



## INICIO

Fundamentos  
Institucionales

Presentación

Organización del  
INE

Producción  
Estadística

SEN

Cooperación  
Internacional

Delegaciones  
INE

Apoyo a la Prod.  
Estadística

Anexos

CERRAR  
VENTANA



MEMORIA DE LABORES 2009

# FUNDAMENTOS INSTITUCIONALES

## **MISIÓN**

Diseñar y ejecutar la Política Estadística Nacional para recopilar, producir, analizar y difundir estadísticas confiables, oportunas, transparentes y eficientes.

## **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.

## **VALORES**

### **Lealtad**

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

### **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 mismo.

### **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, confianza y compromiso.

### **Calidad**

Es el producto y/o servicio que cumple con las exigencias del usuario satisfaciendo sus necesidades desde la primera vez.

# Capítulo I

# Organización del INE

Instituto Nacional de Estadística

**ENTRAR**

## 1.1 JUNTA DIRECTIVA DEL INE AL 31 DE DICIEMBRE 2009

### **Representante Ministerio de Economía (Presidencia)**

Lic. Rubén Morales Monroy

Titular

Lic. Oscar Erasmo Velásquez

Suplente

### **Representante Ministerio de Finanzas Públicas**

Dr. Juan Alberto Fuentes Knight

Titular

Inga. Vivian Haydee Mack Chang

Suplente

### **Representante Ministerio de Energía y Minas**

Ing. Carlos Iván Meany

Titular

Ing. Alfredo Pokus Yaquián

Suplente

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

Ing. Mario Aldana

Titular

Lic. Rómulo Gramajo

Suplente

### **Representante de SEGEPLAN**

Dra. Karin Slowing

Titular

Licda. Vivian Lemus

Suplente

### **Banco de Guatemala**

Licda. Maria Antonieta de Bonilla

Titular

Lic. Julio Roberto Suárez

Suplente

### **Representante USAC**

Ing. Murphy Olimpo Paiz

Titular

Lic. Oscar René Paniagua Carrera

Suplente

### **Representante Universidades Privadas**

Lic. René Arturo Orellana González

Titular

### **Representante CACIF**

Lic. Hermann Federico Girón Délerly

Titular

Lic. José Haroldo Zaldívar Guzmán

Suplente

Ing. Marciano Castillo

Gerente

**Instituto Nacional de Estadística**

Licda. Irma Rodriguez de Lara  
Sub-Gerente Administrativa-Financiera

**Instituto Nacional de Estadística**

Lic. Jaime Mejía Salguero

Sub-Gerente Técnico

**Instituto Nacional de Estadística**

## 1.2 DIRECTORIO EJECUTIVO AL 31 DE DICIEMBRE 2009

### 1.2.1 Dirección Superior

Gerente	Ing. Marciano Castillo González.
Auditor Interno	Licda. Evelin de Monroy.
Planificación	Lic. Edwin Portillo Portillo.
Asesor Jurídico	Licda. Alma Leticia Hernández.
Comunicación y Difusión	Licda. Flor de María Figueroa.

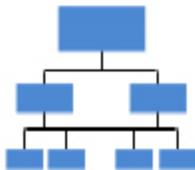
### 1.2.2 Subgerencias

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

### 1.2.3 Direcciones

Dirección de Censos y Encuestas	Ing. Marcial Corado Recinos
Dirección de Índices y Estadísticas Continúas.	Lic. Luis Eduardo Arroyo Gálvez.
Dirección Administrativa	Lic. Hugo Roberto Lemus Cruz.
Dirección Financiera	Lic. Caciano Haroldo Sánchez Letrán.
Dirección de Informática	César Calderón Barillas.

## 1.3 ORGANIGRAMA



Click en la imagen para ver el organigrama.

Capítulo II

# Producción Estadística

Instituto Nacional de Estadística

[ENTRAR](#)

## CAPÍTULO II. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

### 2.1 DIFUSIÓN RESULTADOS ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2008 - ENA-

El objetivo general de la Encuesta Nacional Agropecuaria es obtener estimaciones de la producción agropecuaria, de ganado mayor y menor, aves de corral; tanto en el ámbito nacional y departamental. Así mismo, conocer las tecnologías utilizadas, el destino de la producción, las características generales de las fincas y de los productores, etc.

Para la presente encuesta se investigaron las principales variables: Número de productores(as), número de fincas agropecuarias, superficie total de fincas, uso de la tierra, producción agropecuaria, tecnología utilizada en cultivos, destino de la producción agrícola, pecuaria, pronóstico de la producción agrícola, asistencia técnica, entre otros.

#### Resultados obtenidos:

- Presentación de los resultados de la encuesta, a la Junta Directiva del INE, para su conocimiento y aval.
- Presentaciones y pláticas ante el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia y Banco de Guatemala; para dar a conocer la metodología utilizada y los resultados obtenidos.
- Diseño, elaboración, conformación de cuadros, mapas temáticos y la compilación de capítulos, para ser integrados en el CD final de la ENA.
- Diseño, diagramación y reproducción del CD interactivo de resultados.
- Difusión de resultados a nivel capital y réplica con los delegados departamentales.



### 2.2 ENCUESTA NACIONAL DE INGRESOS Y GASTOS FAMILIARES, -ENIGFAM- 2009-2010

El objetivo de esta encuesta es visualizar la estructura de los ingresos y gastos del hogar; e identificar las condiciones de vida de los distintos grupos sociales del país. Así mismo, permite

investigar la adquisición de los diferentes bienes y servicios; a la vez relacionar los ingresos y gastos con variables sociodemográficas, entre otros.

### Resultados obtenidos:

- **Conclusión de la fase de planificación:** Se finalizaron las etapas de rediseño y reproducción de la boleta, rediseño y reproducción de los manuales de la boleta, del encuestador, del supervisor, etc. La planificación de la organización y acciones pre-operativo de campo. Además, se llevó a cabo la selección, reclutamiento e inducción del personal para la fase de campo.
- **Recopilación de la información:** Se realizaron 8 comisiones de campo, destinadas para el levantamiento de la información, esto a nivel nacional. Cubriendo 434 sectores lo que representa un 48.2% del total de la muestra. Y recopilándose un aproximado de más de 5,000 hogares encuestados. Es de mencionar que debido a la magnitud de la encuesta, la recopilación continuará para el año 2010 y de igual manera las fases de procesamiento y análisis.



Resultado	Comisión 1	Comisión 2	Comisión 3	Comisión 4	Comisión 5	Comisión 6	Comisión 7	Comisión 8	Total	
	Total	%								
Total de hogares	<b>613</b>	<b>722</b>	<b>702</b>	<b>713</b>	<b>704</b>	<b>675</b>	<b>750</b>	<b>716</b>	<b>5595</b>	<b>100</b>
Hogares con entrevista	569	672	675	677	670	639	712	685	5299	94.7
Hogares con rechazo	32	36	17	26	22	22	27	16	198	3.5
Hogares ausentes	12	14	10	10	12	14	11	15	98	1.8

FUENTE: Cuadro elaborado con datos proporcionados por la Dirección de Censos y Encuestas

## 2.3 DIRECTORIO MI FAMILIA PROGRESA AÑO 2009 Y RECENSO DE VARIOS MUNICIPIOS

El INE es la entidad encargada de recopilar, tabular y publicar datos estadísticas de diferentes sectores; esto con el fin de proveer al país de información. En ese, sentido el INE y de acuerdo a sus funciones realizó el censo y recenso del Directorio "Mi Familia Progresá"; en los municipios que fueron priorizados por el Consejo de Cohesión Social.

### Resultados obtenidos:

- **Planificación:** Elaboración de logística, aspectos metodológicos, generación de cartografía, revisión de los manuales e impresión de boletas, entre otros.

**Capacitación:** Realización de los procesos de reclutamiento, capacitación, evaluación e inducción de los coordinadores, supervisores, empadronadores, editores, etc.

- **Levantamiento de información en campo:** Para esta actividad se contó con la participación de los coordinadores, supervisores, empadronadores, editores, entre otros; así mismo el apoyo de las autoridades locales como Gobernadores y Alcaldes, entre otros.
- **Procesamiento de los datos:** Para ello se realizaron las actividades de recepción de boletas, digitación, edición, validación, consistencia de datos y conformación de las bases de datos.
- **Generación de datos:** Finalmente, se tuvo entre el censo y recenso un aproximado de 2,132,787 personas empadronadas correspondientes a 395,368 hogares.



#### RESUMEN: CENSO, RECENSO MUNICIPIOS DIRECTORIO MI FAMILIA PROGRESA Y CORREDOR SECO

ACTIVIDAD	MUNICIPIOS	PERSONAS CENSADAS	HOGARES CENSADOS
<b>PRIMERA FASE AÑO 2009</b>			
Censo	47	1,540,726	279,127
Recenso	86	296,127	57,025
<b>SEGUNDA FASE AÑO 2009</b>			
Censo	7	132,564	25,666
<b>TERCERA FASE AÑO 2009</b>			
Censo y Corredor Seco	34	163,370	33,550
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>	<b>2,132,787</b>	<b>395,368</b>

FUENTE: Elaboración con datos proporcionados por la Dirección de Informática.

## 2.4 ENCUESTA LÍNEA BASE DEL DIRECTORIO MI FAMILIA PROGRESA

La encuesta dió a conocer la situación en que están los hogares antes de las entregas de las remesas familiares del programa Mi Familia Progresá; así mismo, se tiene considerado en un segundo momento realizar otra evaluación del impacto; esta para estimar los beneficios obtenidos por los hogares sujetos del programa.

### Resultados obtenidos:

- **Planificación:** Elaboración de la gestión del presupuesto, cofacilitación de los aspectos metodológicos, cartografía, distribución de la muestra, revisión instructivos, impresión de boletas, logística de campo, entre otros.
- **Capacitación:** Gestión de los procesos de selección, reclutamiento, capacitación y evaluación de los coordinadores, encuestadores(as) y supervisores (as), entre otros.
- **Levantamiento de información en campo:** Se concluyó el proceso de levantamiento de la información en 171 sectores, dentro de los municipios seleccionados de los siguientes Departamentos: Guatemala, El Progreso, Santa Rosa, Quetzaltenango, Suchitepéquez, San Marcos, Huehuetenango, Quiché, Baja Verapaz, Alta Verapaz, Petén, Izabal, Zacapa, Chiquimula, Jalapa y Jutiapa.

- **Procesamiento de los datos:** Se llevo a cabo la recepción de boletas, digitación, doble digitación (control de calidad) edición, validación, consistencia de datos y conformación de las bases de datos. Se realizó una doble digitación de 8,507 boletas levantadas con un total de de 52,419 personas.



