



INSTITUTO  
NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA



# Memoria de Labores 2,010



# INDICE

TEMA	PÁG.
<b>PRESENTACIÓN</b>	1
<b>CAPÍTULO I: ORGANIZACIÓN DEL INE</b>	3
1. Junta Directiva del INE al 31 de diciembre 2010	3
2. Directorio Ejecutivo al 31 de diciembre 2010	4
3. Organigrama	5
<b>CAPÍTULO II: ANTECEDENTES DEL INE</b>	6
1. Historia de las Estadísticas en Guatemala	6
2. ¿Qué es el INE?	7
3. Orientaciones estratégicas	9
<b>CAPÍTULO III: PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA</b>	11
1. Levantamiento y procesamiento de la información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares -ENIGFAM- 2009-2010	11
2. Encuesta Nacional de Empleo e Ingreso -ENEI- 2010	12
3. Directorio de Hogares Mi Familia Progresá	14
4. Encuesta de Línea de Base del Programa Mi Familia Progresá	16
5. Estadísticas Continuas	17
5.1 Estadísticas Sociales	17
5.1.1 Estadísticas Vitales	17
5.1.2 Estadísticas Hospitalarias	18
5.1.3 Estadísticas Accidentes de Tránsito	18
5.1.4 Estadísticas Faltas Menores Judiciales	19
5.1.5 Estadísticas Hechos Delictivos	20
5.1.6 Estadísticas de Bibliotecas	20
5.1.7 Estadísticas de Violencia Intrafamiliar	21
5.2 Estadísticas Económicas	22
5.2.1 Estadísticas Comercio Exterior	22
5.2.2 Estadísticas Agropecuarias	22
5.2.3 Estadísticas Transporte y Servicios	23
5.2.4 Estadísticas Finanzas Municipales	24
5.3 Estadísticas Ambientales	25
5.3.1 Anuario Ambiental	25
6. Índices Económicos	26
6.1 Índice de Precios al Consumidor -IPC-	26
6.2 Cambio de Base del -IPC-	26
6.3 Índice de Precios al Por Mayor -IPM-	28
6.4 Índice de Materiales de Construcción -IMC-	28



# INDICE

<b>TEMA</b>	<b>PÁG.</b>
6.5 Costo de la Canasta Básica de Alimentos -CCBA- y Costo de la Canasta Básica Vital -CCBV- _____	29
7. Hoja de Balance de Alimentos -HBA- 2009 _____	30
8. Cálculo de proyecciones de población para el ámbito de municipio _____	30
9. Boletines Departamentales _____	31
<b>CAPÍTULO IV: ACTIVIDADES DE APOYO A LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA _____</b>	<b>32</b>
1. Gestión de la Planificación preoperativa de los censos _____	32
2. Manuales de Procesos _____	32
3. Propuesta de Reforma al Decreto Ley 3-85 _____	33
4. Generación de procesos Cartográficos _____	33
5. Actualización y apoyo de los procesos informáticos _____	34
6. Fortalecimiento y apoyo del Recurso Humano _____	34
7. Atención de usuarios y venta de Productos Estadísticos _____	39
8. Gestión de las Delegaciones Departamentales _____	41
<b>CAPÍTULO V: COOPERACIÓN EXTERNA _____</b>	<b>42</b>
<b>CAPÍTULO VI: SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL -SEN- _____</b>	<b>43</b>
<b>CAPÍTULO VII: GÉNERO Y PUEBLOS _____</b>	<b>45</b>
<b>CAPÍTULO VIII: RECONOCIMIENTOS Y EVENTOS RELEVANTES _____</b>	<b>47</b>
1. Reconocimientos y eventos relevantes _____	47
2. Bodas de Plata _____	48
<b>CAPÍTULO IX: CAPACIDAD FINANCIERA Y TÉCNICA _____</b>	<b>49</b>
1. Aspectos generales _____	49
<b>CAPÍTULO X: ANEXOS _____</b>	<b>50</b>
1. Glosario _____	50
2. Siglas, Abreviaturas y Acrónimos _____	50
3. Dictamen de Auditoría Interna a los Estados Financieros _____	52
4. Ejecución por Tipo de Programa _____	53
5. Gestión Global a Nivel de Metas Institucionales _____	54
6. Directorio de Coordinación Regional y sus Delegaciones _____	55

# PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística -INE-, orientando su trabajo hacia el cumplimiento de su misión, visión y en especial al cumplimiento de sus funciones, como ente Rector de las Estadísticas Oficiales y del Sistema Estadístico Nacional -SEN-; tiene asignado el cumplimiento de los procesos de planificación, recolección, procesamiento, análisis y divulgación de las estadísticas oficiales.

Es de contextualizar que el INE, nace al plano jurídico como instituto, en Enero de 1985 por el Decreto Ley 3-85 Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística, y se le faculta para realizar las siguientes funciones: Investigar y definir las necesidades de información estadística que requieren las distintas actividades del país; supervisar, coordinar y evaluar las operaciones estadísticas que se lleven a cabo dentro del Sistema Estadístico Nacional; actuar como órgano central de información y de distribución de datos estadísticos oficiales; establecer y mantener un registro de los lugares poblados de la república; tener acceso a registros estadísticos de entidades y dependencias públicas; para ponerla a disposición de la ciudadanía.

El INE tiene como misión, el diseñar y ejecutar la Política Estadística Nacional, para recopilar, producir, analizar y difundir estadísticas confiables, oportunas, transparentes y eficientes. Y dentro de su visión, ser una organización técnica, rectora del Sistema Estadístico Nacional, reconocida nacional e internacionalmente por la confiabilidad, oportunidad, transparencia y eficiencia de la información estadística que recopila, produce, analiza y difunde, para facilitar la correcta toma de decisiones. Estos principios se ven acompañados de sus valores institucionales, que son: Calidad, Lealtad, Responsabilidad y Trabajo en Equipo.

En ese sentido, y para satisfacer la demanda de información estadística en el presente año, se realizaron los siguientes proyectos:

✓ La Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2010, cuya finalidad, fue el estudio de la población económica. Obteniéndose resultados importantes como: el total de la PEA que es de 5,769,262 personas, con una composición, 63.9% hombres y 36.1% mujeres.

✓ Conclusión del levantamiento de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares -ENIGFAM- la cual permitió cuantificar la estructura de ingresos y gastos de los hogares Guatemaltecos.

✓ Desarrollo del Directorio de Hogares Mi Familia Progresá, permitiendo clasificar la situación socioeconómica de familias objeto de las transferencias.

✓ Levantamiento de la Línea Base, que permitió obtener información socioeconómica y medir los beneficios obtenidos por los hogares, sujetos del programa de transferencias condicionadas.

✓ Elaboración de las Estadísticas Continuas, que permitieron generar resultados estadísticos, sobre aspectos sociales, económicos y ambientales; como por ejemplo: las Estadísticas Sociales, en el año 2009, reportan 14,889 faltas judiciales, 87% cometidas por hombres y un 13% por mujeres. Estadísticas Económicas para el año 2009, reportaron 305,485 manzanas de superficie de caña de azúcar, etc. Las Estadísticas Ambientales, en el año 2008, reportaron 1,400 sismos registrados, entre otras.

✓ Elaboración y divulgación de Índices Económicos: Índice de Precios al Consumidor -IPC-: permitiendo medir la inflación del país. Por ejemplo a Diciembre del 2010 se reportó una inflación 5.25%. Índice de Precios al Por Mayor -IPM-: Mide la variación de precios de un conjunto de bienes comercializados. Índice de Materiales de Construcción -IMC-: Mide la evolución de los precios de materiales de construcción, mano de obra y salarios, entre otros.



✓ Desarrollo de la transición del cambio de base del IPC 2000 a IPC 2010; esto derivado de los resultados de la ENIGFAM 2009-2010; cuyo producto es muy importante, ya que se actualiza la canasta de bienes y servicios del IPC.

✓ Así mismo, se tuvo la generación de las siguientes publicaciones: Hoja de Balance de Alimentos -HBA- 2009, Boletines Departamentales, Costo de las Canastas Básicas de Alimentos y Vital -CCBA- y -CCBV- respectivamente.

✓ A nivel del INE y del SEN, se han impulsado acciones para promover la visibilización de las estadísticas, con enfoque de Género y Pueblos. Para ello, en el presente año se realizaron: El Congreso de

Estadísticas de Género y Pueblos, para la formulación de Políticas Públicas; Conversatorio sobre los Derechos Humanos de las Mujeres; facilitación técnica sobre la medición del uso de tiempo; desarrollo del 2do curso de Formación de Estadísticas de Género; procesos que tuvieron el acompañamiento de expertos de las siguientes instituciones: CEPAL, UNIFEM, MYDEL y OACNUDH, entre otros.

✓ El 1er Diplomado de Estadísticas para Población y Desarrollo; este en convenio con la Facultad de Ingeniería /USAC y el apoyo de UNFPA, acciones que han servido para ir empoderando al personal del INE y al Sistema Estadístico Nacional; lo que redundará en una mejor apropiación, de los aspectos metodológicos y analíticos, en la producción estadística.

Finalmente, como Gerente del Instituto Nacional de Estadística, agradezco el apoyo de todos los técnicos, coordinadores y personal de apoyo del INE, del Gobierno Central y cooperantes (AECID, ASDI, Unión Europea, BM, BID, UNFPA), que con su incondicional apoyo y trabajo permitieron la culminación de las diversas encuestas, directorios y publicaciones de estadísticas; cuyos insumos serán de gran trascendencia para los planificadores, los tomadores de decisiones, académicos y sociedad civil; permitiéndoles tener una correcta y eficiente formulación, monitoreo y evaluación de planes, programas y políticas a nivel de gobierno y sector privado.

Ing. Marciano Castillo  
Gerente del INE

## Capítulo 1

# ORGANIZACIÓN DEL INE

### 1. JUNTA DIRECTIVA DEL INE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010

**Representante Ministerio de Economía (Presidencia)**

Lic. Erick Coyoy \_\_\_\_\_ Titular  
Lic. Abel Cruz Calderón \_\_\_\_\_ Suplente

**Representante Ministerio de Finanzas Públicas**

Lic. Rolando Del Cid Pinillos \_\_\_\_\_ Titular  
Lic. Edgar Aníbal Hernández Navas \_\_\_\_\_ Suplente

**Representante Ministerio de Energía y Minas**

Ing. Romeo Rodríguez \_\_\_\_\_ Titular  
Ing. Alfredo Pokus Yaquián \_\_\_\_\_ Suplente

**Representante Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Alimentación**

Ing. Agr. Juan Alfonso de León \_\_\_\_\_ Titular  
Dra. Carmen Sandoval de Corado \_\_\_\_\_ Suplente

**Representante de SEGEPLAN**

Dra. Karin Slowing \_\_\_\_\_ Titular  
Licda. Vivian Lemus \_\_\_\_\_ Suplente

**Representante USAC**

Ing. Murphy Olimpo Paíz \_\_\_\_\_ Titular  
Lic. Oscar René Paniagua Carrera \_\_\_\_\_ Suplente

**Representante Universidades Privadas**

Lic. Jacobo Rey Sigfrido Lee Leiva \_\_\_\_\_ Titular

**Representante CACIF**

Lic. Hermann Federico Girón Délerly \_\_\_\_\_ Titular  
Lic. José Haroldo Zaldívar Guzmán \_\_\_\_\_ Suplente

Secretario  
Ing. Marciano Castillo  
Gerente del Instituto Nacional de Estadística



## 2. DIRECTORIO EJECUTIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010

### 2.1 Dirección Superior

Gerencia	Ing. Marciano Castillo González
Auditoría Interna	Lic. Victor Manuel Morales Higueros
Planificación	Lic. Edwin Portillo Portillo
Asesoría Jurídica	Licda. Mónica Fortín
Comunicación y Difusión	Licda. Flor de María Figueroa Larios

### 2.2 Subgerencias

Subgerencia Administrativa y Financiera	Licda. Irma Yolanda Rodríguez Lima de Lara
Subgerencia Técnica	Lic. Jaime Roberto Mejía Salguero

### 2.3 Direcciones

Dirección de Censos y Encuestas	Ing. Marcial de Jesús Corado Recinos
Dirección de Índices y Estadísticas Continuas	Lic. Luis Eduardo Arroyo Gálvez
Dirección Administrativa	Lic. Caciano Haroldo Sánchez Letrán
Dirección Financiera	Licda. María Elena Galindo Rodríguez
Dirección de Informática	Sr. César Calderón





## Capítulo 2

# ANTECEDENTES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

### 1. HISTORIA DE LAS ESTADÍSTICAS EN GUATEMALA

Independientemente de las Estadísticas de Comercio en las colonias, las cuales eran responsabilidad de la Metrópoli, el único testimonio de la actividad estadística en Guatemala fue el Censo de Población levantado por las autoridades Eclesiásticas en 1778, circunscritas a la provincia de Guatemala.

La única actividad estadística relevante en esa época fue el registro parroquial de nacimientos, matrimonios y defunciones (en cumplimiento a lo dispuesto en el Concilio de Trento), aunque los mismos se realizaban con propósito religioso más que estadístico.

El esfuerzo personal de José Cecilio del Valle se materializó con la promulgación de la Ley sobre la manera de hacer estadística en las provincias unidas de Centro América. Esta se reconoce como la PRIMERA LEY DE ESTADÍSTICA, fue publicada el 15 de noviembre de 1823 y en homenaje a este acontecimiento, desde los años 60's, se celebra el 15 de noviembre de cada año el DÍA DEL ESTADÍSTICO.

Al amparo de esta ley se ordena por Decreto, el 19 de mayo de 1824, el levantamiento de los Censos de Población. El 13 de julio de 1825 se emite un acuerdo que designa a la primera Comisión Nacional de Estadística, integrada entre otros, por el Doctor Mariano Gálvez, Manuel José Pavón, Francisco Cáscara Acesta, y el Presbítero Isidro Menéndez.

En un nuevo intento por impulsar la actividad estadística, en el año 1879, se funda la Sección de Estadística adscrita al Ministerio de Fomento, con carácter de Oficina Central de Estadística, que se encargó en 1880 de levantar el Primer Censo Oficial de Población de la República (2do. en la historia del país). Los resultados del primer Censo oficial se publicaron en 1882.

En febrero de 1893, fue esta dirección la que levantó el tercer Censo General de Población. Posteriormente, la Dirección General de Estadística atendió solamente las estadísticas por registro administrativo, como las Estadísticas Vitales y la planificación de los censos en los años 1902, 1921 y 1930; de estos tres censos solamente se levantó el de 1921, debido a la inestabilidad política interna.

Se levanta el Censo Urbano de Población y el Censo Nacional de Población de 1938, en los cuales se utilizó por primera vez en el país un equipo de tabulación mecánica.

En Diciembre de 1944, la Junta Revolucionaria de Gobierno ordena que la Dirección General de Estadística pase a Jurisdicción del Ministerio de Economía y Trabajo. Es en ese año cuando se inicia la actividad estadística moderna y a partir de esa fecha, Guatemala participa en la actividad estadística internacional. Productos de esa época fueron también: El Índice de Precios al Consumidor -IPC- con base en una Encuesta de Familias Obreras en la ciudad de Guatemala, año 1946, el Censo Industrial de 1946, el Censo de Habitación de 1949, los Censos de Población y Agropecuario de 1950, la Encuesta de Ingresos y Gastos y el Censo Económico de 1953.

En 1955 se promulga el Decreto 495, Ley de Estadística. Durante su aplicación, se levantó el tercer y cuarto Censo Económico de 1959 y 1965; el Censo Industrial de 1977, el Censo Artesanal de 1978, los Censos de

Población y Vivienda de 1964, 1973 y 1981, los Censos Agropecuarios de 1964 y 1979, y la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares -ENIGFAM- de 1979/81, con base en el Índice de Precios al Consumidor. Esta ley tenía como novedad la creación, por primera vez, del Sistema Estadístico Nacional -SEN-.

La anterior ley fue reemplazada en enero de 1985 por el Decreto Ley 3-85, Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística. Este decreto cambió radicalmente el carácter de la institución, al convertirla en un ente semiautónomo y descentralizado poniendo fin al calvario del proyecto de creación del Instituto Nacional de Estadística INE; que venía en proceso desde 1974. Con la tercera ley Nacional de Estadística se acentúa el proceso de modernización de las estadísticas oficiales en Guatemala y se consolida la organización del Sistema Estadístico Nacional -SEN-.

## 2. ¿QUÉ ES EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA -INE-?

Es la entidad estatal descentralizada semiautónoma, con personalidad jurídica, patrimonio propio y plena capacidad para adquirir derechos y contraer obligaciones que tiendan al desarrollo de sus fines. El INE queda adscrito al Ministerio de Economía, siendo su duración indefinida.

Además, tiene por objeto formular y realizar la Política Estadística Nacional; de planificar, dirigir, coordinar y supervisar las actividades del Sistema Estadístico Nacional -SEN-.

Algunas de las funciones del INE que están contenidas en la Ley son:

- ✓ Investigar y definir las necesidades de información estadística que requieran las distintas actividades del país.
- ✓ Supervisar, coordinar y evaluar las operaciones de investigación, recolección, formación, análisis y divulgación que lleve a cabo el Sistema Estadístico Nacional -SEN-.
- ✓ Ejercer jurisdicción técnica en materia de estadística sobre las entidades y dependencias que integran el Sistema Estadístico Nacional, las cuales en lo administrativo, estarán sujetas exclusivamente a la jurisdicción que les corresponde.
- ✓ Promover y ejecutar programas de capacitación de personal y asistencia técnica en materia estadística y otras actividades que contribuyan al cumplimiento de sus finalidades.
- ✓ Promover, organizar, dirigir y ejecutar por sí mismo o en coordinación con otras entidades colaboradoras investigaciones o encuestas generales y especiales de carácter estadístico nacional o en cumplimiento de convenios internacionales.
- ✓ Recolectar, elaborar y publicar las estadísticas oficiales, salvo las expresamente asignadas a otras entidades o dependencias.
- ✓ Establecer y mantener actualizado un inventario de las series estadísticas, producidas por las entidades o dependencias integrantes del Sistema Estadístico Nacional.
- ✓ Actuar como órgano central de información y de distribución de datos estadísticos oficiales, tanto en el ámbito nacional como internacional, salvo aquellos que expresamente estén a cargo de otras entidades o dependencias integrantes del Sistema Estadístico Nacional.
- ✓ Promover y supervisar la aplicación uniforme de métodos, procedimientos, definiciones, clasificaciones y normas técnicas, para la ejecución de los programas estadísticos.
- ✓ Establecer y mantener un registro centralizado de cuestionarios, formularios, instructivos y otros documentos autorizados y utilizados por las entidades y dependencias del Sistema Estadístico Nacional, para la obtención de información estadística, entre otras.



Las principales leyes que fundamentan la producción estadística son las siguientes:

- ⇒ Constitución Política de la República.
- ⇒ Decreto Ley No. 3-85, Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística y su Reglamento.
- ⇒ Ley de Desarrollo Social, Decreto No. 42-2001.
- ⇒ Ley para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia Intrafamiliar, Decreto No.97-96.
- ⇒ Ley contra el Femicidio y otras formas de Violencia contra la Mujer, Decreto No. 22-2008.
- ⇒ Ley de Registro Nacional de las Personas, Decreto No. 90-2005.
- ⇒ Ley Orgánica del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-.
- ⇒ Reglamento del Ministerio de Economía, Acuerdo Gubernativo 182-2000.
- ⇒ Ley de Contrataciones del Estado, Decreto No. 57-92, Congreso de la República de Guatemala y su Reglamento.
- ⇒ Ley de la Oficina Nacional de Servicio Civil y su Reglamento.
- ⇒ Código Civil, Decreto Ley 106, Capítulo XI Registro Civil.
- ⇒ Código de Salud, Decreto 90-97.

**Actuales Políticas de Gobierno:**

Tomando en cuenta la agenda política y su vinculación con la formulación del POA, se demarcan las siguientes políticas, que encausan en parte el accionar del INE.



Así mismo, se contemplan las acciones transversales de los siguientes ejes: equidad de género, priorización a los más pobres, interculturalidad, medio ambiente, participación ciudadana, respeto a los derechos humanos, ética y moral, inversión, infancia y niñez.

### 3. ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS:

El INE dentro de sus aspectos estratégicos cuenta con los siguientes elementos:

Una misión la que se enfoca en el diseño y ejecución de la Política Estadística Nacional, para recopilar, producir, analizar y difundir estadísticas confiables, oportunas, transparentes y eficientes.

Una visión que orienta a ser una organización técnica, rectora del Sistema Estadístico Nacional -SEN-, reconocida nacional e internacionalmente por la confiabilidad, oportunidad, transparencia y eficiencia de la información estadística que recopila, produce, analiza y difunde, para facilitar la correcta toma de decisiones.

A la vez, dentro del INE, se promueven los siguientes valores institucionales:

✓ **Calidad:** Definiéndose como la obtención de productos y/o servicios que cumplan con las exigencias del usuario satisfaciendo sus necesidades desde la primera vez.

✓ **Honestidad:** Actuar siempre con sinceridad y transparencia con uno mismo y con los demás, armonizando las palabras con los hechos para tener identidad y coherencia para estar orgullosos de sí mismos.

✓ **Lealtad:** Fidelidad al compromiso de defender lo que creemos y en quienes creemos, en los buenos y en los malos momentos.

✓ **Responsabilidad:** Cumplir con el deber de asumir las consecuencias de nuestros actos, tratando de que todos sean realizados de acuerdo con una noción de justicia y de cumplimiento del deber en todos los sentidos, asumiendo un compromiso con apego a las normas.

✓ **Trabajo en Equipo:** Trabajar de manera coordinada en la ejecución de un proyecto o actividad para el logro de los objetivos definidos, basándose en respeto, colaboración, disciplina, coordinación, comunicación, confianza y compromiso.

#### Objetivo General, Estratégicos y Operativos del INE, considerados para los años 2009 al 2012:

##### Objetivo General:

⇒ Impulsar el desarrollo de información estadística en el marco del cumplimiento del mandato institucional Decreto Ley 3-85, Políticas de Gobierno, Metas del Milenio y otros compromisos internacionales asumidos por el Estado de Guatemala, en el marco de la producción estadística.

##### Objetivos Estratégicos:

⇒ Posicionar al INE como la institución productora de información estadística oficial, confiable y oportuna para la formulación, monitoreo y evaluación de políticas públicas y privadas.

⇒ Fortalecer y consolidar el Sistema Estadístico Nacional -SEN-, para facilitar las operaciones de investigación, recolección, formación y análisis de datos estadísticos.

