | 69                | 30                   | 34           | 5          | 1         | 1               | 59        | 3            | 2         | 5          | 15         | 47           | 7            |            |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.       | 71                | 42                   | 23           | 6          | 2         | 2               | 19        | 4            | 14        | 32         | 27         | 42           | 2            |            |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.      | 51                | 38                   | 11           | 2          | 1         | 1               | 34        | 1            | 2         | 14         | 23         | 25           | 3            |            |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>3,434</b>      | <b>2,068</b>         | <b>1,244</b> | <b>122</b> | <b>40</b> | <b>10</b>       | <b>12</b> | <b>2,548</b> | <b>75</b> | <b>177</b> | <b>612</b> | <b>1,170</b> | <b>1,996</b> | <b>268</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>265</b>        | <b>115</b>           | <b>104</b>   | <b>46</b>  | <b>14</b> | <b>3</b>        | <b>7</b>  | <b>173</b>   | <b>5</b>  | <b>40</b>  | <b>37</b>  | <b>74</b>    | <b>174</b>   | <b>17</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>3,699</b>      | <b>2,183</b>         | <b>1,348</b> | <b>168</b> | <b>54</b> | <b>13</b>       | <b>19</b> | <b>2,721</b> | <b>80</b> | <b>217</b> | <b>649</b> | <b>1,244</b> | <b>2,170</b> | <b>285</b> |

# CAÑAR



# CAÑAR



# CARCHI

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo  | Empleados | %            | Sexo         |              |         |              | Edad   |            |              | Sector     |              |              |              |
|----------------------|---|-----------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |   |           |              | Hombres      | % Hombres    | Mujeres | % Mujeres    | 5 a 19 | 20 a 49    | 50 a 65      | Urbano     | Rural        | Total        |              |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto     | 2         | 636          | 19.9         | 112          | 17.6%   | 524          | 82.4%  | 107        | 443          | 86         | 425          | 211          | 636          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios   | 2         | 423          | 13.2         | 320          | 75.7%   | 103          | 24.3%  | 66         | 313          | 44         | 305          | 118          | 423          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                       | 2         | 389          | 12.2         | 377          | 96.9%   | 12           | 3.1%   | 50         | 278          | 61         | 276          | 113          | 389          |
| 173                  | Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y | 2         | 347          | 10.9         | 14           | 4.0%    | 333          | 96.0%  | 64         | 240          | 43         | 66           | 281          | 347          |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos     | 2         | 301          | 9.4          | 73           | 24.3%   | 228          | 75.7%  | 56         | 211          | 34         | 136          | 165          | 301          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.              | 5         | 250          | 7.8          | 202          | 80.8%   | 48           | 19.2%  | 8          | 214          | 28         | 200          | 50           | 250          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Meta    | 5         | 214          | 6.7          | 191          | 89.3%   | 23           | 10.7%  | 42         | 132          | 40         | 97           | 117          | 214          |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.             | 2         | 209          | 6.5          | 166          | 79.4%   | 43           | 20.6%  | 15         | 176          | 18         | 105          | 104          | 209          |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.            | 5         | 148          | 4.6          | 145          | 98.0%   | 3            | 2.0%   | 25         | 106          | 17         | 53           | 95           | 148          |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.      | 2         | 118          | 3.7          | 38           | 32.2%   | 80           | 67.8%  | 19         | 78           | 21         | 75           | 43           | 118          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborado      | 5         | 81           | 2.5          | 78           | 96.3%   | 3            | 3.7%   | 8          | 61           | 12         | 74           | 7            | 81           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corch     | 5         | 77           | 2.4          | 72           | 93.5%   | 5            | 6.5%   | 10         | 54           | 13         | 40           | 37           | 77           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |           | <b>3,193</b> | <b>100.0</b> | <b>1,788</b> |         | <b>1,405</b> |        | <b>470</b> | <b>2,306</b> | <b>417</b> | <b>1,852</b> | <b>1,341</b> | <b>3,193</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |           | -            | -            | 379          |         | 72           |        | 42         | 332          | 77         | 345          | 106          | 451          |
| <b>Total Man.</b>    |   |           | <b>3,193</b> | <b>100.0</b> | <b>2,167</b> |         | <b>1,477</b> |        | <b>512</b> | <b>2,638</b> | <b>494</b> | <b>2,197</b> | <b>1,447</b> | <b>3,644</b> |

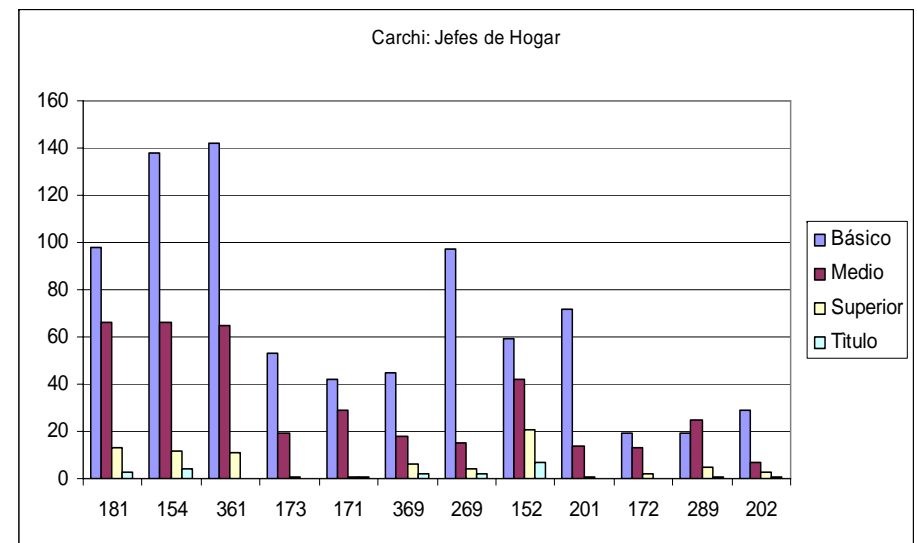
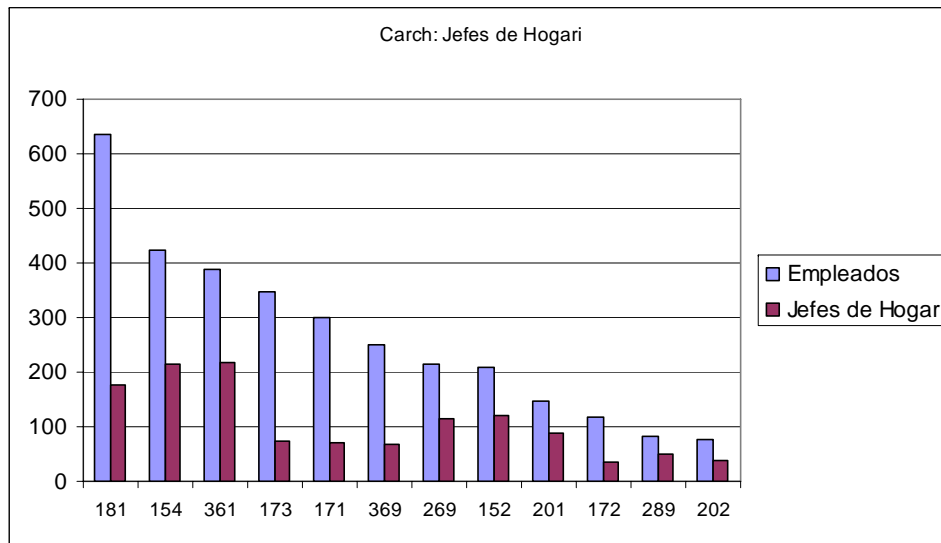
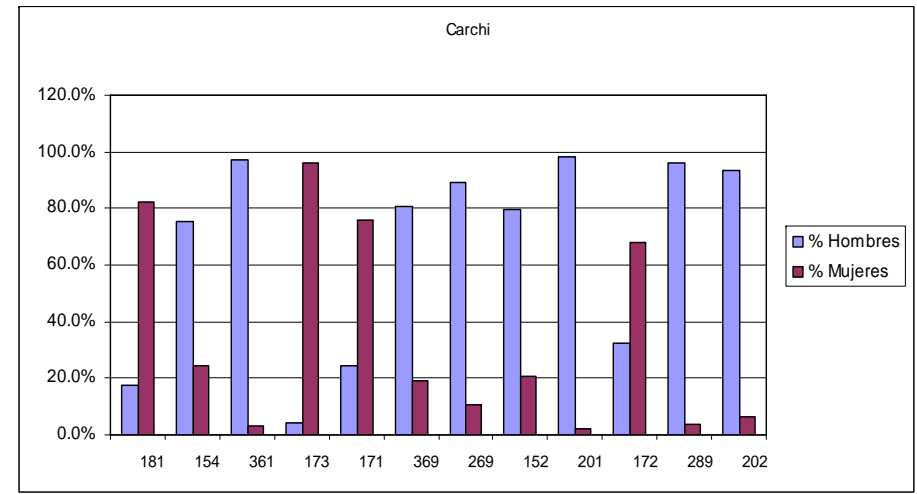
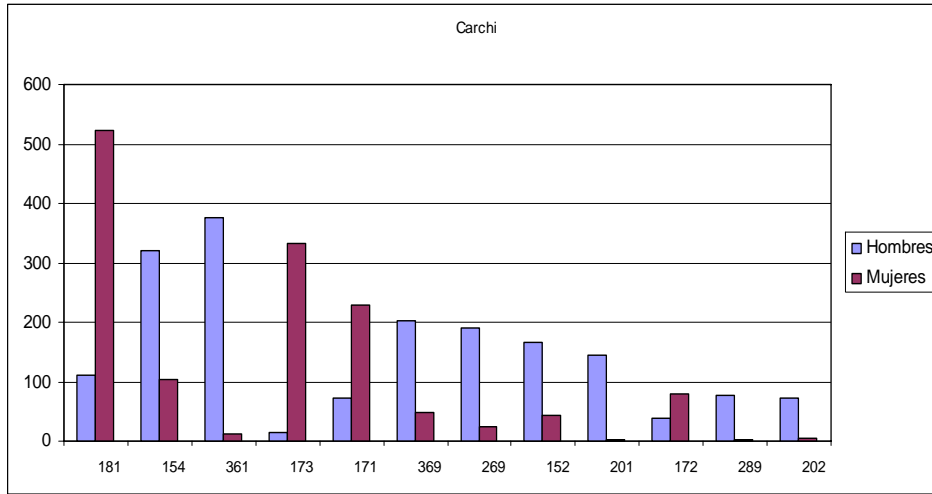
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                     | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |           |              |           |           | Edad       |           |              |            |    |
|----------------------|---|----------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|------------|----|
|                      |   |                | Básico               | Medio      | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros   | Servicios | Otros      | 5 a 19    | 20 a 49      | 50 a 65    |    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto P   | 177            | 98                   | 66         | 13         | 3         |                 |           |              | 169       | 1         | 3          | 4         |              | 138        | 39 |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 216            | 138                  | 66         | 12         | 4         | 2               |           |              | 190       | 2         | 12         | 10        | 5            | 176        | 35 |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                       | 218            | 142                  | 65         | 11         |           |                 |           |              | 164       | 1         | 1          | 52        | 4            | 159        | 55 |
| 173                  | Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y | 73             | 53                   | 19         | 1          |           |                 |           |              | 71        |           |            | 2         |              | 52         | 21 |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos T   | 72             | 42                   | 29         | 1          | 1         |                 |           |              | 42        |           | 14         | 16        | 1            | 51         | 20 |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.              | 69             | 45                   | 18         | 6          | 2         |                 |           |              | 57        | 5         | 3          | 4         |              | 52         | 17 |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Meta    | 116            | 97                   | 15         | 4          | 2         | 2               |           |              | 58        | 2         | 2          | 52        | 3            | 78         | 35 |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.             | 122            | 59                   | 42         | 21         | 7         | 8               | 5         |              | 48        |           | 27         | 34        | 1            | 105        | 16 |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.            | 87             | 72                   | 14         | 1          |           |                 |           |              | 57        | 1         | 3          | 27        | 1            | 70         | 16 |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.      | 34             | 19                   | 13         | 2          |           | 1               |           |              | 25        |           | 3          | 5         | 1            | 22         | 11 |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados d   | 49             | 19                   | 25         | 5          | 1         |                 | 1         |              | 47        |           |            | 1         | 1            | 39         | 9  |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho    | 39             | 29                   | 7          | 3          | 1         |                 |           |              | 18        |           | 1          | 20        | 1            | 28         | 10 |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>1,272</b>   | <b>813</b>           | <b>379</b> | <b>80</b>  | <b>21</b> | <b>13</b>       | <b>6</b>  | <b>946</b>   | <b>11</b> | <b>69</b> | <b>227</b> | <b>18</b> | <b>970</b>   | <b>284</b> |    |
| <b>Total Otras</b>   |   | 250            | 105                  | 97         | 48         | 12        | 6               | 12        | 172          | 1         | 27        | 32         | 1         | 202          | 47         |    |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>1,522</b>   | <b>918</b>           | <b>476</b> | <b>128</b> | <b>33</b> | <b>19</b>       | <b>18</b> | <b>1,118</b> | <b>12</b> | <b>96</b> | <b>259</b> | <b>19</b> | <b>1,172</b> | <b>331</b> |    |

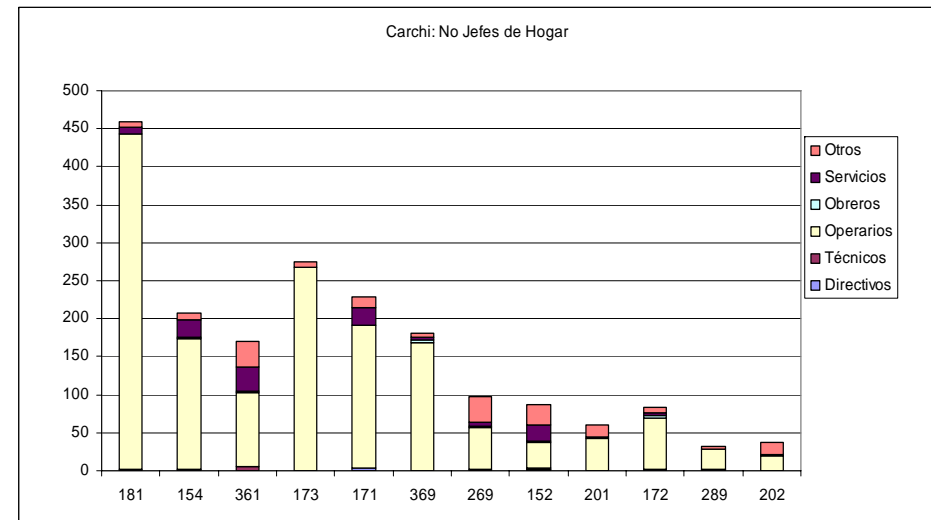
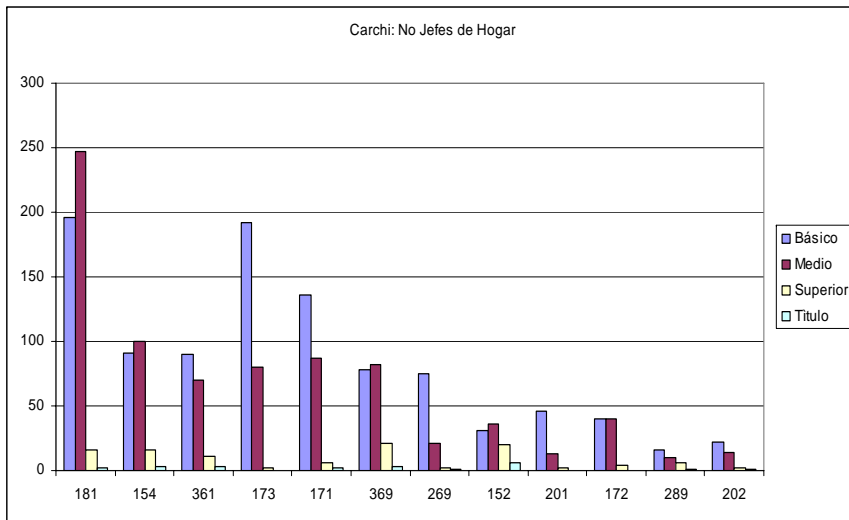
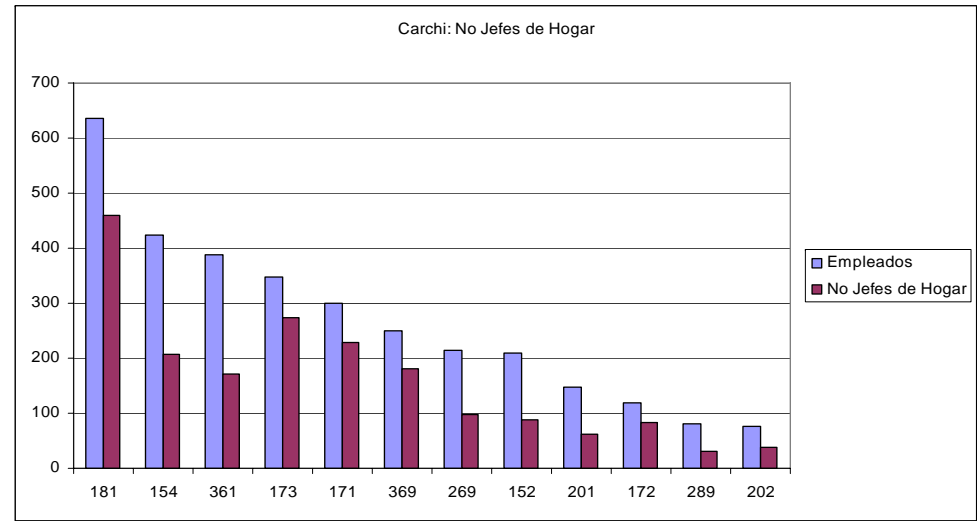
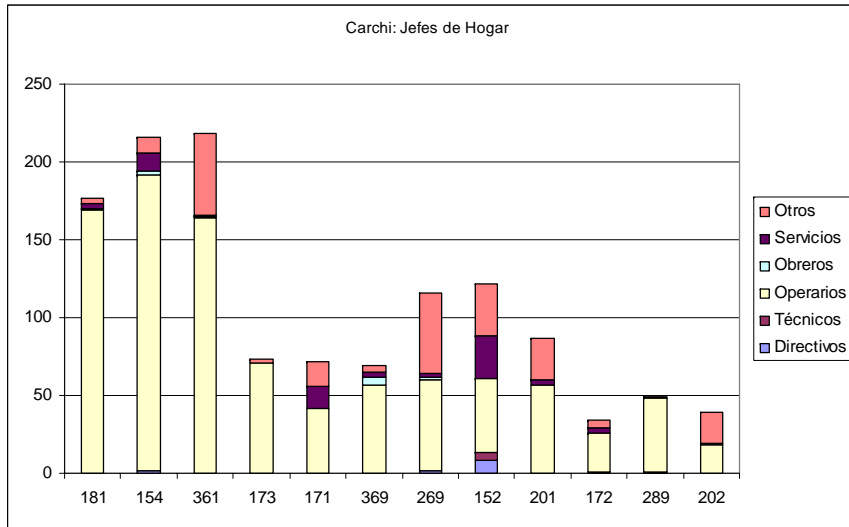
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                       | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |           |              |           |            | Edad       |            |              |            |    |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|----|
|                      |   |                   | Básico               | Medio      | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros   | Servicios  | Otros      | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65    |    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Pre   | 459               | 196                  | 247        | 16         | 2         | 1               |           |              | 443       |            | 8          | 7          | 107          | 305        | 47 |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.    | 207               | 91                   | 100        | 16         | 3         | 1               |           |              | 173       | 2          | 23         | 8          | 61           | 137        | 9  |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                         | 171               | 90                   | 70         | 11         | 3         |                 | 5         |              | 98        | 2          | 32         | 34         | 46           | 119        | 6  |
| 173                  | Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y C | 274               | 192                  | 80         | 2          |           |                 |           |              | 268       |            |            | 6          | 64           | 188        | 22 |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Tex   | 229               | 136                  | 87         | 6          | 2         | 4               |           |              | 187       |            | 24         | 14         | 55           | 160        | 14 |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                | 181               | 78                   | 82         | 21         | 3         |                 |           |              | 168       | 4          | 4          | 5          | 8            | 162        | 11 |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalic   | 98                | 75                   | 21         | 2          | 1         |                 | 1         |              | 56        | 1          | 5          | 35         | 39           | 54         | 5  |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.               | 87                | 31                   | 36         | 20         | 6         | 2               | 2         |              | 33        | 2          | 22         | 26         | 14           | 71         | 2  |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.              | 61                | 46                   | 13         | 2          |           |                 |           |              | 43        |            | 2          | 16         | 24           | 36         | 1  |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.        | 84                | 40                   | 40         | 4          |           | 2               |           |              | 68        | 2          | 5          | 7          | 18           | 56         | 10 |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de    | 32                | 16                   | 10         | 6          | 1         | 1               |           |              | 28        |            |            | 3          | 7            | 22         | 3  |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho,     | 38                | 22                   | 14         | 2          | 1         |                 |           |              | 19        | 1          | 1          | 17         | 9            | 26         | 3  |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>1,921</b>      | <b>1,013</b>         | <b>800</b> | <b>108</b> | <b>22</b> | <b>11</b>       | <b>8</b>  | <b>1,584</b> | <b>14</b> | <b>126</b> | <b>178</b> | <b>452</b> | <b>1,336</b> | <b>133</b> |    |
| <b>Total Otras</b>   |   | 201               | 83                   | 89         | 29         | 10        | 4               | 6         | 125          | 6         | 34         | 26         | 41         | 141          | 19         |    |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>2,122</b>      | <b>1,096</b>         | <b>889</b> | <b>137</b> | <b>32</b> | <b>15</b>       | <b>14</b> | <b>1,709</b> | <b>20</b> | <b>160</b> | <b>204</b> | <b>493</b> | <b>1,477</b> | <b>152</b> |    |

# CARCHI



# CARCHI



# CHIMBORAZO

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIU3                 | Actividad                             | Riesgo | Empleados     | %            | Sexo         |           |              |           | Edad         |              |              | Sector       |              | Total         |
|----------------------|---------------------------------------|--------|---------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                      |                                       |        |               |              | Hombres      | % Hombres | Mujeres      | % Mujeres | 5 a 19       | 20 a 49      | 50 a 65      | Urbano       | Rural        |               |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Exc | 2      | 4011          | 30.7         | 1201         | 29.9%     | 2810         | 70.1%     | 1006         | 2699         | 306          | 2397         | 1614         | 4011          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.               | 2      | 1486          | 11.4         | 1415         | 95.2%     | 71           | 4.8%      | 239          | 1057         | 190          | 1027         | 459          | 1486          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.      | 5      | 1335          | 10.2         | 843          | 63.1%     | 492          | 36.9%     | 194          | 939          | 202          | 817          | 518          | 1335          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales N  | 5      | 1155          | 8.8          | 927          | 80.3%     | 228          | 19.7%     | 149          | 906          | 100          | 693          | 462          | 1155          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimen | 2      | 873           | 6.7          | 606          | 69.4%     | 267          | 30.6%     | 148          | 625          | 100          | 596          | 277          | 873           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elabo  | 5      | 501           | 3.8          | 488          | 97.4%     | 13           | 2.6%      | 95           | 354          | 52           | 356          | 145          | 501           |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de P     | 2      | 491           | 3.8          | 223          | 45.4%     | 268          | 54.6%     | 99           | 321          | 71           | 286          | 205          | 491           |
| 192                  | Fabricación de Calzado.               | 2      | 487           | 3.7          | 386          | 79.3%     | 101          | 20.7%     | 44           | 354          | 89           | 390          | 97           | 487           |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.     | 2      | 461           | 3.5          | 304          | 65.9%     | 157          | 34.1%     | 85           | 333          | 43           | 115          | 346          | 461           |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Texti  | 2      | 390           | 3.0          | 146          | 37.4%     | 244          | 62.6%     | 40           | 256          | 94           | 201          | 189          | 390           |
| 151                  | Produccion, Elaboración y Conser      | 2      | 276           | 2.1          | 201          | 72.8%     | 75           | 27.2%     | 24           | 244          | 8            | 249          | 27           | 276           |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera     | 5      | 184           | 1.4          | 165          | 89.7%     | 19           | 10.3%     | 36           | 131          | 17           | 109          | 75           | 184           |
| <b>Total 12 Act.</b> |                                       |        | <b>11,650</b> | <b>89.2</b>  | <b>6,905</b> |           | <b>4,745</b> |           | <b>2,159</b> | <b>8,219</b> | <b>1,272</b> | <b>7,236</b> | <b>4,414</b> | <b>11,650</b> |
| <b>Total Otras</b>   |                                       |        | <b>1,415</b>  | <b>10.8</b>  | <b>1,029</b> |           | <b>386</b>   |           | <b>176</b>   | <b>1,073</b> | <b>166</b>   | <b>1,103</b> | <b>312</b>   | <b>1,415</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |                                       |        | <b>13,065</b> | <b>100.0</b> | <b>7,934</b> |           | <b>5,131</b> |           | <b>2,335</b> | <b>9,292</b> | <b>1,438</b> | <b>8,339</b> | <b>4,726</b> | <b>13,065</b> |

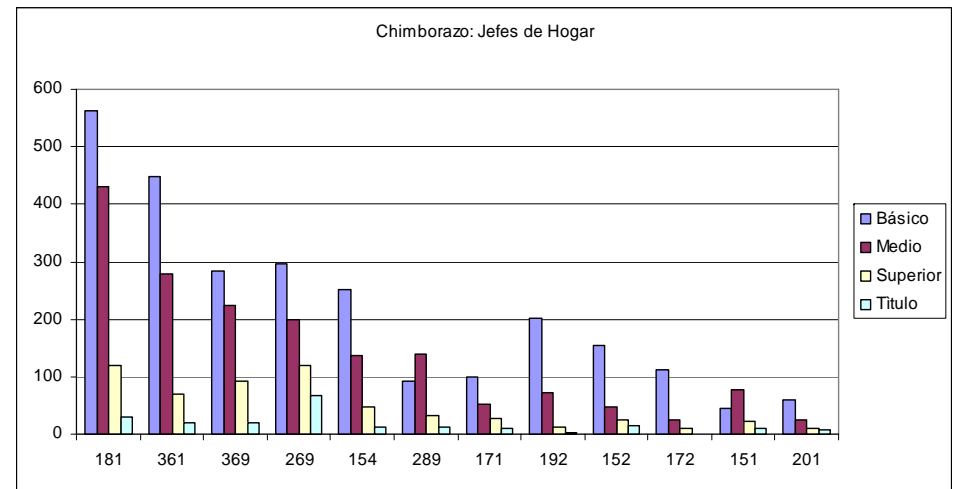
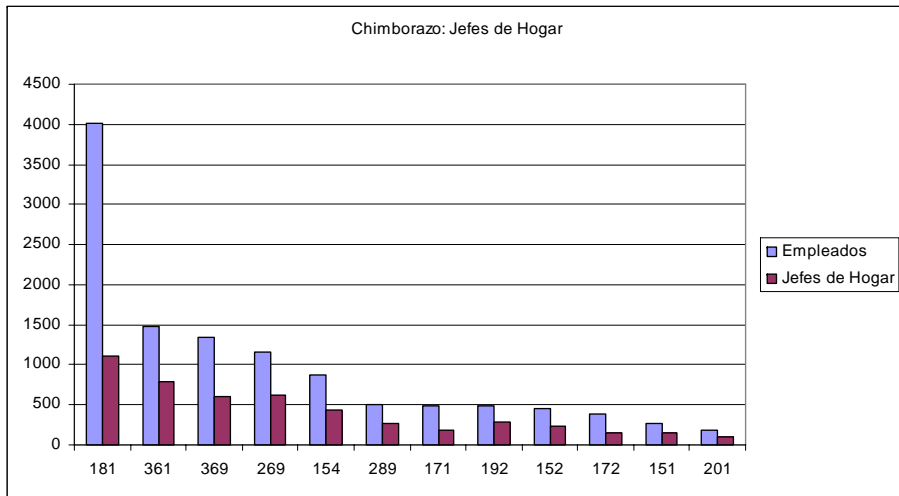
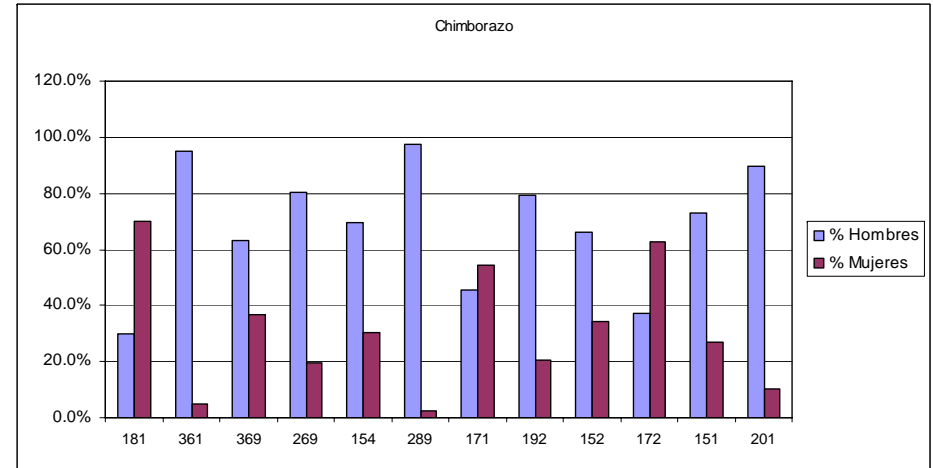
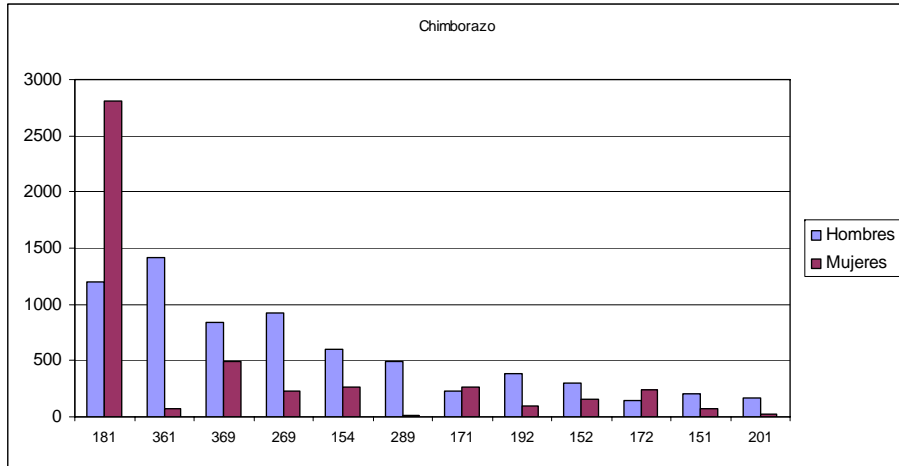
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIU3                 | Actividad                             | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |           |           |              |           |            | Edad       |            |              |              |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                      |                                       |                | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios | Obreros      | Servicios | Otros      | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65      |              |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Exc | 1113           | 562                  | 431          | 120          | 29         | 3               | 1         | 1054      | 1            | 29        | 25         | 26         | 916        | 171          |              |
| 361                  | Fabricación de Muebles.               | 797            | 449                  | 279          | 69           | 21         | 4               | 1         | 718       |              | 5         | 69         | 16         | 610        | 171          |              |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.      | 600            | 283                  | 224          | 93           | 20         | 3               | 2         | 550       | 12           | 13        | 20         | 4          | 454        | 142          |              |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales N  | 614            | 297                  | 198          | 119          | 67         | 30              | 19        | 336       | 31           | 111       | 87         | 3          | 524        | 87           |              |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alime  | 436            | 252                  | 137          | 47           | 13         | 2               | 5         | 355       |              | 43        | 31         | 17         | 340        | 79           |              |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elabo  | 266            | 93                   | 140          | 33           | 13         | 1               | 1         | 255       |              | 2         | 7          | 5          | 216        | 45           |              |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Produ | 178            | 99                   | 52           | 27           | 11         | 7               |           | 126       | 1            | 24        | 20         | 5          | 128        | 45           |              |
| 192                  | Fabricación de Calzado.               | 284            | 201                  | 71           | 12           | 3          | 1               |           | 274       |              | 5         | 4          | 1          | 202        | 81           |              |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.     | 228            | 154                  | 48           | 26           | 14         | 6               | 3         | 148       | 1            | 33        | 37         | 7          | 189        | 32           |              |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Texti  | 146            | 111                  | 25           | 10           | 1          | 2               | 2         | 135       |              | 5         | 4          |            | 90         | 56           |              |
| 151                  | Produccion, Elaboración y Conservaci  | 144            | 46                   | 76           | 22           | 9          | 6               | 5         | 46        | 3            | 46        | 38         | 2          | 137        | 5            |              |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.    | 96             | 60                   | 25           | 11           | 7          | 2               | 1         | 73        |              | 7         | 13         | 2          | 82         | 12           |              |
| <b>Total 12 Act.</b> |                                       |                | <b>4,902</b>         | <b>2,607</b> | <b>1,706</b> | <b>589</b> | <b>208</b>      | <b>65</b> | <b>40</b> | <b>4,070</b> | <b>49</b> | <b>323</b> | <b>355</b> | <b>88</b>  | <b>3,888</b> | <b>926</b>   |
| <b>Total Otras</b>   |                                       |                | <b>692</b>           | <b>258</b>   | <b>272</b>   | <b>162</b> | <b>79</b>       | <b>34</b> | <b>42</b> | <b>428</b>   | <b>2</b>  | <b>97</b>  | <b>89</b>  | <b>19</b>  | <b>559</b>   | <b>114</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |                                       |                | <b>5,594</b>         | <b>2,865</b> | <b>1,978</b> | <b>751</b> | <b>287</b>      | <b>99</b> | <b>82</b> | <b>4,498</b> | <b>51</b> | <b>420</b> | <b>444</b> | <b>107</b> | <b>4,447</b> | <b>1,040</b> |

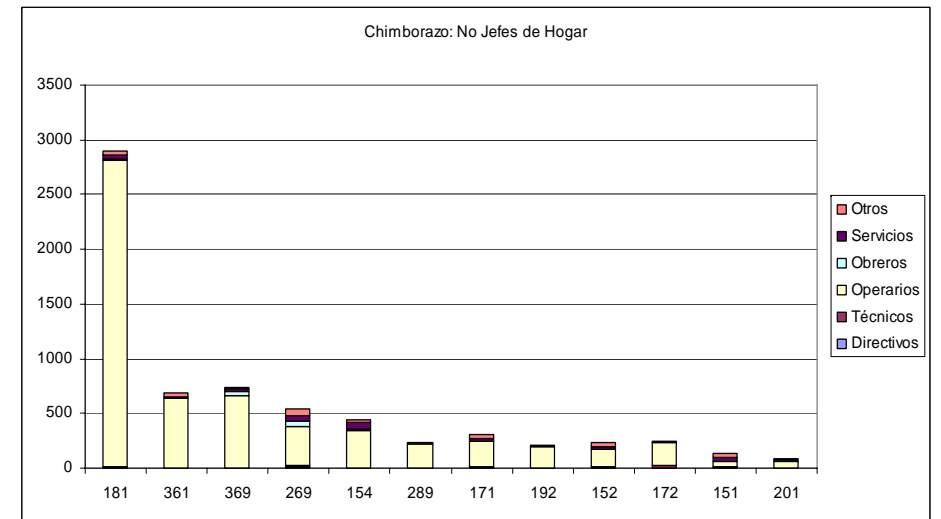
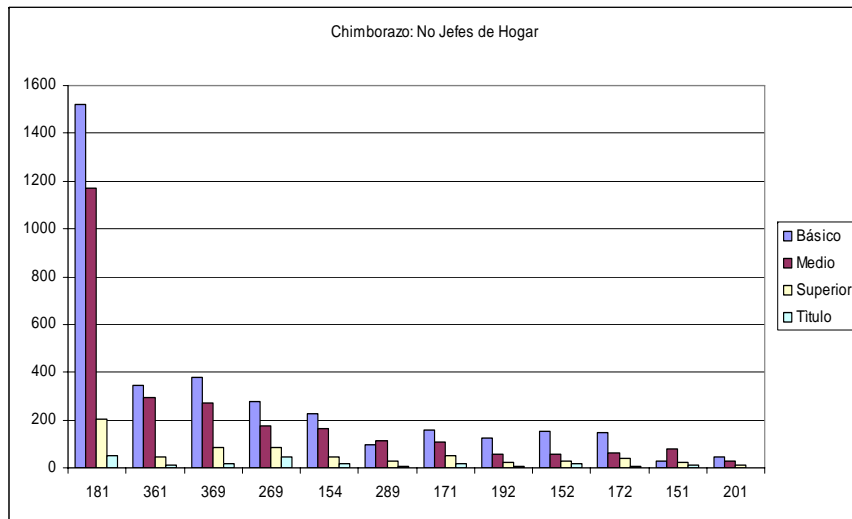
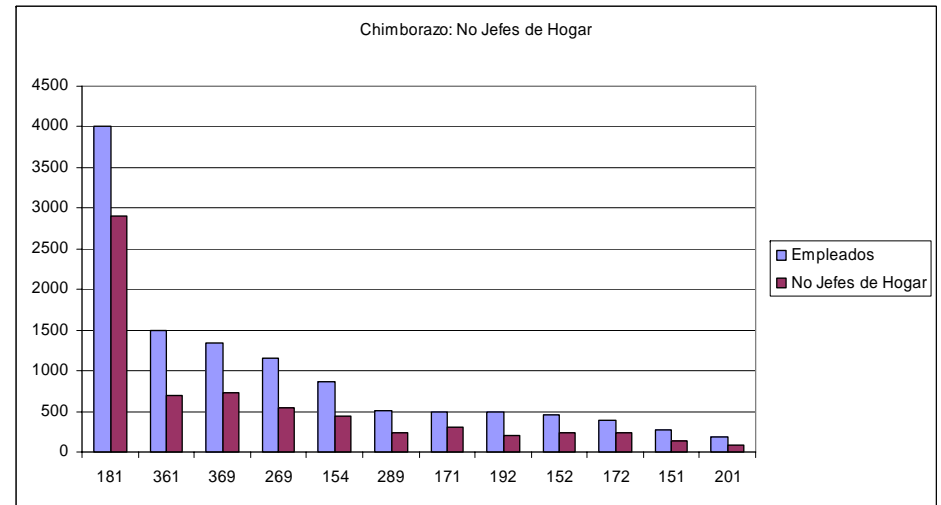
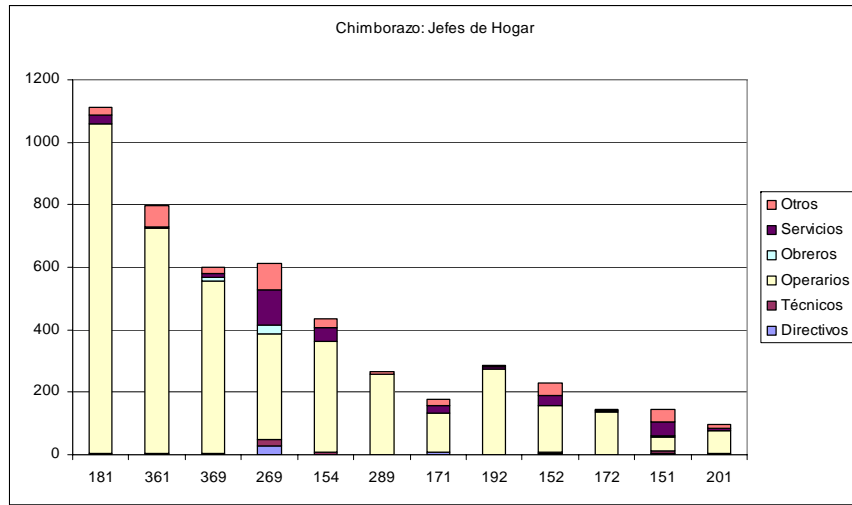
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIU3                 | Actividad                                     | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |           |            |              |            |            | Edad       |              |              |            |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios  | Obreros      | Servicios  | Otros      | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65      |            |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Pre | 2898              | 1520                 | 1173         | 205          | 50         | 3               | 4         | 2811       | 11           | 31         | 38         | 980        | 1783         | 135          |            |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                       | 689               | 345                  | 296          | 48           | 9          | 2               |           | 636        |              | 8          | 43         | 223        | 447          | 19           |            |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.              | 735               | 379                  | 273          | 83           | 19         |                 | 2         | 656        | 36           | 28         | 13         | 190        | 485          | 60           |            |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalic | 541               | 278                  | 178          | 85           | 44         | 14              | 15        | 350        | 49           | 46         | 67         | 146        | 382          | 13           |            |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 437               | 224                  | 166          | 47           | 16         | 1               | 5         | 341        | 6            | 59         | 25         | 131        | 285          | 21           |            |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de  | 235               | 97                   | 111          | 27           | 7          |                 | 2         | 218        | 1            | 4          | 10         | 90         | 138          | 7            |            |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Tex | 313               | 156                  | 107          | 50           | 18         | 10              | 5         | 226        | 8            | 26         | 38         | 94         | 193          | 26           |            |
| 192                  | Fabricación de Calzado.                       | 203               | 124                  | 56           | 23           | 6          | 2               | 3         | 188        |              | 5          | 5          | 43         | 152          | 8            |            |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.             | 233               | 150                  | 54           | 29           | 19         | 3               | 6         | 162        | 4            | 16         | 42         | 78         | 144          | 11           |            |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.      | 244               | 146                  | 61           | 37           | 3          | 3               | 20        | 205        | 3            | 8          | 5          | 40         | 166          | 38           |            |
| 151                  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Ca  | 132               | 30                   | 80           | 22           | 9          | 3               | 4         | 56         | 4            | 34         | 31         | 22         | 107          | 3            |            |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.            | 88                | 47                   | 31           | 10           | 1          |                 | 1         | 66         | 3            | 6          | 12         | 34         | 49           | 5            |            |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |                   | <b>6,748</b>         | <b>3,496</b> | <b>2,586</b> | <b>666</b> | <b>201</b>      | <b>41</b> | <b>67</b>  | <b>5,915</b> | <b>125</b> | <b>271</b> | <b>329</b> | <b>2,071</b> | <b>4,331</b> | <b>346</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |                   | <b>723</b>           | <b>231</b>   | <b>299</b>   | <b>193</b> | <b>86</b>       | <b>21</b> | <b>35</b>  | <b>458</b>   | <b>17</b>  | <b>117</b> | <b>75</b>  | <b>157</b>   | <b>526</b>   | <b>40</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   |                   | <b>7,471</b>         | <b>3,727</b> | <b>2,885</b> | <b>859</b> | <b>287</b>      | <b>62</b> | <b>102</b> | <b>6,373</b> | <b>142</b> | <b>388</b> | <b>404</b> | <b>2,228</b> | <b>4,857</b> | <b>386</b> |

# CHIMBORAZO



# CHIMBORAZO



# COTOPAXI

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | Riesgo | Empleados     | %            | Sexo         |           |              |           | Edad         |              |              | Sector       |              | Total         |
|----------------------|---|--------|---------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                      |   |        |               |              | Hombres      | % Hombres | Mujeres      | % Mujeres | 5 a 19       | 20 a 49      | 50 a 65      | Urbano       | Rural        |               |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos   | 5      | 2302          | 17.2         | 1502         | 65.2%     | 800          | 34.8%     | 480          | 1547         | 275          | 592          | 1710         | 2302          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.      | 2      | 1868          | 14.0         | 1247         | 66.8%     | 621          | 33.2%     | 469          | 1149         | 250          | 494          | 1374         | 1868          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prenda  | 2      | 1786          | 13.4         | 480          | 26.9%     | 1306         | 73.1%     | 443          | 1211         | 132          | 680          | 1106         | 1786          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                           | 2      | 1311          | 9.8          | 1273         | 97.1%     | 38           | 2.9%      | 274          | 862          | 175          | 485          | 826          | 1311          |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                           | 5      | 1206          | 9.0          | 721          | 59.8%     | 485          | 40.2%     | 374          | 657          | 175          | 91           | 1115         | 1206          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                  | 5      | 637           | 4.8          | 451          | 70.8%     | 186          | 29.2%     | 95           | 467          | 75           | 312          | 325          | 637           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Me   | 5      | 589           | 4.4          | 565          | 95.9%     | 24           | 4.1%      | 134          | 414          | 41           | 269          | 320          | 589           |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                 | 2      | 523           | 3.9          | 383          | 73.2%     | 140          | 26.8%     | 75           | 400          | 48           | 108          | 415          | 523           |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textile | 2      | 404           | 3.0          | 267          | 66.1%     | 137          | 33.9%     | 56           | 302          | 46           | 159          | 245          | 404           |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                | 5      | 348           | 2.6          | 324          | 93.1%     | 24           | 6.9%      | 70           | 247          | 31           | 51           | 297          | 348           |
| 151                  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne   | 2      | 339           | 2.5          | 197          | 58.1%     | 142          | 41.9%     | 30           | 288          | 21           | 127          | 212          | 339           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja  | 5      | 331           | 2.5          | 292          | 88.2%     | 39           | 11.8%     | 41           | 247          | 43           | 72           | 259          | 331           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |        | <b>11,644</b> | <b>87.0</b>  | <b>7,702</b> |           | <b>3,942</b> |           | <b>2,541</b> | <b>7,791</b> | <b>1,312</b> | <b>3,440</b> | <b>8,204</b> | <b>11,644</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |        | <b>1,734</b>  | <b>13.0</b>  | <b>1,386</b> |           | <b>348</b>   |           | <b>183</b>   | <b>1,393</b> | <b>158</b>   | <b>882</b>   | <b>852</b>   | <b>1,734</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   |        | <b>13,378</b> | <b>100.0</b> | <b>9,088</b> |           | <b>4,290</b> |           | <b>2,724</b> | <b>9,184</b> | <b>1,470</b> | <b>4,322</b> | <b>9,056</b> | <b>13,378</b> |

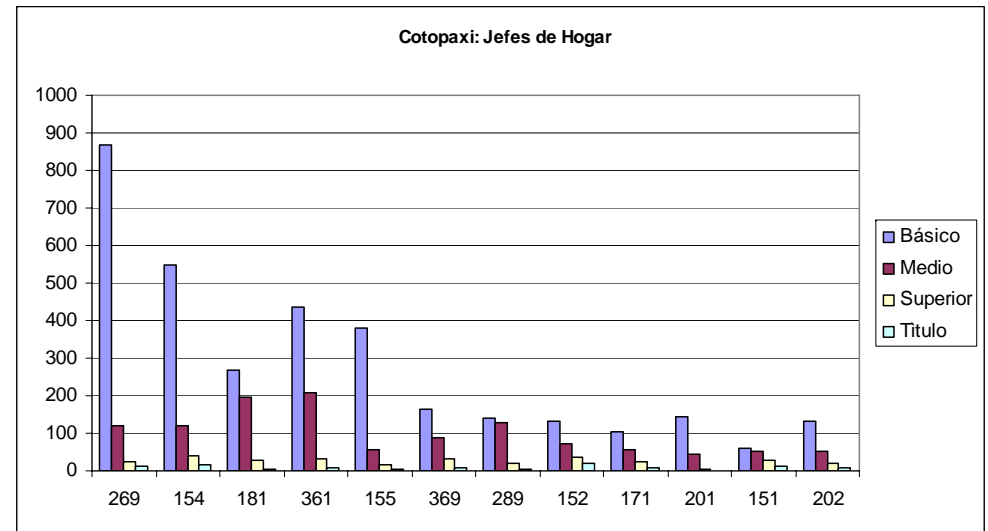
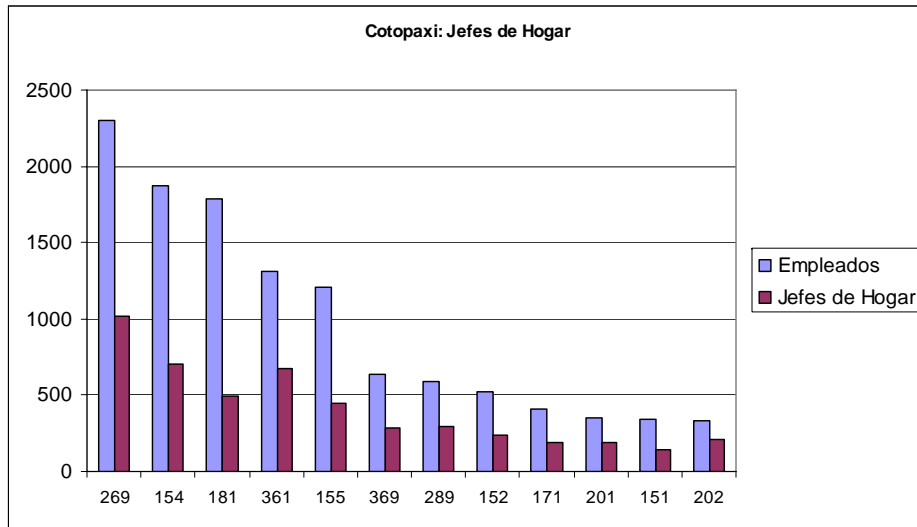
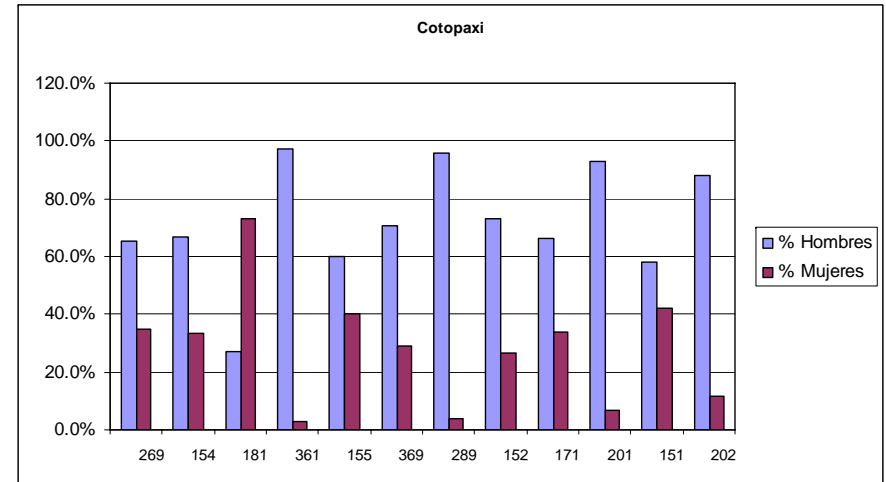
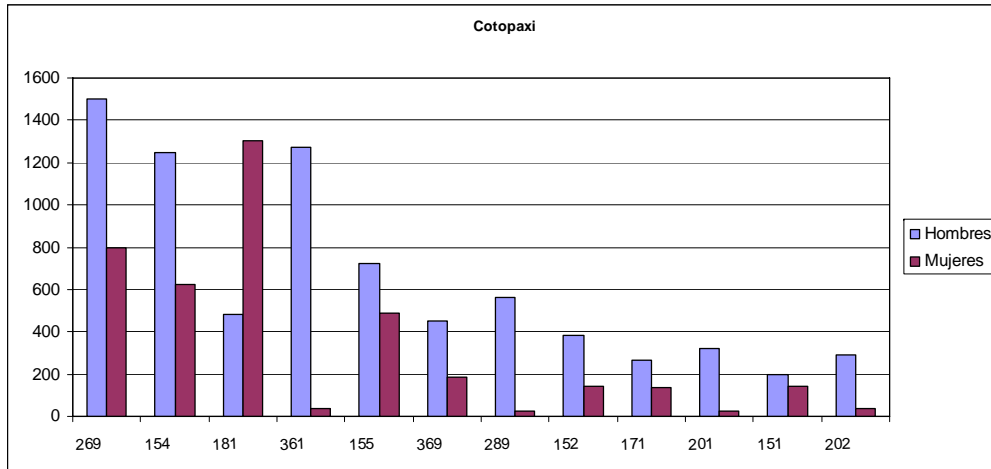
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |            | Nivel Ocupación |           |              |            |            |            | Edad      |              |              |
|----------------------|---|----------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|--------------|
|                      |   |                | Básico               | Medio        | Superior   | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros    | Servicios  | Otros      | 5 a 19    | 20 a 49      | 50 a 65      |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos   | 1013           | 867                  | 121          | 25         | 11         | 6               | 2         | 456          | 391        | 49         | 109        | 15        | 790          | 208          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.      | 708            | 550                  | 119          | 39         | 17         | 8               | 3         | 472          | 2          | 43         | 180        | 16        | 521          | 171          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prenda  | 493            | 270                  | 195          | 28         | 6          | 2               | 477       | 2            | 3          | 11         | 10         | 387       | 96           |              |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                           | 678            | 438                  | 209          | 31         | 7          | 3               | 616       | 2            | 4          | 53         | 13         | 501       | 164          |              |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                           | 451            | 380                  | 55           | 16         | 6          | 4               | 93        | 3            | 18         | 330        | 4          | 323       | 124          |              |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                  | 285            | 166                  | 88           | 31         | 9          | 1               | 244       | 6            | 19         | 14         | 2          | 227       | 56           |              |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Me   | 292            | 140                  | 130          | 22         | 6          | 4               | 273       | 1            | 6          | 8          | 6          | 251       | 35           |              |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                 | 241            | 132                  | 74           | 35         | 19         | 9               | 126       | 1            | 52         | 47         | 4          | 196       | 41           |              |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textile | 186            | 105                  | 57           | 24         | 7          | 5               | 119       | 5            | 25         | 30         | 3          | 152       | 31           |              |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                | 193            | 146                  | 43           | 4          | 2          | 2               | 123       | 4            | 16         | 50         | 6          | 158       | 29           |              |
| 151                  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne   | 140            | 60                   | 52           | 28         | 14         | 7               | 68        | 3            | 30         | 28         | 3          | 117       | 20           |              |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja  | 208            | 133                  | 53           | 22         | 7          | 7               | 134       | 2            | 23         | 40         |            | 170       | 38           |              |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>4,888</b>   | <b>3,387</b>         | <b>1,196</b> | <b>305</b> | <b>111</b> | <b>56</b>       | <b>23</b> | <b>3,201</b> | <b>420</b> | <b>288</b> | <b>900</b> | <b>82</b> | <b>3,793</b> | <b>1,013</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>911</b>     | <b>417</b>           | <b>345</b>   | <b>149</b> | <b>60</b>  | <b>31</b>       | <b>27</b> | <b>626</b>   | <b>6</b>   | <b>140</b> | <b>81</b>  | <b>8</b>  | <b>769</b>   | <b>134</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>5,799</b>   | <b>3,804</b>         | <b>1,541</b> | <b>454</b> | <b>171</b> | <b>87</b>       | <b>50</b> | <b>3,827</b> | <b>426</b> | <b>428</b> | <b>981</b> | <b>90</b> | <b>4,562</b> | <b>1,147</b> |