## 2.5 DIRECTORIO DE EMPRESAS CIUDAD CAPITAL

El objetivo del directorio de empresas es tener un marco maestro de empresas y establecimientos que sirva para el desarrollo de investigaciones estadísticas económicas.

### Resultados obtenidos:

- Se trabajó en la compilación y revisión de las bases de datos que ha enviado la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-, las cuales contienen información sobre empresas y unidades locales.
- Se trabajó en la revisión, consistencia y migración de las bases de datos, enviadas por la SAT, a la base de datos del INE. Esto previo a la realización de una serie de validaciones y aplicación de reglas de prioridad, con el fin de evitar la duplicidad de variables, entre otros.
- Se efectuó el vaciado de la información en la base de datos del INE, mediante la depuración de registros; esto con el fin de que en el futuro los registros puedan empalmar en las variables e información, que se le estará dando seguimiento en las encuestas económicas y/o para la obtención de indicadores puntuales.
- Realización de reuniones de trabajo entre la asesora de la Cooperación Sueca y el equipo de análisis de la base de datos del INE; para la evaluación y asesoría de lo trabajado al presente año.

## 2.6 PLANIFICACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO E INGRESOS -ENEI- 2010

Esta encuesta tiene como objetivo la medición del empleo, desempleo, subempleo, la caracterización del mercado de trabajo y de otras variables socioeconómicas, asociadas de importancia para la formulación de planes orientados al desarrollo económico y social del país.

### Resultados obtenidos:

- En el presente año se inicio la etapa de planificación que incluyó las siguientes fases: Elaboración y presentación de proyecto investigativo ante autoridades, gestión ante países cooperantes, conformación de la boleta, incorporación de las observaciones realizadas por el Comité de Usuarios y la OIT, gestión y participación de profesionales en pasantías en el INEGI de México para conocer los procedimientos del desarrollo de la encuesta.

## 2.7 SUPERVISIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL SALUD MATERNO INFANTIL, - ENSMI- 2008 Y 2009

La Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil -ENSMI- forma parte del Sistema de Encuestas de Hogares a nivel nacional, provee información actualizada sobre cambios y tendencias de los principales indicadores de salud de la mujer y la niñez. Los objetivos de la encuesta son proporcionar información actualizada a los organismos ejecutivos en el campo de la salud y nutrición materno infantil, aumentar la base de datos nacionales de dicha área.

El INE participó en el convenio interinstitucional con el MSPAS; correspondiéndole al INE el cumplimiento de los principios de objetividad, confiabilidad y calidad en el proceso de la encuesta; además de proporcionar apoyo en aspectos de actualización cartográfica, supervisión y acompañamiento técnico, entre otros.

### Resultados obtenidos en la supervisión:

- Proporcionar y facilitar el marco muestral maestro para el uso técnico de la ENSMI.
- Realización del proceso de reproducción y entrega de los sectores cartográficos actualizados de la ENSMI.
- Realización de comisiones de asesoramiento en campo, durante las cuales se llevó a cabo una supervisión al azar de algunos grupos de trabajo; el acompañamiento con los supervisores, editores, antropometristas, encuestadores e informantes de cada sector.
- Se visitaron a informantes para evaluar la apreciación del proceso, dentro del levantamiento de la información. Estas visitas técnicas sirvieron para dar recomendaciones en pro de la mejora de la calidad de los resultados.
- Se asignó personal técnico del INE para darle seguimiento a la evaluación y validación de los resultados de la encuesta.



## 2.8 ESTADÍSTICAS CONTINUAS

### 2.8.1 ESTADÍSTICAS SOCIALES SECTORIALES

Las estadísticas sociales son las que recopilan información de diferentes aspectos de la sociedad guatemalteca y con ella se generan 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.

### **a) Estadísticas Vitales:**

Las Estadísticas Vitales tiene como función la recolección, procesamiento, análisis y difusión de información estadística relacionada con los hechos vitales, entendiéndose como tales: nacimientos, defunciones, defunciones fetales, matrimonios y divorcios.

- **Publicación impresa e interactiva, año 2007**

Dentro de los principales resultados obtenidos se encuentra que para el año 2007 se realizaron de 57,003 matrimonios y un total de 70,030 defunciones, entre otros.



### **b) Estadísticas Hospitalarias:**

Las Estadísticas Hospitalarias tiene como fin la recopilación de causas de atención médica registrada en los hospitales, sanatorios, casas de salud, maternidades y hospitales de día, donde se efectúan servicios de atención médica de una misma o distinta especialidad con los instrumentos y servicios necesarios.

- **Publicación impresa e interactiva, año 2006**

Dentro de los principales resultados se encuentra: En el año 2006 se reportaron 431,145 pacientes (ambos sexos) atendidos en los servicios externos de los centros hospitalarios privados, siendo la principal causa de atención por diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (17,537 pacientes).



### **c) Estadísticas de Hechos Delictivos:**

Estadística que analizan aquellos hechos delincuenciales manifestados en homicidios, asesinatos, lesiones, violaciones, secuestros, robos, narcoactividad, así como las necropsias y/o exhumaciones.

- **Publicación impresa, años 2007 y 2008.**
- **Publicación interactiva, año 2007.**

Algunos ejemplos de los datos obtenidos:

- En el año 2007, la Policía Nacional Civil reportó un total de 37,141 agresores(as)

de diferentes delitos en el país, siendo 33,610 hombres y 3,531 mujeres; los 3 Departamentos que reportaron más agresiones fueron: Guatemala, seguido por Escuintla y Suchitepéquez.

- En el año 2008, se reportaron que 22,112 personas (ambos sexos) fueron detenidas por cometer hechos delictivos a nivel Nacional.



#### **d) Estadísticas de Accidentes de Tránsito:**

La información recabada en esta estadística 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.

- **Publicaciones impresas, años 2006, 2007 y 2008.**
- **Publicación interactiva, año 2006.**

Algunos ejemplos de los datos obtenidos:

- En el año 2006, hubo un total de 5,822 lesionado(as) en toda la república; a la vez se reporto que el mayor número de lesionados fue en el mes de octubre (753 lesionados).
- En el año 2007, el total de accidentes ocurridos en toda la república fue de 3,510. El mes que hubo más accidentes fue diciembre (362 accidentes).
- En el año 2008, se reportaron 809 fallecidos por accidentes de tránsito. Los departamentos de Guatemala y Escuintla reportaron mayor número de fallecidos por accidentes de tránsito.



#### **e) Faltas Menores Judiciales:**

La información recopilada en estas estadísticas es acerca de las faltas menores cometidas en el país; y 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.

- **Publicaciones impresas, años 2006, 2007 y 2008.**
- **Publicaciones interactivas, años 2006 y 2007**



Algunos ejemplos de la información obtenidos:

- En el año 2006, el 44.6% de las faltas fueron cometidas por infractores del grupo de edad de 21 a 30 años.
- En el año 2007, se registró un total de faltas menores judiciales ocurridas a nivel nacional y en ambos sexos de 16,832 faltas.
- En el año 2008, se reportaron 16,146 faltas Judiciales, de las cuales el 56.22% fue el grupo étnico no indígena y el resto 43.77% en el indígena.

#### **f) Estadísticas de Bibliotecas:**

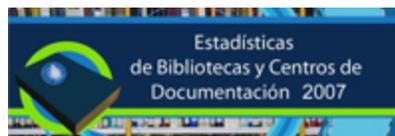
Estas estadísticas tienen como objetivo compartir información a los(as) usuarios(as) de las estadísticas culturales y educativas en Guatemala.

- **Publicaciones impresas, años 2007 y 2008.**
- **Publicaciones interactivas, años 2006, 2007 y 2008.**

En el año 2006, se obtuvo que el total de recurso humano que laboró en las bibliotecas y centros de documentación fue de 1,207 empleados.

En el año 2007, las bibliotecas y centros de documentación a nivel nacional, tuvieron el tipo de catálogo de la siguiente manera: un 67.88% por medio de fichas, 19.58% computarizado y 12.53% por listados impresos.

En el año 2008, se totalizó a nivel país 382 unidades de información, esto entre bibliotecas y centros de documentación. Así mismo, estas unidades tuvieron una atención de 1,538,214 usuarios.



#### **g) Estadísticas Violencia Intrafamiliar:**

Estas estadísticas están caracterizando y cuantificando la problemática de Violencia Intrafamiliar en Guatemala. Cabe mencionar que la producción de estas estadísticas fue un esfuerzo conjunto entre INE y la CONAPREVI, dentro de la dinámica del Sistema Estadístico Nacional.

- **Publicación impresa e interactiva, año 2007**

Ejemplo de algunos de los datos brindados fue: De las 18,946 mujeres que fueron víctima de violencia intrafamiliar; el 42.8% de las faltas fueron cometidas por su esposo, 25.8% por el conviviente y el restante por exconyuges, hijos(as), padres/madres, nietos (as), suegros, entre otros, esto ocurrido durante el año 2007.



### ***h) Estadísticas de Género:***

- **Publicación del Marco Conceptual para Enfocar Estadísticas de Pueblos Indígenas, manual impreso e interactivo, año 2009.**



## **2.8.2 ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS SECTORIALES**

Las estadísticas económicas sectoriales son las que recopilan información de los diferentes sectores económicos del país; y con ello se generan las siguientes estadísticas: Comercio Exterior (importaciones y exportaciones), Agropecuarias, Agroindustriales (consumo interno y exportación de producciones agrícolas), de Transportes y Servicios (transporte urbano, tráfico aéreo, tráfico postal, movimiento marítimo, construcciones particulares, longitud de la red vial y telefonía) y de Finanzas Municipales (ingresos y gastos) del movimiento financiero de las 333 municipalidades del país .

### ***a) Estadísticas Comercio Exterior:***

Estas estadísticas 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) y un enfoque cuantitativo de la realidad de nuestro país en dicha área. Las variables investigadas fueron: Balanzas comerciales según continente, zona económica y país de intercambio, exportaciones e importaciones en volumen, valor absoluto y relativo, principales productos de exportación e importación según país, entre otros.

#### **Resultados obtenidos:**

- **Publicaciones impresas, años 2007 y 2008.**
- **Publicaciones interactivas, años 2007 y 2008**



Algunos de los datos obtenidos: Los saldos totales de la balanza comercial con Centroamérica, para los años 2008 y 2007, fueron de: 26,050,963 y 3,510,564 US dólares, respectivamente. Cifras elaboradas con datos del Banco de Guatemala.

