

Proyecto de Gestión de Información para Políticas Públicas y Proyectos de Desarrollo Rural y Agropecuario, y la Seguridad Alimentaria en Centroamérica y República Dominicana

Consultoría para el Diseño de Bases de Datos y mapa Georreferenciados de variable e Indicadores para la Actividad Agropecuaria, el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria en Centroamérica y República Dominicana

“Plan nacional de mejoras, implementación de mejoras inmediatas y capacitación en bases de datos y sistemas de información geográfica en Guatemala”

**Guatemala
(Producto 2, 3 y 7)**

Realizado por MSc. Javier Saborío

22 de Noviembre, 2015

Listado de acrónimos y abreviaciones

AA	Actividad Agropecuaria
CAC	Consejo Agropecuario Centroamericano
CBA	Costo de la Canasta Básica Alimentaria
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y El Caribe
CEPALSTAT	Base de datos y publicaciones estadísticas de CEPAL
CENTROESTAD	Comisión Centroamericana de Estadísticas
DIPLAN	Dirección de Planificación
DR	Desarrollo Rural
DYGESTIC	Dirección General de Estadística y Censos de El Salvador
FAO UN	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FIDA	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
GIPP	Políticas Públicas y Proyectos de Desarrollo Rural y Agropecuario y Seguridad Alimentaria en Centroamérica y República Dominicana
IMAE	Índice mensual de la Actividad Económica
IGME	Tasa de mortalidad infantil
MA, MAG	Ministerio de Agricultura, Ministerio de Agricultura y Ganadería
MAGA	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación de Guatemala
ONE	Oficina Nacional de Estadística
PEA	Población económicamente activa
PRESANCA	Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Centroamérica Seguridad Alimentaria y Nutricional.
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional
SEA	Suministro de Energía Alimentaria (SEA)
SECAC	Secretaría Ejecutiva del Consejo Agropecuario Centroamericano
SEPSA	Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria
SICA	Sistema de la Integración Centroamericana
SIECA	Secretaría de Integración Económica Centroamericana
SIAGRO_GIPP	Sistema de Información Agropecuario - Gestión de Información para Políticas Públicas y Proyectos de Desarrollo Rural y Agropecuario y Seguridad Alimentaria en Centroamérica y República Dominicana

Índice de Contenido

I. Introducción	5
II. Objetivos.....	6
III. Mejoras implementadas en las bases de datos.....	6
3.1 Base de datos SIAGRO-GIPP	7
3.1.1 Subcomponentes de la actividad agropecuaria.....	8
3.1.2 Subcomponentes del desarrollo rural.....	14
3.1.3 Subcomponentes de la seguridad alimentaria y nutricional	19
3.2 Usuarios de la base de datos SIAGRO-GIPP	25
IV. Implementación y capacitación en sistemas de información geográfica”	25
4.1Capacitación.....	29
V. Conclusiones	33
Bibliografía.....	35
Anexo A.....	36
Anexo B.....	73
Anexo C.....	157

Índice de Figuras

Figura 1. Componentes de SIAGRO-GIPP	7
Figura 2. Sistema SIAGRO-GIPP, menú de inicio.....	7
Figura 3. Subcomponentes de la actividad agropecuaria.....	8
Figura 4. Subcomponentes de desarrollo rural	8
Figura 5. Subcomponentes de la seguridad alimentaria y nutricional.....	8
Figura 6. Subcomponentes e indicadores de la producción.....	9
Figura 7. PIB agropecuario para Guatemala a precios corrientes y constantes.....	10
Figura 8. Indicadores del componente desarrollo rural	14
Figura 9. Indicadores del componente seguridad alimentaria y nutricional	19
Figura 10. Límite nacional y regional de Guatemala	26
Figura 11. Límites departamental y municipal de Guatemala.....	27
Figura 12. Mapa de población por cantón, y mapa de producción promedio de café por provincias.....	28

Índice de Cuadros

Cuadro 1. Personal clave de DIPLAN-MAGA Guatemala	25
Cuadro 2. División político-administrativa para Guatemala	26
Cuadro 3. Personal que asistió a la capacitación dado en MAGA, Guatemala	29
Cuadro 4. Medidas en el corto plazo	30

I. Introducción

La consultoría se enmarca dentro del Proyecto y Asistencia Técnica para la “Gestión de Información para Políticas Públicas y Proyectos de Desarrollo Rural y Agropecuario y Seguridad Alimentaria en Centroamérica” (GIPP) y la República Dominicana coordinado por la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL) en conjunto con el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), su Secretaría Ejecutiva y Grupo de Trabajo Regional, con el auspicio del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) y recursos de cooperación técnica de la CEPAL. Este documento contiene la descripción de la base de datos desde la forma de su definición, en cuanto a los indicadores, del poblamiento de los datos, de la misma, hasta la implementación operativa, de los indicadores comunes y relevantes sobre la actividad agropecuaria, el desarrollo rural y la seguridad alimentaria para el conjunto de países de Centroamérica y República Dominicana.

Este documento sirve de base y explicación al producto principal de la consultoría, porque a partir de la autorización para que el público tenga acceso, vía las páginas Web de la CEPAL, tanto en la sede en México como a través de la Base de datos y publicaciones estadísticas de CEPAL (CEPALSTAT) en la sede en Chile, la base de datos llamada SIAGRO-GIPP queda a la disposición de los usuarios, y en la caso de las instituciones contrapartes o identificadas para el soporte de la misma, en los países de Centroamérica y República Dominicana, queda potenciada en una nueva base de datos de indicadores de la actividad agropecuaria, el desarrollo rural y la seguridad alimentaria que servirá para una mejor toma de decisiones en pos de lograr el desarrollo sostenible para el área de interés.

Para el desarrollo de la Base de Datos de SIAGRO GIPP, se realizaron diversas consultas, investigación, propuestas, y discusiones, pasando desde un procedimiento de desarrollar un base de datos de tipo tradicional soportada en software libre, a desarrollar la base de datos con la premisa de datos abiertos, que es un concepto de operar muy actual y la corriente que ha seguido la CEPALSTAT y los grandes desarrolladores de bases de datos de indicadores a nivel mundial.

Adicionalmente, debido a la premisa de homologar la base de datos en la búsqueda de estadísticas comparativas de los países, se decidió contar con una sola base de datos general, introduciendo indicadores de los siete países involucrados en el proyecto, por esta razón se utilizó un criterio de diseño de concentración de la misma, más que un criterio de bases de datos distribuidas y personalizadas, a cada institución; esto último resultaba inmanejable en el tiempo previsto.

De esta forma dado que se diseñó y se realizó una sola base de datos para todos los países involucrados, se presenta la parte común de la base de datos y en cada apartado de país, se incluye la explicación correspondiente a sus indicadores, así como información relevante del estado de desarrollo actual, con propuestas estructuradas por resultados, incluyendo medidas desde el muy corto plazo hasta el mediano plazo

(4 a 5 años), con estimación inicial de costos con el fin de obtener presupuesto, sea a nivel nacional o vía donantes

El trabajo es especialmente relevante para Centroamérica y la República Dominicana, donde la mayoría de la población rural vive en pobreza, siendo el sector agropecuario la clave en la seguridad alimentaria de estos países. Este sector se ha visto muy amenazado por la variabilidad climática, efecto de El Niño/a, y la falta de planificación territorial, donde la bases de datos de SIAFRO-GIPP resulta un medio útil para la toma de decisiones en pos de lograr la sostenibilidad yaumentar las capacidades de respuesta “resiliencia” a disminuir la pobreza de las zonas rurales.

II. Objetivos

1. Implementar el conjunto de los indicadores comunes y relevantes sobre la actividad agropecuaria, el desarrollo rural y la seguridad alimentaria para el conjunto de países miembros del SICA.
2. Revisar y cotejar el poblado de los indicadores, con la información suministrada por CEPAL-México y fuentes alternas, para que el producto sea una base de datos operable, con información disponible para los países involucrados y el público en general.
3. Diseñar, implementar y capacitar en un nuevo sistema o mejoras técnicas en al subsistema de georreferenciación de indicadores del país.

III. Mejoras implementadas en las bases de datos

Los indicadores propuestos para el nuevo sistema SIAGRO, que ahora se llamará SIAGRO-GIPP se han ordenado por componentes. En la Figura 1 se incluyen los componentes de SIAGRO-GIPP.

Figura 1. Componentes de SIAGRO-GIPP



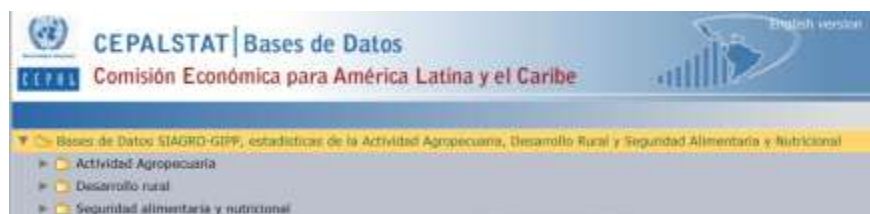
Fuente: elaboración propia, con base a información de CEPAL-México

3.1 Base de datos SIAGRO-GIPP

Con base en los informes preparados durante las primeras misiones a los países por el personal de CEPAL-México, se obtuvieron tablas de indicadores por país, que fueron homologados por los señores Manuel Iraheta, Jesús López, y José Arroyo, y estos resultados conforman los indicadores que se usarán para conformar la base de datos de SIAGRO-GIPP.

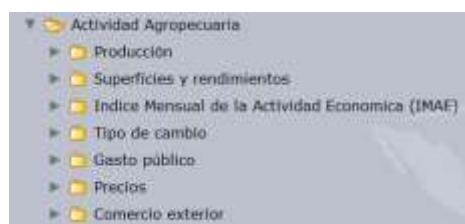
Utilizando la interfaces de CEPAL – Chile, procedimientos que se incluyen en el Anexo A, se procedió a la definición de los componentes, así el usuario sea externo o bien usuario (se requiere de password), al ingresar a la base de datos SIAGRO-GIPP, se encuentra con el menú presentado en la Figura 2.

Figura 2. Sistema SIAGRO-GIPP, menú de inicio



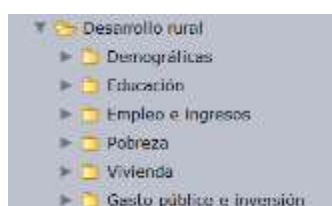
El componente de actividad agropecuaria está dividido en subcomponentes en este caso por 7 carpetas con su nombre, que contienen los índices (Figura 3).

Figura 3. Subcomponentes de la actividad agropecuaria



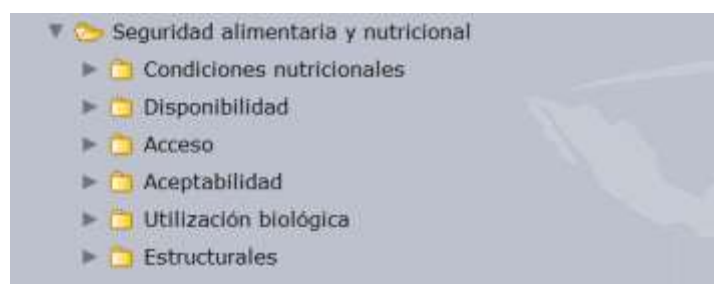
La Figura 4 muestra los subcomponentes del desarrollo rural, que está compuesto por 6 subcomponentes o subcarpetas.

Figura 4. Subcomponentes de desarrollo rural



La Figura 5, muestra los subcomponentes de la seguridad alimentaria y nutricional.

Figura 5. Subcomponentes de la seguridad alimentaria y nutricional.



3.1.1 Subcomponentes de la actividad agropecuaria

En este apartado se verán los subcomponentes que componen la actividad agropecuaria, así el subcomponente producción está compuesto a su vez por 4 subcarpetas, como se aprecia en la Figura 6. Se escogió en el diseño una distribución por subcarpetas para facilitar la búsqueda hacia el usuario, en lugar del listado de los mismos.

Figura 6. Subcomponentes e indicadores de la producción

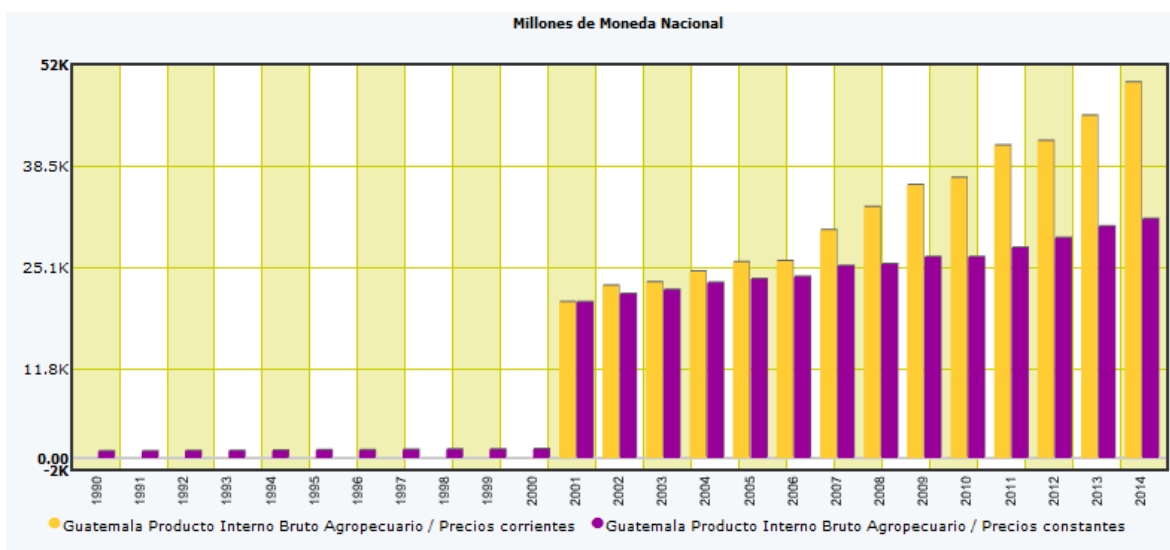


El Producto Interno Bruto, tiene dos indicadores:

- Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en moneda nacional a precios constantes y a precios corrientes. Presenta datos para Guatemala, el Producto Interno Bruto Total a precios corrientes desde 1991 al 2014, y a precios constantes desde 1990 al 2014. El Producto Interno Bruto Agropecuario a precios constantes desde 2001 al 2014 y a precios corrientes tiene datos desde 1991 al 2014.
- Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en dólares a precios constantes y a precios corrientes. Para Guatemala el Producto Interno Bruto Total a precios corrientes y constantes tiene datos de 1990 al 2014, y el Producto Interno Bruto Agropecuario a precios corrientes presentan datos desde el año 2000 al 2014, y a precios constantes desde 1990 al 2014.

Aparte de obtener los indicadores en forma de tabla en Excel o formato HTML. En el Anexo B, se han preparado las consultas de tablas de salida de los indicadores de la Base de Datos SIAGRO-GIPP para Guatemala, en Excel. También se pueden obtener gráficos, por ejemplo, en la Figura 7 se incluye el gráfico del PIB Agropecuario a precios corrientes y precios constantes, para Guatemala.

Figura 7. PIB agropecuario para Guatemala a precios corrientes y constantes.



El subcomponente de valor de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola, contiene 4 indicadores:

- Valor de la producción agrícola, en millones de moneda nacional, incluye el valor de la producción de arroz, frijol, maíz, sorgo, banano, café, caña de azúcar, pila, papaya, tomate, ajonjolí, palma africana, cacao y papa, a nivel anual con datos para Guatemala desde 1980 al 2013, con algunos faltantes de banano (no tiene datos de 1980 a 1989), y para papa (de 2001 a 2013).

- Valor de la producción pecuaria, millones de moneda nacional, incluye ganado bovino, ganado porcino, avícola, leche y huevos, con datos para Guatemala de 1980 a 2013.
- Valor de la producción pesquera, en millones de moneda nacional, incluye captura y acuacultura, con datos desde 1980 al 2013, para Guatemala.
- Valor de la producción silvícola, en millones de moneda nacional, incluye la producción silvícola, con datos desde 1980 al 2012, para Guatemala.