⇒ Proveer información estadística para el Sistema Nacional de Indicadores, como herramienta para formular, monitorear y evaluar las Políticas Públicas con una base sólida y comparable que permita reflejar los cambios en las brechas de inequidades y desigualdades para contribuir al logro de la justicia social.

**Objetivos Operativos:**

⇒ Las Estadísticas Oficiales generadas por el INE, con características de pertinencia, calidad, accesibilidad, oportunidad, que cumple con los estándares de calidad a nivel internacional, presentando los resultados con enfoque de género y pertinencia cultural, divulgándose de manera oportuna.

⇒ Fortalecer técnica, administrativa y financieramente enfocado al Desarrollo Organizacional y posicionado como ente rector de la Estadística Oficial, garantizando el desempeño institucional eficiente y eficaz, de manera sostenible.

⇒ El Marco Legal reformado, que sustente el que hacer del INE (Superintendencia de Estadística) para garantizar la autonomía administrativa y financiera, que permita responder a las demandas de información estadística, logrando su posicionamiento en el contexto del desarrollo económico y social de Guatemala.

⇒ El INE coordina e integra, las estadísticas a través de la creación de las Oficinas Coordinadoras Sectoriales, fortaleciendo así al Sistema Estadístico Nacional.

⇒ Obtención de Recursos Técnicos y Financieros para fortalecer la producción estadística que se oriente a proyectos que beneficien al país.

## Capítulo 3 PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

### 1. LEVANTAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DE INGRESOS Y GASTOS FAMILIARES -ENIGFAM- 2009-2010.

Esta encuesta tiene como objetivo medir la estructura de ingresos y gastos de los hogares guatemaltecos, identificando las condiciones de vida de los distintos grupos sociales del país. Así mismo, mide las fuentes de ingreso, ingreso per cápita y gasto total a nivel rural y urbano. Por la naturaleza de la encuesta, se requirió de 1 año continuo de trabajo de campo, el que inició el 15 de julio 2009 y concluyéndose en junio del año 2010.

Para la realización de la encuesta se desarrollaron en el presente año, las siguientes etapas:

a) Levantamiento de datos



b) Procesamiento de datos



c) Análisis y generación de resultados preliminares



Producto de las anteriores actividades se logró lo siguiente:

⇒ Desarrollo de 9 comisiones de trabajo, dando como resultado el levantamiento de aproximadamente 5,961 hogares entrevistados y la conclusión en 471 sectores.

⇒ Durante todo el trabajo de campo, que comprendió los años 2009 y 2010 se realizó la visita de 11,477 hogares; de los cuales se totalizaron 10,806 con entrevistas completas.

⇒ Este proceso se llevó a cabo en las 8 regiones del país. Así mismo, en el presente año se realizaron los procesos de análisis y generación de resultados preliminares. Teniéndose estimado presentar los resultados oficiales a inicios del 1 trimestre del año 2011.

#### RESUMEN HOGARES ENCUESTADOS ENIGFAM POR REGIÓN (2009 Y 2010)

REGION	Hogares Visitados	Entrevistas Completas	Entrevistas Incompletas	Rechazados	Ausentes
1	1480	1330	2	106	42
2	1451	1394	21	18	18
3	1780	1689	24	47	20
4	1222	1172	5	35	10
5	1037	974	13	31	19
6	1515	1417	9	66	23
7	1448	1354	6	46	42
8	1544	1476	11	31	26
<b>Total General</b>	<b>11477</b>	<b>10806</b>	<b>91</b>	<b>380</b>	<b>200</b>
<b>% Total General</b>	<b>100.00</b>	<b>94.15</b>	<b>0.79</b>	<b>3.31</b>	<b>1.74</b>

Fuente: Coordinación ENIGFAM/Dirección de Censos y Encuestas/INE, año 2010.

## 2. ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO E INGRESO -ENEI- 2010

El objetivo de la encuesta es cuantificar las variables del empleo, desempleo, la actividad o inactividad económica de la población, la inserción laboral y la caracterización social y económica de la misma.

Para la realización de la presente encuesta se desarrollaron las siguientes etapas:

- a) Planificación
- b) Levantamiento de los datos



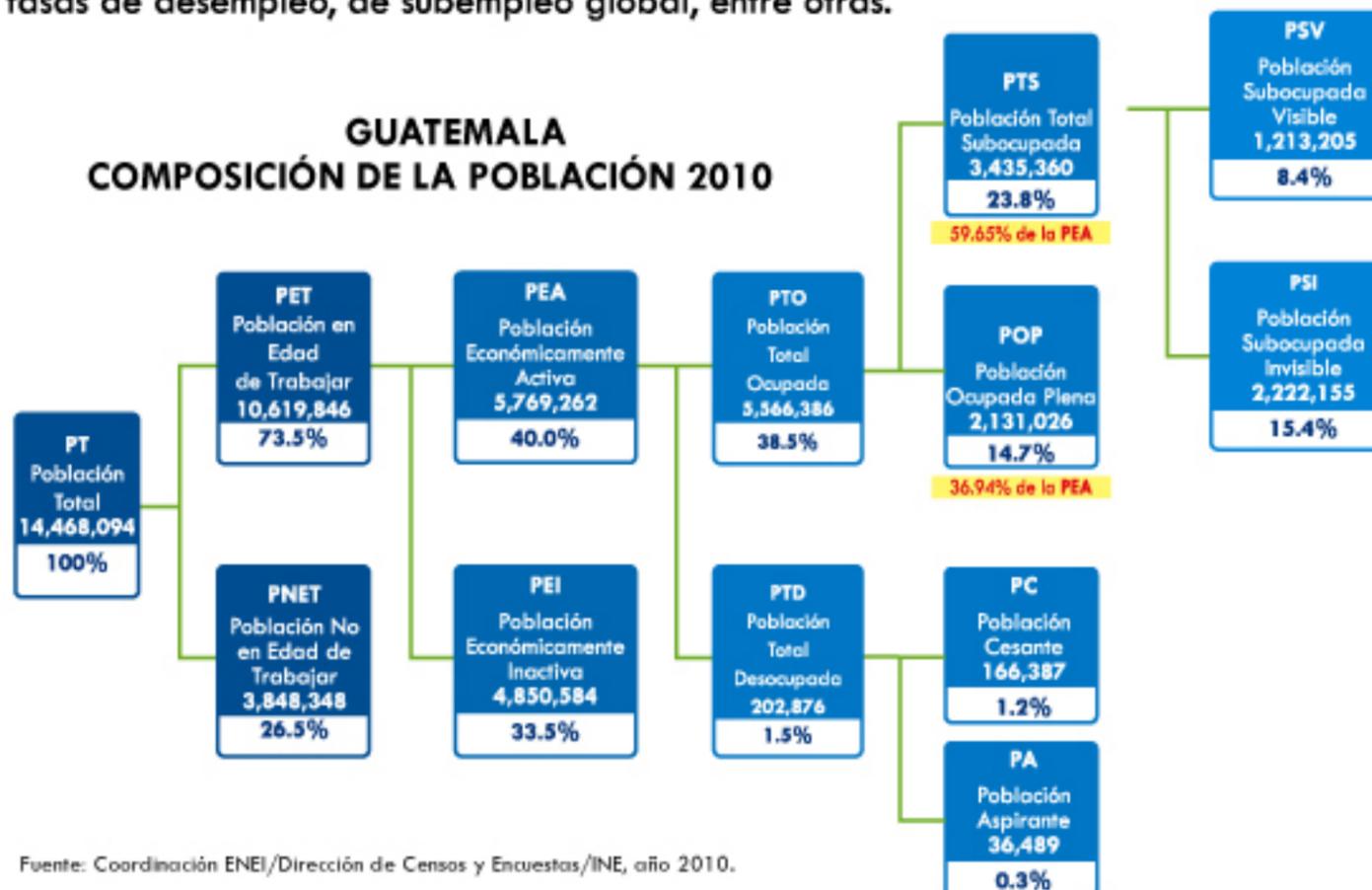
- c) Procesamiento de datos
- d) Análisis y generación de resultados
- e) Difusión de Resultados

Alcanzándose los siguientes logros:

⇒ Para la planificación de la encuesta se tuvo la asesoría técnica de la Organización Internacional de Trabajo -OIT- en los aspectos informáticos. Participación de profesionales del INE, en una pasantía teórica-práctica en el INEGI de México; siendo esto de gran aporte para concluir aspectos metodológicos como: la elaboración del programa de captura y consistencia de datos, manuales, formularios de control, boleta, procesos de actualización cartográfica y realización de la segmentación de la muestra.



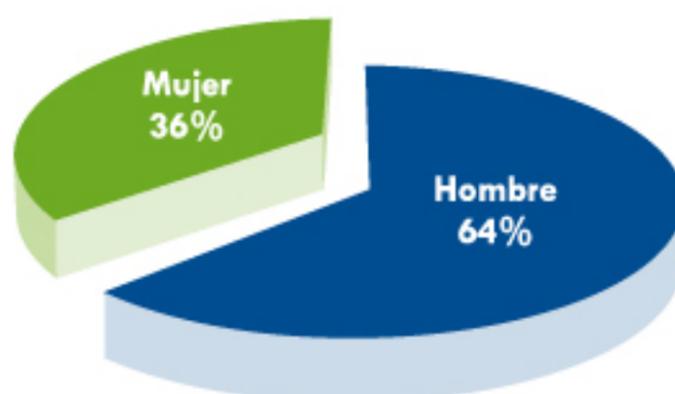
⇒ Con los datos recopilados en campo, se realizó el análisis y generación de resultados, esto sobre lo cuantificado de la fuerza de trabajo y considerando las siguientes variables: Población en Edad de Trabajar (PET), Población no en Edad de Trabajar (PNET), Población Económicamente Activa (PEA), Población Económicamente Inactiva (PEI), tasas de desempleo, de subempleo global, entre otras.



Fuente: Coordinación ENEI/Dirección de Censos y Encuestas/INE, año 2010.

⇒ Se realizaron presentaciones de resultados a nivel gerencial, organismos internacionales e instituciones del SEN; colocando los principales resultados, en la página web del INE. A continuación se ejemplifican algunos de los resultados generados por la encuesta:

### POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN SEXO (ENEI 2010)



5,769,262 Personas

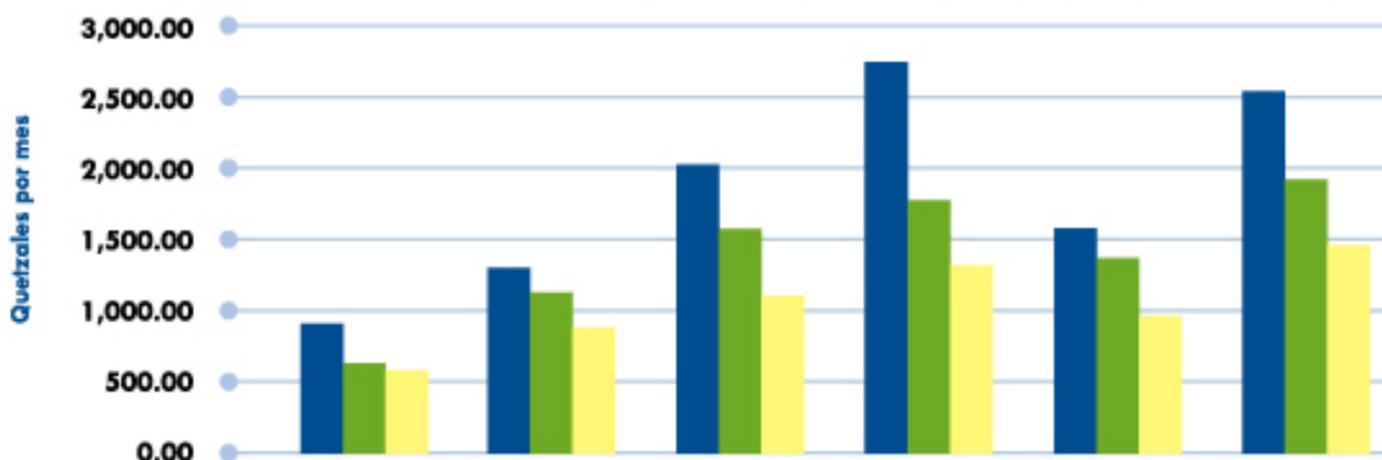
Fuente: Coordinación ENEI /Dirección de Censos y Encuestas/INE, año 2010.

### POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA PEA

DOMINIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	INDIGENAS	NO INDIGENAS	GRUPO DE EDAD				AÑOS ESCOLARIDAD
						10-17	18-44	45-64	65 Y MAS	
URBANO METROPOLITANO	1,249,440	702,818	546,622	125,950	1,123,490	53,829	834,655	306,646	54,310	8.35
RESTO URBANO	1,760,340	1,034,877	725,463	805,490	954,850	182,030	1,105,575	372,995	99,740	6.36
RURAL NACIONAL	2,759,482	1,940,136	819,346	1,363,571	1,395,911	512,936	1,583,622	517,275	145,649	3.84
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>5,769,262</b>	<b>3,677,831</b>	<b>2,091,431</b>	<b>2,295,011</b>	<b>3,474,251</b>	<b>748,795</b>	<b>3,523,852</b>	<b>1,196,916</b>	<b>299,699</b>	

Fuente: Coordinación ENEI /Dirección de Censos y Encuestas/INE, año 2010

### GUATEMALA, SALARIOS PROMEDIO, CATEGORÍAS SELECCIONADAS



	10-17	65 y más	Mujeres	Hombres	Indígenas	No Indígenas
● Urbano Metropolitano	911.99	1,309.48	2,034.82	2,766.47	1,608.21	2,570.91
● Resto Urbano	638.84	1,142.32	1,561.06	1,783.84	1,382.71	1,930.99
● Rural Nacional	590.14	883.32	1,109.13	1,332.01	980.55	1,480.45

Fuente: Coordinación ENEI /Dirección de Censos y Encuestas/INE, año 2010

⇒ A nivel nacional, se puede observar que el 40% (5,769,262 de personas) son económicamente activas en relación al total de la población.

⇒ Además, se aprecia que el 60.2% está constituido por no indígenas y el 39.8% por indígenas. Finalmente, se aprecia la brecha entre los salarios de las mujeres respecto a los hombres.

### 3. DIRECTORIO DE HOGARES MI FAMILIA PROGRESA:

El Instituto Nacional de Estadística en cumplimiento de su Ley Orgánica, Decreto Ley 3-85, ha desarrollado el Directorio de Hogares, Mi Familia Progresá -MIFAPRO-, por tercer año consecutivo; siendo este un instrumento fundamental para el programa de Transferencias Condicionadas. El Directorio tiene como objetivo la recolección y procesamiento de la información de las familias que habitan en los municipios más vulnerables; lo que ha permitido clasificar a la población de acuerdo a los niveles de pobreza y visualizar los perfiles socioeconómicos de las poblaciones objeto de las transferencias.



Para el desarrollo del Directorio se realizaron las siguientes etapas:

a) Recopilación de datos en los municipios priorizados



b) Digitación de las boletas

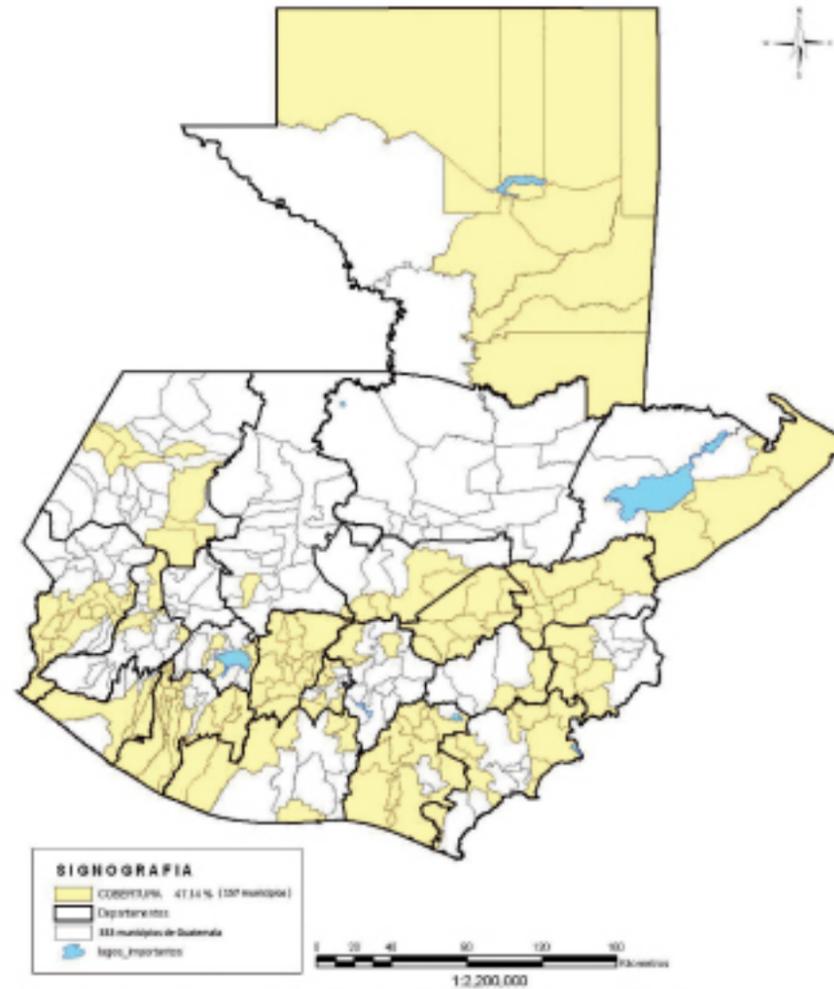
c) Análisis y generación de las bases de datos de los municipios priorizados.



Como producto de las anteriores actividades, se logró lo siguiente:

⇒ Censo en 157 municipios, dentro de los departamentos: Chimaltenango, Sacatepéquez, Sololá, Suchitepéquez, Escuintla, Guatemala, San Marcos, Huehuetenango, El Progreso, Santa Rosa, Baja Verapaz, Zacapa, Jalapa, Jutiapa, Izabal, Chiquimula, Quiché, Retalhuleu, Quetzaltenango y Petén.

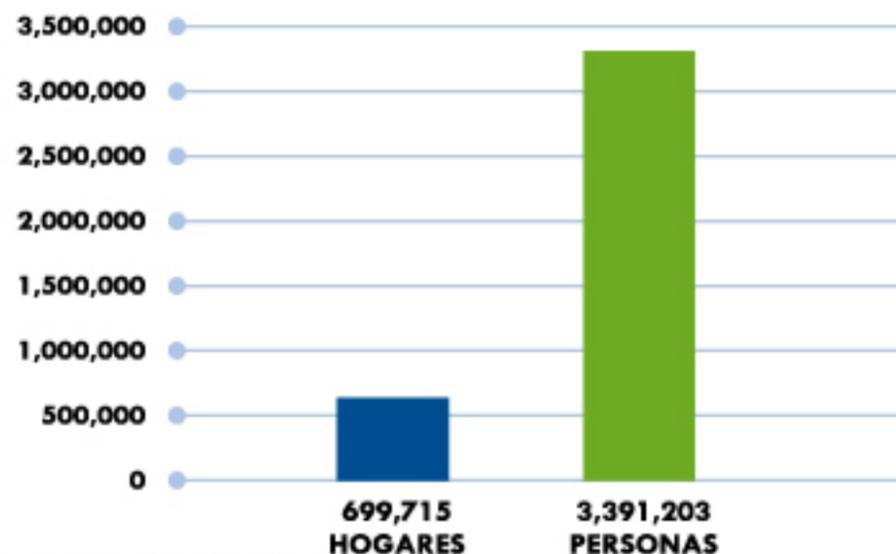
**MUNICIPIOS CENSADOS MI FAMILIA PROGRESA 2,010**



Fuente: Depto. Cartografía /Dirección de Censos y Encuestas/INE, año 2010

⇒ En los cuales se encuestaron aproximadamente 699,715 mil hogares; totalizando a un aproximado de 3,391,203 personas.

**CANTIDAD DE HOGARES Y PERSONAS CENSADAS DIRECTORIO MI FAMILIA PROGRESA, AÑO 2,010**



Fuente: Dirección de Informática/INE, año 2010.

#### 4. ENCUESTA LÍNEA BASE DEL PROGRAMA MI FAMILIA PROGRESA

La encuesta tiene como objetivo dar a conocer la situación en que están los hogares, antes de entregar las remesas familiares del programa Mi Familia Progresá. Así mismo, en este año se realizó la segunda línea base para medir y evaluar el impacto, así como los beneficios obtenidos por los hogares sujetos del programa.



⇒ En la etapa de planificación, se tuvo el acompañamiento de consultores externos, del Instituto Nacional de Salud Pública de México -INSP-, quienes brindaron asesoramiento en el diseño y aspectos metodológicos, concluyendo esta etapa, con el reajuste del diseño, la distribución de la muestra, instructivos, boleta, cartografía y aspectos de logística de campo, entre otros.

⇒ Dentro del proceso de capacitación, se realizó la selección y reclutamiento de los coordinadores, supervisores (as) y encuestadores (as).