## **b) Estadísticas Agropecuarias:**

En estas estadísticas, las variables investigadas fueron: La producción agroindustrial, agrícola, pecuaria y concentrados para alimentos de animales.

### **Resultados obtenidos:**

- **Publicación interactiva, año 2008.**
- **Publicación impresa, año 2007**

En el año 2007, se tuvo que la producción de banano fue de 18,334,005 quintales de los cuales el 98.5% se destinan a exportación; y el total de destace de Ganado Bovino fue de 373,734 cabezas, el de ganado porcino, para consumo interno 467,176 cabezas, de ganado ovino 33,197 cabezas y caprino 7,001 cabezas, entre otros. En el año 2008, se reportó que el total de superficie cosechada para la producción de azúcar fue de 269,888 manzanas.



## **c) Estadísticas 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) y parque vehicular.

### **Resultados obtenidos:**

- **Publicación impresa e interactiva, año 2007.**

Algunos de los datos obtenidos: En el año 2007, se tuvo que en el aeropuerto La Aurora se totalizaron 102,519 vuelos, de los cuales el 60.34% fue con destino nacional y el restante 39.66% destino internacional. Los meses que mayores vuelos reportaron fueron noviembre y diciembre.



## **d) Estadísticas Finanzas Municipales:**

En las estadísticas de Finanzas Municipales se dan 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.

#### **Resultados obtenidos:**

- **Publicaciones impresas, años 2007 y 2008.**
- **Publicación interactiva, años 2007 y 2008.**



Algunos de los principales resultados son:

- En el año 2007, reportaron una ejecución del presupuesto anual de Ingresos, para el Municipio de Ixcán fue de Q15,651,309.55; para el Municipio de Chinautla Q43,944,193.11, entre otros; cifras de base tomadas en la página web del SifMuni.
- Para el año 2008, reportaron una ejecución del presupuesto anual de ingresos, para el Municipio de Champerico de Q10,766,972.83; para el municipio de El Palmar Q9,063,440.01, entre otros.

### **2.8.3 ESTADÍSTICAS AMBIENTALES SECTORIALES**

Las estadísticas ambientales sectoriales recopilan información ambiental de Guatemala, con la que se generan las siguientes estadísticas: Recursos hídricos, recursos pesqueros, de bosques, biodiversidad, energía, minería, gestión ambiental, gestión de riesgo, salud ambiental, entre otras.

#### **a) Anuario Ambiental:**

La información contenida en este documento, tiene un enfoque de desarrollo sostenible, esto es incorporando las dimensiones económica, social, ambiental e institucional del desarrollo. La información estadística ambiental presentada recopila datos sobre 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, ecoturismo.

#### **Resultados obtenidos:**

- **Publicación impresa e interactiva, año 2008.**
- **Publicación interactiva, año 2007.**

Algunos, ejemplos de las estadísticas obtenidas: de acuerdo al Anuario del año 2008, se tiene que el total de instrumentos de evaluación de impacto ambiental ingresados y aprobados, fue de 4,026 ingresados y 243 aprobados durante el año 2007.



## **2.9 ÍNDICES ECONÓMICOS**

## 2.9.1 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR -IPC-

El IPC es la herramienta estadística que se utiliza para medir la inflación en la economía del país. La publicación se realiza mensualmente, es muy importante para la toma de decisiones en el ámbito económico y social, y muestra el comportamiento de los precios.

### Resultados obtenidos:

Elaboración y difusión de 12 publicaciones en el año (diciembre 2008 a noviembre 2009), las cuales fueron divulgadas en conferencia de prensa, el día 7 de cada mes. Además se encuentran en la página Web de la institución (<http://www.ine.gob.gt>), y por medio de informes ejecutivos. Por aparte, se compilan y sintetizan datos inflacionarios interanuales del mundo, de Centroamérica y se analiza el poder adquisitivo del quetzal, precios internacionales del petróleo, entre otros.



## 2.9.2 ÍNDICE DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN -IMC-

El objetivo es reflejar 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. La publicación es mensual.

### Resultados obtenidos:

- Elaboración y difusión de 12 publicaciones, oficializándose en el Diario de Centro América.

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

Es un indicador económico que muestra las variaciones de los precios en su tercera transacción comercial, la publicación es trimestral.

### Resultados obtenidos:

- Elaboración 4 publicaciones

## 2.10 OTRAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA:

### 2.10.1 HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS -HBA-, AÑOS 2007 Y 2008

El objetivo es proporcionar información relacionada con el suministro y utilización de los alimentos más importantes que conforman el patrón de consumo de la población guatemalteca. La publicación es anual.

La HBA 2007 se estimó que el suministro de alimentos y nutrientes por habitantes diarios de 2,562 calorías. Y la HBA 2008, estimó que el suministro de alimentos y nutrientes por habitantes diarios de 2,730 calorías, constituidas por 65.8 gramos de proteína y 64.8 gramos de grasas.



## 2.10.2 COSTO DE LA CANASTA BÁSICA DE ALIMENTOS -CCBA-

Es el mínimo alimentario que debe satisfacer las necesidades energéticas y proteínicas de un hogar de referencia. La publicación es mensual y durante el año se realizaron 12 publicaciones.

## 2.10.3 COSTO DE LA CANASTA BÁSICA VITAL -CCBV-

Conjunto de bienes y servicios esenciales para satisfacer las necesidades básicas para el bienestar de todos los miembros de la familia. Durante el año se realizaron 12 publicaciones.

### COSTO DE LA CANASTA BÁSICA DE ALIMENTOS (CCBA) Y VITAL (CCBV) NOVIEMBRE - 2009 (en Quetzales)

Productos	Unidad	Gramos*	Precio Medio	Precio Medio	5.38 Personas -Costo-
	Medida	Familia / día	Octubre	Noviembre	
1.Crema fresca no Pasteurizada	250ml	58.28	7.74	7.75	1.81
2.Queso fresco	460gms	34.46	23.07	23.10	1.73
3.Lече Pasteurizada	1000ml	201.21	11.15	11.14	2.24
4.Lече en polvo	460gms	26.97	37.12	37.02	2.17
5.Pollo con menudos	460gms	135.59	11.90	11.89	3.50
6.Hueso con carne de res	460gms	127.85	9.86	9.82	2.73
7.Huevos	648gms	135.11	12.58	12.70	2.65
8.Frijol Negro	460gms	339.71	5.47	5.42	4.01
9.Arroz de segunda	460gms	166.59	4.00	3.99	1.45
10.Tortillas de maíz	460gms	2214.77	4.04	3.98	19.18
11.Pan francés corriente	460gms	235.40	7.86	7.76	3.97
12.Pan dulce	460gms	92.30	6.94	6.85	1.38
13.Pastas para sopa	460gms	110.93	5.68	5.55	1.34
14.Azúcar Blanca	460gms	452.06	2.33	2.33	2.29
15.Margarina	460gms	18.95	9.35	9.27	0.38
16.Aceite corriente	750ml	80.70	14.86	14.84	1.60
17.Güisquil	460gms	320.11	2.60	2.41	1.67
18.Ejote	460gms	38.35	4.47	4.19	0.35
19.Tomate	460gms	169.85	4.73	3.03	1.12
20.Cebolla	460gms	62.58	3.16	3.03	0.41
21.Papas	460gms	182.92	3.72	3.81	1.52
22.Bananas maduros	460gms	209.82	2.60	2.68	1.22

23.Plátanos maduros	460gms	164.00	2.68	2.60	0.93
24.Café tostado y molido	460gms	53.80	20.33	20.33	2.38
25.Sal común de cocina	115gms	53.80	0.31	0.31	0.15
26.Bebida gaseosa	1000ml	191.77	9.14	9.16	1.76
<b>COSTO DIARIO FAMILIAR</b>					<b>63.91</b>
<b>COSTO CANASTA BASICA ALIMENTOS -CCBA-</b>					<b>1,917.34</b>
<b>COSTO CANASTA BASICA VITAL -CCBV-</b>					<b>3,498.79</b>

## 2.10.4 BOLETINES ESTADÍSTICOS

Su objetivo es tener información estadística descriptiva y ejecutiva a nivel departamental; información sobre población censada y proyectada, estadísticas de los ingresos municipales, agropecuarias, nacimientos, matrimonios, divorcios, ambiental, entre otros. En el presente año se elaboraron 22 boletines estadísticos departamentales. Algunos de estos boletines han sido utilizados como insumos en los Encuentro del Programa Gobernando con la Gente y en los Consejos de Desarrollo Departamental.



Capítulo III

# Sistema Estadístico Nacional

Instituto Nacional de Estadística

**ENTRAR**

## CAPÍTULO III. SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

El Sistema Estadístico Nacional -SEN- es el complejo orgánico de todas las dependencias del Estado, y entidades descentralizadas autónomas y semiautónomas y de las municipalidades que tengan dentro de sus funciones cualquier actividad que se refiera a la elaboración, recolección, análisis y publicaciones de información estadística. Tiene como finalidad asegurar que la actividad estadística del país, se desarrolle en forma integrada, coordinada, racionalizada y bajo una normatividad común.

### 3.1 SEGUIMIENTO A LAS OFICINAS COORDINADORAS SECTORIALES DE ESTADÍSTICA (Ambiente y Salud)

Las Oficinas Coordinadoras Sectoriales de Estadística -OCSE- tienen dentro de sus principales funciones: Planificar, supervisar y ejecutar las actividades estadísticas de las áreas de su competencia. Para el presente año se le dio seguimiento a las OCSEs de Ambiente y Salud; se conformó la OCSE de Género e inicio de algunas acciones para el establecimiento de la de Educación.

#### Resultados obtenidos:

#### 3.1.1 OCSE DE AMBIENTE

Consolidación y gestión de nombramientos de un representante titular y un suplente. Las instituciones que están integrando la OCSE oficialmente son: AMSA, CECON, CONAP, CONRED, IGN, INFOM, INAB, INSIVUMEH, MAGA, MARN, MEN, MINECO, MSPAS, RIC, SEGEPLAN y IARNA. Se conformó un Comité Técnico para asesorar en temas relacionados con políticas ambientales. Además se consensuó un logo para identificar a la OCSE.

Con el propósito de mejorar la calidad de los datos, se inició el establecimiento de comisiones para iniciar procesos. Se formuló un plan de capacitación en base al diagnóstico de necesidades y priorizados los siguientes temas: Sistemas de Información Geográfica, Sistemas de Contabilidad Ambiental, Desarrollo de Censos y Encuestas Ambientales, entre otros.