El subcomponente de **volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola**, contiene 4 indicadores:

- Volumen de la producción agrícola, en millones de toneladas, con datos desde 1980 al 2014 para Guatemala, de los productos: arroz, de 1980 al 2013 para frijol, maíz, sorgo, trigo, café, caña de azúcar, algodón, banano, ajonjolí, semilla de algodón, cacahuate-maní, soya, melón, piña, naranja, limón, plátano, sandía, papa, tomate, cebolla, repollo, y yuca. Se tiene faltantes en azúcar, toronja para todo el periodo y para palma africana la serie de datos incluye datos de 1983 al 2013. Para papaya y mango de 1990 al 2012.
- Volumen de producción pecuaria, en miles de toneladas, excepto leche en miles de litros, con datos desde 1980 al 2013 para Guatemala, para los productos pecuarios: carne bovina, carne porcina, carne de aves, leche y huevo.
- Volumen de captura y acuacultura, en miles de toneladas, excepto para langosta en toneladas, con datos desde 1980 al 2013 para Guatemala.
- Volumen de la producción silvícola, en miles de metros cúbicos, contiene la información para producción de madera, madera aserrada, madera en rollo y madera para combustible (leña), con datos anuales para Guatemala de 1980 al 2014.

El subcomponente de **existencias y sacrificios del sector pecuario**, contiene 2 indicadores:

- Existencias del subsector pecuario, en miles de cabezas, incluye los indicadores: ganado bovino, ganado caprino, ganado ovino, ganado porcino, aves de corral, con datos desde 1980 al 2013 para Guatemala.
- Sacrificios y matanza del subsector pecuario, en miles de cabezas, incluye los sacrificios de ganado bovino y ganado porcino, con datos desde 1980 al 2013 para Guatemala.

El subcomponente de **superficies y rendimiento** contiene los indicadores:

- Superficie cosechada de principales cultivos, en miles de hectáreas, para los cultivos: arroz, frijol, maíz, sorgo, trigo, café, caña de azúcar, azúcar, palma africana ajonjolí, semilla de algodón, cacahuate/maní, soya, melón, piña, naranja, limón, toronja, plátano, papaya, mango, sandía, papa, tomate, cebolla, repollo, yuca, con datos anuales para Guatemala desde 1980 al 2014, para frijol, maíz, café y plátano,

de 1980 al 2013, para arroz, sorgo, trigo, caña de azúcar, azúcar, palma africana, ajonjolí, soya, melón, piña, naranja, limón, plátano, sandía, papa, tomate, cebolla, repollo, yuca. Para papaya y mango se tiene datos desde 1990 al 2013, y de para toronja no hay datos.

- Rendimiento de granos básicos principales, en toneladas por hectárea, para los granos: arroz, frijol, maíz, sorgo, trigo, con datos anuales desde 1980 al 2013, para Guatemala.

El subcomponente de **índice mensual de la actividad económica** incluye el indicador:

- El Índice Mensual de la Actividad Económica (IMAE), está compuesto por el Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), y el Índice Mensual de Actividad Económica Agropecuario en unidad: índices, indicadores mensuales con datos desde enero 2001 a diciembre 2014, para Guatemala.

El subcomponente **de tipo de cambio**, incluye los indicadores:

- Tipo de cambio anual en moneda nacional por 1 dólar americano, con datos desde 1980 a 2015 para Guatemala.
- Tipo de cambio mensual, en moneda nacional por 1 dólar americano, con datos mensuales desde enero 2000 a septiembre 2015 para Guatemala.

El subcomponente de **gasto público**, contiene el indicador:

- Gasto Público Total y Agropecuario en millones en moneda nacional, con datos anuales de 1980 al 2011 para Guatemala.

El subcomponente de precios, se tienen:

a. Precios al productor y precios internacionales, con los indicadores:

- Precios al productor subsector agrícola, anual, en moneda nacional por tonelada métrica, de los productos agrícolas: arroz, frijol, maíz, sorgo, café, banano, caña de azúcar, con datos para Guatemala en maíz desde 1980 a 2014, para arroz y café de 1980 al 2013, para banano y caña de azúcar de 1980 al 2011, para frijol de 1991 al 2014 y para sorgo solo información para el año 1991.
- Precios mensuales internacionales de productos principales en US\$ por Tonelada Métrica, para los productos: arroz, maíz, trigo, aceite de palma, cacahuate/maní, azúcar, banano, café, naranja, soya, carne de ganado bovino, carne de ganado porcino, aves de corral (pollo), pescado, camarón. Se trata de precios internacionales de referencia y no están asociados a un país en particular.

b. Índice de Precios al Consumidor (IPC)

- Índice de Precios al Consumidor (IPC), mensual, en unidades del IPC en índice, y la tasa de variación en tasa, está dividido en a) Nivel del Índice de Precios al Consumidor General, b) Tasa de variación

interanual del Índice de Precios al Consumidor General, con datos mensuales para Guatemala, del Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos desde abril 2011 a septiembre del 2015, y la Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos, se inicia en abril 2012 hasta septiembre 2015, para Guatemala.

- Índice de Precios al Consumidor de Alimentos, mensual en unidades índice y tasa, respectivamente. Presentan datos para Guatemala de enero de 2000 a septiembre del 2015.

El subcomponente de **comercio exterior**, está compuesto por los indicadores:

- Valor total de exportaciones agropecuarias, en millones de dólares, excepto para piña, melón, carne bovina, camarón, langosta y madera en miles de dólares, para los productos agropecuarios: arroz, frijol, maíz, algodón, azúcar, banano, café, piña, melón, carne bovina, camarón, langosta, madera-carbón vegetal y manufactura de madera, con datos anuales desde 1994 a 2014 para Guatemala.
- Valor total de principales importaciones agrícolas en millones de US\$ dólares, para los productos agrícolas: arroz, frijol, maíz, trigo y sorgo, con datos anuales desde 1994 a 2014 para Guatemala.
- Volumen de exportaciones intrarregionales de granos básicos en miles de toneladas, para Guatemala con datos anuales de exportaciones a Centroamérica y República Dominicana, desde 1994 al 2014.
- Volumen total de las principales exportaciones agropecuarias en miles de toneladas, con datos anuales para Guatemala de 1980 al 2012 para arroz, frijol, maíz, sorgo, trigo, algodón, azúcar, banano, café, piña. Para melón de 1993 al 2012. Para carne bovina de 1993 al 2012. Para camarón, langosta y manufacturas de maderas no hay datos.
- Volumen de las principales importaciones agroalimentarias en miles de toneladas, con datos anuales, para Guatemala de arroz, frijol, maíz, trigo y sorgo desde 1980 al 2012.
- Consumo aparente de granos básicos y carne bovina en miles de Toneladas excepto para carne bovina en Toneladas, con datos anuales para Guatemala desde 1980 a 2013 para arroz, frijol, maíz, sorgo, trigo y carne bovina.
- Grado de dependencia de granos básicos y carne bovina en porcentaje, con datos anuales para Guatemala desde 1980 al 2013 para arroz. Para frijol, maíz, sorgo y trigo de 1980 al 2011. Para carne bovina del 2000 al 2013.
- Balance comercial en millones de US\$ dólares, con datos anuales para Guatemala del 2000 al 2014 de importaciones agropecuarias, exportaciones agropecuarias y del balance comercial agroalimentario.

3.1.2 Subcomponentes del desarrollo rural

El desarrollo rural está compuesto de los indicadores, que se han dispuesto por subcomponente: a) Demográficos, b) Educación, c) Empleo e ingresos, d) Pobreza, e) Vivienda, f) Gasto público e inversión.

Figura 8. Indicadores del componente desarrollo rural



Fuente: Base de Datos SIAGRO-GIPP

Dentro del **subcomponente demográficas** se tienen los indicadores:

- Densidad poblacional, en habitantes por kilómetro cuadrado, anual, con datos de 1995 al 2011 para Guatemala.
- Relación de dependencia, en porcentaje, total, niños(as) y adultos, por quinquenio, con datos para Guatemala, desde 1970 a 2010, y luego anual desde 2011 al 2015.
- Población, por áreas urbana y rural, según sexo, en miles de personas, a mitad del año, con datos para Guatemala, de forma quinquenal, desde 1970 a 2050 para ambos sexos, hombres y mujeres. A nivel nacional, urbano y rural.
- Población, por grupos de edad, según sexo (ambos sexos, mujeres y hombres), en miles de personas, a mitad del año, se trata de una proyección con datos desde 1950 al 2100, para los grupos de 0 a 4, de 5 a 9, de 10 a 14, de 15 a 19, de 20 a 24, de 25 a 29, de 30 a 34, de 35 a 39, de 40 a 44, de 45 a 49, de 50 a 54, de 55 a 59, de 60 a 64, de 65 a 69, de 70 a 74, de 75 a 79, de 80 a 84, de 85 a 89, de 90 a 94, de 95 a 99 y más de 100, para Guatemala.
- Estructura de la población en hogares particulares, por tamaño del hogar en porcentaje, para hogares de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y más de 10 personas, con datos de 1989, 1998, 2002 y 2006, a nivel nacional, urbano y rural, para Guatemala.
- Esperanza de vida al nacer, según sexo, en número de años, con datos para periodos de 5 años iniciando de 1950_1955 a 2095_2100, a nivel de ambos sexos, hombres y mujeres, para Guatemala.

Dentro del **subcomponente educación** se tienen los indicadores:

- Promedio de años de estudio de la población de 15 a 24 años de edad, por sexo y área geográfica en años de estudio, con información anual desde 1989 al 2013, a nivel nacional, urbano y rural, para ambos sexos, hombre y mujeres, sin embargo, para Guatemala, solo hay información para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Promedio de años de estudio de la población de 25 a 59 años de edad, por sexo y área geográfica en años de estudio, con información anual desde 1989 al 2013, a nivel nacional, urbano y rural, para ambos sexos, hombre y mujeres, sin embargo, para Guatemala, solo hay información para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Tasa neta de matrícula por nivel de enseñanza, según sexo en porcentaje. Aunque este indicador posee datos desde 1970, a nivel de preprimaria, primaria, y secundaria, en el caso de Guatemala, la preprimaria tiene datos de 1999 al 2002 y del 2004 al 2012, la primaria tiene datos de 1970 a 1972, de 1974 a 1975, de 1978 a 1983, 1997, de 1999 al 2002 y del 2004 al 2012, la secundaria con datos para el año 1972, de 1974 a 1975, de 1979 a 1980, el año 1982, de 1999 al 2002, y del 2008 al 2012.

- Tasa de alfabetización de las personas de 15 años y más de edad, según sexo, en porcentaje, presenta datos para Guatemala en los años 1994, 2002, 2012 a 2013, y el 2015.

Dentro del subcomponente **empleo e ingresos** se tienen los indicadores:

- Tasa de desempleo en porcentaje de la PEA, desagregado por área geográfica: a) nacional, b) urbano, c) rural, con información para Guatemala en los años 2002 al 2004, 2007 (falta el dato rural), y del 2010 al 2014.
- Costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA), nacional, urbano y rural en dólares americanos, con datos para Guatemala solo a nivel nacional desde enero del año 2000 a diciembre del 2014.
- Poder adquisitivo alimentario del salario mínimo agrícola en porcentaje, con datos anuales para Guatemala del 2000 al 2012.
- Remesas familiares en millones de dólares americanos, con datos anuales para Guatemala del 2000 al 2014.
- Promedio de años de estudio de la población económicamente activa de 15 años y más, por sexo y área geográfica en años de estudio que van de 1989 al 2013, con información para Guatemala solo en los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Población económicamente activa total y rural por sexo en miles de personas a junio de cada año, presenta información desde 1950 al 2006, para Guatemala.
- Condición de actividad, según sexo y área geográfica en porcentaje, con información para Guatemala solo en los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo. Total nacional en porcentaje, se desagrega a nivel de inserción laboral por: a) Empleadores, b) Asalariados, y estos en b1) Asalariados sector público, b2) Asalariados sector privado total, b3) Asalariados sector privado: profesionales y técnicos, b4) Asalariados sector privado: no profesionales ni técnicos, c) trabajadores cuenta propia y fam. no remunerado total. Lo anterior para ambos sexos, hombres y mujeres, con datos anuales, con información para Guatemala solo en los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo. Área urbana, en porcentaje, se desagrega a nivel de inserción laboral por: a) Empleadores, b) Asalariados, y estos en b1) Asalariados sector público, b2) Asalariados sector privado total, b3) Asalariados sector privado: profesionales y técnicos, b4) Asalariados sector privado: no profesionales ni técnicos, c) trabajadores cuenta propia y fam. no remunerado total. Lo anterior para ambos sexos, hombres y mujeres, con datos anuales, con información para Guatemala solo en los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo. Área rural, en porcentaje, se desagrega a nivel de inserción laboral por: a) Empleadores, b) Asalariados, y estos en b1) Asalariados

sector público, b2) Asalariados sector privado total, b3) Asalariados sector privado: profesionales y técnicos, b4) Asalariados sector privado: no profesionales ni técnicos, c) trabajadores cuenta propia y fam. no remunerado total. Lo anterior para ambos sexos, hombres y mujeres, con datos anuales, con información para Guatemala solo en los años 1989, 1998, 2002 y 2006.

- Estructura de la población ocupada por sector de actividad económica, según sexo y área geográfica en porcentaje del total de la población ocupada, este indicador esta desagregado por actividad económica: a) agricultura, b) minería, c) manufactureras, d) electricidad-gas-y-agua, e) construcción, f) comercio, g) transporte, h) servicios financieros, i) otros servicios y j) no especificados; por área geográfica: a) nivel nacional, b) rural, c) urbano y por sexo: a) ambos sexos, b) hombres y c) mujeres, y cuenta con datos anuales, para Guatemala solo para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Distribución del ingreso de las personas por quintiles, según área geográfica en porcentaje del ingreso nacional total, viene desagregado por 5 quintiles, por área geográfica: a) nacional, b) urbano, c) rural, y cuenta con datos anuales, para Guatemala solo para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Relación del ingreso medio per cápita del hogar: decil 10/deciles (1-4) en unidad razón, por área geográfica: a) nacional, b) urbano, c) rural, con datos anuales, para Guatemala solo para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Relación del ingreso medio per cápita del hogar: quintil 5 / quintil 1 en unidad razón, por área geográfica: a) nacional, b) urbano, c) rural, con datos anuales, para Guatemala solo para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Salario mínimo oficial del Peón Agrícola en dólares por jornal, promedio anual, con datos de 1993 al 2006 para Guatemala.

Dentro del **subcomponente pobreza** se tienen los indicadores:

- Población en situación de indigencia y pobreza según área geográfica en unidad: porcentaje del total de la población en cada área geográfica, desagregado por 1) pobreza y 2) indigencia; desagregado por área geográfica: a) nacional, a1) total área urbana, a2) área metropolitana, a3) resto área metropolitana, b) total área rural; con datos anuales, para Guatemala solo para los años 1989, 1998, 2002 y 2006, con faltantes por área geográfica: a2) área metropolitana, a3) resto área metropolitana, tanto para pobreza como indigencia.
- Población en situación de indigencia y pobreza según nivel educativo, sexo y área geográfica en porcentaje, desagregado por nivel educativo: a) Total nivel educativo, b) Primaria incompleta, c) Secundaria completa, d) Secundaria incompleta, e) Terciaria completa, f) Terciaria incompleta (técnica); por área geográfica: a) Nacional, b) Urbana y c) Rural, por situación a) Pobreza y b)

Indigencia y por sexo: a) Ambos sexos, b) Hombres y c) Mujeres; con datos anuales, para Guatemala solo para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.

- Índice de concentración de Gini en valores entre 0 y 1, desagregado por área geográfica: a) Nacional, b) Urbana y c) Rural; con datos anuales, para Guatemala solo para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.

Dentro del **subcomponente vivienda** se tienen los indicadores:

- Hogares con disponibilidad de servicios básicos en la vivienda, por área urbana y rural, en porcentaje de hogares; con datos anuales, para Guatemala solo para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.
- Hogares por condición de tenencia de la vivienda, por área urbana y rural, en porcentaje de hogares, desagregados por condición de tenencia de la vivienda: a) Propietario, b) Inquilino, c) Otras formas de tenencia, y por área geográfica: a) Nacional, b) Urbana, c) Rural; con datos anuales, para Guatemala solo para los años 1989, 1998, 2002 y 2006.

Dentro del subcomponente **gasto público e inversión** se tienen los indicadores:

- Gasto público total y agropecuario en millones en moneda nacional, con datos desde 19980 al 2011 para Guatemala.

3.1.3 Subcomponentes de la seguridad alimentaria y nutricional

El subcomponente de seguridad alimentaria y nutricional está compuesto por los siguientes indicadores: a) Condiciones Nutricionales, b) Disponibilidad, c) Acceso, d) Aceptabilidad, e) Utilización biológica, y f) Estructurales. En la Figura 9 se incluye el listado de los indicadores de la seguridad alimentaria y nutricional.