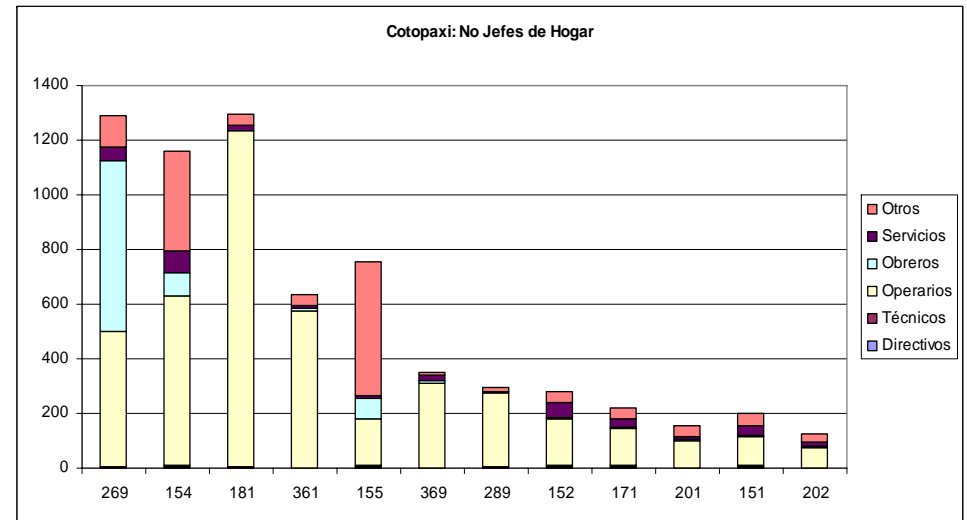
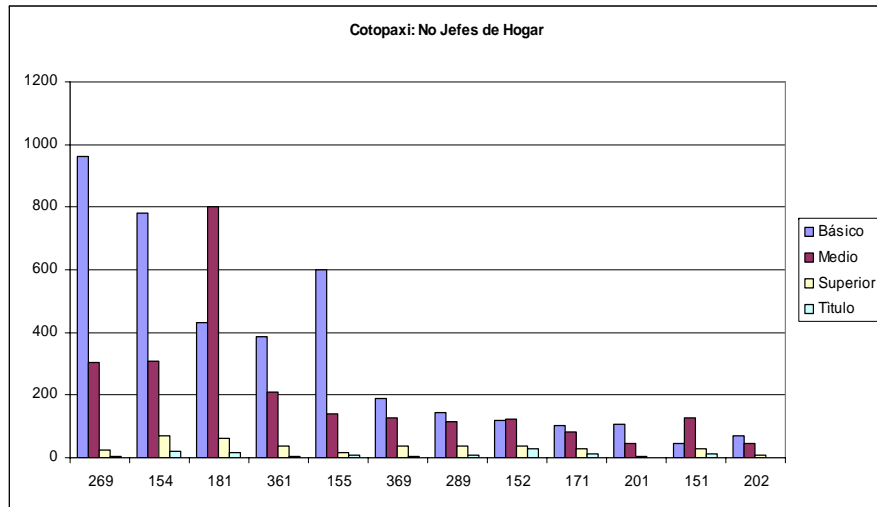
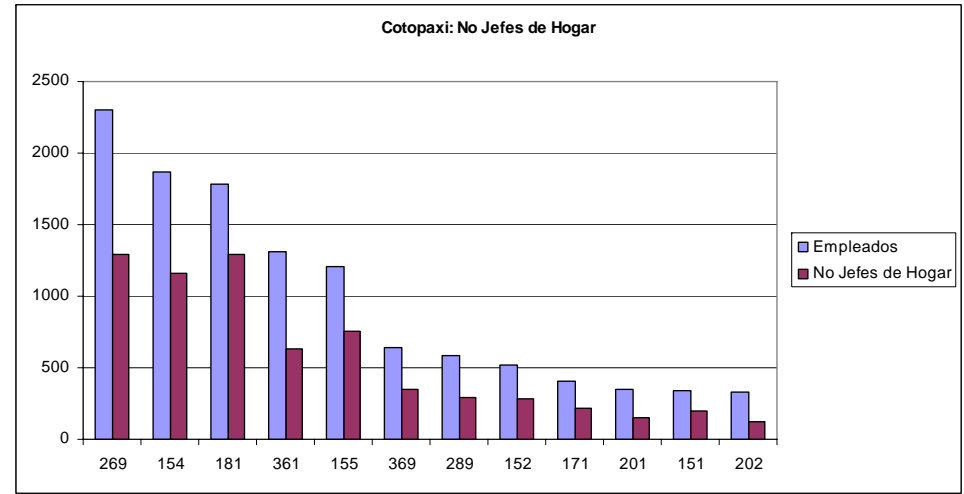
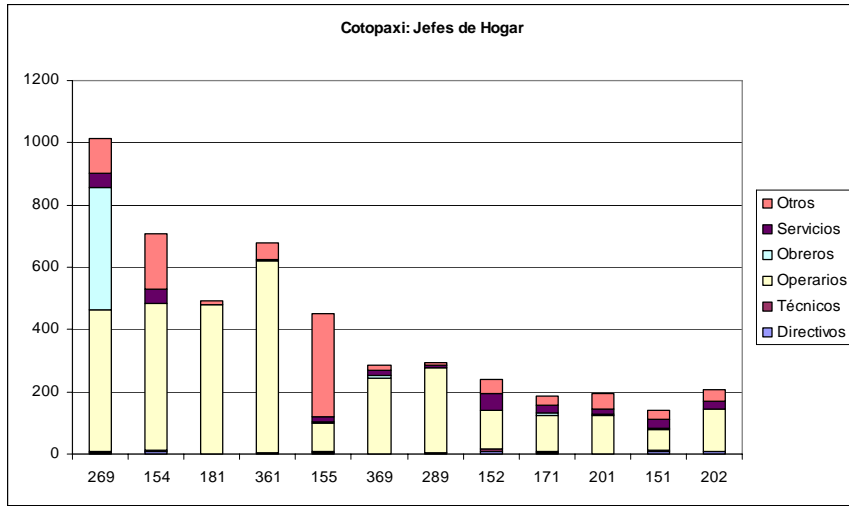
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |            | Nivel Ocupación |           |              |            |            |              | Edad         |              |            |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|                      |  |                   | Básico               | Medio        | Superior   | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros    | Servicios  | Otros        | 5 a 19       | 20 a 49      | 50 a 65    |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C  | 1289              | 960                  | 305          | 24         | 4          | 5               | 1         | 494          | 626        | 49         | 114          | 465          | 757          | 67         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.         | 1160              | 782                  | 309          | 69         | 20         | 7               | 4         | 618          | 87         | 80         | 364          | 453          | 628          | 79         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de | 1293              | 433                  | 800          | 60         | 16         | 4               | 2         | 1227         | 3          | 21         | 36           | 433          | 824          | 36         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                              | 633               | 387                  | 209          | 37         | 5          | 1               | 575       | 11           | 7          | 39         | 261          | 361          | 11           |            |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                              | 755               | 600                  | 140          | 15         | 10         | 5               | 168       | 77           | 12         | 488        | 370          | 334          | 51           |            |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                     | 352               | 190                  | 127          | 35         | 5          | 1               | 307       | 13           | 20         | 10         | 93           | 240          | 19           |            |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal:  | 297               | 144                  | 116          | 37         | 8          | 1               | 3         | 269          | 2          | 6          | 16           | 128          | 163          | 6          |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                    | 282               | 121                  | 122          | 39         | 27         | 6               | 5         | 169          | 4          | 57         | 41           | 71           | 204          | 7          |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles   | 218               | 104                  | 84           | 30         | 13         | 5               | 4         | 138          | 4          | 28         | 39           | 53           | 150          | 15         |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                   | 155               | 106                  | 44           | 5          | 5          | 7               | 98        | 7            | 9          | 41         | 64           | 89           | 2            |            |
| 151                  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pe  | 199               | 44                   | 127          | 28         | 12         | 7               | 3         | 104          | 8          | 33         | 44           | 27           | 171          | 1          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y I | 123               | 68                   | 47           | 8          | 2          | 1               | 73        | 3            | 15         | 30         | 41           | 77           | 5            |            |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>6,756</b>      | <b>3,939</b>         | <b>2,430</b> | <b>387</b> | <b>122</b> | <b>43</b>       | <b>29</b> | <b>4,240</b> | <b>845</b> | <b>337</b> | <b>1,262</b> | <b>2,459</b> | <b>3,998</b> | <b>299</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>823</b>        | <b>293</b>           | <b>364</b>   | <b>166</b> | <b>60</b>  | <b>26</b>       | <b>32</b> | <b>523</b>   | <b>13</b>  | <b>147</b> | <b>82</b>    | <b>175</b>   | <b>624</b>   | <b>24</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>7,579</b>      | <b>4,232</b>         | <b>2,794</b> | <b>553</b> | <b>182</b> | <b>69</b>       | <b>61</b> | <b>4,763</b> | <b>858</b> | <b>484</b> | <b>1,344</b> | <b>2,634</b> | <b>4,622</b> | <b>323</b> |

# COTOPAXI



# COTOPAXI



# EL ORO

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                               | Riesgo | Empleados     | %            | Sexo         |           |              |           | Edad         |              |              | Sector       |              | Total         |
|----------------------|---|--------|---------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                      |   |        |               |              | Hombres      | % Hombres | Mujeres      | % Mujeres | 5 a 19       | 20 a 49      | 50 a 65      | Urbano       | Rural        |               |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excep | 2      | 2040          | 19.3         | 414          | 20.3%     | 1626         | 79.7%     | 113          | 1638         | 289          | 1833         | 207          | 2040          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                 | 2      | 1244          | 11.8         | 1208         | 97.1%     | 36           | 2.9%      | 169          | 912          | 163          | 1174         | 70           | 1244          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenti | 2      | 1155          | 10.9         | 877          | 75.9%     | 278          | 24.1%     | 191          | 832          | 132          | 1018         | 137          | 1155          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Co  | 5      | 594           | 5.6          | 573          | 96.5%     | 21           | 3.5%      | 53           | 458          | 83           | 535          | 59           | 594           |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación  | 2      | 565           | 5.3          | 423          | 74.9%     | 142          | 25.1%     | 59           | 454          | 52           | 430          | 135          | 565           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No   | 5      | 528           | 5.0          | 484          | 91.7%     | 44           | 8.3%      | 98           | 383          | 47           | 467          | 61           | 528           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborad | 5      | 518           | 4.9          | 506          | 97.7%     | 12           | 2.3%      | 70           | 417          | 31           | 499          | 19           | 518           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                 | 5      | 425           | 4.0          | 383          | 90.1%     | 42           | 9.9%      | 64           | 338          | 23           | 256          | 169          | 425           |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.        | 5      | 393           | 3.7          | 323          | 82.2%     | 70           | 17.8%     | 37           | 306          | 50           | 357          | 36           | 393           |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Product  | 2      | 355           | 3.4          | 199          | 56.1%     | 156          | 43.9%     | 60           | 263          | 32           | 326          | 29           | 355           |
| 210                  | Fabricación de Papel y de Productos de  | 5      | 318           | 3.0          | 289          | 90.9%     | 29           | 9.1%      | 20           | 281          | 17           | 298          | 20           | 318           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para | 5      | 289           | 2.7          | 281          | 97.2%     | 8            | 2.8%      | 39           | 233          | 17           | 276          | 13           | 289           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |        | <b>8,424</b>  | <b>79.7</b>  | <b>5,960</b> |           | <b>2,464</b> |           | <b>973</b>   | <b>6,515</b> | <b>936</b>   | <b>7,469</b> | <b>955</b>   | <b>8,424</b>  |
| <b>Total Otras</b>   |   |        | <b>2,145</b>  | <b>20.3</b>  | <b>1,758</b> |           | <b>387</b>   |           | <b>209</b>   | <b>1,694</b> | <b>242</b>   | <b>1,949</b> | <b>196</b>   | <b>2,145</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   |        | <b>10,569</b> | <b>100.0</b> | <b>7,718</b> |           | <b>2,851</b> |           | <b>1,182</b> | <b>8,209</b> | <b>1,178</b> | <b>9,418</b> | <b>1,151</b> | <b>10,569</b> |

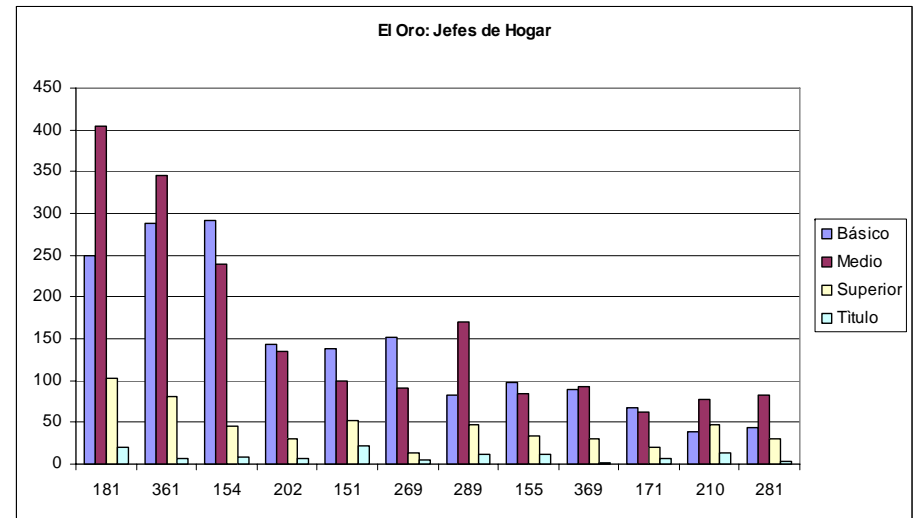
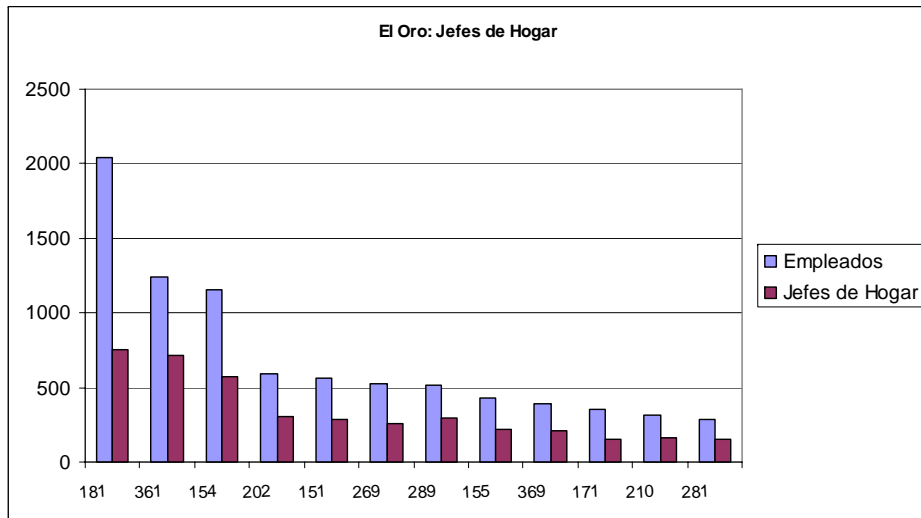
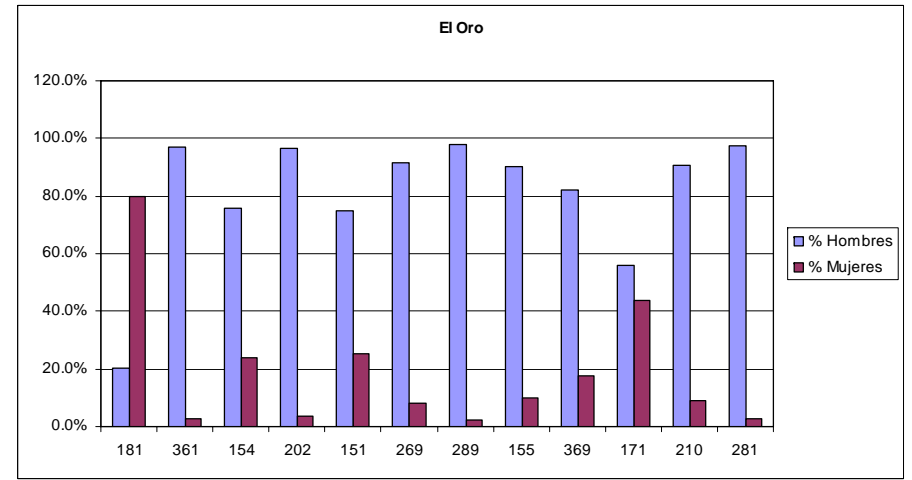
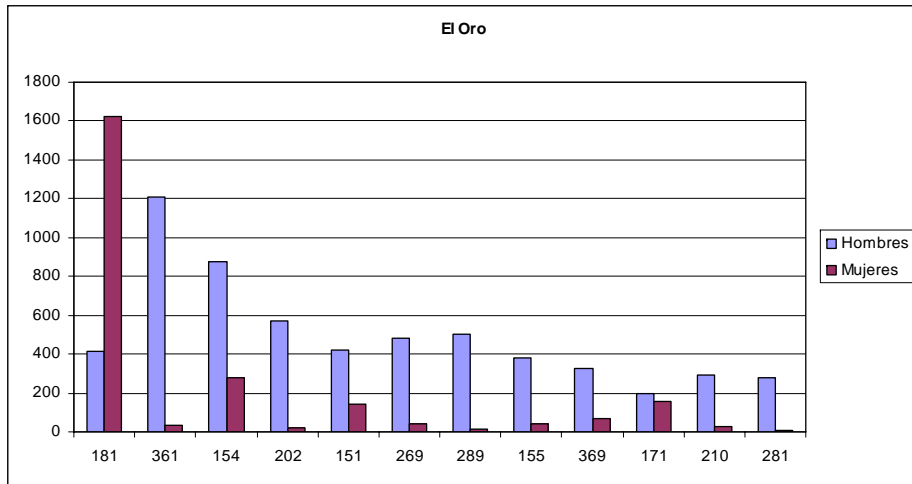
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                     | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |            | Nivel Ocupación |           |              |            |            |              | Edad      |              |            |
|----------------------|---|----------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------|--------------|------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|
|                      |   |                | Básico               | Medio        | Superior   | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros    | Servicios  | Otros        | 5 a 19    | 20 a 49      | 50 a 65    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Pre | 756            | 249                  | 404          | 103        | 21         | 1               | 3         | 721          | 1          | 9          | 21           | 8         | 576          | 172        |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                       | 715            | 289                  | 345          | 81         | 6          | 1               | 1         | 488          | 1          | 6          | 218          | 10        | 562          | 143        |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 575            | 291                  | 239          | 45         | 8          | 6               | 1         | 460          | 14         | 44         | 50           | 7         | 458          | 110        |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho,   | 309            | 143                  | 135          | 31         | 6          |                 |           | 158          | 2          | 6          | 143          | 3         | 232          | 74         |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Ca  | 291            | 138                  | 100          | 53         | 22         | 22              | 21        | 58           | 24         | 44         | 122          | 5         | 244          | 42         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalic | 255            | 151                  | 91           | 13         | 5          | 7               | 3         | 76           | 21         | 29         | 119          | 6         | 209          | 40         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de  | 300            | 82                   | 170          | 48         | 12         | 4               | 2         | 274          |            | 7          | 13           | 4         | 270          | 26         |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                       | 216            | 97                   | 85           | 34         | 12         | 14              | 4         | 24           | 12         | 72         | 90           | 6         | 189          | 21         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.              | 212            | 89                   | 93           | 30         | 2          | 3               |           | 183          | 3          | 10         | 13           | 3         | 170          | 39         |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Te   | 152            | 68                   | 63           | 21         | 7          | 5               | 2         | 57           | 4          | 25         | 59           | 4         | 121          | 27         |
| 210                  | Fabricación de Papel y de Productos de Papel  | 163            | 38                   | 77           | 48         | 14         | 12              | 5         | 44           | 29         | 33         | 40           | 2         | 145          | 16         |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso   | 156            | 44                   | 82           | 30         | 3          |                 | 2         | 144          | 1          | 1          | 8            | 5         | 136          | 15         |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>4,100</b>   | <b>1,679</b>         | <b>1,884</b> | <b>537</b> | <b>118</b> | <b>75</b>       | <b>44</b> | <b>2,687</b> | <b>112</b> | <b>286</b> | <b>896</b>   | <b>63</b> | <b>3,312</b> | <b>725</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>1,048</b>   | <b>353</b>           | <b>466</b>   | <b>229</b> | <b>93</b>  | <b>34</b>       | <b>50</b> | <b>544</b>   | <b>18</b>  | <b>174</b> | <b>228</b>   | <b>23</b> | <b>831</b>   | <b>194</b> |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>5,148</b>   | <b>2,032</b>         | <b>2,350</b> | <b>766</b> | <b>211</b> | <b>109</b>      | <b>94</b> | <b>3,231</b> | <b>130</b> | <b>460</b> | <b>1,124</b> | <b>86</b> | <b>4,143</b> | <b>919</b> |

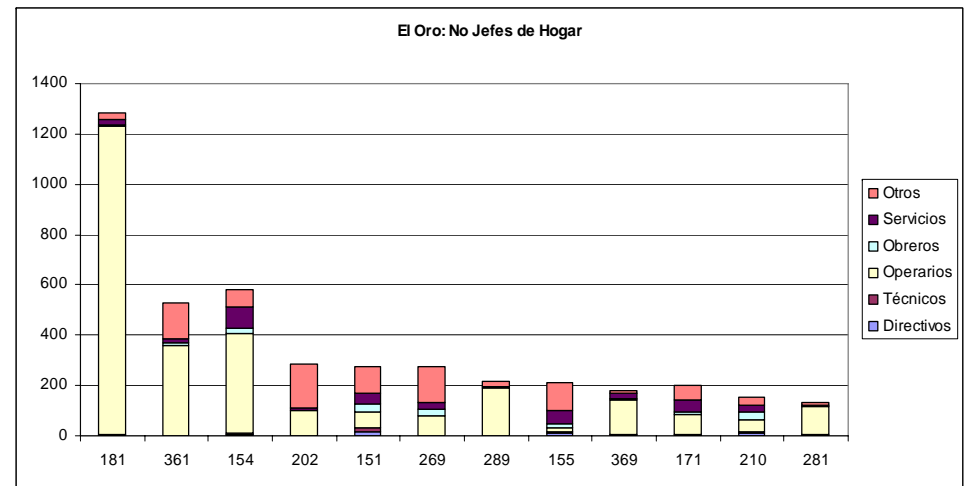
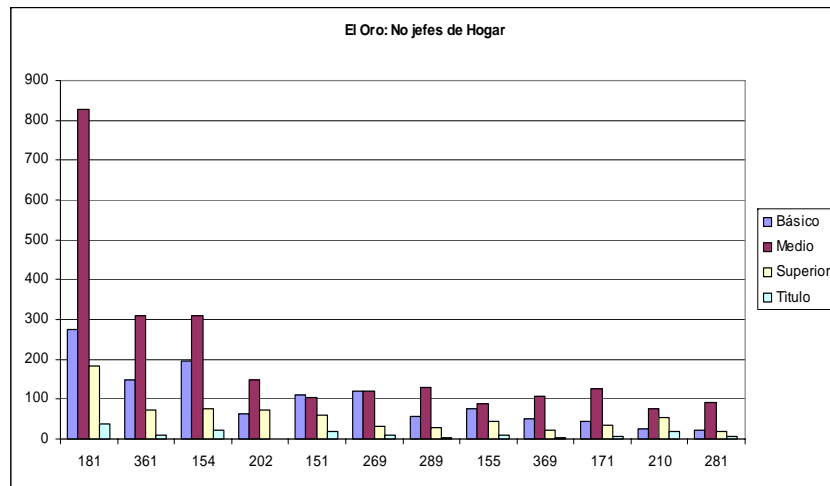
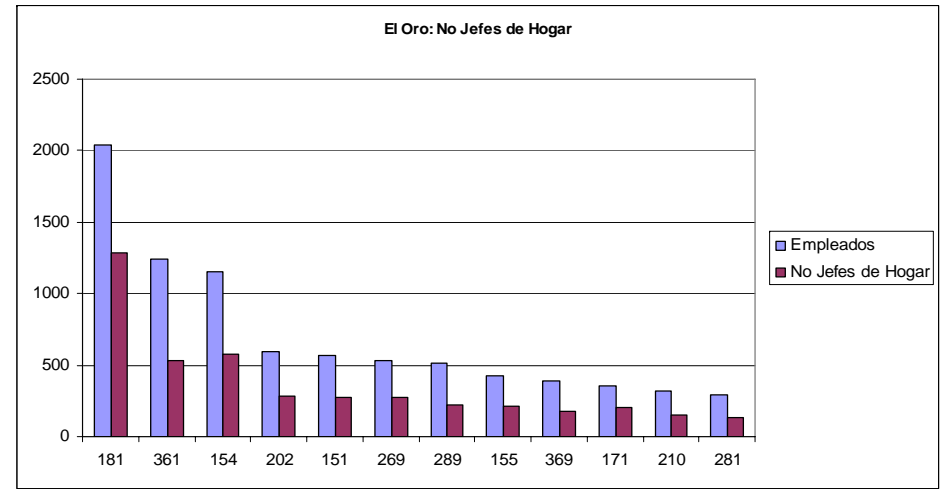
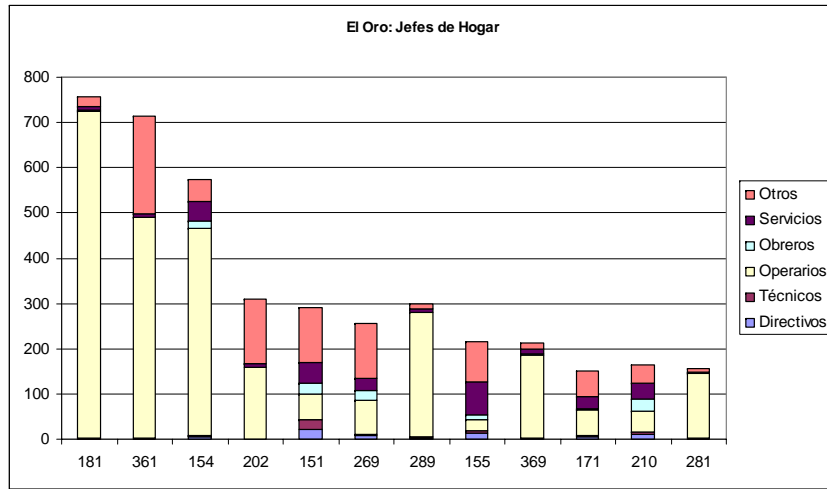
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |            | Nivel Ocupación |           |              |            |            |              | Edad         |              |            |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio        | Superior   | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros    | Servicios  | Otros        | 5 a 19       | 20 a 49      | 50 a 65    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel   | 1284              | 275                  | 827          | 182        | 37         | 3               | 3         | 1227         | 1          | 24         | 26           | 105          | 1062         | 117        |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                     | 529               | 148                  | 309          | 72         | 10         | 1               |           | 360          | 7          | 19         | 142          | 159          | 350          | 20         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                | 580               | 195                  | 310          | 75         | 21         | 4               | 4         | 399          | 20         | 84         | 69           | 184          | 374          | 22         |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materi   | 285               | 64                   | 147          | 74         | 1          |                 |           | 100          | 2          | 7          | 176          | 50           | 226          | 9          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pescado    | 274               | 112                  | 103          | 59         | 20         | 17              | 17        | 61           | 34         | 42         | 103          | 54           | 210          | 10         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.      | 273               | 121                  | 120          | 32         | 8          |                 |           | 80           | 24         | 28         | 141          | 92           | 174          | 7          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Activid | 218               | 58                   | 131          | 29         | 3          | 1               | 1         | 188          |            | 8          | 20           | 66           | 147          | 5          |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                                     | 209               | 76                   | 89           | 44         | 8          | 12              | 4         | 17           | 15         | 52         | 109          | 58           | 149          | 2          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                            | 181               | 50                   | 108          | 23         | 3          | 2               | 2         | 138          | 7          | 18         | 14           | 34           | 136          | 11         |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles           | 203               | 43                   | 125          | 35         | 7          | 3               | 2         | 78           | 11         | 47         | 62           | 56           | 142          | 5          |
| 210                  | Fabricación de Papel y de Productos de Papel.               | 155               | 24                   | 76           | 55         | 19         | 9               | 6         | 49           | 33         | 26         | 32           | 18           | 136          | 1          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,    | 133               | 22                   | 91           | 20         | 7          | 1               | 3         | 113          | 1          | 4          | 11           | 34           | 97           | 2          |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>4,324</b>      | <b>1,188</b>         | <b>2,436</b> | <b>700</b> | <b>144</b> | <b>53</b>       | <b>42</b> | <b>2,810</b> | <b>155</b> | <b>359</b> | <b>905</b>   | <b>910</b>   | <b>3,203</b> | <b>211</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>1,097</b>      | <b>294</b>           | <b>559</b>   | <b>244</b> | <b>81</b>  | <b>23</b>       | <b>52</b> | <b>526</b>   | <b>13</b>  | <b>212</b> | <b>271</b>   | <b>186</b>   | <b>868</b>   | <b>43</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>5,421</b>      | <b>1,482</b>         | <b>2,995</b> | <b>944</b> | <b>225</b> | <b>76</b>       | <b>94</b> | <b>3,336</b> | <b>168</b> | <b>571</b> | <b>1,176</b> | <b>1,096</b> | <b>4,071</b> | <b>254</b> |

# EL ORO



# EL ORO



# ESMERALDAS

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                | Riesgo | Empleados    | %            | Sexo         |          |              |           | Edad       |              |              | Sector       |              | Total        |
|----------------------|--|--------|--------------|--------------|--------------|----------|--------------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |  |        |              |              | Hombres      | % Hombre | Mujeres      | % Mujeres | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65      | Urbano       | Rural        |              |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                  | 2      | 1708         | 25.2         | 1639         | 96.0%    | 69           | 4.0%      | 153        | 1173         | 382          | 838          | 870          | 1708         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excep  | 2      | 840          | 12.4         | 228          | 27.1%    | 612          | 72.9%     | 40         | 608          | 192          | 500          | 340          | 840          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.         | 5      | 671          | 9.9          | 509          | 75.9%    | 162          | 24.1%     | 76         | 518          | 77           | 360          | 311          | 671          |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.       | 5      | 593          | 8.8          | 571          | 96.3%    | 22           | 3.7%      | 67         | 458          | 68           | 188          | 405          | 593          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Aliment   | 2      | 550          | 8.1          | 422          | 76.7%    | 128          | 23.3%     | 118        | 372          | 60           | 335          | 215          | 550          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Co   | 5      | 425          | 6.3          | 400          | 94.1%    | 25           | 5.9%      | 31         | 343          | 51           | 190          | 235          | 425          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación   | 2      | 335          | 4.9          | 289          | 86.3%    | 46           | 13.7%     | 29         | 276          | 30           | 177          | 158          | 335          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Product   | 2      | 218          | 3.2          | 183          | 83.9%    | 35           | 16.1%     | 18         | 159          | 41           | 121          | 97           | 218          |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Espec   | 5      | 209          | 3.1          | 204          | 97.6%    | 5            | 2.4%      | 12         | 190          | 7            | 127          | 82           | 209          |
| 232                  | Fabricación de Instrumentos Opticos y de | 3      | 166          | 2.5          | 145          | 87.3%    | 21           | 12.7%     | 5          | 146          | 15           | 95           | 71           | 166          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborad  | 5      | 156          | 2.3          | 147          | 94.2%    | 9            | 5.8%      | 11         | 132          | 13           | 98           | 58           | 156          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para  | 5      | 141          | 2.1          | 138          | 97.9%    | 3            | 2.1%      | 16         | 116          | 9            | 80           | 61           | 141          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |        | <b>6,012</b> | <b>88.8</b>  | <b>4,875</b> |          | <b>1,137</b> |           | <b>576</b> | <b>4,491</b> | <b>945</b>   | <b>3,109</b> | <b>2,903</b> | <b>6,012</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |        | <b>762</b>   | <b>11.2</b>  | <b>609</b>   |          | <b>153</b>   |           | <b>88</b>  | <b>592</b>   | <b>82</b>    | <b>473</b>   | <b>289</b>   | <b>762</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |  |        | <b>6,774</b> | <b>100.0</b> | <b>5,484</b> |          | <b>1,290</b> |           | <b>664</b> | <b>5,083</b> | <b>1,027</b> | <b>3,582</b> | <b>3,192</b> | <b>6,774</b> |

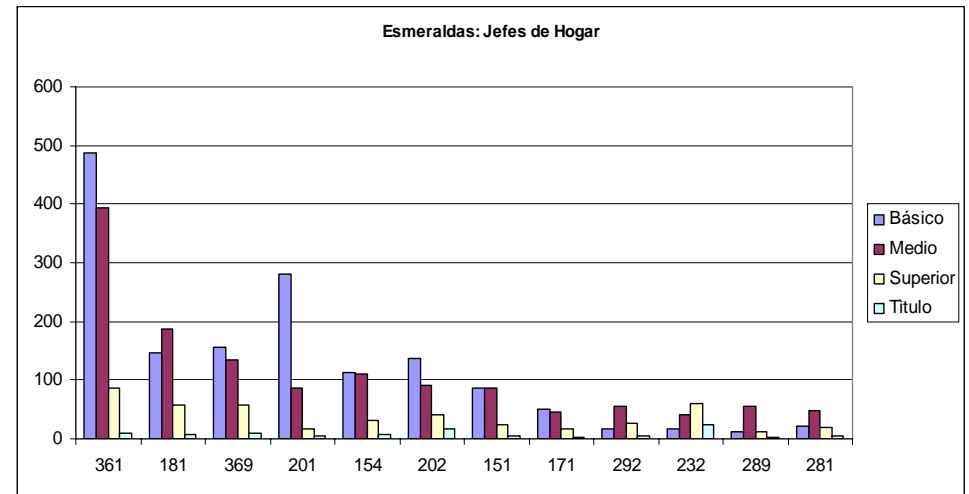
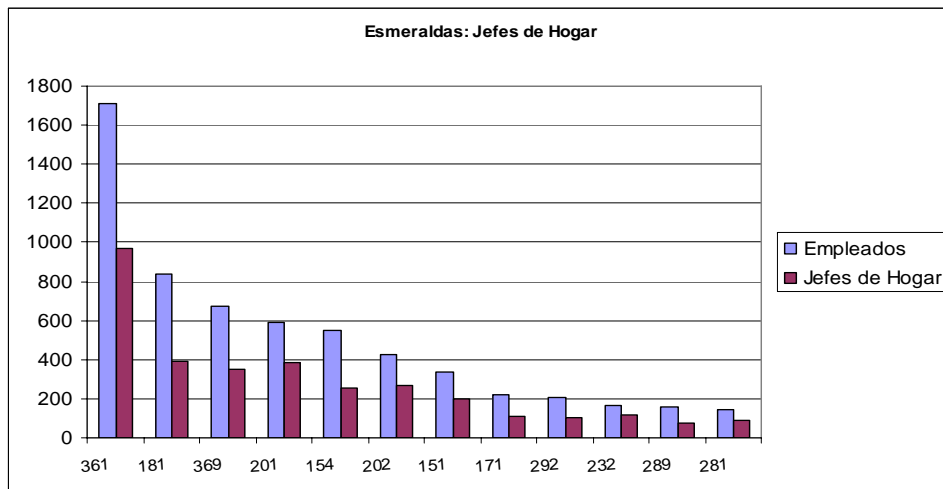
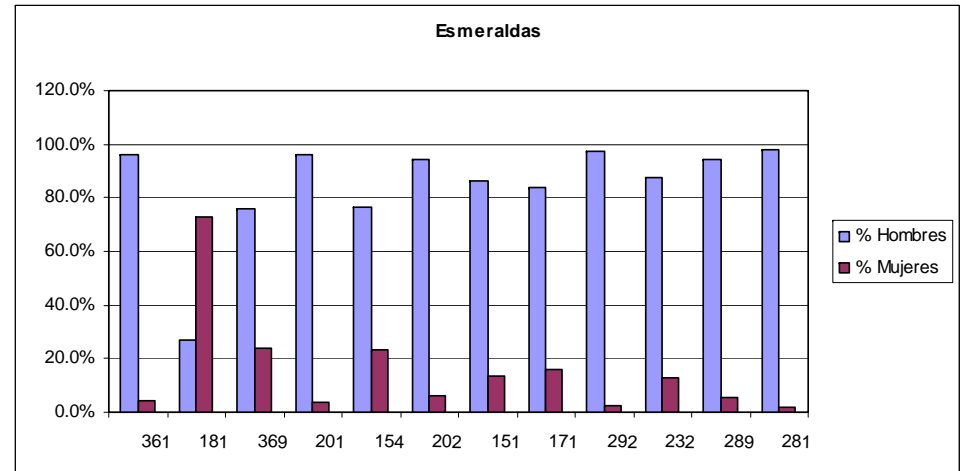
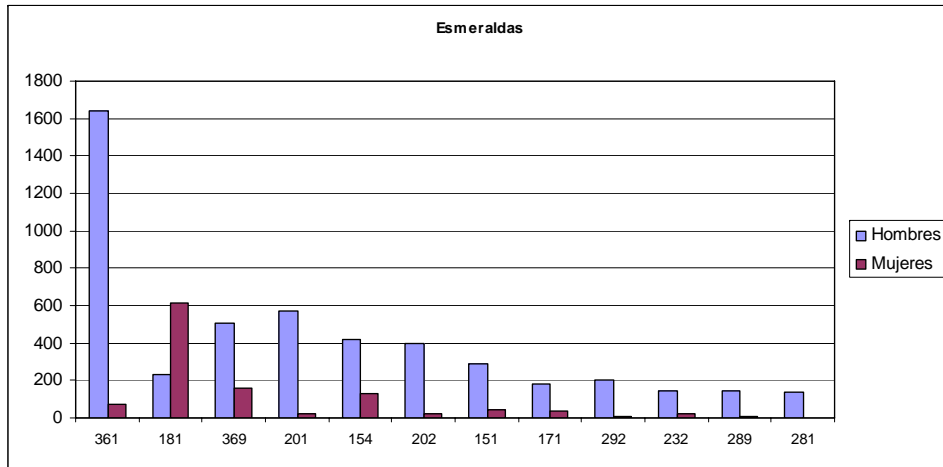
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |           |           |              |           | Edad       |            |           |              |            |
|----------------------|---|----------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|------------|
|                      |   |                | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios | Obreros      | Servicios | Otros      | 5 a 19     | 20 a 49   | 50 a 65      |            |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                     | 966            | 487                  | 393          | 86           | 10         | 3               |           | 928       | 2            | 4         | 29         | 19         | 704       | 243          |            |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto P | 392            | 147                  | 188          | 57           | 8          |                 | 385       |           | 2            | 5         |            |            | 283       | 109          |            |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.            | 347            | 156                  | 134          | 57           | 10         | 1               | 332       | 1         | 8            | 4         | 2          | 283        | 62        |              |            |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.          | 386            | 282                  | 86           | 18           | 6          | 3               | 254       | 2         | 52           | 74        | 5          | 319        | 62        |              |            |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios | 254            | 112                  | 111          | 31           | 8          | 5               | 224       |           | 8            | 16        | 7          | 203        | 44        |              |            |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corch   | 269            | 136                  | 91           | 42           | 16         | 8               | 198       | 1         | 16           | 44        | 2          | 224        | 43        |              |            |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de   | 198            | 87                   | 86           | 25           | 5          | 4               | 11        | 89        | 1            | 25        | 68         | 2          | 168       | 28           |            |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos    | 113            | 51                   | 46           | 16           | 2          | 1               | 46        |           | 19           | 46        | 1          | 95         | 17        |              |            |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.  | 100            | 18                   | 55           | 27           | 4          | 1               | 95        |           |              |           | 3          | 2          | 92        | 6            |            |
| 232                  | Fabricación de Instrumentos Opticos y de E  | 120            | 18                   | 41           | 61           | 24         | 5               | 14        | 77        |              | 19        | 5          | 106        | 14        |              |            |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados   | 78             | 11                   | 55           | 12           | 2          |                 | 73        |           |              |           | 5          | 2          | 63        | 13           |            |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Us  | 91             | 22                   | 49           | 20           | 4          | 2               | 81        |           | 1            | 6         |            | 84         | 7         |              |            |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |                | <b>3,314</b>         | <b>1,527</b> | <b>1,335</b> | <b>452</b> | <b>99</b>       | <b>33</b> | <b>33</b> | <b>2,782</b> | <b>7</b>  | <b>154</b> | <b>305</b> | <b>42</b> | <b>2,624</b> | <b>648</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |                | <b>391</b>           | <b>157</b>   | <b>155</b>   | <b>79</b>  | <b>17</b>       | <b>6</b>  | <b>15</b> | <b>238</b>   | <b>4</b>  | <b>57</b>  | <b>71</b>  | <b>7</b>  | <b>322</b>   | <b>62</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   |                | <b>3,705</b>         | <b>1,684</b> | <b>1,490</b> | <b>531</b> | <b>116</b>      | <b>39</b> | <b>48</b> | <b>3,020</b> | <b>11</b> | <b>211</b> | <b>376</b> | <b>49</b> | <b>2,946</b> | <b>710</b> |

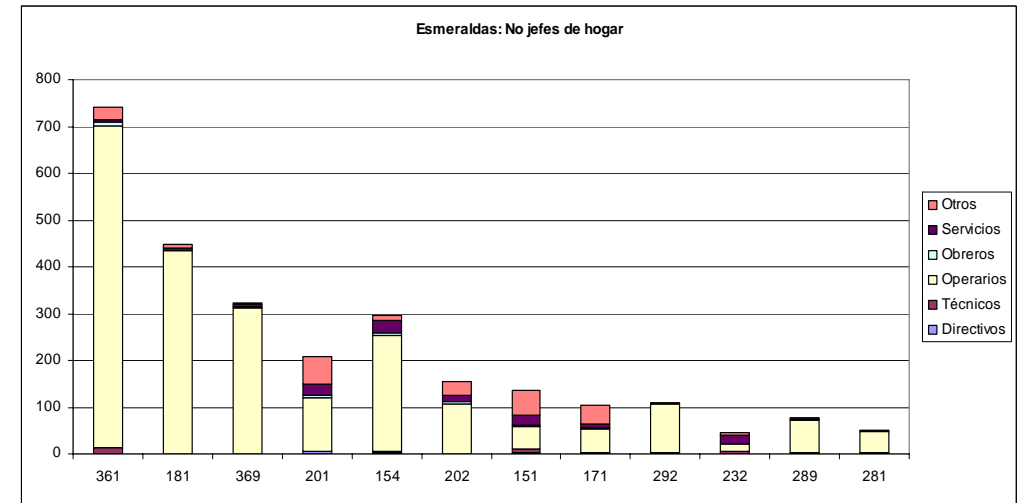
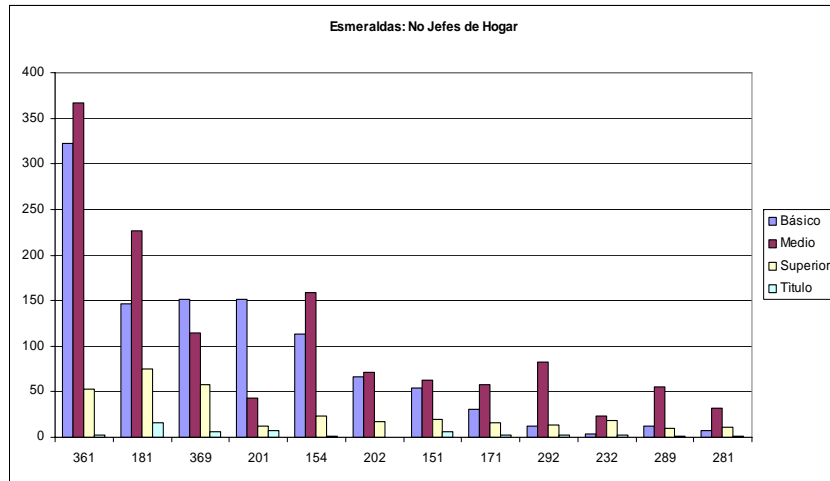
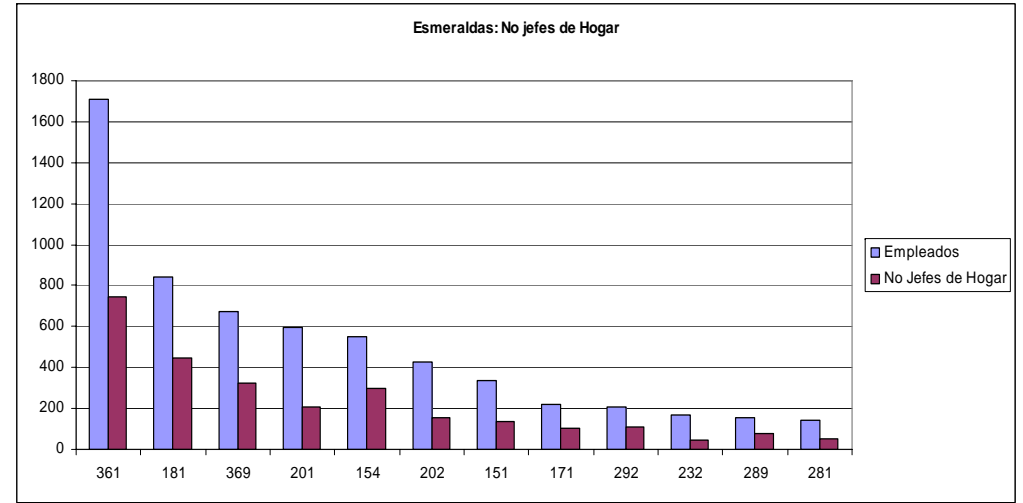
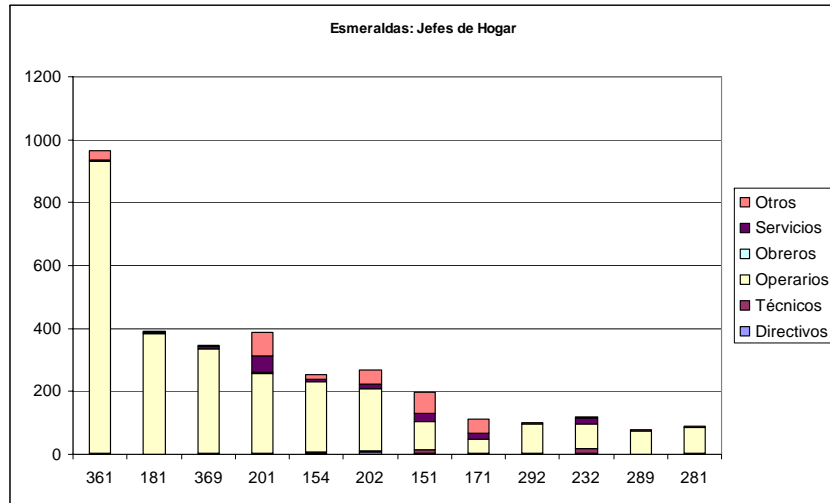
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                    | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |           |           |              |           | Edad       |            |            |              |            |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|
|                      |  |                   | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios | Obreros      | Servicios | Otros      | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65      |            |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                      | 742               | 322                  | 367          | 53           | 3          | 1               | 12        | 689       | 8            | 6         | 26         | 134        | 469        | 139          |            |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Pr | 448               | 147                  | 226          | 75           | 16         |                 | 435       | 1         | 3            | 9         | 40         | 325        | 83         |              |            |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.             | 324               | 151                  | 115          | 58           | 6          | 1               | 310       | 3         | 5            | 5         | 74         | 235        | 15         |              |            |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.           | 207               | 152                  | 43           | 12           | 7          | 6               | 114       | 6         | 23           | 58        | 62         | 139        | 6          |              |            |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios. | 296               | 113                  | 159          | 24           | 1          | 4               | 248       | 6         | 25           | 11        | 111        | 169        | 16         |              |            |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho   | 156               | 67                   | 72           | 17           | 3          | 1               | 107       | 3         | 15           | 30        | 29         | 119        | 8          |              |            |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de C  | 137               | 54                   | 63           | 20           | 6          | 4               | 6         | 50        | 1            | 23        | 53         | 27         | 108        | 2            |            |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Te  | 105               | 31                   | 58           | 16           | 3          |                 | 51        | 2         | 10           | 40        | 17         | 64         | 24         |              |            |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.   | 109               | 12                   | 83           | 14           | 3          |                 | 104       | 3         | 1            | 1         | 10         | 98         | 1          |              |            |
| 232                  | Fabricación de Instrumentos Opticos y de Equ | 46                | 4                    | 23           | 19           | 3          | 1               | 4         | 17        |              | 17        | 7          | 40         | 1          |              |            |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados d  | 78                | 12                   | 56           | 10           | 1          | 2               | 71        | 1         | 2            | 2         | 9          | 69         |            |              |            |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso  | 50                | 7                    | 32           | 11           | 1          | 1               | 46        |           | 1            | 1         | 16         | 32         | 2          |              |            |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |                   | <b>2,698</b>         | <b>1,072</b> | <b>1,297</b> | <b>329</b> | <b>50</b>       | <b>19</b> | <b>32</b> | <b>2,242</b> | <b>31</b> | <b>131</b> | <b>243</b> | <b>534</b> | <b>1,867</b> | <b>297</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |                   | <b>371</b>           | <b>125</b>   | <b>164</b>   | <b>82</b>  | <b>13</b>       | <b>6</b>  | <b>25</b> | <b>204</b>   | <b>7</b>  | <b>72</b>  | <b>57</b>  | <b>81</b>  | <b>270</b>   | <b>20</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  |                   | <b>3,069</b>         | <b>1,197</b> | <b>1,461</b> | <b>411</b> | <b>63</b>       | <b>25</b> | <b>57</b> | <b>2,446</b> | <b>38</b> | <b>203</b> | <b>300</b> | <b>615</b> | <b>2,137</b> | <b>317</b> |

# ESMERALDAS



# ESMERALDAS



# GUAYAS

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo  | Empleados | %              | Sexo         |               |         |               | Edad   |              |               | Sector        |                | Total         |                |
|----------------------|---|-----------|----------------|--------------|---------------|---------|---------------|--------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                      |   |           |                | Hombres      | % Hombres     | Mujeres | % Mujeres     | 5 a 19 | 20 a 49      | 50 a 65       | Urbano        | Rural          |               |                |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 2         | 15433          | 12.5         | 4266          | 27.6%   | 11167         | 72.4%  | 858          | 12078         | 2497          | 14349          | 1084          | 15433          |
| 361                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 2         | 15060          | 12.2         | 14582         | 96.8%   | 478           | 3.2%   | 1269         | 11448         | 2343          | 13535          | 1525          | 15060          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.              | 2         | 14266          | 11.5         | 11425         | 80.1%   | 2841          | 19.9%  | 1567         | 10890         | 1809          | 13066          | 1200          | 14266          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                          | 5         | 10672          | 8.6          | 8250          | 77.3%   | 2422          | 22.7%  | 809          | 8805          | 1058          | 9731           | 941           | 10672          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne           | 2         | 10071          | 8.1          | 5793          | 57.5%   | 4278          | 42.5%  | 749          | 8733          | 589           | 8202           | 1869          | 10071          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal        | 5         | 5547           | 4.5          | 5376          | 96.9%   | 171           | 3.1%   | 438          | 4586          | 523           | 5334           | 213           | 5547           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural   | 5         | 4531           | 3.7          | 4397          | 97.0%   | 134           | 3.0%   | 303          | 3562          | 666           | 4361           | 170           | 4531           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.    | 5         | 4178           | 3.4          | 3779          | 90.4%   | 399           | 9.6%   | 475          | 3049          | 654           | 3535           | 643           | 4178           |
| 252                  | Fabricación de Productos de Plastico.                     | 5         | 4080           | 3.3          | 3334          | 81.7%   | 746           | 18.3%  | 287          | 3532          | 261           | 3974           | 106           | 4080           |
| 242                  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.                  | 5         | 3927           | 3.2          | 2701          | 68.8%   | 1226          | 31.2%  | 174          | 3472          | 281           | 3840           | 87            | 3927           |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles        | 2         | 3574           | 2.9          | 2435          | 68.1%   | 1139          | 31.9%  | 404          | 2900          | 270           | 3365           | 209           | 3574           |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio   | 5         | 3527           | 2.8          | 2482          | 70.4%   | 1045          | 29.6%  | 268          | 2900          | 359           | 3482           | 45            | 3527           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |           | <b>94,866</b>  | <b>76.6</b>  | <b>68,820</b> |         | <b>26,046</b> |        | <b>7,601</b> | <b>75,955</b> | <b>11,310</b> | <b>86,774</b>  | <b>8,092</b>  | <b>94,866</b>  |
| <b>Total Otras</b>   |   |           | <b>28,992</b>  | <b>23.4</b>  | <b>24,348</b> |         | <b>4,644</b>  |        | <b>2,316</b> | <b>23,707</b> | <b>2,969</b>  | <b>27,026</b>  | <b>1,966</b>  | <b>28,992</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   |           | <b>123,858</b> | <b>100.0</b> | <b>93,168</b> |         | <b>30,690</b> |        | <b>9,917</b> | <b>99,662</b> | <b>14,279</b> | <b>113,800</b> | <b>10,058</b> | <b>123,858</b> |