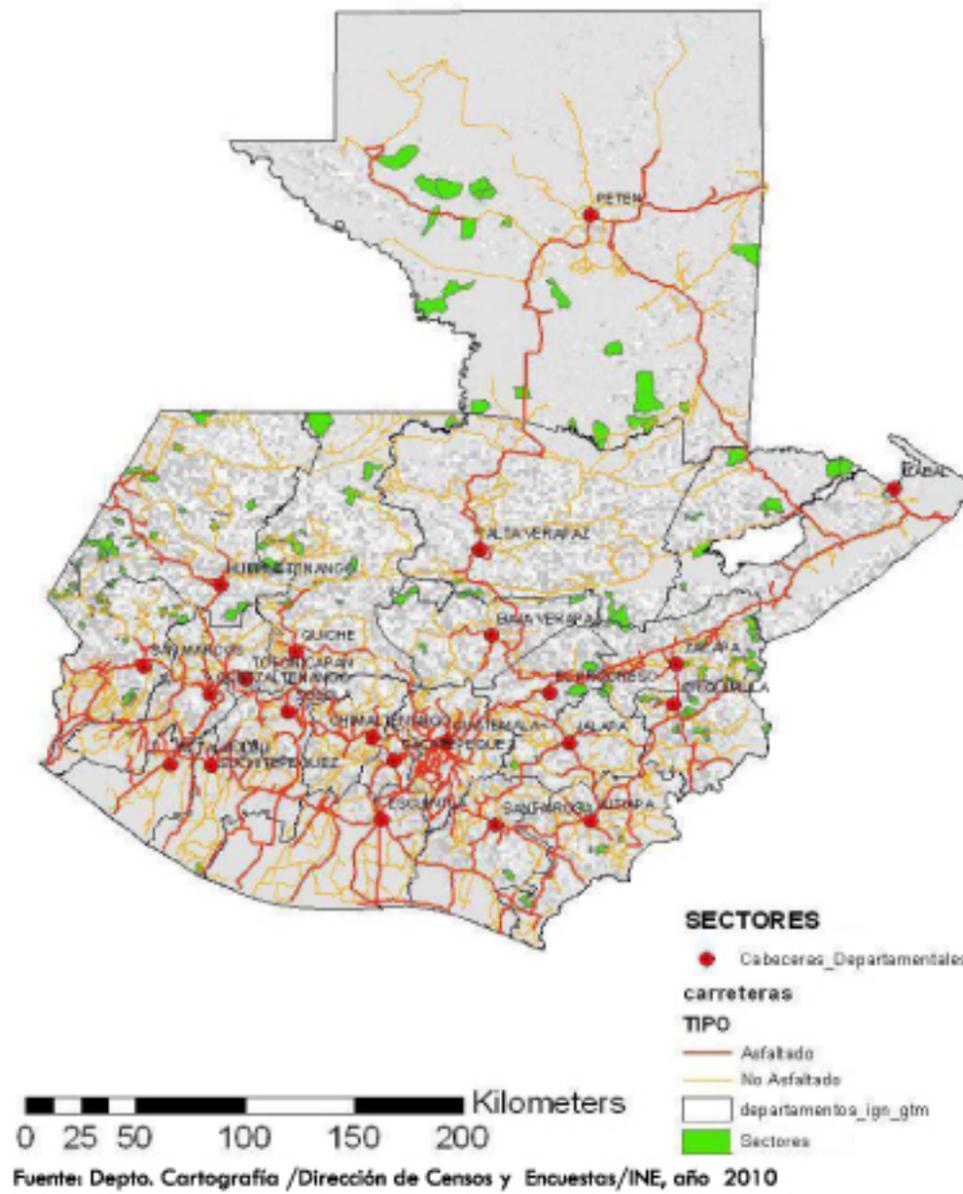
⇒ El levantamiento de la información en campo, se realizó en 65 municipios, dentro de 171 sectores, que fueron seleccionados en los siguientes departamentos: Guatemala, El Progreso, Santa Rosa, Quetzaltenango, Suchitepéquez, San Marcos, Huehuetenango, Quiché, Baja Veraz, Alta Verapaz, Petén, Izabal, Zacapa, Chiquimula, Jalapa y Jutiapa. Al final se obtuvo un resultado de 7,485 hogares encuestados y procesados.

Para el desarrollo de la Línea Base se realizaron las siguientes etapas:

- a) Planificación y recepción de asesoría externa
- b) Capacitación al personal que desarrollo el proceso de campo.
- c) Levantamiento de la información de campo
- d) Procesamiento de la información.



### DISTRIBUCIÓN SECTORES LÍNEA DE BASE



## 5. ESTADÍSTICAS CONTINUAS:

Las estadísticas continuas son las que recopilan información de diferentes temas de la sociedad guatemalteca; generando con ello las siguientes estadísticas: Sociales, Económicas y Ambientales. Reciben nombre de estadísticas continuas, porque presentan periodicidad de tiempo y la mayoría son a base de registros administrativos, pudiendo obtener de ellas series históricas.

### 5.1 ESTADÍSTICAS SOCIALES:

Las estadísticas sociales son las que recopilan información de diferentes aspectos de la sociedad guatemalteca; generándose las siguientes estadísticas: Vitales (nacimientos, defunciones, mortinatos, matrimonios y divorcios), Hospitalarias (servicios privados de salud), Socioculturales (accidentes de tránsito, faltas judiciales y bibliotecas), Violencia Intrafamiliar (agresiones físicas, psicológica o verbal, sexual y patrimonial) y Género.

#### 5.1.1 ESTADÍSTICAS VITALES:

Su función es la recolección, procesamiento, análisis y difusión de información, relacionada a los siguientes hechos vitales: nacimientos, defunciones, mortinatos, matrimonios y divorcios. En el año 2010 se elaboró la publicación impresa e interactiva, correspondiente al año 2008.



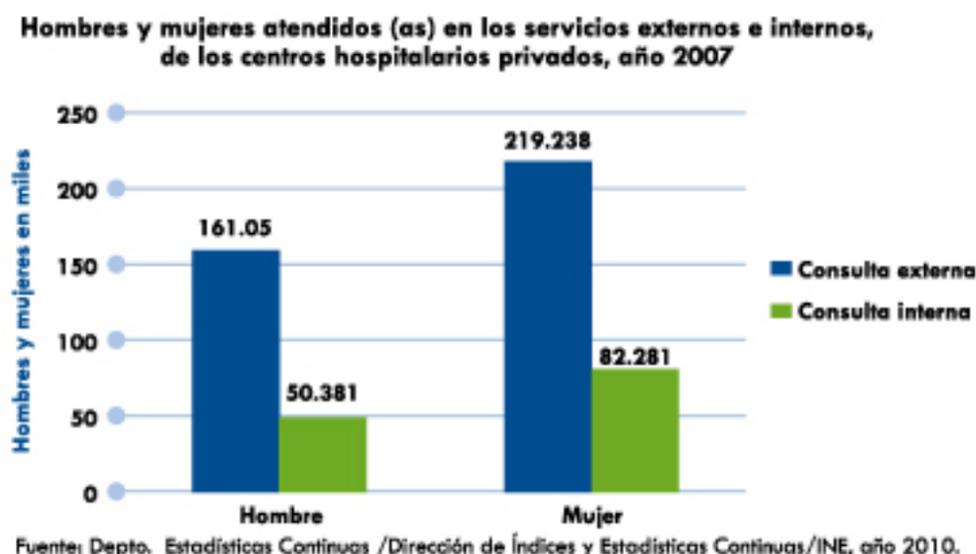
Algunos, ejemplos de la información generada: durante el año 2008, reportaron un total de 369,769 nacimientos y 70,233 defunciones, entre otros.



### 5.1.2 Estadísticas Hospitalarias

Su fin es el registro de causas de atención médica registrada en los hospitales privados, sanatorios, casas de salud, maternidades, donde se efectuaron servicios de atención médica de una misma o distinta especialidad con los instrumentos y servicios necesarios. En el año 2010 se elaboró la publicación impresa e interactiva, correspondiente al año 2007.

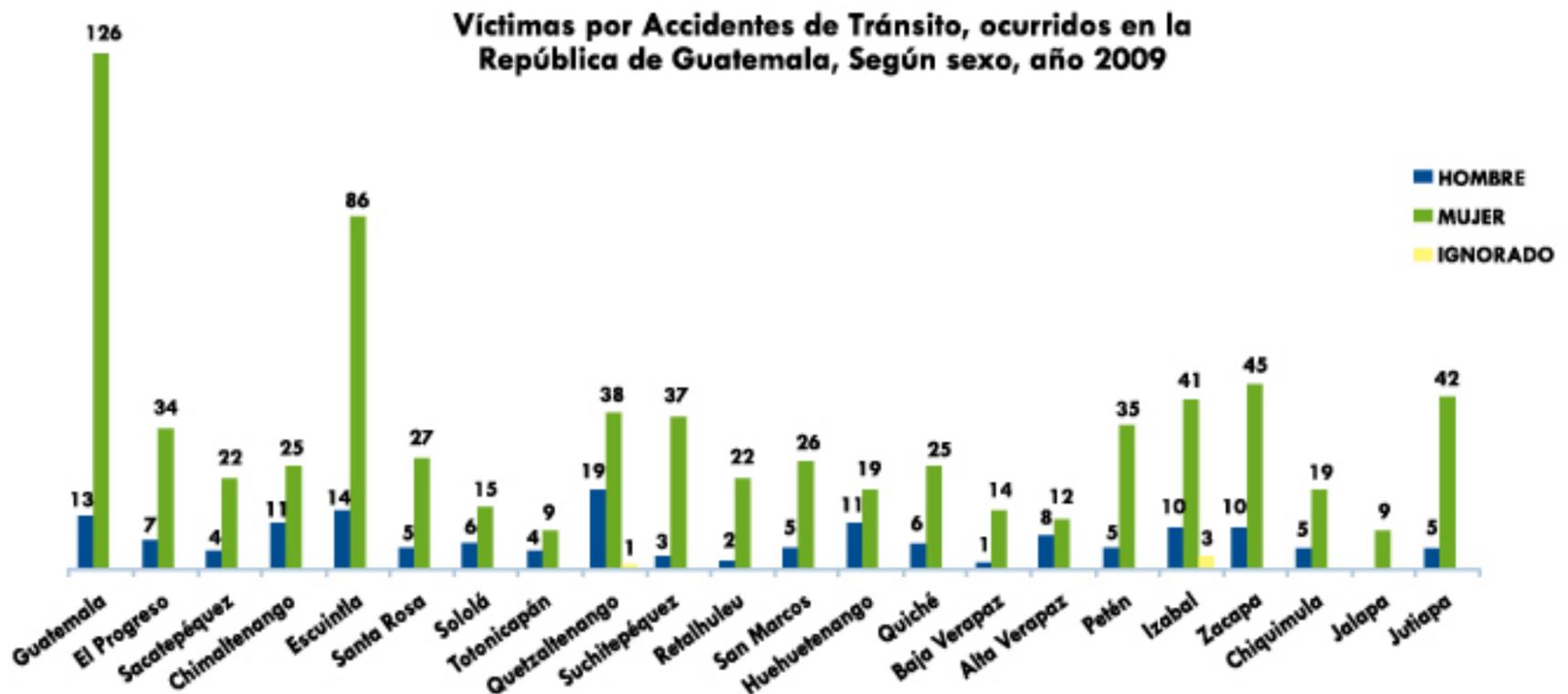
Ejemplo de la información generada: durante el año 2007, reportaron un total de 132,662 pacientes (Ambos sexos) atendidos en consulta interna de los Centros Hospitalarios Privados.



### 5.1.3 Estadísticas de Accidentes de Tránsito:

La información recopilada en estas estadísticas es de utilidad para establecer las causas de los accidentes de tránsito, por lo que se ha desagregado por fecha, hora, día, mes, año, área geográfica, sexo, lesiones sufridas y fallecidos. En el año 2010 se generaron las publicaciones impresa e interactiva, correspondiente al año 2009 y publicación interactiva, correspondiente a los años 2007 y 2008.

En el año 2009, se reportaron un total de 7,670 accidentes de tránsito en toda la República, dando como saldo negativo un total de 886 fallecidos (as). De los cuales el 82.2% fueron hombres, 17.4 % mujeres y el resto ignorados.

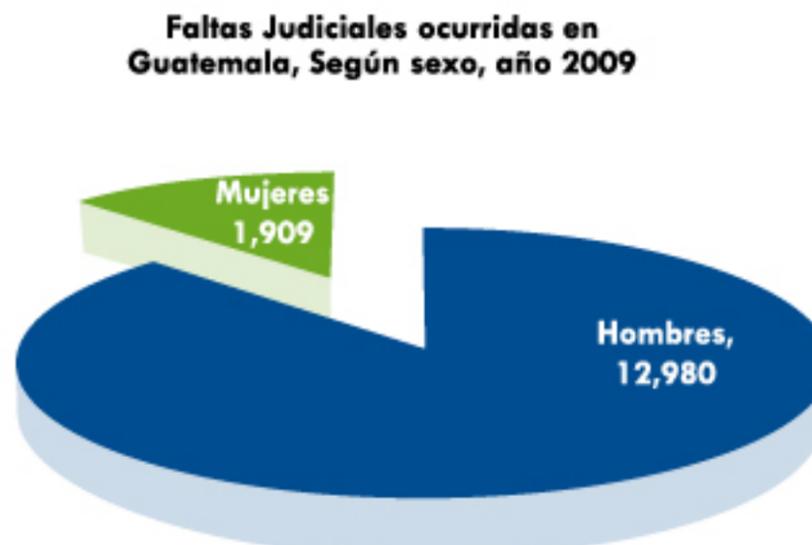


Fuente: Depto. Estadísticas Continuas /Dirección de Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

### 5.1.4 Faltas Menores Judiciales:

La información recopilada en estas estadísticas es acerca de las faltas menores cometidas a nivel República; la misma se encuentra desagregada por año de ocurrencia, mes, departamento, municipio, sexo, edad, estado civil, grupo étnico, condición del infractor(a), ocupación, clase de falta y analfabetismo. En el año 2010 se generó las publicaciones impresa e interactiva, correspondiente al año 2009 y publicación interactiva, del año 2008.

Estos son algunos ejemplos de la información obtenida: en el año 2009, se reportaron 14,889 faltas judiciales; de las cuales el 87.18% cometidas por el hombre y el restante 12.82% por la mujer.



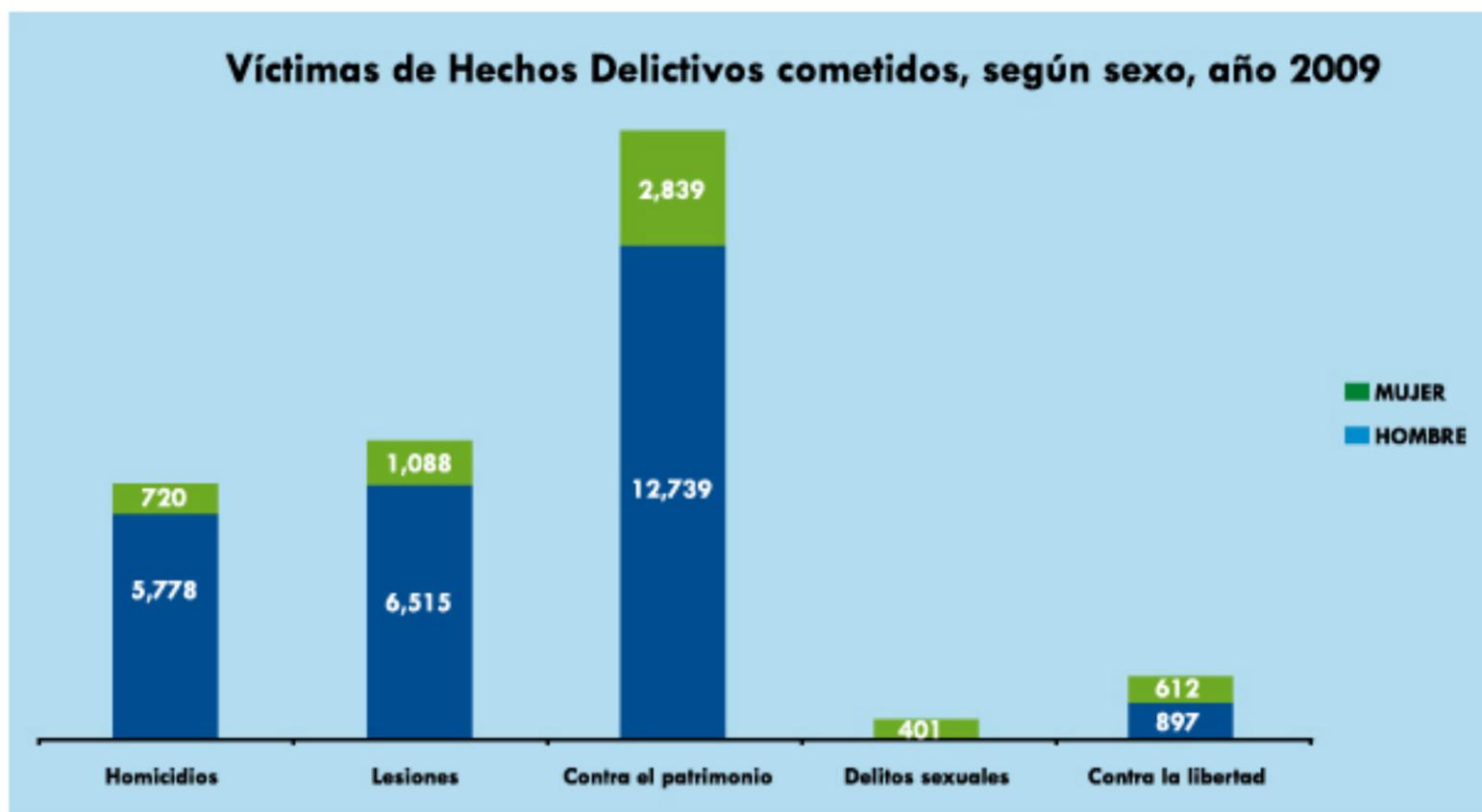
Fuente: Depto. Estadísticas Continuas /Dirección de Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.



**5.1.5 Hechos Delictivos:**

La información recopilada en estas estadísticas se refiere a la clase de delitos cometidos; se encuentra desagregada por departamento, mes y año de ocurrencia. En el año 2010 se generó las publicaciones impresa, correspondiente al año 2009 e interactivas, correspondiente al año 2008 y 2009.

Algunos ejemplos de la información obtenida es: en el año 2009, se reportaron 31,589 faltas judiciales; de las cuales el 82.08% fueron cometidas hacia el hombre y el restante 17.92% hacia la mujer.



Fuente: Depto. Estadísticas Continuas /Dirección de Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

**5.1.6 Estadísticas de Bibliotecas:**

Estas estadísticas tienen como objetivo compartir información a usuarios(as) de las estadísticas culturales y educativas en Guatemala. En el año 2010 se generó la publicación impresa e interactiva, correspondiente al año 2009.

Esta estadística, reporto que a nivel de República, se tienen 641 unidades de información; entre municipales, semiautónomas, autónomas, privadas y gubernamentales.

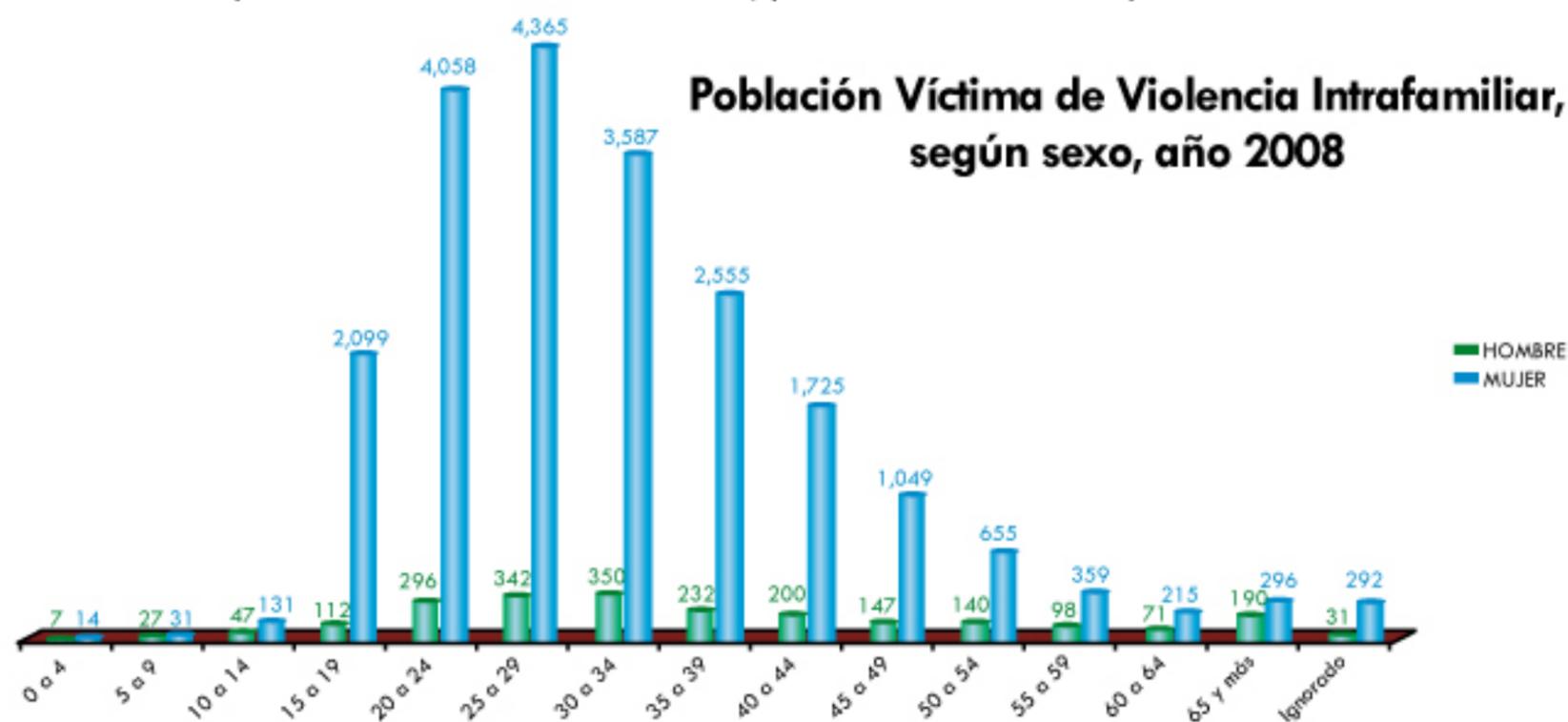
DEPARTAMENTO	Clases de Institución <sup>1/</sup>					
	Total	Municipal	Semi-autónoma	Autónoma	Privada	Gubernamental
<b>Total País</b>	<b>641</b>	<b>179</b>	<b>41</b>	<b>140</b>	<b>151</b>	<b>130</b>
Guatemala	292	23	17	60	116	76
El Progreso	14	10	-	3	1	-
Sacatepéquez	23	12	-	1	8	2
Chimaltenango	15	4	1	7	1	2
Escuintla	16	9	3	3	-	1
Santa Rosa	21	8	1	4	1	7
Sololá	15	9	1	2	2	1
Totonicapán	7	2	-	1	1	3
Quetzaltenango	28	8	4	5	3	8
Suchitepéquez	18	12	-	4	-	2
Retalhuleu	13	6	1	5	1	-
San Marcos	24	14	2	5	-	3
Huehuetenango	22	12	3	6	-	1
Quiché	12	7	1	2	1	1
Baja Verapaz	14	2	1	3	4	4
Alta Verapaz	39	12	2	9	8	8
Petén	16	6	1	4	2	3
Izabal	8	3	1	2	1	1
Zacapa	13	9	-	3	-	1
Chiquimula	9	5	1	2	-	1
Jalapa	15	4	1	6	1	3
Jutiapa	7	2	-	3	-	2

Nota: <sup>1/</sup> Existen Bibliotecas y Centros de Documentación que tienen más de una clase institucional.

### 5.1.7 Estadísticas Violencia Intrafamiliar:

Estas estadísticas caracterizan y cuantifican la problemática de Violencia Intrafamiliar en Guatemala. En el año 2010 se elaboró la publicación impresa e interactiva, correspondiente al año 2008.