Figura 9. Indicadores del componente seguridad alimentaria y nutricional



Fuente: Base de Datos SIAGRO-GIPP

Dentro del **subcomponente condiciones nutricionales**, se tienen los indicadores:

- Prevalencia de Bajo Peso al Nacer (menor a 2,500 gramos) en porcentaje, con datos anuales para Guatemala, en los años 1996, 2002, 2007, 2009 y del 2011 al 2013.
- Prevalencia de Desnutrición Global según peso para la edad, menores de 5 años de edad, en niñas, niños y total, en porcentaje. Solo se tiene a nivel total y aunque el periodo de datos para Guatemala indica de 1967 al 2009, solo se tiene datos para 7 años: 1967, 1987, y 1995, 1999, 2000, 2002 y 2009.
- Sobrepeso en niñas(os) menores de 5 años de edad, en porcentaje, se presenta en dos estándares: a) ESTÁNDAR NCHS/OMS 1977 y b) ESTÁNDAR OMS 2006, aunque el periodo de datos para

Guatemala indica de 1967 al 2008, solo se tiene datos para los años 1967, 1987, y 1995, 1999, 2000 (solo para el ESTÁNDAR NCHS/OMS 1977), y 2002.

- Prevalencia de retardo de crecimiento en escolares, en porcentaje, aunque el periodo de datos para Guatemala indica de 1982 al 2013, solo se tiene datos para los años 1986, 2001 y 2008.
- Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil en porcentaje, aunque el periodo de datos para Guatemala indica de 1996 al 2006, solo se tiene datos para el año 2001 y 2003, en obesidad, para las áreas geográficas: nacional, urbano y rural.
- Prevalencia de anemia en niñas(os) menores de 5 años de edad, urbano, rural y total en porcentaje, aunque el periodo de datos para Guatemala indica de 1990 al 2012, solo se tiene datos para los años 2002 y 2009, para las áreas geográficas: nacional, urbano y rural.
- Prevalencia de anemia en mujeres de 15 a 49 años de edad, rural, urbana y total, aunque el periodo de datos para Guatemala a nivel nacional para los años 1978, 1991, 1995, 1999, 2002 y 2009 y para las áreas geográficas: urbano y rural, para los años: 1995, 1999, 2002 y 2009.
- Proporción de la población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria en porcentaje, con datos bianuales para Guatemala de 1990-1992 al 2014-2016.
- Número de personas en subalimentación en números absolutos de millones de personas, con un periodo bianual de 1990-1992 a 2011-2013, con datos para Guatemala en todo el periodo.

Dentro del **subcomponente disponibilidad**, se tienen los indicadores:

- Suministro de Energía Alimentaria (SEA) en Kilocalorías, desagregado por suministro SEA: a) Total SEA, b) Proteína al SEA y c) Grasas al SEA, con datos bianuales para Guatemala de 2000-2002, al 2011-2013, para Proteína al SEA y Grasas al SEA, se tiene información de 2000-2002 al 2008-2010.
- Superficie cosechada de principales cultivos en miles de hectáreas, proviene del subcomponente de superficies y rendimientos de la actividad agropecuaria.
- Consumo aparente de granos básicos y carne bovina en miles de toneladas excepto para carne bovina en Tonelada, proviene del subcomponente comercio exterior dentro de consumo aparente y grado de dependencia de la actividad agropecuaria.
- Grado de dependencia de granos básicos y carne bovina en porcentaje, proviene del subcomponente comercio exterior dentro del consumo aparente y grado de dependencia de la actividad agropecuaria.
- Rendimiento de granos básicos principales en toneladas por hectárea, proviene del subcomponente de superficie y rendimientos de la actividad agropecuaria.

Dentro del **subcomponente de acceso**, se tienen los indicadores:

- Volumen de producción agrícola en millones de toneladas, el cual proviene del subcomponente de volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola, dentro del componente producción de la Actividad Agrícola.
- Índice de Precios al Consumidor de Alimentos, mensual en índice y tasa, proviene de la subcarpeta precios, bajo la Actividad Agropecuaria.
- Tasa de desempleo en porcentaje de la PEA, proviene de comercio exterior bajo la Actividad Agropecuaria.
- Relación del ingreso medio per cápita del hogar: decil 10/deciles (1-4) en unidad: razón, proviene de Comercio exterior, bajo la Actividad Agropecuaria.
- Relación del ingreso medio per cápita del hogar: quintil 5 / quintil en unidad: razón, proviene de Comercio exterior, bajo la Actividad Agropecuaria.
- Poder adquisitivo alimentario del salario mínimo agrícola en porcentaje, proviene de Empleo de ingresos, bajo la Actividad Agropecuaria.
- Remesas familiares en millones de dólares americanos, proviene de Empleo de ingresos, bajo la Actividad Agropecuaria.
- Índice de concentración de Gini en valores entre 0 y 1, proviene de la subcarpeta Pobreza, bajo Desarrollo Rural.
- Costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA), nacional, urbano y rural en dólares americanos, proviene de la subcarpeta Pobreza, bajo Desarrollo Rural.

Dentro del **subcomponente de aceptabilidad**, se tienen los indicadores:

- Porcentaje de niños y niñas que reciben lactancia materna en porcentaje de niños lactantes, con valores decadales para los periodos 1995-2005, y 2006-2010, desagregado por lactancia: a) Exclusiva (menor de 6 meses), b) Complementaria (de 6 a 9 meses), c) Continuada (de 20 a 23 meses), con datos para Guatemala en los dos periodos y en las desagregaciones de la lactancia.
- Tasa neta de matrícula por nivel de enseñanza, según sexo en porcentaje, proviene de la subcarpeta Educación, bajo Desarrollo Rural.
- Tasa de alfabetización de las personas de 15 años y más de edad, según sexo en porcentaje, proviene de la subcarpeta Educación, bajo Desarrollo Rural.

Dentro del **subcomponente utilización biológica**, se tienen los indicadores:

- Tasa de Prevalencia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en niña(o)s menores de 5 años de edad en porcentaje, con un periodo de datos de 1986 al 2013, sin embargo para Guatemala solo se tiene información, en los años: 1991, 1999, 2002, 2004 y 2009.
- Tasa de prevalencia asociada a la tuberculosis en unidad: tasa por 100.000 habitantes, anual, con datos para Guatemala entre 1990 y 2013.
- Tasa de prevalencia del VIH entre población de 15 y los 49 años de edad en porcentaje, anual, con datos para Guatemala entre 1990 y 2014.
- Tasa de Prevalencia de diarrea en los últimos 15 días en niña(o)s menores de 5 años de edad en porcentaje, con un periodo de datos de 1986 al 2013, sin embargo para Guatemala solo se tiene información en los años: 1987, 1996, 1998, 2002 y 2009.
- Proporción de partos con asistencia de personal de salud capacitado en porcentaje, anual, con un periodo de datos de 1990 al 2013, con información para Guatemala en los años: 1995, 1999, 2002, 2009, 2010 y 2013.
- Porcentaje de niña(o)s de 12-23 meses de edad con tres dosis de vacuna DPT en porcentaje, anual, con un periodo de datos de 1980 a 2012, con faltante para Guatemala entre 1981 a 1984 y de 1986 a 1989.
- Proporción de niños menores de 1 año vacunados contra el sarampión (Informe Nacional), en porcentaje, con un periodo de 1990 al 2009, sin embargo para Guatemala, solo se tiene información en los años: 1990, 1995, 1998, 2002 y 2009.
- Cobertura de atención prenatal (al menos una consulta y al menos cuatro consultas), en porcentaje, anual, aunque se presenta la información para el periodo 1990 a 2014, en el caso de Guatemala solo los años 1995, 1999, 2002, y 2009 cuentan con información para la atención prenatal de al menos una consulta, en el caso de al menos cuatro consultas no hay información.
- Cobertura de suplementación con vitamina A en niñas(os) de 6 a 59 meses de edad en porcentaje de la población total, con un periodo de información de 2001 a 2013, sin embargo, Guatemala hay datos del 2004 al 2009 y el 2011.

Dentro del **subcomponente estructurales**, se tienen los indicadores:

- Tasa de mortalidad infantil (IGME), en unidad: muertes por 1.000 nacidos vivos, anual, para el periodo 1950-2015, con datos para Guatemala de 1957 al 2015.
- Tasa de mortalidad en menores de 5 años (IGME), en unidad: muertes por 1.000 nacidos vivos, para el periodo 1950-2015, con datos para Guatemala de 1957 al 2015.

- Razón de mortalidad materna en unidad: muertes maternas por 100.000 nacidos vivos, quinquenal, con datos de 1995 a 2013, para Guatemala no se tienen datos para el 2010.
- Tasa global de fecundidad, en unidad: número de hijos por mujer, quinquenal, es una proyección con datos de 1950-1955 a 2095-2100 para Guatemala.
- Esperanza de vida al nacer, según sexo en unidad: número de años, proviene del subcomponente Demográficas, dentro de Desarrollo Rural.
- Tasa bruta de natalidad en unidad: tasa por 1.000 habitantes, quinquenal, es una proyección con datos de 1950-1955 a 2095-2100 para Guatemala.
- Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Moneda Nacional en millones de Moneda Nacional, proviene de la subcarpeta Producto Interno Bruto. bajo Producción de la Actividad Agropecuaria .
- Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Millones de Dólares en millones de Dólares, proviene de la subcarpeta Producto Interno Bruto. bajo Producción de la Actividad Agropecuaria.
- Volumen total de las principales exportaciones agropecuarias en miles de toneladas, proviene de la subcarpeta Volumen de exportaciones e importaciones, bajo Comercio exterior.
- Volumen de exportaciones intrarregionales de granos básicos en miles de toneladas, proviene de la subcarpeta Volumen de exportaciones e importaciones, bajo Comercio exterior.
- Población, por áreas urbana y rural, según sexo en miles de personas, a mitad del año, se define en Estructurales, pero ya se había definido dentro de la subcarpeta Demográficas bajo Desarrollo Rural.
- Población, por grupos de edad, según sexo en miles de personas, a mitad del año, se define en Estructurales, pero ya se había definido dentro de la subcarpeta Demográficas bajo Desarrollo Rural.
- Estructura de la población en hogares particulares, por tamaño del hogar en porcentaje, se define en Estructurales, pero ya se había definido dentro de la subcarpeta Demográficas bajo Desarrollo Rural.
- Densidad poblacional en habitantes por kilómetro cuadrado, se define en Estructurales, pero ya se había definido dentro de la subcarpeta Demográficas bajo Desarrollo Rural.
- Relación de dependencia en porcentaje, se define en Estructurales, pero ya se había definido dentro de la subcarpeta Demográficas bajo Desarrollo Rural.
- Población económicamente activa total y rural por sexo en miles de personas a junio de cada año, se define en Estructurales, pero ya se había definido dentro de la subcarpeta Empleo e ingresos bajo Desarrollo Rural.

En el Anexo B, se han incluido las consultas para cada uno de los indicadores de la base de datos SIAGRO-GIPP para Guatemala, excluyendo los que se repiten.

3.2 Usuarios de la base de datos SIAGRO-GIPP

La base para el diseño del sistema de almacenamiento y consulta de los indicadores con acceso a los diferentes usuarios: a) CEPAL-México como administrador de la información, b) CEPAL-Chile como soporte a la base de datos, c) los usuarios/mantenedores de la información, en este caso la Dirección de Planificación DIPLAN del Ministerio de Agricultura y Alimentación de Guatemala, con apoyo del INEC y el BC de Guatemala, tomando en cuenta que los actores de las zonas rurales, del sector agropecuario y los involucrados con el sistema alimentario pueden beneficiarse de indicadores relevantes, accesibles y oportunos y del análisis de los mismos como insumo para la toma de decisiones.

Las personas claves en DIPLAN-MAGA Guatemala, se incluyen en Cuadro 1.

Cuadro 1. Personal clave de DIPLAN-MAGA Guatemala

Nombre	Puesto	Email
Nery Pérez	Coordinador	neryleonel@gmail.com
Shirley Contreras	Encargada estadística	sccontrerasd@gmail.com

IV. Implementación y capacitación en sistemas de información geográfica

En apoyo a la tecnología SIG para Guatemala, propiamente para SEPSA-MAGA, se compilaron archivos en formato shape, compatibles con el programa Quantum que permiten en esta primera fase el producir mapas a subniveles nacionales, así para el caso de Guatemala, se cuenta cuenta con la información básica en cuanto a unidades administrativo-políticas, que permitirían desplegar la información de los indicadores de la actividad agropecuaria, el desarrollo rural y la seguridad alimentaria, según de tenga o se vaya obteniendo en un futuro cercano a partir de los nuevo censos agropecuarios. En el Cuadro 2, se incluye la división político-administrativa para Guatemala.

Cuadro 2. División político-administrativa para Guatemala

División / político administrativa/MNT/HILL	Archivo Shape/raster
Nacional	Nacional.shp
Provincias (siete)	Provincias.shp
Cantones (81)	Cantones.shp
Distritos (474)	Distritos.shp
Regiones (por agrupación de cantones, propia del MAG)	Regiones.shp
Modelo numérico del terreno (MNT)	Mntcr
Modelo de sombra (HILL)	Hillcr

Fuente: elaboración propia con base en información oficial del Instituto Geográfico Nacional, 2015, el MNT proviene del sensor ASTER, y el modelo de sombras generado a partir del MNT .

En las Figuras 10 y 11, se muestran los límites nacionales oficiales de Guatemala.

Figura 10. Límite nacional y regional de Guatemala

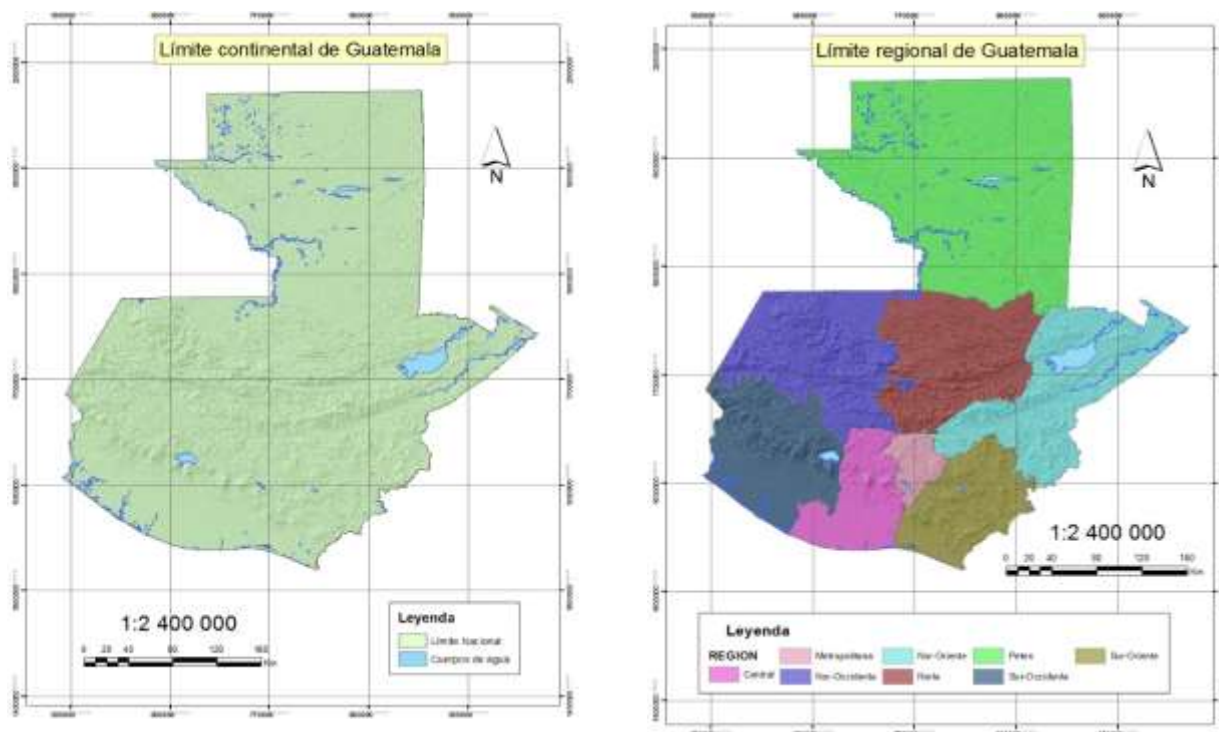
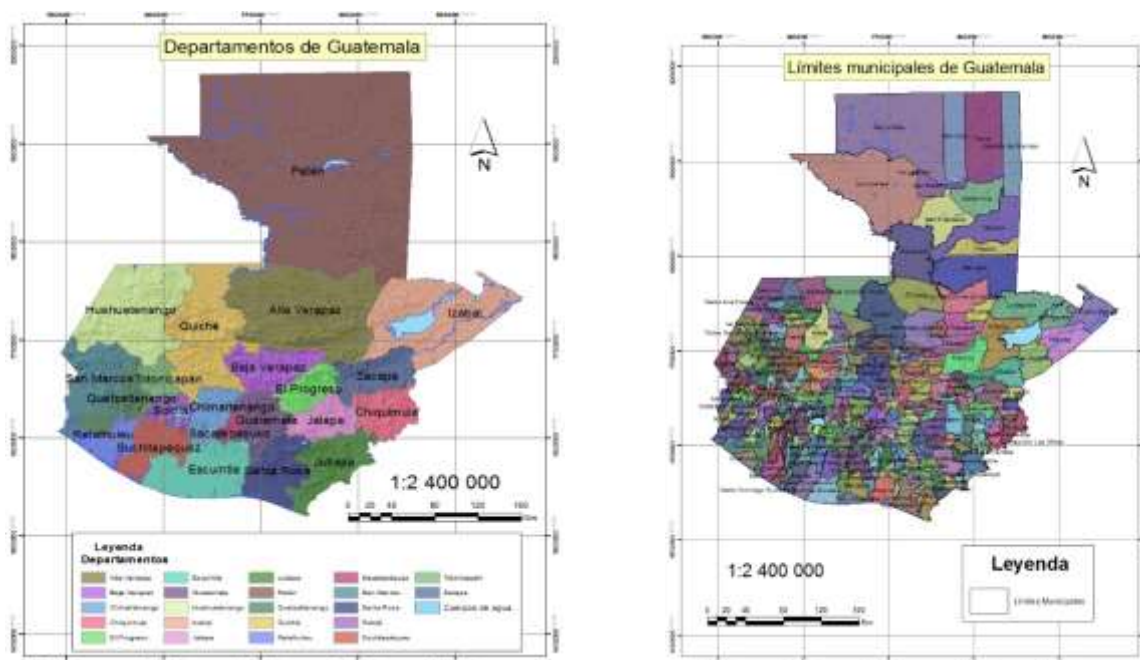