Se finalizó el diagnóstico de producción estadística, el que permitió determinar el estado de la situación del Sistema Estadístico Ambiental Nacional y las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de las oficinas que generan información ambiental.

También, destaca dentro los logros alcanzados la generación de la guía técnica para la producción de estadísticas e indicadores forestales oficiales para Guatemala, que comprende los conceptos, clasificaciones, indicadores y procedimientos para la producción estándar y oficial de estadísticas relacionadas al manejo de bosque.



En el transcurso del año se tuvieron 11 reuniones de seguimiento y evaluación, en las cuales se trataron temas como: Revisión POA 2009, seguimiento de artículos, revistas, presentaciones, diagnóstico de perfiles institucionales, información, capacitaciones y talleres para la transversalización de temas.

Con apoyo de la Cooperación Sueca en el INE, se realizó la planificación de la prueba piloto de la encuesta sobre agua, residuos y desechos industriales. En el taller participaron las siguientes instituciones: INFOM, MARN, CONADES, AMSA, SEGEPLAN y CGP + L.



Finalmente, se generaron 3 publicaciones para dar a conocer los avances de la OCSE de Ambiente y la difusión de tópicos estadísticos ambientales.

### 3.1.2 OCSE DE SALUD

Dentro de los resultados se encuentra la readecuación del certificado e informe de defunción de acuerdo a la necesidad de nuevas variables sugeridas por el RENAP y otras instituciones que conforman la OCSE de Salud.

Así mismo, se llevó a cabo la cofacilitación del taller para la evaluación del Sistema de Información en Salud (SIS), mediante la utilización de las herramientas PRISM, las cuales miden la información rutinaria generada por las instituciones de Salud. Este taller contó con la participación de las siguientes instituciones: MSPAS, IGSS, SEGEPLAN, RENAP, OPS y Hospitales Privados, entre otros.

En Julio se realizó un viaje a México para participar en la reunión Multinacional de Planificación Estratégica de SIS de la RMS.

Así mismo en Septiembre, se participó en Nicaragua en grupos de trabajos dentro del Sistemas de Información en Salud, Monitoreo y Evaluación de Impacto -SISMEI-.

En el mes de noviembre, en Costa Rica se tomó parte en la reunión Evaluación de Impacto de la Iniciativa Mesoamericana, Multinacional de Sistemas de Información en Salud.

Durante octubre, se realizó la cofacilitación del taller "Elaboración del diagnóstico del Sistema Nacional de Información de Salud" con productores y usuarios de información estadística en salud, utilizando herramienta RMS, en la cual participaron representantes de MSPAS, IGSS, SEGEPLAN, RENAP, OPS, APROFAM, SESAN, UNFPA, Universidad del Valle, Universidad San Carlos de Guatemala, Hospitales Privados, Extensión de Cobertura de Salud.



Se obtuvieron resultados preliminares del diagnóstico sobre RMS que identificó los recursos humanos de las instituciones, los indicadores utilizados, la capacidad de construcción de indicadores a nivel local, las fuentes de datos, el manejo de los datos, los productos estadísticos generados, la disseminación y el uso de la información.

Y finalmente el seguimiento al proyecto de la Red Métrica de Salud -RMS- y contratación de consultor para evaluación del SIS.

### **3.1.3 CREACIÓN DE LA OFICINA COORDINADORA TRANSVERSAL DE ESTADÍSTICAS DE GÉNERO Y PUEBLOS -OCTEGP-**

Se creó la Oficina Coordinadora Transversal de Estadísticas de Género y Pueblos; que es el órgano técnico administrativo que coordinará el proceso de transversalización de Género y Pueblos (Maya, Garífuna, Xinka y Ladino) en la producción estadística oficial.



### **3.1.4 CREACIÓN DE LA UNIDAD TÉCNICA ASESORA DE GÉNERO Y PUEBLOS -UTAGPI-**

Como órgano interno del INE se creó la Unidad Técnica Asesora de Género y Pueblos Indígenas, que es la responsable de facilitar el asesoramiento a las distintas unidades técnicas de la Institución para el cumplimiento del proceso de transversalización de Género y Pueblos en la producción estadística nacional (tanto en los censos y las encuestas, como en las estadísticas continuas).



### **3.1.5 OCSE DE EDUCACIÓN**

Se inició con la elaboración de términos de referencia para la contratación de profesionales, quienes estarán formando parte de la Unidad de Educación. Esta unidad será el vínculo con las instituciones que formarán la Oficina Coordinadora Sectorial de Estadísticas de Educación.

Capítulo IV

# Cooperación Internacional

Instituto Nacional de Estadística

**ENTRAR**

## 4.1 COOPERACIÓN EXTERNA

Dentro del marco de apoyo al INE y al SEN, la institución ha contado con la cooperación de instituciones amigas que con el propósito de fortalecer el trabajo estadístico han apoyado técnica y financieramente.

### 4.1.1 INE-SUECIA

La cooperación sueca proporcionó apoyo financiero y técnico al sistema de integrado de Encuestas de Hogares y Agropecuarias.

**Resultado:** Apoyo al desarrollo de los operativos de campo de la ENIGFAM.

### 4.1.2 INE-BANCO MUNDIAL

Fortalecimiento a la coordinación en los temas estadísticos de Salud y Educación.

**Resultado:** Aún esta en la fase de inicio.

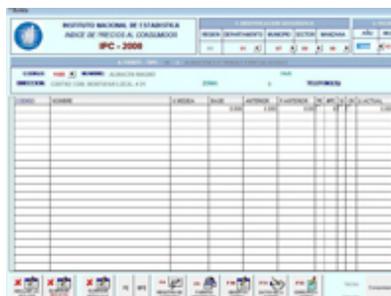
### 4.1.3 INE-BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

Apoyo al desarrollo de la actualización cartográfica, así como la impresión de documentos y adquisición de materiales para la ENEI, entre otros.

**Resultado:** Apoyo al desarrollo de la actualización cartográfica de la ENEI (Aprox. de 271 sectores).

Fortalecimiento institucional del INE (desarrollo de aplicaciones, compra de equipo de cómputo y apoyo a la propuesta del nuevo marco legal).

**Resultado:** Contratación de consultor para la depuración de la base de datos del IPC.



Apoyar al desarrollo de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI-, en las etapas de recolección, procesamiento y análisis de la información.

**Resultado:** Inicio del desarrollo del diseño y planificación de la etapa preoperativa de la ENEI.

Apoyo a la realización de la evaluación del programa Mi Familia Progres.

**Resultado:** Finalización del estudio de Línea de Base del Directorio Mi Familia Progresá.



#### 4.1.4 INE-UNFPA

Apoyo institucional, a las estrategias de población, desarrollo y apoyo al Directorio de Mi Familia Progresá.

**Resultado:** Fortalecimiento a las oficinas regionales (compra de equipo de cómputo), apoyo al procesamiento de las Estadísticas Continuas y al Directorio Mi Familia Progresá (contratación de digitadores), asesoría técnica operativa para el área de Gerencia y apoyo al taller para la evaluación de actividades 2009 y planificación del POA 2010.



Apoyo a las Encuestas de Hogares, entre ellas la ENIGFAM, fortalecimiento institucional y a la planificación de los censos.

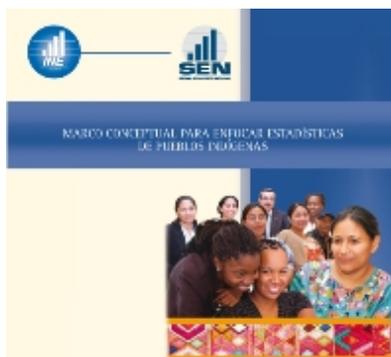
**Resultado:** Apoyo a la actualización cartográfica, reproducción de 5,000 juegos de boletas y desarrollo de la séptima salida del operativo de campo de la ENIGFAM, contratación de un especialista en planificación de censos, encuestas y asesoría técnica operativa para el área gerencial.

Apoyo al fortalecimiento institucional.

**Resultado:** Contratación de asesoría técnica operativa para el área gerencial y fortalecimiento de las oficinas regionales (compra de equipo de cómputo)

Apoyo al desarrollo de estadísticas e indicadores para el análisis de género y pueblos.

**Resultado:** Establecimiento de la Unidad Técnica Asesora de Género y Pueblos Indígenas; establecimiento de la Oficina Coordinadora de Género y Pueblos. Además, la elaboración y socialización de los siguientes documentos: Manual de Transversalización de Género y Pueblos en el INE, Marco Conceptual para Enfocar Estadísticas de Pueblos y Guía para la Transversalización de Género y Pueblos en las Estadísticas Nacionales de Salud en Guatemala.



#### **4.1.5 DIVERSOS ASPECTOS DE CAPACITACIONES CON APOYO DE LA COOPERACIÓN EXTERNA**

Durante el año, el INE promovió diversas actividades de capacitación a lo interno y externo de la institución, incluyendo a personal del Sistema Estadístico Nacional, con el fin de empoderar y capacitar al personal sobre técnicas y metodologías de vanguardia.

Entre los diversos temas brindados estuvieron: Manejo y uso de programas estadísticos (DEVINFO, SPSS) para la confiabilidad de la información; procesos de planificación, formulación e indicadores de proyectos; pautas para un diagnóstico de un sistema de almacenamiento y procesamiento de información cartográfica para censos; fondos rotativos; políticas de ejecución presupuestaria; y procesos de sensibilización, estandarización y generación de documentos para el enfoque de Estadísticas de Género y Pueblos, entre otras.

#### **4.1.6 CONVENIO INE-FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA, PARA EL DESARROLLO DEL DIPLOMADO EN ESTADÍSTICAS PARA POBLACIÓN Y DESARROLLO**

Su objetivo es contribuir a la formación y capacitación del recurso humano, en áreas de Investigación Estadística para Población y Desarrollo, basados en una formación teórica y práctica fundamentada en el pluralismo, la crítica constructiva, el trabajo colectivo, la discusión racional, la construcción del conocimiento y el efecto multiplicador de los aprendizajes. El diplomado inicia en el mes de febrero del año 2010.

Otro fin primordial es capacitar al personal interno del INE, como externo, para proveer al país de información de calidad y altamente técnica para la toma de decisiones a nivel público y privado, que ayude al desarrollo de la nación.



Capítulo V

# Delegaciones Departamentales

Instituto Nacional de Estadística

[ENTRAR](#)

## 5.1 COORDINACIÓN REGIONAL

El Departamento de Coordinación Regional es el órgano que asegura la descentralización del INE en actividades técnicas, administrativas y de difusión por medio de las Delegaciones y Coordinaciones en el interior del país.