Algunos ejemplos de los datos brindados fueron: en el año 2008, reportaron un total de 23,721 víctimas de Violencia Intrafamiliar; siendo en un 90.3% la mujer y el restante 9.7% el hombre. Los rangos entre 15 a 50 años, es donde se reportan las incidencias de víctimas, para el caso de las mujeres.



Fuente: Depto. Estadísticas Continuas /Dirección de Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

## 5.2 ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS:

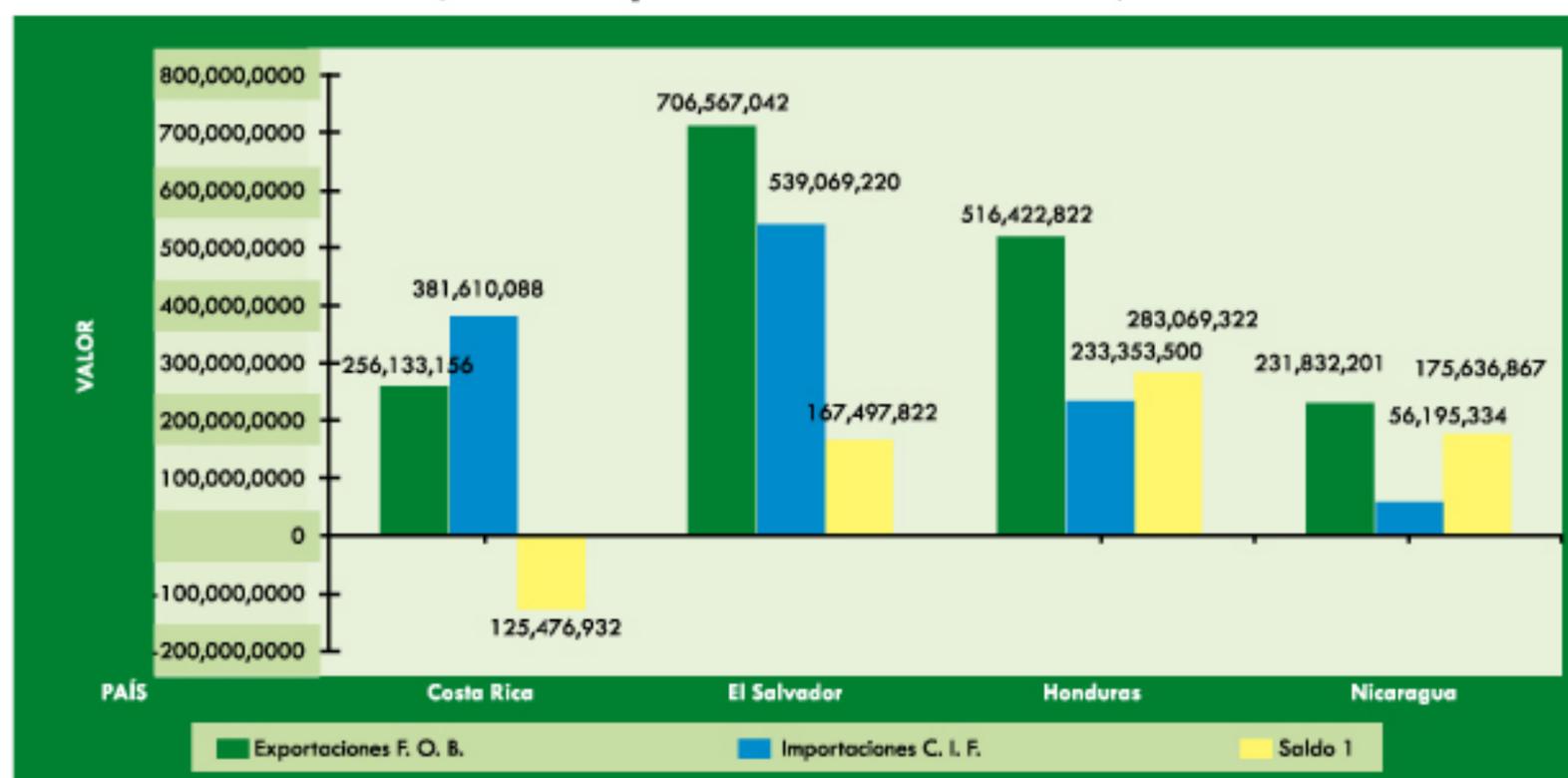
Recopilan información de los diferentes sectores económicos del país; generando las siguientes estadísticas: Comercio Exterior (importaciones y exportaciones), Agropecuarias, Agroindustriales (consumo interno y exportación de producciones agrícolas), Transportes y Servicios (transporte urbano, tráfico aéreo, tráfico postal, movimiento marítimo, construcciones particulares, longitud de la red vial y telefonía) así como, Finanzas Municipales (ingresos y gastos).

### 5.2.1 Estadísticas de Comercio Exterior:

Presentan la perspectiva de la situación del sector de la economía, que constituye el comercio exterior que Guatemala sostiene con otros países del mundo (importaciones y exportaciones). En el año 2010 se generó la publicación, interactiva, correspondiente al año 2009.

Para el año 2009, se dio un saldo de 500,727,079.00 US dólares, de la balanza comercial con el Mercado Común Centroamericano, Comercio Territorio Aduanero.

### Balanza Comercial con el Mercado Común Centroamericano Según País, Comercio Territorio Aduanero Año 2009 (Cifras expresadas en US dólares)



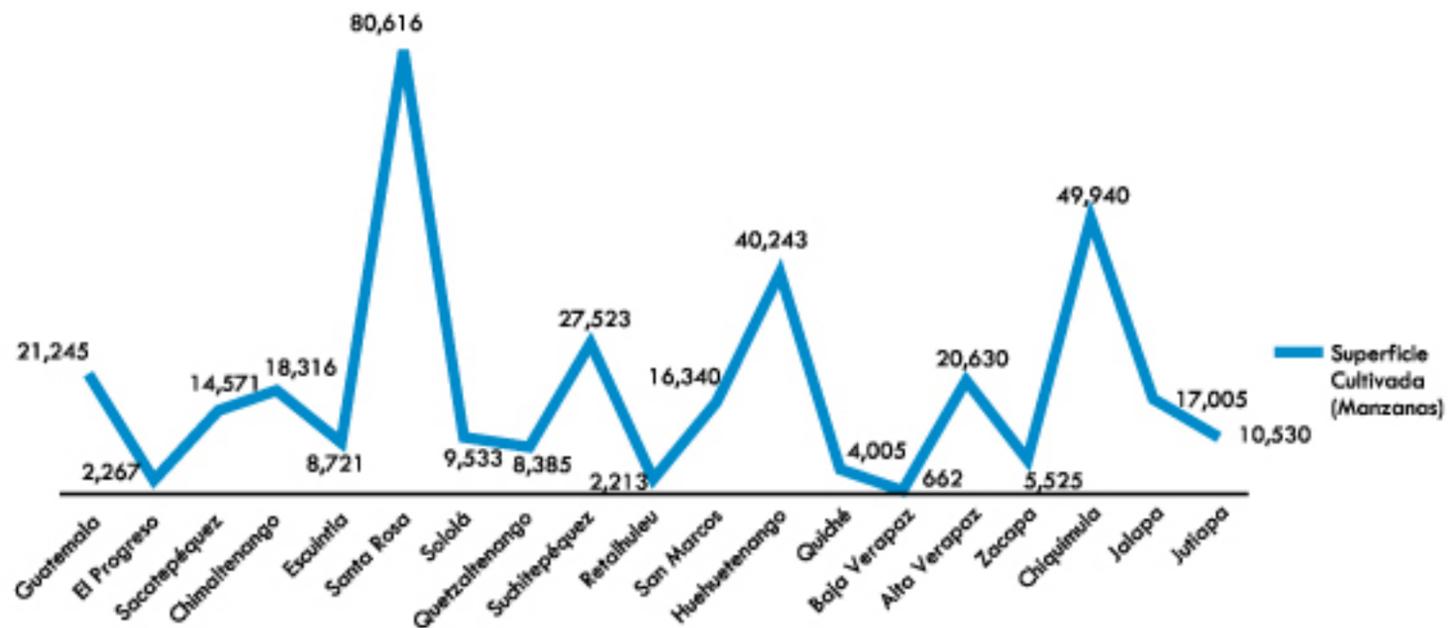
Fuente: Elab. Depto. Estadísticas Continuas / INE con información del Banguat, año 2010

### 5.2.2 Estadísticas Agropecuarias:

En estas estadísticas las variables investigadas fueron: la producción agroindustrial, agrícola, pecuaria y concentrados para alimentos de animales. En el año 2010 se generaron las publicaciones, impresa, correspondiente al año 2009 y publicación interactiva, correspondiente al año 2008.

Para el año 2009, se reportó un total de 358,270 manzanas cultivadas de Café Oro. Actualmente una de las mayores superficies cultivadas (22.50%) corresponde al Departamento de Santa Rosa.

**Café Oro: Superficie Cultivada, según Departamento, año 2008-2009**

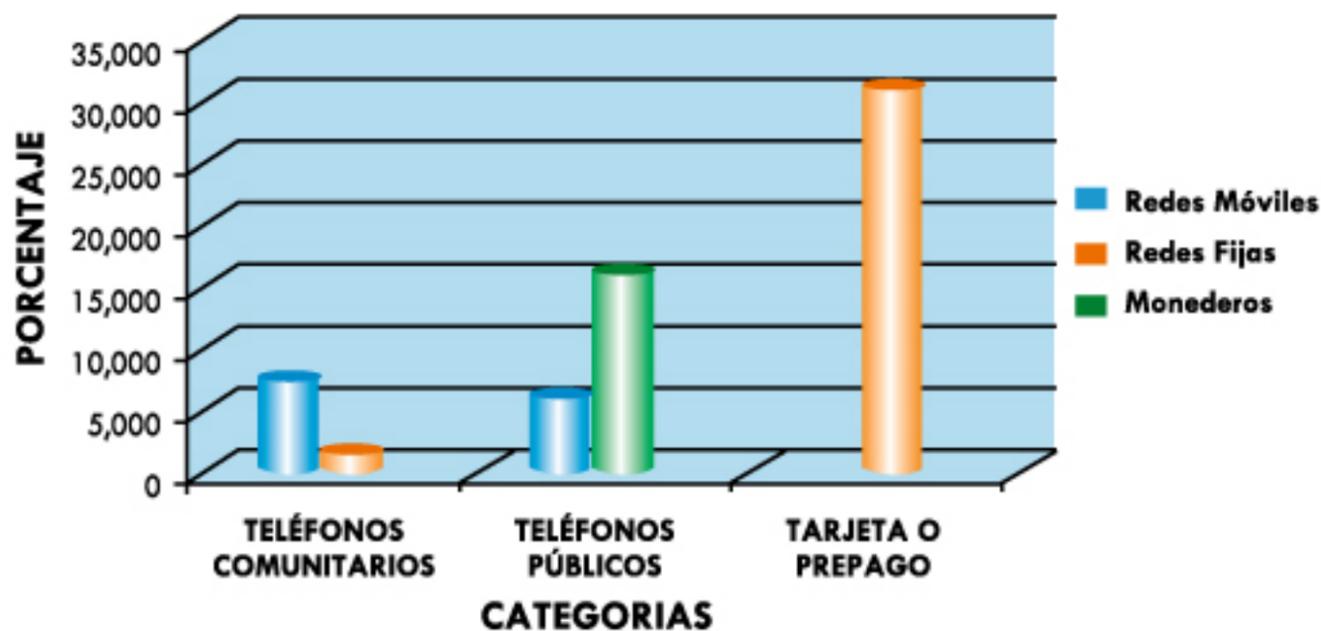


Fuente: Depto. Estadísticas Continuas /Dirección de Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

**5.2.3 Estadísticas de Transporte y Servicios:**

En estas estadísticas se incorporan las cifras anuales del tráfico aéreo de pasajeros y carga, tráfico postal, transporte urbano, movimiento marítimo de carga, longitud de la red vial, construcciones particulares autorizadas, telefonía (fija nacional y móvil) así como el parque vehicular. En el año 2010 se generaron, las publicaciones impresa, correspondiente al año 2009 e interactiva, correspondiente al año 2008. Ejemplo de las estadísticas reportadas, se tienen que en el primer semestre del año 2008, se observó que los mayores números asignados, fueron los de tarjeta o prepago.

**Total de la telefonía, por número asignado, según línea, Primer semestre año 2008**



Fuente: Depto. Estadísticas Continuas / INE con información de la SIT, año 2010



#### 5.2.4 Estadísticas Finanzas Municipales:

En estas estadísticas, se da a conocer el movimiento financiero, correspondiente a los consolidados de la ejecución presupuestaria anual de los ingresos (corrientes y de capital) y egresos (programa de funcionamiento, inversión y de la deuda pública) de los municipios del país. En el año 2010 se generó la publicación impresa e interactiva, correspondiente al año 2009.

Es importante, destacar que en el año 2009, el Departamento de Guatemala, reportó un ingreso de Q2,262,703,270.07 y en el Departamento de El Progreso Q152,256,020.72.

#### EGRESOS E INGRESOS FINANZAS MUNICIPALES AÑO 2009 (Cifras Expresadas en Quetzales)

DEPARTAMENTO	INGRESOS	EGRESOS
GUATEMALA	2,262,703,270.07	1,435,361,294.58
EL PROGRESO	152,256,020.72	68,858,815.75
SACATEPEQUEZ	321,452,930.05	208,896,574.94
CHIMALTENANGO	266,896,395.09	158,952,855.06
ESCUINTLA	460,672,006.57	343,190,587.66
SANTA ROSA	254,064,923.93	112,141,269.49
SOLOLA	263,843,813.39	65,397,346.64
TOTONICAPAN	165,487,907.60	30,123,044.15
QUETZALTENANGO	493,824,541.99	305,782,348.65
SUCHITEPEQUEZ	313,438,549.44	135,444,414.41
RETALHULEU	172,542,218.91	67,401,329.96
SAN MARCOS	539,616,655.60	195,417,238.58
HUEHUETENANGO	476,454,123.16	139,414,734.66
QUICHE	341,168,251.35	103,532,564.58
BAJA VERAPAZ	169,606,780.48	54,024,447.13
ALTA VERAPAZ	356,791,922.56	112,069,687.77
PETEN	254,861,971.11	151,695,347.10
IZABAL	140,364,238.96	71,566,263.33
ZACAPA	132,934,770.16	44,378,035.41
CHIQUMULA	202,532,576.91	77,503,413.31
JALAPA	159,970,310.68	44,064,797.96
JUTIAPA	282,142,578.55	154,061,163.64

Elaborado en la Sección de Estadísticas Continuas con Información de Siof-Muni / Año 2010

### 5.3 ESTADÍSTICAS AMBIENTALES:

Recopilan información ambiental de los siguientes temas: recursos hídricos, recursos pesqueros, de bosques, biodiversidad, energía, minería, gestión ambiental, gestión de riesgo, salud ambiental, entre otras.

#### 5.3.1 Anuario Ambiental:

La información contenida en esta publicación tiene un enfoque de desarrollo sostenible, incorporando las dimensiones económica, social, ambiental e institucional del desarrollo. Así mismo, se recopilan datos de los siguientes contenidos: agua, atmósfera, biodiversidad, residuos, recursos forestales, suelos, demografía y pobreza, desastres naturales, salud ambiental, gestión ambiental, agricultura, energía, minería, pesca y acuicultura, parque vehicular y ecoturismo. En el año 2010 se generó la publicación impresa, correspondiente al año 2009.

El mayor porcentaje de sismos en los Departamentos de Guatemala, Escuintla, Santa Rosa y Retalhuleu, se reportaron en el año 2009. Cifras elaboradas con datos del INSIVUMEH.



Fuente: Depto. Estadísticas Continuas /Dirección de Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

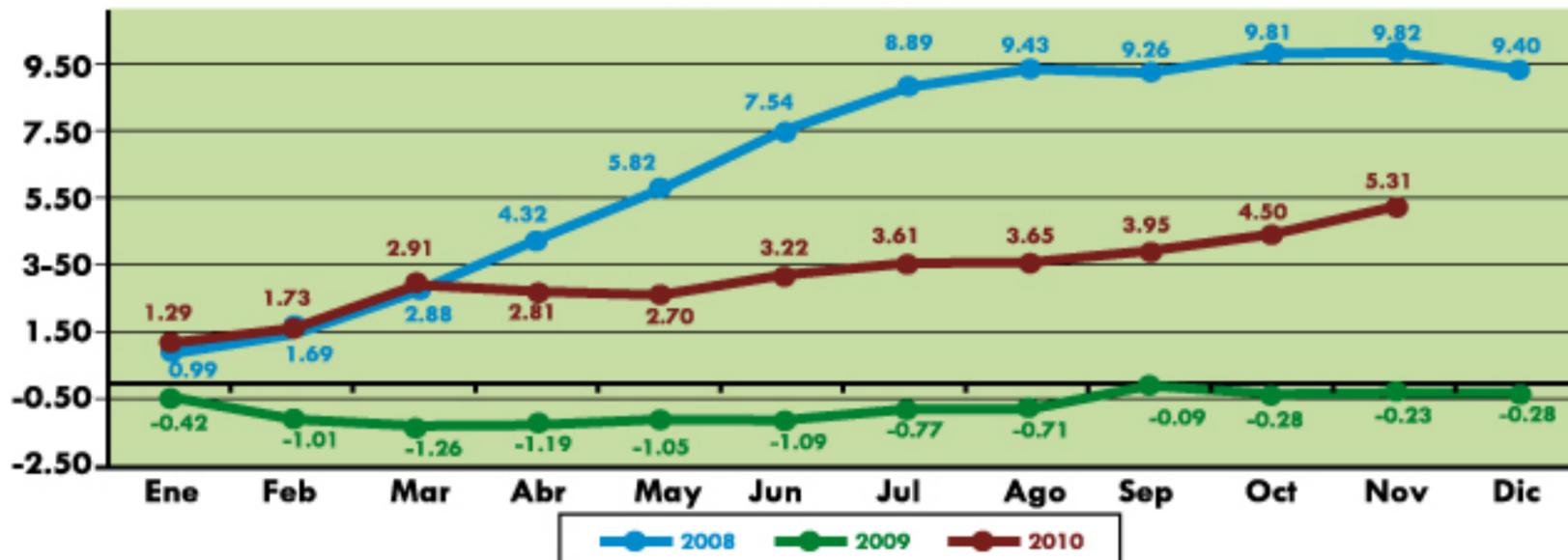


## 6. ÍNDICES ECONÓMICOS

### 6.1 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR:

Es la herramienta estadística que se utiliza para medir la inflación en la economía del país, tomando como base los precios observados en el mes de referencia; su elaboración y presentación de resultados es mensual. A continuación se presenta un cuadro resumen del comportamiento de este indicador.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR  
VARIACIONES PORCENTUALES ACUMULADAS  
AÑOS: 2008-2010



Fuente: Depto. de Precios /Dirección de Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

### 6.2 CAMBIO DE BASE DEL IPC

Como consecuencia del cambio en el patrón de consumo de las familias guatemaltecas y luego de analizar los datos de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares -ENIGFAM- 2009-2010; se realizó la actualización de la Canasta Básica de Bienes y Servicios del Índice de Precios al Consumidor -IPC-, así como su estructura de ponderaciones.

La conformación de una nueva canasta de artículos (bienes y servicios), implica establecer una estructura básica del consumo final de los hogares, con las ponderaciones de todos y cada uno de los elementos que la constituyen y que deben corresponder al patrón de consumo más frecuente en la mayoría de la población.

Se tiene a la fecha una nueva estructura del IPC Base: diciembre 2010, integrada con los siguientes niveles de desagregación: 12 divisiones de gastos, 40 agrupaciones de gasto, 280 productos/ gasto básico y 440 variedades, entre otros.

Estructura del IPC Base: Diciembre 2000		Estructura del IPC Base: Diciembre 2010	
Niveles de Agregación	Cantidad	Niveles de Agregación	Cantidad
División de Gasto	9	División de Gasto	12
Agrupación de gasto	31	Agrupación de gasto	40
Grupo de Gasto	55	Grupo de Gasto	84
Subgrupo de Gasto	159	Subgrupo de Gasto	120
Gasto Básico	216	Gasto Básico	280
Variedad	422	Variedad	440

Fuente: Coordinador Cambio Base /Censos y Encuestas/ Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

Así mismo, se tienen las ponderaciones a nivel de gasto IPC Base Diciembre 2010, de la siguiente manera:

Ponderaciones a Nivel Gasto IPC Base Diciembre 2010		
No.	Niveles de Agregación	Cantidad
1	Alimentos y bebidas no alcohólicas	26.35
2	Bebidas alcohólicas y tabaco	0.28
3	Prendas de vestir y calzado	7.01
4	Vivienda, agua, electricidad, gas	13.53
5	Muebles, artículos para el hogar	4.91
6	Salud	4.13
7	Transporte	11.17
8	Comunicaciones	5.36
9	Recreación y cultura	5.64
10	Educación	3.7
11	Restaurantes y hoteles	10.34
12	Bienes y servicios diversos	7.57
	<b>Total</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Coordinador Cambio Base /Direcciones de Censos y Encuestas/ Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

En la nueva estructura del IPC se encuentran 3 nuevas divisiones de gasto: bebidas alcohólicas y tabaco; comunicaciones; restaurantes y hoteles; cuyos gastos básicos en la anterior estructura estaban integrados a otras divisiones de gasto. Para poder hacer una comparación con la estructura del IPC base 2000, se procedió a integrar las nuevas 12 divisiones de gastos en 9 divisiones de gastos. A la división de gasto de alimentos y bebidas no alcohólicas, se le adicionan bebidas alcohólicas y tabaco; restaurantes y hoteles. Transporte se integra con la división de gasto de comunicaciones.

#### COMPARACIÓN A NIVEL DE 9 DIVISIONES DE GASTO (Base 2000 y 2010)

DIVISION DE GASTO		POND.	DIVISION DE GASTO		POND.
1	Alimentos, bebidas no alcohólicas y comidas fuera del hogar	38.75	1	Alimentos y bebidas no alcohólicas	36.97
2	Vestuario y calzado	7.94	2	Bebidas alcohólicas y tabaco	
3	Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	10	3	Prendas de vestir y calzado	7.01
4	Mobiliario, equipo de la vivienda y mantenimiento de rutina de la casa	7.95	4	Vivienda, agua, electricidad, gas	13.53
5	Salud	5.48	5	Muebles, artículos para el hogar	4.91
6	Transporte y comunicaciones	10.92	6	Salud	4.13
7			7	Transporte	16.53
8			8	Comunicaciones	
9	Recreación y cultura	6.83	9	Recreación y cultura	5.64
10	Educación	5.6	10	Educación	3.7
11			11	Restaurantes y hoteles	
12	Bienes y servicio diversos	6.52	12	Bienes y servicios diversos	7.57
	<b>Total</b>	<b>100.0</b>		<b>Total</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Coordinador Cambio Base /Direcciones de Censos y Encuestas/ Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

Los primeros diez gastos de las ponderaciones del IPC base 2000 y el IPC base 2010, es importante comentar que los primeros 2 gastos se mantienen en el orden de importancia, siendo estos: almuerzos y alquiler de vivienda. Con alguna diferencia en el orden aparecen prácticamente los mismos bienes y servicios, con excepción del gasto de compra de tarjetas para teléfono celular que en la nueva estructura aparece como el sexto gasto en orden de importancia.