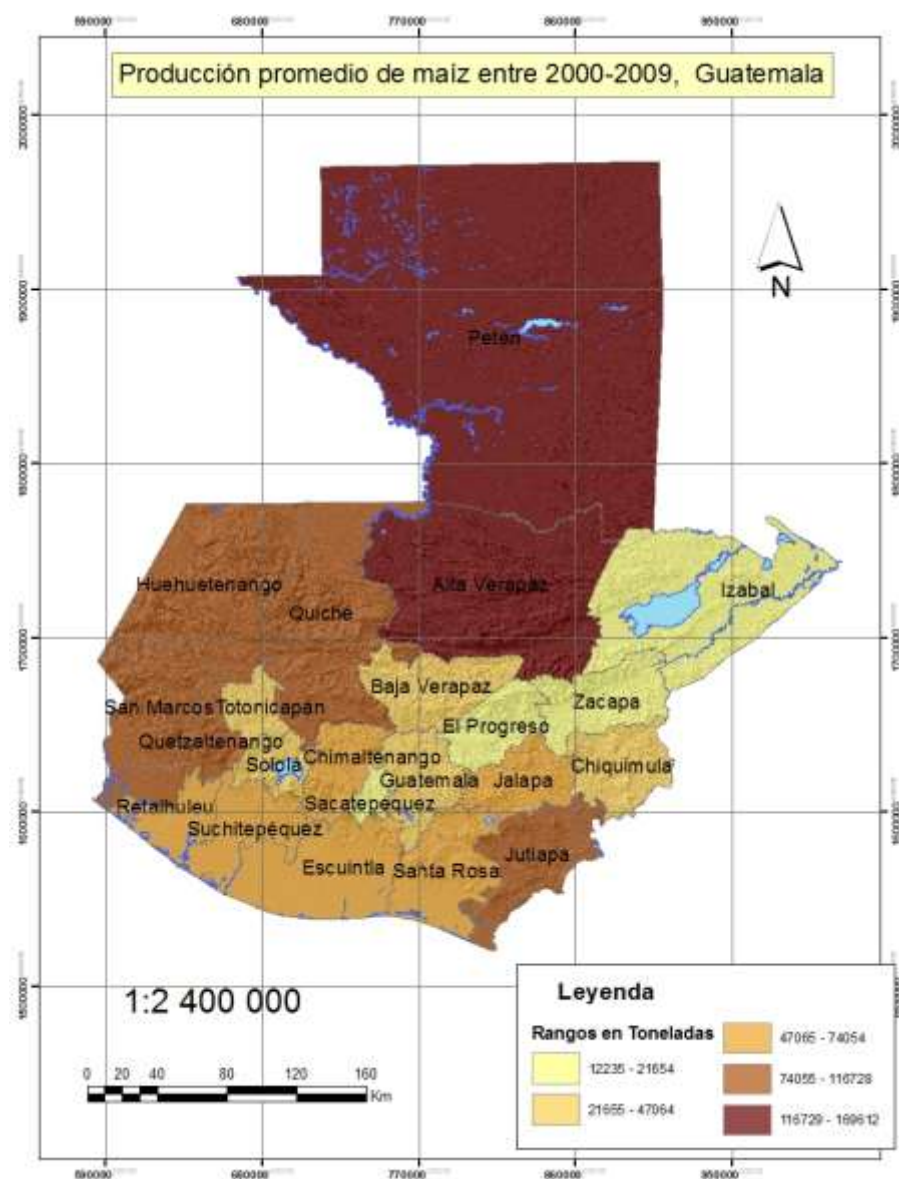
Figura 11. Límites departamental y municipal de Guatemala



Con respecto a la base de datos georreferenciada, se dio apoyo a MAG-SEPSA, mediante capacitación y la posibilidad de realizar indicadores espaciales. Para este caso, se contó con datos tabulares para ligar un mapa a indicadores. Anivel de ejemplo (Figura 6), se incluyó el procedimiento de ligar o de unir tablas “*join*” al mapa, según división política-administrativa para desplegar el rendimiento o de producción de maíz a nivel de cantón o grupo de cantones que conforman las regiones del MAGA.

El procedimiento para ligar a nivel de cantón, distrito o hasta nivel de finca o propietario siendo encuestado, es el mismo, todo parte de un campo que actúa como llave o clave para unir cada elemento poligonal o cada límite sea cantonal, distrital o de finca, con los valores del índice registrados en la tabla. A manera de ejemplo, se presenta el mapa de cantones por el indicador población, en rangos, al 2011, en la Figura 12

Figura 12. Mapa de de producción promedio de maíz, por provincias



Queda evidenciado que para utilizar el SIG es necesario contar con datos a nivel subnacional, dado que ahora la tecnología de tipo gratuita no es el limitante para realizar esto, y el proyecto GIPP ha puesto la simiente en la contraparte, para que en el futuro se logren los mapas de los indicadores.

4.1 Capacitación

En el Cuadro 3, se incluye el personal de DIPLAN - MAGA y de otras instituciones que recibieron el curso de BD y SIG, impartido en el MAGA el 7 y 8 de octubre, 2015. La agenda del curso se incluye en el Anexo C.

Cuadro 3. Personal que asistió a la capacitación dado en MAGA, Guatemala

No	Nombre	Institución	Email
1	Eugenia Mora Monge	SEPSA	emora@mag.go.cr
El 2	Marianela Borbón	SEPSA	mborbon@mag.go.cr
3	Sandra Mora	SEPSA	smora@mag.go.cr
4	Yetty Quirós	SEPSA	yquiros@mag.go.cr
5	Iver Brade Monge	SEPSA	ibrade@mag.go.cr
6	Federico Ugalde	Ministerio de Salud	federicou2002@yahoo.com
7	Juan Quirós	CNP	jquiros2005@gmail.com
8	Juan Carlos Delgado	CNP	jdelgado@cnp.go.cr
9	Allan Ramírez	INEC	allan.ramirez@inec.co.cr
10	Xinia Andrade	INEC	Xinia.andrade@inec.co.cr

V. Plan de mejoras y fortalecimiento de capacidades en bases de datos

En este apartado se incluyen las medidas a corto y mediano plazo relacionadas con el seguimiento del proyecto, como resultado de reuniones y de las actividades regionales del Proyecto-GIPP. Si bien los costos estimados son por país, los mismos deberán trasladarse a costos en un proyecto Regional.

Medidas en el corto plazo

Esta medidas se centran en asegurar la continuidad - permanencia del sistema SIAGRO-GIPP, y de lo avanzado en SIG, en el Cuadro 4, se incluyen estas medidas anotando el responsable y un costo aproximado.

Cuadro 4. Medidas en el corto plazo

No	Medida	Responsable	Tiempo	Costo en US\$
1	Completar los metadatos de la BD SIAGRO-GIPP	CEPAL-México y colaboradores, incluye a CEPAL-Chile	4 meses	Asumido por CEPAL-México,
2	Establecer el Sistema de administración de la BD	CEPAL-México y colaboradores	4 meses	Asumido por CEPAL-México,
3	Taller de seguimiento-transferencia a la BD SIAGRO-GIPP, propósito empoderar al componente nacional y asegura permanencia por cambios de gobierno.	CEPAL-MEXICO en Guatemala (DIPLAN - MAGA),	Al menos 2 días efectivos	US\$ 3000
4	Capacitación I en SIG Quantum, de tipo avanzado y apoyo a georreferenciación de variables de los últimos censos agropecuarios. Esto solo se lo solicitan desde el MAGA.	CEPAL-MEXICO en Guatemala	Al menos 5 días efectivos	US\$ 6000
5	Revisar los avances en transferencia de la información, sobre todo para el componente de Seguridad Alimentaria y Nutricional, cuando sus indicadores se hayan poblado. El propósito es plantear un proyecto de transferencia automática.	CEPAL-MEXICO en Guatemala, en colaboración con SIECA-SIRSAN y otros actores.	2 meses	US\$ 3000

6	Revisión anual de indicadores de la Base de Datos SIAGRO-GIPP, propósito: eliminar indicadores no efectivos o bien incorporar nuevos indicadores.	CEPAL-México y DIPLAN-MAGA	Al menos 2 días efectivos	US\$3000
7	Promover un informe anual integrado como medio de controlar el avance, en forma conjunta homologado y comparable.	CEPAL-México y DIPLAN-MAGA	1 mes	US\$5000

Medidas a mediano plazo

No	Medida	Responsable	Tiempo	Costo en US\$
1	Inclusión de la variable ambiental, incluyendo la variable climática, esto es un proyecto relacionado a: bases de datos ambiental-climáticos espaciales y relación con indicadores. Se debe definir la base de datos espacial mínima, para que el sistema sirva a la toma de decisiones.	CEPAL-México y contraparte DIPLAN-MAGA	2.5 meses	US\$10000
2	Capacitación avanzada en SIG, relacionada al inclusión de la variable ambiental-climática	CEPAL-México y contraparte DIPLAN-MAGA	2 semanas	US\$8000
3	Transferencia automática, vía APIs, y WEB. Por programación de interfaces. Un programador debe realizar esto.	CEPAL-MEXICO y DIPLAN-MAGA a partir de los compiladores de la información	3 meses	US\$ 12000
4	Colaborar con otros esfuerzos similares, por FAO, Banco Mundial, y las instancias regionales, como SIECA, SICA, etc., asegurando la no duplicidad de esfuerzos	CEPAL-MEXICO y DIPLAN-MAGA, en colaboración con los organismos – instituciones que realizan actividades	2 meses	US\$ 6000
5	Promover un sistema regional de indicadores.	CEPAL-MEXICO en DIPLAN-MAGA, en colaboración con los organismos – instituciones que compilan la información	4 meses	US\$ 12000
6	Promover un plan piloto tanto la parte de espacialización como de manejo ambiental, y de ahí partir hacia el componente nacional y luego el regional	CEPAL-México y DIPLAN-MAGA	2 meses	US\$8000

VI. Conclusiones

Como apoyo a Guatemala, propiamente para SEPSA-MAGA, se han definido los indicadores para la Actividad Agropecuaria, el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria para Guatemala, con un sistema de indicadores llamado SIAGRO-GIPP, compuesto por 3 sub-componentes:

1. Actividad Agropecuaria (AA)
2. Desarrollo Rural (DR)
3. Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN)

Cada subcomponente esta subdivido en componentes, para el caso de la Actividad Agropecuaria se tienen 28 indicadores:

- 1.1 Producción (12 indicadores)
- 1.2 Superficies (2 indicadores)
- 1.3 Índice mensual de actividad económica (IMAE) (1 indicador)
- 1.4 Tipo de cambio (2 indicadores)
- 1.5 Gasto público (1 indicador)
- 1.6 Precios (2 indicadores)
- 1.7 Comercio Exterior (8 indicadores)

Para el Desarrollo Rural con 31 indicadores se tienen los componentes:

- 2.1 Demográficas (6 indicadores)
- 2.2 Educación (4 indicadores)
- 2.3 Empleo e Ingresos (15 indicadores)
- 2.4 Pobreza (3 indicadores)
- 2.5 Vivienda (2 indicadores)
- 2.6 Gasto público e inversión (1 indicador)

Para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN), son 50 indicadores, con los siguientes componentes:

- 3.1 Condiciones Nutricionales (9 indicadores)
- 3.2 Disponibilidad (5 indicadores)
- 3.3 Acceso (9 indicadores)
- 3.4 Aceptabilidad (3 indicadores)
- 3.5 Utilización Biológica (9 indicadores)
- 3.6 Estructurales (16 indicadores)

Se tienen 110 indicadores base, a nivel nacional, y con dimensión temporal: anual, mensual, quinquenal, por desagregación geográfica, lo que produce un número mayor de los mismos., donde los mismo de has llenado o poblado con la información más actualizada.

Bibliografía

CEPAL, 2015 Análisis de factibilidad para la integración de los sistemas de información regionales sobre desarrollo rural, agropecuario y la seguridad alimentaria y nutricional y sus vínculos con SIAGRO

CEPAL, 2014 Análisis de factibilidad y propuestas de mejoras en los sistemas de Información Agrícola en cada uno de los países de CA y República Dominicana

Anexo A

Manual con procedimientos para la construcción de la BD SIAGRO-GIPP

I. Introducción

Este apartado da las instrucciones para la definición de la BD de las **Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional (SIAGRO-GIPP)**

Ingreso a la página web de administración: interwp.cepal.org/sisgen/login.asp

UserName:

Password:

Inicialmente se ha definido una estructura temática del sistema con base a la siguiente figura:



Tanto la estructura temática como las descripciones en español e inglés se pueden modificar desde la página de administración.

Página web de usuario internet:

<http://interwp.cepal.org/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=34>

Las tareas más frecuentes y necesarias, por ejemplo, asignar y visualizar indicadores extraídos desde BDI-CEPALSTAT (aquí se incluye SIAGRO), construir nuevos indicadores de otras fuentes, cargar datos y metadatos a indicadores propios, etc.