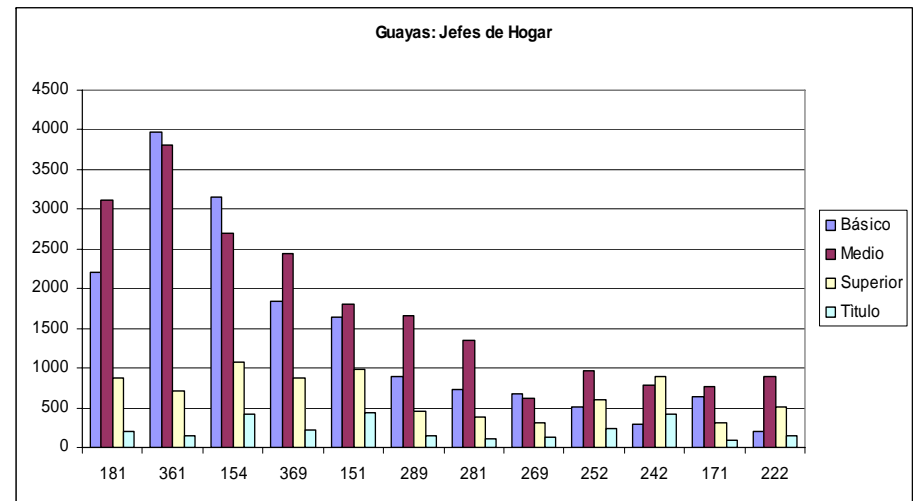
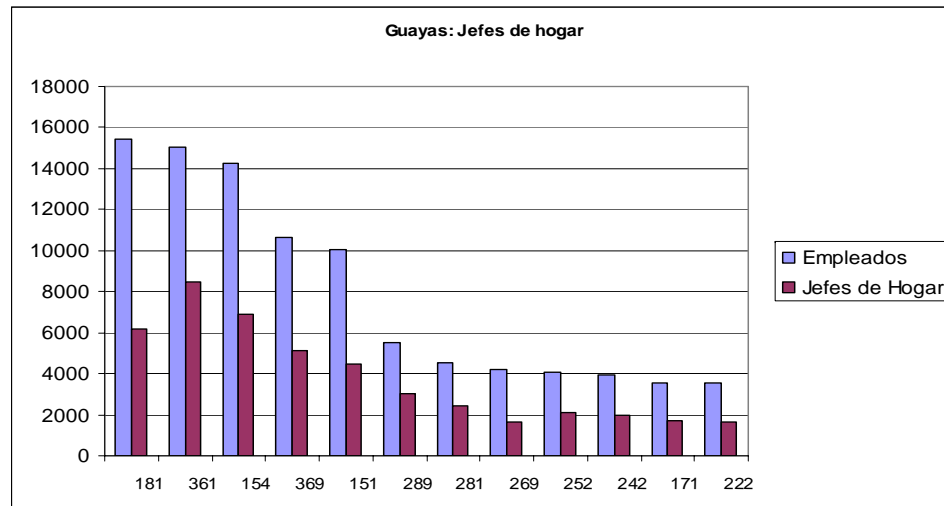
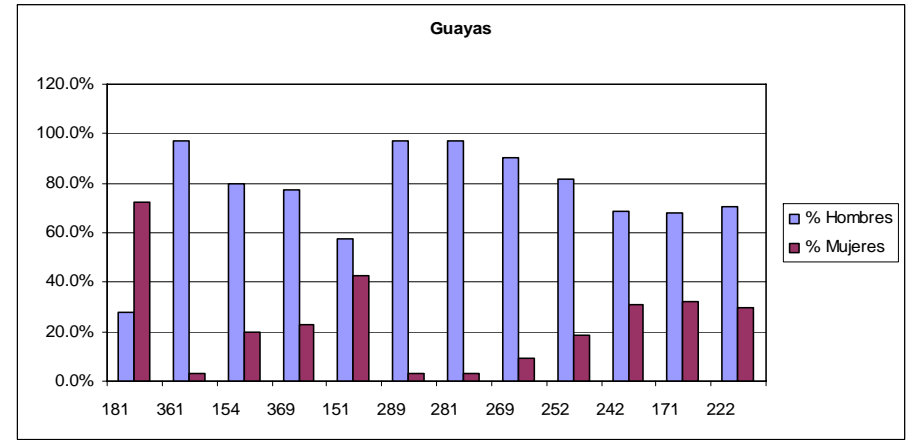
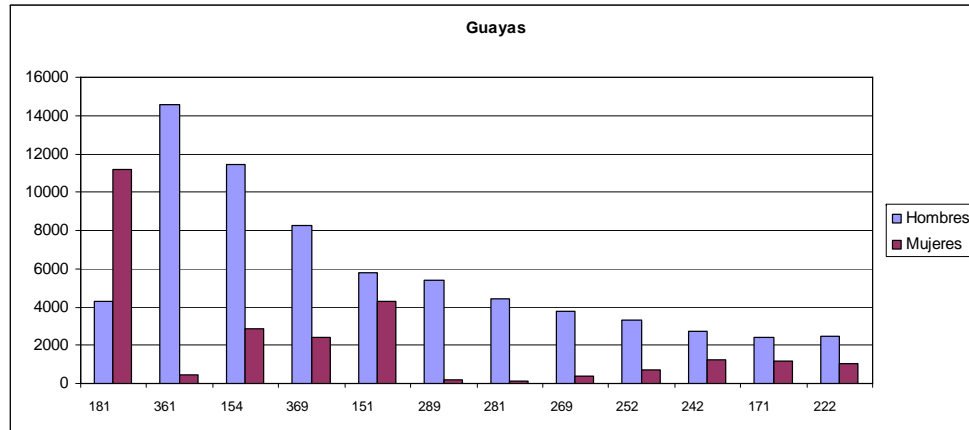
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |               |               |              | Nivel Ocupación |              |               |              |              |              | Edad       |               |               |
|----------------------|---|----------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|---------------|
|                      |   |                | Básico               | Medio         | Superior      | Título       | Directivos      | Técnicos     | Operarios     | Obreros      | Servicios    | Otros        | 5 a 19     | 20 a 49       | 50 a 65       |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 6206           | 2211                 | 3122          | 873           | 192          | 59              | 26           | 5722          | 24           | 193          | 182          | 35         | 4587          | 1584          |
| 361                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 8500           | 3980                 | 3806          | 714           | 145          | 57              | 24           | 7485          | 15           | 166          | 753          | 75         | 6468          | 1957          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.              | 6930           | 3153                 | 2701          | 1076          | 419          | 281             | 235          | 3856          | 214          | 1084         | 1260         | 106        | 5598          | 1228          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                          | 5154           | 1849                 | 2439          | 866           | 223          | 106             | 87           | 4270          | 113          | 331          | 247          | 24         | 4318          | 812           |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pescado  | 4435           | 1643                 | 1812          | 980           | 438          | 402             | 287          | 1306          | 952          | 809          | 679          | 47         | 3925          | 463           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal        | 3013           | 899                  | 1652          | 462           | 139          | 62              | 64           | 2563          | 42           | 100          | 182          | 38         | 2634          | 341           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural   | 2448           | 733                  | 1341          | 374           | 111          | 47              | 62           | 2099          | 34           | 93           | 113          | 22         | 2127          | 299           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.    | 1615           | 676                  | 627           | 312           | 136          | 81              | 92           | 622           | 100          | 282          | 438          | 19         | 1352          | 244           |
| 252                  | Fabricación de Productos de Plastico.                     | 2090           | 519                  | 961           | 610           | 240          | 241             | 143          | 761           | 221          | 432          | 292          | 16         | 1858          | 216           |
| 242                  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.                  | 1973           | 289                  | 784           | 900           | 420          | 208             | 429          | 428           | 124          | 579          | 205          | 15         | 1733          | 225           |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles        | 1704           | 633                  | 766           | 305           | 98           | 67              | 69           | 634           | 109          | 336          | 489          | 17         | 1464          | 223           |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio   | 1611           | 202                  | 897           | 512           | 138          | 82              | 77           | 1039          | 13           | 249          | 151          | 8          | 1322          | 281           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>45,679</b>  | <b>16,787</b>        | <b>20,908</b> | <b>7,984</b>  | <b>2,699</b> | <b>1,693</b>    | <b>1,595</b> | <b>30,785</b> | <b>1,961</b> | <b>4,654</b> | <b>4,991</b> | <b>422</b> | <b>37,386</b> | <b>7,871</b>  |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>14,929</b>  | <b>4,666</b>         | <b>6,650</b>  | <b>3,613</b>  | <b>1,469</b> | <b>913</b>      | <b>1,033</b> | <b>6,729</b>  | <b>690</b>   | <b>3,140</b> | <b>2,424</b> | <b>170</b> | <b>12,477</b> | <b>2,282</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>60,608</b>  | <b>21,453</b>        | <b>27,558</b> | <b>11,597</b> | <b>4,168</b> | <b>2,606</b>    | <b>2,628</b> | <b>37,514</b> | <b>2,651</b> | <b>7,794</b> | <b>7,415</b> | <b>592</b> | <b>49,863</b> | <b>10,153</b> |

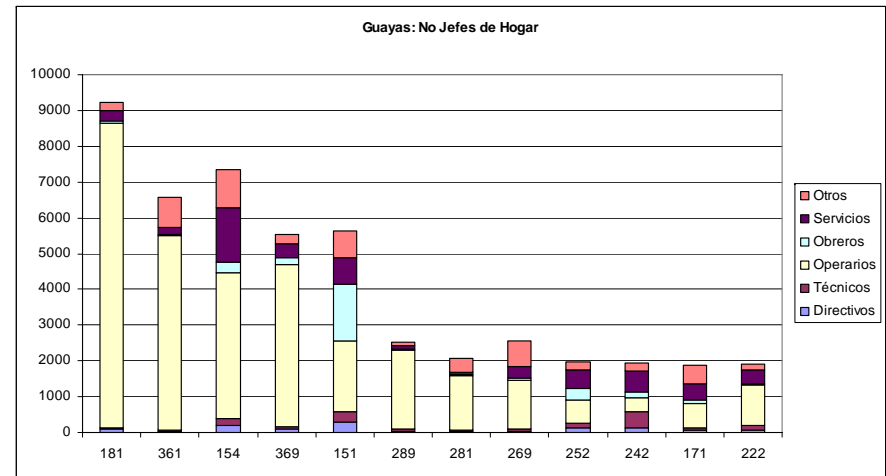
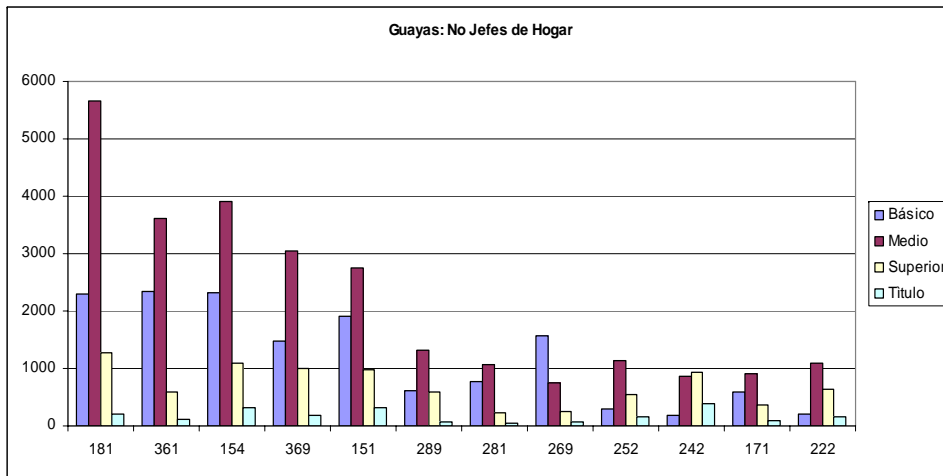
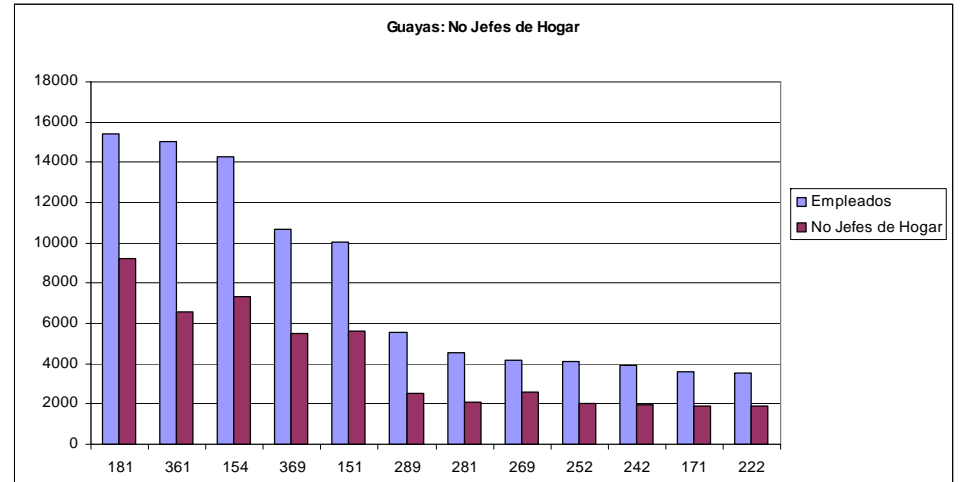
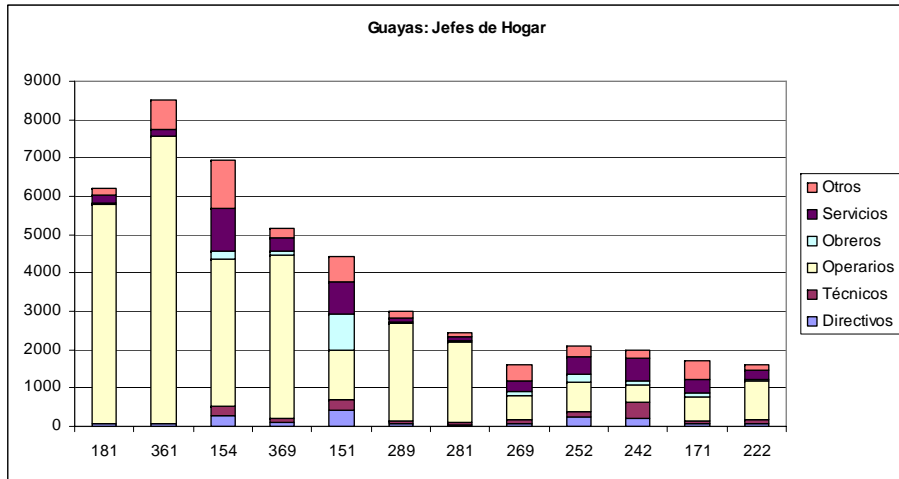
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |               |               |              | Nivel Ocupación |              |               |              |              |              | Edad         |               |              |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio         | Superior      | Título       | Directivos      | Técnicos     | Operarios     | Obreros      | Servicios    | Otros        | 5 a 19       | 20 a 49       | 50 a 65      |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel       | 9227              | 2288                 | 5658          | 1281          | 204          | 82              | 40           | 8524          | 46           | 308          | 227          | 823          | 7491          | 913          |
| 361                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel       | 6560              | 2349                 | 3610          | 601           | 106          | 36              | 40           | 5429          | 37           | 174          | 844          | 1194         | 4980          | 386          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                    | 7336              | 2327                 | 3913          | 1096          | 307          | 186             | 189          | 4079          | 316          | 1498         | 1068         | 1461         | 5292          | 583          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                | 5518              | 1483                 | 3043          | 992           | 187          | 82              | 85           | 4518          | 192          | 397          | 244          | 785          | 4487          | 246          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pescado        | 5636              | 1912                 | 2739          | 985           | 322          | 302             | 280          | 1980          | 1566         | 761          | 747          | 702          | 4808          | 126          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal: Actividades | 2534              | 608                  | 1325          | 601           | 70           | 32              | 50           | 2214          | 47           | 84           | 107          | 400          | 1952          | 182          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural         | 2083              | 784                  | 1067          | 232           | 54           | 32              | 38           | 1518          | 24           | 79           | 392          | 281          | 1435          | 367          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.          | 2563              | 1572                 | 749           | 242           | 64           | 28              | 57           | 1363          | 88           | 301          | 726          | 456          | 1697          | 410          |
| 252                  | Fabricación de Productos de Plastico.                           | 1990              | 305                  | 1135          | 550           | 161          | 127             | 118          | 645           | 327          | 521          | 252          | 271          | 1674          | 45           |
| 242                  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.                        | 1954              | 171                  | 854           | 929           | 384          | 134             | 460          | 387           | 142          | 596          | 235          | 159          | 1739          | 56           |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles              | 1870              | 593                  | 914           | 363           | 81           | 66              | 56           | 677           | 118          | 432          | 521          | 387          | 1436          | 47           |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio Conexas | 1916              | 205                  | 1085          | 626           | 169          | 80              | 125          | 1131          | 28           | 376          | 176          | 260          | 1578          | 78           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>49,187</b>     | <b>14,597</b>        | <b>26,092</b> | <b>8,498</b>  | <b>2,109</b> | <b>1,187</b>    | <b>1,538</b> | <b>32,465</b> | <b>2,931</b> | <b>5,527</b> | <b>5,539</b> | <b>7,179</b> | <b>38,569</b> | <b>3,439</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>14,063</b>     | <b>3,575</b>         | <b>7,053</b>  | <b>3,435</b>  | <b>1,108</b> | <b>646</b>      | <b>921</b>   | <b>6,299</b>  | <b>929</b>   | <b>3,113</b> | <b>2,155</b> | <b>2,146</b> | <b>11,230</b> | <b>687</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>63,250</b>     | <b>18,172</b>        | <b>33,145</b> | <b>11,933</b> | <b>3,217</b> | <b>1,833</b>    | <b>2,459</b> | <b>38,764</b> | <b>3,860</b> | <b>8,640</b> | <b>7,694</b> | <b>9,325</b> | <b>49,799</b> | <b>4,126</b> |

# GUAYAS



# GUAYAS



# IMBABURA

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Riesgo | Empleados     | %            | Sexo          |           |              |           | Edad         |               |              | Sector        |               | Total         |
|----------------------|--|--------|---------------|--------------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                      |  |        |               |              | Hombres       | % Hombres | Mujeres      | % Mujeres | 5 a 19       | 20 a 49       | 50 a 65      | Urbano        | Rural         |               |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Paños              | 2      | 3746          | 17.4         | 890           | 23.8%     | 2856         | 76.2%     | 853          | 2553          | 340          | 2233          | 1513          | 3746          |
| 173                  | Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y de Lino        | 2      | 3633          | 16.9         | 2110          | 58.1%     | 1523         | 41.9%     | 964          | 2314          | 355          | 1152          | 2481          | 3633          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                             | 5      | 2500          | 11.6         | 1709          | 68.4%     | 791          | 31.6%     | 407          | 1781          | 312          | 1160          | 1340          | 2500          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                      | 2      | 2136          | 9.9          | 2063          | 96.6%     | 73           | 3.4%      | 385          | 1481          | 270          | 1286          | 850           | 2136          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles            | 2      | 1818          | 8.4          | 930           | 51.2%     | 888          | 48.8%     | 323          | 1330          | 165          | 986           | 832           | 1818          |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles                      | 2      | 1594          | 7.4          | 942           | 59.1%     | 652          | 40.9%     | 420          | 1036          | 138          | 487           | 1107          | 1594          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                 | 2      | 1376          | 6.4          | 1023          | 74.3%     | 353          | 25.7%     | 201          | 1019          | 156          | 899           | 477           | 1376          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho y Bambú           | 5      | 940           | 4.4          | 563           | 59.9%     | 377          | 40.1%     | 187          | 567           | 186          | 176           | 764           | 940           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos              | 5      | 780           | 3.6          | 687           | 88.1%     | 93           | 11.9%     | 117          | 565           | 98           | 467           | 313           | 780           |
| 191                  | Curtido y Adobo de Cueros; Fabricación de Productos de Cuero | 2      | 383           | 1.8          | 300           | 78.3%     | 83           | 21.7%     | 50           | 286           | 47           | 316           | 67            | 383           |
| 222                  | Actividades de Impresión y Actividades de Tipografía         | 5      | 380           | 1.8          | 256           | 67.4%     | 124          | 32.6%     | 40           | 324           | 16           | 322           | 58            | 380           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metálicos Para Uso General          | 5      | 299           | 1.4          | 287           | 96.0%     | 12           | 4.0%      | 37           | 232           | 30           | 238           | 61            | 299           |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |        | <b>19,585</b> | <b>90.9</b>  | <b>11,760</b> |           | <b>7,825</b> |           | <b>3,984</b> | <b>13,488</b> | <b>2,113</b> | <b>9,722</b>  | <b>9,863</b>  | <b>19,585</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |        | <b>1,972</b>  | <b>9.1</b>   | <b>1,498</b>  |           | <b>474</b>   |           | <b>204</b>   | <b>1,542</b>  | <b>226</b>   | <b>1,435</b>  | <b>537</b>    | <b>1,972</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  |        | <b>21,557</b> | <b>100.0</b> | <b>13,258</b> |           | <b>8,299</b> |           | <b>4,188</b> | <b>15,030</b> | <b>2,339</b> | <b>11,157</b> | <b>10,400</b> | <b>21,557</b> |

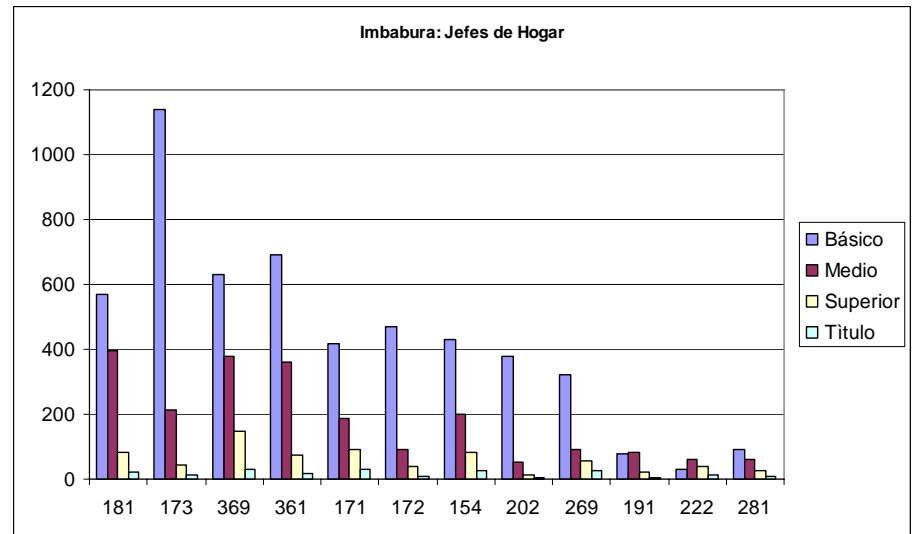
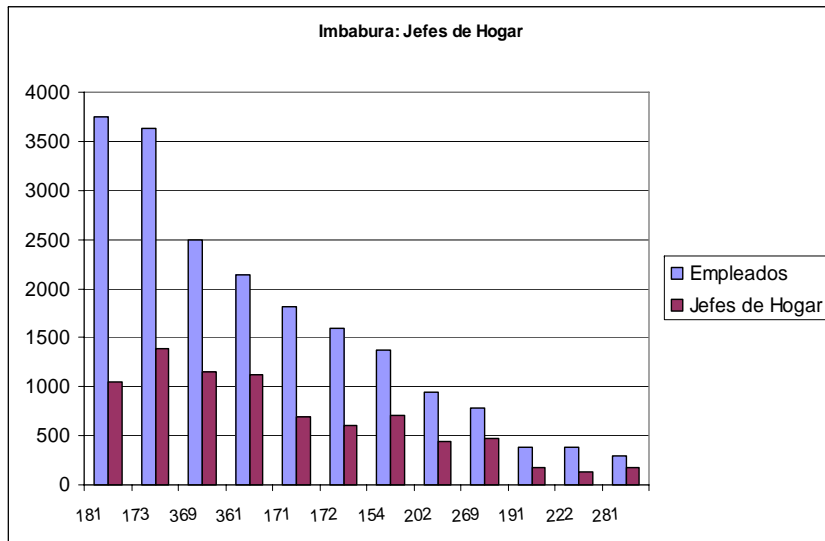
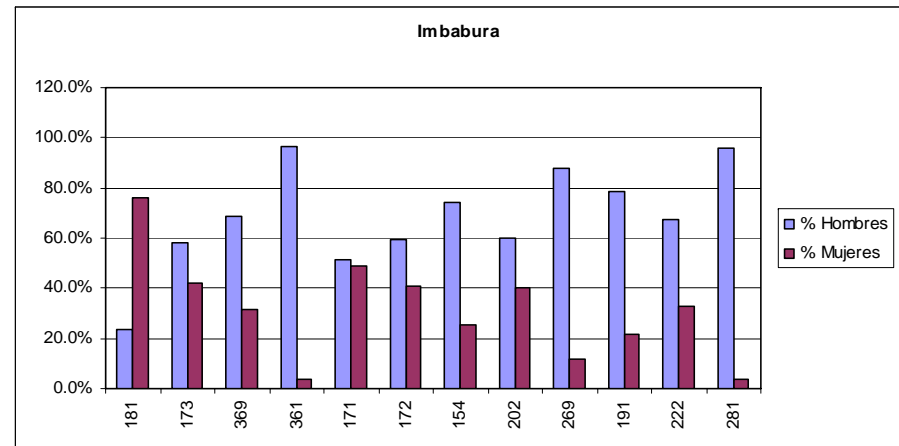
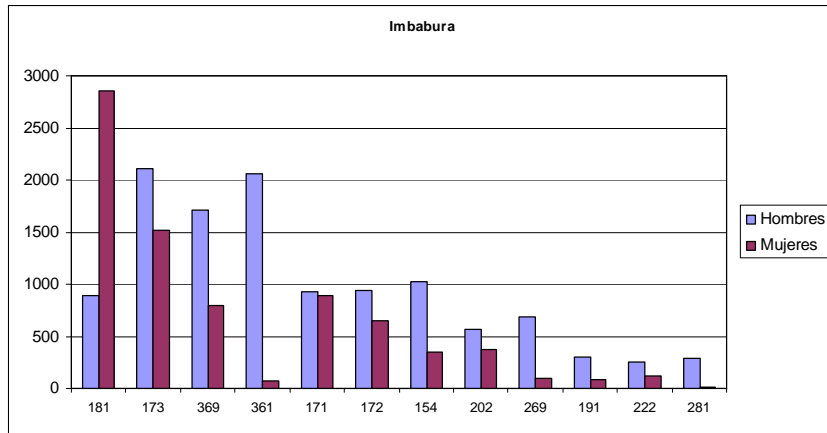
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |            | Nivel Ocupación |            |              |           |            |            | Edad       |              |              |
|----------------------|--|----------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                      |  |                | Básico               | Medio        | Superior   | Título     | Directivos      | Técnicos   | Operarios    | Obreros   | Servicios  | Otros      | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65      |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Paños              | 1048           | 569                  | 396          | 83         | 22         | 12              | 6          | 968          | 2         | 37         | 23         | 25         | 809          | 214          |
| 173                  | Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y de Lino        | 1391           | 1137                 | 211          | 43         | 12         | 5               | 5          | 1330         |           | 34         | 17         | 31         | 1093         | 267          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                             | 1156           | 631                  | 379          | 146        | 30         | 3               | 13         | 1002         | 5         | 103        | 30         | 20         | 883          | 253          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                      | 1126           | 693                  | 360          | 73         | 18         | 6               | 1          | 1052         | 4         | 12         | 51         | 16         | 889          | 221          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles            | 697            | 419                  | 188          | 90         | 31         | 18              | 12         | 513          | 5         | 93         | 56         | 7          | 581          | 109          |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles                      | 601            | 471                  | 91           | 39         | 10         | 5               | 5          | 549          | 2         | 28         | 12         | 15         | 480          | 106          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                 | 708            | 429                  | 198          | 81         | 27         | 21              | 8          | 509          | 2         | 76         | 92         | 13         | 575          | 120          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho y Bambú           | 448            | 380                  | 54           | 14         | 6          | 2               | 1          | 366          | 1         | 17         | 61         | 7          | 316          | 125          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos              | 470            | 320                  | 92           | 58         | 28         | 11              | 16         | 251          | 4         | 66         | 122        | 10         | 376          | 84           |
| 191                  | Curtido y Adobo de Cueros; Fabricación de Productos de Cuero | 181            | 79                   | 81           | 21         | 6          |                 | 1          | 177          |           |            | 3          | 2          | 143          | 36           |
| 222                  | Actividades de Impresión y Actividades de Tipografía         | 131            | 29                   | 61           | 41         | 12         | 3               | 6          | 99           |           | 7          | 16         | 3          | 115          | 13           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metálicos Para Uso General          | 176            | 90                   | 62           | 24         | 7          | 2               | 2          | 166          | 1         | 2          | 3          | 4          | 143          | 29           |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>8,133</b>   | <b>5,247</b>         | <b>2,173</b> | <b>713</b> | <b>209</b> | <b>88</b>       | <b>76</b>  | <b>6,982</b> | <b>26</b> | <b>475</b> | <b>486</b> | <b>153</b> | <b>6,403</b> | <b>1,577</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>1,005</b>   | <b>452</b>           | <b>362</b>   | <b>191</b> | <b>75</b>  | <b>38</b>       | <b>44</b>  | <b>639</b>   | <b>11</b> | <b>169</b> | <b>104</b> | <b>14</b>  | <b>823</b>   | <b>168</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>9,138</b>   | <b>5,699</b>         | <b>2,535</b> | <b>904</b> | <b>284</b> | <b>126</b>      | <b>120</b> | <b>7,621</b> | <b>37</b> | <b>644</b> | <b>590</b> | <b>167</b> | <b>7,226</b> | <b>1,745</b> |

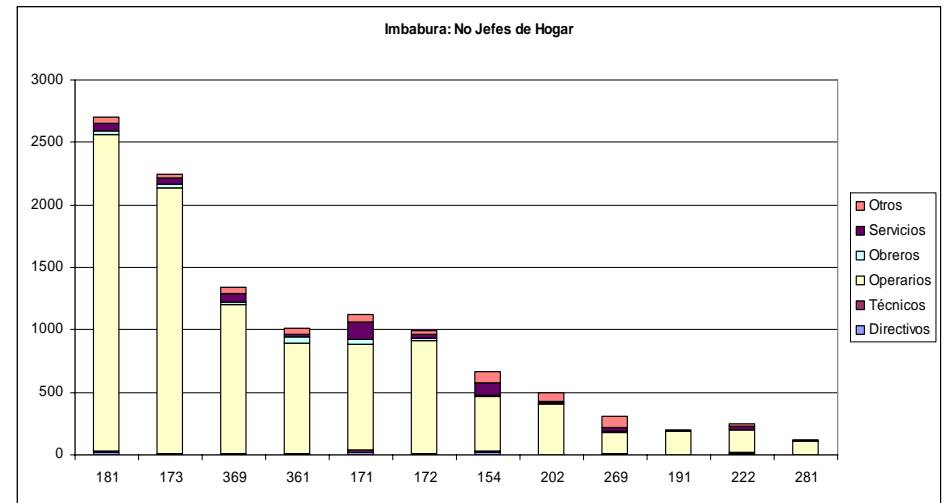
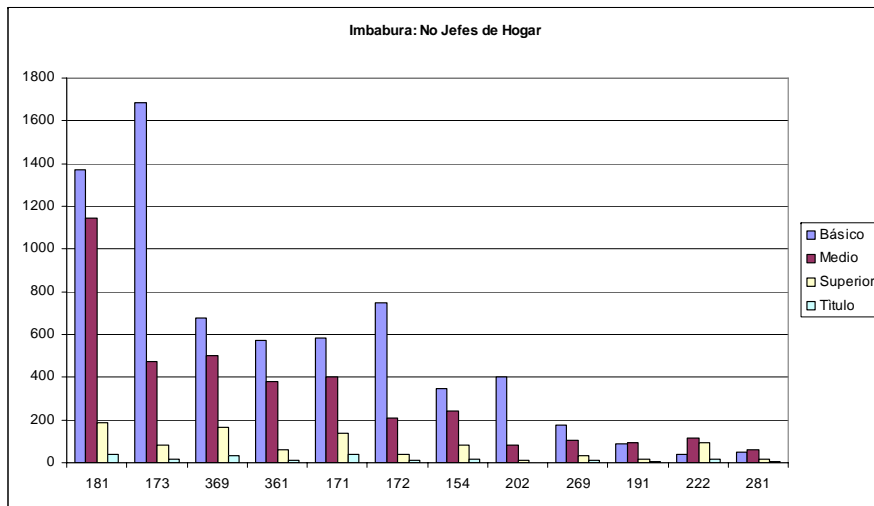
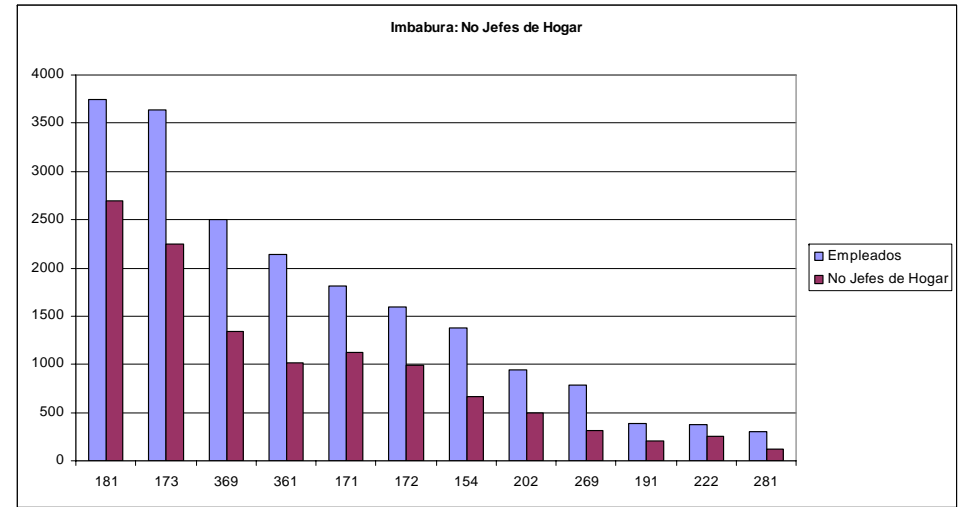
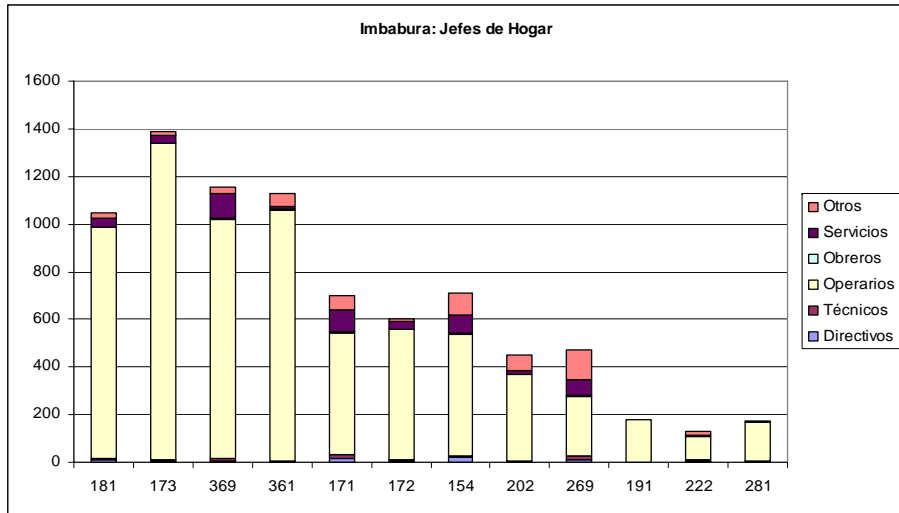
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |            |               |            |            |            | Edad         |              |            |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|
|                      |  |                   | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos   | Operarios     | Obreros    | Servicios  | Otros      | 5 a 19       | 20 a 49      | 50 a 65    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Paños              | 2698              | 1369                 | 1143         | 186          | 39         | 20              | 8          | 2535          | 30         | 57         | 48         | 828          | 1744         | 126        |
| 173                  | Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y de Lino        | 2242              | 1687                 | 475          | 80           | 15         | 8               | 3          | 2123          | 33         | 45         | 30         | 933          | 1221         | 88         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                             | 1344              | 678                  | 500          | 166          | 31         | 1               | 12         | 1190          | 17         | 76         | 48         | 387          | 898          | 59         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                      | 1010              | 570                  | 378          | 62           | 10         | 2               | 3          | 892           | 50         | 17         | 46         | 369          | 592          | 49         |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles            | 1121              | 583                  | 400          | 138          | 39         | 19              | 25         | 837           | 43         | 141        | 56         | 316          | 749          | 56         |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles                      | 993               | 748                  | 207          | 38           | 11         | 5               | 4          | 900           | 26         | 29         | 29         | 405          | 556          | 32         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                 | 668               | 346                  | 240          | 82           | 17         | 18              | 9          | 435           | 18         | 97         | 91         | 188          | 444          | 36         |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho y Bambú           | 492               | 400                  | 80           | 12           | 2          | 1               | 1          | 407           | 9          | 12         | 62         | 180          | 251          | 61         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos              | 310               | 175                  | 102          | 33           | 13         | 3               | 5          | 175           | 6          | 31         | 90         | 107          | 189          | 14         |
| 191                  | Curtido y Adobo de Cueros; Fabricación de Productos de Cuero | 202               | 90                   | 93           | 19           | 3          | 1               | 3          | 181           | 4          | 8          | 5          | 48           | 143          | 11         |
| 222                  | Actividades de Impresión y Actividades de Tipografía         | 249               | 41                   | 114          | 94           | 16         | 11              | 10         | 175           | 1          | 28         | 24         | 37           | 209          | 3          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metálicos Para Uso General          | 123               | 49                   | 58           | 16           | 5          | 1               | 1          | 108           | 2          | 8          | 4          | 33           | 89           | 1          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>11,452</b>     | <b>6,736</b>         | <b>3,790</b> | <b>926</b>   | <b>201</b> | <b>90</b>       | <b>83</b>  | <b>9,958</b>  | <b>239</b> | <b>549</b> | <b>533</b> | <b>3,831</b> | <b>7,085</b> | <b>536</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>967</b>        | <b>325</b>           | <b>419</b>   | <b>223</b>   | <b>53</b>  | <b>26</b>       | <b>42</b>  | <b>576</b>    | <b>28</b>  | <b>182</b> | <b>113</b> | <b>190</b>   | <b>719</b>   | <b>58</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>12,419</b>     | <b>7,061</b>         | <b>4,209</b> | <b>1,149</b> | <b>254</b> | <b>116</b>      | <b>125</b> | <b>10,534</b> | <b>267</b> | <b>731</b> | <b>646</b> | <b>4,021</b> | <b>7,804</b> | <b>594</b> |

# IMBABURA



# IMBABURA



# LOJA

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo  | Empleados | %            | Sexo         |              |         |              | Edad   |              |              | Sector     |              | Total        |              |
|----------------------|---|-----------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |   |           |              | Hombres      | % Hombres    | Mujeres | % Mujeres    | 5 a 19 | 20 a 49      | 50 a 65      | Urbano     | Rural        |              |              |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                 | 2         | 1518         | 23.3         | 1469         | 96.8%   | 49           | 3.2%   | 260          | 1080         | 178        | 1098         | 420          | 1518         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto               | 2         | 1163         | 17.8         | 235          | 20.2%   | 928          | 79.8%  | 136          | 842          | 185        | 814          | 349          | 1163         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.            | 2         | 1117         | 17.1         | 868          | 77.7%   | 249          | 22.3%  | 241          | 724          | 152        | 724          | 393          | 1117         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metales           | 5         | 564          | 8.6          | 502          | 89.0%   | 62           | 11.0%  | 149          | 363          | 52         | 319          | 245          | 564          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                        | 5         | 364          | 5.6          | 233          | 64.0%   | 131          | 36.0%  | 40           | 273          | 51         | 261          | 103          | 364          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal      | 5         | 320          | 4.9          | 311          | 97.2%   | 9            | 2.8%   | 58           | 243          | 19         | 260          | 60           | 320          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural | 5         | 311          | 4.8          | 299          | 96.1%   | 12           | 3.9%   | 60           | 224          | 27         | 255          | 56           | 311          |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                                 | 5         | 153          | 2.3          | 131          | 85.6%   | 22           | 14.4%  | 22           | 126          | 5          | 112          | 41           | 153          |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio | 5         | 140          | 2.1          | 86           | 61.4%   | 54           | 38.6%  | 13           | 119          | 8          | 131          | 9            | 140          |
| 173                  | Fabricación de Tejidos y Articulos de Punto y Ganchillo | 2         | 122          | 1.9          | 19           | 15.6%   | 103          | 84.4%  | 30           | 68           | 24         | 17           | 105          | 122          |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                      | 5         | 117          | 1.8          | 111          | 94.9%   | 6            | 5.1%   | 21           | 76           | 20         | 65           | 52           | 117          |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles      | 2         | 95           | 1.5          | 55           | 57.9%   | 40           | 42.1%  | 14           | 67           | 14         | 77           | 18           | 95           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |           | <b>5,984</b> | <b>91.7</b>  | <b>4,319</b> |         | <b>1,665</b> |        | <b>1,044</b> | <b>4,205</b> | <b>735</b> | <b>4,133</b> | <b>1,851</b> | <b>5,984</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |           | <b>545</b>   | <b>8.3</b>   | <b>388</b>   |         | <b>157</b>   |        | <b>50</b>    | <b>432</b>   | <b>63</b>  | <b>447</b>   | <b>98</b>    | <b>545</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |   |           | <b>6,529</b> | <b>100.0</b> | <b>4,707</b> |         | <b>1,822</b> |        | <b>1,094</b> | <b>4,637</b> | <b>798</b> | <b>4,580</b> | <b>1,949</b> | <b>6,529</b> |

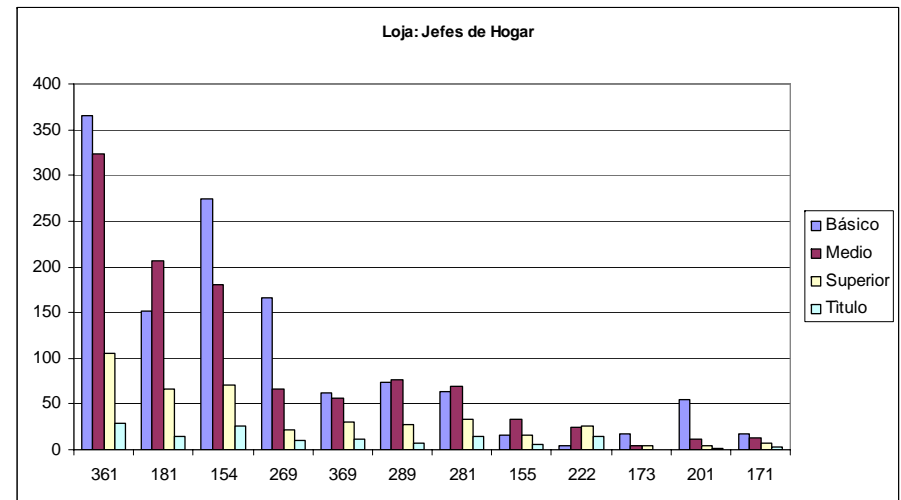
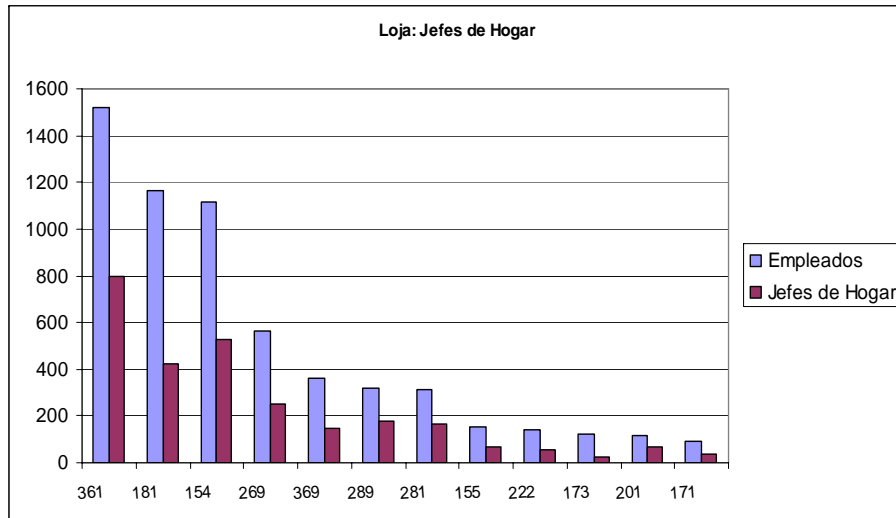
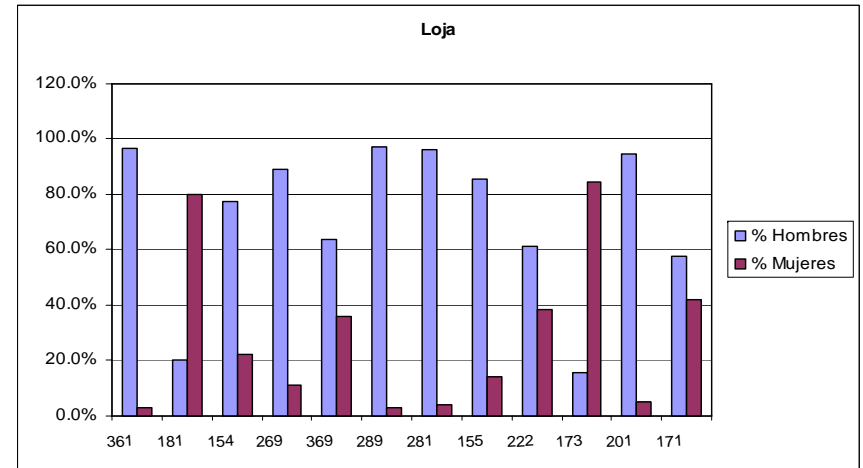
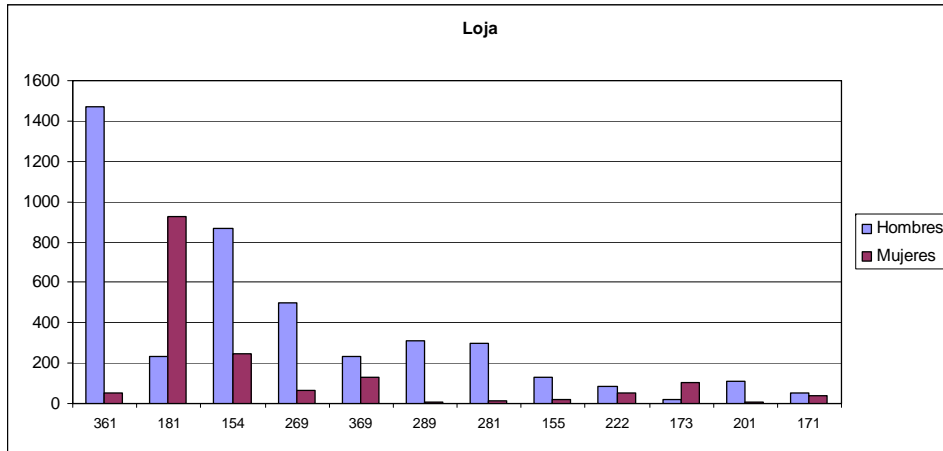
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |            | Nivel Ocupación |           |              |            |            | Edad       |              |              |
|----------------------|--|----------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                      |  |                | Básico               | Medio        | Superior   | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros    | Servicios  | Otros      | 5 a 19       | 20 a 49      |
| 361                  | Fabricación de Muebles.  | 795            | 366                  | 324          | 105        | 29         | 3               | 740       |              | 6          | 46         | 22         | 619          | 154          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Punto y Ganchillo | 425            | 152                  | 207          | 66         | 14         | 2               | 414       |              | 6          | 3          | 10         | 301          | 114          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                           | 525            | 274                  | 180          | 71         | 26         | 8               | 331       | 4            | 56         | 118        | 21         | 389          | 115          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.                 | 253            | 166                  | 66           | 21         | 10         | 7               | 189       | 5            | 13         | 36         | 8          | 203          | 42           |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                       | 149            | 62                   | 57           | 30         | 11         | 1               | 139       |              | 4          | 5          | 1          | 111          | 37           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal                     | 177            | 74                   | 76           | 27         | 7          | 2               | 169       |              |            | 6          | 2          | 156          | 19           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural                | 165            | 63                   | 69           | 33         | 15         |                 | 158       |              | 1          | 6          | 7          | 135          | 23           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.  | 65             | 16                   | 33           | 16         | 6          | 6               | 17        |              | 25         | 13         | 4          | 56           | 5            |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio                | 55             | 4                    | 25           | 26         | 14         | 3               | 4         |              | 32         | 13         | 3          | 49           | 6            |
| 173                  | Fabricación de Tejidos y Articulos de Punto y Ganchillo                | 26             | 17                   | 5            | 4          |            |                 | 21        |              | 2          | 3          |            | 21           | 5            |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                                     | 70             | 55                   | 11           | 4          | 1          |                 | 55        |              | 6          | 9          | 1          | 50           | 19           |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles                     | 37             | 17                   | 13           | 7          | 3          |                 | 19        | 1            | 8          | 8          | 2          | 27           | 8            |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>2,742</b>   | <b>1,266</b>         | <b>1,066</b> | <b>410</b> | <b>136</b> | <b>29</b>       | <b>23</b> | <b>10</b>    | <b>140</b> | <b>256</b> | <b>78</b>  | <b>2,117</b> | <b>547</b>   |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>280</b>     | <b>99</b>            | <b>87</b>    | <b>94</b>  | <b>51</b>  | <b>17</b>       | <b>13</b> | <b>2,411</b> | <b>-</b>   | <b>65</b>  | <b>58</b>  | <b>7</b>     | <b>223</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>3,022</b>   | <b>1,365</b>         | <b>1,153</b> | <b>504</b> | <b>187</b> | <b>46</b>       | <b>36</b> | <b>2,411</b> | <b>10</b>  | <b>205</b> | <b>314</b> | <b>85</b>    | <b>2,340</b> |