**CUADRO: EJEMPLO DE COMPARACIÓN DE PONDERACIÓN DE ESTRUCTURA DE IPC  
(Base 2000 y 2010)**

DICIEMBRE AÑO 2000			DICIEMBRE AÑO 2010		
1	Almuerzo	5.14	1	Almuerzo	5.69
2	Alquiler de vivienda	3.88	2	Alquiler de vivienda (casa)	3.66
3	Desayuno(o cena)	2.86	3	Tortillas frescas o calientes	2.77
4	Pago por consumo mensual de electricidad	2.53	4	Servicios de energía de 101 a 300 KWS	2.7
5	Pollo de granja fresco en partes	2.18	5	Gasolina super	2.56
6	Tortillas frescas o calientes	1.69	6	Compra de tarjetas para teléfono celular	2.25
7	Automóviles	1.62	7	Automóvil nuevo	1.89
8	Servicio de llamadas telefónicas de la línea	1.55	8	Pollo fresco entero de granja (sin menudos)	1.87
9	Pan tipo francés	1.46	9	Desayuno	1.66
10	Gasolina super	1.46	10	Cena	1.62
	Total	24.37		Total	26.67

Fuente: Coordinador Cambio Base /Direcciones de Censos y Encuestas/ Índices y Estadísticas Continuas/INE, año 2010.

### 6.3 ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR -IPM-

Es el indicador económico que mide la variación de precios de un conjunto de bienes comercializados a nivel de mayorista, distribuidor o productor a nivel nacional, la elaboración y presentación de resultados es trimestral. Su objetivo es comparar los precios de los bienes de una canasta determinada en un periodo determinado, respecto a los precios de una canasta fija en un periodo base, manteniendo constante las cantidades en el tiempo. En el año 2010 se generó la siguiente información: 4 publicaciones, entre los periodos de Octubre-Diciembre año 2009, Enero-Marzo, Abril-Junio y Julio-Septiembre, del año 2010.

### 6.4 ÍNDICE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION -IMC-

Es el indicador que refleja la evolución y tendencia de los precios de materiales de construcción, mano de obra y salarios, entre otros, utilizados en las obras de infraestructura del país. Su elaboración y presentación de resultados es mensual. En el año 2010 se generó la siguiente información: 12 publicaciones, entre los meses de diciembre de 2009 a noviembre del año 2010, siendo oficializadas estas publicaciones en el Diario de Centroamérica.

### 6.5 COSTO DE LA CANASTA BÁSICA DE ALIMENTOS -CCBA- Y COSTO DE LA CANASTA BÁSICA VITAL -CCBV-

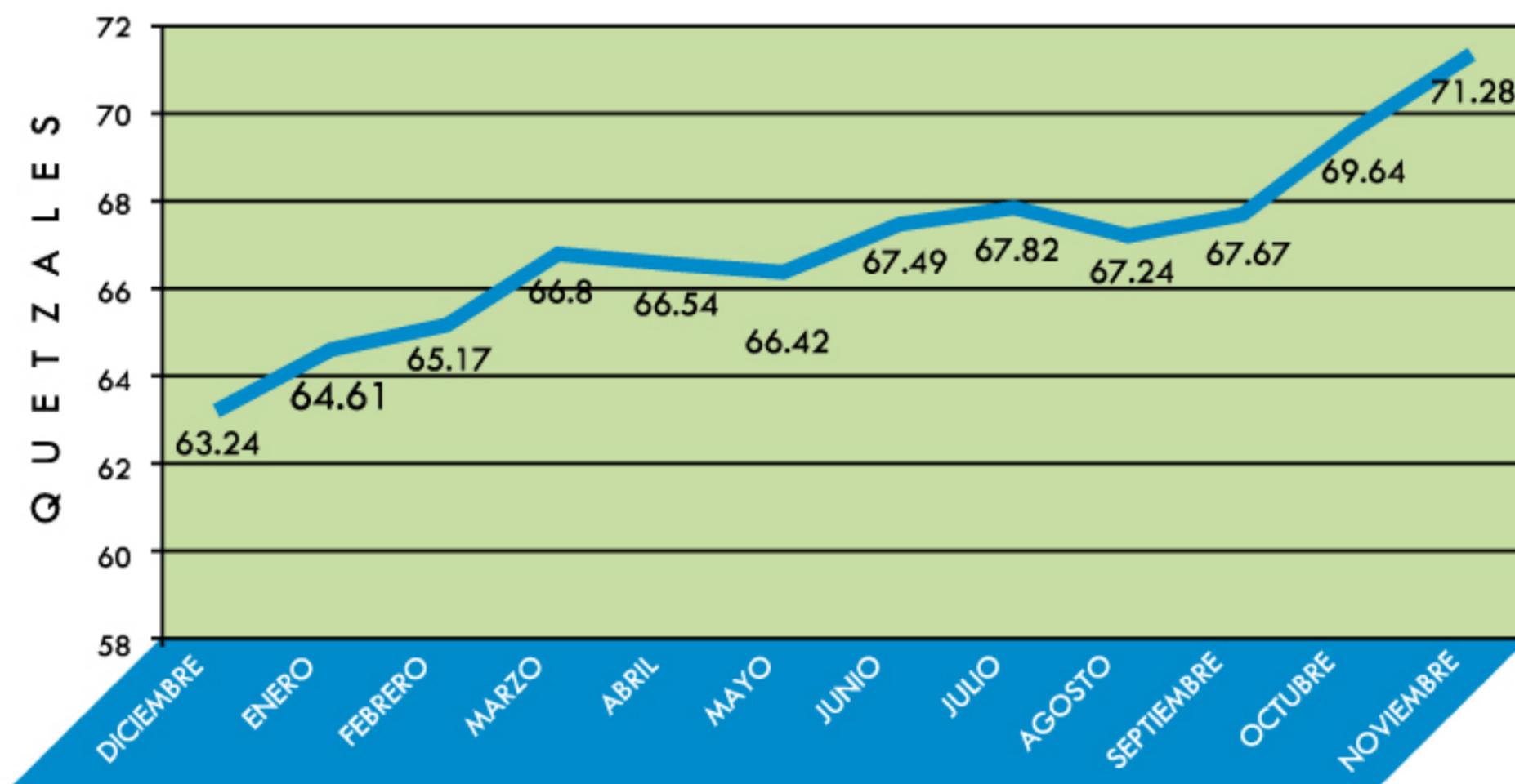
CCBA: Está integrada por un conjunto de alimentos básicos, expresados en cantidades apropiadas y suficientes, para satisfacer por lo menos las necesidades energéticas y proteínicas de un hogar de referencia.

CCBV: Conjunto de bienes y servicios esenciales para satisfacer las necesidades básicas para el bienestar de todos los miembros de la familia: Alimentación, vestuario, vivienda, mobiliario, salud, transporte, recreación y cultura, educación finalmente bienes y servicios diversos. En el año 2010 se generó la siguiente información: 12 publicaciones, entre los meses de diciembre de 2009, a noviembre del 2010.

	MESES AÑOS	CCBA	CCBV
	2009 -2010	Quetzales	Quetzales
2009	DICIEMBRE 2009	1,897.32	3,462.26
	ENERO	1,938.27	3,536.99
	FEBRERO	1,955.05	3,567.60
	MARZO	2,003.89	3,656.74
	ABRIL	1,996.13	3,642.58
	MAYO	1,992.63	3,636.18
2010	JUNIO	2,024.70	3,694.71
	JULIO	2,034.60	3,712.77
	AGOSTO	2,017.20	3,681.02
	SEPTIEMBRE	2,030.10	3,704.56
	OCTUBRE	2,089.20	3,812.41
	NOVIEMBRE	2,138.40	3,902.19

Fuente: Depto de Precios/Dirección de Índices y Estadísticas Continuas / INE, año 2010

### TENDENCIA DEL COSTO DIARIO FAMILIAR (DICIEMBRE 2009 A NOVIEMBRE 2010)



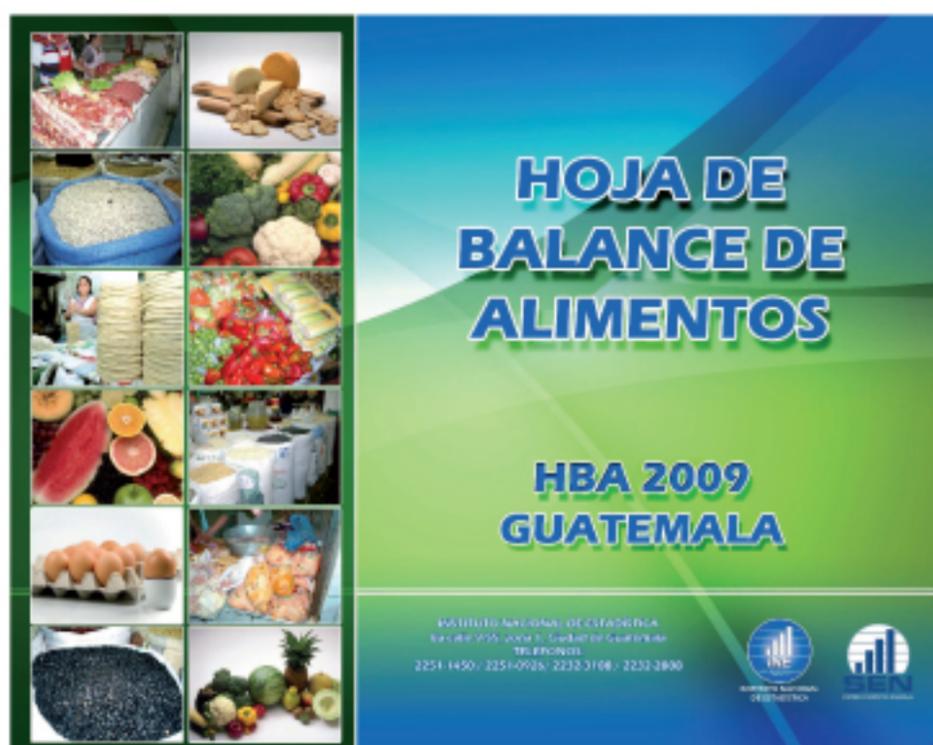
Fuente: Depto de Precios/Dirección de Índices y Estadísticas Continuas / INE, año 2010

### 7. HOJA DE BALANCE DE ALIMENTOS, AÑO 2009 -HBA-

La hoja de balance de alimentos proporciona información relacionada con el suministro y utilización de los alimentos más importantes que conforman el patrón de consumo de la población guatemalteca, en un período de referencia determinado.

Su elaboración es anual y presenta información sobre producción, existencias, importaciones y exportaciones; utilización interna y suministro por habitante, de los productos establecidos en dicha hoja.

La HBA, del año 2009, estimó que el suministro de alimentos y nutrientes por habitantes es de 3,223 calorías, constituidas por 65.1 gramos de proteína y 58.9 gramos de grasa.



Fuente: Dirección de Índices y Estadísticas Continuas / INE, año 2010

### 8. CÁLCULO DE PROYECCIONES DE POBLACIÓN PARA EL ÁMBITO DE MUNICIPIO

Las proyecciones de población constituyen un instrumento sustantivo en la planificación y la toma de decisiones de un país. En el presente año se realizaron los cálculos de proyección de la población por municipio para el período 2011 al 2015.

	EDAD	2011	2012	2013	2014	2015
MUNICIPIO DE SALCAJA, QUETZALTENANGO PROYECCIONES DE POBLACIÓN TOTAL POR AÑO, SEGÚN EDADES SIMPLES PERIODO 2011-2015	Ambos Sexos	18,238	18,600	18,967	19,332	19,694
	0	543	546	549	552	553
	1	546	548	550	551	551
	2	545	547	548	548	548
	3	541	543	544	544	545
	...	...	.....	.....	.....	....
	62	61	62	62	62	62
	63	85	87	89	90	91
	64	122	125	128	131	134
	65+	849	877	905	935	963

FUENTE: Proyecciones de Población, con base en el XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación 2002

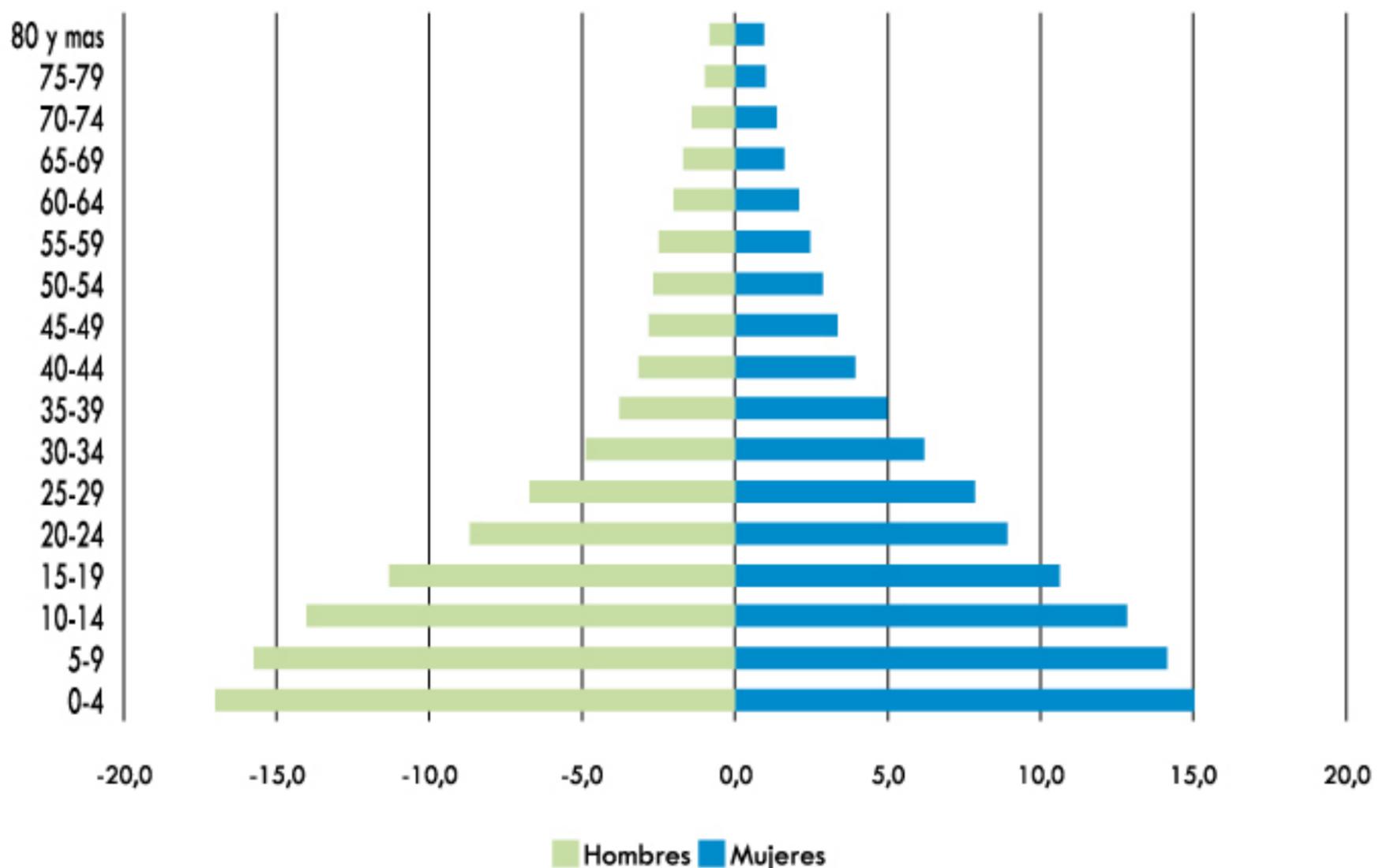
### 9. BOLETINES DEPARTAMENTALES

La generación de boletines estadísticos departamentales en forma magnética, están a disposición de las organizaciones gubernamentales, no gubernamentales, privadas, internacionales y público en general que desee consultarlos.

Se realizaron 22 boletines de los departamentos de Guatemala. Los que contienen la compilación de información económica, demográfica, social y ambiental; (disponibles en forma interactiva en CD).

Algunos de los ejemplos de la información presentada en los boletines: El Departamento de Chiquimula, los municipios que concentran mayor población son: Chiquimula 91,951, Jocotán 53,960 Camotán 48,440, Esquipulas 53,201 pobladores; esto según proyecciones de población en base en el XI Censo de Población y VI Habitación 2002.

Departamento de Chiquimula: Distribución porcentual de la población total por sexo, según grupos quinquenales de edad. Año 2010



Fuente: Depto. Análisis Estadístico/ Dirección de Censos y Encuestas/INE, año 2010

## Capítulo 4

# ACTIVIDADES DE APOYO A LA PRODUCCIÓN

### 1. GESTIÓN DE LA PLANIFICACIÓN PREOPERATIVA DE LOS CENSOS:

El objetivo de la planificación de Censos de Población y Vivienda, es conocer la situación socioeconómica y de infraestructura habitacional de las familias en un período determinado, en toda la República. Para ello previamente hay que realizar la parte preoperativa, para el presente año, se tuvo el acompañamiento de un consultor, que ha desarrollado las siguientes actividades: entrevistas con diversos profesionales y técnicos de las áreas técnicas del INE, iniciando un documento preliminar de propuesta del desarrollo del censo.

### 2. MANUALES DE PROCESOS:

Elaboración y actualización de los manuales de procesos de las unidades administrativas y operativas del INE. Estos manuales sirven como herramienta, para conocer el desarrollo de los macro procesos, procesos y actividades, que se realizan dentro de cada una de las direcciones, coordinaciones y jefaturas técnicas y administrativas del INE.

En el presente año, se elaboraron y oficializaron los siguientes manuales: Dirección de Planificación y Auditoría Interna. Se dió inicio al levantamiento del Manual del Departamento de Censos y Encuestas. Así mismo, se iniciaron los procesos de revisión y actualización de los siguientes manuales: Manual de la Dirección Administrativa y Manual de Cartografía.



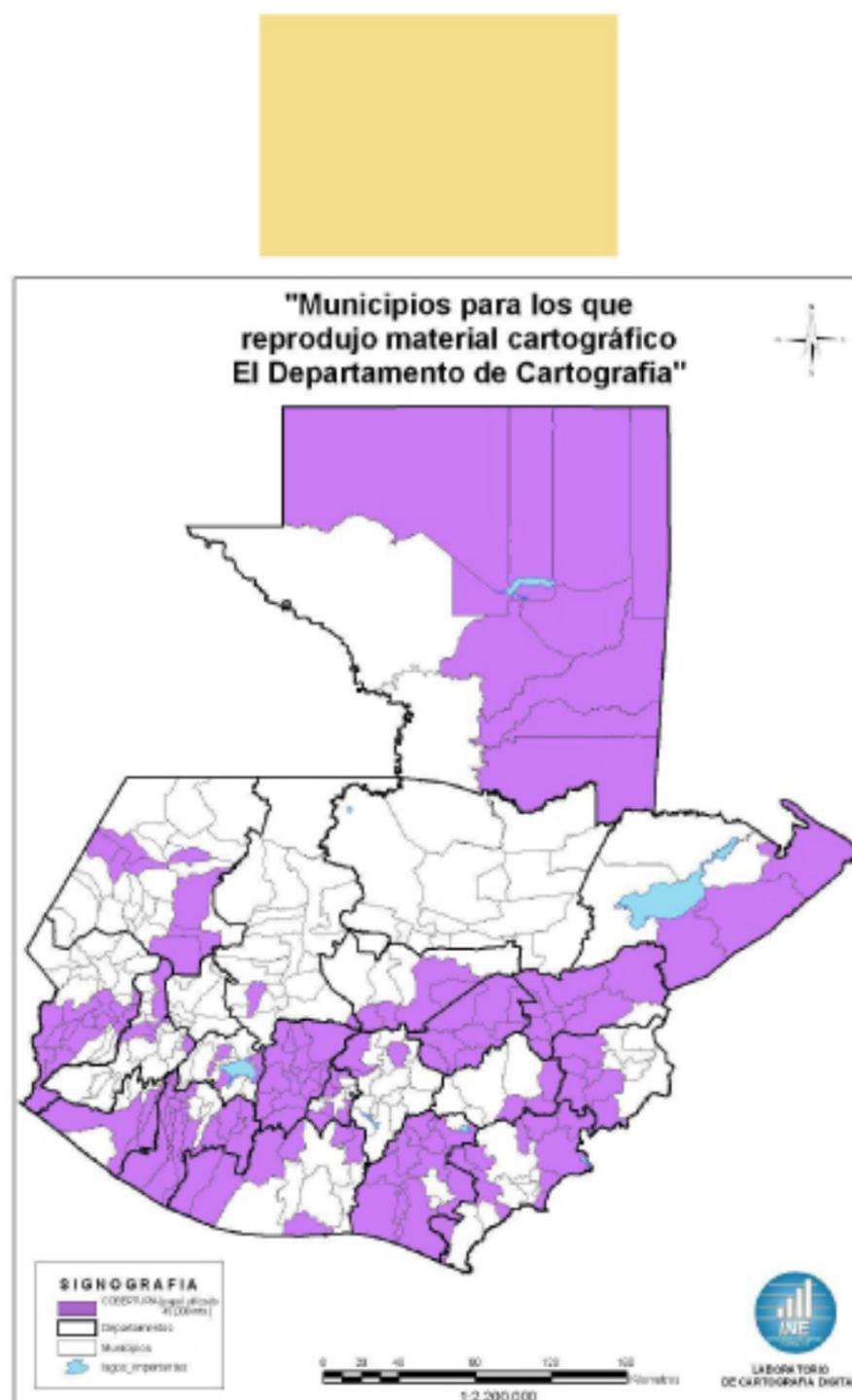
### 3. PROPUESTA DE REFORMA AL DECRETO LEY 3-85:

Esta actividad consistió en proporcionar el seguimiento a la elaboración de la propuesta a la reforma del Decreto Ley 3-85. Para la conformación de ésta propuesta, se tuvo un acompañamiento por parte de la Dirección de Asesoría Jurídica. El documento se encuentra en la fase de conocimiento, aprobación y posterior presentación a la Junta Directiva del INE.