2. CONFIGURACIÓN

Sigla: SIAGRO-GIPP

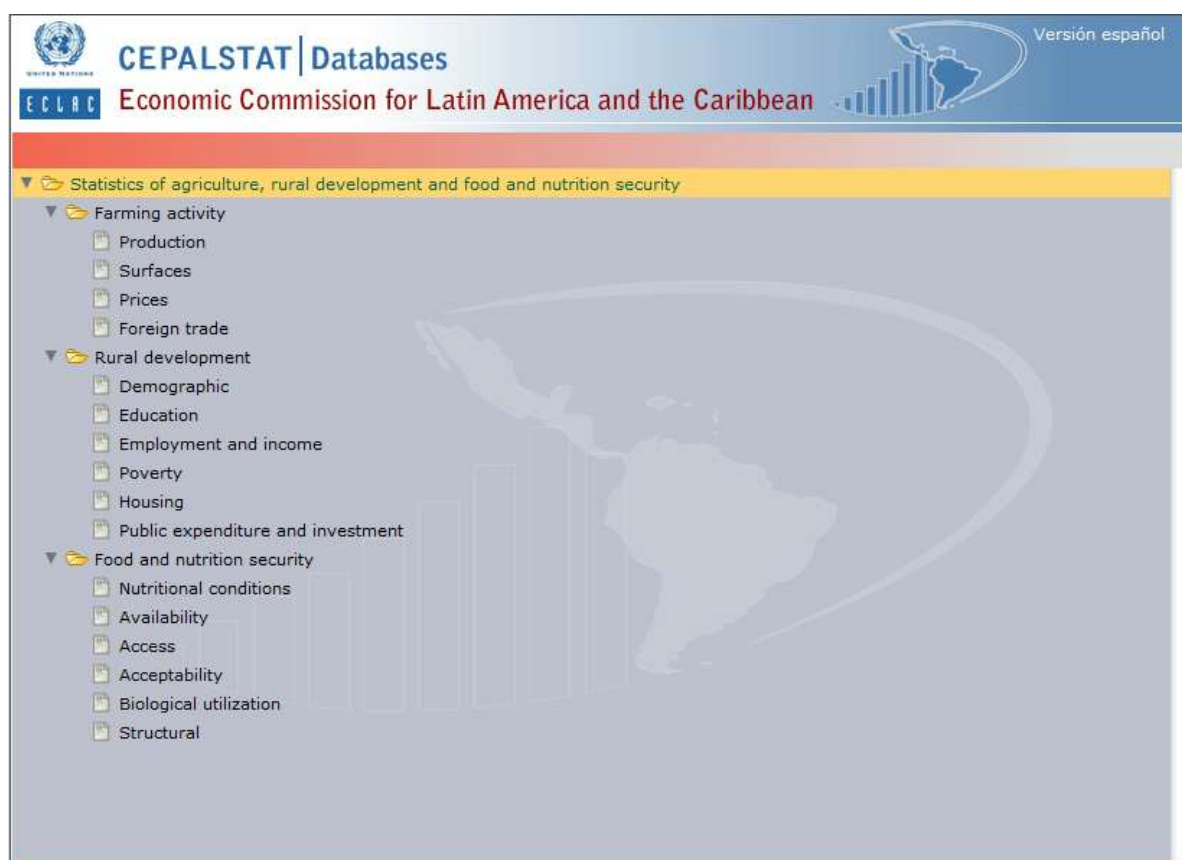
Descripción: Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

Descripción en inglés: Statistics of agriculture, rural development and food and nutrition security

Estructura temática:



Estructura temática inglesa:



The screenshot displays the CEPALSTAT Databases interface. At the top, the header includes the United Nations logo, the text 'CEPALSTAT | Databases', the ECLAC logo, and the full name 'Economic Commission for Latin America and the Caribbean'. A 'Versión español' link is located in the top right corner. The main content area features a yellow bar with the title 'Statistics of agriculture, rural development and food and nutrition security'. Below this, a list of sub-categories is shown, each preceded by a folder icon and a downward arrow. The sub-categories are: Farming activity (with sub-items: Production, Surfaces, Prices, Foreign trade), Rural development (with sub-items: Demographic, Education, Employment and income, Poverty, Housing, Public expenditure and investment), and Food and nutrition security (with sub-items: Nutritional conditions, Availability, Access, Acceptability, Biological utilization, Structural). The background of the page features a faint map of Latin America and a bar chart.

UNITED NATIONS
CEPALSTAT | Databases
ECLAC Economic Commission for Latin America and the Caribbean

Versión español

▼ Statistics of agriculture, rural development and food and nutrition security

- ▼ Farming activity
 - Production
 - Surfaces
 - Prices
 - Foreign trade
- ▼ Rural development
 - Demographic
 - Education
 - Employment and income
 - Poverty
 - Housing
 - Public expenditure and investment
- ▼ Food and nutrition security
 - Nutritional conditions
 - Availability
 - Access
 - Acceptability
 - Biological utilization
 - Structural

2. Incorporando indicador BDI-CEPALSTAT

Aquí se muestra como incorporar el indicador **Producto interno bruto en moneda del país** que pertenece a SIAGRO, y tiene la información estadística necesaria para las 4 primeras variables que aparecen en nuestro listado, la información quedará en las siguientes áreas temáticas:

1.1 Actividad agropecuaria / Producción

3.6 Seguridad alimentaria y nutricional / Estructurales

	B	C	D	E	F	G	H
	ID_Var	Variable y/o indicador	Identificador de Componente y Subcomponente	Frecuencia	Unidad de Medida	Fuente	
1							
2	1	Producto Interno Bruto Agropecuario a Precios Corrientes	1.1	3.6	Anual	Millones de MN	SIAGRO
3	2	Producto Interno Bruto Agropecuario a Precios Constantes	1.1	3.6	Anual	Millones de MN	SIAGRO
4	3	Producto Interno Bruto Agroindustrial a Precios Corrientes	1.1	3.6	Anual	Millones de MN	SIAGRO
5	4	Producto Interno Bruto Agroindustrial a Precios Constantes	1.1	3.6	Anual	Millones de MN	SIAGRO
6	5	Tipo de cambio oficial (Cuentas Nacionales)	1.1		Anual	MN por 1 Dólar Americano	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT
7	6	Tipo de cambio oficial (Cuentas Nacionales)	1.1		Mensual	MN por 1 Dólar Americano	Web SECMCA (buscar)
8	7	Valor de la Producción Agropecuaria	1.1		Anual	Millones de MN	SIAGRO
9	8	Valor de la Producción Agrícola	1.1		Anual	Millones de MN	SIAGRO

[1] Ingresar a la página de administración / se requiere de un usuario y contraseña

<http://interwp.cepal.org/sisgen/Login.asp>

[2] En la interfaz de administración, posicionarse en:

MANTENCIÓN FRECUENTE / Mantención de indicadores multidimensionales

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Mantenimiento de indicadores

Actividad agropecuaria

Producción
Superficies
Precios
Comercio exterior
Desarrollo rural
Demográficas
Educación
Empleo e ingresos
Pobreza
Vivienda
Gasto público e inversión
Seguridad alimentaria y nutricional
Condiciones nutricionales
Disponibilidad

Agregar Externo Salir

Área

[Id] Descripción indicador [Orden de aparición]
Unidad de medida

Ingresar planilla datos
Ingresar archivo TXT | Use Firefox!

No hay indicadores creados para el área **Actividad agropecuaria**

[3] Presionar el botón **Externo** (ver figura anterior)

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Agrega indicador externo

Continuar Cancelar

Seleccione el área temática a la cual se asignará el indicador externo:

Producción

Seleccione la posición del indicador dentro del área seleccionada:

10

Aquí se selecciona el área donde se quiere incorporar el indicador

Aquí se ingresa un valor numérico que sirve para ordenar los indicadores dentro de esta área temática

Seleccione el indicador externo a agregar:
[TEMA] [Área] [Id] Indicador

En esta lista aparecen todos los indicadores disponibles en BDI-CEPALSTAT que podrían ser incorporados a la nueva base, seleccionar el indicador "Producto interno bruto en..."

[TEMA]	[Área]	[Id]	Indicador
{SIAGRO}	[Sectorial]	(270)	Valor de las principales importaciones agropecuarias
{SIAGRO}	[Sectorial]	(272)	Precio unitario de las principales importaciones agropecuarias
{SIAGRO}	[Sectorial]	(751)	Consumo aparente de granos básicos y carne bovina
{SIAGRO}	[Sectorial]	(752)	Consumo aparente de los principales fertilizantes
{SIAGRO}	[Sectorial]	(753)	Pagos al Productor (dólares / toneladas)
{SIAGRO}	[Sectorial]	(754)	Pagos al Productor (moneda local / toneladas)
{SIAGRO}	[Sectorial]	(755)	Pagos al Productor (moneda local / quintal)
{SIAGRO}	[Sectorial]	(756)	Pagos del sector agropecuario
{SIAGRO}	[Sectorial]	(262)	Salario mínimo oficial del Peón Agrícola
{SIAGRO}	[Sectorial]	(759)	Uso del suelo
{SIAGRO}	[Sectorial]	(760)	Uso del suelo por país
{SIAGRO}	[Sectorial]	(1621)	Precios internacionales de los principales fertilizantes
{SIAGRO}	[Sectorial]	(2089)	Precios internacionales del petróleo
{SIAGRO}	[Macroeconómico]	(350)	Producto Interno Bruto y Producto Interno Bruto Agropecuario en US dólares (1995)
{SIAGRO}	[Macroeconómico]	(360)	Producto interno bruto en moneda del país
{SIAGRO}	[Macroeconómico]	(770)	Productos mensuales de productos seleccionados en el mercado internacional
{SIAGRO}	[Macroeconómico]	(771)	Crédito agropecuario por producto
{SIAGRO}	[Macroeconómico]	(772)	Crédito total y agropecuario
{SIAGRO}	[Macroeconómico]	(752)	Gasto total y en el sector agropecuario
{SIAGRO}	[Macroeconómico]	(753)	Inversión interna y formación bruta de capital fijo
{SIAGRO}	[Social]	(758)	Población que vive con menos de uno o dos dólares por día
{SIAGRO}	[Social]	(278)	Población ocupada

[4] Presionar el botón **Continuar**

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Agregando indicador externo: **Producto interno bruto en moneda del país**

Aceptar	Cancelar		
Área temática a la cual se asignará el indicador externo:	Producción		
Posición del indicador dentro del área seleccionada:	10		
Seleccione las desagregaciones del indicador externo a agregar: (DIMENSIÓN) [Desagregación]	☐ {PAÍS__ESTANDAR} ☐ [Alemania] ☐ [Angola] ☐ [Andorra] ☐ [Anguila] ☐ [Antigua y Barbuda] ☐ [Argentina] ☐ [Aruba] ☐ [Australia] ☐ [Austria] ☐ [Bahamas] ☐ [Barbados] ☐ [Bélgica] ☐ [Bélica] ☐ [Bermudas] ☐ [Bolivia (Estado Plurinacional de)] ☐ [Brasil]	☐ {PRODUCTO INTERNO BRUTO (MONEDA LOCAL)} ☐ [PIB total valor corriente] ☐ [PIB total valor constante] ☒ [PIB agropecuario valor corriente] ☒ [PIB agropecuario valor constante]	☒ {AÑOS__ESTANDAR} ☒ [1990] ☒ [1991] ☒ [1992] ☒ [1993] ☒ [1994] ☒ [1995] ☒ [1996] ☒ [1997] ☒ [1998] ☒ [1999] ☒ [2000] ☒ [2001] ☒ [2002] ☒ [2003] ☒ [2004]

En la columna **{PAÍS__ESTANDAR}** marcar [Costa Rica], [El Salvador], [Guatemala], [Honduras], [Nicaragua], [Panamá] y [República Dominicana].

En la columna **{PRODUCTO INTERNO BRUTO (MONEDA LOCAL)}** marcar [PIB agropecuario valor corriente] y [PIB agropecuario valor constante].

En la columna **{AÑOS__ESTANDAR}** dejar marcados todos los años

Presionar el botón aceptar

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Mantenimiento de indicadores

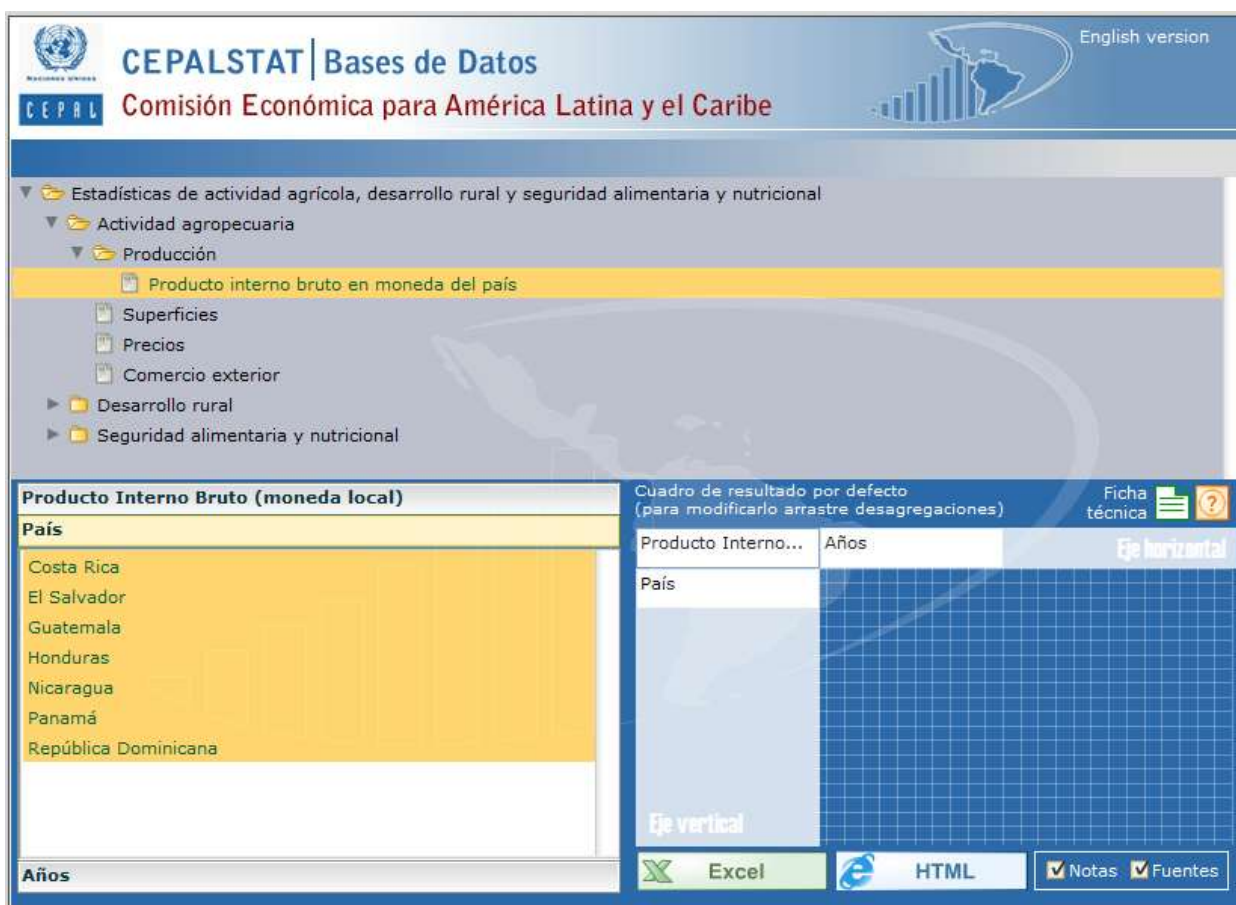
Agregar Externo	Salir	Actividad agropecuaria Producción Superficies Precios Comercio exterior Desarrollo rural Demográficas Educación Empleo e ingresos Pobreza Vivienda Gasto público e inversión Seguridad alimentaria y nutricional Condiciones nutricionales Disponibilidad	Ingresar planilla datos Ingresar archivo TXT ! Use FireFox !	
	Área	[1d] Descripción indicador [Orden de aparición] Unidad de medida		
Editar	Producción	[360] Producto interno bruto en moneda del país [10] Millones moneda local Última Actualización/Revisión: 09/MAR/2009 Actualizado por:		Eliminar

El indicador ha sido exitosamente incorporado al área **Actividad agropecuaria / Producción**

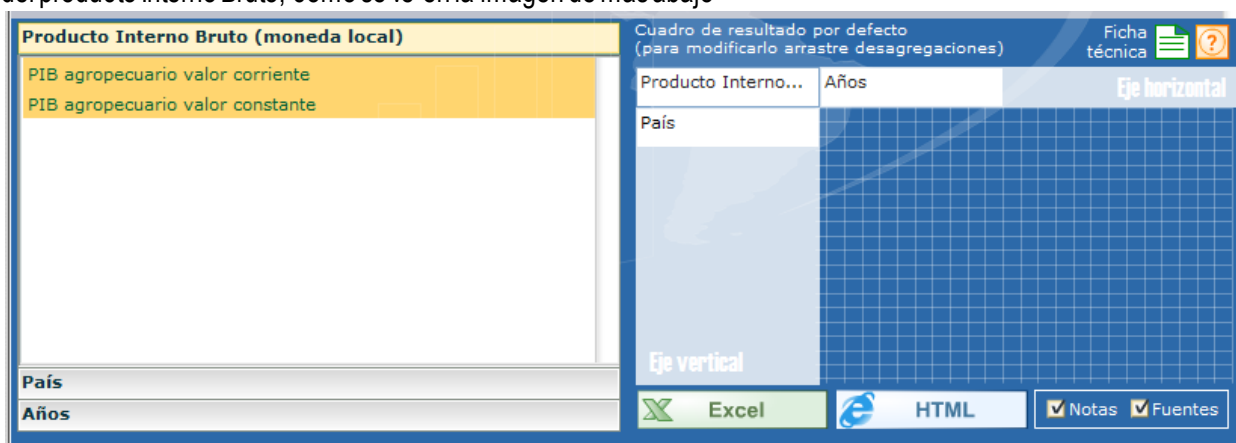
[5] Ahora en la página web de usuario final

<http://interwp.cepal.org/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=34>

Aparece automáticamente el indicador incorporado al área **Actividad agropecuaria / Producción**



Se puede apreciar que solo se muestran los países seleccionados y lo mismo ocurre con las desagregaciones del producto Interno Bruto, como se ve en la imagen de más abajo



[6] Para incorporar también **este mismo indicador** al área temática **3.6 Seguridad alimentaria y nutricional / Estructurales** se siguen los mismos pasos, pero seleccionando en el paso [3] el área “Estructurales”.