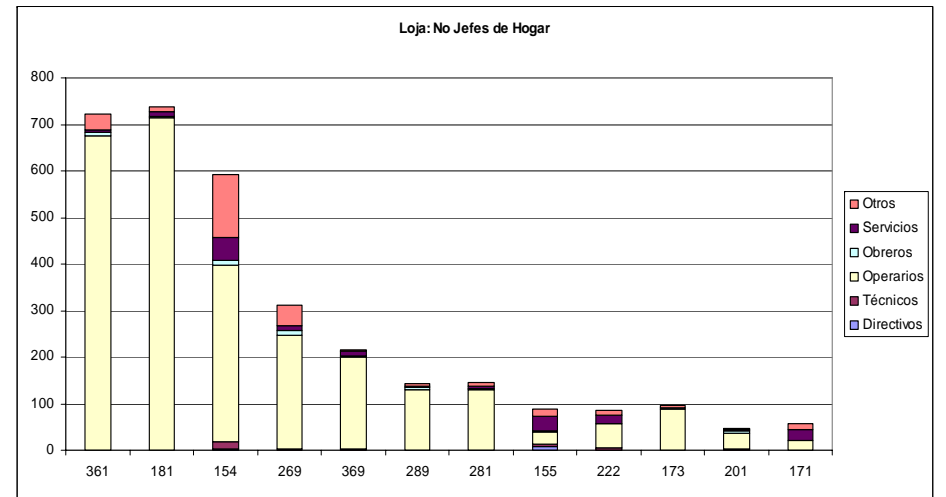
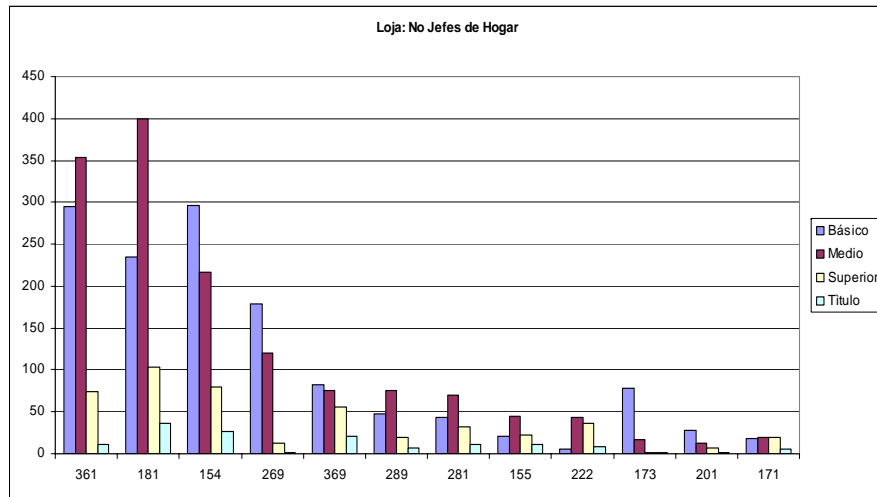
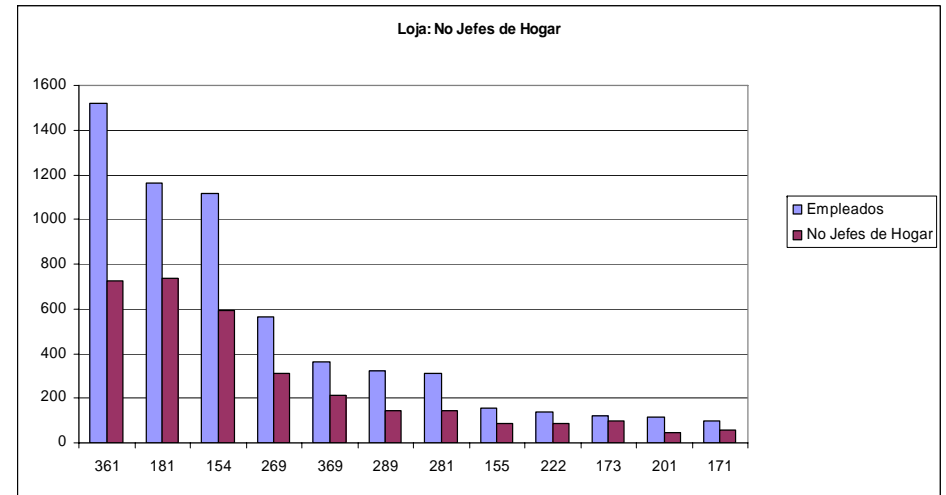
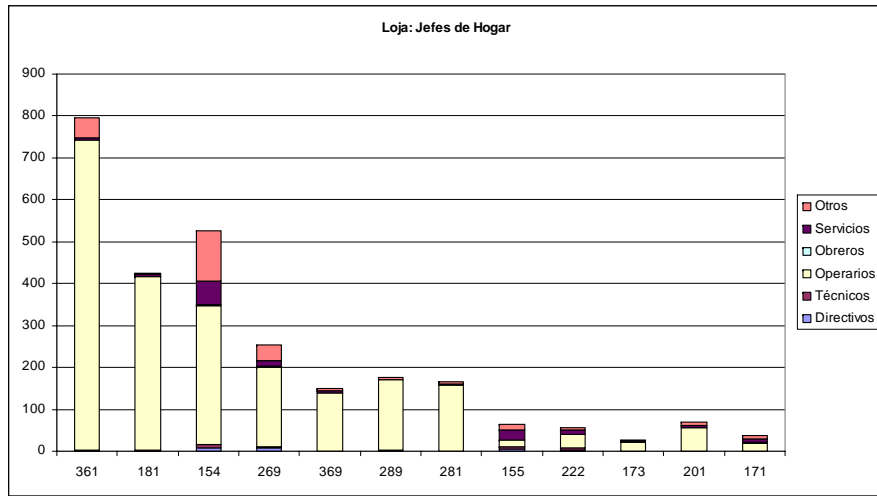
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |            | Nivel Ocupación |           |              |           |            | Edad       |              |            |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|------------|
|                      |  |                   | Básico               | Medio        | Superior   | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros   | Servicios  | Otros      | 5 a 19       | 20 a 49    |
| 361                  | Fabricación de Muebles.  | 723               | 295                  | 354          | 74         | 11         | 1               | 674       | 7            | 7         | 34         | 238        | 461          | 24         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Punto y Ganchillo | 738               | 235                  | 400          | 103        | 36         | 1               | 714       | 3            | 8         | 12         | 126        | 541          | 71         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                           | 592               | 296                  | 216          | 80         | 27         | 3               | 380       | 14           | 48        | 136        | 220        | 335          | 37         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.                 | 311               | 179                  | 120          | 12         | 2          | 1               | 243       | 11           | 11        | 43         | 141        | 160          | 10         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                       | 215               | 83                   | 76           | 56         | 21         | 1               | 196       | 4            | 9         | 3          | 39         | 162          | 14         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Acabado            | 143               | 48                   | 76           | 19         | 7          | 1               | 130       | 4            | 3         | 6          | 56         | 87           | 4          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural                | 146               | 44                   | 70           | 32         | 11         |                 | 129       | 1            | 6         | 8          | 53         | 89           | 4          |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.  | 88                | 21                   | 45           | 22         | 11         | 7               | 27        | 6            | 31        | 15         | 18         | 70           | 2          |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio                | 85                | 5                    | 44           | 36         | 9          | 1               | 3         |              | 18        | 9          | 13         | 70           | 2          |
| 173                  | Fabricación de Tejidos y Articulos de Punto y Ganchillo                | 96                | 78                   | 17           | 1          | 1          |                 | 84        | 1            | 2         | 4          | 30         | 47           | 19         |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                                     | 47                | 28                   | 12           | 7          | 1          |                 | 35        | 2            | 1         | 4          | 20         | 26           | 1          |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles                     | 58                | 18                   | 20           | 20         | 6          | 1               | 19        |              | 23        | 15         | 12         | 40           | 6          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>3,242</b>      | <b>1,330</b>         | <b>1,450</b> | <b>462</b> | <b>143</b> | <b>16</b>       | <b>30</b> | <b>2,690</b> | <b>50</b> | <b>167</b> | <b>289</b> | <b>966</b>   | <b>188</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>265</b>        | <b>63</b>            | <b>97</b>    | <b>105</b> | <b>48</b>  | <b>12</b>       | <b>26</b> | <b>112</b>   | <b>6</b>  | <b>56</b>  | <b>53</b>  | <b>43</b>    | <b>13</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>3,507</b>      | <b>1,393</b>         | <b>1,547</b> | <b>567</b> | <b>191</b> | <b>28</b>       | <b>56</b> | <b>2,802</b> | <b>56</b> | <b>223</b> | <b>342</b> | <b>1,009</b> | <b>201</b> |

# LOJA



# LOJA



# LOS RÍOS

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo  | Empleados | %            | Sexo         |              |         |              | Edad   |              |              | Sector       |              |              |              |
|----------------------|---|-----------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |   |           |              | Hombres      | % Hombre     | Mujeres | % Mujeres    | 5 a 19 | 20 a 49      | 50 a 65      | Urbano       | Rural        | Total        |              |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel                                       | 2         | 1653         | 17.0         | 380          | 23.0%   | 1273         | 77.0%  | 90           | 1280         | 283          | 1277         | 376          | 1653         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.   | 2         | 1468         | 15.1         | 1420         | 96.7%   | 48           | 3.3%   | 180          | 1043         | 245          | 1193         | 275          | 1468         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 2         | 1221         | 12.5         | 1004         | 82.2%   | 217          | 17.8%  | 174          | 919          | 128          | 925          | 296          | 1221         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 5         | 960          | 9.9          | 798          | 83.1%   | 162          | 16.9%  | 104          | 761          | 95           | 759          | 201          | 960          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pescado, Mariscos y Productos de Origen Animal | 2         | 947          | 9.7          | 743          | 78.5%   | 204          | 21.5%  | 129          | 746          | 72           | 568          | 379          | 947          |
| 153                  | Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Productos de Molinería                       | 2         | 534          | 5.5          | 475          | 89.0%   | 59           | 11.0%  | 49           | 428          | 57           | 350          | 184          | 534          |
| 171                  | Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles   | 2         | 418          | 4.3          | 321          | 76.8%   | 97           | 23.2%  | 53           | 331          | 34           | 345          | 73           | 418          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos   | 5         | 361          | 3.7          | 336          | 93.1%   | 25           | 6.9%   | 73           | 247          | 41           | 247          | 114          | 361          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Forja y Fundición            | 5         | 244          | 2.5          | 240          | 98.4%   | 4            | 1.6%   | 31           | 199          | 14           | 199          | 45           | 244          |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 5         | 220          | 2.3          | 206          | 93.6%   | 14           | 6.4%   | 43           | 156          | 21           | 139          | 81           | 220          |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.  | 5         | 198          | 2.0          | 193          | 97.5%   | 5            | 2.5%   | 25           | 161          | 12           | 172          | 26           | 198          |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.   | 5         | 196          | 2.0          | 172          | 87.8%   | 24           | 12.2%  | 23           | 163          | 10           | 180          | 16           | 196          |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |           | <b>8,420</b> | <b>86.5</b>  | <b>6,288</b> |         | <b>2,132</b> |        | <b>974</b>   | <b>6,434</b> | <b>1,012</b> | <b>6,354</b> | <b>2,066</b> | <b>8,420</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |           | <b>1,315</b> | <b>13.5</b>  | <b>1,112</b> |         |              |        | <b>149</b>   | <b>1,053</b> | <b>113</b>   | <b>1,056</b> | <b>259</b>   | <b>1,315</b> |
| <b>Total Man.</b>    |   |           | <b>9,735</b> | <b>100.0</b> | <b>7,400</b> |         | <b>2,335</b> |        | <b>1,123</b> | <b>7,487</b> | <b>1,125</b> | <b>7,410</b> | <b>2,325</b> | <b>9,735</b> |

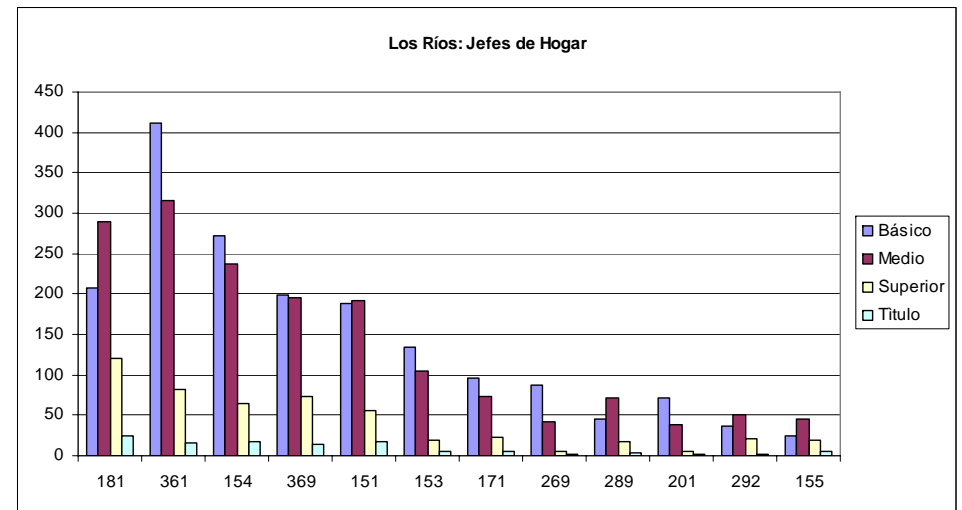
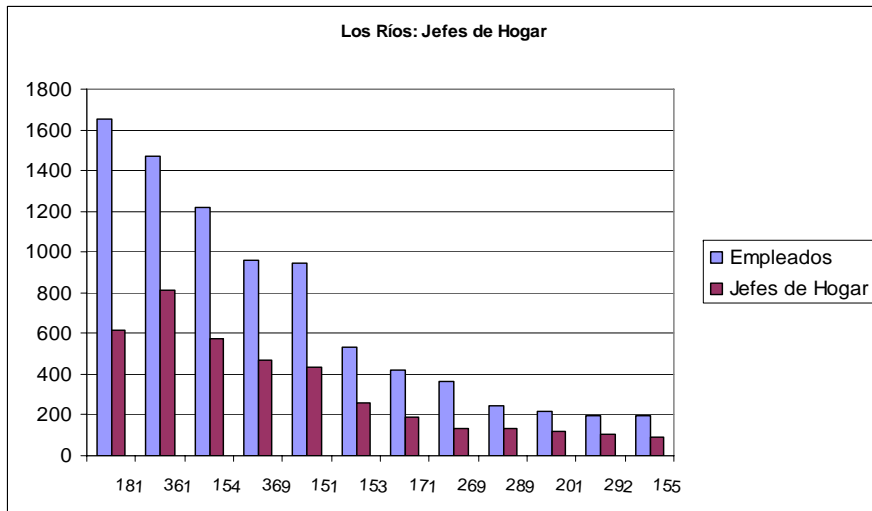
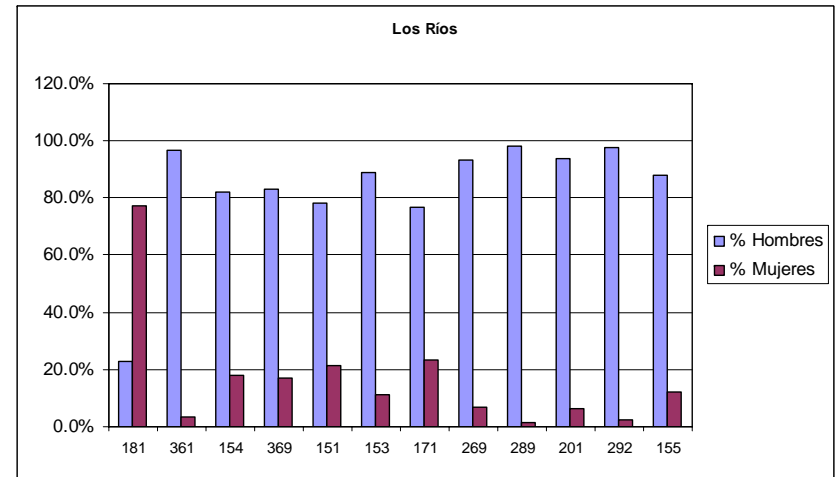
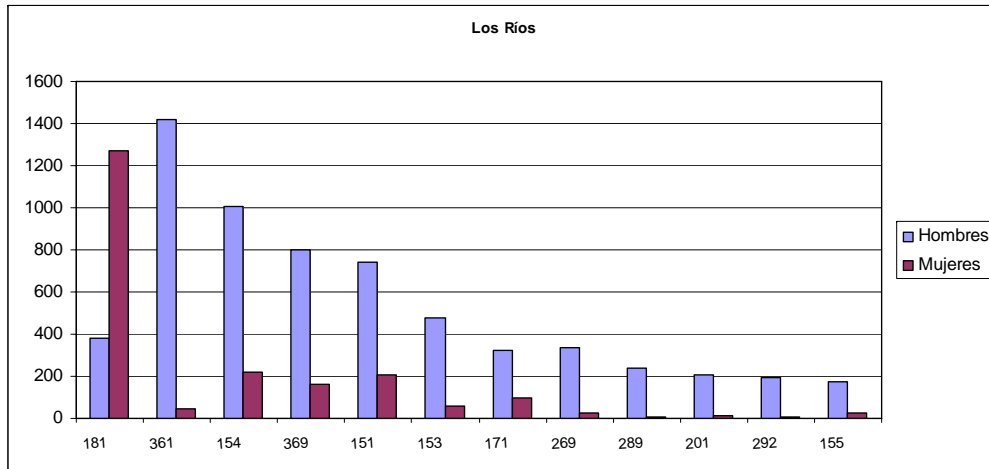
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |            | Nivel Ocupación |           |              |            |            |            | Edad      |              |         |
|----------------------|---|----------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|---------|
|                      |   |                | Básico               | Medio        | Superior   | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros    | Servicios  | Otros      | 5 a 19    | 20 a 49      | 50 a 65 |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel                                       | 619            | 208                  | 290          | 121        | 25         | 2               | 2         | 586          | 14         | 15         | 3          | 482       | 134          |         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.   | 810            | 412                  | 316          | 82         | 16         | 3               | 1         | 770          | 1          | 14         | 21         | 9         | 609          |         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 574            | 272                  | 238          | 64         | 17         | 9               | 8         | 436          | 5          | 64         | 52         | 9         | 470          |         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 468            | 199                  | 196          | 73         | 14         | 4               | 2         | 402          | 17         | 25         | 18         | 6         | 372          |         |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pescado, Mariscos y Productos de Origen Animal | 435            | 188                  | 191          | 56         | 18         | 25              | 18        | 92           | 86         | 76         | 138        | 7         | 389          |         |
| 153                  | Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Productos de Molinería                       | 257            | 134                  | 104          | 19         | 5          | 10              | 2         | 61           | 15         | 65         | 104        | 2         | 218          |         |
| 171                  | Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles   | 192            | 96                   | 73           | 23         | 6          |                 | 3         | 45           | 5          | 37         | 102        | 4         | 107          |         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos   | 133            | 87                   | 41           | 5          | 1          |                 |           | 112          | 2          | 8          | 11         | 2         | 160          |         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Forja y Fundición            | 136            | 46                   | 72           | 18         | 3          | 4               | 1         | 125          |            |            | 6          | 1         | 121          |         |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 117            | 72                   | 39           | 6          | 2          | 3               |           | 73           | 3          | 9          | 29         |           | 80           |         |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.  | 107            | 36                   | 50           | 21         | 2          | 1               | 1         | 95           |            | 2          | 8          | 1         | 101          |         |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.   | 89             | 24                   | 46           | 19         | 6          | 5               | 3         | 23           | 5          | 45         | 8          |           | 95           |         |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>3,937</b>   | <b>1,774</b>         | <b>1,656</b> | <b>507</b> | <b>115</b> | <b>66</b>       | <b>41</b> | <b>2,820</b> | <b>139</b> | <b>359</b> | <b>512</b> | <b>44</b> | <b>3,204</b> |         |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>662</b>     | <b>254</b>           | <b>293</b>   | <b>115</b> | <b>40</b>  | <b>16</b>       | <b>22</b> | <b>371</b>   | <b>17</b>  | <b>106</b> | <b>130</b> | <b>9</b>  | <b>559</b>   |         |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>4,599</b>   | <b>2,028</b>         | <b>1,949</b> | <b>622</b> | <b>155</b> | <b>82</b>       | <b>63</b> | <b>3,191</b> | <b>156</b> | <b>465</b> | <b>642</b> | <b>53</b> | <b>3,763</b> |         |

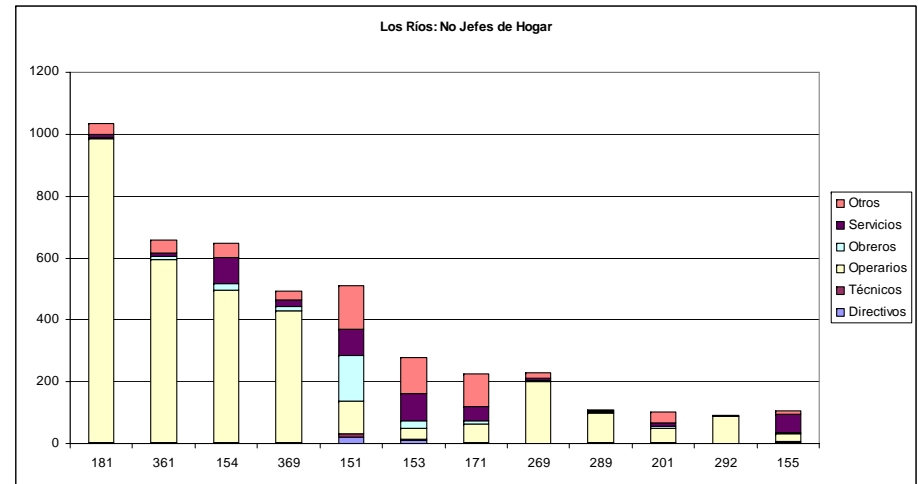
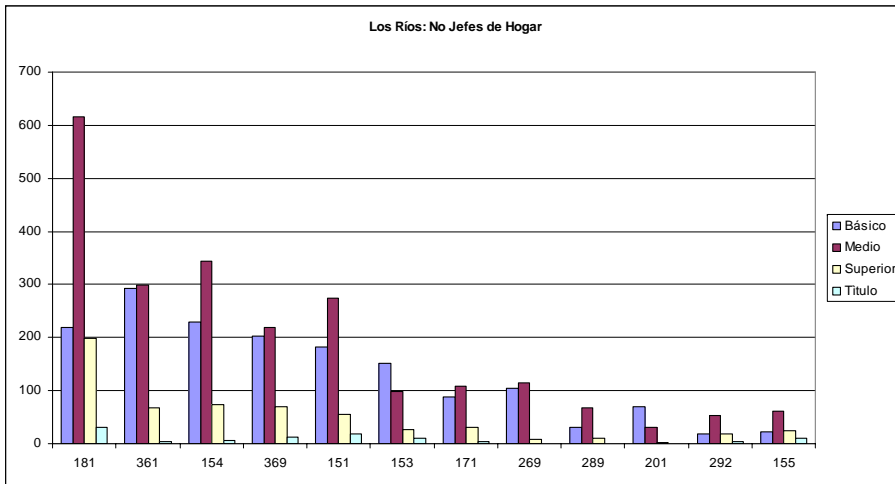
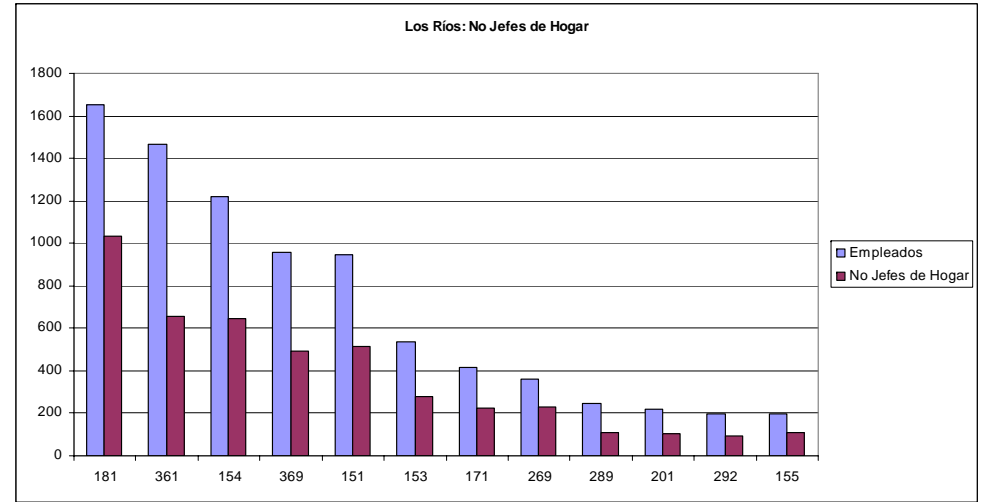
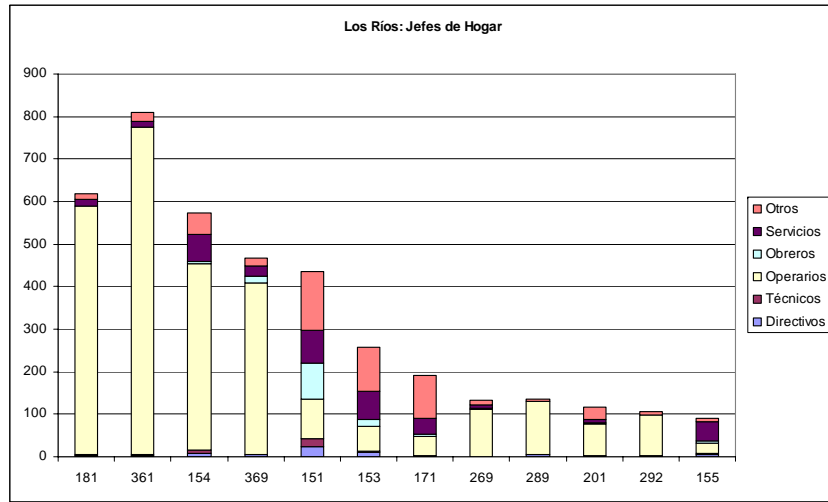
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |            |            | Nivel Ocupación |           |              |            |            |            | Edad         |              |         |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|---------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio        | Superior   | Título     | Directivos      | Técnicos  | Operarios    | Obreros    | Servicios  | Otros      | 5 a 19       | 20 a 49      | 50 a 65 |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel                                       | 1034              | 218                  | 617          | 199        | 30         |                 | 2         | 983          | 3          | 13         | 33         | 87           | 798          |         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.   | 658               | 293                  | 298          | 67         | 4          | 1               | 2         | 593          | 10         | 9          | 43         | 171          | 434          |         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 647               | 230                  | 344          | 73         | 7          | 4               | 1         | 491          | 21         | 86         | 44         | 165          | 449          |         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 492               | 203                  | 220          | 69         | 13         | 2               | 2         | 424          | 15         | 22         | 27         | 123          | 374          |         |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pescado, Mariscos y Productos de Origen Animal | 512               | 183                  | 274          | 55         | 19         | 21              | 11        | 107          | 145        | 85         | 143        | 97           | 372          |         |
| 153                  | Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Productos de Molinería                       | 277               | 152                  | 99           | 26         | 10         | 9               | 4         | 36           | 24         | 90         | 114        | 47           | 210          |         |
| 171                  | Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles   | 226               | 88                   | 108          | 30         | 5          | 2               | 3         | 59           | 9          | 46         | 107        | 69           | 140          |         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos N.C.P.  | 228               | 105                  | 115          | 8          | 1          |                 |           | 200          | 3          | 7          | 18         | 51           | 171          |         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Forja y Fundición            | 108               | 31                   | 67           | 10         |            |                 | 2         | 98           | 1          | 4          | 3          | 30           | 78           |         |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 103               | 69                   | 31           | 3          | 1          | 1               | 1         | 48           | 6          | 10         | 37         | 23           | 83           |         |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.  | 91                | 18                   | 54           | 19         | 4          |                 | 1         | 88           |            | 2          |            | 42           | 55           |         |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.   | 107               | 22                   | 61           | 24         | 10         | 4               | 3         | 24           | 5          | 59         | 12         | 25           | 66           |         |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>4,483</b>      | <b>1,612</b>         | <b>2,288</b> | <b>583</b> | <b>104</b> | <b>44</b>       | <b>32</b> | <b>3,151</b> | <b>242</b> | <b>433</b> | <b>581</b> | <b>930</b>   | <b>3,230</b> |         |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>653</b>        | <b>212</b>           | <b>289</b>   | <b>152</b> | <b>30</b>  | <b>65</b>       | <b>25</b> | <b>323</b>   | <b>22</b>  | <b>105</b> | <b>113</b> | <b>140</b>   | <b>494</b>   |         |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>5,136</b>      | <b>1,824</b>         | <b>2,577</b> | <b>735</b> | <b>134</b> | <b>109</b>      | <b>57</b> | <b>3,474</b> | <b>264</b> | <b>538</b> | <b>694</b> | <b>1,070</b> | <b>3,724</b> |         |

# LOS RÍOS



# LOS RÍOS



# MANABÍ

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                  | Riesgo | Empleados     | %            | Sexo          |           |              |           | Edad         |               |              | Sector        |              | Total         |
|----------------------|--|--------|---------------|--------------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                      |  |        |               |              | Hombres       | % Hombres | Mujeres      | % Mujeres | 5 a 19       | 20 a 49       | 50 a 65      | Urbano        | Rural        |               |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                    | 2      | 3864          | 16.5         | 3786          | 98.0%     | 78           | 2.0%      | 370          | 2844          | 650          | 2841          | 1023         | 3864          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.           | 5      | 3521          | 15.0         | 2491          | 70.7%     | 1030         | 29.3%     | 458          | 2746          | 317          | 2572          | 949          | 3521          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto  | 2      | 3438          | 14.7         | 794           | 23.1%     | 2644         | 76.9%     | 228          | 2638          | 572          | 2455          | 983          | 3438          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación     | 2      | 3215          | 13.7         | 1901          | 59.1%     | 1314         | 40.9%     | 281          | 2700          | 234          | 2800          | 415          | 3215          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticio | 2      | 2170          | 9.3          | 1726          | 79.5%     | 444          | 20.5%     | 351          | 1571          | 248          | 1717          | 453          | 2170          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No M    | 5      | 887           | 3.8          | 827           | 93.2%     | 60           | 6.8%      | 184          | 650           | 53           | 275           | 612          | 887           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborad    | 5      | 859           | 3.7          | 837           | 97.4%     | 22           | 2.6%      | 113          | 697           | 49           | 760           | 99           | 859           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para    | 5      | 735           | 3.1          | 705           | 95.9%     | 30           | 4.1%      | 83           | 615           | 37           | 670           | 65           | 735           |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Product    | 2      | 716           | 3.1          | 533           | 74.4%     | 183          | 25.6%     | 89           | 569           | 58           | 526           | 190          | 716           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Cor    | 5      | 513           | 2.2          | 407           | 79.3%     | 106          | 20.7%     | 53           | 387           | 73           | 323           | 190          | 513           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                    | 5      | 471           | 2.0          | 417           | 88.5%     | 54           | 11.5%     | 45           | 394           | 32           | 402           | 69           | 471           |
| 222                  | Actividades de Impresión y Actividades de  | 5      | 330           | 1.4          | 252           | 76.4%     | 78           | 23.6%     | 32           | 272           | 26           | 319           | 11           | 330           |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |        | <b>20,719</b> | <b>88.5</b>  | <b>14,676</b> |           | <b>6,043</b> |           | <b>2,287</b> | <b>16,083</b> | <b>2,349</b> | <b>15,660</b> | <b>5,059</b> | <b>20,719</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |        | <b>2,680</b>  | <b>11.5</b>  | <b>2,302</b>  |           | <b>378</b>   |           | <b>290</b>   | <b>2,127</b>  | <b>263</b>   | <b>2,120</b>  | <b>560</b>   | <b>2,680</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  |        | <b>23,399</b> | <b>100.0</b> | <b>16,978</b> |           | <b>6,421</b> |           | <b>2,577</b> | <b>18,210</b> | <b>2,612</b> | <b>17,780</b> | <b>5,619</b> | <b>23,399</b> |

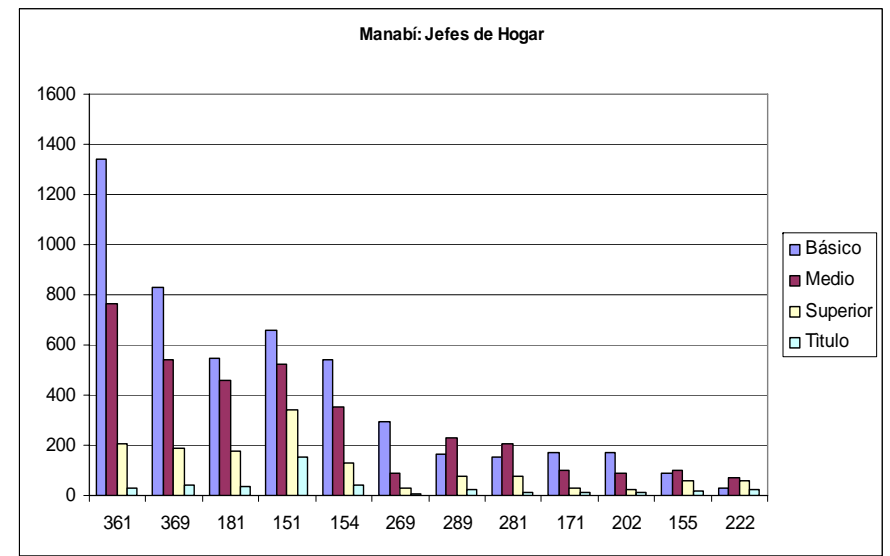
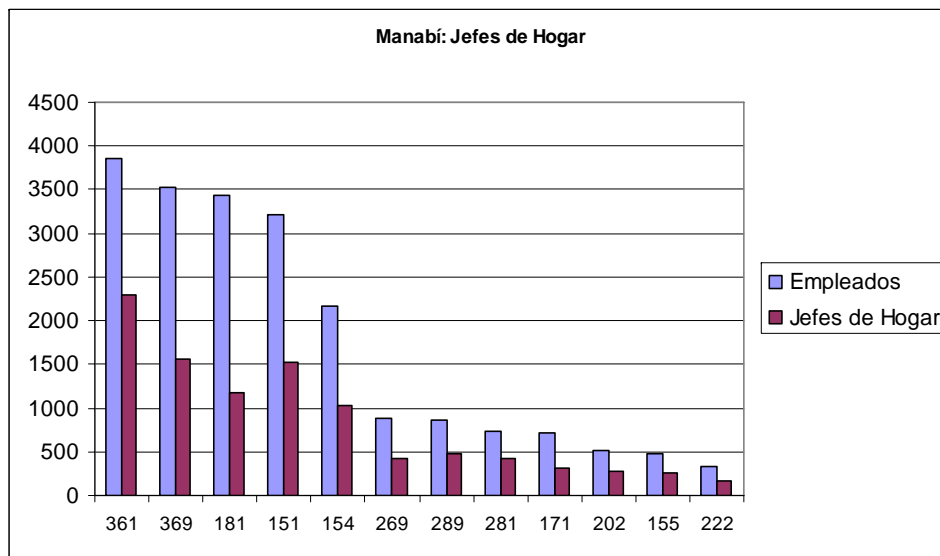
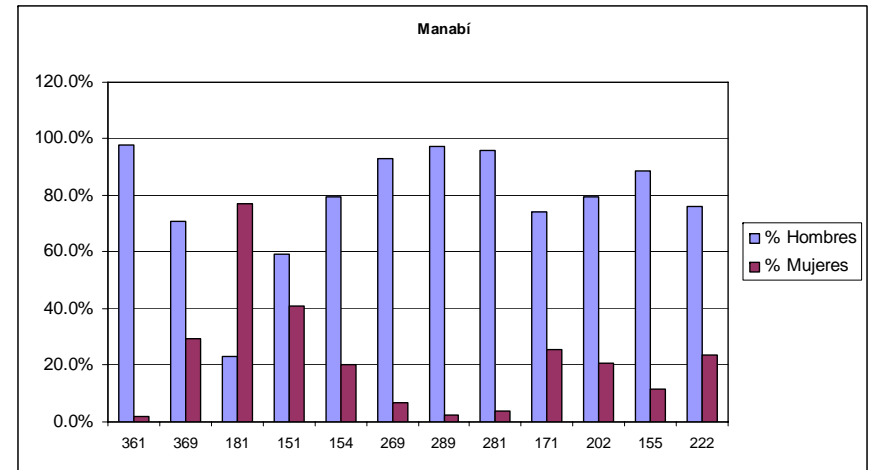
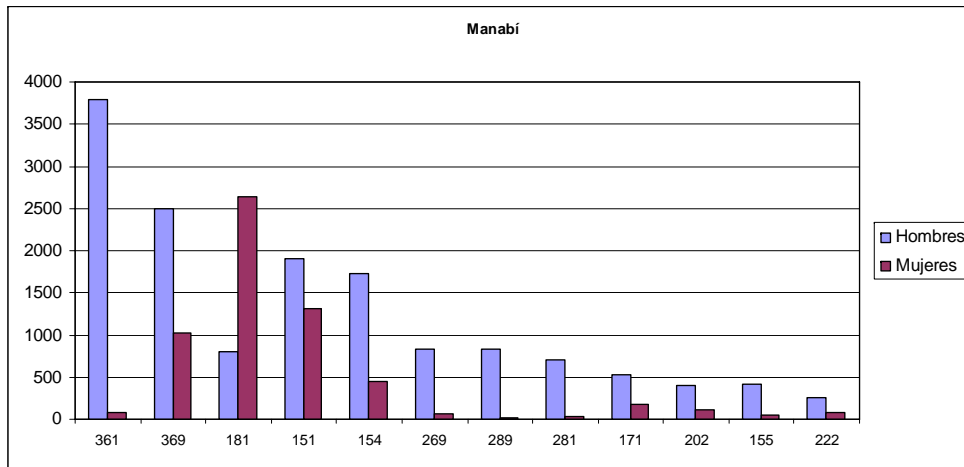
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad                                   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |            |              |            |            |              | Edad       |              |              |
|----------------------|---|----------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|
|                      |   |                | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos   | Operarios    | Obreros    | Servicios  | Otros        | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65      |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                     | 2305           | 1339                 | 763          | 203          | 30         | 4               | 3          | 2143         | 2          | 20         | 133          | 18         | 1715         | 572          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.            | 1558           | 830                  | 542          | 186          | 41         | 22              | 11         | 1301         | 86         | 83         | 55           | 15         | 1307         | 236          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto F | 1183           | 548                  | 461          | 174          | 37         | 3               | 5          | 1100         | 3          | 26         | 46           | 6          | 865          | 312          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de   | 1520           | 657                  | 523          | 340          | 150        | 138             | 77         | 629          | 251        | 267        | 158          | 12         | 1330         | 178          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios | 1026           | 544                  | 352          | 130          | 41         | 13              | 11         | 820          | 9          | 125        | 48           | 14         | 816          | 196          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Met   | 414            | 297                  | 88           | 29           | 8          | 12              | 4          | 216          | 50         | 38         | 94           | 7          | 355          | 52           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados   | 473            | 166                  | 230          | 77           | 21         | 4               | 1          | 427          | 3          | 10         | 28           | 5          | 427          | 41           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Us  | 430            | 150                  | 206          | 74           | 13         | 3               | 3          | 410          |            | 4          | 10           | 7          | 391          | 32           |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos   | 304            | 172                  | 101          | 31           | 11         | 7               | 7          | 112          | 12         | 29         | 137          | 3          | 256          | 45           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corch   | 283            | 171                  | 89           | 23           | 9          | 2               | 1          | 179          | 7          | 15         | 79           | 3          | 217          | 63           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                     | 249            | 86                   | 102          | 61           | 15         | 20              | 14         | 76           | 10         | 95         | 34           | 2          | 220          | 27           |
| 222                  | Actividades de Impresión y Actividades de T | 162            | 29                   | 72           | 61           | 23         | 5               | 12         | 113          |            | 21         | 11           |            | 141          | 21           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>9,907</b>   | <b>4,989</b>         | <b>3,529</b> | <b>1,389</b> | <b>399</b> | <b>233</b>      | <b>149</b> | <b>7,526</b> | <b>433</b> | <b>733</b> | <b>833</b>   | <b>92</b>  | <b>8,040</b> | <b>1,775</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>1,429</b>   | <b>642</b>           | <b>487</b>   | <b>300</b>   | <b>92</b>  | <b>51</b>       | <b>85</b>  | <b>713</b>   | <b>56</b>  | <b>266</b> | <b>258</b>   | <b>15</b>  | <b>1,202</b> | <b>212</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>11,336</b>  | <b>5,631</b>         | <b>4,016</b> | <b>1,689</b> | <b>491</b> | <b>284</b>      | <b>234</b> | <b>8,239</b> | <b>489</b> | <b>999</b> | <b>1,091</b> | <b>107</b> | <b>9,242</b> | <b>1,987</b> |

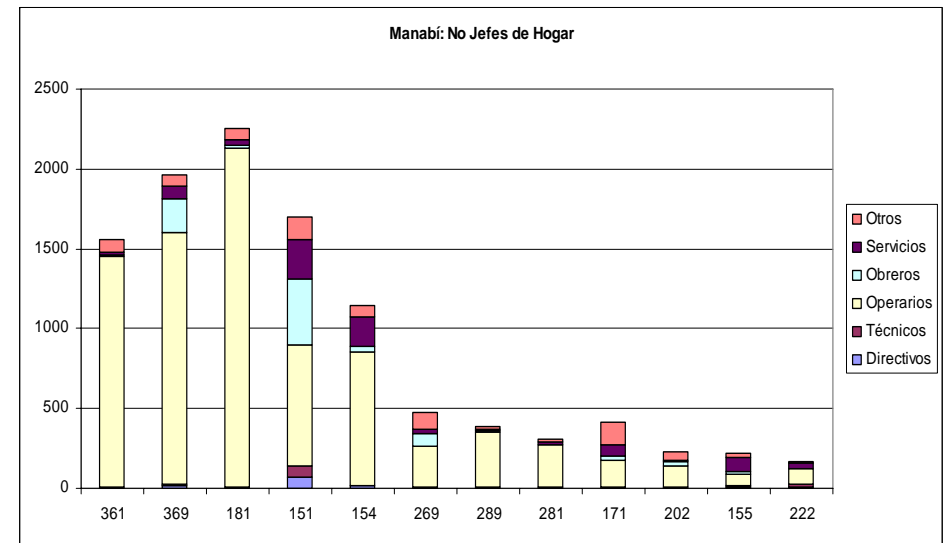
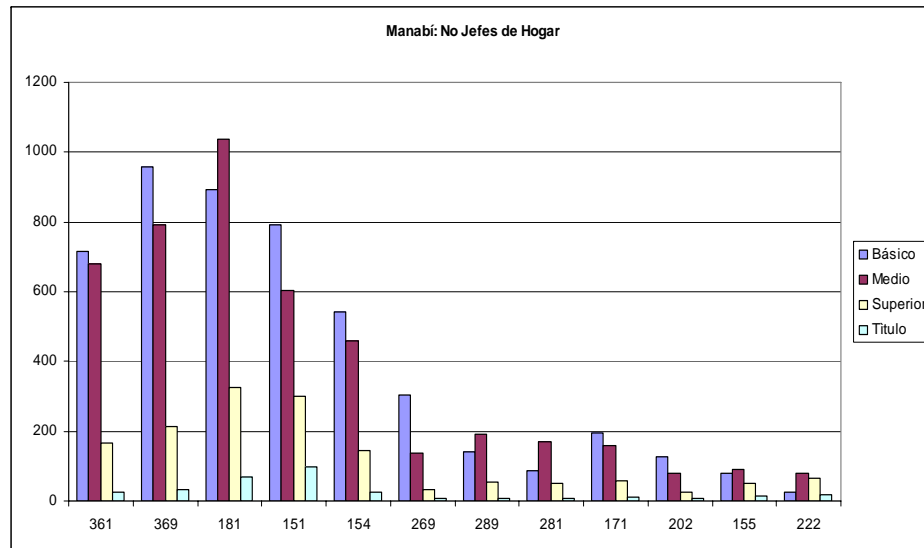
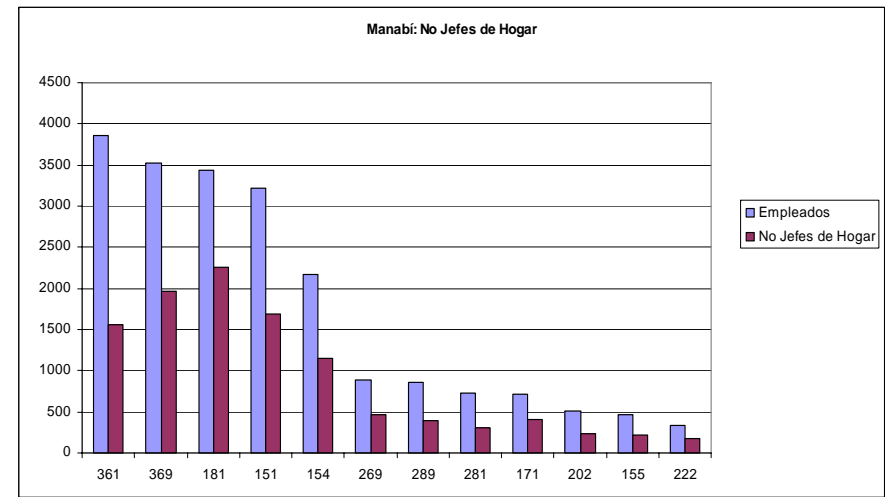
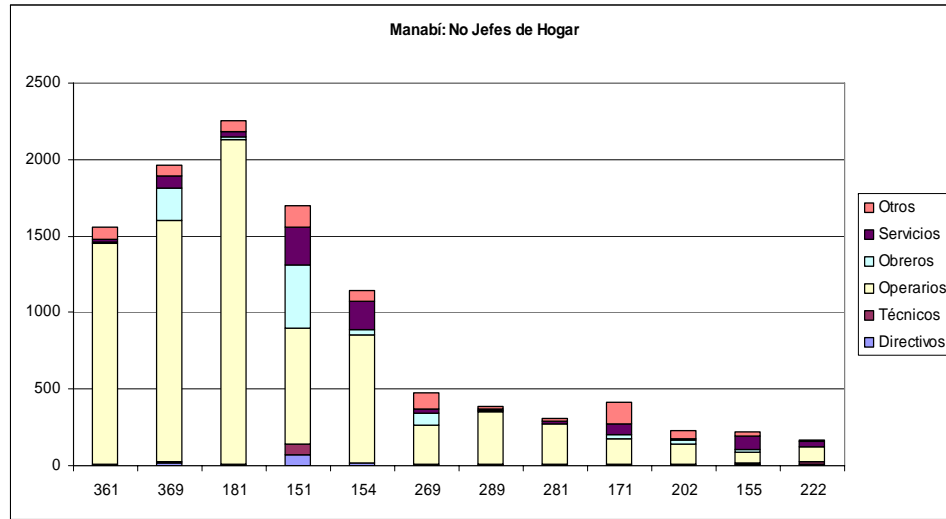
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |            |              |            |              |              | Edad         |              |            |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos   | Operarios    | Obreros    | Servicios    | Otros        | 5 a 19       | 20 a 49      | 50 a 65    |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                               | 1559              | 715                  | 679          | 165          | 25         | 5               | 7          | 1441         | 11         | 14           | 81           | 352          | 1129         | 78         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                      | 1963              | 958                  | 791          | 214          | 32         | 16              | 8          | 1580         | 208        | 85           | 66           | 443          | 1439         | 81         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de  | 2255              | 893                  | 1036         | 326          | 70         | 7               | 5          | 2120         | 15         | 39           | 69           | 222          | 1773         | 260        |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pes  | 1695              | 792                  | 602          | 301          | 99         | 71              | 67         | 761          | 411        | 250          | 135          | 269          | 1370         | 56         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.          | 1144              | 541                  | 460          | 143          | 26         | 15              | 6          | 837          | 29         | 191          | 66           | 337          | 755          | 52         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.  | 473               | 304                  | 136          | 33           | 9          | 8               | 1          | 254          | 80         | 31           | 99           | 177          | 295          | 1          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal: A | 386               | 141                  | 190          | 55           | 7          | 1               | 4          | 351          | 3          | 9            | 18           | 108          | 270          | 8          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructu  | 305               | 86                   | 169          | 50           | 7          | 5               |            | 266          | 4          | 15           | 15           | 76           | 224          | 5          |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles    | 412               | 194                  | 159          | 59           | 10         | 6               | 7          | 161          | 27         | 72           | 139          | 86           | 313          | 13         |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y M  | 230               | 127                  | 78           | 25           | 7          | 4               | 1          | 139          | 23         | 7            | 56           | 50           | 170          | 10         |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                               | 222               | 79                   | 92           | 51           | 13         | 12              | 10         | 62           | 21         | 85           | 32           | 43           | 174          | 5          |
| 222                  | Actividades de Impresión y Actividades de Tipo Servi  | 168               | 24                   | 80           | 64           | 19         | 7               | 18         | 97           | 2          | 31           | 13           | 32           | 131          | 5          |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>10,812</b>     | <b>4,854</b>         | <b>4,472</b> | <b>1,486</b> | <b>324</b> | <b>157</b>      | <b>134</b> | <b>8,069</b> | <b>834</b> | <b>829</b>   | <b>789</b>   | <b>2,195</b> | <b>8,043</b> | <b>574</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>1,251</b>      | <b>448</b>           | <b>535</b>   | <b>268</b>   | <b>85</b>  | <b>28</b>       | <b>80</b>  | <b>580</b>   | <b>60</b>  | <b>286</b>   | <b>217</b>   | <b>275</b>   | <b>925</b>   | <b>51</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>12,063</b>     | <b>5,302</b>         | <b>5,007</b> | <b>1,754</b> | <b>409</b> | <b>185</b>      | <b>214</b> | <b>8,649</b> | <b>894</b> | <b>1,115</b> | <b>1,006</b> | <b>2,470</b> | <b>8,968</b> | <b>625</b> |

# MANABÍ



# MANABÍ



# MORONA

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIU3                 | Actividad  | Riesgo | Empleados    | %            | Sexo         |           |            |           | Edad       |              |            | Sector       |            | Total        |
|----------------------|--|--------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                      |  |        |              |              | Hombres      | % Hombres | Mujeres    | % Mujeres | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65    | Urbano       | Rural      |              |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                      | 2      | 545          | 28.9         | 525          | 96.3%     | 20         | 3.7%      | 100        | 371          | 74         | 338          | 207        | 545          |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                           | 5      | 394          | 20.9         | 385          | 97.7%     | 9          | 2.3%      | 54         | 318          | 22         | 59           | 335        | 394          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel    | 2      | 284          | 15.1         | 58           | 20.4%     | 226        | 79.6%     | 49         | 196          | 39         | 197          | 87         | 284          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                 | 2      | 231          | 12.3         | 151          | 65.4%     | 80         | 34.6%     | 64         | 133          | 34         | 213          | 18         | 231          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                             | 5      | 110          | 5.8          | 59           | 53.6%     | 51         | 46.4%     | 14         | 84           | 12         | 57           | 53         | 110          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.       | 5      | 63           | 3.3          | 59           | 93.7%     | 4          | 6.3%      | 15         | 45           | 3          | 36           | 27         | 63           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,     | 5      | 48           | 2.5          | 48           | 100.0%    |            | 0.0%      | 12         | 34           | 2          | 39           | 9          | 48           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Material  | 5      | 41           | 2.2          | 38           | 92.7%     | 3          | 7.3%      | 8          | 30           | 3          | 8            | 33         | 41           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Activida | 5      | 29           | 1.5          | 28           | 96.6%     | 1          | 3.4%      | 3          | 23           | 3          | 26           | 3          | 29           |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                            | 2      | 26           | 1.4          | 22           | 84.6%     | 4          | 15.4%     | 7          | 16           | 3          | 10           | 16         | 26           |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio Cone | 5      | 17           | 0.9          | 10           | 58.8%     | 7          | 41.2%     | 4          | 12           | 1          | 16           | 1          | 17           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                                      | 5      | 16           | 0.8          | 13           | 81.3%     | 3          | 18.8%     | 5          | 9            | 2          | 11           | 5          | 16           |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |        | <b>1,804</b> | <b>95.8</b>  | <b>1,396</b> |           | <b>408</b> |           | <b>335</b> | <b>1,271</b> | <b>198</b> | <b>1,010</b> | <b>794</b> | <b>1,804</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |        | <b>80</b>    | <b>4.2</b>   | <b>54</b>    |           | <b>26</b>  |           | <b>10</b>  | <b>63</b>    | <b>7</b>   | <b>61</b>    | <b>19</b>  | <b>80</b>    |
| <b>Total Man.</b>    |  |        | <b>1,884</b> | <b>100.0</b> | <b>1,450</b> |           | <b>434</b> |           | <b>345</b> | <b>1,334</b> | <b>205</b> | <b>1,071</b> | <b>813</b> | <b>1,884</b> |