### 4. GENERACIÓN DE PROCESOS CARTOGRÁFICOS:

El objetivo es tener cartografía digital mediante la generación de mapas, planos y croquis digitalizados. La cartografía digital es un insumo para las diferentes encuestas y censos que realiza el INE. Dentro de las acciones desarrolladas, en el año 2010 tenemos las siguientes:

⇒ Evaluación de la brecha de información en los 333 municipios en referencia a los lugares poblados; según la información que poseen las municipalidades y el INE. Se realizó un sondeo de la información existente entre las corporaciones municipales por medio del contacto con las Oficinas Municipales de Planificación -OMP-; para tener una primera apreciación de los registros de comunidades y con la proyección al futuro de conformar un directorio nacional de lugares poblados. Como producto de este proceso se revisó y conformo un Directorio de lugares poblados INE-Municipalidades, de 328 municipios, dándose



Fuente: Depto. Cartografía / Dirección de Censos y Encuestas/INE, año 2010.

rechazo del proceso únicamente en 5 municipios.

⇒ Asesoría y capacitación en procesos de temas sobre actualización cartográfica a personal de la Secretaria de la Paz -SEPAZ-, Ministerio de Trabajo -MINTRAB-; estudiantes de la Universidad Rafael Landívar y facultad de medicina de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

⇒ Recepción y seguimiento de las solicitudes de aldeas para ser elevadas a categoría de municipio.

⇒ Procesos de actualización cartográfica para las encuestas y directorios a realizarse durante el año (ENEI, ENIGFAM, Mi Familia Progres y Línea Base etc.)

⇒ Reproducción de material cartográfico, para todos los municipios en donde se realizaron los Censos de Mi Familia Progres (Aprox. 40,000 metros de impresión de mapas, planos y croquis)

## 5. ACTUALIZACIÓN Y APOYO DE LOS PROCESOS INFORMÁTICOS:

- ⇒ Adquisición de 222 licencias de antivirus para las PC del INE, actualización de los inventarios de recursos informáticos, generación de los programas de captura de las encuestas y censos realizados en el año.
- ⇒ Digitación y consistencia de las bases de datos, de las siguientes, encuestas y censos: ENIGFAM, ENEI, Línea Base de Mi Familia Progresiva (doble digitación) y el Directorio Mi Familia Progresiva.

## 6. FORTALECIMIENTO Y APOYO DEL RECURSO HUMANO:

- ⇒ Realización de Diplomado de Estadísticas de Población y Desarrollo (INE-Universidad de San Carlos de Guatemala-Facultad de Ingeniería), éste como parte operativa de la implementación del Centro de Capacitación del INE. Para el mismo, se tuvo la promoción de 32 alumnos de las siguientes instituciones: MAGA, INE, MEM, CONAPREVI, MARN, INTECAP, USAC, IGSS, SEPTEM, SEGEPLAN, MINECO, OJ, etc. Quienes recibieron la siguiente temática: planificación estratégica, demografía, estadística descriptiva e inferencial, muestreo probabilístico, administración de SPSS, SIG, cartografía digital, construcción de índices de precios, logística y presupuestos de Censos y Encuestas, entre otros.
- ⇒ A nivel interno se gestionó la realización de 7 eventos, que incluyeron capacitaciones, cursos, diplomados y talleres. Dando una capacitación de 170 personas (35.3% mujeres y 64.7% hombres) de las diferentes áreas técnicas y administrativas del INE.



## CAPACITACIONES INTERNAS DEL RECURSO HUMANO AÑO 2010

No.	Tema	Sede y Entidad Organizadora	Fecha	No. de participantes		Total	Dirección a que pertenecen los participantes
				Mujeres	Hombres		
1	Curso Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento con Énfasis en Guatecomparas	Ministerio de Finanzas / Ministerio de Finanzas	El 18 agosto 2010	3	6	9	Dirección Financiera, Administrativa y Auditoría Interna
2	Curso: Principios Éticos de la Gestión Pública	INE / Contraloría de Cuentas	Del 17 al 23 septiembre 2010	54	99	153	Dirección Administrativa
3	Diplomado en Cooperación Internacional para el Desarrollo	INCEP / Segeplan	Del 03 septiembre al 10 diciembre 2010	1	--	1	Unidad de Cooperación Externa
4	Taller Uso y Procedimiento de Datos Censales para la generación de Indicadores Sociodemográficos, utilizando Redatam+SP.	Segeplan/ Segeplan	Del 27 septiembre al 01 octubre 2010	1	3	4	Dirección de Informática, Unidad de Cooperación Externa e Índices y Estadísticas Continuas.
5	Curso Online Word	INE / New Horizons	Del 6 al 7 de octubre 2010	1	--	1	Dirección Administrativa
6	Curso Online Green It	INE / New Horizons	Del 14 octubre 2010	--	1	1	Dirección de Índices y Estadísticas Continuas
7	Curso Online Microsoft Office 2010	INE / Mew Horizons	Del 28 octubre 2010	--	1	1	Dirección de Índices y Estadísticas Continuas

Fuente: Depto. Recursos Humanos / Dirección de Administración /INE, año 2010

⇒ A nivel externo se gestionó la realización de 23 eventos, que incluyeron seminarios, pasantías, cursos y talleres. Capacitándose en diversos temas: encuestas de hogares, laborales, agrícolas, medio ambiente, entre otros.

## CAPACITACIONES EXTERNAS DEL RECURSO HUMANO AÑO 2010

No.	Tema	Sede y Entidad Organizadora	Fecha	Nombre Participantes	Dirección a que pertenecen los participantes
1	Pasantía: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos	Aguascalientes, México / INEGI México	16 y 17 de abril 2010	Señor César Augusto Calderón Barillas y Lic. Carlos Mancía Chúa	Dirección de Informática y Censos y Encuestas
2	Seminario sobre Clasificaciones Estadísticas y Registros de Empresas	Antigua, Guatemala/ FILAPP-INE de España y AECID.	Del 03 al 7 de mayo 2010	Licda. Libertad de León .	Censos y Encuestas
3	Seminario sobre recogida de Datos.	Madrid, España/ FILAPP-INE de España	Del 24 al 28 de mayo 2010	Ing. Pablo Toledo	Censos y Encuestas
4	Seminarios/Sistema Estadístico Europeo: Experiencias Útiles para América Latina	Cartagena de Indias, Colombia / FILAPP-INE de España y AECID	Del 28 de junio al 2 de julio, 2010	Licda. Irma Yolanda Rodríguez de Lara	Sub-Gerencia Administrativa/ Financiera
5	Reunión Internacional de Estadísticas /Uso de tiempo y Políticas Públicas	Ciudad de México / UNIFEM	Del 30 junio al 2 julio 2010	Lic. Luis Arroyo Gálvez	Índices y Estadísticas Continuas

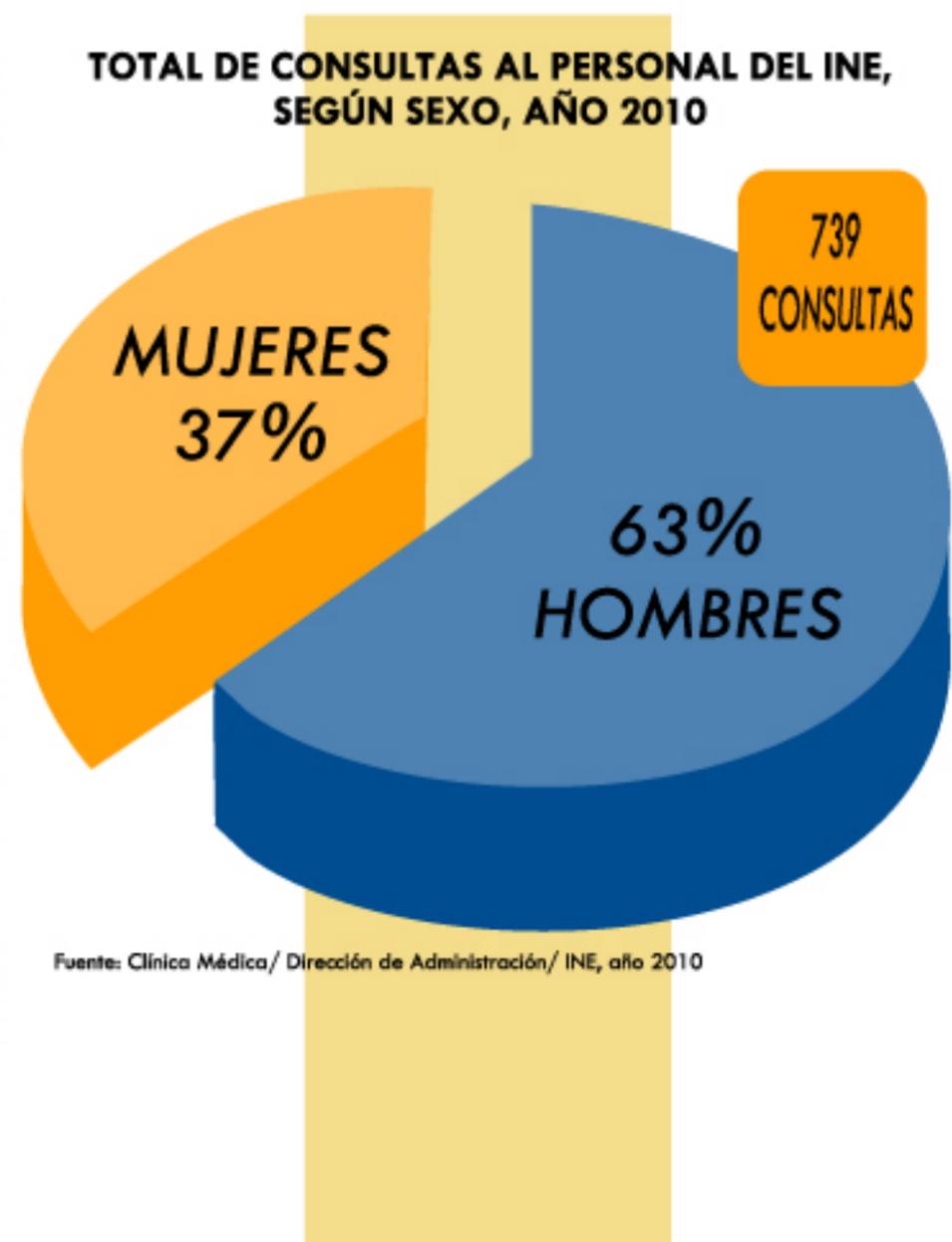
Fuente: Depto. Recursos Humanos / Dirección de Administración /INE, año 2010.

No.	Tema	Sede y Entidad Organizadora	Fecha	Nombre Participantes	Dirección a que pertenecen los participantes
6	Seminario/Estadísticas Laborales	Madrid, España/ FIAPP-INE de España	Del 28 de junio al 2 de julio 2010	Lic. Nelson Augusto Santa Cruz	Censos y Encuestas
7	Conferencias/Evaluación de Necesidades en Análisis Censal -CENAC-	República Dominicana	Del 13 al 17 de julio 2010	Lic. Jaime Mejía	Sub-Gerencia Técnica
8	Reunión de Técnicos responsables de los trabajos del IPC y su armonización	Ciudad de México/ CEPAL. SECMCA Y BM.	Del 20 al 23 de julio 2010	Lic. Luis Arroyo Gálvez	Indices y Estadísticas Continua
9	Taller Regional Diseño Estadístico de Encuestas de Panel de Hogares para el estudio de Mercado Laboral	Ciudad de Panamá / OIT. CEPAL.	Del 9 al 13 de agosto 2010	Lic. Fernando Castellanos	Censos y Encuestas
10	Pasantía Aspectos Técnicos de depuración y análisis de Bases de datos	Ciudad de Aguascalientes, México/ INEGI	Del 16 al 20 agosto 2010	Ing. Pablo Toledo, Inga. Luisa Fernanda Sánchez, Lic. Mario Anzueto y Lic. Fernando Castellanos	Censos y Encuestas
11	Seminario: Fenómeno de la informalidad en el siglo XXI: Medición, análisis y retos	Ciudad de México /INEGI	Del 24 al 26 agosto 2010	Lic. Haroldo Sánchez	Administración
12	Seminarios/Operaciones Estadísticas e Indicadores del Sector Servicios.	Madrid, España / FIAPP. INE de España.	Del 6 al 10 septiembre 2010	Srita. Shadina Berenice Ramírez	Sub-Gerencia Administrativa-Financiera
13	Taller de Armonización de la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria -ELCASA-	Ciudad de Cuernavaca, México/ FAO	Del 7 al 10 septiembre 2010	Ing. Pablo Francisco Toledo.	Censos y Encuestas
14	Sexto Taller sobre la Medición de la Sociedad de la Información en América Latina y El Caribe.-TIC's-	Montevideo, Uruguay / CEPAL	Del 20 al 24 septiembre 2010	Sr. Marvin Isaac Reyes López	Indices y Estadísticas Continuas
15	XIII Taller Internacional sobre Especialización Demográfica y Económica.	Ciudad de Puebla, México /Comisión Mexicana para la Cooperación con Centroamérica -CMCCA- y el INEGI.	Del 27 septiembre al 8 octubre 2010	Lic. Luis Fernando Castellanos	Censos y Encuestas
16	XI Encuentro Internacional de Estadísticas de Género y Políticas Públicas basadas en evidencias empíricas.	Aguascalientes, México / CEPAL. UNIFEM INEGI.	Del 27 al 30 septiembre 2010	Licdas. Irma Yolanda Rodríguez y Silvia Isabel Santay R.	Sub-Gerencia Administrativa-Financiera y Unidad de Género
17	Observación Internacional del Censo Piloto 2010	Montevideo, Uruguay/ BID. INE Uruguay	Del 3 al 8 octubre 2010	Lic. Víctor Hugo Asencio. Licda. María Eugenia Guzmán.	Censos y Encuestas
18	II Taller Internacional sobre Diseño, Levantamiento y Análisis de Encuestas.	Aguascalientes, México / Comisión Mexicana para la Cooperación con Centroamérica -CMCCA- y el INEGI.	Del 25 octubre al 5 noviembre 2010	Inga. Delmy Maryflor Orellana	Censos y Encuestas
19	Seminario Estadísticas Demográficas	Madrid, España / FIAPP. INE de España.	Del 25 al 29 octubre 2010	Srta. Blanca Angélica Ramírez	Indices y Estadísticas Continuas
20	Conferencia IAOS 2010, Estadísticas Oficiales y el Medio Ambiente.	Santiago, Chile	Del 18 al 23 octubre 2010	Lic. César Augusto Ruíz	Indices y Estadísticas Continuas
21	II Curso de Previsión de Estadísticas Agrícolas y Cultivos	Washington, D.C	Del 03 al 16 octubre 2010	Ing. Pablo Francisco Toledo	Censos y Encuestas

No.	Tema	Sede y Entidad Organizadora	Fecha	Nombre Participantes	Dirección a que pertenecen los participantes
22	Día Mundial de la Estadística y Taller de Programa Acelerado de Datos PAD.	Ciudad de Washington	Del 18 al 20 octubre 2010	Lic. Carlos Mancia Chua	Censos y Encuestas
23	Seminario sobre Gestión de la Calidad en las Estadísticas Oficiales octubre 2010	Madrid, España/ FIAPP-INE de España	Del 15 al 19 noviembre 2010	Señorita Anabella de la Cruz	Índices y Estadísticas Continuas

Fuente: Depto. Recursos Humanos / Dirección de Administración /INE, año 2010

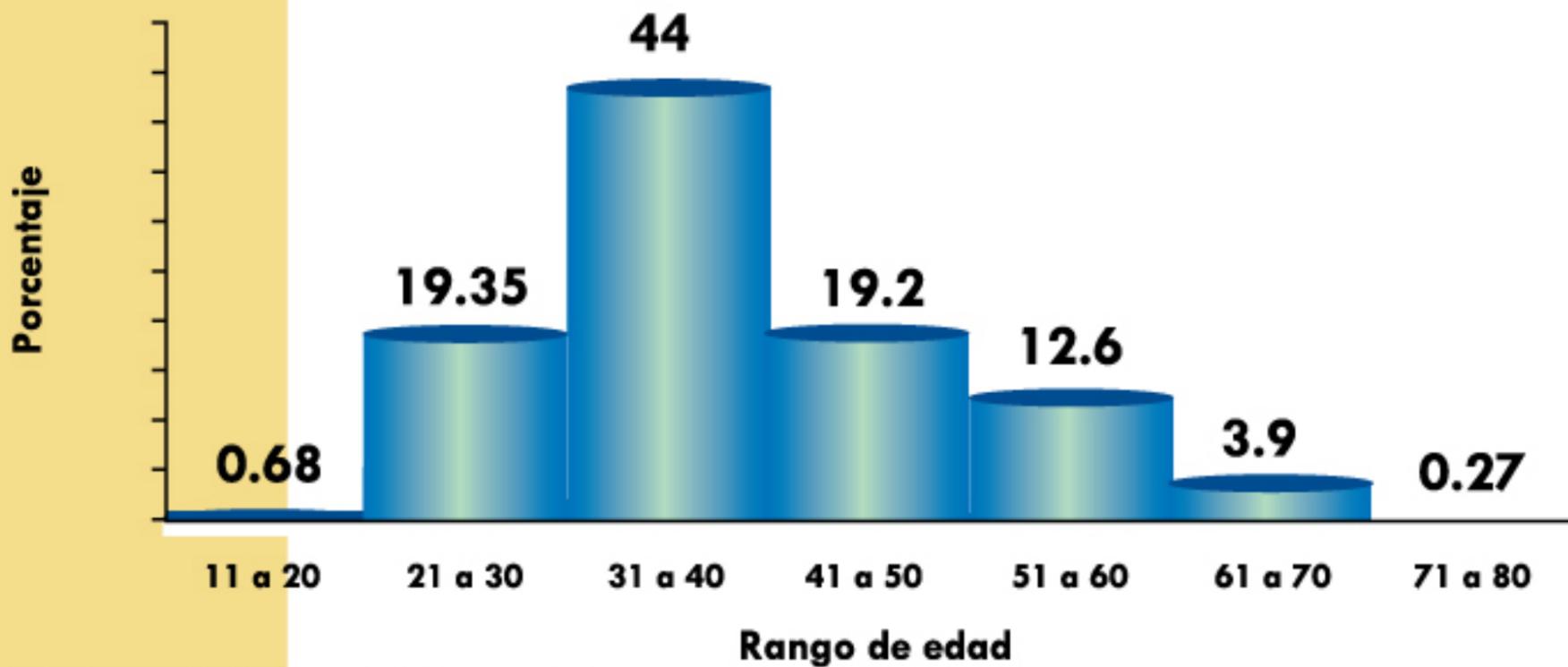
- ⇒ Los lugares de destino para las capacitaciones externas, fueron: México, España, República Dominicana, Uruguay, Chile y Estados Unidos. En estos eventos fueron capacitados 29 personas (34.4% Mujeres y 65.5% Hombres).
- ⇒ Se proporcionó un total de 739 consultas médicas al personal del INE; Así mismo, se observa que el rango de edad que mayormente visita al médico están entre los 31 a 40 años.
- ⇒ Se entregó un aproximado de 1,693 medicamentos y se realizaron 7 visitas domiciliarias.
- ⇒ Se realizaron 5 jornadas médicas, siendo las siguientes: electrocardiogramas, 7 pacientes; densitometría ósea, 35 pacientes; glucosa pre y post, 28 pacientes, oftalmología, 84 pacientes y jornada de influenza, con 30 pacientes.
- ⇒ Durante el año 2010, la clínica médica diagnóstico, una mayor incidencia de enfermedades, siendo las siguientes: respiratorias, estomacales, dolores e hipertensión, entre otras.