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Agrega indicador externo

Continuar Cancelar

Seleccione el área temática a la cual se asignará el indicador externo:

Estructurales

Seleccione la posición del indicador dentro del área seleccionada:

10

(SIAGRO)	[Sectorial]	(1621)	Precios internacionales de los principales fertilizantes
(SIAGRO)	[Sectorial]	(2089)	Precios internacionales del petróleo
(SIAGRO)	[Macroeconómico]	(359)	Producto Interno Bruto y Producto Interno Bruto Agropecuario en US dólares (1995)
(SIAGRO)	[Macroeconómico]	(360)	Producto interno bruto en moneda del país
(SIAGRO)	[Macroeconómico]	(615)	Producto Interno Bruto total y agropecuario en US Dólares (2000)
(SIAGRO)	[Macroeconómico]	(770)	Precios mensuales de productos seleccionados en el mercado internacional
(SIAGRO)	[Macroeconómico]	(738)	Crédito agropecuario por producto
(SIAGRO)	[Macroeconómico]	(793)	Crédito total y agropecuario
(SIAGRO)	[Macroeconómico]	(752)	Gasto total y en el sector agropecuario

[7] Finalmente en la página web de usuario final
<http://interwp.cepal.org/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=34>

Aparece el indicador incorporado al área **Seguridad alimentaria y nutricional/Estructurales**

CEPALSTAT | Bases de Datos
Comisión Económica para América Latina y el Caribe

English version

- Actividad agropecuaria
- Desarrollo rural
- Seguridad alimentaria y nutricional
 - Condiciones nutricionales
 - Disponibilidad
 - Acceso
 - Aceptabilidad
 - Utilización biológica
 - Estructurales
 - Producto interno bruto en moneda del país

Producto Interno Bruto (moneda local)

País	Años
1950	
1951	
1952	
1953	
1954	
1955	
1956	
1957	
1958	
1959	

Cuadro de resultado por defecto (para modificarlo arrastre desagregaciones)

Producto Interno... Años

País

Horizontal

Vertical

Excel HTML

Notas Fuentes

3. Para ubicar información estructural de los indicadores BDI_CEPALSTAT

En la interfaz de “**Agrega indicador externo**”, en la ventana de abajo, se muestra una lista con todos los indicadores disponibles en BDI-CEPALSTAT (también SIAGRO que es parte de BDI-CEPALSTAT). Sin embargo, es cierto que en esta lista es un poco difícil ubicar el indicador que se necesita porque en esta lista solo se muestra el nombre del indicador y NO aparece aquí información más detallada de este indicador, tal como su estructura dimensional y de las desagregaciones de cada una de sus dimensiones.

Para aproximarse de mejor manera a la identificación de la información necesaria que está disponible en BDI-CEPALSTAT, se puede utilizar los siguientes enlaces dependiendo del tema de interés

De **SIAGRO**: <http://interwp.cepal.org/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=4>

De **BDI-CEPALSTAT**

social: <http://interwp.cepal.org/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=1>

económica: <http://interwp.cepal.org/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=6>

ambiental: <http://interwp.cepal.org/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=22>

Y en general, se puede usar cualquier identificador (idAplicacion) de la siguiente tabla:

idAplicacion	nombre	descripcion
32	SNIP	Estadísticas de los Sistemas Nacionales de Inversión Pública
1	BADEINSO	Estadísticas e Indicadores Sociales

28	IMILA	Investigación de la Migración Internacional en América Latina
29	SISPPI	Poblaciones y pueblos indígenas y afrodescendientes
30	MATERNIDAD	Maternidad
31	MAMIGAL	Matrices migratorias de América Latina
12	COSOCIAL	Estadísticas e Indicadores de Cohesión Social
23	ODM	Objetivos de desarrollo del Milenio en América Latina y el Caribe
14	POBREZA	Seguimiento del Primer Objetivo de Desarrollo del Milenio
6	BADECON	Estadísticas e Indicadores Económicos
24	COYUNTURA	Coyuntura regional
22	BADEIMA	Estadísticas e Indicadores Ambientales
5	BADESALC	Indicadores de Desarrollo Sostenible
4	SIAGRO	Estadísticas e Indicadores Agrícolas
11	GENSTAT	Estadísticas de género
15	PERFILMAR	Perfil Marítimo de América Latina y el Caribe
16	OSILAC	Tecnologías de Información y Comunicación
17	OBSERVATORIO	Observatorio de Igualdad de Género de América Latina y el Caribe
19	COMBUSTIBLES	Combustibles en América del sur más México
34	SIAGRO-GIPP	Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

Por ejemplo,

Estadísticas de género : <http://interwp.cepal.org/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=11>

CEPALSTAT | Bases de Datos
Comisión Económica para América Latina y el Caribe

English version

Novedades Enlaces Presentación

▼ Estadísticas e Indicadores Sociales
▼ Población

Indicador

- Población total, según sexo
- Población, por grupos de edad, según sexo
- Distribución de la población por sexo y grupos de edad
- Relación de dependencia demográfica, por grupos de edad
- Tasa de crecimiento de la población por grupos de edad
- Población, por áreas urbana y rural, según sexo
- Distribución porcentual de la población en áreas urbana y rural, por sexo
- Tasa de crecimiento de la población, nacional y por áreas urbana y rural

Desagregaciones de la dimension "Sexo"

Sexo

- Ambos sexos
- Hombres
- Mujeres

País

Años

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Sexo	Años
País	

Eje horizontal

Eje vertical

Excel HTML

Notas Fuentes

En la interfaz de consulta, se puede apreciar claramente la estructura de cada indicador, en el ejemplo que muestra la imagen anterior, se destaca el indicador **"Población total, según sexo"** y en el componente tipo acordeón, abajo a la izquierda de la interfaz, se muestran las dimensiones de este indicador, en este caso el indicador tiene 3 dimensiones: **"Sexo"**, **"País"** y **"Años"**, al hacer click sobre cada dimensión se abre el acordeón para mostrar las desagregaciones correspondientes.

4. Para crear un indicador propio

Aquí se detalla el procedimiento de creación de un indicador propio, esto es, la creación de su estructura dimensional y posteriormente el ingreso de datos y metadatos.

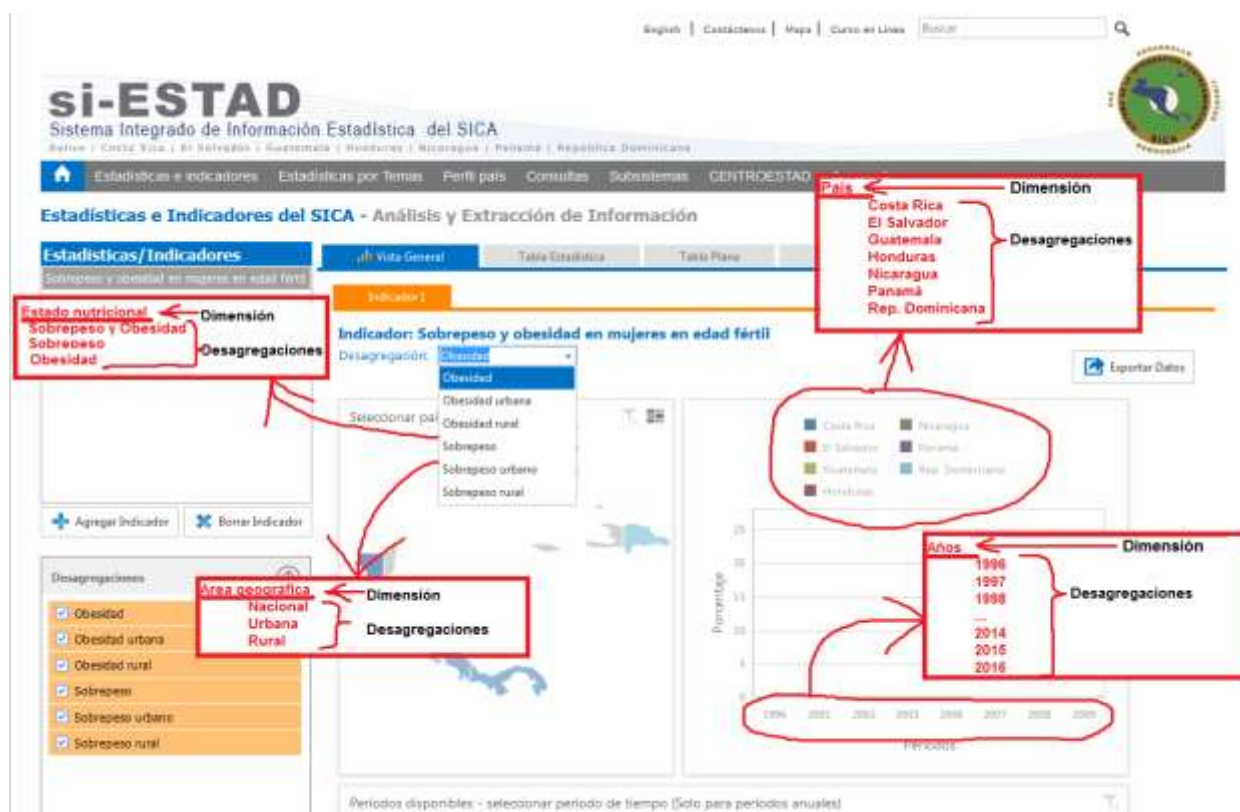
CREACIÓN DE LA ESTRUCTURA DIMENSIONAL DE UN INDICADOR PROPIO

La creación de un indicador propio, exige primero determinar su estructura dimensional, esto es, determinar cuáles y cuántas dimensiones tendrá y cuáles serán las desagregaciones de cada dimensión.

Como ejemplo, se detalla a continuación la creación del indicador “**Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil**”. Este indicador, cuya fuente es <http://www.sica.int/sirsan/>, contendrá las variables que se muestran en la imagen siguiente:

	A	B		D	E	F	G	H
1	ID_Var	Variable y/o Indicador		Identificador de Componente y Subcomponente		Frecuencia	Unidad de Medida	Fuente
893	7	892	Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil, total	3.1		Anual	Porcentaje	http://www.sica.int/sirsan/
894	8	893	Sobrepeso en mujeres en edad fértil, total	3.1		Anual	Porcentaje	http://www.sica.int/sirsan/
895	9	894	Sobrepeso en mujeres en edad fértil, Urbana	3.1		Anual	Porcentaje	http://www.sica.int/sirsan/
896	10	895	Sobrepeso en mujeres en edad fértil, Rural	3.1		Anual	Porcentaje	http://www.sica.int/sirsan/
897	11	896	Obesidad en mujeres en edad fértil, total	3.1		Anual	Porcentaje	http://www.sica.int/sirsan/
898	12	897	Obesidad en mujeres en edad fértil, Urbana	3.1		Anual	Porcentaje	http://www.sica.int/sirsan/
899	13	898	Obesidad en mujeres en edad fértil, Rural	3.1		Anual	Porcentaje	http://www.sica.int/sirsan/

Para determinar las dimensiones y desagregaciones de este nuevo indicador es necesario observar los datos disponibles en su fuente original.



De la imagen anterior se pueden identificar las siguientes **4 dimensiones** con sus correspondientes desagregaciones:

País	Año
Costa Rica	...
El Salvador	2012
Guatemala	2013
Honduras	2014
Nicaragua	2015
Panamá	2016
República Dominicana	
Área geográfica	Estado nutricional
Nacional	Sobrepeso y obesidad
Urbana	Sobrepeso
Rural	Obesidad

En BDI-CEPALSTAT ya existen algunas dimensiones definidas, que son de uso generalizado, este es el caso de las dimensiones “**País**” y “**Año**”. Así, en este ejemplo, antes de crear la estructura del indicador, solo es necesario crear las dimensiones “**Área geográfica**” y “**Estado nutricional**”.

Para crear la dimensión “**Estado nutricional**” en la página de administración seleccione:

MANTENCIÓN FRECUENTE / Mantención de estructuras dimensionales



En la interfaz de “**Mantención de estructuras dimensionales**”, presione el botón agregar para comenzar a definir la nueva dimensión.

No hay estructuras dimensionales

Agregar	Salir			
	Descripción	Orden de aparición	Tipo de dimensión	

Presione el botón agregar

Luego, en la caja de selección “**Tipo de dimensión**” seleccione “Serial”.

El tipo de dimensión clasifica las dimensiones que se creen, en tres tipos:

- [1] Geográfica: para aquellas dimensiones relacionadas con países o zonas geográficas.
- [2] Temporal: para aquellas dimensiones relacionadas con años o períodos de tiempo.
- [3] Serial: para el resto de dimensiones que no se pueden clasificar como Geográficas o Temporales.

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

 **CEPALSTAT**
Administración | Administration

Agrega estructura dimensional

Aceptar	Cancelar	
Tipo dimensión	Serial	Seleccione Tipo de dimensión "Serial"
Descripción en español	Estado nutricional	
Descripción en inglés	Nutritional status	
Descripción en francés		
Descripción en portugués		

Luego digite la descripción de la nueva dimensión, en este ejemplo: “**Estado nutricional**”, solo se requiere la descripción española e inglesa, finalmente presione el botón “**Aceptar**”.

Ahora, para continuar con la definición de esta dimensión, es necesario ingresar sus desagregaciones, para esto presione el botón “**Editar**”.

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

 **CEPALSTAT**
Administración | Administration

Mantenimiento de estructuras dimensionales

Agregar	Salir			
	Descripción	Orden de aparición	Tipo de dimensión	
Editar	Estado nutricional	0	Serial	Eliminar

Para ingresar las desagregaciones, presione el botón "Editar"

En la interfaz “**Edita estructura dimensional**”, presione el botón “+” tantas veces como desagregaciones desee ingresar, en este ejemplo, hay que presionar tres veces este botón. Esto creará los espacios necesarios para digitar las descripciones de las 3 desagregaciones.

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

 **CEPALSTAT**
Administración | Administration

Edita estructura dimensional

Aceptar	Cancelar	
	Orden de aparición Orden anuario	Descripción en español Descripción en inglés Descripción en francés Descripción en portugués
+	0 0	Estado nutricional Nutritional status
Desagregaciones		

Presione 3 veces el botón "+" para crear las 3 desagregaciones

Digite las descripciones de las 3 desagregaciones, tanto en español como en inglés, los campos de “orden” sirven para establecer un orden de visualización en las listas donde sea necesario mostrar estas dimensiones y/o desagregaciones.

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Edita estructura dimensional

Aceptar	Cancelar	Orden de aparición Orden anuario	Descripción en español Descripción en inglés Descripción en francés Descripción en portugués			
+		10	Estado nutricional			
		0	Nutritional status			
Desagregaciones						
	+		Sobrepeso y obesidad Overweight and obesity	Orden: 10	Orden anuario: 0	Eliminar
	+		Sobrepeso Overweight	Orden: 20	Orden anuario: 0	Eliminar
	+		Obesidad Obesity	Orden: 30	Orden anuario: 0	Eliminar

No considere esta columna

Nota: la columna “Orden anuario” no es relevante en ejemplo que se está considerando.

Análogamente se construye la dimensión “Área geográfica”:

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Edita estructura dimensional

Aceptar	Cancelar	Orden de aparición Orden anuario	Descripción en español Descripción en inglés Descripción en francés Descripción en portugués			
+		10	Área geográfica			
		0	Geographic area			
Desagregaciones						
	+		Nacional National	Orden: 10	Orden anuario: 0	Eliminar
	+		Urbana Urban	Orden: 20	Orden anuario: 0	Eliminar
	+		Rural Rural	Orden: 30	Orden anuario: 0	Eliminar

La dimensiones creadas antes se usarán para definir la estructura del indicador de nuestro ejemplo, sin embargo, estas dimensiones se pueden reutilizar posteriormente para definir la estructura de otros indicadores que necesiten la misma dimensión.

Una vez definidas las dimensiones, ahora corresponde definir la estructura del indicador, en la página de administración seleccione:

MANTENCIÓN FRECUENTE / Mantención de indicadores multidimensionales

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT Administration

Mantención de indicadores

Presione aquí para comenzar a crear indicadores propios

Agregar Externo Salir

Actividad agropecuaria

Producción

Superficies

Precios

Comercio exterior

Desarrollo rural

Demográficas

Educación

Empleo e ingresos

Pobreza

Vivienda

Gasto público e inversión

Seguridad alimentaria y nutricional

Condiciones nutricionales

Disponibilidad

Área: [Id] Descripción indicador [Orden de aparición] Unidad de medida

Ingresar planilla datos

Ingresar archivo TXT ¡ Use Firefox !

No hay indicadores creados para el área **Actividad agropecuaria**

La interfaz “**Agrega indicador**” presenta todos los campos necesarios para definir la “**Ficha técnica**” del nuevo indicador, sin embargo, en esta etapa del ejemplo, solo basta con ingresar el área temática donde quedará clasificado el indicador y sus descripciones española e inglesa.