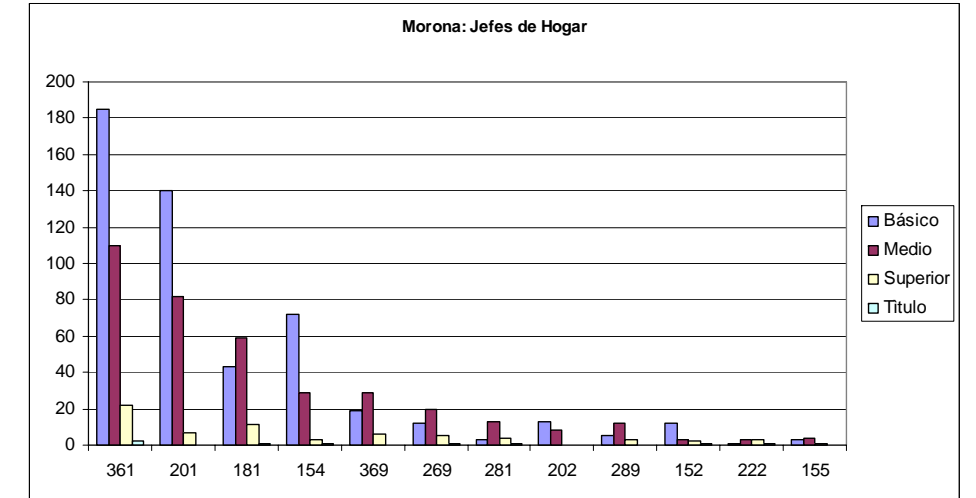
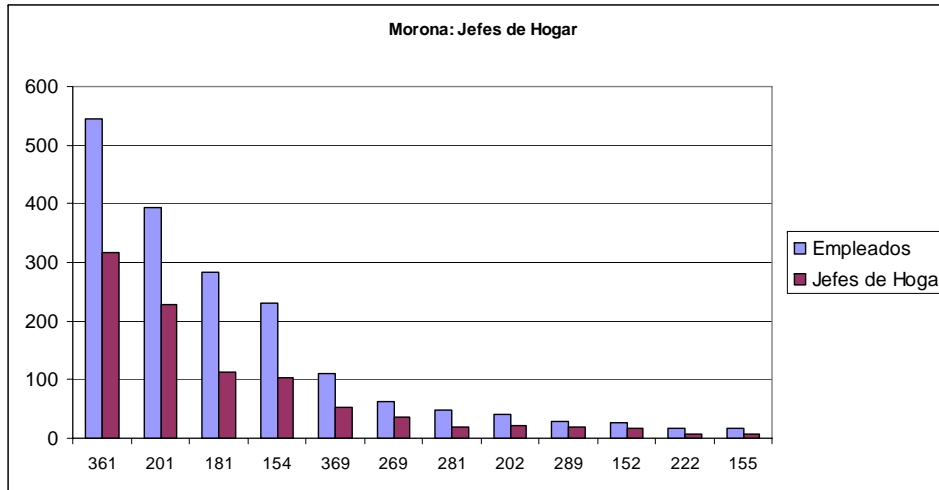
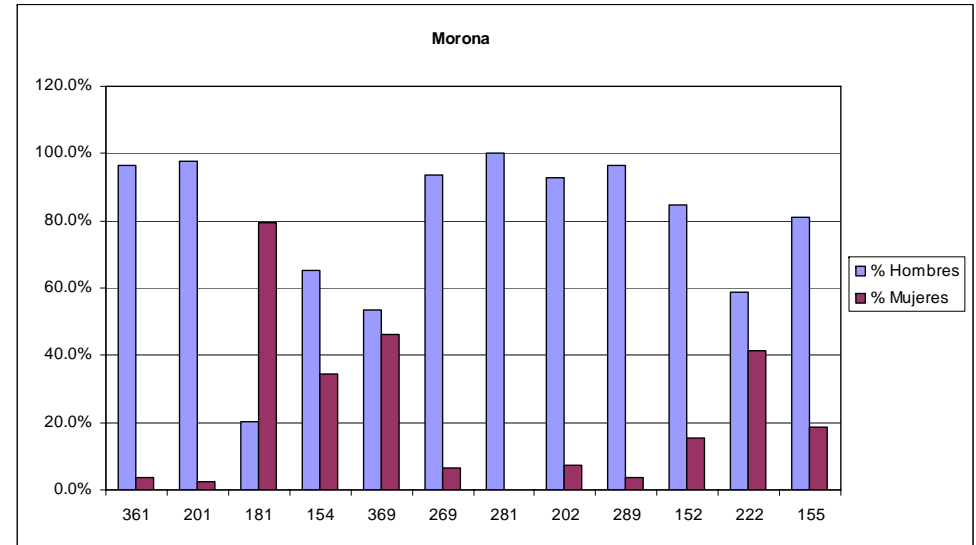
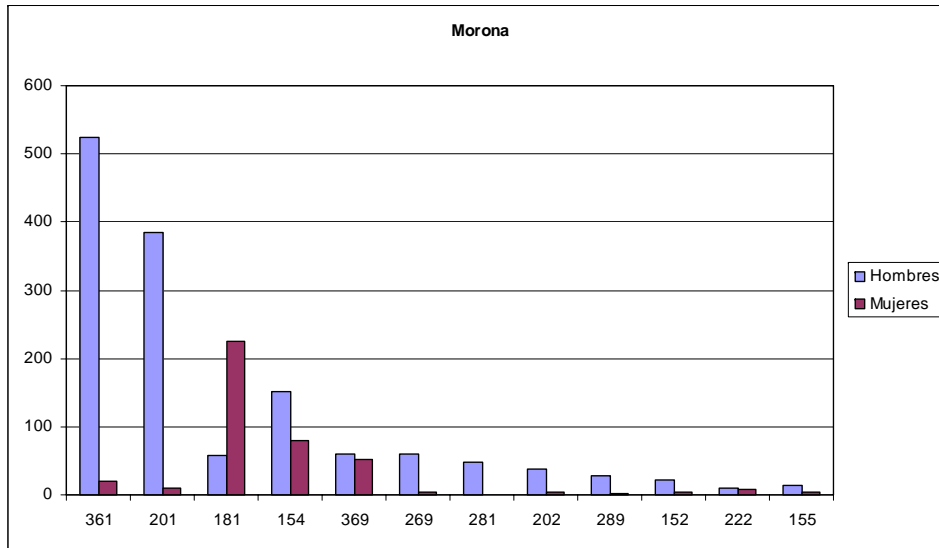
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIU3                 | Actividad   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |           | Nivel Ocupación |          |            |          |           |            | Edad      |            |            |
|----------------------|---|----------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------|------------|----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|                      |   |                | Básico               | Medio      | Superior  | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios  | Obreros  | Servicios | Otros      | 5 a 19    | 20 a 49    | 50 a 65    |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                   | 317            | 185                  | 110        | 22        | 2         |                 |          | 299        |          |           | 18         | 12        | 252        | 53         |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                        | 229            | 140                  | 82         | 7         |           |                 |          | 215        |          | 3         | 11         | 6         | 204        | 19         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 113            | 43                   | 59         | 11        | 1         |                 |          | 108        |          | 1         | 4          | 1         | 87         | 25         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.              | 104            | 72                   | 29         | 3         | 1         |                 |          | 27         | 1        | 13        | 63         | 6         | 72         | 26         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                          | 54             | 19                   | 29         | 6         |           |                 |          | 50         |          | 1         | 3          | 3         | 41         | 10         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.    | 37             | 12                   | 20         | 5         | 1         | 1               | 1        | 20         | 1        | 2         | 12         |           | 34         | 3          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,  | 20             | 3                    | 13         | 4         | 1         |                 |          | 20         |          |           |            | 1         | 17         | 2          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Mate   | 21             | 13                   | 8          |           |           |                 |          | 18         |          |           | 3          | 1         | 18         | 2          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Acti  | 20             | 5                    | 12         | 3         |           |                 |          | 18         | 1        | 1         | 1          | 1         | 17         | 2          |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                         | 17             | 12                   | 3          | 2         | 1         | 1               |          | 7          | 2        | 7         | 1          | 1         | 13         | 3          |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio C | 7              | 1                    | 3          | 3         | 1         |                 |          | 5          | 1        | 1         | 1          |           | 6          | 1          |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                                   | 8              | 3                    | 4          | 1         |           |                 |          | 1          | 4        | 3         | 1          | 1         | 6          | 1          |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>947</b>     | <b>508</b>           | <b>372</b> | <b>67</b> | <b>8</b>  | <b>2</b>        | <b>1</b> | <b>788</b> | <b>2</b> | <b>28</b> | <b>126</b> | <b>33</b> | <b>767</b> | <b>147</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>36</b>      | <b>14</b>            | <b>15</b>  | <b>7</b>  | <b>4</b>  | <b>2</b>        | <b>2</b> | <b>15</b>  | <b>-</b> | <b>5</b>  | <b>12</b>  | <b>1</b>  | <b>30</b>  | <b>5</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>983</b>     | <b>522</b>           | <b>387</b> | <b>74</b> | <b>12</b> | <b>4</b>        | <b>3</b> | <b>803</b> | <b>2</b> | <b>33</b> | <b>138</b> | <b>34</b> | <b>797</b> | <b>152</b> |

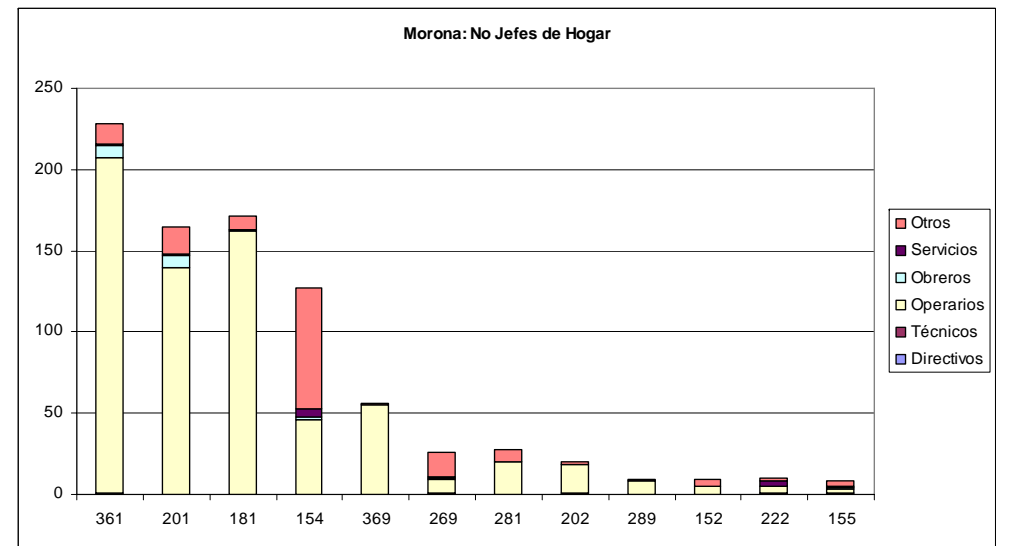
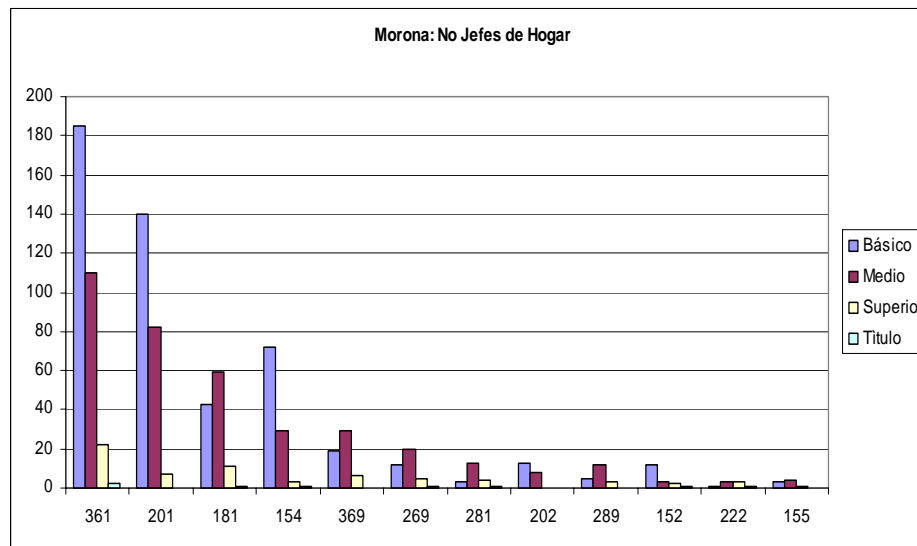
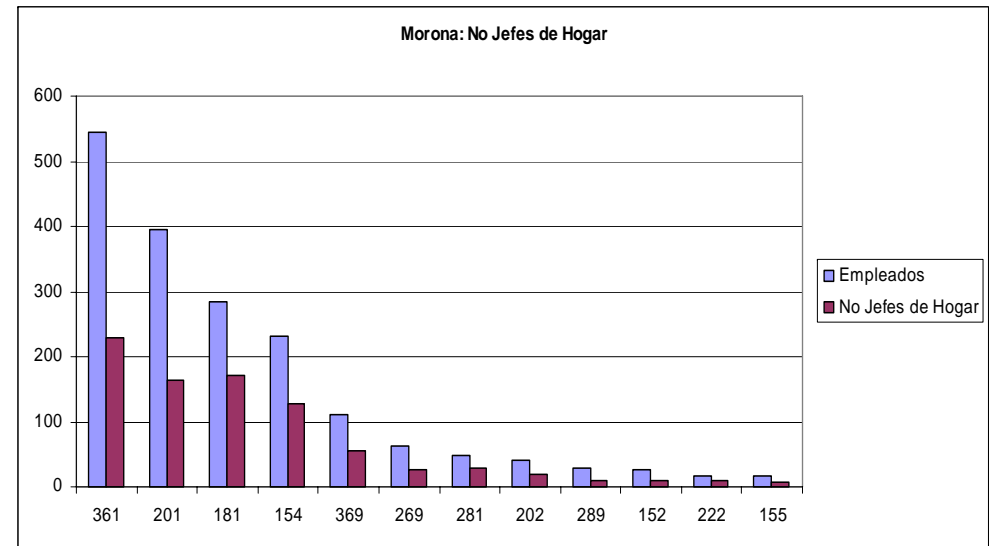
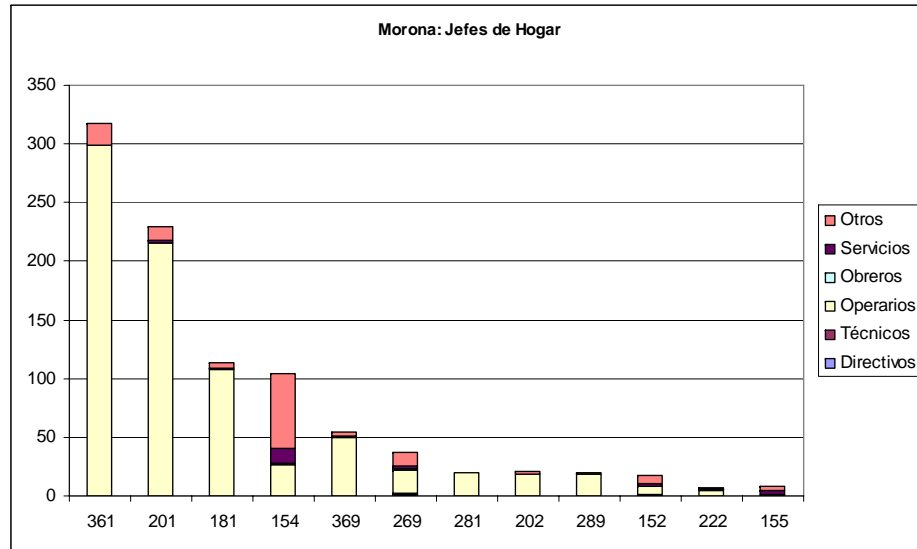
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIU3                 | Actividad   | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |           | Nivel Ocupación |          |            |           |           |            | Edad       |            |           |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio      | Superior  | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios  | Obreros   | Servicios | Otros      | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65   |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                   | 228               | 126                  | 94         | 8         | 1         | 1               |          | 206        | 8         | 1         | 12         | 88         | 119        | 21        |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                        | 165               | 93                   | 67         | 5         | 1         |                 |          | 140        | 7         | 1         | 17         | 48         | 114        | 3         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel | 171               | 45                   | 112        | 14        | 3         |                 |          | 162        |           | 1         | 8          | 48         | 109        | 14        |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.              | 127               | 69                   | 54         | 4         |           |                 |          | 46         | 2         | 5         | 74         | 58         | 61         | 8         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                          | 56                | 20                   | 32         | 4         |           |                 |          | 55         |           | 1         | 11         | 43         | 2          |           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.    | 26                | 15                   | 10         | 1         | 1         |                 | 1        | 8          | 1         | 1         | 15         | 15         | 11         |           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructura    | 28                | 6                    | 21         | 1         |           |                 |          | 20         |           |           | 8          | 11         | 17         |           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Ma     | 20                | 11                   | 7          | 2         |           |                 | 1        | 17         |           |           | 2          | 7          | 12         |           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; A     | 9                 | 1                    | 7          | 1         |           |                 |          | 8          |           | 1         |            | 2          | 6          |           |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                         | 9                 | 8                    | 1          |           |           |                 |          | 5          |           |           | 4          | 6          | 3          |           |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio   | 10                | 2                    | 5          | 3         |           |                 | 1        | 4          |           | 3         | 2          | 4          | 6          |           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                                   | 8                 | 4                    | 2          | 2         | 1         |                 | 1        | 2          | 1         | 1         | 3          | 4          | 3          |           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>857</b>        | <b>400</b>           | <b>412</b> | <b>45</b> | <b>7</b>  | <b>1</b>        | <b>4</b> | <b>673</b> | <b>19</b> | <b>14</b> | <b>146</b> | <b>302</b> | <b>504</b> | <b>51</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>44</b>         | <b>17</b>            | <b>16</b>  | <b>11</b> | <b>4</b>  | <b>1</b>        | <b>4</b> | <b>23</b>  | <b>-</b>  | <b>4</b>  | <b>12</b>  | <b>9</b>   | <b>33</b>  | <b>2</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>901</b>        | <b>417</b>           | <b>428</b> | <b>56</b> | <b>11</b> | <b>2</b>        | <b>8</b> | <b>696</b> | <b>19</b> | <b>18</b> | <b>158</b> | <b>311</b> | <b>537</b> | <b>53</b> |

# MORONA



# MORONA



# NAPO

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Riesgo | Empleados    | %            | Sexo       |           |            |           | Edad       |            |            | Sector     |            | Total        |
|----------------------|--|--------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                      |  |        |              |              | Hombres    | % Hombres | Mujeres    | % Mujeres | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65    | Urbano     | Rural      |              |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                    | 2      | 299          | 28.8         | 289        | 96.7%     | 10         | 3.3%      | 42         | 220        | 37         | 130        | 169        | 299          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel. | 2      | 155          | 14.9         | 40         | 25.8%     | 115        | 74.2%     | 5          | 133        | 17         | 103        | 52         | 155          |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                         | 5      | 123          | 11.9         | 112        | 91.1%     | 11         | 8.9%      | 17         | 93         | 13         | 37         | 86         | 123          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                           | 5      | 94           | 9.1          | 66         | 70.2%     | 28         | 29.8%     | 9          | 64         | 21         | 43         | 51         | 94           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Bambú.  | 5      | 81           | 7.8          | 80         | 98.8%     | 1          | 1.2%      | 7          | 67         | 7          | 18         | 63         | 81           |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.               | 2      | 64           | 6.2          | 42         | 65.6%     | 22         | 34.4%     | 10         | 47         | 7          | 50         | 14         | 64           |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                          | 2      | 41           | 4.0          | 24         | 58.5%     | 17         | 41.5%     | 10         | 27         | 4          | 15         | 26         | 41           |
| 171                  | Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles.       | 2      | 32           | 3.1          | 25         | 78.1%     | 7          | 21.9%     | 2          | 22         | 8          | 26         | 6          | 32           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Especial.      | 5      | 24           | 2.3          | 22         | 91.7%     | 2          | 8.3%      | 6          | 16         | 2          | 18         | 6          | 24           |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.                 | 5      | 16           | 1.5          | 16         | 100.0%    |            | 0.0%      | 2          | 13         | 1          | 12         | 4          | 16           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metales.      | 5      | 15           | 1.4          | 15         | 100.0%    |            | 0.0%      |            | 15         |            | 15         |            | 15           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos.           | 5      | 14           | 1.4          | 12         | 85.7%     | 2          | 14.3%     | 4          | 8          | 2          | 10         | 4          | 14           |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |        | <b>958</b>   | <b>92.4</b>  | <b>743</b> |           | <b>215</b> |           | <b>114</b> | <b>725</b> | <b>119</b> | <b>477</b> | <b>481</b> | <b>958</b>   |
| <b>Total Otras</b>   |  |        | <b>79</b>    | <b>7.6</b>   | <b>62</b>  |           | <b>17</b>  |           | <b>9</b>   | <b>65</b>  | <b>5</b>   | <b>59</b>  | <b>20</b>  | <b>79</b>    |
| <b>Total Man.</b>    |  |        | <b>1,037</b> | <b>100.0</b> | <b>805</b> |           | <b>232</b> |           | <b>123</b> | <b>790</b> | <b>124</b> | <b>536</b> | <b>501</b> | <b>1,037</b> |

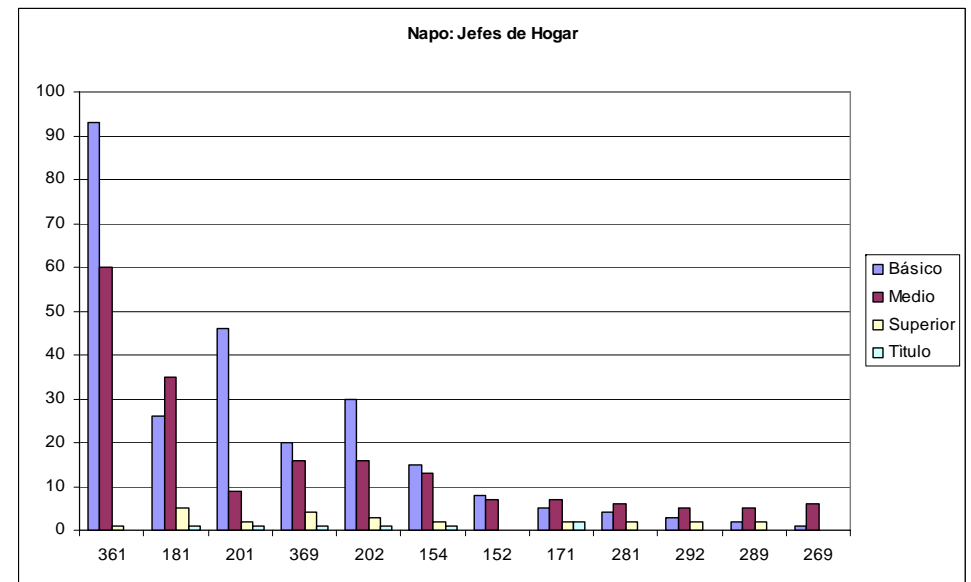
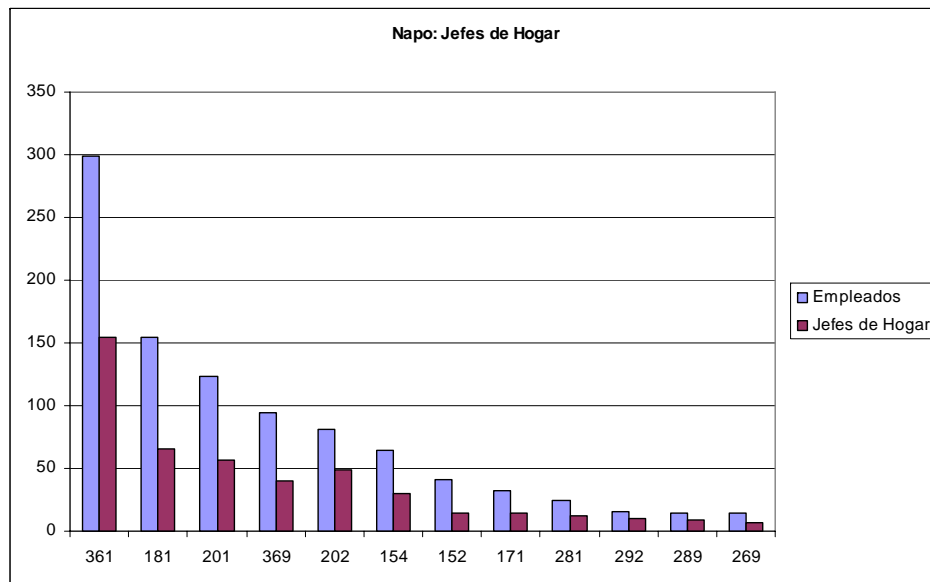
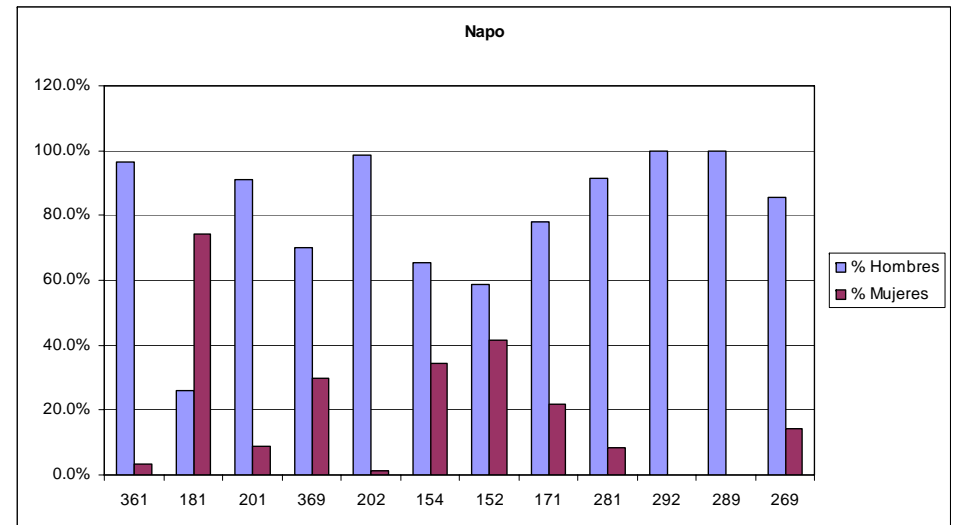
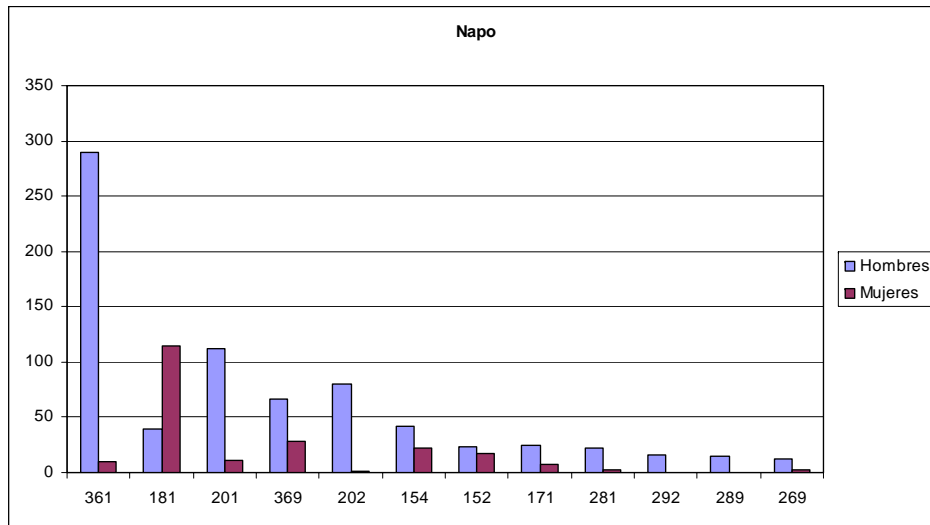
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |          |           |            |           |           | Edad      |           |            |            |           |
|----------------------|--|----------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
|                      |  |                | Básico               | Medio      | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios | Obreros    | Servicios | Otros     | 5 a 19    | 20 a 49   | 50 a 65    |            |           |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                    | 154            | 93                   | 60         | 1          |           |                 |          |           | 148        |           |           | 6         |           | 1          | 120        | 33        |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel. | 66             | 26                   | 35         | 5          | 1         |                 |          |           | 62         |           |           | 2         |           | 1          | 45         | 11        |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                         | 57             | 46                   | 9          | 2          | 1         |                 |          |           | 24         |           |           | 3         |           |            | 53         | 13        |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                           | 40             | 20                   | 16         | 4          | 1         |                 |          |           | 36         |           |           | 1         |           |            | 26         | 4         |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Bambú.  | 49             | 30                   | 16         | 3          | 1         |                 |          |           | 22         | 2         |           | 2         |           |            | 28         | 12        |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.               | 30             | 15                   | 13         | 2          | 1         | 1               |          |           | 25         |           |           | 3         |           |            | 5          | 2         |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                          | 15             | 8                    | 7          |            |           |                 |          |           | 5          |           |           | 5         |           |            | 11         | 1         |
| 171                  | Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles.       | 14             | 5                    | 7          | 2          | 2         | 1               |          |           | 10         |           |           | 2         |           | 2          | 41         | 6         |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Especial.      | 12             | 4                    | 6          | 2          |           |                 |          |           | 11         |           |           |           |           |            | 9          |           |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.                 | 10             | 3                    | 5          | 2          |           |                 |          |           | 10         |           |           |           |           | 2          | 9          | 4         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metales.      | 9              | 2                    | 5          | 2          |           | 2               |          |           | 6          |           |           |           |           | 1          | 13         | 1         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos.           | 7              | 1                    | 6          |            |           | 1               |          |           | 4          |           |           | 1         |           | 1          | 8          | 1         |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |                | <b>463</b>           | <b>253</b> | <b>185</b> | <b>25</b> | <b>7</b>        | <b>5</b> | <b>-</b>  | <b>363</b> |           |           | <b>19</b> | <b>74</b> | <b>7</b>   | <b>368</b> | <b>88</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |                | <b>35</b>            | <b>11</b>  | <b>18</b>  | <b>6</b>  | <b>2</b>        | <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>24</b>  | <b>2</b>  | <b>7</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b>  | <b>30</b>  | <b>5</b>   | <b>-</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  |                | <b>498</b>           | <b>264</b> | <b>203</b> | <b>31</b> | <b>9</b>        | <b>6</b> | <b>2</b>  | <b>387</b> | <b>2</b>  | <b>26</b> | <b>75</b> | <b>7</b>  | <b>398</b> | <b>93</b>  | <b>-</b>  |

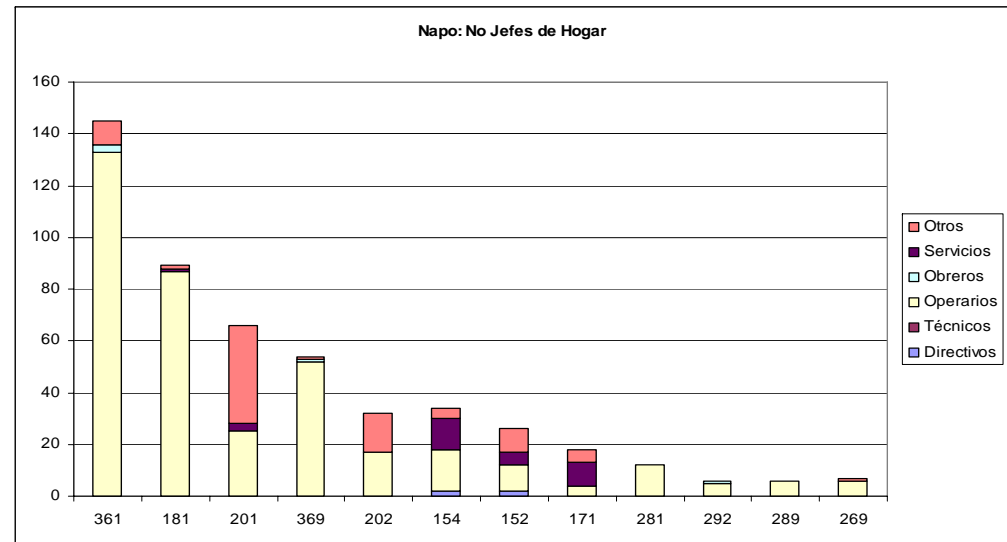
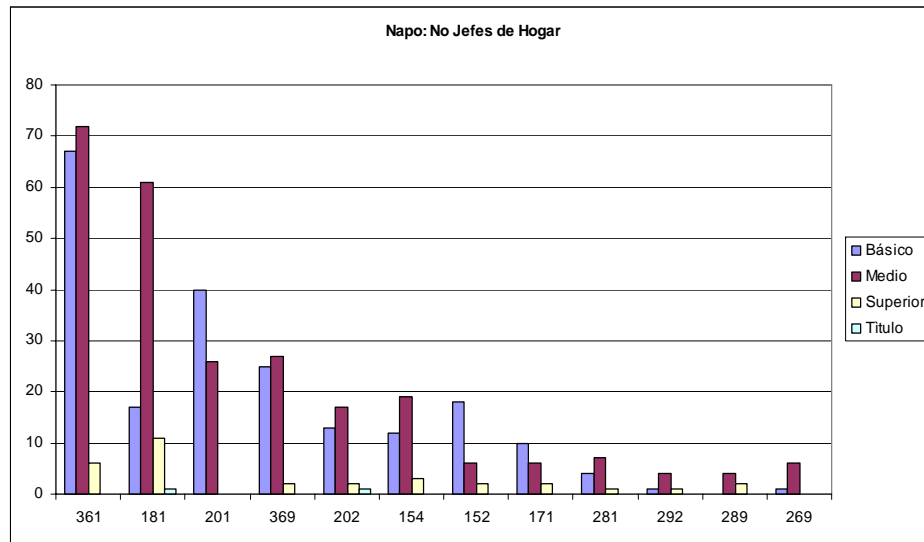
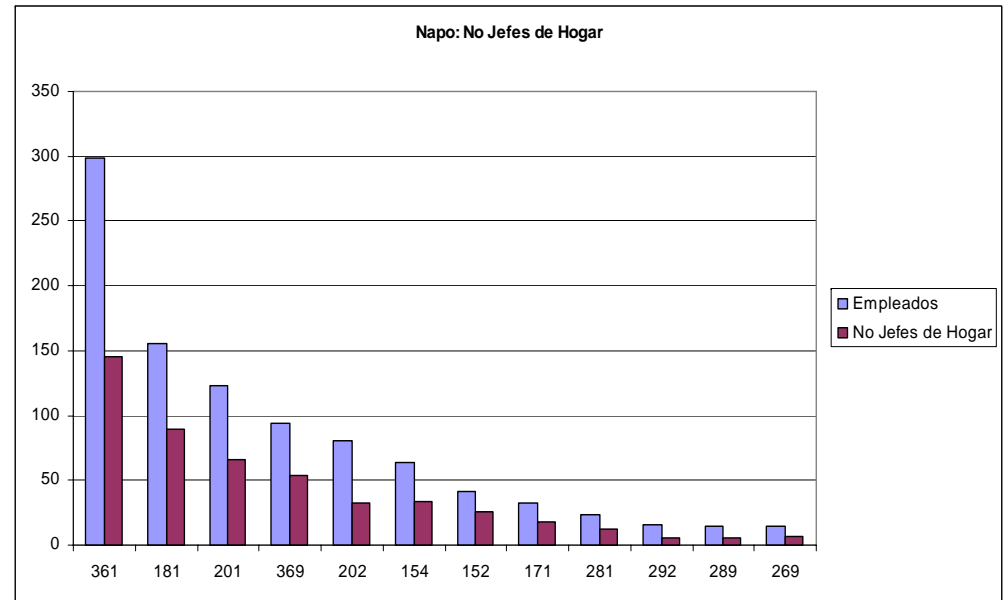
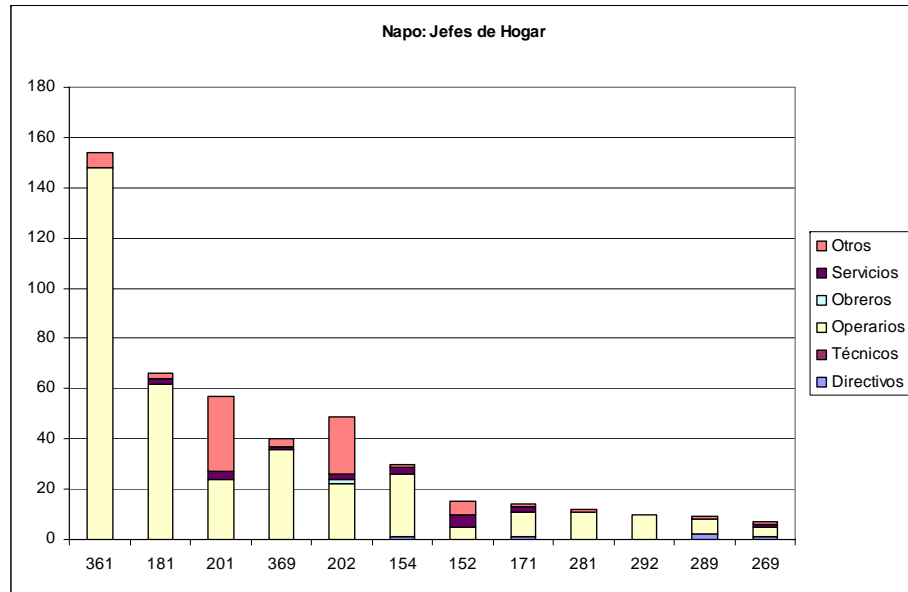
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |          |           |            |           |           | Edad       |            |           |          |          |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------|----------|
|                      |  |                   | Básico               | Medio      | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios | Obreros    | Servicios | Otros     | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65   |          |          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                    | 145               | 67                   | 72         | 6          |           |                 |          |           | 133        | 3         |           | 9          |            | 41        | 100      | 4        |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel. | 89                | 17                   | 61         | 11         | 1         |                 |          |           | 87         |           |           | 1          |            | 16        | 48       | 2        |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                         | 66                | 40                   | 26         |            |           |                 |          |           | 25         |           |           | 3          |            | 5         | 80       | 4        |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                           | 54                | 25                   | 27         | 2          |           |                 |          |           | 52         | 1         |           | 1          |            | 10        | 21       | 3        |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Bambú.  | 32                | 13                   | 17         | 2          | 1         |                 |          |           | 17         |           |           |            |            | 9         | 36       | 9        |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.               | 34                | 12                   | 19         | 3          |           | 2               |          |           | 16         |           |           | 12         |            | 4         | 3        |          |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                          | 26                | 18                   | 6          | 2          |           | 2               |          |           | 10         |           |           | 5          |            | 9         | 5        | 1        |
| 171                  | Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles.       | 18                | 10                   | 6          | 2          |           |                 |          |           | 4          |           |           | 9          |            | 5         | 26       | 1        |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Especial.      | 12                | 4                    | 7          | 1          |           |                 |          |           | 12         |           |           |            |            |           | 6        |          |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.                 | 6                 | 1                    | 4          | 1          |           |                 |          |           | 5          | 1         |           |            |            | 8         | 18       |          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metales.      | 6                 |                      | 4          | 2          |           |                 |          |           | 6          |           |           |            |            | 2         | 9        | 7        |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos.           | 7                 | 1                    | 6          |            |           |                 |          |           | 6          |           |           |            |            | 1         | 5        |          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |                   | <b>495</b>           | <b>208</b> | <b>255</b> | <b>32</b> | <b>2</b>        | <b>4</b> | <b>-</b>  | <b>373</b> | <b>30</b> | <b>83</b> | <b>107</b> | <b>357</b> | <b>31</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |                   | <b>44</b>            | <b>15</b>  | <b>21</b>  | <b>8</b>  | <b>4</b>        | <b>1</b> | <b>3</b>  | <b>20</b>  | <b>7</b>  | <b>5</b>  | <b>13</b>  | <b>9</b>   | <b>35</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |
| <b>Total Man.</b>    |  |                   | <b>539</b>           | <b>223</b> | <b>276</b> | <b>40</b> | <b>6</b>        | <b>5</b> | <b>3</b>  | <b>393</b> | <b>37</b> | <b>88</b> | <b>116</b> | <b>392</b> | <b>31</b> | <b>-</b> | <b>-</b> |

# NAPO



# NAPO



# PASTAZA

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | Riesgo | Empleados    | %            | Sexo         |           |            |           | Edad       |              |            | Sector       |            | Total        |
|----------------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                      |   |        |              |              | Hombres      | % Hombres | Mujeres    | % Mujeres | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65    | Urbano       | Rural      |              |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 5      | 345          | 20.6         | 194          | 56.2%     | 151        | 43.8%     | 58         | 246          | 41         | 173          | 172        | 345          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.   | 2      | 329          | 19.7         | 305          | 92.7%     | 24         | 7.3%      | 58         | 243          | 28         | 236          | 93         | 329          |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 5      | 264          | 15.8         | 251          | 95.1%     | 13         | 4.9%      | 53         | 194          | 17         | 110          | 154        | 264          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel                 | 2      | 182          | 10.9         | 41           | 22.5%     | 141        | 77.5%     | 14         | 150          | 18         | 144          | 38         | 182          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                              | 2      | 152          | 9.1          | 103          | 67.8%     | 49         | 32.2%     | 31         | 99           | 22         | 96           | 56         | 152          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materias Plásticas     | 5      | 123          | 7.4          | 107          | 87.0%     | 16         | 13.0%     | 26         | 85           | 12         | 98           | 25         | 123          |
| 232                  | Fabricación de Productos de La Refinación Del Petroleo                    | 3      | 45           | 2.7          | 43           | 95.6%     | 2          | 4.4%      |            | 41           | 4          | 6            | 39         | 45           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividad Metalúrgica | 5      | 39           | 2.3          | 38           | 97.4%     | 1          | 2.6%      | 7          | 29           | 3          | 28           | 11         | 39           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.                    | 5      | 31           | 1.9          | 19           | 61.3%     | 12         | 38.7%     | 2          | 26           | 3          | 12           | 19         | 31           |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles                        | 2      | 27           | 1.6          | 11           | 40.7%     | 16         | 59.3%     | 5          | 20           | 2          | 24           | 3          | 27           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.   | 5      | 24           | 1.4          | 22           | 91.7%     | 2          | 8.3%      | 2          | 17           | 5          | 14           | 10         | 24           |
| 192                  | Fabricación de Calzado.   | 2      | 14           | 0.8          | 12           | 85.7%     | 2          | 14.3%     | 1          | 10           | 3          | 11           | 3          | 14           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |        | <b>1,575</b> | <b>94.2</b>  | <b>1,146</b> |           | <b>429</b> |           | <b>257</b> | <b>1,160</b> | <b>158</b> | <b>952</b>   | <b>623</b> | <b>1,575</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |        | <b>97</b>    | <b>5.8</b>   | <b>76</b>    |           | <b>21</b>  |           | <b>11</b>  | <b>74</b>    | <b>12</b>  | <b>61</b>    | <b>36</b>  | <b>97</b>    |
| <b>Total Man.</b>    |   |        | <b>1,672</b> | <b>100.0</b> | <b>1,222</b> |           | <b>450</b> |           | <b>268</b> | <b>1,234</b> | <b>170</b> | <b>1,013</b> | <b>659</b> | <b>1,672</b> |

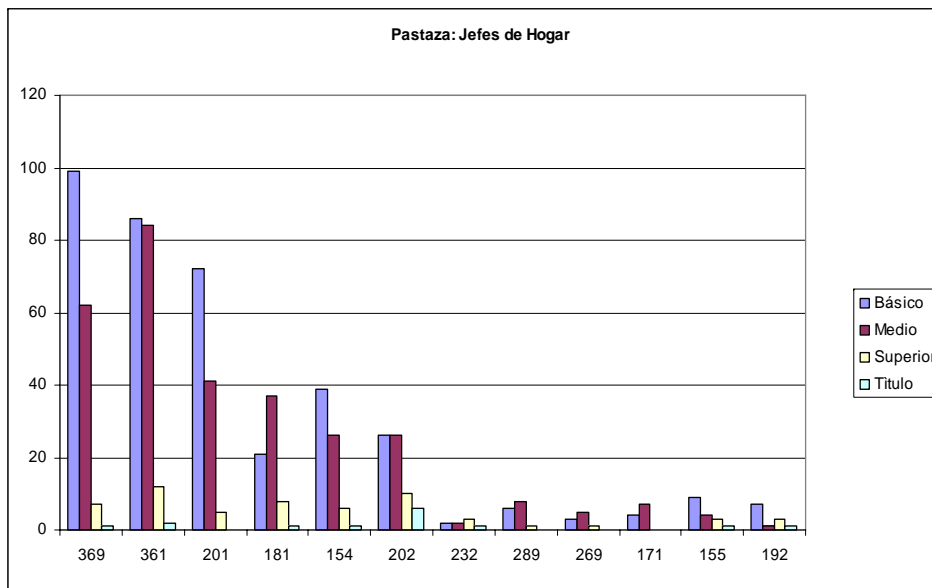
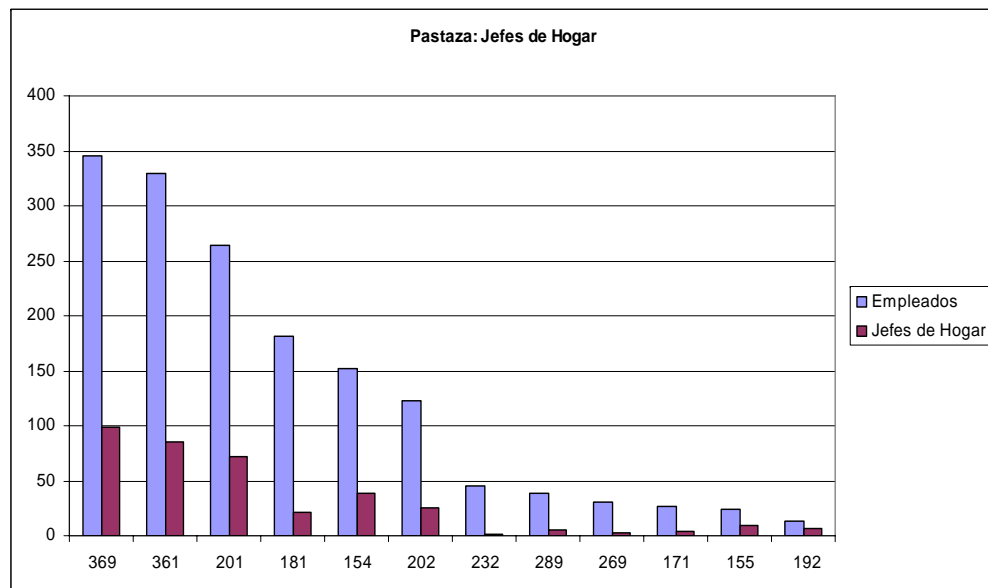
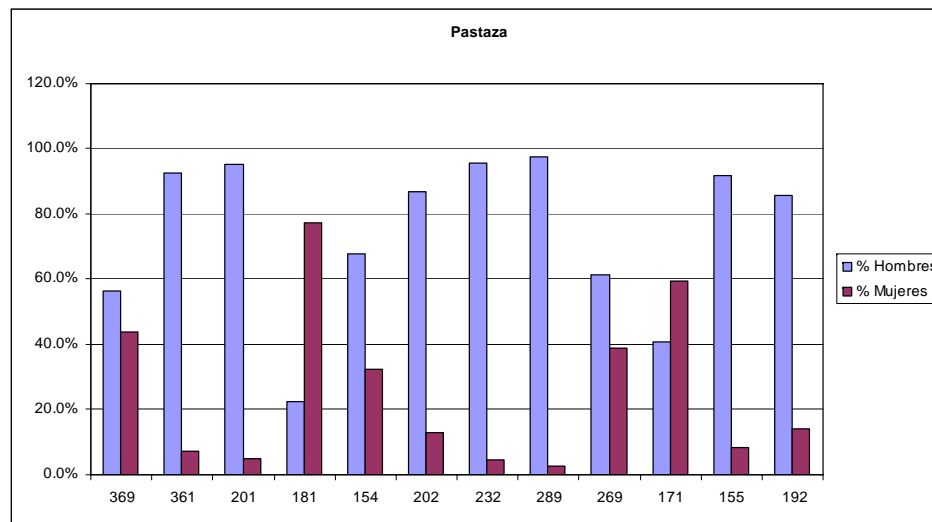
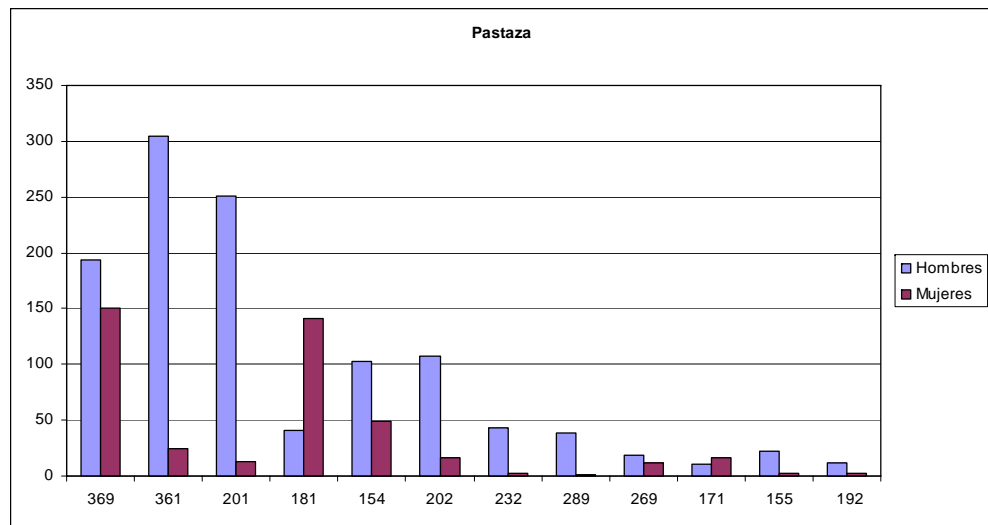
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |          |           |            |           |           | Edad       |           |            |            |    |
|----------------------|---|----------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|----|
|                      |   |                | Basico               | Medio      | Superior   | Titulo    | Directivos      | Técnicos | Operarios | Obreros    | Servicios | Otros     | 5 a 19     | 20 a 49   | 50 a 65    |            |    |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 168            | 99                   | 62         | 7          | 1         |                 |          |           | 127        |           |           |            | 41        | 8          | 135        | 25 |
| 361                  | Fabricación de Muebles.   | 182            | 86                   | 84         | 12         | 2         | 1               |          |           | 173        |           |           |            | 8         | 8          | 149        | 25 |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 118            | 72                   | 41         | 5          |           |                 | 1        |           | 93         | 1         | 2         | 21         | 1         | 103        | 14         |    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel                 | 66             | 21                   | 37         | 8          | 1         |                 |          |           | 60         |           | 1         | 5          |           | 53         | 13         |    |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                              | 71             | 39                   | 26         | 6          | 1         | 1               |          |           | 49         |           | 6         | 14         | 3         | 57         | 11         |    |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materias Plásticas     | 62             | 26                   | 26         | 10         | 6         | 2               | 1        |           | 44         |           | 10        | 5          | 1         | 54         | 7          |    |
| 232                  | Fabricación de Productos de La Refinación Del Petroleo                    | 7              | 2                    | 2          | 3          | 1         |                 |          |           | 6          |           | 1         |            |           | 6          | 1          |    |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividad Metalúrgica | 15             | 6                    | 8          | 1          |           |                 | 1        |           | 14         |           |           |            | 1         | 12         | 2          |    |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.                    | 9              | 3                    | 5          | 1          |           |                 |          |           | 7          |           |           | 2          |           | 8          | 1          |    |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles                        | 11             | 4                    | 7          |            |           |                 |          |           | 9          |           | 1         | 1          |           | 9          | 2          |    |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.   | 16             | 9                    | 4          | 3          | 1         | 1               | 1        |           | 2          |           | 7         | 5          | 1         | 11         | 4          |    |
| 192                  | Fabricación de Calzado.   | 11             | 7                    | 1          | 3          | 1         |                 |          |           | 10         |           |           | 1          |           | 9          | 2          |    |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |                | <b>736</b>           | <b>374</b> | <b>303</b> | <b>59</b> | <b>14</b>       | <b>5</b> | <b>5</b>  | <b>594</b> |           | <b>28</b> | <b>103</b> | <b>23</b> | <b>606</b> | <b>107</b> |    |
| <b>Total Otras</b>   |   |                | <b>55</b>            | <b>23</b>  | <b>25</b>  | <b>7</b>  | <b>3</b>        | <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>33</b>  | <b>1</b>  | <b>7</b>  | <b>12</b>  | <b>4</b>  | <b>39</b>  | <b>12</b>  |    |
| <b>Total Man.</b>    |   |                | <b>791</b>           | <b>397</b> | <b>328</b> | <b>66</b> | <b>17</b>       | <b>6</b> | <b>7</b>  | <b>627</b> | <b>1</b>  | <b>35</b> | <b>115</b> | <b>27</b> | <b>645</b> | <b>119</b> |    |