### Resultados:

A nivel global, se recopilaron y trasladaron 18,858 boletas de las Estadísticas Continuas; desde las Delegaciones y Coordinaciones Regionales hacia la Dirección de Índices y Estadísticas Continuas. Esta información fue obtenida de 2,470 fuentes a nivel nacional.

El personal de todas las regionales del INE fue capacitado en los siguientes temas: planeación estratégica, metodología, formulación de planes de desarrollo municipal, formulación y evaluación de proyectos y aspectos claves ENA 2008, ENIGFAM 2009-2010.

Así mismo, se analizó el avance de la aplicación del convenio suscrito entre CONAPREVI e INE; y a la vez se capacitó a todos los delegados sobre la recopilación de la boleta de registro de Violencia Intrafamiliar.

Se representó activamente a la Institución en las diferentes reuniones del Sistema de Consejos de Desarrollo (CODEDE, COMUDE y diversas comisiones), Gobernación Departamental, Gabinete Departamental, CONRED (CODRED, COMRED, COE), CODESAN, SESAN, MSPAS y SEPREM.



En los centros de información que funcionan en las delegaciones, la información más consultada fue: resultados de Censo de Población y Vivienda 2002, violencia intrafamiliar, monografías, proyecciones de población, pobreza, agropecuaria, material cartográfico, empleo y desempleo, medio ambiente, vitales, educación, género, salud, Directorio Nacional de Empresas, Índice de Precios al Consumidor y Boletines Estadísticos Departamentales.

### 5.1.1 REGIÓN I

Esta región esta integrada por la delegación de Guatemala.

#### Resultados:

- Realización de 2 talleres para el uso del llenado de la boleta de Violencia Intrafamiliar, esto en coordinación con CONAPREVI.
- Visitas periódicas a representantes de la Policía Nacional Civil para asesorarlos sobre la forma de llenar los formularios, en de los municipios del Departamento de Guatemala.

- Se capacitó a los Coordinadores Regionales y Delegado, sobre el tema de Transversalización de Género y Pueblos en la Producción de Estadísticas, esto con el apoyo de Unidad Técnica Asesora de Género y Pueblos Indígenas del INE.
- Apoyo en la gestión administrativa del Directorio de Mi Familia Progresá, en los departamentos de Retalhuleu, Suchitepéquez, Alta Verapaz, Petén, Zacapa y El Progreso.

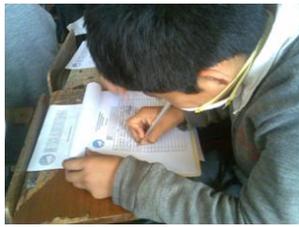


## 5.1.2 REGIÓN II

Esta región está integrada por las delegaciones de Alta Verapaz y Baja Verapaz.

### Resultados:

- 136 visitas de seguimiento y apoyo a las fuentes primarias de información, como la Policía Nacional Civil de Cobán y San Pedro Carchá, en Alta Verapaz; Tactic y Salamá, en Baja Verapaz, bufetes populares, Juzgado de Paz, Bibliotecas, Auxiliaturas de Derechos Humanos, entre otras.
- Capacitación y presentación de los indicadores sociales con énfasis en Pobreza y Extrema Pobreza a estudiantes y docentes del CUNOR-USAC y a nivel básico por parte de la Delegación de Alta Verapaz.
- En los centros de información de las delegaciones de esta región fueron atendidos mil 544 usuarios, quienes solicitaron principalmente la siguiente información: censos de población y vivienda, proyecciones de población, monografías, estadísticas de violencia intrafamiliar.
- Fueron digitadas, en Baja Verapaz, 2,044 boletas de Violencia Intrafamiliar y 720 de Accidentes.
- Coordinación y apoyo de las siguientes actividades: Acompañamiento al levantamiento del Directorio Mi Familia Progresá, divulgación de la ENIGFAM, implementación de la boleta de Violencia Intrafamiliar. Participación interinstitucional en las mesas temáticas de productividad, Empresariales, mujer, Mi Familia Progresá, en los COMUDE, COCODES, entre otros.



### 5.1.3 REGIÓN III

Esta región esta integrada por las siguientes delegaciones: Zacapa, El Progreso, Izabal y Chiquimula.

#### Resultados:

- En Zacapa, realización de taller de capacitación sobre la boleta de registro de violencia intrafamiliar dirigido a las fuentes de información de Zacapa, Chiquimula y El Progreso, siendo estas las siguientes: Ministerio Público, Organismo Judicial, Procuraduría de Derechos Humanos, Procuraduría General de la Nación
- En El Progreso se realizaron presentaciones en cinco centros de educación media acerca de indicadores de pobreza, violencia intrafamiliar, datos de población e indicadores socioeconómicos.
- Se visitaron fuentes de información primarias, como delegaciones de PNC y hospitales, para dar asesoría acerca de la forma de llenar las boletas.
- La delegación de El Progreso apoyó la divulgación de la Encuesta ENIGFAM, por medio del enlace con CERIGUA, Canal 5 Municipal de Guastatoya, Noticiero Sanavisión de Sanarate y radio comunitaria de Sansare.
- En los centros de información de las delegaciones de esta región la información más consultada fue: proyecciones de población, censos de población, estadísticas de violencia intrafamiliar e información de medio ambiente.
- La oficina de la Delegación de Zacapa se traslado hacia el Centro de Gobierno del Departamento.
- Coordinación y apoyo de las siguientes actividades del INE: acompañamiento del levantamiento de Línea de Base Mi Familia Progresá y ENIGFAM. Participación en el programa Gobernando con la Gente, Bolsas Solidarias, productividad y mujer.



## 5.1.4 REGIÓN IV

Esta región esta integrada por las siguientes delegaciones: Jutiapa, Jalapa y Santa Rosa.

### Resultados:

- Las delegaciones de Jutiapa y Jalapa coordinaron, conjuntamente con la CONAPREVI, la rrealización de talleres de capacitación sobre la boleta de registro de violencia intrafamiliar para personal de PNC, OJ, PGN, PDH y MP.
- Realización de charlas del Programa INE Educativo en el CUNSORORI/USAC.
- La información más consultada en los centros de información de las delegaciones de esta región es la siguiente: proyecciones de población, Boletines Estadísticos, ENA y Censo Nacional Agropecuario.
- Coordinación y apoyo de las siguientes actividades del INE: apoyo logístico a la ENIGFAM, a la cartografía de la ENEI y coordinación administrativa del Directorio Mi Familia Progres. A nivel interinstitucional, se participó en comisión de políticas de precios y defensa al consumidor; y en el programa Gobernando con la Gente.

## 5.1.5 REGIÓN V

Esta región esta integrada por las delegaciones de: Sacatepéquez, Chimaltenango y Escuintla.

### Resultados:

- Se realizaron presentaciones del Programa INE Educativo a los estudiantes del Colegio SEL, Antigua; Colegio Israel, Tecpán; Liceo Preuniversitario Betel y Telesecundaria de Colonia Hunapú en Escuintla.
- Con la participación de las delegaciones de Sacatepéquez y Chimaltenango se realizó en la Antigua Guatemala, se llevó a cabo la capacitación sobre la forma correcta de llenar la boleta de violencia intrafamiliar, en coordinación con CONAPREVI.
- La información más consultada en los centros de información de las delegaciones de esta región fue: proyecciones de población, Censos, anuarios ambientales, ENA, Boletines Departamentales y DINEL. Así mismo, se consultó el material cartográfico de la Institución.
- Coordinación y apoyo de las siguientes actividades del INE: levantamiento de la ENIGFAM y el IPC. Participación en actividades interinstitucionales con: Mi Familia Produce, COE, MINECO, MINEDUC, SEGEPLAN, Gobernando con la Gente y los CODEDE.



## 5.1.6 REGIÓN VI

Esta región está integrada por las delegaciones de: Quetzaltenango, Sololá, Totonicapán, Suchitepéquez, Retalhuleu y San Marcos.

### Resultados:

- Capacitación a fuentes de información como sub estaciones de policía, auxiliaturas de la PDH, Juzgados de Paz, entre otros. A la vez, dotación de formularios de boletas de Violencia Intrafamiliar, formulario del Certificado Médico de Defunción, entre otros.
- En Quetzaltenango, se llevaron a cabo presentaciones sobre temas del INE, IPC y DINEL, a estudiantes de la Universidad Rafael Landívar, San Carlos de Guatemala, Escuela Esteban Figueroa y personal de medio ambiente. En San Marco se impartió una charla en el Colegio Palabra en Acción.
- En Retalhuleu y Suchitepéquez, el INE y la CONAPREVI realizaron un taller de sensibilización para el registro de boletas de violencia intrafamiliar a personal del Organismo Judicial y Policía Nacional Civil.
- También en Retalhuleu, hubo participación y se brindó información al Sistema Nacional de Planificación, con la SEGEPLAN, y acerca del Corredor Seco a la SESAN. En San Marcos, se apoyó con información los planes de desarrollo Municipal.
- La información más consultada en los centros de información de las delegaciones de esta región fue: proyecciones de población, censo de población, monografías, boletines estadísticos e índices de precios. También se consultó material cartográfico, como croquis de lugares poblados, entre otros.
- Coordinación y apoyo de las siguientes actividades del INE: seguimiento a la actualización cartográfica y levantamiento de la ENIGFAM, directorio de Mi Familia Progres e IPC. A nivel interinstitucional se apoyó la actualización del PRONAME (Banco de Guatemala), Programa Mi Familia Progres a, Gobernando con la Gente y a la SESAN, entre otros.



## 5.1.7 REGIÓN VII

Esta región esta integrada por las delegaciones de Quiché y Huehuetenango.

### **Resultados:**

- Como parte del Programa INE Educativo se llevaron a cabo 15 presentaciones en institutos públicos, entre ellos las siguientes escuelas en Huehuetenango: Amalia Chávez, Jacinta Molina, Dominga Morales y Salvador Osorio.
- Se llevó a cabo 2 jornadas de capacitación sobre el uso de la boleta de violencia intrafamiliar a instituciones como PNC, PDH, OJ y MP.
- En Huehuetenango, se realizaron visitas de asesoramiento a fuentes de información, especialmente a la PNC y el OJ, en los municipios de Todos Santos Cuchumatanes, Jacaltenango, Huehuetenango, Cuilco, Ixtahuacán, Santa Ana Huista y Unión Cantinil.
- En los centros de información de las delegaciones de esta región, la información más consultada fue: proyecciones de población, ENCOVI, monografías de departamentos y el IPC, entre otros.
- Coordinación y apoyo de las siguientes actividades del INE: dar a conocer el proceso ENIGFAM, directorio de Mi Familia Progresas. De manera interinstitucional, se participó en mesas temáticas sobre: la mujer y desarrollo, Mi Familia Progresas, Gobernando con la Gente, de empresarios y gabinete departamental (COMUDE, COCODE y UTD, etc.)