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPAL Administración | Admin

Agrega indicador

Aceptar Cancelar

Área temática: Condiciones nutricionales

Descripción en español (máx 1500 caracteres)

Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil

Descripción inglés (máx 1500 caracteres)

Overweight and obesity in women of childbearing age

Digite las descripciones española e inglesa

Finalmente, para crear el indicador, presione el botón “Aceptar”.

De vuelta en la interfaz “**Mantención de indicadores**”, seleccionando el área temática “**Condiciones nutricionales**” se puede ver el nuevo indicador ya creado.

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Mantenimiento de indicadores

Agregar Externo	Salir	Actividad agropecuaria Producción Superficies Precios Comercio exterior Desarrollo rural Demográficas Educación Empleo e ingresos Pobreza Vivienda Gasto público e inversión Seguridad alimentaria y nutricional Condiciones nutricionales Disponibilidad	Ingresar planilla datos Ingresar archivo TXT ! Use Firefox !		
Editar	Condiciones nutricionales	[2618] Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil [0] Última Actualización/Revisión: /Mes sin descripción/ Actualizado por: Marca indicador como revisado a la fecha de hoy Publica indicador	Estructura dimensional	Planilla ingreso datos Planilla datos TXT	Eliminar

Ahora para definir la estructura dimensional del indicador, presione el botón “Estructura dimensional”:

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Establece dimensiones del indicador

Salir

Condiciones nutricionales

Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil
()

Selección/Deselección dimensiones (haga click sobre la dimensión)

Año__ESTANDAR

País__ESTANDAR

Área geográfica

Estado nutricional

Selección desagregaciones

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Encabezado

Tipe vertical

Tipe horizontal

OK

La interfaz “**Establece dimensiones del indicador**” permite definir la estructura dimensional completa del indicador. En la ventana superior se muestran todas las dimensiones disponibles que se pueden usar para definir la estructura dimensional, al hacer click en una de las dimensiones esta es visualizada en la caja inferior izquierda, indicando que esta dimensión será considerada para ser parte de la estructura dimensional del indicador, además en esta misma caja será posible ahora seleccionar las desagregaciones que serán consideradas, en la caja inferior derecha se muestran también las dimensiones seleccionadas pero aquí posicionadas tal como las verá por default el usuario final en la interfaz de consulta estándar.

Como se aprecia en la imagen, en la ventana superior, aparecen las 2 dimensiones creadas previamente: “**Área geográfica**”: y “**Estado nutricional**”, además aparecen las 2 dimensiones estándar (definidas internamente en el sistema) “**Años__ESTANDAR**” y “**País__ESTANDAR**”.

Seleccione las 4 dimensiones,

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Establece dimensiones del indicador

Salir

Condiciones nutricionales:
Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil
()

Selección/De selección dimensiones (haga click sobre la dimensión)

Años__ESTANDAR
País__ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional

Selección desagregaciones

Años__ESTANDAR
País__ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional
Sobrepeso y obesidad
Sobrepeso
Obesidad

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Encabezado

Años__ESTANDAR (horizontal)

Área geográfica

País__ESTANDAR

Estado nutricional

De vertical

OK

Aparece un acordeón donde cada ítem es una dimensión seleccionada y además se muestran las desagregaciones de cada dimensión para su selección.

Ahora es necesario seleccionar las desagregaciones de cada dimensión, la selección simplemente se hace haciendo click sobre la desagregación (usar las teclas shift o control para hacer selección múltiple) en cada uno de los ítems del acordeón.

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

 **CEPALSTAT**
Administración | Administration

Establece dimensiones del indicador

[Salir](#)

Condiciones nutricionales
Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil
()

Seleccione/Deseleccione dimensiones (haga click sobre la dimensión)

Años__ESTANDAR
País__ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional

Seleccione desagregaciones

Años__ESTANDAR
País__ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional
Sobrepeso y obesidad
Sobrepeso
Obesidad

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Exhibir todo Años__ESTANDAR Tipo horizontal
Área geográfica
País__ESTANDAR
Estado nutricional
Tipo vertical

OK

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

 **CEPALSTAT**
Administración | Administration

Establece dimensiones del indicador

[Salir](#)

Condiciones nutricionales
Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil
()

Seleccione/Deseleccione dimensiones (haga click sobre la dimensión)

Años__ESTANDAR
País__ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional

Seleccione desagregaciones

Años__ESTANDAR
País__ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional
Nacional
Urbana
Rural

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Exhibir todo Años__ESTANDAR Tipo horizontal
Área geográfica
País__ESTANDAR
Estado nutricional
Tipo vertical

Estado nutricional

OK

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Establece dimensiones del indicador

[Salir](#)

Condiciones nutricionales
Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil
()

Seleccione/Desseleccione dimensiones (haga click sobre la dimensión)

Años__ESTANDAR
País__ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional

Selección de desagregaciones

Años__ESTANDAR
País__ESTANDAR
Montserrat
Mozambique
Nicaragua
Nigeria
Noruega
Países Bajos
Panamá
Paraguay
Peru
Área geográfica
Estado nutricional

Selecione los países:
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua
Panamá

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Examinado Años__ESTANDAR (je horizontal)
Área geográfica
País__ESTANDAR
Estado nutricional
(je vertical)

OK

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Establece dimensiones del indicador

[Salir](#)

Condiciones nutricionales
Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil
()

Seleccione/Desseleccione dimensiones (haga click sobre la dimensión)

Años__ESTANDAR
País__ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional

Selección de desagregaciones

Años__ESTANDAR
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
País__ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional

Selecione todos los años

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Examinado Años__ESTANDAR (je horizontal)
Área geográfica
País__ESTANDAR
Estado nutricional
(je vertical)

OK

En la caja inferior derecha se puede elegir la posición de las dimensiones simplemente arrastrando los rótulos de las dimensiones (drag and drop) hacia las áreas **“Encabezado”**, **“Eje horizontal”** y **“Eje vertical”**. Este posicionamiento dimensional sirve a la hora de presentar el cuadro de consulta al usuario web en la interfaz de consulta estándar, en esta interfaz de consulta estándar el usuario web también puede arrastrar las dimensiones para customizar el cuadro de resultado.

Finalmente presionado el botón “OK” se crea la estructura dimensional y el indicador ya está preparado para recibir los datos y los metadatos.

INGRESO DE DATOS

Una vez preparada la estructura dimensional del indicador ahora se detalla el procedimiento de ingreso de datos numéricos.

Existen principalmente dos procedimientos que permiten la carga de datos, uno basado en una planilla Excel y el segundo basado en un archivo “plano” ascii o de texto.

Ingreso de datos usando planilla Excel

Para usar este método, en la página de administración seleccione:

MANTENCIÓN FRECUENTE / Mantención de indicadores multidimensionales

Ubique el área temática de interés, en nuestro ejemplo, “Condiciones nutricionales” y presione el botón

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Mantenção de indicadores

Área temática de interés

Presione el botón "Planilla ingreso datos", el sistema generará una planilla excel para el ingreso de datos del indicador.

Planilla ingreso datos

Estructura dimensional

Planilla datos T&T

Cancelar

“Planilla ingreso de datos”, esto lleva a la interfaz “Genera planilla para asignar datos al indicador” que se muestra en la siguiente figura:

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

CEPALSTAT
Administración | Administration

Genera planilla para asignar datos al indicador

Utilice "drag and drop" para dejar las dimensiones como se muestran en la figura.

Deshabilite estos check-boxs.

En la dimensión Años__ESTANDAR, seleccione los años: 1996, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008 y 2009.

Selección de desagregaciones

País__ESTANDAR

Estado nutricional

Años__ESTANDAR

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

Área geográfica

Cuadro de resultado por defecto (para modificarlo arrastre desagregaciones)

Área geográfica

Años__ESTANDAR

Estado nutricional

País__ESTANDAR

De horizontal

De vertical

Excel

Notas

Fuentes

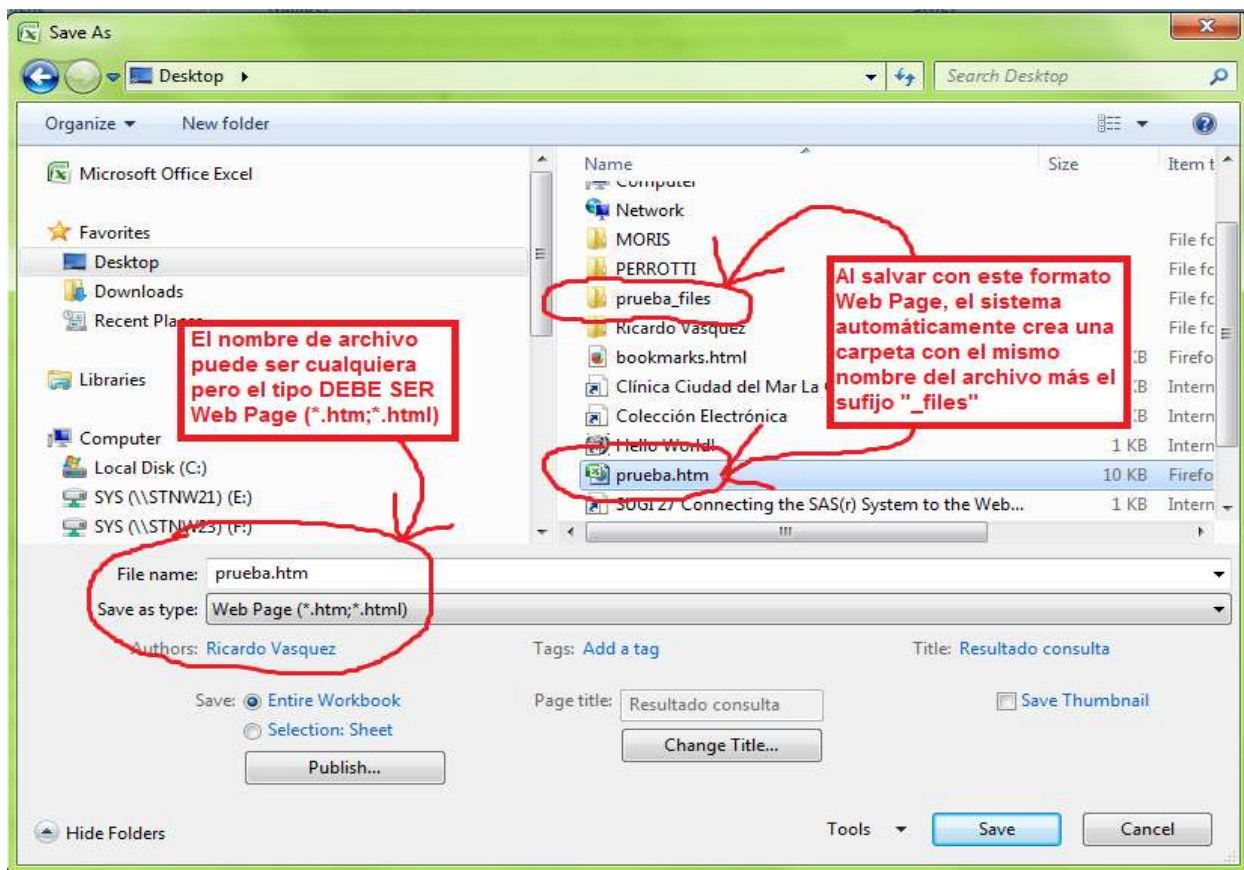
En la ventana de la derecha, se muestran las dimensiones de este indicador, en la dimensión Años__ESTANDAR seleccionar 1996, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008 y 2009 que son los años para los

cuales existen datos en la fuente original. En la ventana de la derecha, arrastre los rótulos de las dimensiones para que queden como se ven en la figura anterior. Deshabilite los check-box de “Notas” y “Fuentes” pues, en esta etapa del ejemplo, solo ingresaremos datos numéricos, no metadatos. Finalmente presione el botón “EXCEL”.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	PLANILLA PARA INGRESO MASIVO DE DATOS. Para el correcto funcionamiento de este proceso, observe las siguientes NORMAS.								
2	[1] No agregue ni borre filas ni columnas.								
3	[2] Actualice solo la información numérica, fuentes y notas.								
4	[3] Formato para ingreso de fuentes y llamadas: [#]/#,#,#, donde # es un número de identificación de fuente o llamada.								
5	[4] Una vez terminada la actualización, salve este archivo con formato HTML.								
6	[5] Finalice el proceso de ingreso masivo con la opción 'ingresar planilla dato' en mantención de indicadores.								
7									
8	7/8/2015 16:01								
9	ESTADÍSTICAS DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA, DESARROLLO RURAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL								
10	Condiciones nutricionales								
11	Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil								
12	()								
13									
14	NACIONAL SOBREPESO Y OBESIDAD	Años_ ESTANDAR							
15	País_ ESTANDAR	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
16	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...
17	El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...
18	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...
19	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...
21	Panamá	...	...	...	...	...	...	...	...
22	República Dominicana	...	...	...	...	...	...	...	...
23									
24	NACIONAL SOBREPESO	Años_ ESTANDAR							
25	País_ ESTANDAR	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
26	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...
27	El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...
28	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...
29	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...
31	Panamá	...	...	...	...	...	...	...	...
32	República Dominicana	...	...	...	...	...	...	...	...
33									
34	NACIONAL OBESIDAD	Años_ ESTANDAR							
35	País_ ESTANDAR	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
36	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...

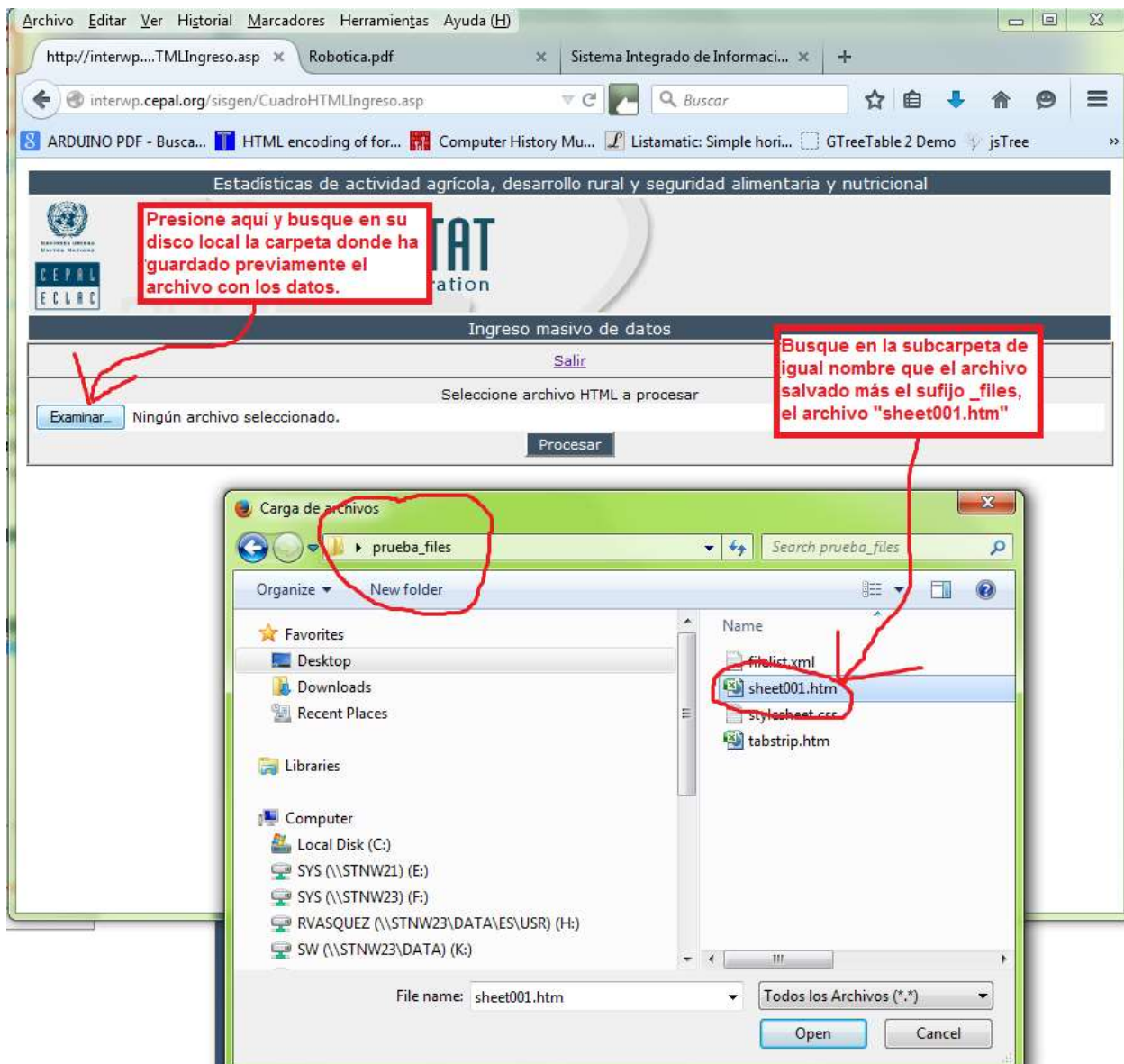
El sistema generará la planilla anterior, aquí simplemente haga “copy-paste” de los datos desde la fuente original, dependiendo de la estructura que tengan los datos en la fuente original, a veces es necesario un tratamiento previo a los datos originales antes de hacer “copy-paste”. Asegúrese de copiar solo valores (use copy-paste special: only values). Los tres puntos indican ausencia de dato, para indicar ausencia de datos también se puede dejar la celda simplemente vacía. Una vez completada esta planilla **sálvela con formato html (web page)** en alguna carpeta de trabajo de su disco local, este archivo salvado se usará posteriormente para hacer el ingreso efectivo de los datos a la base de datos.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	PLANILLA PARA INGRESO MASIVO DE DATOS. Para el correcto funcionamiento de este proceso, observe las siguientes NORMAS.								
2	[1] No agregue ni borre filas ni columnas.								
3	[2] Actualice solo la información numérica, fuentes y notas.								
4	[3] Formato para ingreso de fuentes y llamadas: [#]/#,#,#, donde # es un número de identificación de fuente o llamada.								
5	[4] Una vez terminada la actualización, salve este archivo con formato HTML.								
6	[5] Finalice el proceso de ingreso masivo con la opción 'ingresar planilla dato' en mantención de indicadores.								
7									
8	7/8/2015 16:01								
9	ESTADÍSTICAS DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA, DESARROLLO RURAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL								
10	Condiciones nutricionales								
11	Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil								
12	0								
13									
14	NACIONAL SOBREPESO Y OBESIDAD	Años _ESTANDAR							
15	País _ESTANDAR	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
16	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...
17	El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...
18	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...
19	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...
21	Panamá	...	...	...	...	...	...	...	...
22	República Dominicana	...	...	...	...	...	...	...	...
23									
24	NACIONAL SOBREPESO	Años _ESTANDAR							
25	País _ESTANDAR	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
26	Costa Rica	33.2							
27	El Salvador				35.8			36.1	
28	Guatemala			30.61					35.1
29	Honduras					27.8			
30	Nicaragua		30.2				29.6		
31	Panamá				34.5				
32	República Dominicana	27.2							
33									
34	NACIONAL OBESIDAD	Años _ESTANDAR							
35	País _ESTANDAR	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
36	Costa Rica	12.7							
37	El Salvador				18.4			25.6	
38	Guatemala			13.8					15.4
39	Honduras					18.8			