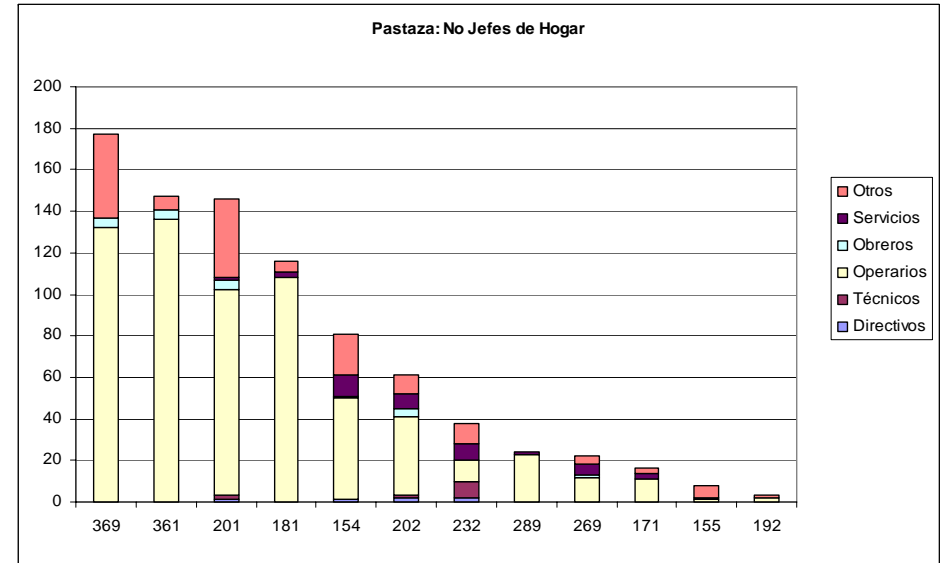
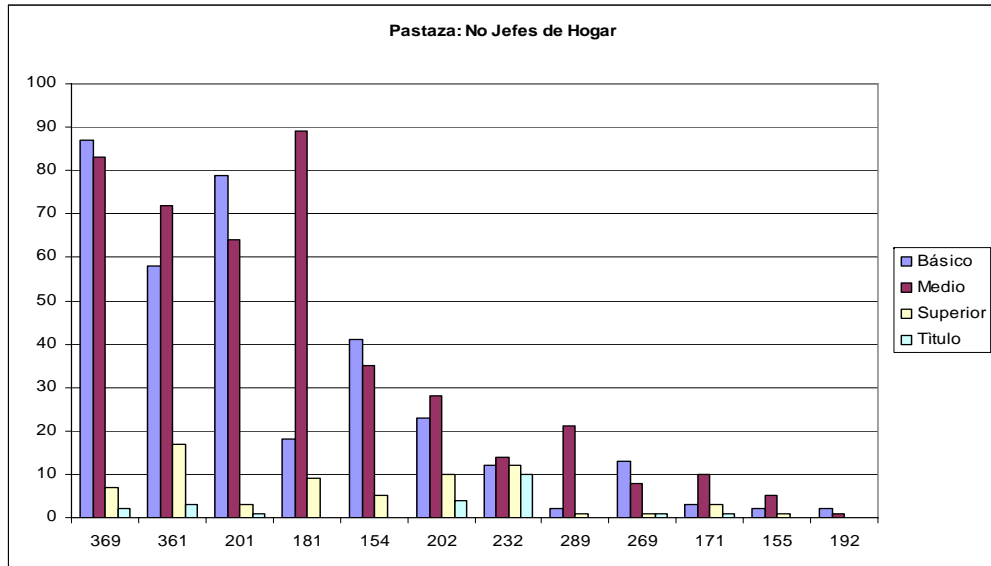
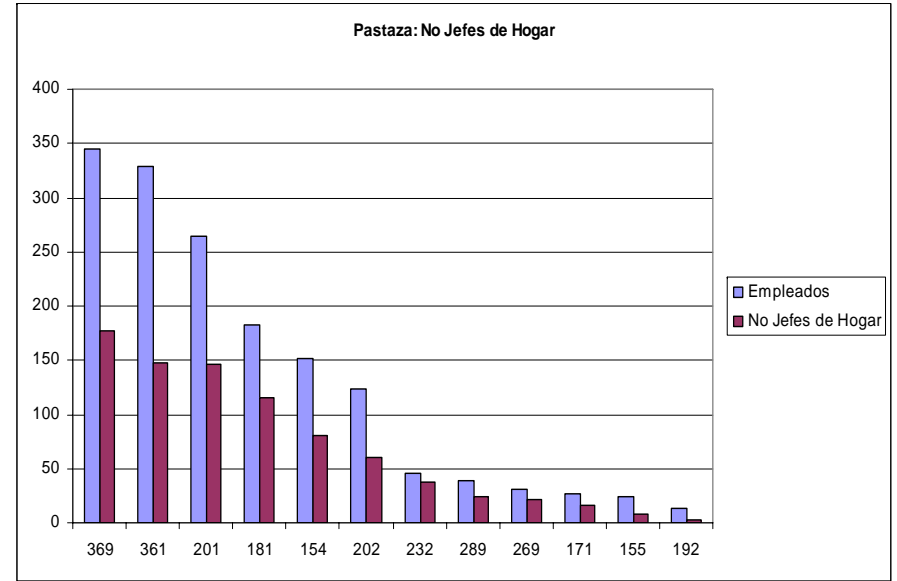
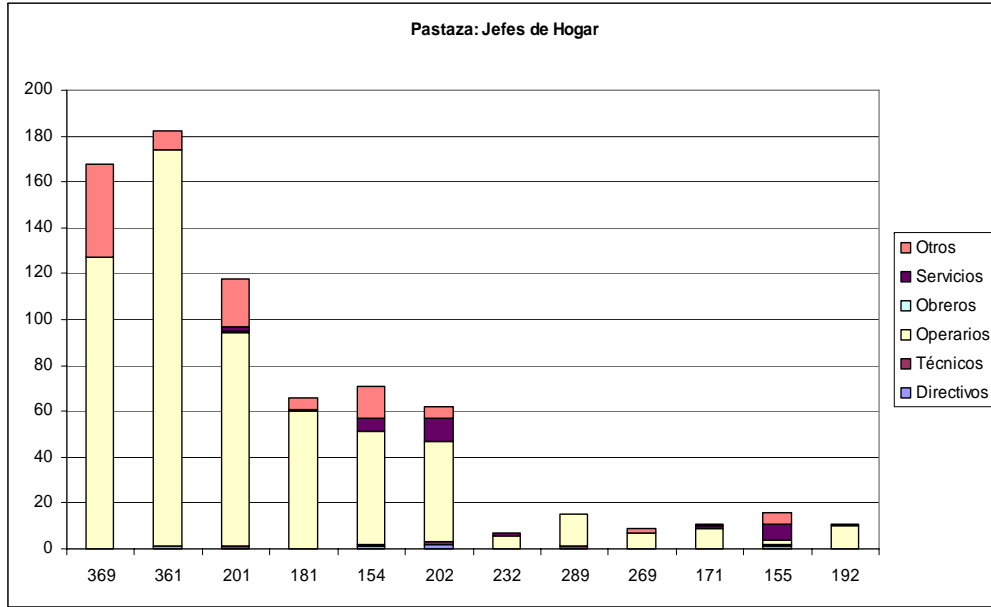
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |          |           |            |           |           | Edad       |            |            |           |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
|                      |   |                   | Basico               | Medio      | Superior   | Titulo    | Directivos      | Técnicos | Operarios | Obreros    | Servicios | Otros     | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65    |           |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 177               | 87                   | 83         | 7          | 2         |                 |          |           | 132        | 5         |           | 40         | 50         | 111        | 16        |
| 361                  | Fabricación de Muebles.   | 147               | 58                   | 72         | 17         | 3         |                 |          |           | 136        | 5         |           | 6          | 50         | 94         | 3         |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.  | 146               | 79                   | 64         | 3          | 1         | 1               | 2        |           | 99         | 5         | 1         | 38         | 52         | 91         | 3         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel                 | 116               | 18                   | 89         | 9          |           |                 |          |           | 108        |           | 3         | 5          | 14         | 97         | 5         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                              | 81                | 41                   | 35         | 5          |           | 1               |          |           | 49         | 1         | 10        | 20         | 28         | 42         | 11        |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materias Plásticas     | 61                | 23                   | 28         | 10         | 4         | 2               | 1        |           | 38         | 4         | 7         | 9          | 25         | 31         | 5         |
| 232                  | Fabricación de Productos de La Refinación Del Petroleo                    | 38                | 12                   | 14         | 12         | 10        | 2               | 8        |           | 10         |           | 8         | 10         |            | 35         | 3         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividad Metalúrgica | 24                | 2                    | 21         | 1          |           |                 |          |           | 23         |           | 1         |            | 6          | 17         | 1         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.                    | 22                | 13                   | 8          | 1          | 1         |                 |          |           | 12         | 1         | 5         | 4          | 2          | 18         | 2         |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles                        | 16                | 3                    | 10         | 3          | 1         |                 |          |           | 11         |           | 3         | 2          | 5          | 11         |           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.   | 8                 | 2                    | 5          | 1          |           |                 |          |           | 1          |           | 1         | 6          | 1          | 6          | 1         |
| 192                  | Fabricación de Calzado.   | 3                 | 2                    | 1          |            |           |                 |          |           | 2          |           |           | 1          | 1          | 1          | 1         |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |                   | <b>839</b>           | <b>340</b> | <b>430</b> | <b>69</b> | <b>22</b>       | <b>6</b> | <b>11</b> | <b>621</b> | <b>21</b> | <b>39</b> | <b>141</b> | <b>234</b> | <b>554</b> | <b>51</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |                   | <b>42</b>            | <b>13</b>  | <b>20</b>  | <b>9</b>  | <b>5</b>        | <b>-</b> | <b>2</b>  | <b>29</b>  | <b>1</b>  | <b>6</b>  | <b>4</b>   | <b>7</b>   | <b>35</b>  | <b>-</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   |                   | <b>881</b>           | <b>353</b> | <b>450</b> | <b>78</b> | <b>27</b>       | <b>6</b> | <b>13</b> | <b>650</b> | <b>22</b> | <b>45</b> | <b>145</b> | <b>241</b> | <b>589</b> | <b>51</b> |

# PASTAZA



# PASTAZA



# PICHINCHA

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo  | Empleados      | %            | Sexo          |           |               |           | Edad          |                |               | Sector        |               | Total          |
|----------------------|---|----------------|--------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                      |   |                |              | Hombres       | % Hombres | Mujeres       | % Mujeres | 5 a 19        | 20 a 49        | 50 a 65       | Urbano        | Rural         |                |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto P   | 23462          | 18.0         | 5120          | 21.8%     | 18342         | 78.2%     | 3447          | 17721          | 2294          | 17785         | 5677          | 23462          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                       | 17019          | 13.1         | 16035         | 94.2%     | 984           | 5.8%      | 2444          | 12759          | 1816          | 12327         | 4692          | 17019          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos T    | 11575          | 8.9          | 7069          | 61.1%     | 4506          | 1.0%      | 1053          | 9654           | 868           | 7742          | 3833          | 11575          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 10105          | 7.8          | 6333          | 62.7%     | 3772          | 37.3%     | 1376          | 7861           | 868           | 7597          | 2508          | 10105          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.              | 7926           | 6.1          | 4681          | 59.1%     | 3245          | 40.9%     | 733           | 6241           | 952           | 6153          | 1773          | 7926           |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Usd   | 5185           | 4.0          | 4894          | 94.4%     | 291           | 5.6%      | 649           | 4115           | 421           | 3987          | 1198          | 5185           |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tip | 5149           | 4.0          | 3504          | 68.1%     | 1645          | 31.9%     | 395           | 4317           | 437           | 4560          | 589           | 5149           |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.      | 4381           | 3.4          | 2429          | 55.4%     | 1952          | 44.6%     | 451           | 3608           | 322           | 3108          | 1273          | 4381           |
| 242                  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.      | 4146           | 3.2          | 2663          | 64.2%     | 1483          | 35.8%     | 181           | 3686           | 279           | 3524          | 622           | 4146           |
| 151                  | Produccion, Elaboración y Conservacion de C   | 3618           | 2.8          | 2478          | 68.5%     | 1140          | 31.5%     | 216           | 3159           | 243           | 2189          | 1429          | 3618           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Meta    | 3510           | 2.7          | 2762          | 78.7%     | 748           | 21.3%     | 439           | 2687           | 384           | 2278          | 1232          | 3510           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho    | 3478           | 2.7          | 3052          | 87.8%     | 426           | 12.2%     | 418           | 2669           | 391           | 2411          | 1067          | 3478           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>99,554</b>  | <b>76.4</b>  | <b>61,020</b> |           | <b>38,534</b> |           | <b>11,802</b> | <b>78,477</b>  | <b>9,275</b>  | <b>73,661</b> | <b>25,893</b> | <b>99,554</b>  |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>30,741</b>  | <b>23.6</b>  | <b>24,483</b> |           | <b>6,258</b>  |           | <b>2,840</b>  | <b>25,020</b>  | <b>2,881</b>  | <b>23,485</b> | <b>7,256</b>  | <b>30,741</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>130,295</b> | <b>100.0</b> | <b>85,503</b> |           | <b>44,792</b> |           | <b>14,642</b> | <b>103,497</b> | <b>12,156</b> | <b>97,146</b> | <b>33,149</b> | <b>130,295</b> |

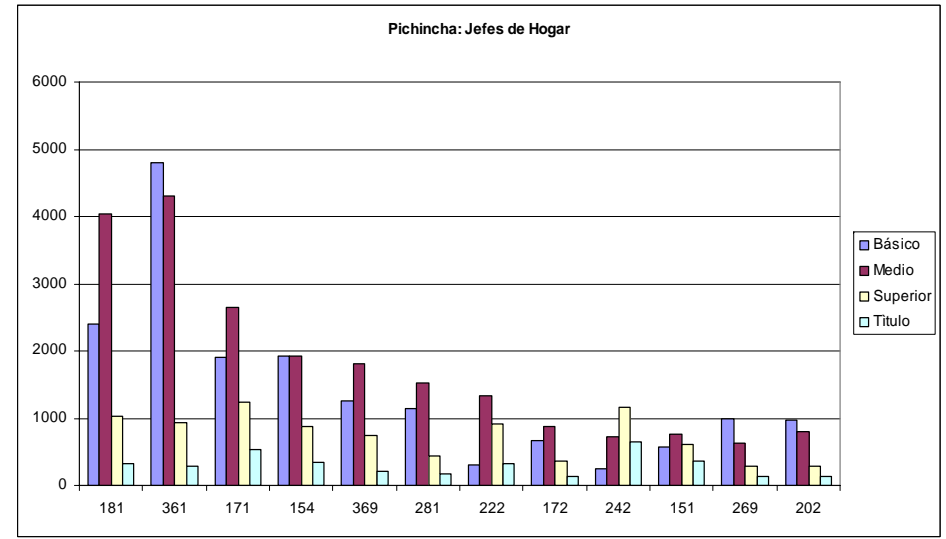
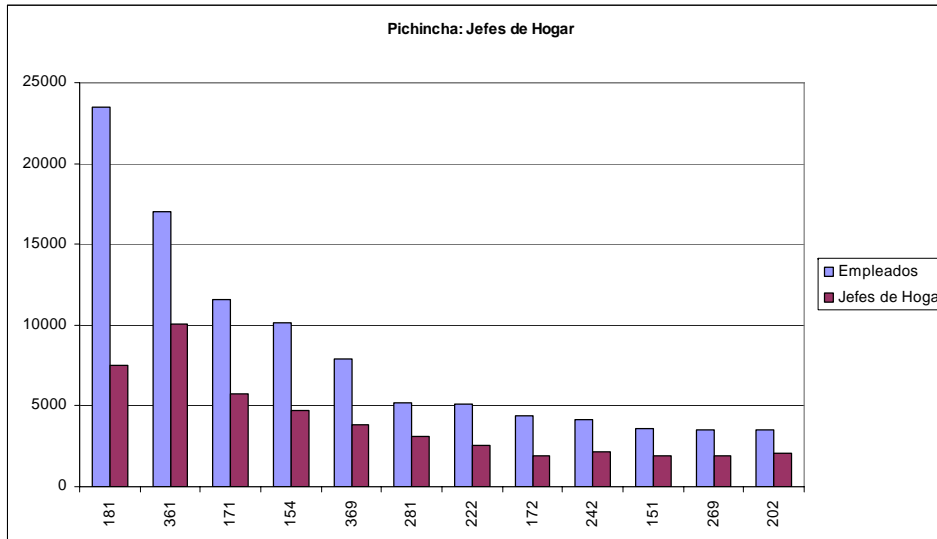
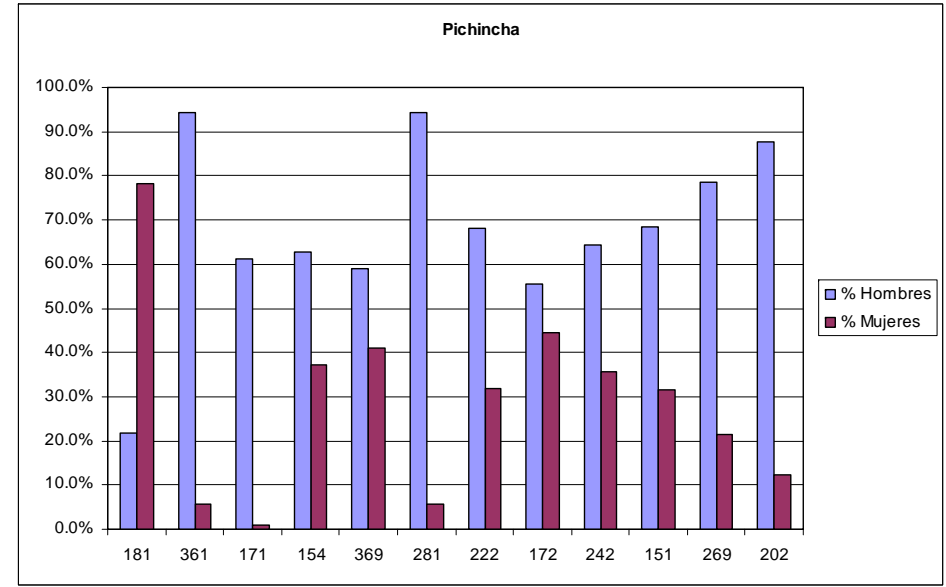
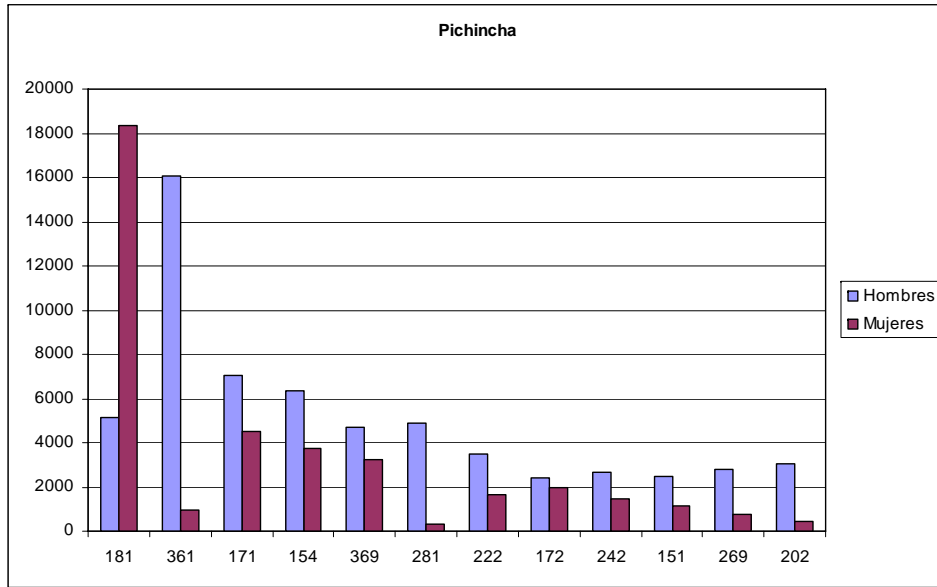
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |               |               |              | Nivel Ocupación |              |               |            |              |              | Edad         |               |              |
|----------------------|--|----------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                      |  |                | Básico               | Medio         | Superior      | Título       | Directivos      | Técnicos     | Operarios     | Obreros    | Servicios    | Otros        | 5 a 19       | 20 a 49       | 50 a 65      |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas  | 7480           | 2399                 | 4045          | 1036          | 326          | 207             | 82           | 6490          | 16         | 450          | 235          | 163          | 5880          | 1437         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                            | 10036          | 4803                 | 4307          | 926           | 287          | 193             | 87           | 7833          | 20         | 272          | 1631         | 220          | 8253          | 1563         |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles  | 5790           | 1904                 | 2650          | 1236          | 535          | 416             | 255          | 3619          | 85         | 925          | 490          | 84           | 5029          | 677          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.       | 4718           | 1923                 | 1916          | 879           | 345          | 239             | 132          | 3026          | 58         | 839          | 424          | 102          | 4015          | 601          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                   | 3803           | 1255                 | 1803          | 745           | 219          | 70              | 48           | 3277          | 13         | 251          | 144          | 68           | 3036          | 699          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estru  | 3108           | 1139                 | 1530          | 439           | 174          | 110             | 72           | 2639          | 7          | 124          | 156          | 64           | 2679          | 365          |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Ser | 2548           | 302                  | 1332          | 914           | 331          | 199             | 101          | 1676          | 4          | 337          | 231          | 41           | 2148          | 359          |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.           | 1903           | 662                  | 883           | 358           | 142          | 102             | 79           | 1216          | 29         | 312          | 165          | 42           | 1632          | 229          |
| 242                  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.           | 2124           | 244                  | 722           | 1158          | 647          | 339             | 530          | 447           | 40         | 576          | 192          | 24           | 1893          | 207          |
| 151                  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne.   | 1945           | 573                  | 753           | 619           | 355          | 243             | 175          | 585           | 47         | 546          | 349          | 22           | 1717          | 206          |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N  | 1906           | 998                  | 623           | 285           | 124          | 96              | 68           | 1013          | 34         | 252          | 443          | 42           | 1562          | 302          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja   | 2066           | 978                  | 804           | 284           | 125          | 88              | 52           | 845           | 20         | 169          | 892          | 39           | 1687          | 340          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>47,427</b>  | <b>17,180</b>        | <b>21,368</b> | <b>8,879</b>  | <b>3,610</b> | <b>2,302</b>    | <b>1,681</b> | <b>32,666</b> | <b>373</b> | <b>5,053</b> | <b>5,352</b> | <b>911</b>   | <b>39,531</b> | <b>6,985</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>16,992</b>  | <b>5,330</b>         | <b>7,137</b>  | <b>4,525</b>  | <b>2,049</b> | <b>1,298</b>    | <b>1,215</b> | <b>8,978</b>  | <b>229</b> | <b>3,116</b> | <b>2,156</b> | <b>227</b>   | <b>14,414</b> | <b>2,351</b> |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>64,419</b>  | <b>22,510</b>        | <b>28,505</b> | <b>13,404</b> | <b>5,659</b> | <b>3,600</b>    | <b>2,896</b> | <b>41,644</b> | <b>602</b> | <b>8,169</b> | <b>7,508</b> | <b>1,138</b> | <b>53,945</b> | <b>9,336</b> |

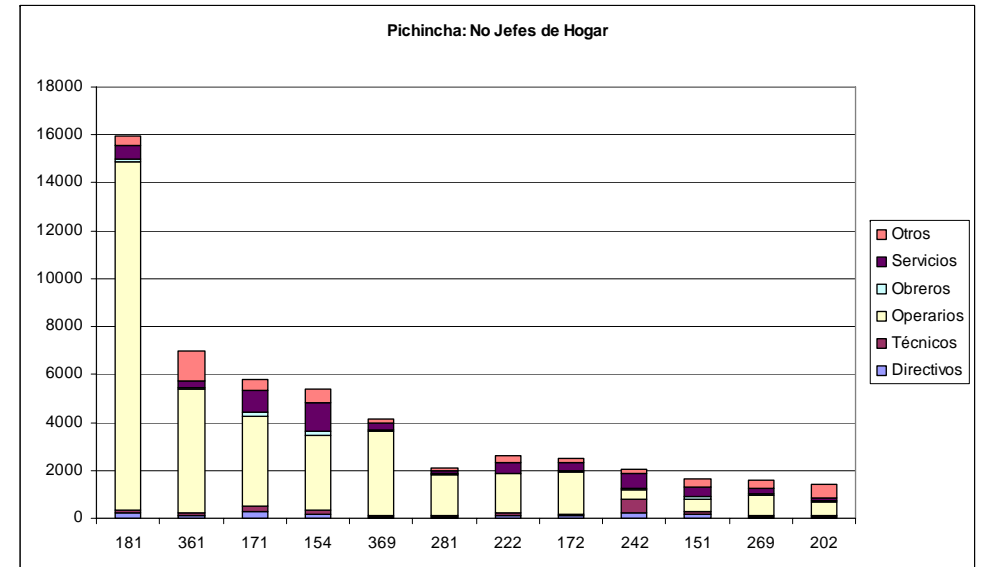
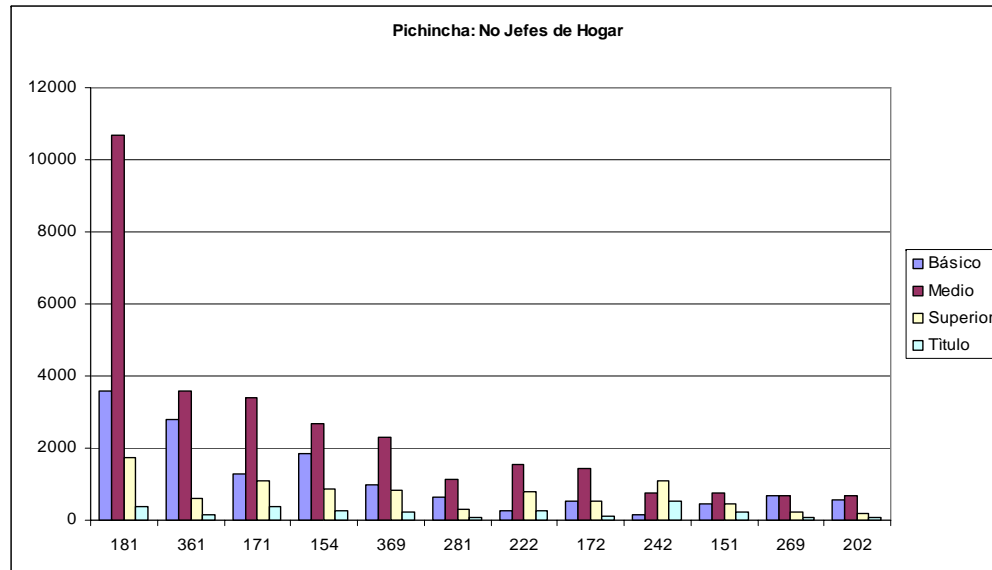
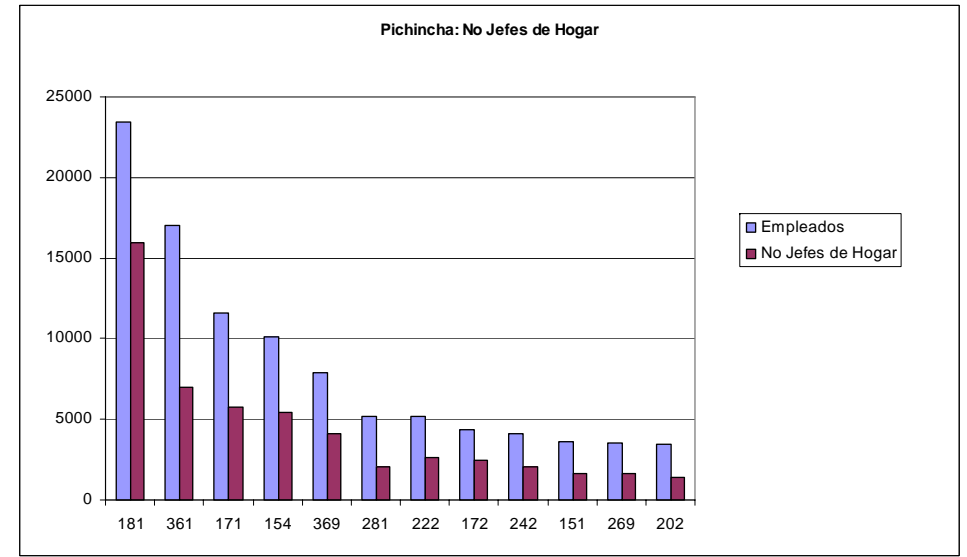
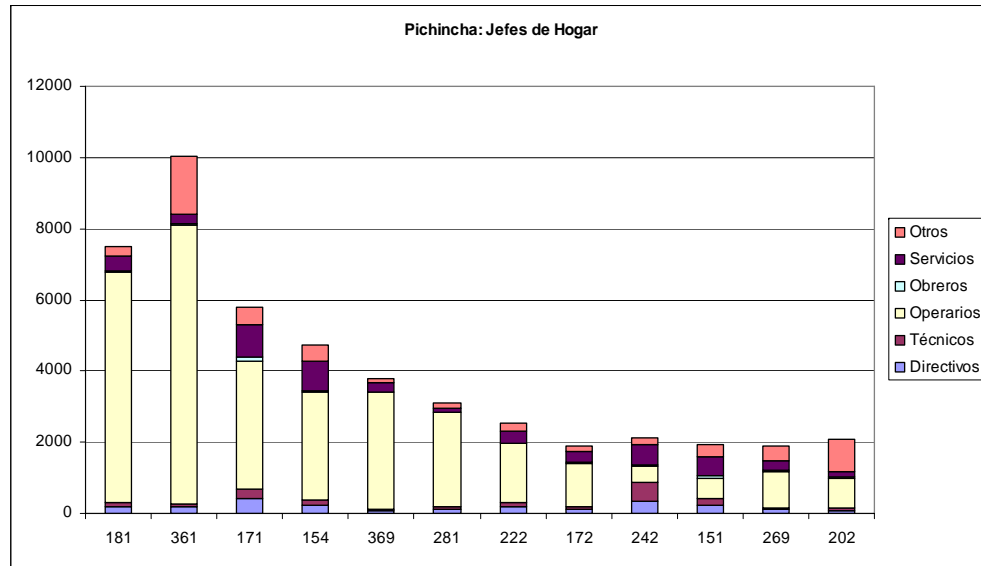
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |               |               |              | Nivel Ocupación |              |               |              |              |              | Edad          |               |              |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio         | Superior      | Título       | Directivos      | Técnicos     | Operarios     | Obreros      | Servicios    | Otros        | 5 a 19        | 20 a 49       | 50 a 65      |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de    | 15982             | 3580                 | 10668         | 1734          | 381          | 225             | 111          | 14563         | 76           | 605          | 402          | 3284          | 11841         | 857          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                 | 6983              | 2791                 | 3581          | 611           | 158          | 102             | 104          | 5166          | 92           | 292          | 1227         | 2224          | 4506          | 253          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles       | 5785              | 1292                 | 3393          | 1100          | 380          | 289             | 241          | 3750          | 121          | 931          | 453          | 969           | 4625          | 191          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.            | 5387              | 1837                 | 2680          | 870           | 270          | 181             | 139          | 3124          | 195          | 1205         | 543          | 1274          | 3846          | 267          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                        | 4123              | 971                  | 2303          | 849           | 243          | 67              | 59           | 3499          | 44           | 285          | 169          | 665           | 3205          | 253          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructu    | 2077              | 658                  | 1118          | 301           | 78           | 43              | 77           | 1705          | 29           | 126          | 97           | 585           | 1436          | 56           |
| 222                  | Actividades de Impresion y Actividades de Tipo Servicio | 2601              | 273                  | 1539          | 789           | 280          | 118             | 114          | 1649          | 20           | 424          | 276          | 354           | 2169          | 78           |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.                | 2478              | 519                  | 1433          | 526           | 102          | 99              | 86           | 1742          | 58           | 324          | 169          | 409           | 1976          | 93           |
| 242                  | Fabricación de Otros Productos Quimicos.                | 2022              | 158                  | 751           | 1113          | 546          | 235             | 540          | 390           | 56           | 645          | 156          | 157           | 1793          | 72           |
| 151                  | Produccion, Elaboración y Conservacion de Carne, Pes    | 1673              | 437                  | 768           | 468           | 228          | 142             | 130          | 517           | 99           | 434          | 351          | 194           | 1442          | 37           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.  | 1604              | 678                  | 686           | 240           | 82           | 53              | 48           | 870           | 45           | 222          | 366          | 397           | 1125          | 82           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y M    | 1412              | 548                  | 663           | 201           | 71           | 48              | 42           | 585           | 35           | 129          | 573          | 379           | 982           | 51           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>52,127</b>     | <b>13,742</b>        | <b>29,583</b> | <b>8,802</b>  | <b>2,819</b> | <b>1,602</b>    | <b>1,691</b> | <b>37,560</b> | <b>870</b>   | <b>5,622</b> | <b>4,782</b> | <b>10,891</b> | <b>38,946</b> | <b>2,290</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>13,749</b>     | <b>3,457</b>         | <b>6,620</b>  | <b>3,672</b>  | <b>1,386</b> | <b>746</b>      | <b>1,062</b> | <b>6,502</b>  | <b>459</b>   | <b>3,089</b> | <b>1,891</b> | <b>2,613</b>  | <b>10,606</b> | <b>530</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>65,876</b>     | <b>17,199</b>        | <b>36,203</b> | <b>12,474</b> | <b>4,205</b> | <b>2,348</b>    | <b>2,753</b> | <b>44,062</b> | <b>1,329</b> | <b>8,711</b> | <b>6,673</b> | <b>13,504</b> | <b>49,552</b> | <b>2,820</b> |

# PICHINCHA



# PICHINCHA



# TUNGURAHUA

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo   | Empleados | %             | Sexo         |               |         |               | Edad   |               |               | Sector       |               | Total         |               |
|----------------------|--|-----------|---------------|--------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                      |  |           |               | Hombres      | % Hombres     | Mujeres | % Mujeres     | 5 a 19 | 20 a 49       | 50 a 65       | Urbano       | Rural         |               |               |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas          | 2         | 9540          | 28.3         | 3111          | 32.6%   | 6429          | 67.4%  | 2489          | 6466          | 585          | 3944          | 5596          | 9540          |
| 192                  | Fabricación de Calzado.                                    | 2         | 7186          | 21.4         | 5197          | 72.3%   | 1989          | 27.7%  | 1265          | 5339          | 582          | 2457          | 4729          | 7186          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                    | 2         | 3044          | 9.0          | 2916          | 95.8%   | 128           | 4.2%   | 596           | 2181          | 267          | 1460          | 1584          | 3044          |
| 191                  | Curtido y Adobo de Cueros; Fabricación de Maletas          | 2         | 1731          | 5.1          | 1321          | 76.3%   | 410           | 23.7%  | 281           | 1306          | 144          | 755           | 976           | 1731          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                           | 5         | 1704          | 5.1          | 1153          | 67.7%   | 551           | 32.3%  | 238           | 1238          | 228          | 970           | 734           | 1704          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.               | 2         | 1562          | 4.6          | 1015          | 65.0%   | 547           | 35.0%  | 215           | 1169          | 178          | 990           | 572           | 1562          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles          | 2         | 1101          | 3.3          | 652           | 59.2%   | 449           | 40.8%  | 216           | 816           | 69           | 597           | 504           | 1101          |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.                   | 2         | 941           | 2.8          | 609           | 64.7%   | 332           | 35.3%  | 185           | 697           | 59           | 414           | 527           | 941           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metales       | 5         | 871           | 2.6          | 839           | 96.3%   | 32            | 3.7%   | 156           | 664           | 51           | 492           | 379           | 871           |
| 342                  | Fabricación de Carrocerías Para Vehículos Automóviles      | 5         | 782           | 2.3          | 745           | 95.3%   | 37            | 4.7%   | 196           | 558           | 28           | 391           | 391           | 782           |
| 182                  | Adobo y Teñido de Pieles; Fabricación de Artículos de Piel | 2         | 542           | 1.6          | 328           | 60.5%   | 214           | 39.5%  | 89            | 426           | 27           | 57            | 485           | 542           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Bambú   | 5         | 501           | 1.5          | 433           | 86.4%   | 68            | 13.6%  | 94            | 359           | 48           | 316           | 185           | 501           |
| <b>Total 12 Act.</b> |  |           | <b>29,505</b> | <b>87.7</b>  | <b>18,319</b> |         | <b>11,186</b> |        | <b>6,020</b>  | <b>21,219</b> | <b>2,266</b> | <b>12,843</b> | <b>16,662</b> | <b>29,505</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  |           | <b>4,153</b>  | <b>12.3</b>  | <b>3,210</b>  |         | <b>943</b>    |        | <b>12,476</b> | <b>9,815</b>  | <b>1,492</b> | <b>2,605</b>  | <b>1,548</b>  | <b>4,153</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  |           | <b>33,658</b> | <b>100.0</b> | <b>21,529</b> |         | <b>12,129</b> |        | <b>18,496</b> | <b>11,404</b> | <b>3,758</b> | <b>15,448</b> | <b>18,210</b> | <b>33,658</b> |

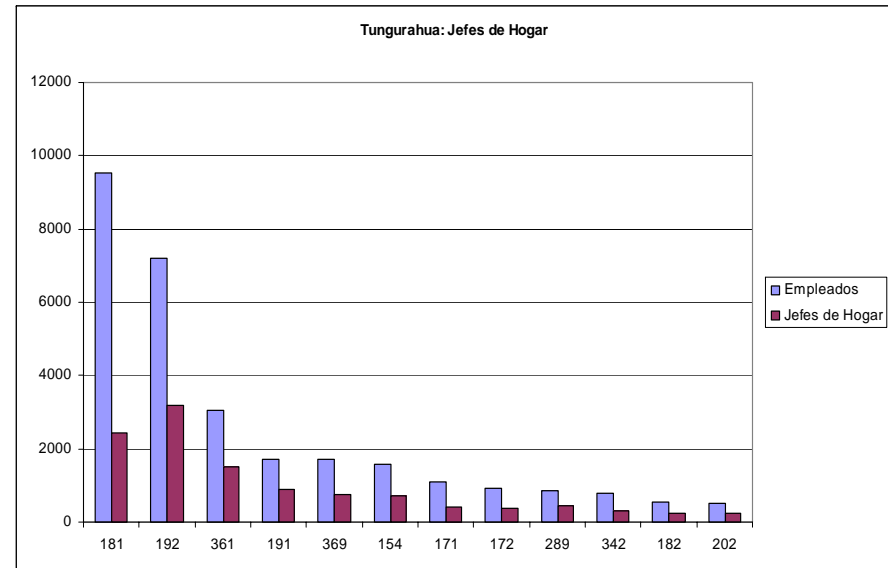
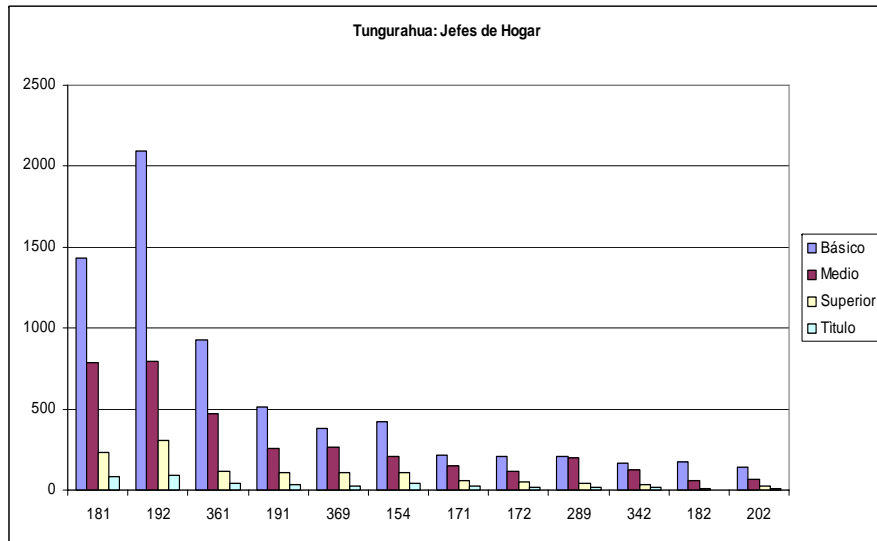
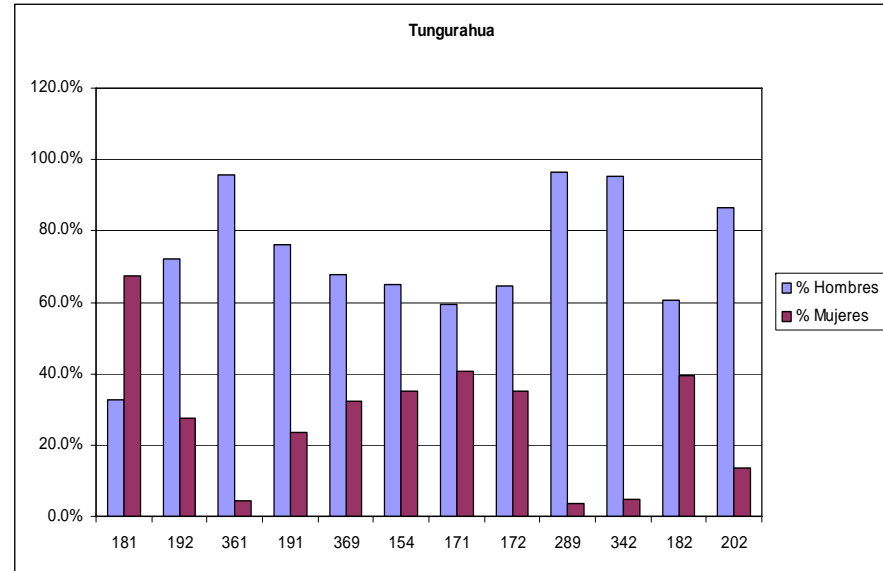
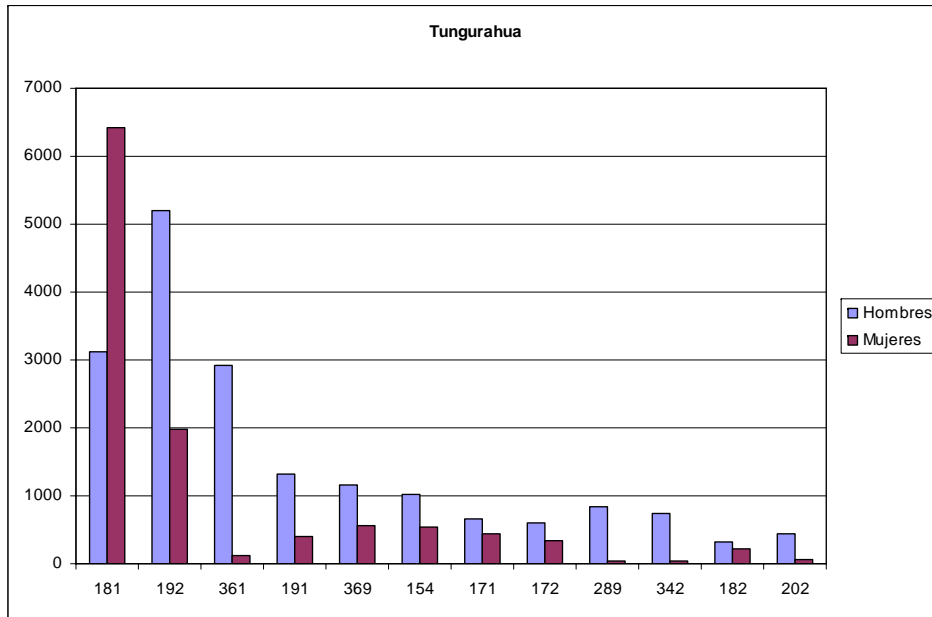
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |            |               |           |              |            | Edad       |               |              |
|----------------------|--|----------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|------------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|---------------|--------------|
|                      |  |                | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos   | Operarios     | Obreros   | Servicios    | Otros      | 5 a 19     | 20 a 49       | 50 a 65      |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas          | 2446           | 1431                 | 784          | 231          | 80         | 54              | 14         | 2184          | 3         | 109          | 82         | 61         | 1983          | 402          |
| 192                  | Fabricación de Calzado.                                    | 3198           | 2092                 | 798          | 308          | 92         | 96              | 28         | 2793          | 13        | 190          | 78         | 42         | 2657          | 499          |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                    | 1518           | 931                  | 469          | 118          | 38         | 13              | 7          | 1228          | 28        | 242          | 33         | 1249       | 236           |              |
| 191                  | Curtido y Adobo de Cueros; Fabricación de Maletas          | 876            | 510                  | 255          | 111          | 35         | 29              | 12         | 743           | 4         | 68           | 20         | 11         | 733           | 132          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                           | 757            | 383                  | 264          | 110          | 28         | 14              | 1          | 645           | 1         | 53           | 43         | 11         | 595           | 151          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.               | 730            | 420                  | 206          | 104          | 40         | 17              | 15         | 535           | 5         | 123          | 35         | 15         | 592           | 123          |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles          | 426            | 218                  | 149          | 59           | 27         | 18              | 13         | 289           | 1         | 66           | 39         | 14         | 361           | 51           |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.                   | 373            | 207                  | 115          | 51           | 19         | 20              | 6          | 304           | 23        | 20           | 10         | 317        | 46            |              |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metales       | 449            | 205                  | 201          | 43           | 20         | 10              | 1          | 406           | 10        | 22           | 8          | 392        | 49            |              |
| 342                  | Fabricación de Carrocerías Para Vehículos Automóviles      | 324            | 164                  | 127          | 33           | 13         | 10              | 5          | 282           | 11        | 16           | 9          | 293        | 22            |              |
| 182                  | Adobo y Teñido de Pieles; Fabricación de Artículos de Piel | 243            | 177                  | 55           | 11           | 4          | 4               | 1          | 220           | 16        | 2            | 4          | 216        | 23            |              |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Bambú   | 231            | 140                  | 70           | 21           | 10         | 3               | 5          | 126           | 16        | 81           | 6          | 185        | 40            |              |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>11,571</b>  | <b>6,878</b>         | <b>3,493</b> | <b>1,200</b> | <b>406</b> | <b>288</b>      | <b>108</b> | <b>9,755</b>  | <b>27</b> | <b>713</b>   | <b>680</b> | <b>224</b> | <b>9,573</b>  | <b>1,774</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>2,035</b>   | <b>822</b>           | <b>732</b>   | <b>481</b>   | <b>241</b> | <b>139</b>      | <b>97</b>  | <b>1,069</b>  | <b>34</b> | <b>409</b>   | <b>287</b> | <b>31</b>  | <b>1,706</b>  | <b>298</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>13,606</b>  | <b>7,700</b>         | <b>4,225</b> | <b>1,681</b> | <b>647</b> | <b>427</b>      | <b>205</b> | <b>10,824</b> | <b>61</b> | <b>1,122</b> | <b>967</b> | <b>255</b> | <b>11,279</b> | <b>2,072</b> |

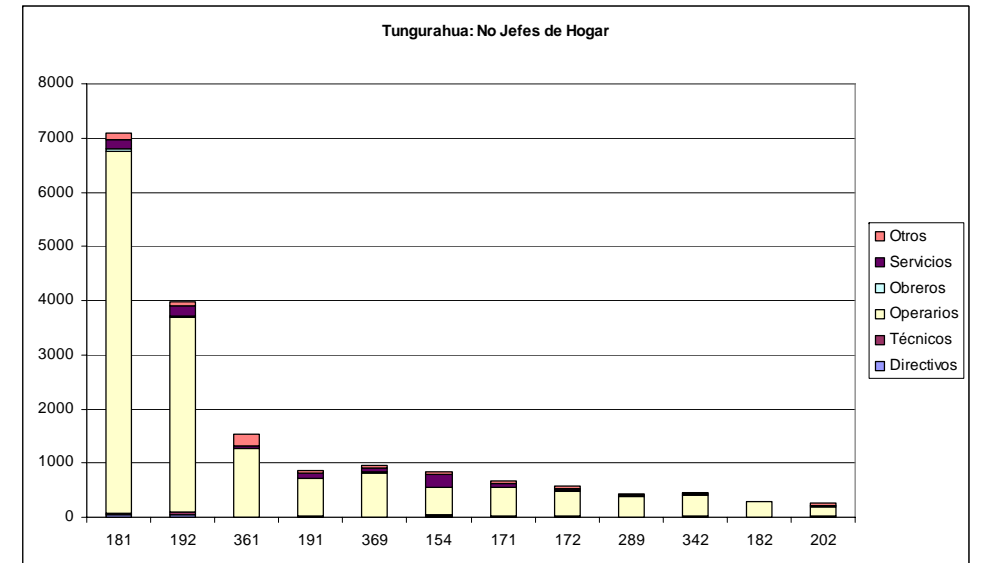
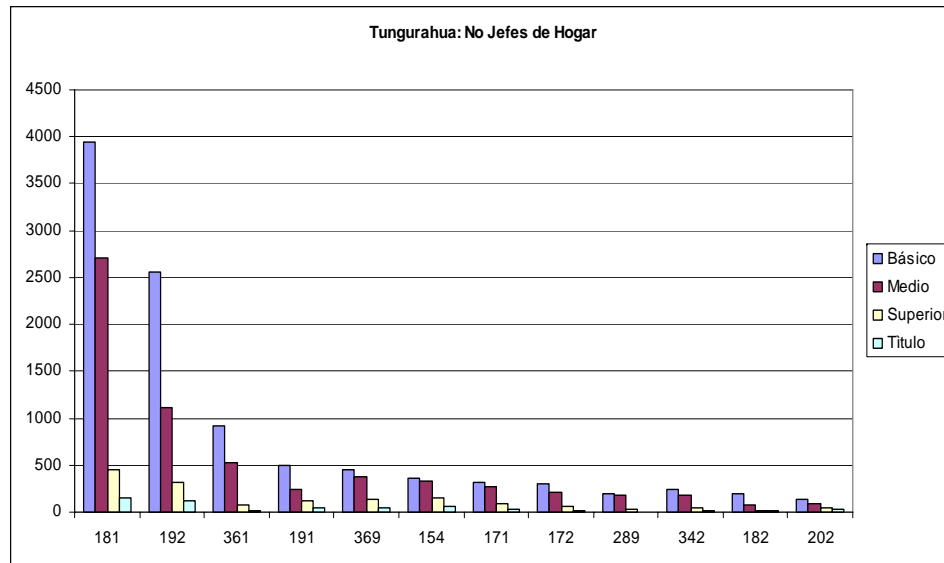
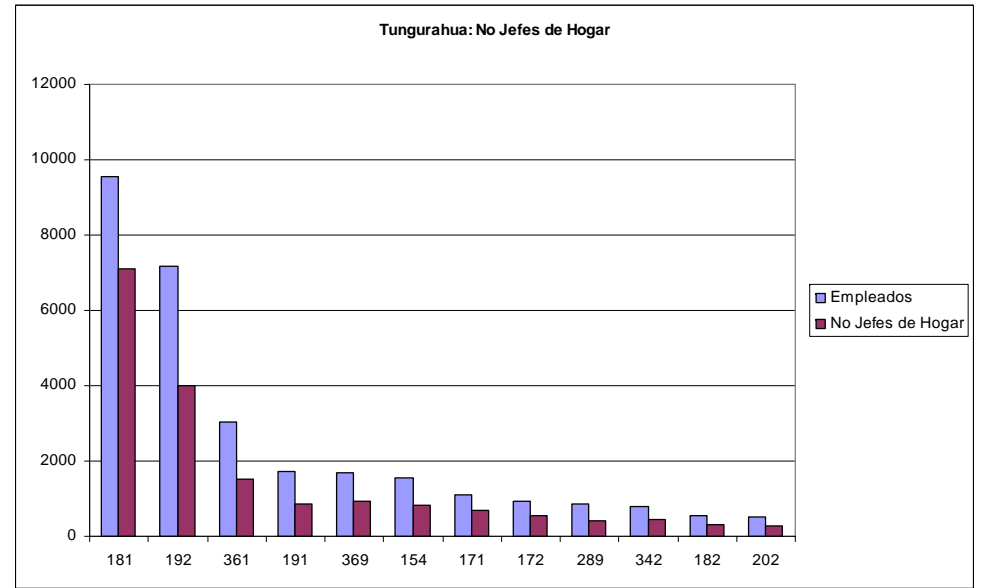
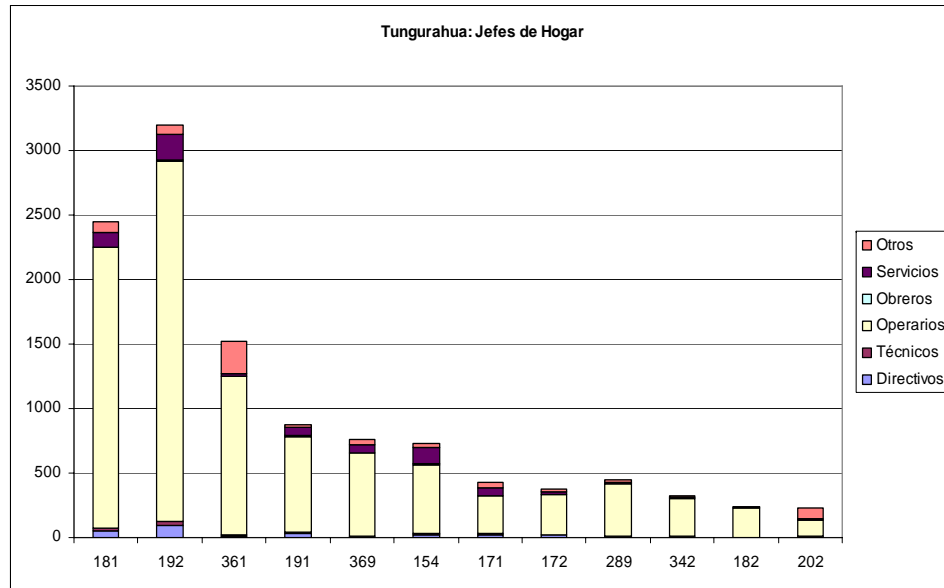
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |              |              |            | Nivel Ocupación |            |               |            |              |              | Edad         |               |            |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|
|                      |  |                   | Básico               | Medio        | Superior     | Título     | Directivos      | Técnicos   | Operarios     | Obreros    | Servicios    | Otros        | 5 a 19       | 20 a 49       | 50 a 65    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas          | 7094              | 3936                 | 2714         | 444          | 148        | 44              | 33         | 6671          | 62         | 170          | 114          | 2428         | 4483          | 183        |
| 192                  | Fabricación de Calzado.                                    | 3988              | 2553                 | 1118         | 317          | 116        | 56              | 37         | 3591          | 31         | 194          | 79           | 1223         | 2682          | 83         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                    | 1526              | 922                  | 527          | 77           | 20         | 4               | 7          | 1251          | 14         | 30           | 220          | 563          | 932           | 31         |
| 191                  | Curtido y Adobo de Cueros; Fabricación de Maletas          | 855               | 492                  | 245          | 118          | 41         | 13              | 21         | 683           | 13         | 76           | 49           | 270          | 573           | 12         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                           | 947               | 450                  | 369          | 128          | 40         | 8               | 2          | 806           | 22         | 68           | 41           | 227          | 643           | 77         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.               | 832               | 360                  | 326          | 146          | 55         | 22              | 22         | 508           | 6          | 222          | 52           | 200          | 577           | 55         |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles          | 675               | 316                  | 273          | 86           | 35         | 8               | 19         | 514           | 7          | 72           | 55           | 202          | 455           | 18         |
| 172                  | Fabricación de Otros Productos Textiles.                   | 568               | 304                  | 207          | 57           | 19         | 11              | 9          | 470           | 8          | 40           | 30           | 175          | 380           | 13         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metales       | 422               | 201                  | 186          | 35           | 6          | 4               | 4          | 377           | 3          | 14           | 20           | 148          | 272           | 2          |
| 342                  | Fabricación de Carrocerías Para Vehículos Automóviles      | 458               | 236                  | 176          | 46           | 14         | 6               | 13         | 387           | 4          | 19           | 29           | 187          | 265           | 6          |
| 182                  | Adobo y Teñido de Pieles; Fabricación de Artículos de Piel | 299               | 198                  | 80           | 21           | 9          | 2               | 2          | 276           | 2          | 13           | 6            | 85           | 210           | 4          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Bambú   | 270               | 139                  | 88           | 43           | 23         | 19              | 5          | 166           | 3          | 17           | 60           | 88           | 174           | 8          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>17,934</b>     | <b>10,107</b>        | <b>6,309</b> | <b>1,518</b> | <b>526</b> | <b>197</b>      | <b>172</b> | <b>15,700</b> | <b>175</b> | <b>935</b>   | <b>755</b>   | <b>5,796</b> | <b>11,646</b> | <b>492</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>2,118</b>      | <b>689</b>           | <b>870</b>   | <b>559</b>   | <b>271</b> | <b>79</b>       | <b>144</b> | <b>1,090</b>  | <b>49</b>  | <b>482</b>   | <b>274</b>   | <b>431</b>   | <b>1,590</b>  | <b>97</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>20,052</b>     | <b>10,796</b>        | <b>7,179</b> | <b>2,077</b> | <b>797</b> | <b>276</b>      | <b>316</b> | <b>16,790</b> | <b>224</b> | <b>1,417</b> | <b>1,029</b> | <b>6,227</b> | <b>13,236</b> | <b>589</b> |