### **5.1.8 REGIÓN VIII**

Esta región esta integrada por la delegación de Petén.

### **Resultados:**

- Visitas a los municipios de Dolores, Poptún, San Benito y Flores, con el fin de establecer nuevas fuentes de información como: centros de bienestar social, centros médicos privados y bibliotecas.
- Reuniones de coordinación para la capacitación del uso de la boleta de accidentes de tránsito y bibliotecas, las cuales se realizaron en las subcomisarias de la PNC y bibliotecas, respectivamente.
- Conjuntamente con CONAPREVI, se realizó un taller para el correcto llenado de las boletas de recepción de denuncias de violencia intrafamiliar, que fue impartido a los operadores de justicia de Petén.

En las reuniones de los Consejos de Desarrollo Departamental se promocionó la Institución, mediante la distribución de material y dando a conocer las actividades del INE.

- Coordinación y apoyo de las siguientes actividades del INE: acompañamiento de la actualización cartográfica de la ENIGFAM y la cotización del IPC. De manera interinstitucional, se participó en mesas temáticas sobre: productividad, con el MINECO, y en la elaboración del plan estratégico de la Comisión de la Mujer, en el Consejo de Desarrollo Departamental.



Capítulo VI

# Apoyo a la producción estadística

Instituto Nacional de Estadística

[ENTRAR](#)

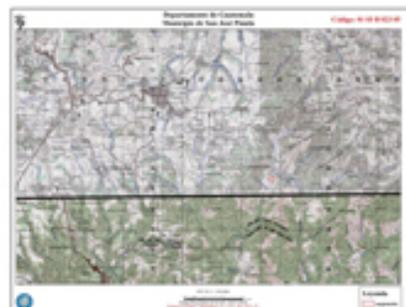
## CAPÍTULO VI. APOYO A LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

La finalidad de diversas direcciones y departamentos es dar soporte administrativo, financiero, tecnológico, de comunicación, planificación y jurídico a la producción estadística. Entre algunos de los principales procesos de apoyo que se generaron están: logístico, de recursos humanos, de planificación, monitoreo, evaluación, auditoría de los proyectos y la generación de estrategias de promoción de los diversos proyectos, entre otros. A continuación se presenta un resumen de las principales actividades:

### 6.1 CARTOGRAFÍA

#### Resultados:

- Conclusión de la digitalización y actualización de mapas, planos y croquis de los departamentos del Petén, El Progreso y Quetzaltenango.
- 174 sectores digitalizados y actualizados a nivel de mapas, planos y croquis para la Encuesta Línea de Base del Programa Mi Familia Progres.
- Reproducción de 734 sectores (doble impresión) digitalizados y actualizados a nivel mapas, planos y croquis para ENSMI.
- 354 sectores fueron actualizados y digitalizados a nivel de mapas, planos y croquis en gabinete, y 441 sectores se verificaron y actualizaron en campo para la realización de la ENIGFAM.
- Inicio de la actualización cartográfica pre-censal, con un total de 2,707 sectores actualizados.



## 6.2 COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

### Resultados:

- Realización de 15 eventos de promoción y divulgación, siendo estos: divulgación ENA 2008, ENIGFAM 2009, resultados mensuales del IPC y promoción de la UTAGPI, entre otros.
- 6 boletines estadísticos acerca de variables de interés nacional.
- Se elaboraron 250 informes escritos de monitoreo, basados en la información generada por los medios escritos y que hacen referencia del INE.
- Se apoyó en 15 eventos internos y externos desarrollados por el INE, mediante la toma de fotografías y apoyo logístico.
- 4 afiches elaborados y utilizados para la comunicación interna del INE.
- Actualizaciones mensuales de la página de internet del INE.
- Apoyo en la coordinación y enlace con los medios de comunicación en 12 conferencias para dar a conocer datos estadísticos.
- Comercialización de los productos estadísticos del INE, con un volumen de ventas de Q276,761.53.
- Más de 12,800 usuarios atendidos en las charlas del Programa INE Educativo y en los Centros de Información zona 1y zona 12 de la ciudad de Guatemala, así como los que se encuentran en las Delegaciones Departamentales.



## 6.3 INFORMÁTICA

### Resultados:

- Generación del proceso de digitación de las boletas del Directorio Mi Familia Progresá y del Corredor Seco.
- Generación del sistema, digitación y procesamiento de la Encuesta Nacional Línea Base Mi Familia Progresá.
- Generación del sistema, digitación y procesamiento de las boletas recopiladas en las fases iniciales de la ENIGFAM.
- Gestión de la migración de bases de datos (CsPrO, AS400, etc.) a la plataforma estándar de SQL.
- Estandarización de bases de datos para ser integradas a la plataforma estándar de SQL.
- Realización de procesos de seguridad informática por medio de backup de bases de datos y servidores, entre otros.
- 100 personas capacitadas sobre temas informáticos dentro del INE.
- Realización de los inventarios de los recursos informáticos (USB, usuarios de internet, usuarios de dominios, etc.)
- Atención de usuarios en caso de soporte técnico dentro de las áreas técnicas y administrativas del INE. Además, generación de procesos con otras unidades como la generación de nóminas, impresión de portadas, generación de cuadros estadísticos, mantenimiento de la página web,

entre otros.



## 6.4 ADMINISTRACIÓN

### Resultados:

- Se elaboraron un aproximado de 884 contratos, para las diversas áreas técnicas y administrativas del INE, estos bajo el reglón 029. También, se realizaron un aproximado de 5,000 contratos bajo el reglón 189.
- Gestión de los cursos online: fundamentos y prácticas de las encuestas a los hogares, análisis económico del turismo, entre otros.
- Como parte de la motivación del recurso humano se promovió la realización de eventos socioculturales (Día de la Secretaria y de las Madres).
- 780 consultas médicas se brindaron al personal y se les otorgo 732 medicamentos. Así mismo, se realizaron 17 visitas domiciliarias.
- Se realizaron 7 jornadas médicas a nivel de los empleados del INE, siendo estas: electrocardiogramas, optometría, influenza, glucosa I y II y colesterol I y II.
- 10 trámites de gestión para la gestión y seguimiento en la recuperación de vehículos robados ante MP y aseguradora.
- De forma general, se gestionó la contratación de empresas de servicios, compra de materiales, pagos de servicios, mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones, proceso de impresión de las diversas publicaciones, servicios de vehículos para las diversas

comisiones, entre otros.

- 35 becas fueron obtenidas para la participación en seminarios, talleres y pasantías del personal técnico y gerencial del INE, siendo los principales temas: proyecciones de población, códigos de buenas prácticas en estadísticas, estadísticas de género, encuestas sobre el uso del tiempo, estadísticas de ambiente, indicadores estadísticos para la toma de decisiones, información desagregada por raza y situación de la población afrodescendiente; planificación estratégica en salud, entre otros. Dichas capacitaciones se impartieron en Antigua Guatemala, y en países como: México, España, El Salvador, Panamá, Brasil y entre otros (ver anexo 7.5).



Estancia en el INEGI de especialistas guatemaltecos



## 6.4.1 CAPACIDAD FINANCIERA Y TÉCNICA

A nivel de la capacidad financiera y técnica el INE contó con un presupuesto actualizado de Q74,891,321.39 y se ejecutó la cantidad de Q57,434,337.29 (ver anexo 7.4) que representa una ejecución de 76.69%.

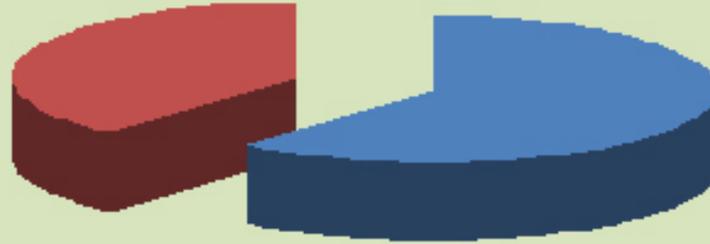
Las personas que trabajaron dentro del renglón 011, fueron un total de 213 empleados, de los cuales 123 empleados pertenecen a la categoría ocupacional de técnico, 65 al nivel operativo y profesional, 14 oficinistas y 11 a nivel directivo. En situación de género, tenemos el 62% de hombre y 38 % de mujeres.

# PERSONAL RENGLON 011 POR

## GÉNERO

82 MUJERES  
38%

131  
HOMBRES  
62%



# Capítulo VII

# Anexos

Instituto Nacional de Estadística

[ENTRAR](#)

## CAPÍTULO VII. ANEXOS

### 7.1 GLOSARIO

Actualización:	Mantenimiento de una información registrada por medio de procesos de campo y / o administrativos.
Boletín:	Publicación destinada a tratar de asuntos científicos y / o de interés general.
Codificación:	Proceso que consiste en designar un determinado valor numérico a la información nominal que ha sido obtenida por el encuestador.
Consistencia de datos:	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 de otros temas investigados en el mismo proceso.
Digitación:	Proceso mediante el cual se traslada la información escrita en las boletas hacia un formato digital mediante un programa de captura informática.
Diseño Muestral:	Documento que se presenta sobre el estudio de muestreo que se ha realizado para alguna encuesta.
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).

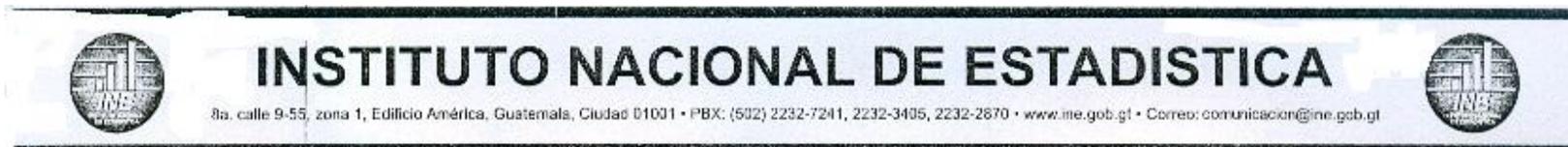
### 7.2 SIGLAS, ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

AECID	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.
AMSA	Autoridad para el Manejo Sustentable de La Cuenca y Lago de Amatitlán.
APROFAM	Asociación Pro Bienestar de la Familia.
AS400	Application System 400
BM	Banco Mundial.
BID	Banco Interamericano de Desarrollo.
CCBA	Costo de la Canasta Básica de Alimentos.
CCBV	Costo de la Canasta Básica Vital.
CECON	Centro de Estudios Conservacionistas.
CERIGUA	Centro de Reportes Informativos sobre Guatemala.
COCODES	Consejos Comunitarios de Desarrollo.