Fuente: Clínica Médica/ Dirección de Administración/ INE, año 2010

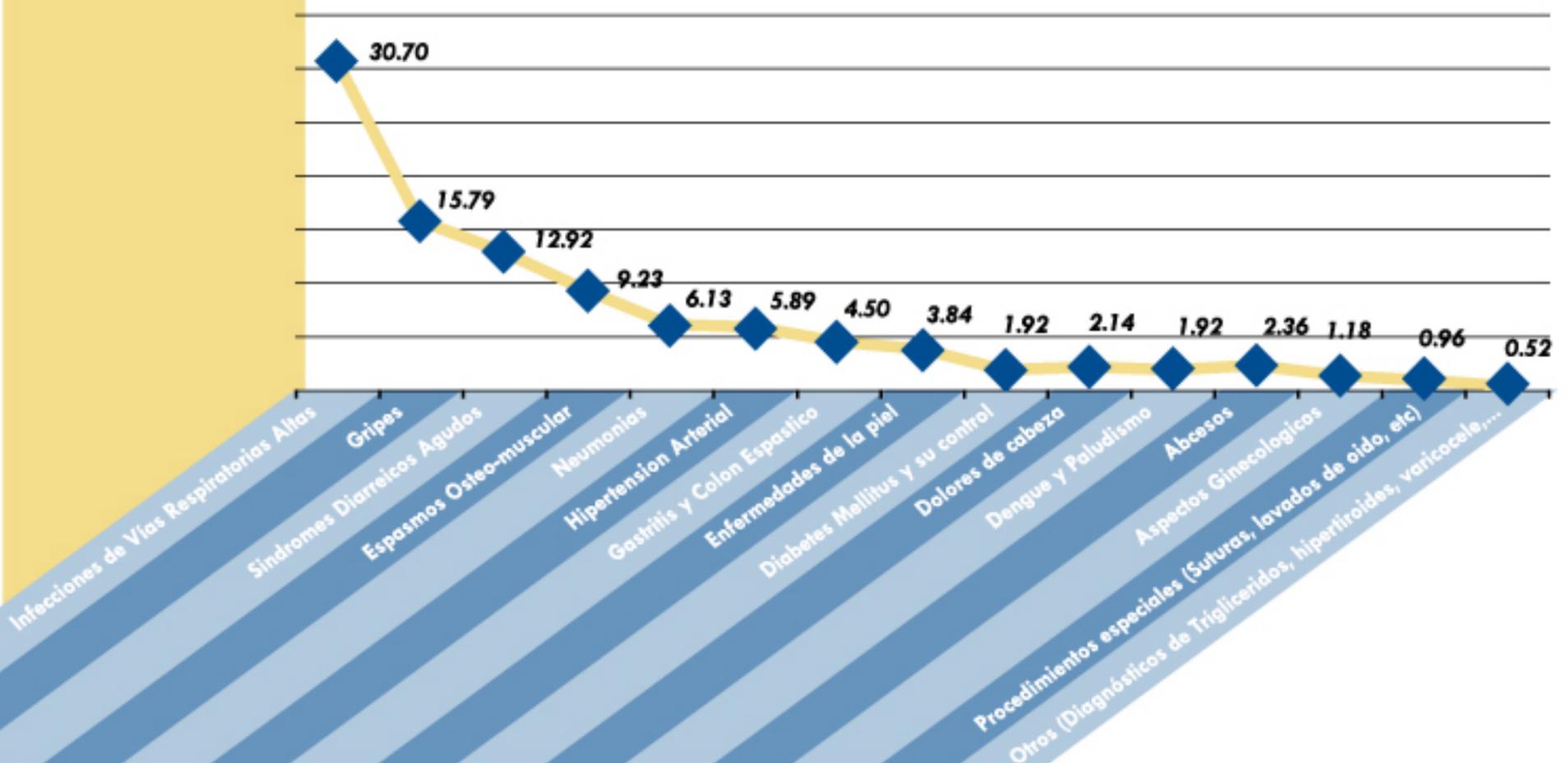


**DISTRIBUCIÓN DE LOS PACIENTES ATENDIDOS, SEGÚN EDADES, AÑO 2010**



Fuente: Clínica Médica/Dirección de Administración/INE, año 2010

**% DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS, AL PERSONAL DEL INE, AÑO 2010**



Fuente: Clínica Médica/Dirección de Administración /INE, año 2010

### 7. ATENCIÓN DE USUARIOS Y VENTA DE PRODUCTOS ESTADÍSTICOS:

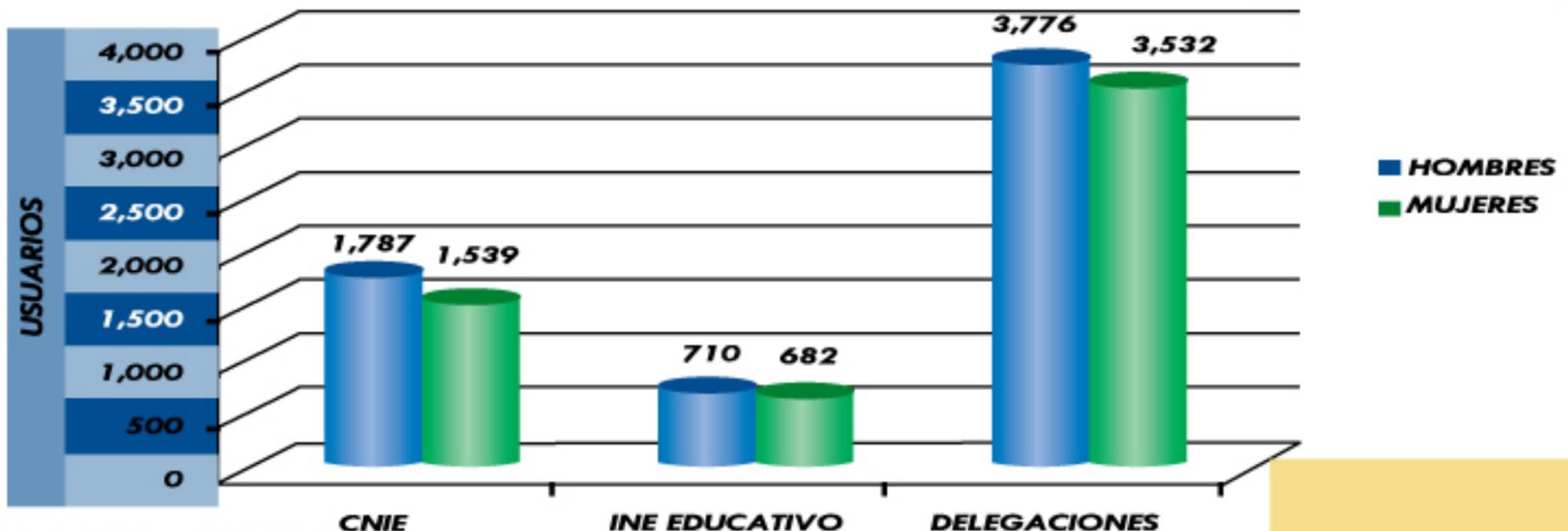
⇒ Realización del diseño de afiches para la actualización interna y rediseño de la intranet del INE.



⇒ Gestión de las ventas de los productos estadísticos y atención a usuarios; reportándose en el año un total de 12,026 usuarios atendidos. De los cuales el 52.16% fueron hombres y 47.83% mujeres.

### USUARIOS ATENDIDOS durante el año 2010

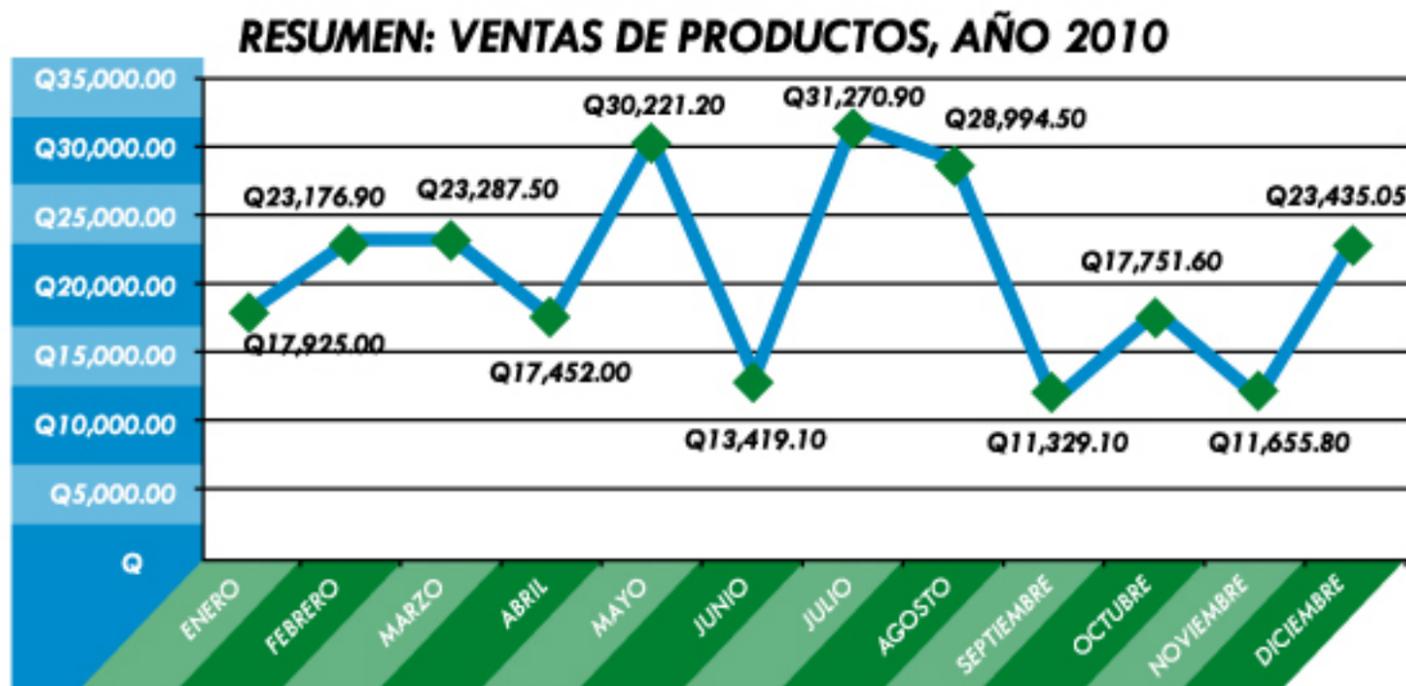
**TOTAL 12026**



Fuente: Dirección de Comunicación y Difusión/INE, año 2010



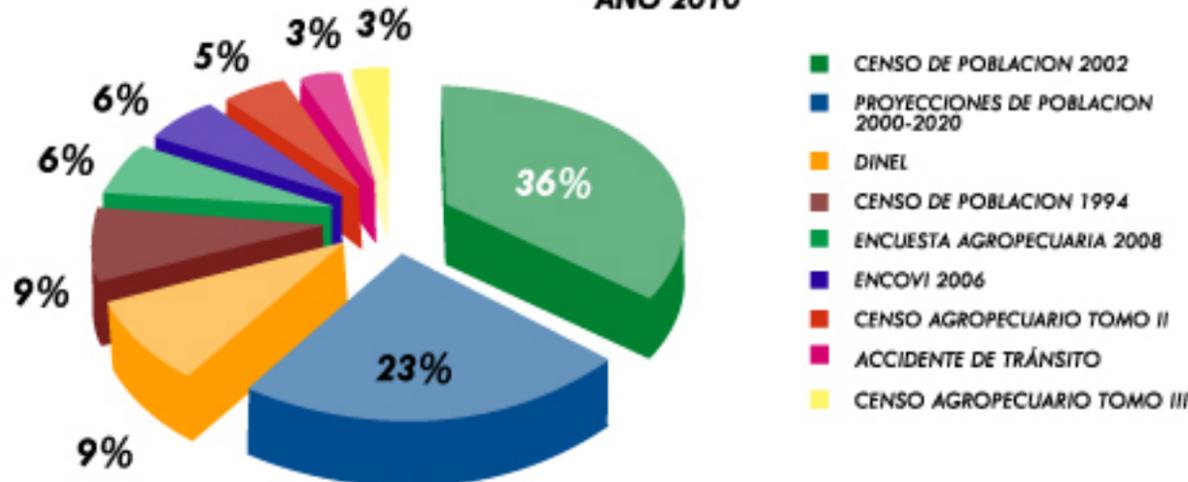
⇒ El INE a través de Centro Nacional de Información Estadística -CNIÉ- y Delegaciones Departamentales, tuvo durante el año una venta total de Q 249,918.65. El mes de mayor venta fue julio y de menor venta septiembre.



Fuente: Dirección de Comunicación y Difusión/INE, año 2010

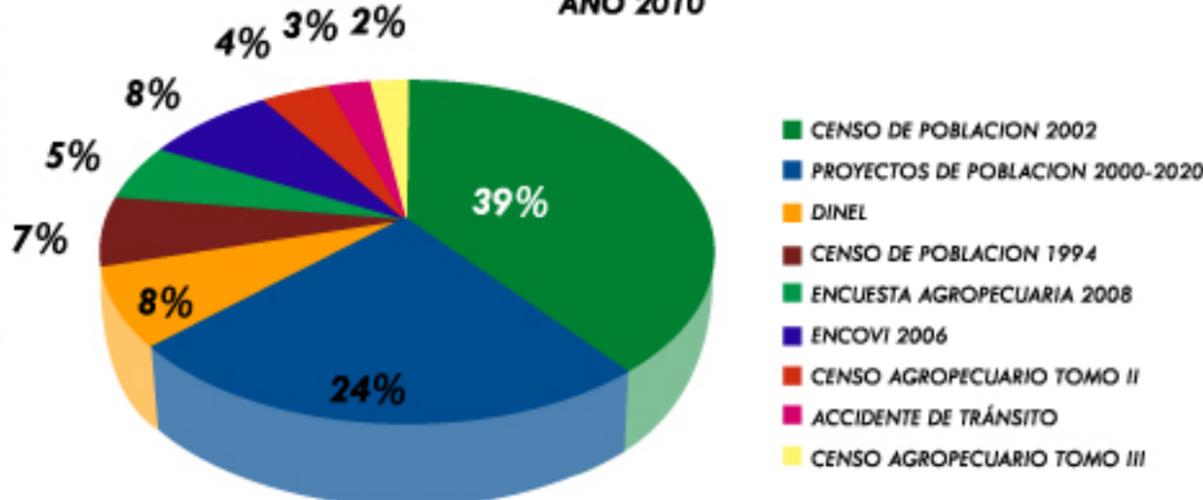
⇒ Los productos más vendidos a nivel de CNIÉ y Delegaciones Departamentales, en forma de CD, se encuentran en orden de importancia: El Censo de Población 2002; Proyecciones de Población, DINEL; Censo de Población 1994; ENCOVI 2006, Encuesta Agropecuaria, entre otros.

### PRODUCTOS MÁS VENDIDOS EN CD, A NIVEL CNIÉ, AÑO 2010



Fuente: Dirección de Comunicación y Difusión/INE, año 2010

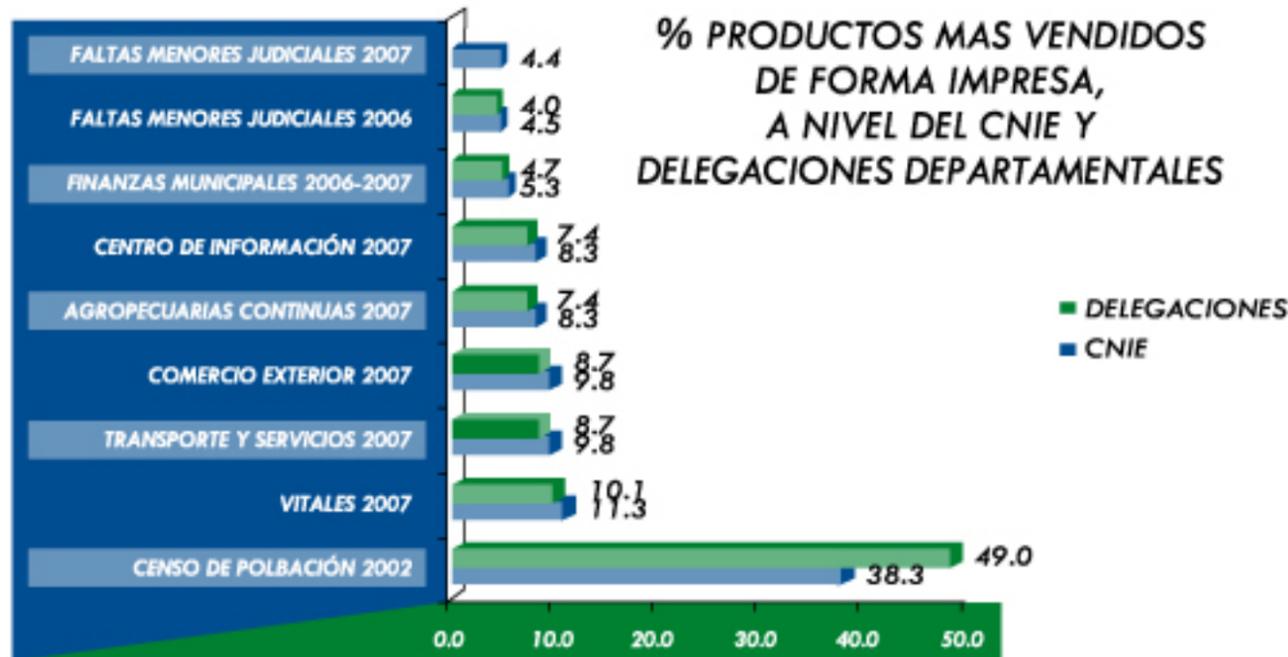
### PRODUCTOS MÁS VENDIDOS EN CD, A NIVEL DELEGACIONES, AÑO 2010



Fuente: Dirección de Comunicación y Difusión/INE, año 2010

⇒ Los productos más vendidos a nivel de CNIE y delegaciones Departamentales, en forma impresa, se encuentran en orden de importancia: el Censo de

Población 2002, Vitales, Transporte y Servicios, Comercio Exterior, Agropecuarias, Centros de Información, del año 2007, respectivamente y otros.



Fuente: Dirección de Comunicación y Difusión/INE, año 2010

## 8. GESTIÓN DE LAS DELEGACIONES DEPARTAMENTALES:

En las delegaciones de la Coordinación Regional se apoyó en las siguientes actividades: promoción y contacto con autoridades y medios locales, para comunicar sobre el desarrollo de la ENIGFAM, ENEI, Directorio Mi Familia Progresá y Línea Base.

⇒ Se ha realizado el proceso de revisión, compilación y traslado de las diversas aplicaciones referentes a las Estadísticas Continuas; esto desde las Delegaciones Departamentales hacia la Oficina Central del INE / Dirección de Índices y Estadísticas Continuas (con un aproximado de más de 52,000 registros entregados). Para ello se tuvo una cobertura de seguimiento de aproximadamente 800 fuentes.

⇒ Se proporcionó apoyo en la cotización del IPC en las diferentes regiones del país.

⇒ Se apoyó a las Coordinaciones Regionales mediante actividades de difusión y publicidad para fortalecer la presencia de las mismas en los distintos departamentos del país.





## Capítulo 5

# COOPERACIÓN EXTERNA

Dentro del marco de apoyo al INE se ha tenido presente la cooperación de instituciones donantes. Quienes han tenido dentro de sus objetivos apoyar a la parte técnica y administrativa, que redunde en el fortalecimiento del trabajo estadístico.

Así mismo, la unidad de cooperación externa del INE ha gestionado y/o dado seguimiento a los diversos convenios de cooperación con las siguientes agencias:

CONVENIOS	OBJETIVO EN GENERAL
INE-SUECIA	Apoyo financiero al Sistema Integrado de Encuestas a Hogares y Agropecuarias (Desarrollo ENIGFAM).
INE-BM	Fortalecimiento a la coordinación en los temas estadísticos de Salud y Educación.
INE-BID	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Propuesta del nuevo marco legal, desarrollo de aplicaciones informáticas y compra de equipo de cómputo.</li> <li>-Desarrollo de la actualización cartográfica ENEI, impresión de documentos y adquisición de materiales, insumos y enseres para la ENEI.</li> <li>-Desarrollo de la ENEI (Etapas recolección, procesamiento y análisis de la información).</li> <li>-Realización de la evaluación del programa Mi Familia Progresá, conocer resultados de evaluación, reajuste diseño y operación.</li> </ul>
INE-AECID	Fortalecimiento de la unidad de género y pueblos, en apoyo a las estadísticas continuas, seguimiento al centro de formación y establecimiento de la alianza con el OSAR.
INE-SESAN	Prestar apoyo al Gobierno de Guatemala para que pueda implementar la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutrición, mediante la medición de la brecha entre el salario mínimo con relación al Costo de la Canasta Básica de Alimentos y Fortalecimiento al Sistema integrado de Encuestas de Hogares.
INE-UNFPA	Apoyo al fortalecimiento de la disponibilidad de datos estadísticos sobre población para la promoción del desarrollo humano.
Carta entendimiento INE-USAC	Realización del diplomado sobre estadísticas de Población y Desarrollo.

En el presente año el monto aproximado asignado de la cooperación externa en apoyo al INE ascendió a Q 21,561,412.00, de los cuales, los mayores aportes fueron para apoyar a: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, la Evaluación del Impacto Línea de Base MIFAPRO, Apoyo al Programa a la Política Nacional de Seguridad, Enfoque de Género y Pueblos, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares, entre otros. En este sentido se le agradece a los países amigos y cooperantes (ASDI, Unión Europea, BM, BID, AECID, UNFPA,), el gran apoyo brindado al INE; desde la temática de aspectos técnicos, capacitaciones, asesorías y el apoyo financiero.

## Capítulo 6

# SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

El objetivo es promover el desarrollo de la información estadística a través del seguimiento y creación de las Oficinas Coordinadoras Sectoriales de Estadísticas -OCSES-, así como de instituciones involucradas en la aportación de datos estadísticos. Dentro de las acciones desarrolladas, se encuentran:

- ⇒ Seguimiento a las actividades de las Oficinas Coordinadoras Sectoriales de Salud y Medio Ambiente. En la OCSE/Salud, es importante mencionar la elaboración de la propuesta de indicadores de morbilidad-mortalidad y la capacitación sobre procedimientos de codificación de la CIE-10.
- ⇒ En la OCSE/Ambiente, la gestión y realización de talleres sobre género y pueblos. Así mismo, se gestionó ante CONCYT/FACYT, un proyecto para adquirir recursos, para la realización de talleres sobre agua, desechos sólidos y bosque.
- ⇒ Realización de 12 reuniones de seguimiento del plan de la OCSE/ Ambiente.
- ⇒ Participación en reuniones interinstitucionales, como: la comisión intersectorial de Medio Ambiente -CIMA-, Comisión de Cluster Forestal y del Sistema de Información Forestal de Guatemala -SIFGUA-.
- ⇒ En el plano internacional la OCSE/Ambiente fue presentada en la conferencia de Estadísticas Oficiales y Medio Ambiente, que se desarrollo en Chile.



- ⇒ Dentro del Sistema Nacional de Información de Violencia Contra las Mujeres -SNIVCM-, se realizaron reuniones de seguimiento y la elaboración de trífolios con información referente al sistema.





- ⇒ Análisis de las bases de datos de los censos y encuestas generadas en el INE (Censos 1994 y 2002, ENCOVI, ENEI, ENIGFAM, ENSMI, entre otras); con las cuales se han atendido las solicitudes de los usuarios, en cuanto a la preparación de cuadros, gráficas y mapas; así como la solicitud de información a instituciones miembros del SEN y requerimientos de organismos internacionales.
- ⇒ Se brindó asesoría técnica de acuerdo a los requerimientos de las instituciones miembros del SEN.
- ⇒ Se realizó el conversatorio sobre los derechos humanos de las mujeres y de los pueblos indígenas, dirigido al INE y SEN, así como reuniones de seguimiento al Consejo Coordinador de la OCTEGP.
- ⇒ Se ha capacitado sobre la temática de género y pueblos indígenas en la producción estadística del INE y SEN.

## Capítulo 7

# GÉNERO Y PUEBLOS

La Unidad Técnica Asesora de Género y Pueblos Indígenas -UTAGPI-, fue creada el 9 de octubre de 2009, mediante Resolución de Gerencia No. 265-2009, adscrita a la Subgerencia Técnica del INE, con el objetivo de institucionalizar ambos enfoques en su quehacer y acompañar a las unidades técnicas en los procesos de producción estadística.

Así mismo, a partir del mes de noviembre 2009 se oficializa la creación de la Oficina Coordinadora Transversal de Estadísticas de Género y Pueblos (Maya, Garífuna, Xinka y Ladino) -OCTEGP-; siendo su objetivo central, la coordinación de los procesos de implementación e institucionalización de género y pueblos, en la producción estadística oficial y asesoramiento a las instituciones que integran el SEN. Actualmente la OCTEGP, cuenta con un Consejo Integrado por las instituciones rectoras del tema de Género y Pueblo, siendo estas: INE (preside), SEGEPLAN, SEPREM, DEMI y CODISRA.