# TUNGURAHUA



# TUNGURAHUA



# ZAMORA

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo                                       | Empleados  | %            | Sexo       |           |            |           | Edad       |            |           | Sector     |            |            |
|----------------------|--|------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
|                      |  |            |              | Hombres    | % Hombres | Mujeres    | % Mujeres | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65   | Urbano     | Rural      | Total      |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                      | 279        | 31.6         | 276        | 98.9%     | 3          | 1.1%      | 57         | 198        | 24        | 187        | 92         | 279        |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.           | 156        | 17.7         | 150        | 96.2%     | 6          | 3.8%      | 30         | 122        | 4         | 17         | 139        | 156        |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto P  | 138        | 15.6         | 29         | 21.0%     | 109        | 79.0%     | 15         | 115        | 8         | 100        | 38         | 138        |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios. | 93         | 10.5         | 68         | 73.1%     | 25         | 26.9%     | 25         | 56         | 12        | 55         | 38         | 93         |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Us   | 46         | 5.2          | 46         | 100.0%    |            | 0.0%      | 8          | 37         | 1         | 33         | 13         | 46         |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.            | 38         | 4.3          | 23         | 60.5%     | 15         | 39.5%     | 7          | 25         | 6         | 2          | 36         | 38         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Meta   | 32         | 3.6          | 31         | 96.9%     | 1          | 3.1%      | 13         | 18         | 1         | 20         | 12         | 32         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados d  | 21         | 2.4          | 21         | 100.0%    |            | 0.0%      | 3          | 17         | 1         | 17         | 4          | 21         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.             | 20         | 2.3          | 18         | 90.0%     | 2          | 10.0%     | 4          | 14         | 2         | 11         | 9          | 20         |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos T  | 12         | 1.4          | 7          | 58.3%     | 5          | 41.7%     | 4          | 8          |           | 5          | 7          | 12         |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho   | 11         | 1.2          | 10         | 90.9%     | 1          | 9.1%      | 1          | 9          | 1         | 7          | 4          | 11         |
| 192                  | Fabricación de Calzado.                      | 7          | 0.8          | 6          | 85.7%     | 1          | 14.3%     |            | 4          | 3         | 7          |            | 7          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>853</b> | <b>96.7</b>  | <b>685</b> |           | <b>168</b> |           | <b>167</b> | <b>623</b> | <b>63</b> | <b>461</b> | <b>392</b> | <b>853</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>29</b>  | <b>3.3</b>   | <b>18</b>  |           | <b>11</b>  |           | <b>7</b>   | <b>21</b>  | <b>1</b>  | <b>20</b>  | <b>9</b>   | <b>29</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>882</b> | <b>100.0</b> | <b>703</b> |           | <b>179</b> |           | <b>174</b> | <b>644</b> | <b>64</b> | <b>481</b> | <b>401</b> | <b>882</b> |

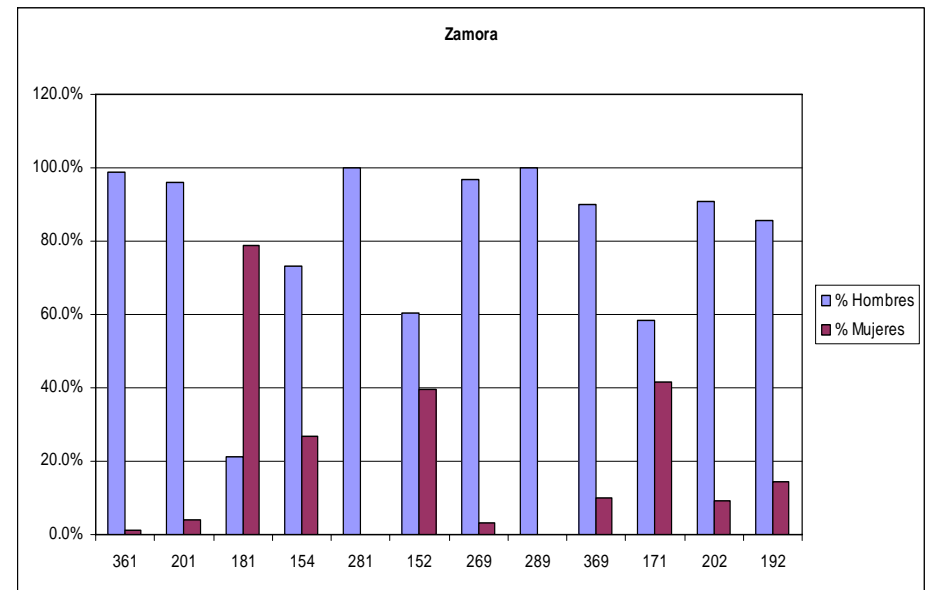
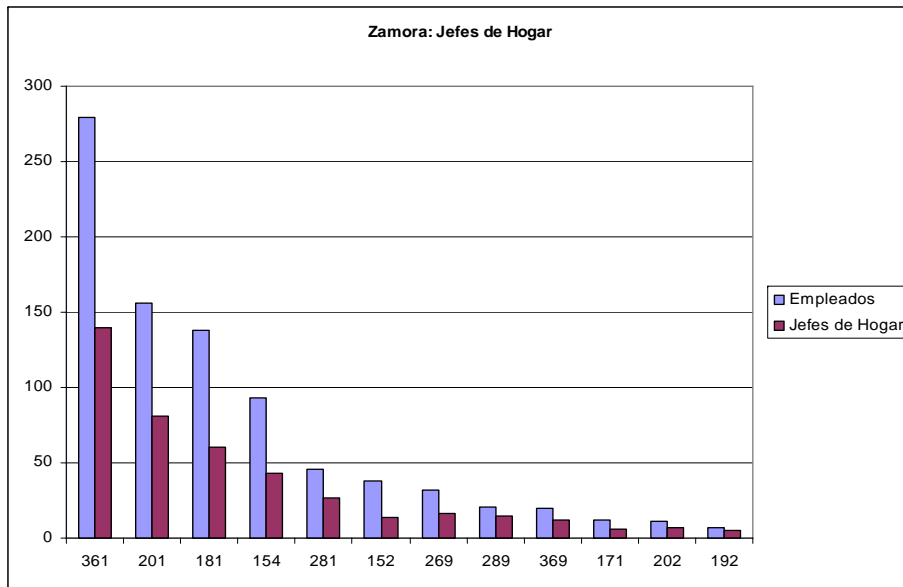
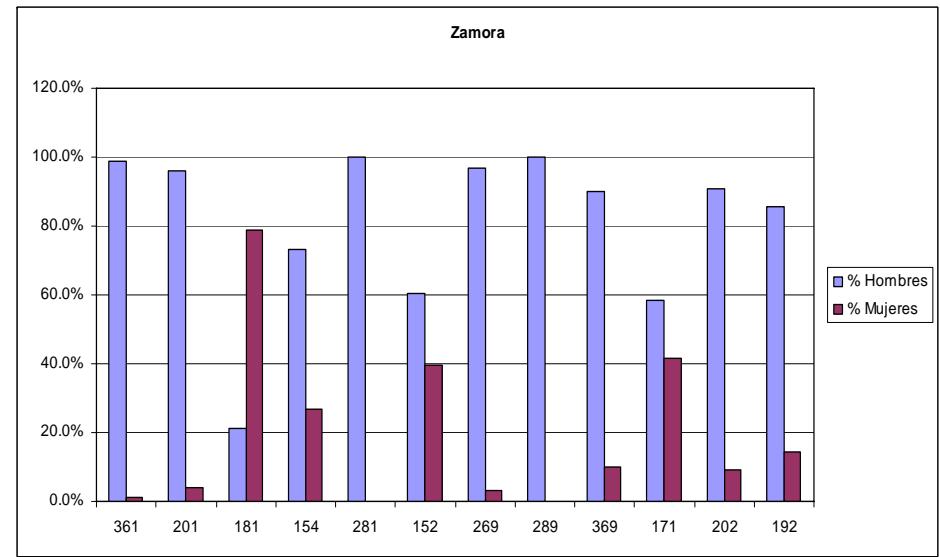
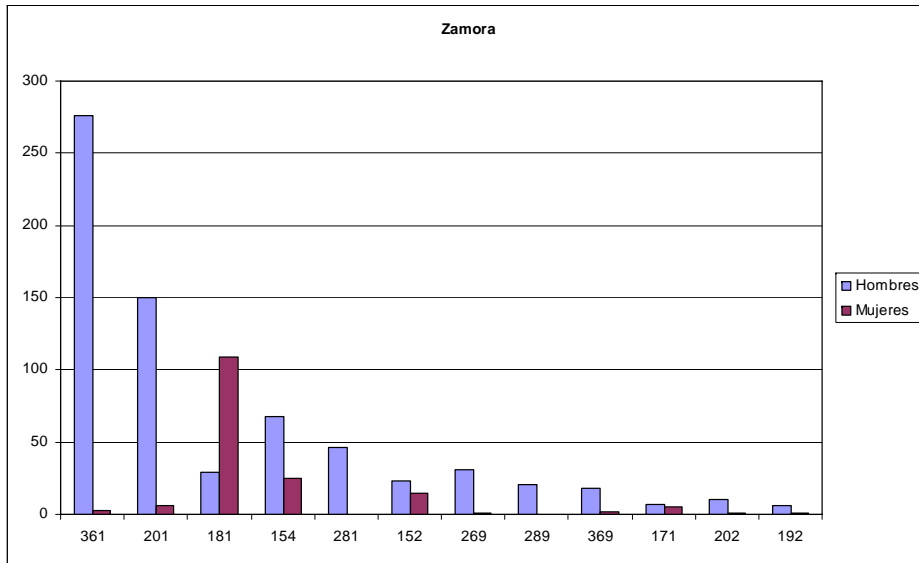
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |           | Nivel Ocupación |          |            |          |           | Edad      |           |            |           |
|----------------------|--|----------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
|                      |  |                | Básico               | Medio      | Superior  | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios  | Obreros  | Servicios | Otros     | 5 a 19    | 20 a 49    | 50 a 65   |
| 361                  | Fabricación de Muebles.  | 140            | 85                   | 43         | 12        | 4         |                 | 1        | 133        |          | 1         | 5         | 5         | 114        | 21        |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                                 | 81             | 63                   | 18         |           |           |                 |          | 72         |          |           | 8         | 4         | 73         | 4         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel          | 60             | 20                   | 30         | 10        |           |                 |          | 56         |          | 1         | 3         |           | 53         | 7         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                       | 43             | 23                   | 16         | 4         | 1         | 1               |          | 27         |          | 2         | 13        | 1         | 31         | 11        |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,           | 27             | 8                    | 16         | 3         | 2         |                 |          | 27         |          |           |           |           | 26         | 1         |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                                  | 14             | 12                   | 2          |           |           |                 |          | 5          |          |           | 9         |           | 11         | 3         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.             | 16             | 11                   | 5          |           |           |                 |          | 13         |          |           | 3         | 1         | 14         | 1         |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de | 15             | 6                    | 6          | 3         |           |                 |          | 14         | 1        |           |           |           | 14         | 1         |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                                   | 12             | 5                    | 5          | 2         | 2         |                 |          | 11         |          | 1         |           |           | 11         | 1         |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles                 | 6              | 3                    | 3          |           |           |                 |          |            |          | 1         | 5         |           | 6          |           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales      | 7              | 5                    | 1          | 1         | 1         |                 |          | 5          |          | 1         | 1         |           | 6          | 1         |
| 192                  | Fabricación de Calzado.  | 5              | 4                    | 1          |           |           |                 |          | 5          |          |           |           |           | 2          | 3         |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>426</b>     | <b>245</b>           | <b>146</b> | <b>35</b> | <b>10</b> | <b>1</b>        | <b>1</b> | <b>368</b> | <b>1</b> | <b>8</b>  | <b>47</b> | <b>11</b> | <b>361</b> | <b>54</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>12</b>      | <b>6</b>             | <b>4</b>   | <b>2</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b> | <b>8</b>   | <b>-</b> | <b>1</b>  | <b>3</b>  | <b>-</b>  | <b>11</b>  | <b>1</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>438</b>     | <b>251</b>           | <b>150</b> | <b>37</b> | <b>10</b> | <b>1</b>        | <b>1</b> | <b>376</b> | <b>1</b> | <b>9</b>  | <b>50</b> | <b>11</b> | <b>372</b> | <b>55</b> |

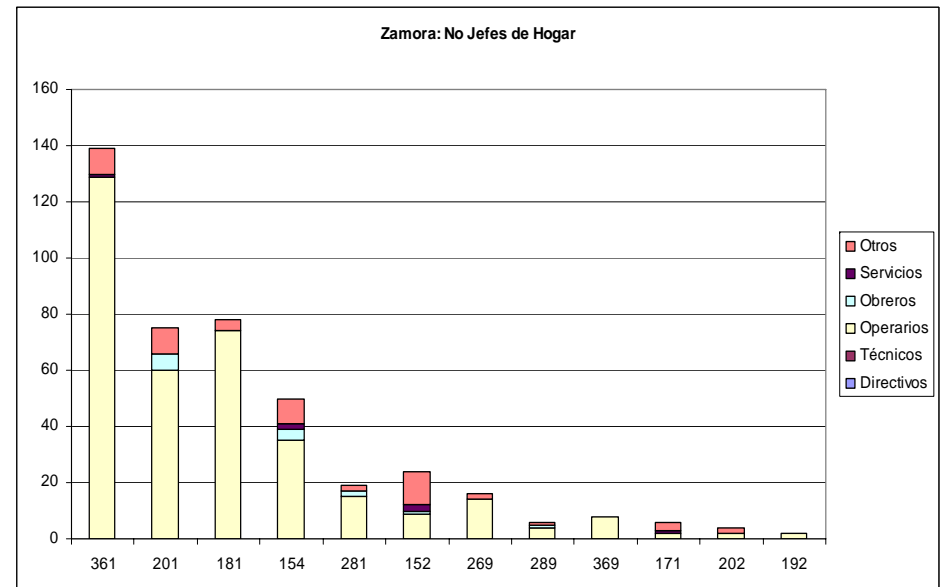
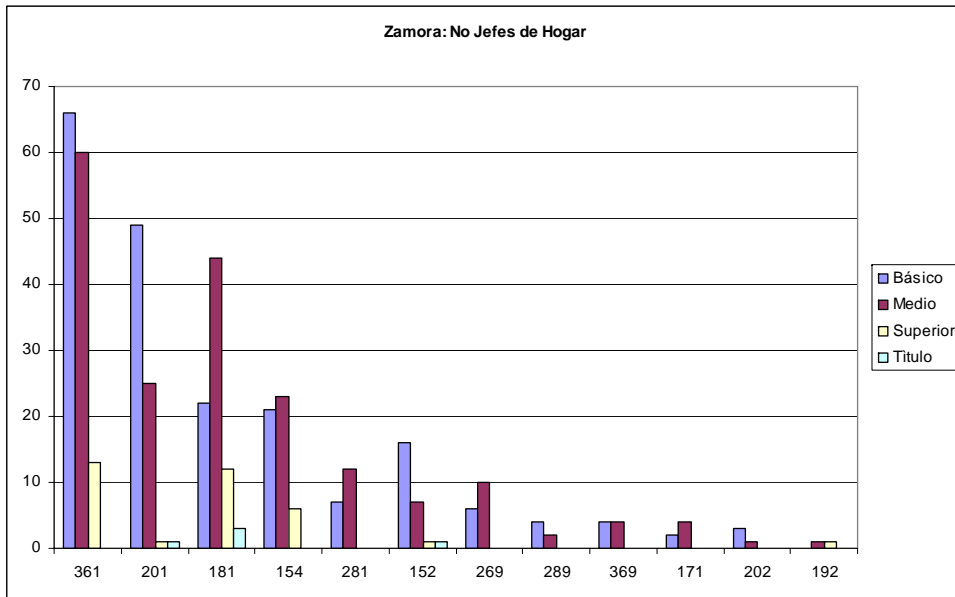
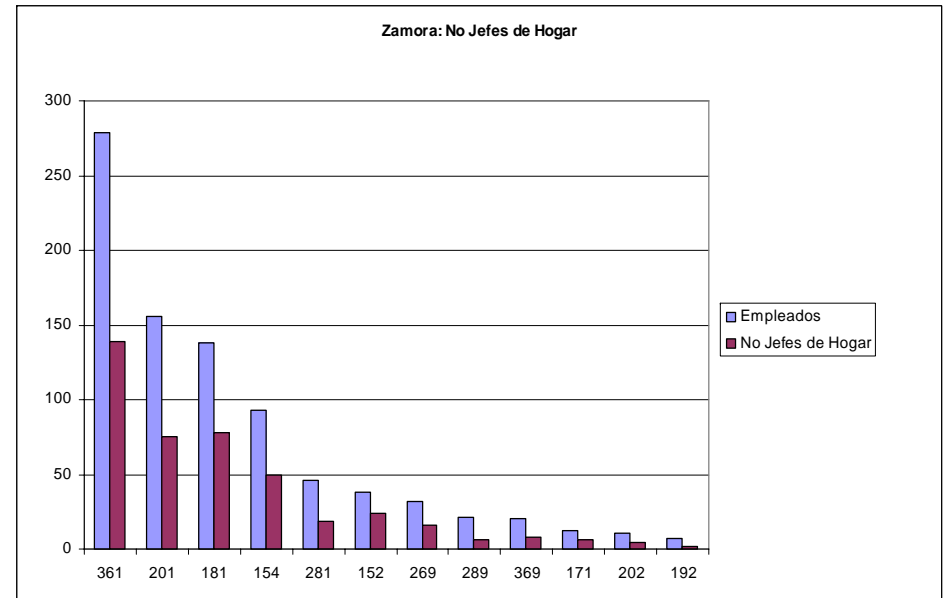
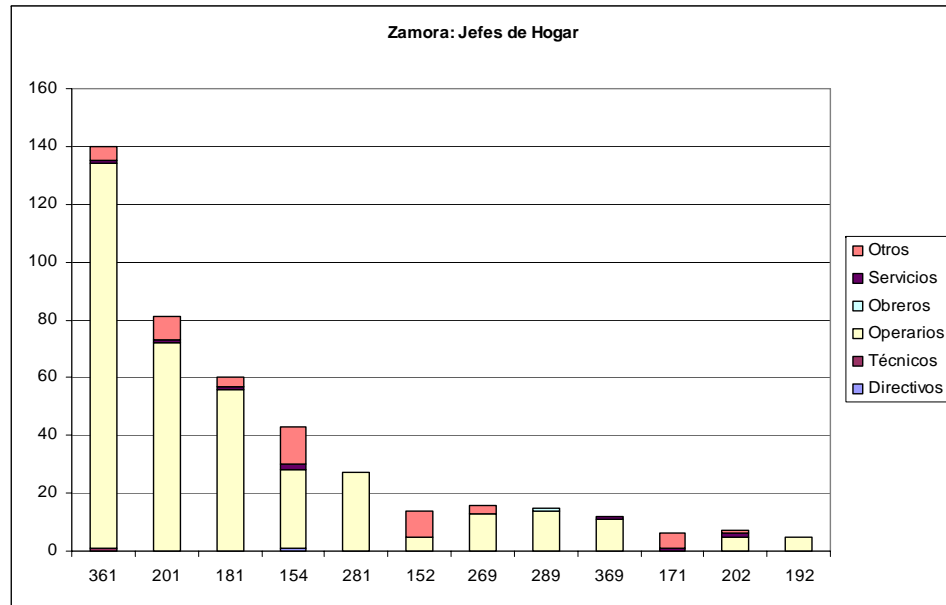
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad  | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |          | Nivel Ocupación |          |            |           |           | Edad      |            |            |          |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|------------|-----------|----------|-----------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|
|                      |  |                   | Básico               | Medio      | Superior  | Título   | Directivos      | Técnicos | Operarios  | Obreros   | Servicios | Otros     | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65  |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                                      | 139               | 66                   | 60         | 13        |          |                 |          | 129        |           | 1         | 9         | 52         | 84         | 3        |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                           | 75                | 49                   | 25         | 1         | 1        |                 |          | 60         | 6         |           | 9         | 26         | 49         |          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Piel    | 78                | 22                   | 44         | 12        | 3        |                 |          | 74         |           |           | 4         | 15         | 62         | 1        |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                 | 50                | 21                   | 23         | 6         |          |                 |          | 35         | 4         | 2         | 9         | 24         | 25         | 1        |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Estructural,     | 19                | 7                    | 12         |           |          |                 |          | 15         | 2         |           | 2         | 8          | 11         |          |
| 152                  | Elaboración de Productos Lacteos.                            | 24                | 16                   | 7          | 1         | 1        |                 |          | 9          | 1         | 2         | 12        | 7          | 14         | 3        |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalicos N.C.P.       | 16                | 6                    | 10         |           |          |                 |          | 14         |           |           | 2         | 12         | 4          |          |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Activida | 6                 | 4                    | 2          |           |          |                 |          | 4          | 1         |           | 1         | 3          | 3          |          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.                             | 8                 | 4                    | 4          |           |          |                 |          | 8          |           |           |           | 4          | 3          | 1        |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Textiles           | 6                 | 2                    | 4          |           |          |                 |          | 2          |           | 1         | 3         | 4          | 2          |          |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Material  | 4                 | 3                    | 1          |           |          |                 |          | 2          |           |           | 2         | 1          | 3          |          |
| 192                  | Fabricación de Calzado.                                      | 2                 |                      | 1          | 1         |          |                 |          | 2          |           |           |           |            | 2          |          |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>427</b>        | <b>200</b>           | <b>193</b> | <b>34</b> | <b>5</b> | <b>-</b>        | <b>-</b> | <b>354</b> | <b>14</b> | <b>6</b>  | <b>53</b> | <b>156</b> | <b>262</b> | <b>9</b> |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>17</b>         | <b>9</b>             | <b>6</b>   | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>-</b>        | <b>-</b> | <b>11</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>7</b>   | <b>10</b>  | <b>-</b> |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>444</b>        | <b>209</b>           | <b>199</b> | <b>36</b> | <b>6</b> | <b>-</b>        | <b>-</b> | <b>365</b> | <b>15</b> | <b>7</b>  | <b>57</b> | <b>163</b> | <b>272</b> | <b>9</b> |

# ZAMORA



# ZAMORA



# GALÁPAGOS

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo  | Empleados | %          | Sexo         |            |         |           | Edad   |           |            | Sector    |            | Total     |            |
|----------------------|---|-----------|------------|--------------|------------|---------|-----------|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
|                      |   |           |            | Hombres      | % Hombres  | Mujeres | % Mujeres | 5 a 19 | 20 a 49   | 50 a 65    | Urbano    | Rural      |           |            |
| 361                  | Fabricación de Muebles.   | 2         | 195        | 39.6         | 192        | 98.5%   | 3         | 1.5%   | 23        | 154        | 18        | 152        | 43        | 195        |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 5         | 60         | 12.2         | 39         | 65.0%   | 21        | 0.35   | 9         | 45         | 6         | 53         | 7         | 60         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Pie                      | 2         | 48         | 9.7          | 11         | 22.9%   | 37        | 77.1%  | 4         | 42         | 2         | 47         | 1         | 48         |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                                  | 2         | 41         | 8.3          | 31         | 75.6%   | 10        | 24.4%  | 3         | 31         | 7         | 36         | 5         | 41         |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos                               | 5         | 26         | 5.3          | 20         | 76.9%   | 6         | 23.1%  | 3         | 20         | 3         | 23         | 3         | 26         |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materias Plásticas         | 5         | 18         | 3.7          | 18         | 1.0%    |           | 0.0%   | 6         | 12         |           | 18         |           | 18         |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles                            | 2         | 15         | 3.0          | 10         | 66.7%   | 5         | 33.3%  |           | 12         | 3         | 15         |           | 15         |
| 152                  | Elaboración de Productos Lácteos.   | 2         | 12         | 2.4          | 7          | 58.3%   | 5         | 41.7%  |           | 10         | 2         | 4          | 8         | 12         |
| 281                  | Actividades de Impresión y Actividades de Tipo Servicios                      | 5         | 8          | 1.6          | 8          | 100.0%  |           | 0.0%   | 1         | 6          | 1         | 8          |           | 8          |
| 289                  | Fabricación de Productos Metálicos Para Uso Estructural                       | 5         | 8          | 1.6          | 7          | 87.5%   | 1         | 12.5%  |           | 8          |           | 6          | 2         | 8          |
| 222                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Reparación | 5         | 8          | 1.6          | 5          | 62.5%   | 3         | 37.5%  | 1         | 7          |           | 8          |           | 8          |
| 351                  | Construcción y Reparación de Buques.  | 5         | 8          | 1.6          | 7          | 87.5%   | 1         | 12.5%  |           | 7          | 1         | 8          |           | 8          |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |           | <b>447</b> | <b>90.7</b>  | <b>355</b> |         | <b>92</b> |        | <b>50</b> | <b>354</b> | <b>43</b> | <b>378</b> | <b>69</b> | <b>447</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |           | <b>46</b>  | <b>9.3</b>   | <b>39</b>  |         | <b>7</b>  |        | <b>3</b>  | <b>38</b>  | <b>5</b>  | <b>43</b>  | <b>3</b>  | <b>46</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   |           | <b>493</b> | <b>100.0</b> | <b>394</b> |         | <b>99</b> |        | <b>53</b> | <b>392</b> | <b>48</b> | <b>421</b> | <b>72</b> | <b>493</b> |

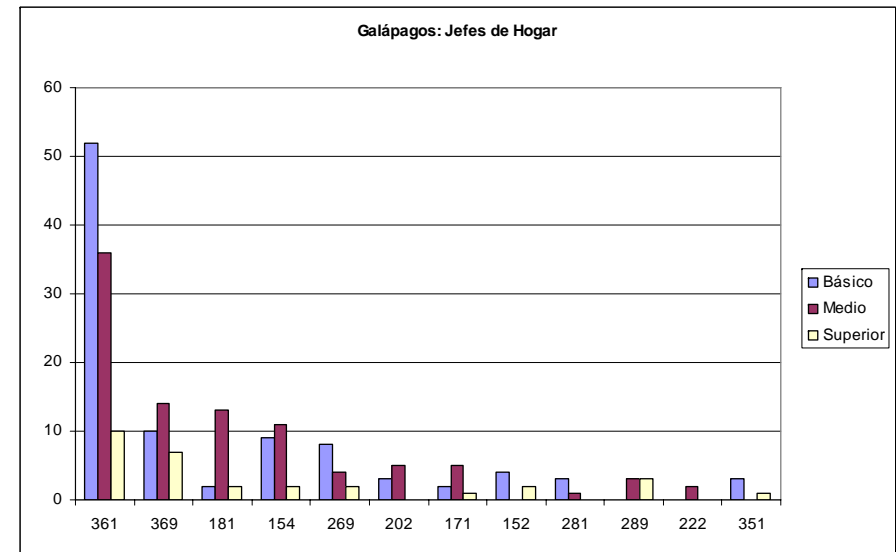
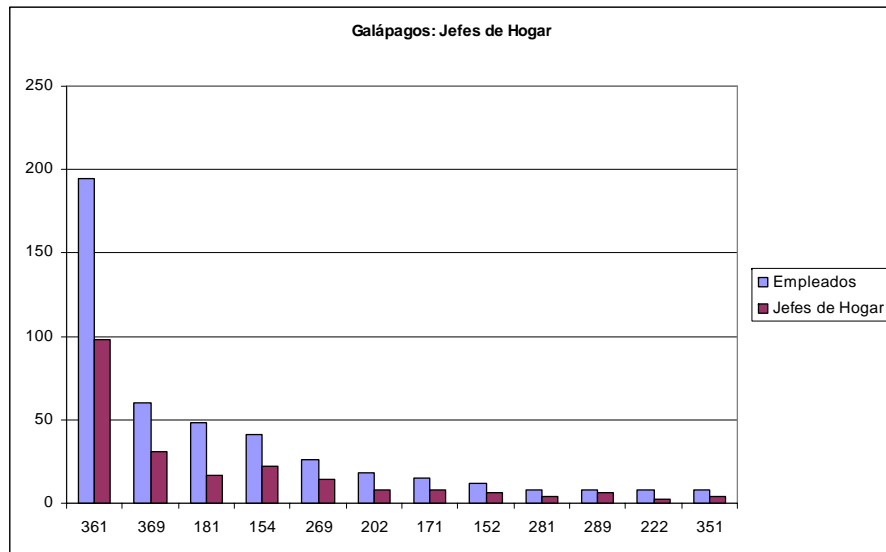
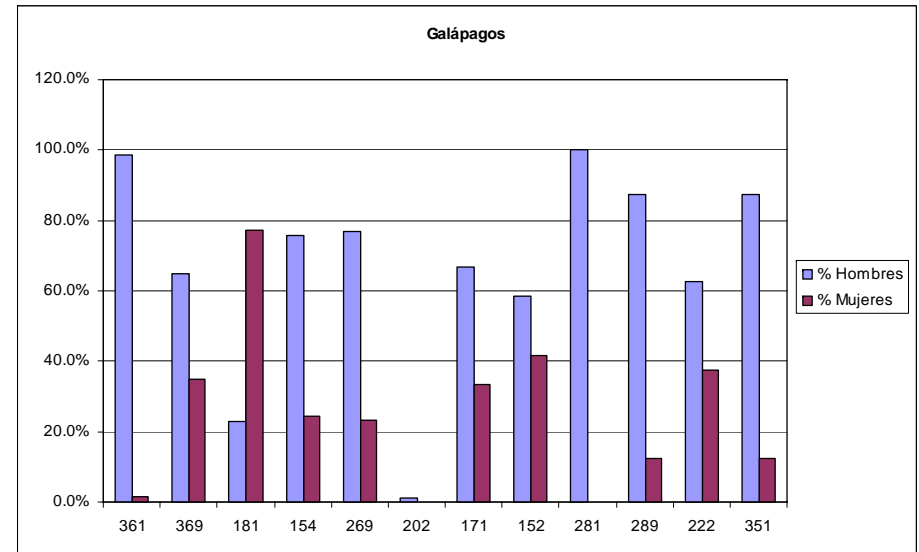
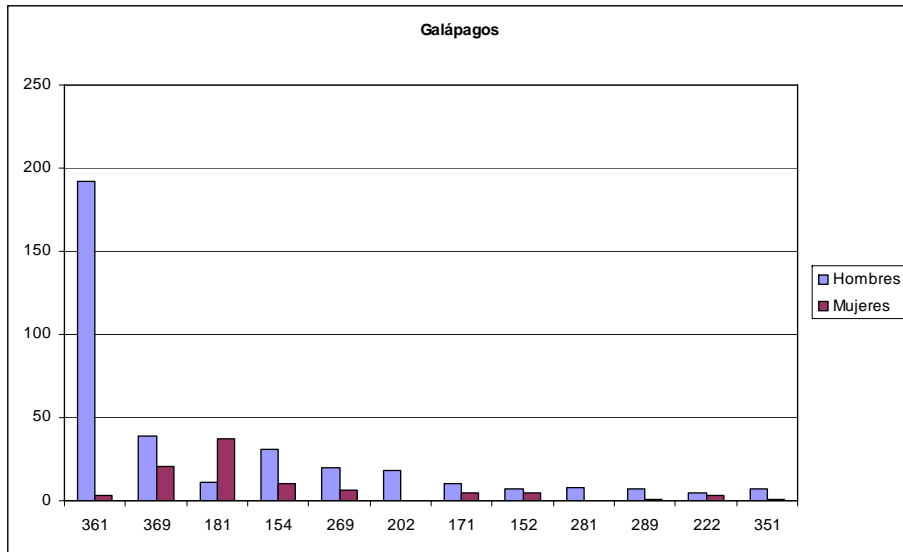
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |           | Nivel Ocupación |          |            |          |           | Edad      |          |            |           |    |
|----------------------|---|----------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|----|
|                      |   |                | Básico               | Medio      | Superior  | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios  | Obreros  | Servicios | Otros     | 5 a 19   | 20 a 49    | 50 a 65   |    |
| 361                  | Fabricación de Muebles.   | 98             | 52                   | 36         | 10        | 2         |                 |          |            | 87       |           |           | 11       | 4          | 84        | 10 |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 31             | 10                   | 14         | 7         | 3         |                 |          |            | 26       |           |           | 3        | 2          | 27        | 3  |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Pie                      | 17             | 2                    | 13         | 2         |           |                 |          |            | 17       |           |           |          |            | 17        |    |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                                  | 22             | 9                    | 11         | 2         |           |                 |          |            | 19       | 1         | 1         | 1        | 1          | 16        | 5  |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos                               | 14             | 8                    | 4          | 2         | 2         |                 |          | 1          | 9        |           | 2         | 2        |            | 11        | 3  |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materias Plásticas         | 8              | 3                    | 5          |           |           |                 |          |            | 5        |           |           | 3        | 1          | 7         |    |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles                            | 8              | 2                    | 5          | 1         |           |                 |          |            | 3        |           | 2         | 3        |            | 7         | 1  |
| 152                  | Elaboración de Productos Lácteos.   | 6              | 4                    | 2          |           |           |                 |          | 1          | 1        |           | 1         | 3        |            | 4         | 2  |
| 281                  | Actividades de Impresión y Actividades de Tipo Servicios                      | 4              | 3                    | 1          |           |           |                 |          | 1          | 5        |           |           |          |            | 3         | 1  |
| 289                  | Fabricación de Productos Metálicos Para Uso Estructural                       | 6              |                      | 3          | 3         | 2         |                 |          |            | 4        |           |           |          |            | 6         |    |
| 222                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Reparación | 2              |                      | 2          |           |           |                 |          |            | 2        |           |           |          |            | 2         |    |
| 351                  | Construcción y Reparación de Buques.  | 4              | 3                    |            | 1         | 1         |                 |          | 1          | 1        |           |           | 2        |            | 3         | 1  |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>220</b>     | <b>96</b>            | <b>94</b>  | <b>30</b> | <b>10</b> | <b>-</b>        | <b>4</b> | <b>179</b> | <b>1</b> | <b>9</b>  | <b>27</b> | <b>7</b> | <b>187</b> | <b>26</b> |    |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>24</b>      | <b>7</b>             | <b>12</b>  | <b>5</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>        | <b>1</b> | <b>14</b>  | <b>1</b> | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>-</b> | <b>22</b>  | <b>2</b>  |    |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>244</b>     | <b>103</b>           | <b>106</b> | <b>35</b> | <b>10</b> | <b>-</b>        | <b>5</b> | <b>193</b> | <b>2</b> | <b>13</b> | <b>31</b> | <b>7</b> | <b>209</b> | <b>28</b> |    |

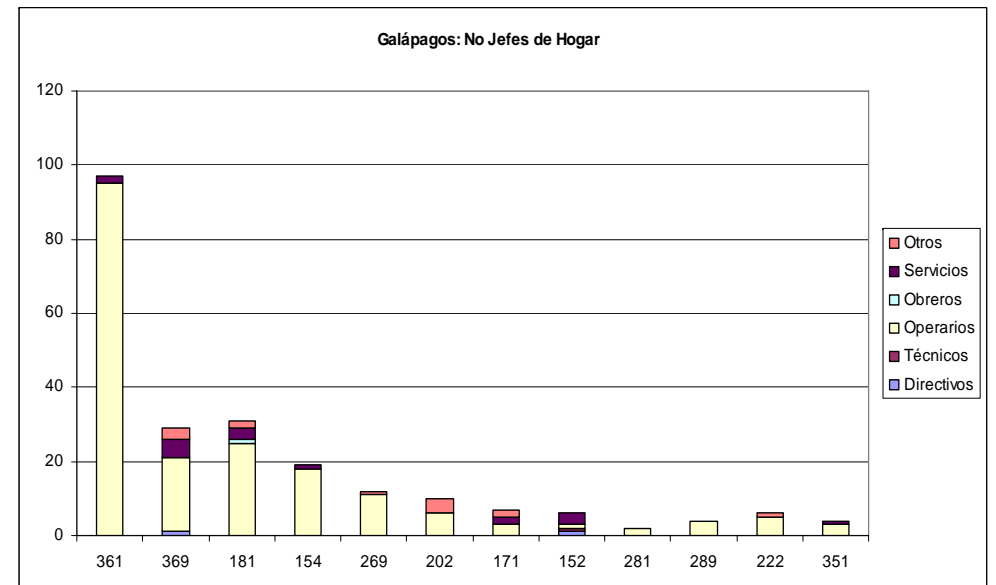
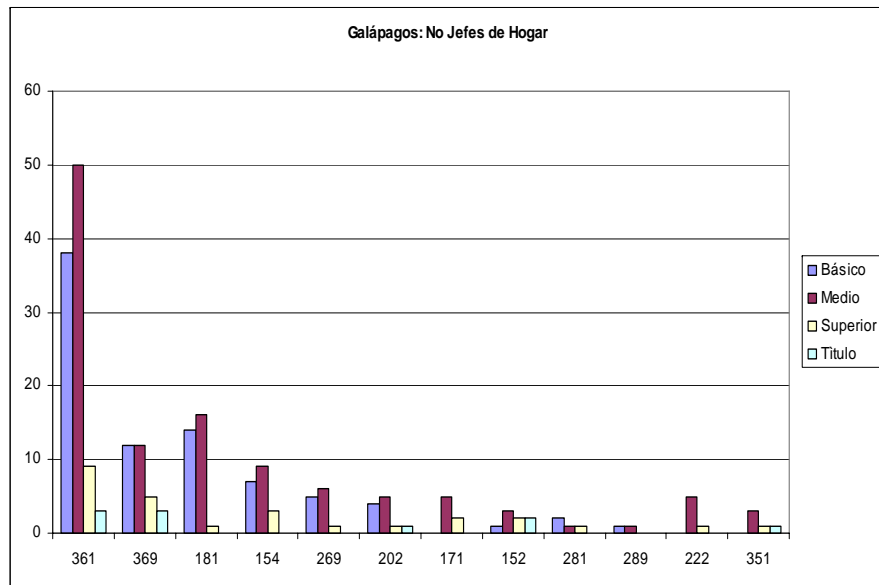
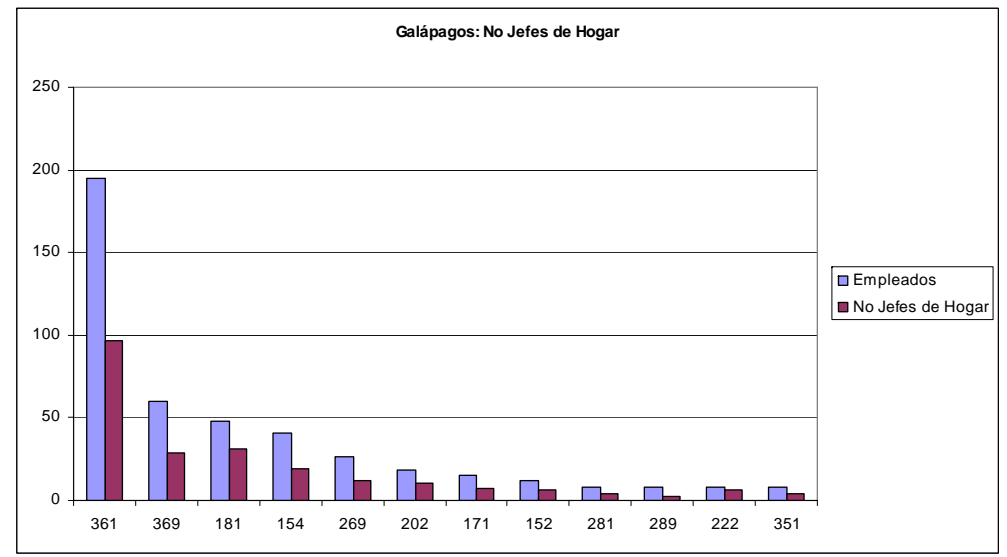
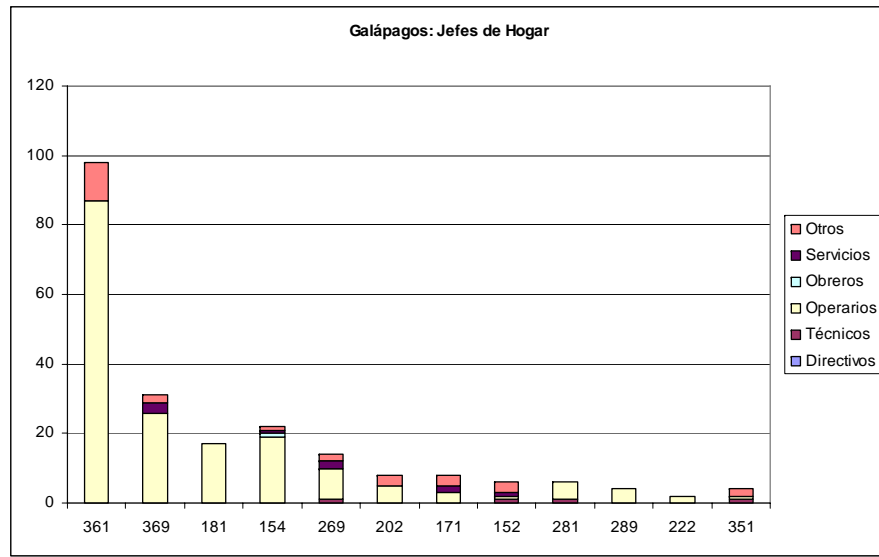
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |           | Nivel Ocupación |          |            |          |           | Edad      |           |            |           |   |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---|
|                      |   |                   | Básico               | Medio      | Superior  | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios  | Obreros  | Servicios | Otros     | 5 a 19    | 20 a 49    | 50 a 65   |   |
| 361                  | Fabricación de Muebles.   | 97                | 38                   | 50         | 9         | 3         |                 |          |            | 95       |           | 2         |           | 19         | 70        | 8 |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.  | 29                | 12                   | 12         | 5         | 3         |                 | 1        |            | 20       |           | 5         |           | 3          | 18        | 3 |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de Pie                      | 31                | 14                   | 16         | 1         |           |                 |          |            | 25       | 1         | 3         | 2         | 4          | 25        | 2 |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.                                  | 19                | 7                    | 9          | 3         |           |                 |          |            | 18       |           | 1         |           | 2          | 15        | 2 |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metálicos N.C.P.                        | 12                | 5                    | 6          | 1         |           |                 |          |            | 11       |           |           | 1         | 3          | 9         |   |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materias Plásticas         | 10                | 4                    | 5          | 1         | 1         |                 |          |            | 6        |           |           | 4         | 5          | 5         |   |
| 171                  | Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles                            | 7                 |                      | 5          | 2         |           |                 |          |            | 3        |           | 2         |           |            | 5         | 2 |
| 152                  | Elaboración de Productos Lácteos.   | 6                 | 1                    | 3          | 2         | 2         |                 | 1        | 1          | 1        |           | 3         |           |            | 6         |   |
| 281                  | Actividades de Impresión y Actividades de Tipo Servicios                      | 4                 | 2                    | 1          | 1         |           |                 |          |            | 2        |           |           |           | 1          | 3         |   |
| 289                  | Fabricación de Productos Metálicos Para Uso Estructural                       | 2                 | 1                    | 1          |           |           |                 |          |            | 4        |           |           |           |            | 2         |   |
| 222                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; Actividades de Reparación | 6                 |                      | 5          | 1         |           |                 |          |            | 5        |           |           | 1         | 1          | 5         |   |
| 351                  | Construcción y Reparación de Buques.  | 4                 |                      | 3          | 1         | 1         |                 |          |            | 3        |           | 1         |           |            | 4         |   |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>227</b>        | <b>84</b>            | <b>116</b> | <b>27</b> | <b>10</b> | <b>2</b>        | <b>1</b> | <b>193</b> | <b>1</b> | <b>17</b> | <b>13</b> | <b>43</b> | <b>167</b> | <b>17</b> |   |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>22</b>         | <b>5</b>             | <b>9</b>   | <b>8</b>  | <b>4</b>  | <b>-</b>        | <b>4</b> | <b>7</b>   | <b>1</b> | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>16</b>  | <b>3</b>  |   |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>249</b>        | <b>89</b>            | <b>125</b> | <b>35</b> | <b>14</b> | <b>2</b>        | <b>5</b> | <b>200</b> | <b>2</b> | <b>22</b> | <b>18</b> | <b>46</b> | <b>183</b> | <b>20</b> |   |

# GALÁPAGOS



# GALÁPAGOS



# SUCUMBÍOS

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIU3                 | Actividad                                     | Riesgo | Empleados    | %            | Sexo         |           |            |           | Edad       |              |            | Sector       |            | Total        |
|----------------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                      |   |        |              |              | Hombres      | % Hombres | Mujeres    | % Mujeres | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65    | Urbano       | Rural      |              |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                       | 2      | 432          | 21.5         | 420          | 97.2%     | 12         | 2.8%      | 74         | 307          | 51         | 291          | 141        | 432          |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.              | 5      | 269          | 13.4         | 213          | 79.2%     | 56         | 20.8%     | 28         | 226          | 15         | 131          | 138        | 269          |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Pre | 2      | 242          | 12.1         | 68           | 28.1%     | 174        | 72%       | 26         | 200          | 16         | 182          | 60         | 242          |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.            | 5      | 207          | 10.3         | 204          | 98.6%     | 3          | 1.4%      | 34         | 159          | 14         | 28           | 179        | 207          |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.  | 2      | 136          | 6.8          | 106          | 77.9%     | 30         | 22.1%     | 22         | 101          | 13         | 93           | 43         | 136          |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Car | 2      | 112          | 5.6          | 108          | 96.4%     | 4          | 3.6%      | 18         | 88           | 6          | 91           | 21         | 112          |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso E | 5      | 99           | 4.9          | 97           | 98.0%     | 2          | 2.0%      | 5          | 88           | 6          | 81           | 18         | 99           |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.    | 5      | 84           | 4.2          | 82           | 97.6%     | 2          | 2.4%      | 11         | 67           | 6          | 70           | 14         | 84           |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, F | 5      | 76           | 3.8          | 74           | 97.4%     | 2          | 2.6%      | 17         | 49           | 10         | 39           | 37         | 76           |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Productos Tex | 2      | 67           | 3.3          | 53           | 79.1%     | 14         | 20.9%     | 13         | 52           | 2          | 61           | 6          | 67           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de  | 5      | 46           | 2.3          | 45           | 97.8%     | 1          | 2.2%      | 4          | 38           | 4          | 31           | 15         | 46           |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                       | 5      | 26           | 1.3          | 25           | 96.2%     | 1          | 3.8%      | 1          | 24           | 1          | 24           | 2          | 26           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   |        | <b>1,796</b> | <b>89.5</b>  | <b>1,495</b> |           | <b>301</b> |           | <b>253</b> | <b>1,399</b> | <b>144</b> | <b>1,122</b> | <b>674</b> | <b>1,796</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   |        | <b>211</b>   | <b>10.5</b>  | <b>170</b>   |           | <b>41</b>  |           | <b>19</b>  | <b>173</b>   | <b>19</b>  | <b>134</b>   | <b>77</b>  | <b>211</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |   |        | <b>2,007</b> | <b>100.0</b> | <b>1,665</b> |           | <b>342</b> |           | <b>272</b> | <b>1,572</b> | <b>163</b> | <b>1,256</b> | <b>751</b> | <b>2,007</b> |

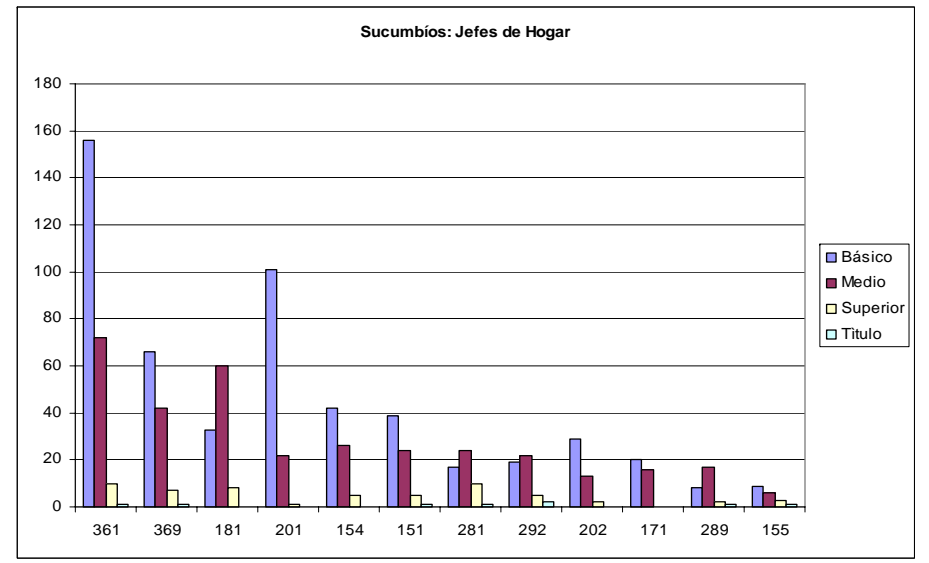
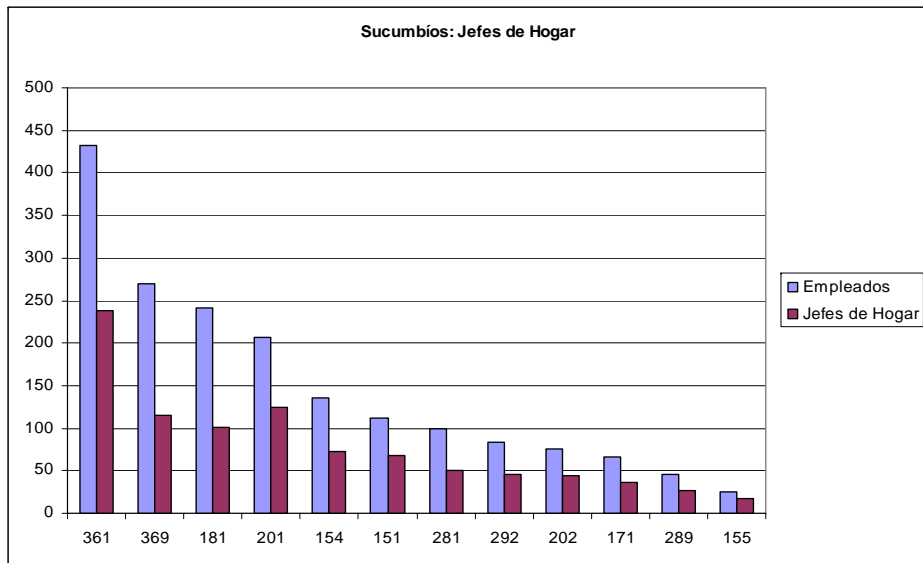
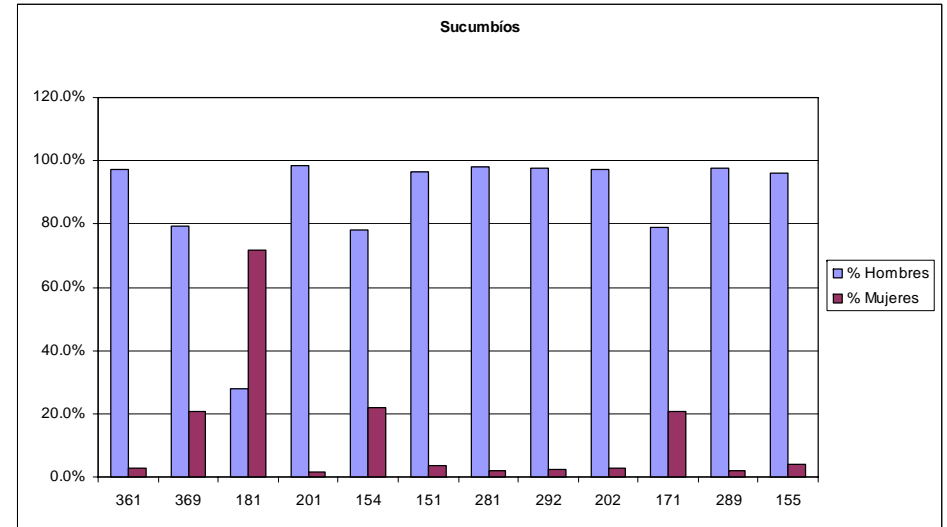
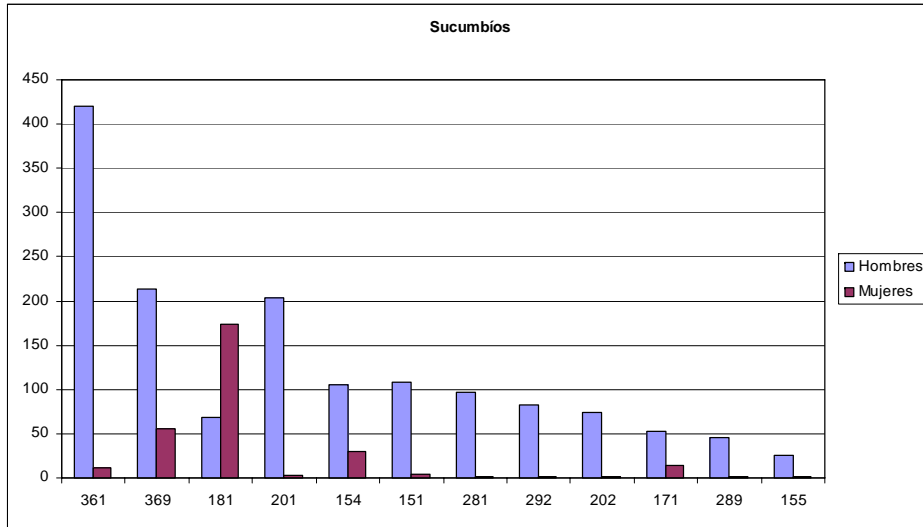
## CARACTERÍSTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIU3                 | Actividad                              | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |           | Nivel Ocupación |          |            |          |           |            | Edad      |            |            |    |
|----------------------|--|----------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------|------------|----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|----|
|                      |  |                | Básico               | Medio      | Superior  | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios  | Obreros  | Servicios | Otros      | 5 a 19    | 20 a 49    | 50 a 65    |    |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                | 238            | 156                  | 72         | 10        | 1         |                 |          |            | 232      |           |            | 6         | 4          | 196        | 38 |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.       | 115            | 66                   | 42         | 7         | 1         | 1               |          |            | 113      |           | 1          | 3         | 101        | 11         |    |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Exce | 101            | 33                   | 60         | 8         |           |                 |          |            | 99       |           | 1          | 3         | 86         | 12         |    |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.     | 124            | 101                  | 22         | 1         |           |                 |          |            | 98       | 2         | 1          | 23        | 3          | 109        | 12 |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimen  | 73             | 42                   | 26         | 5         |           | 1               | 1        |            | 62       |           | 7          | 2         | 1          | 61         | 11 |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación | 68             | 39                   | 24         | 5         | 1         | 3               | 2        |            | 25       |           | 9          | 29        | 1          | 62         | 5  |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Par | 51             | 17                   | 24         | 10        | 1         |                 | 1        |            | 46       |           |            | 4         |            | 45         | 6  |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Espe  | 46             | 19                   | 22         | 5         | 2         |                 | 1        |            | 44       |           |            | 1         | 3          | 38         | 5  |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, C  | 44             | 29                   | 13         | 2         |           | 1               |          |            | 21       |           | 1          | 21        | 1          | 34         | 9  |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Produc | 36             | 20                   | 16         |           |           | 1               |          |            | 16       | 1         | 6          | 12        |            | 34         | 2  |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elabor  | 27             | 8                    | 17         | 2         | 1         | 1               |          |            | 23       |           | 1          | 2         |            | 24         | 3  |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                | 18             | 9                    | 6          | 3         | 1         |                 | 2        |            | 5        |           | 9          | 2         |            | 17         | 1  |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>941</b>     | <b>539</b>           | <b>344</b> | <b>58</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>        | <b>7</b> | <b>784</b> | <b>3</b> | <b>36</b> | <b>103</b> | <b>19</b> | <b>807</b> | <b>115</b> |    |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>113</b>     | <b>46</b>            | <b>55</b>  | <b>12</b> | <b>4</b>  | <b>1</b>        | <b>2</b> | <b>71</b>  | <b>-</b> | <b>25</b> | <b>14</b>  | <b>2</b>  | <b>97</b>  | <b>14</b>  |    |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>1,054</b>   | <b>585</b>           | <b>399</b> | <b>70</b> | <b>12</b> | <b>9</b>        | <b>9</b> | <b>855</b> | <b>3</b> | <b>61</b> | <b>117</b> | <b>21</b> | <b>904</b> | <b>129</b> |    |