COE	Centro de Operaciones de Emergencia.
CODESAN	Comisión Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
CODISRA	Comisión Presidencial contra la Discriminación y el Racismo contra los Pueblos Indígenas.
CONADES	Comisión Nacional de Desechos Sólidos.
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas.
CONAPREVI	Coordinadora Para la Prevención de la Violencia Intrafamiliar y Contra las Mujeres.
CODRED	Coordinadora Departamental para la Reducción de Desastres.
CONRED	Coordinadora Nacional Para la Reducción de Desastres.
COMRED	Coordinadora Municipal Para la Reducción de Desastres.
COMUDE	Consejos Municipales de Desarrollo.
CSPRO	Census and Survey Processing System
CUNOR	Centro Universitario del Norte.
CUNSURORI	Centro Universitario de Sur Oriente.
DEMI	Defensoría de la Mujer Indígena.
DINEL	Directorio Nacional de Empresas y sus Locales.
ENA	Encuesta Nacional Agropecuaria.
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.
HBA	Hoja de Balance de Alimentos.
MAGA	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación.
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.
MP	Ministerio Público.
MEN	Ministerio de Energía y Minas.
MINECO	Ministerio de Economía.
MINEDUC	Ministerio de Educación.
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
OIT	Organización Internacional del Trabajo.
OJ	Organismo Judicial.
OPS	Organización Internacional del Trabajo.
OCSE	Oficinas Coordinadoras Sectoriales de Estadística.
OCTEGPI	Oficina Coordinadora Transversal de Estadísticas de Género y Pueblos Indígenas.
PDH	Procuraduría de los Derechos Humanos.
PGN	Procuraduría General de la Nación.
PNC	Policía Nacional Civil.
PRONAME	Programa Nacional Para el Mejoramiento de Estadísticas Económicas.
POA	Plan Anual de Actividades.
SAT	Superintendencia de Administración Tributaria.
SIAFMUNI	Sistema de Administración Financiera Municipal.
SEGEPLAN	Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia.

SEN	Sistema Estadístico Nacional.
SEPREM	Secretaría Presidencial de la Mujer.
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
SPSS	Statistical Product and Service Solutions.
RENAP	Registro Nacional de las Personas.
UNFPA	Fondo de Población de las Naciones Unidas.
IGSS	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.
IARNA	Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landivar de Guatemala.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México
RIC	Registro de Información Catastral.
SEPREM	Secretaria Presidencial de la Mujer.
SICOIN	Sistema de Contabilidad Integrada.
SQL	Lenguaje de Consulta Estructurado.
INAB	Instituto Nacional de Bosques.
IGN	Instituto Geográfico Nacional.
IPM	Índice de Precios al por Mayor.
IMC	Índice de Materiales de Construcción.
INFOM	Instituto de Fomento Municipal.
INSIVUMEH	Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología
USAC	Universidad de San Carlos de Guatemala.
UTAGPI	Unidad Técnica Asesora de Género y Pueblos Indígenas.
USB	Universal Serial Bus
UTD	Unidad Técnica Departamental
VIF	Violencia Intrafamiliar.

### 7.3 DICTAMEN DE AUDITORÍA INTERNA A LOS ESTADOS FINANCIEROS, EJERCICIO FISCAL 2009 (Del 01 de Enero al 31 de Diciembre)



DICTAMEN

Ingeniero:

Marciano Castillo González  
Instituto Nacional de Estadística –INE-  
Su Despacho

Estimado Ingeniero:

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 2009.

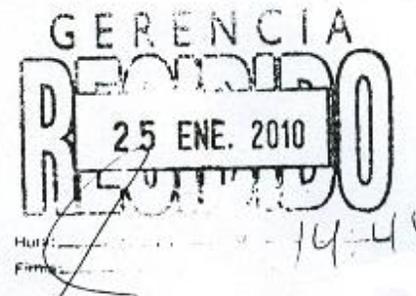
Nuestra auditoría fue realizada de acuerdo con las Normas de Auditoría Interna Gubernamental, contenidas en el Acuerdo No. A-57-2006 del 8/06/2006, emitido por el Contralor General de Cuentas, que requieren que la auditoría sea planificada y desarrollada con el fin de obtener seguridad razonable, respecto 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

##### HALLAZGOS MONETARIOS Y CUMPLIMIENTO DE LEYES

- 1) Cuenta Fondos en Avance sin depurar
- 2) Cuenta a Cobrar a Corto Plazo sin depurar
- 3) Cuenta Propiedad Planta y Equipo sin depreciar
- 4) Otras Cuentas a Pagar a Corto Plazo



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. César Osvel Aguirre Gómez  
Director de Auditoría Interna  
Instituto Nacional de Estadística



Guatemala, 25 de enero de 2010.-

**7.4 EJECUCIÓN POR TIPO DE PROGRAMA. Del 01 de Enero al 31 de Diciembre, año 2009. (Cifra en Quetzales)**

PRESUPUESTO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
EJECUCION POR TIPO DE PROGRAMA  
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2009  
(Cifras en Quetzales)

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO ACTUALIZADO	EJECUTADO	% EJECUCION
<b>TOTAL</b>	<b>74,891,321.39</b>	<b>57,434,337.29</b>	<b>76.69</b>
01- ACTIVIDADES CENTRALES	24,922,315.00	16,489,549.49	66.16
11- GENERACION Y DIVULGACION DE CENSOS Y ENCUESTAS	44,080,293.39	37,061,280.99	84.08
12- GENERACION Y DIVULGACION DE ESTADISTICAS E INDICADORES	5,888,713.00	3,883,406.81	65.95

FUENTE: SECCION DE PRESUPUESTO. (6/2009)

  
 Lic. Haroldo Sánchez Letrán  
 Director Financiero



  
 Licda. María Elena Galindo Rodríguez  
 Jefe Departamento de Compras y Presupuesto





EJERCICIO : 2009

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009

CUENTA	DESCRIPCION DE LA CUENTA	MONTO
5000	INGRESOS	34,827,712.37
5100	INGRESOS CORRIENTES	34,827,712.37
5140	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA	317,242.57
5141	Venta de Bienes	317,242.57
5160	INTERESES Y OTRAS RENTAS DE LA PROPIEDAD	302,917.88
5161	Intereses	302,917.88
5170	TRANSFERENCIAS CORRIENTES RECIBIDAS	29,901,187.56
5172	Transferencias Corrientes del Sector Público	29,901,187.56
5180	DONACIONES CORRIENTES RECIBIDAS	4,306,364.36
5181	Donaciones Externas	4,306,364.36
6000	GASTOS	57,218,284.49
6100	GASTOS CORRIENTES	57,218,284.49
6110	GASTOS DE CONSUMO	55,646,301.83
6111	Remuneraciones	24,374,269.68
6112	Bienes y Servicios	31,272,032.15
6120	INTERESES, COMISIONES Y OTRAS RENTAS DE LA PROPIEDAD	1,273,949.04
6124	Otros Alquileres	1,273,949.04
6150	TRANSFERENCIAS CORRIENTES OTORGADAS	298,033.62
6152	Transferencias Otorgadas al Sector Público	298,033.62
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>-22,390,572.12</b>

*Ramiro*  
 Lic. Ramiro Augusto Morales Castillo  
 Jefe Depto. de Contabilidad y Tesorería



*[Signature]*  
 Lic. Casiano Haroldo Sánchez Letrán  
 Director Financiero



*[Signature]*  
 Ing. Marciano Castillo González  
 Gerente



## 7.5 PARTICIPANTES EN CAPACITACIONES

No.	Tema	Sede y Entidad Organizadora	Fecha	No. de participantes	Nombre Participantes	Dirección a la que pertenecen los participantes
-----	------	-----------------------------	-------	----------------------	----------------------	---

1	Seminario-Taller "Fortalecimiento Institucional de las Oficinas Nacionales de Estadística"	Antigua, Guatemala. INE de España y AECID	Del 02 al 06/03/2009	2	Lic. Hugo Roberto Lemus Cruz y Lic. Ricardo Ávila Ávila	Administrativa y Subgerencia Técnica
2	Curso Online Fundamentos y Prácticas de las Encuestas a Empresas y Establecimientos, 4ta. Edición	Sede INE. CEDEET-INE de España	Del 23/03/ al 24/05/2009	1	Lic. Nelson Augusto Sta. Cruz	Censos y Encuestas
3	Encuentro Regional sobre Estadísticas Económicas y Enfoque de Género	Panamá. ASDI-AGEM-UNIFEM-PNUD	05 al 06/03/2009	1	Licda. Sandra Lucrecia Saso	Índices y Estadísticas Continuas
4	Taller Regional "Métodos para estimar la Mortalidad Infantil en Niños menores de cinco años"	México, D.F. UNICEF	25 al 26/03/2009	1	Lic. Cristian Miguel Cabrera	Índices y Estadísticas Continuas
5	Seminario "Depuración e Imputación de Datos Estadísticos"	España. FIIAPP-INE de España	Del 20 al 24/04/2009	1	Lic. Víctor Hugo Asencio	Censos y Encuestas
6	Taller "Preparación de un código de buenas prácticas en Estadística en América Latina"	Luxemburgo. EUROSTAT-CEPAL	Del 01 al 06/06/2009	1	Ing. Marcial de Jesús Corado Recinos	Censos y Encuestas
7	Taller Cuentas de Agua	Chile. CEPAL	Del 01 al 06/06/2009	1	Lic. César Augusto Ruíz	Índices y Estadísticas Continuas
8	Seminario "Informaciones Desagregadas por Raza y Situación de la Población Afrodescendiente en América Latina y El Caribe" y II Conferencia Nac. de Promoción de la Igualdad Racial"	Brasil. Secretaría Especial de Políticas de Promoción de Igualdad Racial de Brasilia	Del 23 al 28/06/2009	1	Lic. Luis Eduardo Arroyo.	Índices y Estadísticas Continuas
9	Reunión "Planificación Estratégica Red Métrica de Salud (HMN/WHO)	México, D.F. OPS/OMS	06 al 10/07/2009	1	Lic. Cristian Miguel Cabrera	Índices y Estadísticas Continuas
10	Curso "Indicadores Estadísticos para la Toma de Decisiones"	España. FIIAPP-INE de España	Del 06 al 15/07/2009	1	Lic. Luis Eduardo Arroyo.	Índices y Estadísticas Continuas
11	VII Reunión Internacional de Expertas y Expertos en Encuestas sobre Uso del Tiempo"	México, D.F. INEGI-UNIFEM	Del 05 al 08/08/2009	1	Lic. Nestor Mauricio Guerra	Censos y Encuestas
12	Taller Centroamericano de Monitoreo y Evaluación del Proyecto de Fortificación Centroamericana de Alimentos con Ácido Fólico y otros Nutrientes como un Bien Público Regional"	Nicaragua. Fundación para la Alimentación y Nutrición de Centro América y Panamá, FANCAP	Del 11 al 14/08/2009	1	Lic. Henry Efraín Coc Ramírez	Índices y Estadísticas Continuas
13	Taller Regional "Proyecciones de Población"	República Dominicana. CELADE-UNFPA-ONE	Del 18 al 21/08/2009	1	Lic. Carlos Alberto Ortíz Morales	Censos y Encuestas
14	Curso Online Fundamentos y Prácticas de las Encuestas a los Hogares, 2da. Edición	Sede INE. CEDDET-INE de España	Del 07/09 al 06/11/2009	1	Sra. Delmy Maryflor Orellana	Censos y Encuestas
15	Curso Online "Análisis Económico del Turismo: Fuentes, Operaciones Básicas y Cuenta Satélite del Turismo, 1a. Edición"	Sede INE. CEDDET-INE de España	Del 28/09/ al 29/11/2009	2	Lic. Hugo Elisardo Rivas Portillo y Licda. Karin Lenisse Barrios	Censos y Encuestas e Índices y Estadísticas Continuas
16	II Taller de evaluación de impacto de la Iniciativa Mesoamericana de Salud (IMS)	Nicaragua. Ministerio de Salud de Nicaragua y el Instituto Nac. de Salud Pública de México	Del 31/08 al 04/09/2009	1	Srta. Blanca Angélica Ramirez G.	Índices y Estadísticas Continuas