En el presente año, para fortalecer y visibilizar los temas de género y pueblos, en la producción estadística del INE, se desarrollaron las siguientes acciones:



- ⇒ Reuniones de seguimiento de las actividades promovidas por la Oficina Coordinadora Transversal de Género y Pueblos -OCTEGP-; para realizar el plan institucional para la implementación de género y pueblos. Estas reuniones con la participación de CODISRA, MINECO, FONTIERRAS y representantes del INE, entre otras.
- ⇒ Elaboración del plan estratégico 2011-2015, con sus respectivos mecanismos y responsables para aplicación de los temas de Género y Pueblos Indígenas en los procesos de producción estadística del INE y SEN (UTAGPI y OCTEGP).
- ⇒ Desarrollo de un conversatorio sobre los Derechos Humanos de las Mujeres y de los Pueblos Indígenas, desde la perspectiva de las Estadísticas Oficiales, coordinado por la Oficina Coordinadora Transversal de Estadísticas de Género y Pueblos OCTEGP;

el cual se llevó a cabo en la ciudad capital.

- ⇒ Realización del Primer Congreso de Estadísticas de Género y Pueblos (Maya, Garífuna, Xinka y Ladino) para la formulación de políticas públicas, con la participación de 106 personas (57% mujeres y 43% hombres), de las siguientes instituciones: SEPREM, FONTIERRAS, MINEDUC, CODISRA, BANGUAT, MINECO, UMG, USAC, UNIFEM, CEPAL y Sociedad Civil, entre otros. En el mismo se contó la participación de los siguientes conferencistas internacionales: Vivian Milosavljevic (Chile), Fabiana del Popolo (Argentina) y consultora Alba Pérez (Ecuador) de la CEPAL, Maria Gómez Luna (México), Leonardo Castillo (Brasil) de OACNUDH, María de la Paz (México) de UNIFEM, Angélica Fauné (Chile) de MYDEL, Linn Lukschandl (Suecia) de Centro Cooperativo Sueco, América Latina.





- ⇒ En coordinación con SEPREM, el INE participó de una asistencia técnica por parte de la CEPAL; sobre la medición del uso del tiempo (encuestas y diarios) dirigida específicamente al personal técnico de dichas instituciones. En ella se revisaron marcos conceptuales, aspectos metodológicos y la identificación de planteamientos y necesidades informativas de SEPREM e INE. Al final se visualizó el planteamiento de viabilizar en el futuro una Encuesta Nacional del Uso de Tiempo -ENUT- en Guatemala.
- ⇒ Desarrollo del 2do Curso de Formación de Estadística de Género a distancia en el formato semi-presencial, con una duración de cuatro meses (noviembre 2010 - marzo 2011). El objetivo es fortalecer las capacidades de productores/productoras de información estadística, para incorporar la perspectiva de género en todas las fases de generación de información y en el análisis de datos. Se desarrolla en coordinación con el Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales -IDIES- de la Universidad Rafael Landívar URL y SEPREM, con la asistencia técnica y financiera de UNIFEM.
- ⇒ Publicación de perfil de Género y Pueblos Indígenas, tomando como base los datos del censo 2002, cuya información será de utilidad a usuarias y usuarios para el análisis de ambas temáticas.
- ⇒ Estudio de opinión por medio de grupos focales con representantes de centros de investigación y



academia, con la finalidad de conocer sus demandas informativas con enfoque de Género y Pueblos Indígenas.

- ⇒ Socialización de los instrumentos internacionales y nacionales sobre los derechos individuales y colectivos de las mujeres y de los pueblos indígenas para el fortalecimiento de las capacidades técnicas, individuales e institucionales.
- ⇒ Así mismo, se han iniciado los procesos de inclusión de variables que recopilen aspectos de género y pueblos, dentro de los diseños muestrales de las siguientes encuestas: Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares -ENIGFAM- y Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI-.

## Capítulo 8

# RECONOCIMIENTOS Y EVENTOS RELEVANTES

### 1. RECONOCIMIENTO A NIVEL INTERNACIONAL:

En el marco de la celebración del Día Internacional de las Estadísticas, el Instituto Nacional de Estadística logró el tercer lugar a nivel regional gracias a la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2006. Esto como participante en el II Premio Regional a la Innovación Estadística en América Latina, Banco Mundial, sede Washington. D.C /EE. UU.

Para este concurso se recibieron más de 170 aplicaciones de 26 países de la región, dentro de las cuales el INE de Guatemala participó como uno de los programas mejor evaluados junto a países como México, Argentina y Brasil, entre otros.

Dentro de los aspectos fundamentales, que evaluaron y sirvieron de base en la distinción, del posicionamiento a nivel internacional, destacaron:

a) Establecimiento de un comité interinstitucional (sector público y privado), esta bajo la coordinación técnica del INE. Para la realización de los procesos de planificación, ejecución, análisis y presentación de resultados.

b) Realización del proceso de

digitación, consistencia interna y análisis de los datos en campo, asistida por computadoras portátiles "in situ".

c) Uso y utilidad de los datos: la información de la ENCOVI 2006, ha sido fundamental en la toma de decisiones y

base de políticas públicas que benefician a la población en pobreza; así como la elaboración de indicadores en los temas de pueblos y género, y seguimiento a los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Y finalmente, es de expresar que se obtuvo la siguiente lección aprendida: El trabajo en conjunto realizado por los técnicos del INE, el Comité de Usuarios, para acompañar el proceso, analizar los datos y generar los indicadores de pobreza han sido fundamentales, en el empoderamiento y fortalecimiento de las capacidades institucionales y de los técnicos del país.

**2. BODAS DE PLATA  
-INE-**

25 años de trabajar porque todas y todos contemos

El Instituto Nacional de Estadística -INE- llega a sus bodas de plata con el orgullo de reflejar la situación de Guatemala a través de las cifras que produce en temas tan diversos como los nacimientos, matrimonios, ambiente, costo de la vida, nivel de pobreza y población, entre muchos otros.

El INE es creado en 1985 por medio del Decreto Ley 3-85, como una institución estatal, descentralizada y semiautónoma, que tiene dentro de sus principales funciones recolectar, elaborar y publicar las estadísticas oficiales del país.

Estas bodas de plata son el momento propicio para agradecer el esfuerzo de quienes han laborado en ésta institución hasta antes de su creación. Para aquellos que han entregado numerosos años de su vida y largas horas cada día para que la estadística se enaltezca en Guatemala.



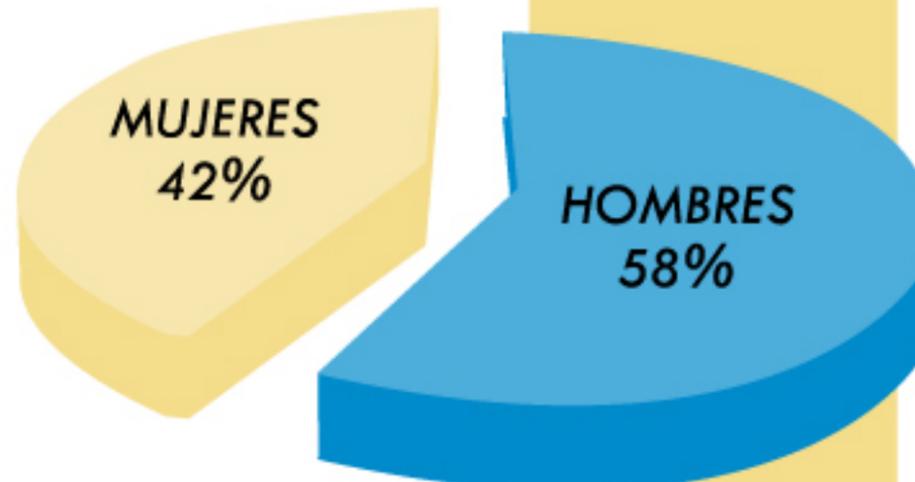
## Capítulo 9

# CAPACIDAD FINANCIERA Y TÉCNICA

### 1. ASPECTOS GENERALES

- ⇒ A nivel de la capacidad financiera y técnica el INE contó con un presupuesto autorizado de Q 103,505,574.00 y se ejecutó la cantidad de Q 72,364,373.22 que representa una ejecución de 69.91% (ver anexo 4).
- ⇒ Las personas que laboran dentro del renglón 011, fue un total de 242 empleados, que desagregados por sexo, se tienen: 140 Hombres y 102 Mujeres.

### PORCENTAJE DE PERSONAL DE INE RENGLÓN 011, POR SEXO, AÑO 2010



Fuente: Recursos Humanos/Dirección de Administración/INE, año 2010



## Capítulo 10

# ANEXOS

### 1. GLOSARIO

Actualización:	Mantenimiento de una información registrada por medio de procesos de campo y/o administrativos.
Boletín:	Es un dibujo que esboza una imagen o una idea; confeccionado a mano alzada o copiado de un modelo.
Codificación:	Publicación destinada a tratar de asuntos científicos y/o de interés general.
Consistencia de datos:	Proceso que consiste en designar un determinado valor numérico a la información nominal que ha sido obtenida por el encuestador.
Croquis:	Es el proceso donde se revisan y analizan los datos provenientes de las boletas, esto con el objetivo de verificar la validez individual de cada variable investigada y su coherencia de sus relaciones con otras variables.
Digitación:	Proceso mediante el cual se traslada la información escrita en las boletas hacia un formato digital mediante un programa de captura computacional.
Encuesta:	Conjunto de preguntas tipificadas dirigidas a una muestra representativa, para averiguar estados de opinión o diversas cuestiones de hecho.
Índice:	Expresión numérica de la relación entre dos o más cantidades.
Inflación:	Es un alza generalizada y persistente en el nivel de los precios internos de la economía.
Variable:	Es la característica que se está midiendo en las unidades de muestreo, estas pueden ser cualitativas (miden la cualidad) y cuantitativas (miden la cantidad).

### 2. SIGLAS, ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

AECID	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.
BANGUAT	Banco de Guatemala.
BID	Banco Interamericano de Desarrollo.
BM	Banco Mundial.
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
CIE-10	Clasificación Internacional de Enfermedades.
CNIE	Centro Nacional de Información Estadística.
CODISRA	Comisión Presidencial contra la Discriminación y Racismo Contra los Pueblos Indígenas de Guatemala.
COE	Centro de Operaciones de Emergencia.
CONAPREVI	Coordinadora Para la Prevención de la Violencia Intrafamiliar y Contra las Mujeres.
CONCYT	Concejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
DEMI	Defensoría de la Mujer Indígena.
DINEL	Directorio Nacional de Empresas y sus Locales.
ENCOVI	Encuesta Nacional de Condiciones de Vida.
ENEI	Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos.
ENIGFAM	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares.
ENSMI	Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil.

FACYT	Fondo de Apoyo a la Ciencia y Tecnología.
FONTIERRA	Fondo de Tierras.
HBA	Hoja de Balance de Alimentos.
IDIES	Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales.
IGSS	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.
IMC	Índice de Materiales de Construcción.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
INSIVUMEH	Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología
INSP	Instituto Nacional de Salud Pública (México)
INTECAP	Instituto Técnico de Capacitación y Productividad.
IPC	Índice de Precios al Consumidor.
IPP	Índice de Precios al Productor.
MAGA	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación.
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.
MEM	Ministerio de Energía y Minas.
MFP	Mi Familia Progresa.
MINECO	Ministerio de Economía.
MINEDUC	Ministerio de Educación.
MINTRAB	Ministerio de Trabajo y Previsión Social.
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
MyDEL	Mujer y Desarrollo Local.
OACNUDH	Oficina del Alto Comisionado para los Derechos Humanos.
OCSE	Oficinas Coordinadoras Sectoriales de Estadística.
OCTEGPI	Oficina Coordinadora Transversal de Estadísticas de Género y Pueblos Indígenas.
OIT	Organización Internacional del Trabajo.
OJ	Organismo Judicial.
OMP	Oficinas Municipales de Planificación.
PC	Computadora Personal.
PEA	Población Económicamente Activa.
POA	Plan Anual de Actividades.
SEGEPLAN	Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia.
SEN	Sistema Estadístico Nacional.
SEPREM	Secretaría Presidencial de la Mujer.
SEPAZ	Secretaría de La Paz.
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
SIAFMUNI	Sistema de Administración Financiera Municipal.
SICOIN	Sistema de Contabilidad Integrada.
SIFGUA	Sistema de Información Forestal de Guatemala.
SIG	Sistema de Información Geográfica.
SPSS	Statistical Package for the Social Sciences.
SNIVCM	Sistema Nacional de Información de Violencia contra las Mujeres.
UMG	Universidad Mariano Gálvez.
UNFPA	Fondo de Población de las Naciones Unidas.
UNIFEM	Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas Para la Mujer
URL	Universidad Rafael Landívar
USAC	Universidad de San Carlos de Guatemala.
UTAGPI	Unidad Técnica Asesora de Género y Pueblos Indígenas.



### 3. DICTAMEN DE AUDITORÍA INTERNA A LOS ESTADOS FINANCIEROS EJERCICIO FISCAL 2010 (Del 01 de Enero al 31 de Diciembre)



## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

8a. calle 9-55, zona 1, Edificio América, Guatemala, Ciudad 01001 • PBX: (502) 2232-7241, 2232-3405, 2232-2870 • www.ine.gob.gt • Correo: comunicacion@ine.gob.gt



### DICTAMEN

Ingeniero  
Marciano Castillo González  
Gerente del INE  
Su Despacho

Ingeniero Castillo:

Hemos auditado los Estados Financieros del Instituto Nacional de Estadística –INE- tomando como base, la Ejecución del Presupuesto de Ingresos y Egresos, por el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010.

Nuestra auditoría fue realizada de acuerdo con las Normas de Auditoría Interna Gubernamental, contenidas en el Acuerdo No. A-57-2006 del 8 de junio de 2006, emitido por el Contralor General de Cuentas, que requieren que la auditoría sea planificada y desarrollada con el fin de obtener seguridad razonable, respecto a si la ejecución del presupuesto de ingresos y egresos, está libre de errores importantes.

Una auditoría incluye el examen, sobre bases selectivas de la evidencia que respalda los montos y divulgaciones en la estructura de control interno; así como, sobre el procedimiento aplicado en la ejecución de ingresos y egresos para el registro y presentación de la información.

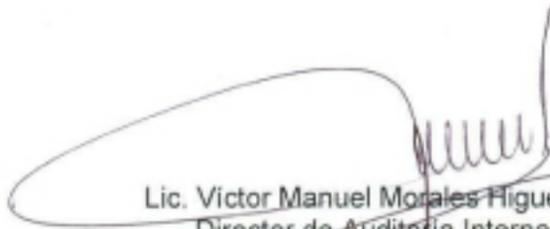
**I. SALVEDADES**

**1) HALLAZGOS MONETARIOS Y DE INCUMPLIMIENTO DE ASPECTOS LEGALES**

a) **Diferencia en conciliación del saldo de activos fijos**

En nuestra opinión, excepto por el efecto de lo mencionado en el apéndice I., anterior y que se detalla en el Resumen Gerencial, los Estados Financieros, elaborados por la Dirección Financiera del Instituto Nacional de Estadística, presentan razonablemente la situación Financiera en todos sus aspectos importantes, de conformidad con principios presupuestarios y de contabilidad generalmente aceptados.

Atentamente,



Lic. Victor Manuel Morales Figueros  
Director de Auditoría Interna  
Instituto Nacional de Estadística



Guatemala, 24 de enero de 2011.





**6. DIRECTORIO DE COORDINACIÓN REGIONAL Y SUS DELEGACIONES:**

DELEGACION	CARGO	NOMBRES	DIRECCION	TEL:
Jefatura Depto.	Jefa de Departamento Secretaria Técnico en Informática	Inga. Flor de María Hernández Soto Karla Yojana Carranza Sánchez Santos Geovanny Puluc	8 calle 9-55 Zona 1, Central INE, Oficina 201	22320939
REGION I Guatemala	Coordinador Regional Delegado Departamental Auxiliar Departamental Auxiliar Departamental	Lic. Edgar Amilcar Picón Anibal García Lemus Encarnación Chitay Rodríguez	8 calle 9-55 Zona 1, Central INE, Oficina 201	22320939
REGION II Alta Verapaz	Coordinador Regional Técnico en Informática Delegado Departamental Auxiliar Departamental	Lic. Luis David Coal Carlos Aroldo Meza Dafne Enriquez de Milian Victor Cabnal Xol	Sede Delegación de Alta Verapaz Edificio de Gobernación 2do. Nivel, Cobán	79513655
Baja Verapaz	Delegado Departamental Auxiliar Departamental	Carlos Solis Marroquín Eldin Hiram Bendfeldt Reyes	4a. Calle 7-69 zona 1, Salamá	79402209
REGION III Zacapa	Coordinador Regional Técnico en Informática Delegado Departamental Auxiliar Departamental	Licda. Karen Tobar de Aceituno Juan Manuel Chew Flor de María González Pineda Diana Gissela Fajardo Arango	Sede Delegación de Zacapa 16 calle y 13 avenida zona 3, Centro de Gobierno, Zacapa	79412506
El Progreso	Delegado Departamental Auxiliar Departamental	Edna Judith Saavedra Hector Samuel Coronado	El Bordo, Barrio Las Joyas, Guastatoya, El Progreso	79452291
Izabal	Delegado Departamental	Emma Leticia Sosa	13 Calle y 6ta. Avenida Puerto Barrios Izabal, Edificio Leal, Oficina No. 2, 2da. Nivel	79487924
Chiquimula	Auxiliar Departamental Cotizador IPC Delegado Departamental Auxiliar Departamental Cotizador IPC	Gloria Elva Hernández Elmer Vitelio Jacinto Romero Adal Isaias Sagastume Isaias Fernando Mendez Méndez José Valdéz Oliva	3a. Calle 9-01 zona 1, local No. 09, 2do. Nivel, Chiquimula	79422417
REGION IV Jutiapa	Coordinador Regional Técnico en Informática Delegado Departamental Auxiliar Departamental	Licda. Lilliana Marcela Peñate Corado Carlos Valentín Valenzuela Lucero Dolores Ninette Sandoval Rivera Elisa Matilde Schlenker	Sede Delegación de Jutiapa 2da. Avenida 6-06 A Zona 1, Jutiapa	78443942
Jalapa	Delegado Departamental Auxiliar Departamental	Mario Alejandro Sandoval Gloria Isabel Morales Salazar	1a. Av. 0-29, zona I Barrio Chipilapa, Jalapa	79220368
Sta. Rosa	Delegado Departamental Auxiliar Departamental	Mario Rolando López Gonzalez Zicry Arana López	1a. Av. "A" 3-37 zona 4, Barrio la Parroquia, Santa Rosa	78865591
REGION V Sacatepéquez	Coordinador Regional Técnico en Informática Delegado Departamental	Licda. Silvia Rossana Guerra Jose Ruben Carrillo Jonfe Miguel Angel González	Sede Delegación de Sacatepéquez 7a. Av. Norte No.69, Consejo Reg. De Desarrollo	78323455
Chimaltenango	Auxiliar Departamental Cotizador IPC Delegado Departamental Auxiliar Departamental	María Eugenia Ubedo de Girón Luis Alfonso Rodríguez José Antonio López Marlen Eunice López Vielman	2da. Calle 1-48 zona 1, Chimaltenango	78393125
Escuintla	Delegado Departamental Auxiliar Departamental Cotizador IPC	Lariza Maribel Romero Mynor Roberto Santos Felix Erick Orellana Esmalé	2da. Calle 3-66 zona 1, Escuintla	78881384
REGION VI Quetzaltenango	Coordinador Regional Técnico en Informática Delegado Departamental Auxiliar Departamental	Licda. Cilinia de Guzmán Marco Aurelio Ochoa Balcazar Licda. Teresina Liany de Roldan Jenner Jesús Hurtado Girón	Sede Delegación de Quetzaltenango 6a calle 8-46 zona I, Quetzaltenango	77614855
Sololá	Delegado Departamental	Johanna Batz Caceres	12 calle 7-52 zona 2, Barrio San Bartolo	77623423



DELEGACION	CARGO	NOMBRES	DIRECCION	TEL:
Totonicapán	Auxiliar Departamental	María Elena Vasquez	Palacio Municipal, Of. # 07	77661080
Suchitepéquez	Delegado Departamental	Lic. Rolando Amezquita		
	Auxiliar Departamental	Marta Eugenia Mendu	Oficina 206, Segundo Nivel, Edificio Torre Profesional OMEGA, 5ta. Av. 4-80 zona 1 Mazatenango	78722073
	Delegado Departamental	Luis García Reyna		
Retalhuleu	Auxiliar Departamental	Johans Ivan Hernández González	7a. Avenida 5-10 zona 1, Edificio Reyes 2do. Nivel	77716378
	Cotizador IPC	Valeriano Navichoc		
	Delegado Departamental	Marco Bargioni Góngora Benitez	11 calle 7a. Av. "A" zona 2, Complejo Municipal 2 Nivel	77602045
San Marcos	Auxiliar Departamental	Carlos Humberto Pardo Alfonso		
	Delegado Departamental	Clemencia Antonia Ramírez		
	Auxiliar Departamental	Carolina Del Rosario Rosales		
	Cotizador IPC	Juan Carlos Herrera Figueroa		
REGION VII Quiché	Coordinador Regional	Lic. Jorge Alberto Ibañez	Sede Delegación de Quiché	
	Técnico en Informática	Carlos Marroquin Quiñonez	5ta. Calle 3-10 zona 1, 3er. Nivel, Local 16,	77554101
	Delegado Departamental	Johnny Randolph Girón Girón		
	Auxiliar Departamental	Roxana Karina Mota Gómez	2da. Calle 3-16 zona I, Edif. Altuve 2do. Nivel, Huehuetenango	77649097
Huehuetenango	Delegado Departamental	Jessica Gabriela Galindo		
	Auxiliar Departamental	María del Pilar Velásquez		
	Cotizador IPC	Isaí Tello Tello		
REGION VIII Petén	Coordinador Regional	Inga. Débora Mayté Telón Pinelo	Sede Delegación de Petén	
	Técnico en Informática	Oscar Ruben Pop	Calle 15 de Septiembre, Ciudad Flores Petén	78675170
	Delegada Departamental	Suani Evelyn Rodríguez Baldizón		
	Auxiliar Departamental	Claudia Paola Lickez Obando		

Fuente: Coordinación Regional/Dirección Índices y Estadísticas Continuas /INE, año 2010.



## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

### Oficinas Centrales

8º Calle 9-55, Zona 1, Edificio América. Guatemala, C.A.

Teléfonos: (502) 2251-4456, 2232-3405,  
2232-3188 y 2232-2808

Correo electrónico: [comunicacion@ine.gob.gt](mailto:comunicacion@ine.gob.gt)

### Centro Nacional de Información Estadística

Teléfono: (502) 2251-1450

### Delegaciones Departamentales

Contamos con una sede en cada cabecera departamental

Teléfono: (502) 2232-0939



Con el apoyo de