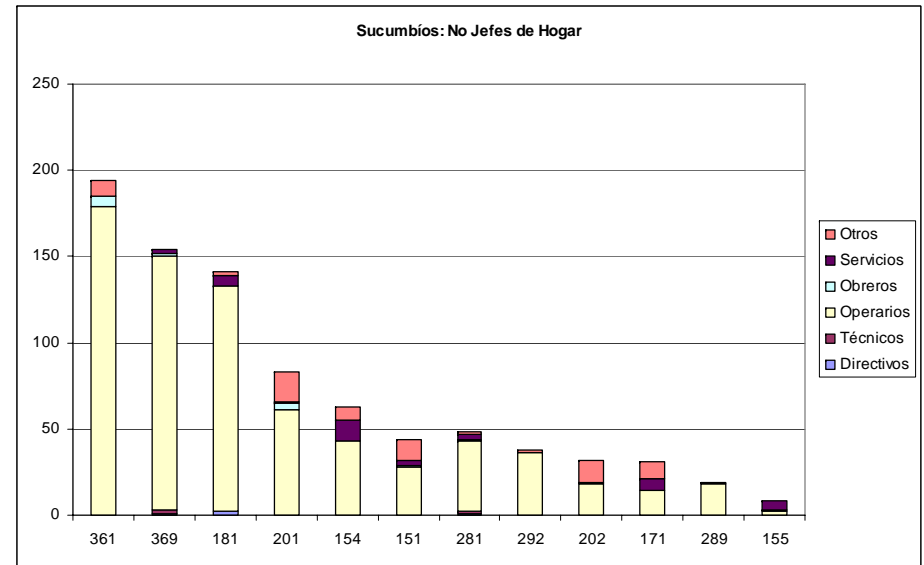
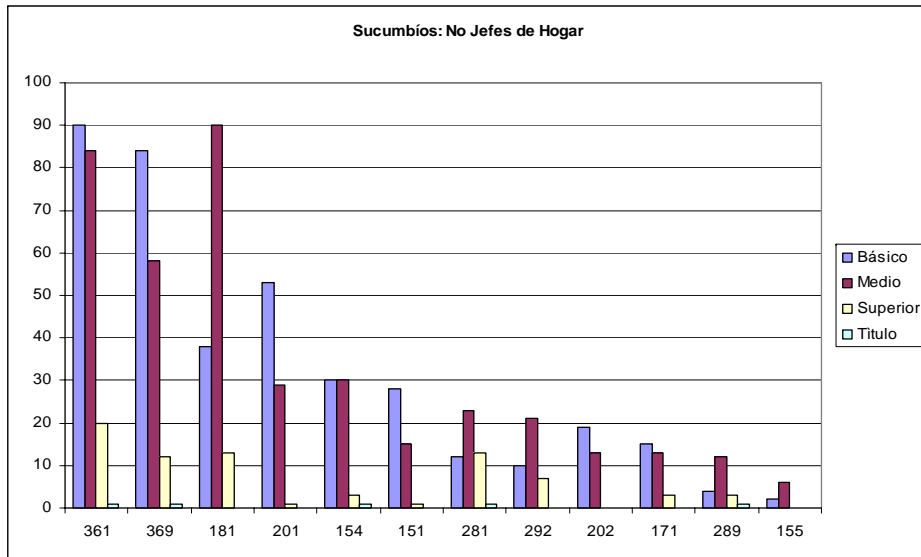
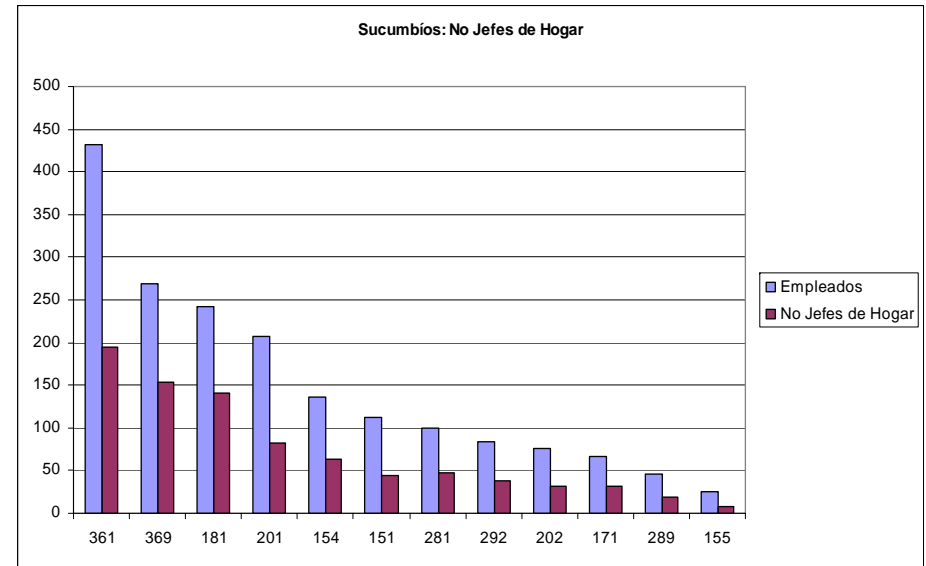
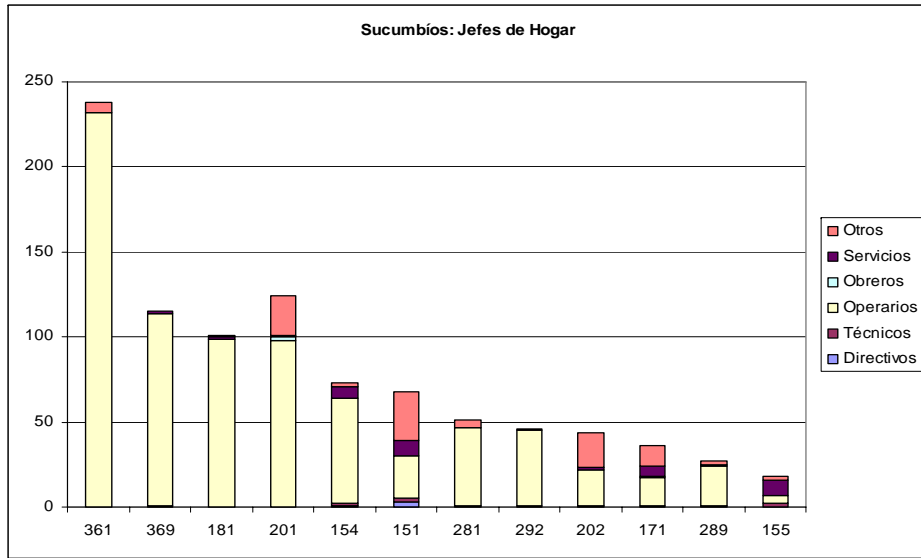
## CARACTERÍSTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIU3                 | Actividad                                  | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |           | Nivel Ocupación |           |            |           |           |           | Edad       |            |           |    |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----|
|                      |  |                   | Básico               | Medio      | Superior  | Título    | Directivos      | Técnicos  | Operarios  | Obreros   | Servicios | Otros     | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65   |    |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                    | 194               | 90                   | 84         | 20        | 1         |                 |           |            | 179       | 6         |           | 9          | 70         | 111       | 13 |
| 369                  | Industrias Manufactureras N.C.P.           | 154               | 84                   | 58         | 12        | 1         | 1               | 2         |            | 147       | 2         |           | 2          | 25         | 125       | 4  |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Except   | 141               | 38                   | 90         | 13        |           |                 | 2         |            | 131       |           | 6         | 2          | 23         | 114       | 4  |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.         | 83                | 53                   | 29         | 1         |           |                 |           |            | 61        | 4         | 1         | 17         | 31         | 50        | 2  |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticio | 63                | 30                   | 30         | 3         | 1         |                 |           |            | 43        |           | 12        | 8          | 21         | 40        | 2  |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación     | 44                | 28                   | 15         | 1         |           |                 |           |            | 28        | 1         | 3         | 12         | 17         | 26        | 1  |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para    | 48                | 12                   | 23         | 13        | 1         | 1               | 1         |            | 41        | 1         | 3         | 1          | 5          | 43        |    |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especi    | 38                | 10                   | 21         | 7         |           |                 |           |            | 36        |           |           | 2          | 8          | 29        | 1  |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Cor    | 32                | 19                   | 13         |           |           |                 |           |            | 18        | 1         |           | 13         | 16         | 15        | 1  |
| 171                  | Hilatura, Tejadura y Acabado de Producto   | 31                | 15                   | 13         | 3         |           |                 |           |            | 14        |           | 7         | 10         | 13         | 18        |    |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborad    | 19                | 4                    | 12         | 3         | 1         |                 |           |            | 18        |           |           | 1          | 4          | 14        | 1  |
| 155                  | Elaboración de Bebidas.                    | 8                 | 2                    | 6          |           |           |                 |           |            | 2         | 1         | 5         | 1          | 7          |           |    |
| <b>Total 12 Act.</b> |  | <b>855</b>        | <b>385</b>           | <b>394</b> | <b>76</b> | <b>5</b>  | <b>4</b>        | <b>3</b>  | <b>718</b> | <b>16</b> | <b>39</b> | <b>75</b> | <b>234</b> | <b>592</b> | <b>29</b> |    |
| <b>Total Otras</b>   |  | <b>98</b>         | <b>32</b>            | <b>49</b>  | <b>17</b> | <b>7</b>  | <b>1</b>        | <b>7</b>  | <b>48</b>  | <b>-</b>  | <b>26</b> | <b>16</b> | <b>17</b>  | <b>76</b>  | <b>5</b>  |    |
| <b>Total Man.</b>    |  | <b>953</b>        | <b>417</b>           | <b>443</b> | <b>93</b> | <b>12</b> | <b>5</b>        | <b>10</b> | <b>766</b> | <b>16</b> | <b>65</b> | <b>91</b> | <b>251</b> | <b>668</b> | <b>34</b> |    |

# SUCUMBÍOS



# SUCUMBÍOS



# ORELLANA

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3              | Actividad                                   | Riesgo | Empleados  | %            | Sexo       |           |            |           | Edad       |              |            | Sector     |            | Total      |
|--------------------|---|--------|------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|                    |   |        |            |              | Hombres    | % Hombres | Mujeres    | % Mujeres | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65    | Urbano     | Rural      |            |
| 361                | Fabricación de Muebles.                     | 2      | 197        | 20.2         | 196        | 99.5%     | 1          | 0.5%      | 37         | 137          | 23         | 139        | 58         | 197        |
| 181                | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto   | 2      | 123        | 12.6         | 45         | 36.6%     | 78         | 63.4%     | 16         | 100          | 7          | 85         | 38         | 123        |
| 202                | Fabricación de Productos de Madera, Corcho  | 5      | 118        | 12.1         | 118        | 100.0%    |            | 0.0%      | 22         | 84           | 12         | 61         | 57         | 118        |
| 201                | Aserrado y Acepilladura de Madera.          | 5      | 108        | 11.1         | 106        | 98.1%     | 2          | 1.9%      | 10         | 91           | 7          | 28         | 80         | 108        |
| 154                | Elaboración de Otros Productos Alimenticios | 2      | 66         | 6.8          | 45         | 68.2%     | 21         | 31.8%     | 14         | 48           | 4          | 49         | 17         | 66         |
| 151                | Producción, Elaboración y Conservación de   | 2      | 46         | 4.7          | 41         | 89.1%     | 5          | 10.9%     | 13         | 29           | 4          | 25         | 21         | 46         |
| 281                | Fabricación de Productos Metálicos Para U   | 5      | 39         | 4.0          | 36         | 92.3%     | 3          | 7.7%      | 4          | 27           | 8          | 31         | 8          | 39         |
| 171                | Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos  | 2      | 26         | 2.7          | 21         | 80.8%     | 5          | 19.2%     | 2          | 24           |            | 23         | 3          | 26         |
| 369                | Industrias Manufactureras N.C.P.            | 5      | 25         | 2.6          | 21         | 84.0%     | 4          | 16.0%     | 4          | 16           | 5          | 17         | 8          | 25         |
| 289                | Fabricación de Otros Productos Elaborados   | 5      | 24         | 2.5          | 24         | 100.0%    |            | 0.0%      | 7          | 16           | 1          | 16         | 8          | 24         |
| 343                | Fabricación de Partes, Piezas y Accesorios  | 5      | 22         | 2.3          | 22         | 100.0%    |            | 0.0%      | 4          | 17           | 1          | 22         |            | 22         |
| 172                | Fabricación de Otros Productos Textiles.    | 2      | 12         | 1.2          | 9          | 75.0%     | 3          | 25.0%     | 2          | 8            | 2          | 12         |            | 12         |
| <b>Total Otras</b> |   |        | <b>806</b> | <b>82.7</b>  | <b>684</b> |           | <b>122</b> |           | <b>135</b> | <b>597</b>   | <b>74</b>  | <b>508</b> | <b>298</b> | <b>806</b> |
| <b>Total Man.</b>  |   |        | <b>975</b> | <b>100.0</b> | <b>827</b> |           | <b>148</b> |           | <b>289</b> | <b>1,334</b> | <b>158</b> | <b>632</b> | <b>343</b> | <b>975</b> |

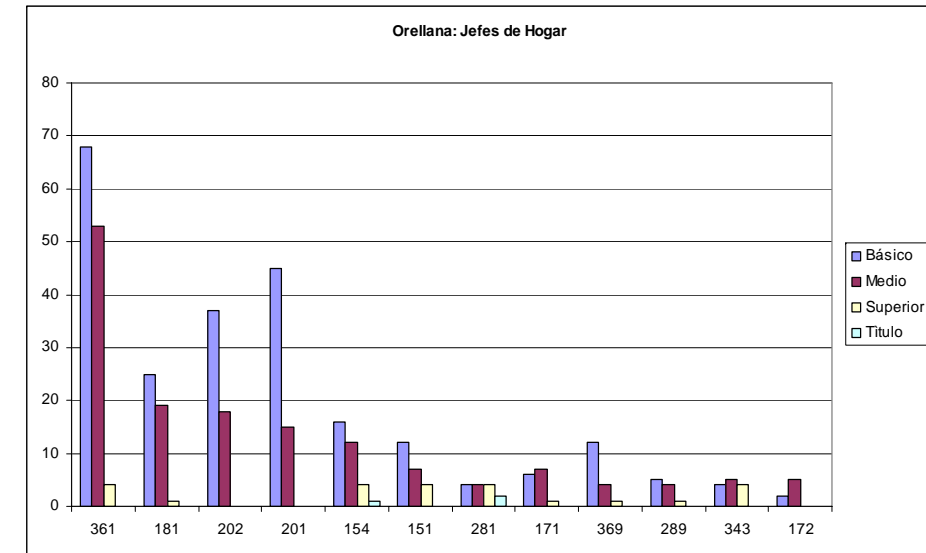
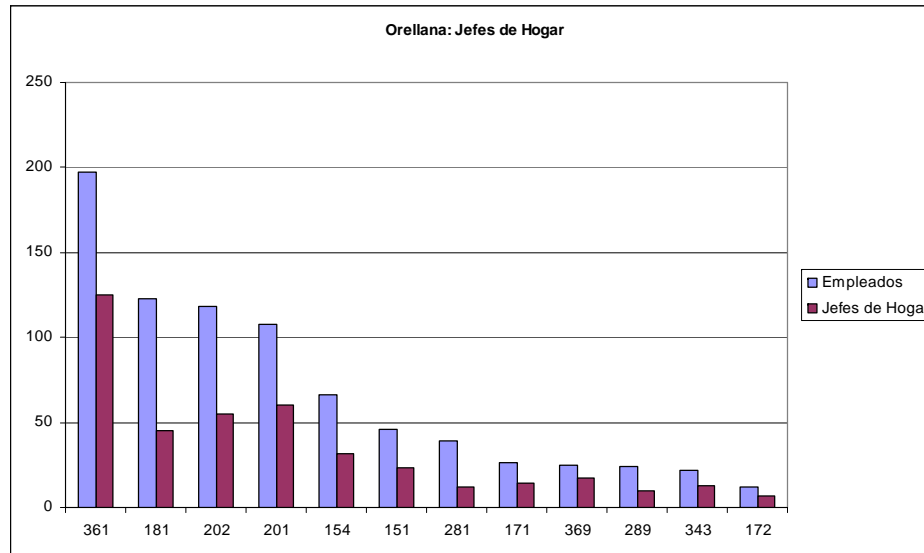
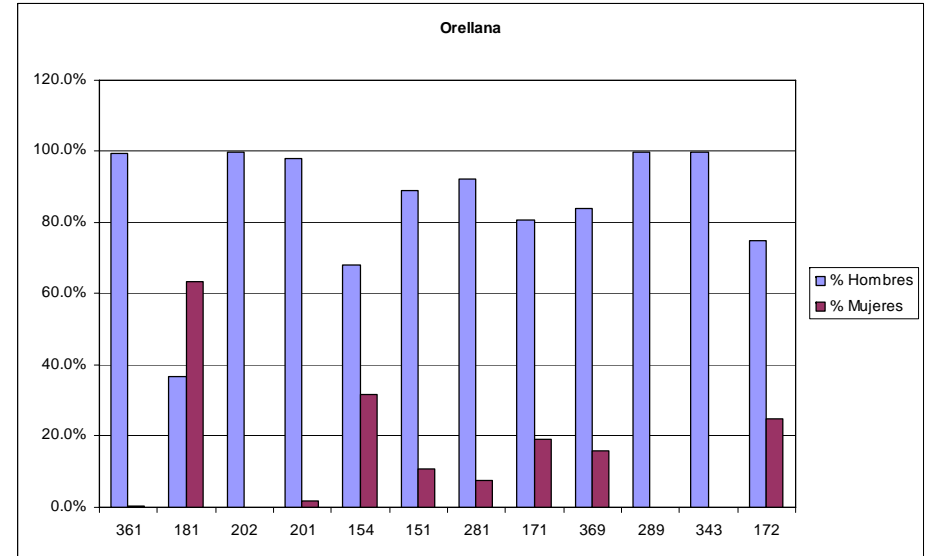
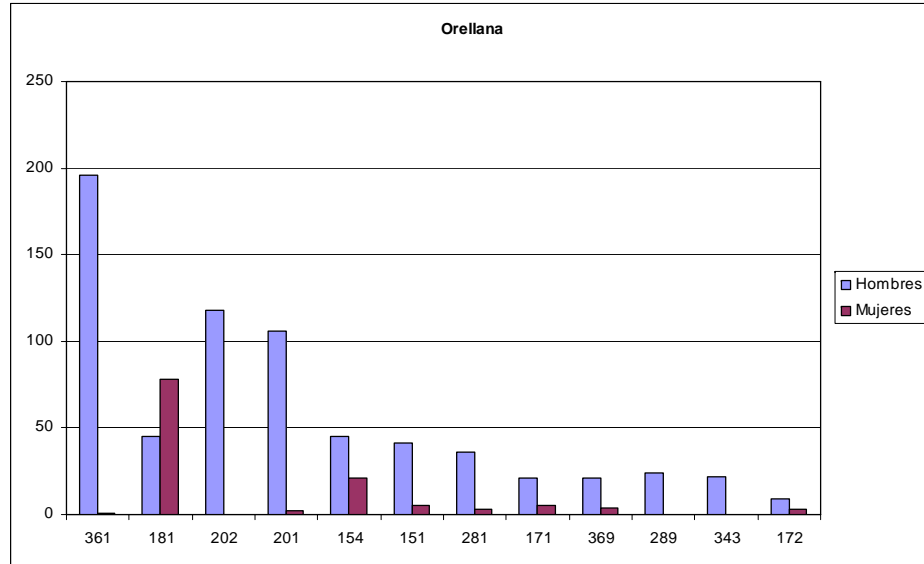
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3              | Actividad                                   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |          |           |            |           | Edad      |            |           |            |           |
|--------------------|---|----------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                    |   |                | Básico               | Medio      | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios | Obreros    | Servicios | Otros     | 5 a 19     | 20 a 49   | 50 a 65    |           |
| 361                | Fabricación de Muebles.                     | 125            | 68                   | 53         | 4          |           |                 |          | 100       |            |           | 25        | 5          | 101       | 19         |           |
| 181                | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto   | 45             | 25                   | 19         | 1          |           |                 |          | 42        |            |           | 3         | 2          | 40        | 3          |           |
| 202                | Fabricación de Productos de Madera, Corcho  | 55             | 37                   | 18         |            |           |                 |          | 29        |            | 1         | 25        | 2          | 42        | 11         |           |
| 201                | Aserrado y Acepilladura de Madera.          | 60             | 45                   | 15         |            |           |                 |          | 43        |            | 3         | 14        | 1          | 54        | 5          |           |
| 154                | Elaboración de Otros Productos Alimenticios | 32             | 16                   | 12         | 4          | 1         |                 |          | 22        |            |           | 10        | 1          | 29        | 2          |           |
| 151                | Producción, Elaboración y Conservación de   | 23             | 12                   | 7          | 4          |           | 2               |          | 3         |            | 5         | 13        | 2          | 17        | 4          |           |
| 281                | Fabricación de Productos Metálicos Para U   | 12             | 4                    | 4          | 4          | 2         |                 |          | 9         |            |           | 2         | 1          | 12        |            |           |
| 171                | Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos  | 14             | 6                    | 7          | 1          |           |                 |          | 3         | 1          | 2         | 8         |            | 14        |            |           |
| 369                | Industrias Manufactureras N.C.P.            | 17             | 12                   | 4          | 1          |           |                 |          | 15        |            |           | 2         |            | 12        | 5          |           |
| 289                | Fabricación de Otros Productos Elaborados   | 10             | 5                    | 4          | 1          |           |                 | 1        | 7         |            | 2         |           | 1          | 8         | 1          |           |
| 343                | Fabricación de Partes, Piezas y Accesorios  | 13             | 4                    | 5          | 4          |           |                 |          | 12        |            |           | 1         |            | 12        | 1          |           |
| 172                | Fabricación de Otros Productos Textiles.    | 7              | 2                    | 5          |            |           |                 |          | 4         |            |           | 3         | 1          | 5         | 1          |           |
| <b>Total Otras</b> |   |                | <b>413</b>           | <b>236</b> | <b>153</b> | <b>24</b> | <b>3</b>        | <b>2</b> | <b>1</b>  | <b>289</b> | <b>1</b>  | <b>15</b> | <b>105</b> | <b>15</b> | <b>346</b> | <b>52</b> |
| <b>Total Man.</b>  |   |                | <b>498</b>           | <b>271</b> | <b>186</b> | <b>41</b> | <b>6</b>        | <b>4</b> | <b>4</b>  | <b>330</b> | <b>1</b>  | <b>26</b> | <b>133</b> | <b>15</b> | <b>424</b> | <b>59</b> |

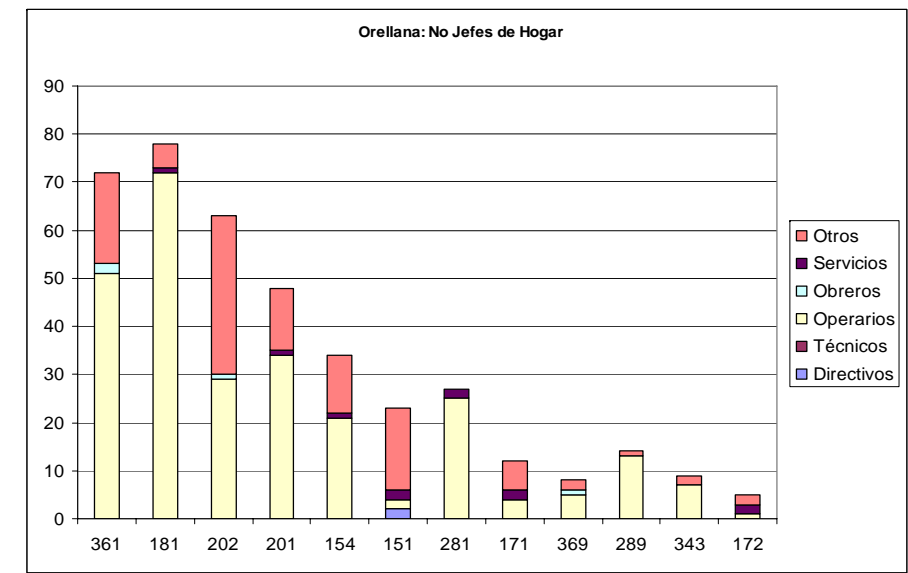
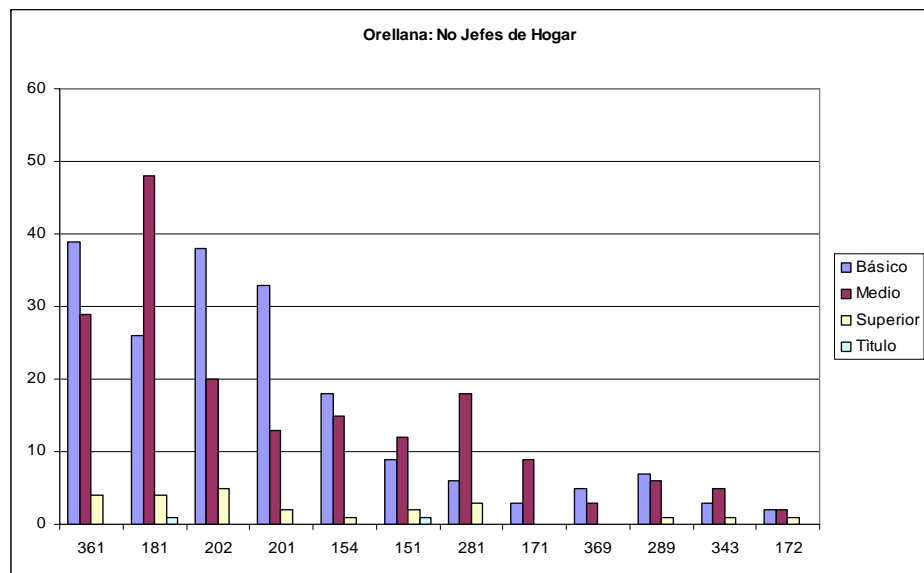
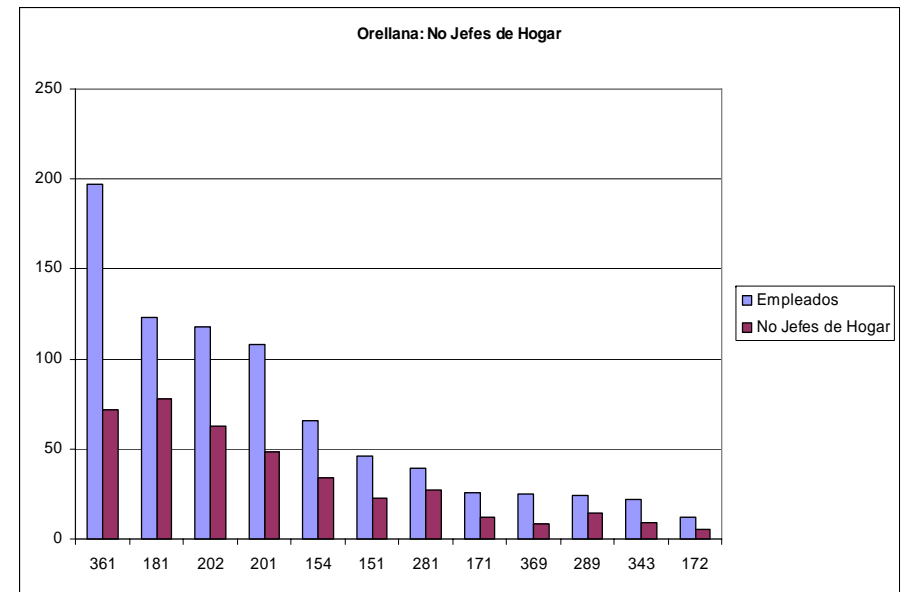
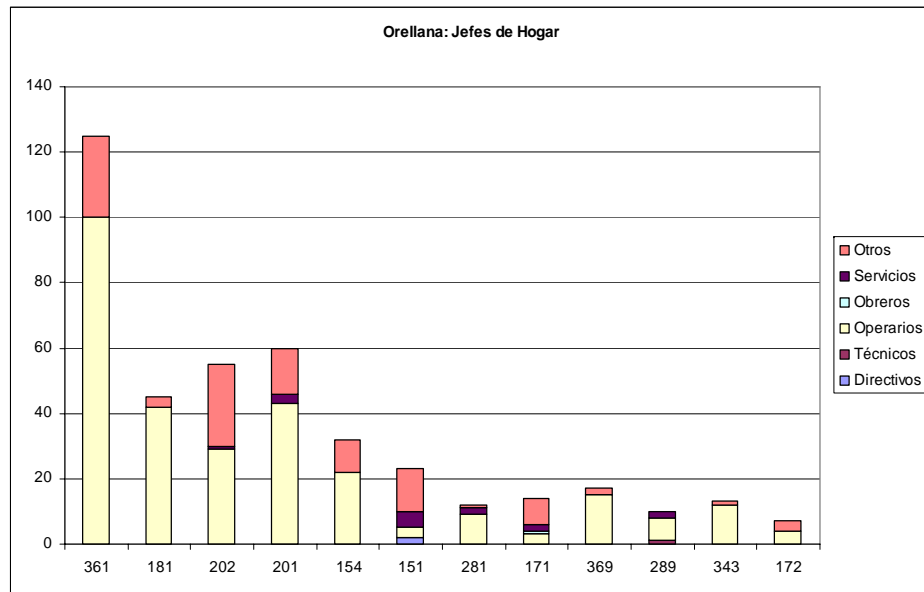
## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3              | Actividad  | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |            |           | Nivel Ocupación |          |           |            |           | Edad      |            |            |            |           |
|--------------------|--|-------------------|----------------------|------------|------------|-----------|-----------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
|                    |  |                   | Básico               | Medio      | Superior   | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios | Obreros    | Servicios | Otros     | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65    |           |
| 361                | Fabricación de Muebles.                                | 72                | 39                   | 29         | 4          |           |                 |          | 51        |            | 2         | 19        | 32         | 36         | 4          |           |
| 181                | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Prendas de   | 78                | 26                   | 48         | 4          | 1         |                 |          | 72        |            | 1         | 5         | 14         | 60         | 4          |           |
| 202                | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, Paja y M   | 63                | 38                   | 20         | 5          |           |                 |          | 29        | 1          |           | 33        | 20         | 42         | 1          |           |
| 201                | Aserrado y Acepilladura de Madera.                     | 48                | 33                   | 13         | 2          |           |                 |          | 34        |            | 1         | 13        | 9          | 37         | 2          |           |
| 154                | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.           | 34                | 18                   | 15         | 1          |           |                 |          | 21        |            | 1         | 12        | 13         | 19         | 2          |           |
| 151                | Producción, Elaboración y Conservación de Carne, Pes   | 23                | 9                    | 12         | 2          | 1         | 2               |          | 2         |            | 2         | 17        | 11         | 12         |            |           |
| 281                | Fabricación de Productos Metálicos Para Uso Estructur  | 27                | 6                    | 18         | 3          |           |                 |          | 25        |            | 2         |           | 4          | 15         | 8          |           |
| 171                | Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles    | 12                | 3                    | 9          |            |           |                 |          | 4         |            | 2         | 6         | 2          | 10         |            |           |
| 369                | Industrias Manufactureras N.C.P.                       | 8                 | 5                    | 3          |            |           |                 |          | 5         | 1          |           | 2         | 4          | 4          |            |           |
| 289                | Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal; A  | 14                | 7                    | 6          | 1          |           |                 |          | 13        |            |           | 1         | 6          | 8          |            |           |
| 343                | Fabricación de Partes, Piezas y Accesorios Para Vehicu | 9                 | 3                    | 5          | 1          |           |                 |          | 7         |            |           | 2         | 4          | 5          |            |           |
| 172                | Fabricación de Otros Productos Textiles.               | 5                 | 2                    | 2          | 1          |           |                 |          | 1         |            | 2         | 2         | 1          | 3          | 1          |           |
| <b>Total Otras</b> |  |                   | <b>393</b>           | <b>189</b> | <b>180</b> | <b>24</b> | <b>2</b>        | <b>2</b> | <b>-</b>  | <b>264</b> | <b>4</b>  | <b>11</b> | <b>112</b> | <b>120</b> | <b>251</b> | <b>22</b> |
| <b>Total Man.</b>  |  |                   | <b>477</b>           | <b>209</b> | <b>227</b> | <b>41</b> | <b>11</b>       | <b>2</b> | <b>9</b>  | <b>302</b> | <b>4</b>  | <b>24</b> | <b>136</b> | <b>139</b> | <b>313</b> | <b>25</b> |

# ORELLANA



# ORELLANA



# ZONAS NO DELIMITADAS

## CARACTERISTICAS DE LOS EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Riesgo | Empleados    | %            | Sexo         |          |            |           | Edad       |              |            | Sector |              |              |
|----------------------|--------|--------------|--------------|--------------|----------|------------|-----------|------------|--------------|------------|--------|--------------|--------------|
|                      |        |              |              | Hombres      | % Hombre | Mujeres    | % Mujeres | 5 a 19     | 20 a 49      | 50 a 65    | Urbano | Rural        | Total        |
| 151                  | 2      | 286          | 22.0         | 226          | 79.0%    | 60         | 21.0%     | 22         | 252          | 12         |        | 286          | 286          |
| 361                  | 2      | 186          | 14.3         | 182          | 97.8%    | 4          | 2.2%      | 21         | 122          | 43         |        | 186          | 186          |
| 181                  | 2      | 166          | 12.8         | 45           | 27.1%    | 121        | 72.9%     | 6          | 137          | 23         |        | 166          | 166          |
| 171                  | 2      | 156          | 12.0         | 136          | 87.2%    | 20         | 12.8%     | 32         | 107          | 17         |        | 156          | 156          |
| 154                  | 2      | 88           | 6.8          | 61           | 69.3%    | 27         | 30.7%     | 20         | 61           | 7          |        | 88           | 88           |
| 201                  | 5      | 67           | 5.1          | 67           | 100.0%   |            | 0.0%      | 13         | 52           | 2          |        | 67           | 67           |
| 369                  | 5      | 58           | 4.5          | 34           | 58.6%    | 24         | 41.4%     | 9          | 43           | 6          |        | 58           | 58           |
| 281                  | 5      | 39           | 3.0          | 37           | 94.9%    | 2          | 5.1%      | 11         | 27           | 1          |        | 39           | 39           |
| 289                  | 5      | 38           | 2.9          | 37           | 97.4%    | 1          | 2.6%      | 4          | 32           | 2          |        | 38           | 38           |
| 269                  | 5      | 32           | 2.5          | 30           | 93.8%    | 2          | 6.3%      | 5          | 22           | 5          |        | 32           | 32           |
| 292                  | 5      | 27           | 2.1          | 26           | 96.3%    | 1          | 3.7%      | 2          | 23           | 2          |        | 27           | 27           |
| 202                  | 5      | 25           | 1.9          | 23           | 92.0%    | 2          | 8.0%      | 3          | 21           | 1          |        | 25           | 25           |
| <b>Total 12 Act.</b> |        | <b>1,168</b> | <b>89.8</b>  | <b>904</b>   |          | <b>264</b> |           | <b>148</b> | <b>899</b>   | <b>121</b> | -      | <b>1,168</b> | <b>1,168</b> |
| <b>Total Otras</b>   |        | <b>133</b>   | <b>10.2</b>  | <b>101</b>   |          | <b>32</b>  |           | <b>9</b>   | <b>109</b>   | <b>15</b>  | -      | <b>133</b>   | <b>133</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |        | <b>1,301</b> | <b>100.0</b> | <b>1,005</b> |          | <b>296</b> |           | <b>157</b> | <b>1,008</b> | <b>136</b> | -      | <b>1,301</b> | <b>1,301</b> |

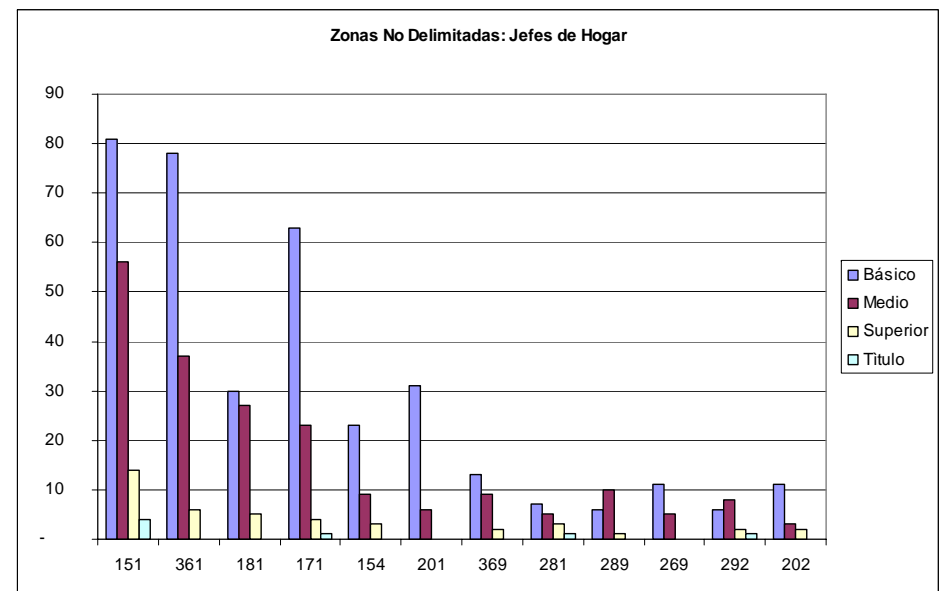
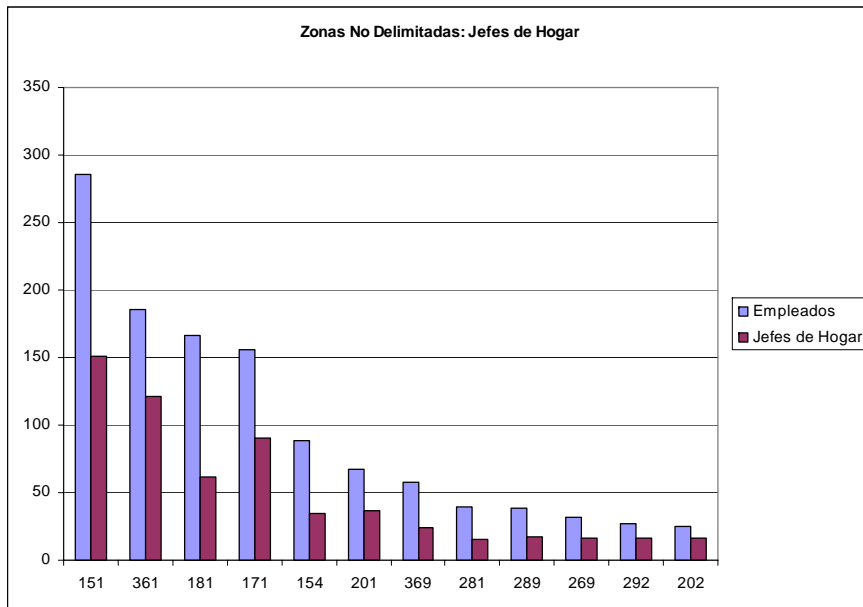
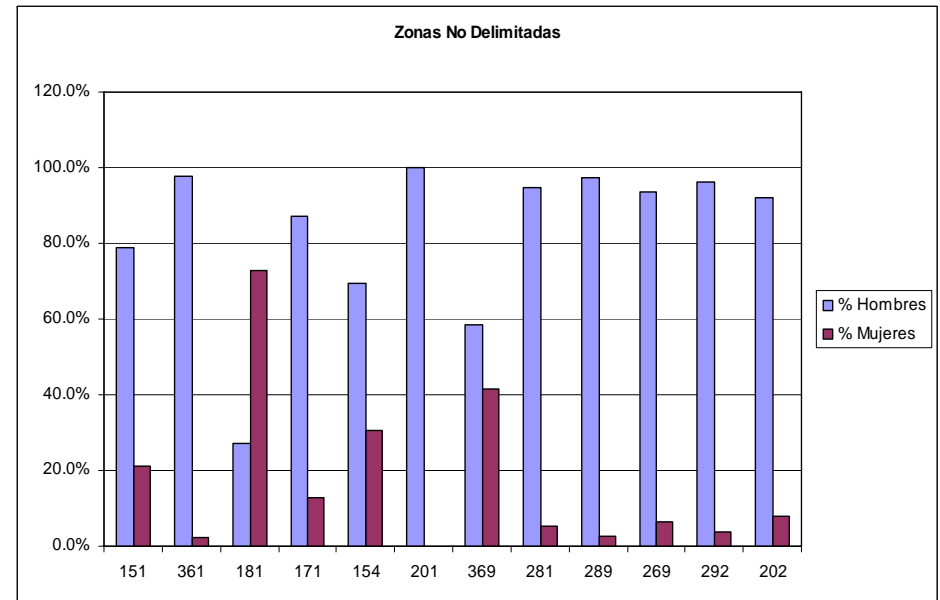
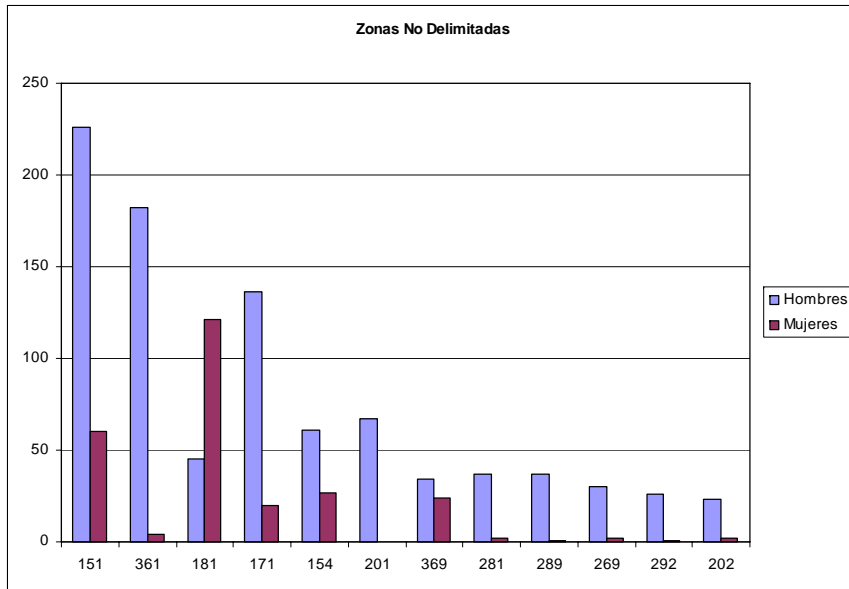
## CARACTERISTICAS DE LOS JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |          | Nivel Ocupación |          |            |           |           | Edad      |           |            |            |
|----------------------|---|----------------|----------------------|------------|-----------|----------|-----------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
|                      |   |                | Básico               | Medio      | Superior  | Título   | Directivos      | Técnicos | Operarios  | Obreros   | Servicios | Otros     | 5 a 19    | 20 a 49    | 50 a 65    |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Ca...   | 151            | 81                   | 56         | 14        | 4        | 8               | 4        | 87         | 9         | 19        | 24        | 6         | 133        | 12         |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                           | 121            | 78                   | 37         | 6         |          | 1               |          | 110        |           | 1         | 9         |           | 85         | 36         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Pre...  | 62             | 30                   | 27         | 5         |          |                 | 62       |            |           |           |           |           | 48         | 14         |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Tex...   | 90             | 63                   | 23         | 4         | 1        | 4               | 47       | 1          | 5         | 33        | 1         | 72        | 17         |            |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.      | 35             | 23                   | 9          | 3         |          |                 | 31       |            | 1         | 3         | 1         | 29        | 5          |            |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                | 37             | 31                   | 6          |           |          |                 | 27       | 1          | 5         | 4         | 2         | 33        | 2          |            |
| 369                  | Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transp... | 24             | 13                   | 9          | 2         |          |                 | 22       |            | 2         |           |           | 20        | 4          |            |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso E...  | 15             | 7                    | 5          | 3         | 1        |                 | 15       |            |           |           |           | 14        | 1          |            |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de M... | 17             | 6                    | 10         | 1         |          |                 | 16       |            |           | 1         |           | 15        | 2          |            |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalic...  | 16             | 11                   | 5          |           |          |                 | 13       |            | 1         | 2         |           | 11        | 5          |            |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.        | 16             | 6                    | 8          | 2         | 1        | 1               | 14       |            |           | 1         |           | 15        | 1          |            |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, P...  | 16             | 11                   | 3          | 2         |          |                 | 8        |            | 3         | 5         |           | 15        | 1          |            |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>600</b>     | <b>360</b>           | <b>198</b> | <b>42</b> | <b>7</b> | <b>14</b>       | <b>4</b> | <b>452</b> | <b>11</b> | <b>37</b> | <b>82</b> | <b>10</b> | <b>490</b> | <b>100</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>62</b>      | <b>30</b>            | <b>24</b>  | <b>8</b>  | <b>1</b> | <b>2</b>        | <b>-</b> | <b>40</b>  | <b>-</b>  | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>-</b>  | <b>54</b>  | <b>8</b>   |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>662</b>     | <b>390</b>           | <b>222</b> | <b>50</b> | <b>8</b> | <b>16</b>       | <b>4</b> | <b>492</b> | <b>11</b> | <b>47</b> | <b>92</b> | <b>10</b> | <b>544</b> | <b>108</b> |

## CARACTERISTICAS DE LOS NO JEFES/AS DE HOGAR EMPLEADOS EN LA MANUFACTURA

| CIIU3                | Actividad   | No Jefes de Hogar | Nivel de Instrucción |            |           |           | Nivel Ocupación |          |            |           |           | Edad      |            |            |           |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
|                      |   |                   | Básico               | Medio      | Superior  | Título    | Directivos      | Técnicos | Operarios  | Obreros   | Servicios | Otros     | 5 a 19     | 20 a 49    | 50 a 65   |
| 151                  | Producción, Elaboración y Conservación de Carr... | 135               | 38                   | 77         | 20        | 8         | 4               | 4        | 67         | 16        | 27        | 17        | 16         | 119        |           |
| 361                  | Fabricación de Muebles.                           | 65                | 33                   | 30         | 2         |           |                 | 52       | 3          |           | 10        | 21        |            | 37         | 7         |
| 181                  | Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto Pre...  | 104               | 41                   | 52         | 11        | 1         |                 | 96       | 1          | 2         | 5         | 6         |            | 89         | 9         |
| 171                  | Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Texti... | 66                | 41                   | 23         | 2         |           |                 | 31       | 3          | 4         | 28        | 31        |            | 35         |           |
| 154                  | Elaboración de Otros Productos Alimenticios.      | 53                | 26                   | 23         | 4         |           |                 | 38       | 2          | 7         | 6         | 19        |            | 32         | 2         |
| 201                  | Aserrado y Acepilladura de Madera.                | 30                | 19                   | 11         |           |           |                 | 17       | 4          | 5         | 4         | 11        |            | 19         |           |
| 369                  | Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transp... | 34                | 11                   | 22         | 1         |           |                 | 31       | 1          | 2         |           | 9         |            | 23         | 2         |
| 281                  | Fabricación de Productos Metalicos Para Uso Es... | 24                | 8                    | 14         | 2         |           |                 | 24       |            |           |           | 11        |            | 13         |           |
| 289                  | Fabricación de Otros Productos Elaborados de M... | 21                | 5                    | 15         | 1         |           |                 | 18       |            |           | 3         | 4         |            | 17         |           |
| 269                  | Fabricación de Productos Minerales No Metalico... | 16                | 12                   | 4          |           |           |                 | 16       |            |           |           | 5         |            | 11         |           |
| 292                  | Fabricación de Maquinaria de Uso Especial.        | 11                | 3                    | 8          |           |           |                 | 11       |            |           |           | 2         |            | 8          | 1         |
| 202                  | Fabricación de Productos de Madera, Corcho, P...  | 9                 | 3                    | 6          |           |           |                 | 7        |            |           | 2         | 3         |            | 6          |           |
| <b>Total 12 Act.</b> |   | <b>568</b>        | <b>240</b>           | <b>285</b> | <b>43</b> | <b>9</b>  | <b>4</b>        | <b>4</b> | <b>408</b> | <b>30</b> | <b>47</b> | <b>75</b> | <b>138</b> | <b>409</b> | <b>21</b> |
| <b>Total Otras</b>   |   | <b>71</b>         | <b>31</b>            | <b>26</b>  | <b>14</b> | <b>1</b>  | <b>3</b>        | <b>1</b> | <b>36</b>  | <b>7</b>  | <b>18</b> | <b>6</b>  | <b>9</b>   | <b>55</b>  | <b>7</b>  |
| <b>Total Man.</b>    |   | <b>639</b>        | <b>271</b>           | <b>311</b> | <b>57</b> | <b>10</b> | <b>7</b>        | <b>5</b> | <b>444</b> | <b>37</b> | <b>65</b> | <b>81</b> | <b>147</b> | <b>464</b> | <b>28</b> |

# ZONAS NO DELIMITADAS



# ZONAS NO DELIMITADAS