17	Seminario Internacional para Estadísticas de Ambiente y Cuentas Económicas	Brasil. Instituto Brasileiro de Geografía y Estadística -IBGE- y Department of Economic and Social Affairs Statistics Division -UNSD-	Del 21 al 22/09/2009	1	Licda. Sandra Lucrecia Saso	Índices y Estadísticas Continuas
18	XII Taller Internacional sobre Especialización de Información Sociodemográfica y Económica	México. Programa de Capacitación Internacional del INEGI	Del 21/09 al 02/10/2009	1	Sra. Claudia Yaneth Herrera Palma	Censos y Encuestas
19	II Taller Regional: La Importancia de la Armonización Metodológica en relación con el desarrollo de los Sistemas Nacionales de Estadísticas de Turismo	El Salvador. O.I.M. Organización Internacional de Turismo	26 al 27/12/2009.	1	Hugo Elizardo Rivas Portillo	Censos y Encuestas
20	Intercambio de experiencias innovadoras en censos de Brasil, Colombia, México, Bolivia, Costa Rica, Guatemala, Panamá, Paraguay y Uruguay	Washington, D.C. Banco Mundial	Del 26 al 29/10/2009	1	Lic. Carlos Mancía Chúa	Censos y Encuestas
21	Taller para la Elaboración de una propuesta de Clasificación Regional de Ocupaciones	El Salvador. OIT	Del 26 al 30/10/2009	1	Lic. Carlos Alberto Ortíz Morales	Censos y Encuestas
22	X Encuentro Internacional de Estadísticas de Género	México. UNIFEM INEGI	Del 28 al 30/10/2009	3	Lic. Luis Eduardo Arroyo, Ing. Marcial Corado y Sra. Dinora Ovando.	Censos y Encuestas e Índices y Estadísticas Continuas
23	Seminario-Taller Censos de 2010	Chile. CELADE	Del 02 al 04/11/2009	1	Licda. María Eugenia Guzmán	Censos y Encuestas
24	Seminario sobre Estadísticas de Turismo	Uruguay. FIIAPP-INE de España	Del 03 al 06/11/2009	1	Licda. Karin Lenisse Barrios Carrascosa	Índices y Estadísticas Continuas
25	Taller Internacional sobre Diseño, Levantamiento y Análisis de Encuestas	México. Comisión Mexicana para la Cooperación con Centroamérica CMCCA y el INEGI	Del 03 al 13/11/2009	1	Ing. Pablo Francisco Toledo Chàvez	Censos y Encuestas
26	Seminario Internacional: La Medición, del Progreso y el Bienestar Social	México, D.F. Comisión Mexicana para la Cooperación con Centroamérica CMCCA y el INEGI	4 y 5/11/2009	1	Lic. Mario Ernesto Anzueto	Censos y Encuestas
27	3ra. Reunión del Grupo de Trabajo SISMEI	Costa Rica. Instituto Nac. de Salud Pública de México	Del 05 al 10/11/2009	1	Srta. Blanca Angélica Ramírez G.	Índices y Estadísticas Continuas
28	Seminario Migración Internacional y Desarrollo: Hacia una Agenda de Política	Costa Rica. Sector de Integración y Comercio INT, Inst. Interamericano para el Desarrollo Económico y Social INDES, Bco. Interamericano de Desarrollo BID y Organización Internacional para las Migraciones OIM	Del 16 y 17/11/2009	1	Lic. Luis Eduardo Arroyo G.	Índices y Estadísticas Continuas
29	Seminario sobre Estadísticas y Cuentas Medioambientales	Bolivia y organiza FIIAPP-INE de España	Del 16 al 20/11/2009	1	Lic. César Augusto Ruíz	Índices y Estadísticas Continuas
30	Pasantía: Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos	México y organiza Cooperación Suecia.	Del 09 al 13/11/2009	2	Lic. Mario Ernesto Anzueto y Lic. Luis Fernando Castellanos	Censos y Encuestas

## 7.6 DIRECTORIO DE COORDINACIÓN REGIONAL Y SUS DELEGACIONES

DELEGACION	CARGO	NOMBRES	DIRECCION	TELEFONO
<b>JEFATURA COORD. REGIONAL REGION I REGION II</b>	Jefa de Departamento	Inga. Flor de María Hernández Soto	8 calle 9-55 Zona 1, Central INE, Oficina 201	22320939
	Coordinador Regional	Lic. Edgar Amilcar Picón	8 calle 9-55 Zona 1, Central INE, Oficina 201	22320939
	Coordinador Regional	Lic. Luis David Caal	Sede Delegación de Cobán	
Alta Verapaz	Delegado Departamental	Dafne Enriquez de Milian	Edificio de Gobernación 2do. Nivel, Cobán	79513655
Baja Verapaz	Delegado Departamental	Carlos Solis Marroquín	4a. Calle 7-69 zona 1, Salamá	79402209
<b>REGION III</b>	Coordinador Regional		Sede Delegación de Zacapa	
Zacapa	Delegado Departamental	Flor de María González Pineda	16 calle y 13 avenida zona 3, Centro de Gobierno, Zacapa	79412506
El Progreso	Delegado Departamental	Edna Judith Saavedra	El Bordo, Barrio Las Joyas, Guastatoya, El Progreso	79451422
Izabal	Delegado Departamental	Emma Leticia Sosa	13 Calle y 6ta. Avenida Puerto Barrios Izabal, Edificio Leal, Oficina No. 2, 2do. Nivel	79485103
Chiquimula	Delegado Departamental	Adal Isaias Sagastume	3a. Calle 9-01 zona 1, local No. 09, 2do. Nivel, Chiquimula	79422417
<b>REGION IV</b>	Coordinador Regional		Sede Delegación de Jutiapa	
Jutiapa	Delegado Departamental	Dolores Nineth Sandoval	6 calle 1-45 zona I	78441579
Jalapa	Delegado Departamental	Mario Alejandro Sandoval	1a. Av. 0-29, zona I Barrio Chipilapa, Jalapa	79220368
Sta. Rosa	Delegado Departamental	Mario Rolando López Gonzalez	1a. Av. "A" 3-37 zona 4, Barrio la Parroquia, Santa Rosa	78865591
<b>REGION V</b>	Coordinador Regional a.i.	Licda. Silvia Rossana Guerra	Sede Delegación de Sacatepéquez	
Sacatepéquez	Delegado Departamental	Miguel Angel González	7a. Av. Norte No.69, Consejo Reg. De Desarrollo	78323455
Chimaltenango	Delegado Departamental	José Antonio López	2da. Calle 1-48 zona 1, Chimaltenango	78393125
Escuintla	Delegado Departamental a. i.	Lariza Maribel Romero	11 Calle 5-73 zona 1, Escuintla	78881384
<b>REGION VI</b>	Coordinador Regional	Licda. Cilinia de Guzmán	Sede Delegación de Quetzaltenango	
Quetzaltenango	Delegado Departamental	Licda. Teresina Liany de Roldan	6a calle 8-46 zona I, Quetzaltenango	77614855
Sololá	Delegado Departamental	Johanna Batz Caceres	12 calle 7-52 zona 2, Barrio San Bartolo	77623423
Totonicapán	Delegado Departamental	Lic. Rolando Amezquita	Palacio Municipal, Of. # 07	77661080
Suchitepéquez	Delegado Departamental	Luis García Reyna	Edif. Oficentro 4a. Av. 3-55 zona 1, Mazatenango	78724005
Retalhuleu	Delegado Departamental	Marco Bargioni Góngora Benitez	7a. Avenida 5-10 zona 1, Edificio Reyes 2do. Nivel	77716378
San Marcos	Delegado Departamental	Clemencia Antonia Ramirez	11 calle 7a. Av. "A" zona 2, Complejo Municipal 2 Nivel	77602045
<b>REGION VII</b>	Coordinador Regional	Lic. Jorge Alberto Ibañez	Sede Delegación de Quiché	
Quiché	Delegado Departamental	Johnny Randolph Girón Girón	5ta. Calle 3-10 zona 1, 3er. Nivel, Local 16, Cooperativa Sta. Cruz R.L.. Quiché	77554101
Huehuetenango	Delegado Departamental	Jessica Gabriela Galindo	2da. Calle 3-16 zona I, Edif. Altuve 2do. Nivel, Huehuetenango	77649097

**REGION VIII**

Coordinador Regional

Sede Delegación de Petén

El Petén

Delegada Departamental

Suani Evelyn Rodríguez  
Baldizón

Calle La Unión Flores

78675170