Para hacer la carga de datos efectiva, en la página de administración seleccione **MANTENCIÓN FRECUENTE / Mantenimiento de indicadores multidimensionales** y presione el botón "Ingresar planilla de datos":





Presione el botón **"Examinar"** y busque, en la carpeta donde salvó el archivo con los datos, una subcarpeta de igual nombre que el archivo de datos más el sufijo **_files**, en esta subcarpeta seleccione el archivo **sheet001.htm**, este es el archivo que contiene los datos, y presione el botón **"Open"** y luego el botón **"Procesar"**.

El sistema responde con algunas estadísticas de proceso de los datos y las operaciones realizadas sobre estos (INSERT, DELETE o UPDATE) tal como en la imagen que se muestra a continuación:

Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional

Ingreso masivo de datos [Ingreso cuadro HTML]

[Salir](#)
 OPERACIÓN INSERT: 33.2
 OPERACIÓN INSERT: 35.8
 OPERACIÓN INSERT: 36.1
 OPERACIÓN INSERT: 30.61
 OPERACIÓN INSERT: 35.1
 OPERACIÓN INSERT: 27.8
 OPERACIÓN INSERT: 26.5
 OPERACIÓN INSERT: 27.2
 OPERACIÓN INSERT: 30.2
 OPERACIÓN INSERT: 15.5
 OPERACIÓN INSERT: 14.4
 OPERACIÓN INSERT: 25.5
 OPERACIÓN INSERT: 11.5
 OPERACIÓN INSERT: 12.1
 OPERACIÓN INSERT: 14
 OPERACIÓN INSERT: 13
 OPERACIÓN INSERT: 14.8
 DatosInsertados=*50*
 DatosBorrados=*0*
 DatosModificados=*0*
 UserId=*rvasquez*
 NowQ=*7/8/2015 5:03:31 PM*

Ahora los datos numéricos ya han sido ingresados a la base de datos y están disponibles para ser visualizados desde la página de administración usando el botón “**Consulta Inter aplicación**”.

The screenshot shows the CEPALSTAT Bases de Datos interface. The top header includes the CEPAL logo, the text 'CEPALSTAT | Bases de Datos', and 'Comisión Económica para América Latina y el Caribe'. A navigation menu on the left lists categories: 'Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional', 'Actividad agropecuaria', 'Desarrollo rural', 'Seguridad alimentaria y nutricional', and 'Condiciones nutricionales'. The 'Condiciones nutricionales' category is expanded, showing 'Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil' as the selected item. Below the menu, there are input fields for 'País', 'Estado nutricional', 'Años', and 'Área geográfica'. The 'Área geográfica' field is set to 'Nacional'. To the right of these fields is a 'Cuadro de resultado por defecto' section with a 'Ficha técnica' button. At the bottom, there are buttons for 'Excel' and 'HTML', and checkboxes for 'Notas' and 'Fuentes'.

Ingreso de datos usando archivo de texto TXT

Como se mencionó antes, existe una segunda forma de ingreso de datos usando un archivo de texto plano. Sin embargo, este método requiere que los datos se ingresen ya con la fuente de origen, por esto este método se describirá después del tópico “INGRESO DE METADAT OS” que viene a continuación.

INGRESO DE METADATOS *(en desarrollo...)*

Finalmente, se detalla a continuación la forma del ingreso de metadatos

Ingreso de datos usando archivo de texto TXT (continuación...)

Como se mencionó antes, existe una segunda forma de ingreso de datos usando un archivo de texto plano. Este archivo de texto plano también debe cumplir algunas reglas estructurales.

5. Para Asignar fuentes y notas

Aquí se detalla el procedimiento de asignación de fuentes y notas a un indicador.

En BDI-CEPALSTAT es posible definir una fuente distinta para cada dato. También permite asociar a cada dato uno o más textos que lo califiquen, por ejemplo una nota que especifique cifras preliminares y otra nota que especifique valores constantes.

En resumen, en BDI-CEPALSTAT, cada cifra numérica **debe tener solo una fuente y puede tener una o más notas**.

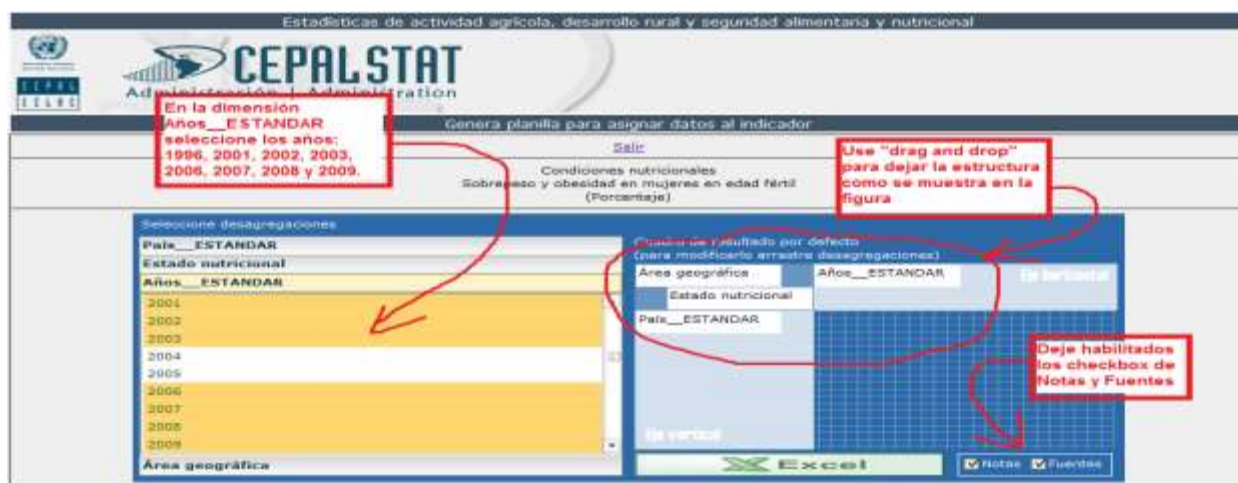
Ahora, para asignar la fuente y nota, en la página de administración seleccione:

MANTENCIÓN FRECUENTE / Mantenición de indicadores multidimensionales

Ubique el área temática de interés, en nuestro ejemplo, “**Condiciones nutricionales**” y presione el botón



“**Planilla ingreso de datos**”, esto lleva a la interfaz “**Genera planilla para asignar datos al indicador**” que se muestra en la siguiente figura:



Presione el botón “**EXCEL**”.

Se obtiene la siguiente planilla Excel:

PLANILLA PARA INGRESO MASIVO DE DATOS. Para el correcto funcionamiento de este proceso, observe las siguientes NORMAS.

[1] No agregue ni borre filas ni columnas.
 [2] Actualice solo la información numérica, fuentes y notas.
 [3] Formato para ingreso de fuentes y llamadas: [E]#, [E]#, donde # es un número de identificación de fuente o llamada.
 [4] Una vez terminada la actualización, salve este archivo con formato HTML.
 [5] Finalice el proceso de ingreso masivo con la opción 'Ingresar planilla data' en mantenimiento de indicadores.

7/10/2015 16:35

ESTADÍSTICAS DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA, DESARROLLO RURAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Condiciones nutricionales
 Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil
 (Porcentaje)

NACIONAL SOBREPESO Y		Años__ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
País__ESTANDAR										
Costa Rica										
El Salvador										
Guatemala										
Honduras										
Nicaragua										
Panamá										
República Dominicana										

NACIONAL SOBREPESO

NACIONAL SOBREPESO		Años__ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
País__ESTANDAR										
Costa Rica			33.2							
El Salvador				35.8		36.1				
Guatemala				30.61		35.1				
Honduras				27.8						
Nicaragua				30.2		29.6				
Panamá				34.5						
República Dominicana			27.2							

NACIONAL OBESIDAD

NACIONAL OBESIDAD		Años__ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
País__ESTANDAR										
Costa Rica			12.7							
El Salvador				18.4		25.6				
Guatemala				13.8		15.4				
Honduras				18.8						
Nicaragua				18		13.8				
Panamá				12.8						
República Dominicana			10.4							

URBANA SOBREPESO Y

URBANA SOBREPESO Y		Años__ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
País__ESTANDAR										
Costa Rica										
El Salvador										
Guatemala										
Honduras										
Nicaragua										
Panamá										
República Dominicana										

URBANA SOBREPESO

URBANA SOBREPESO		Años__ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009
País__ESTANDAR										
Costa Rica			31							
El Salvador					35.6		32.5			

Para interpretar correctamente este resultado, es necesario fijarse en la posición de las dimensiones en la interfaz anterior:



“Años__ESTANDAR” en el área “Eje horizontal” significa que los años quedarán como rótulos de columna.

“País__ESTANDAR” en el área “Eje vertical” significa que los países quedarán como rótulos de fila.

Las dimensiones “**Area geográfica**” y “**Estado nutricional**” en el área “**Encabezado**” inducen la generación de tantas tablas como combinaciones sean posibles usando las desagregaciones de cada dimensión en esta área de “**Encabezado**”. Así, en el resultado se aprecia que la primera Tabla corresponde a “**NACIONAL SOBREPESO Y OBESIDAD**”, la segunda a “**NACIONAL SOBREPESO**”, la tercera a “**NACIONAL OBESIDAD**” y así sucesivamente hasta completar todas las combinaciones posibles.

Además, si en la interfaz anterior se ha marcado los checkbox de **Notas y Fuentes**, en la planilla Excel que resulta habrá una columna extra al lado derecho de cada columna de datos y también al lado derecho de la primera columna de rótulos de fila.

Estas son las columnas que se utilizan para asociar las fuentes y notas, creadas previamente, con los datos de cada tabla en la planilla Excel de resultado. La regla básica es, “**justo en la celda al lado derecho de cada cifra numérica se ingresan los identificadores de su fuente y sus notas**” respetando el siguiente formato:

[#]/#,#,#

donde # representa el número de identificación de fuente o llamada.

Note que cada cifra numérica puede tener solo una fuente (el identificador de la fuente debe encerrarse entre paréntesis cuadrados) y muchas notas separadas por coma.

En el caso de que todas las cifras numéricas en una tabla tengan la misma fuente o nota, es muy poco práctico repetir al lado derecho de cada cifra numérica la misma fuente y notas, es por esto que existen las reglas que dicen: “**si una fuente o nota debe asignarse a todos los datos de una columna, basta con asignarla en la celda derecha del rótulo de la columna**”, análogamente para las filas: “**si una fuente o nota debe asignarse a todos los datos de una fila, basta con asignarla en la celda derecha del rótulo de la fila**”, finalmente, “**si una fuente o nota debe asignarse a todos los datos de una tabla, basta con asignarla en la celda derecha del rótulo del título de la tabla**”.

En nuestro ejemplo, para demostrar la asignación de fuentes y notas, asignaremos la fuente creada previamente, a todos los datos del indicador, es decir, a todas las tablas que aparecen en la planilla excel de resultado, y asignaremos la nota creada solo a las cifras numéricas correspondientes al año 2006.

En la imagen que sigue se destacan en **color azul** las posiciones en que debe digitar la fuente y en **color rojo** la posición de la nota.

Después de ingresar las fuentes y notas, el archivo debe salvarse con formato html e posteriormente “subido” a la base de datos siguiendo el mismo procedimiento explicado antes para las cifras numéricas.

PLANILLA PARA INGRESO MASIVO DE DATOS. Para el correcto funcionamiento de este proceso, observe las siguientes NORMAS.

[1] No agregue ni borre filas ni columnas.

[2] Actualice solo la información numérica, fuentes y notas.

[3] Formato para ingreso de fuentes y llamadas: [R]/N.R.K, donde R es un número de identificación de fuente o llamada.

[4] Una vez terminada la actualización, salve este archivo con formato HTML.

[5] Finalice el proceso de ingreso masivo con la opción 'Ingresar planilla datos' en mantención de indicadores.

7/13/2015 17:39

ESTADÍSTICAS DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA, DESARROLLO RURAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Condiciones nutricionales

Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil

(Percentage)

NACIONAL SOBREPESO Y OBESIDAD	[1361]	Años_ESTANDAR										
País_ESTANDAR		1996		2001		2002		2003		2006		
Costa Rica	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
El Salvador	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Guatemala	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Honduras	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nicaragua	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Panamá	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
República Dominicana	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
NACIONAL SOBREPESO	[1361]	Años_ESTANDAR										
País_ESTANDAR		1996		2001		2002		2003		2006		
Costa Rica	---	35.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
El Salvador	---	---	35.8	---	---	---	---	36.1	---	---	---	---
Guatemala	---	---	30.61	---	---	---	---	35.1	---	---	---	---
Honduras	---	---	27.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nicaragua	---	---	30.2	---	---	---	---	29.6	---	---	---	---
Panamá	---	---	34.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---
República Dominicana	---	27.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
NACIONAL OBESIDAD	[1361]	Años_ESTANDAR										
País_ESTANDAR		1996		2001		2002		2003		2006		
Costa Rica	---	32.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
El Salvador	---	---	18.4	---	---	---	---	25.6	---	---	---	---
Guatemala	---	---	13.8	---	---	---	---	15.4	---	---	---	---
Honduras	---	---	18.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nicaragua	---	---	18	---	---	---	---	19.8	---	---	---	---
Panamá	---	---	12.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---
República Dominicana	---	30.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
URBANA SOBREPESO Y OBESIDAD	[1361]	Años_ESTANDAR										
País_ESTANDAR		1996		2001		2002		2003		2006		
Costa Rica	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
El Salvador	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Guatemala	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Honduras	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nicaragua	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Panamá	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
República Dominicana	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
URBANA SOBREPESO	[1361]	Años_ESTANDAR										
País_ESTANDAR		1996		2001		2002		2003		2006		
Costa Rica	---	31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
El Salvador	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Guatemala	---	---	---	---	35.6	---	---	---	---	---	---	---
Honduras	---	---	---	---	---	---	---	37.5	---	---	---	---
Nicaragua	---	---	---	---	---	---	---	29	---	---	---	---
Panamá	---	---	31.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---
República Dominicana	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
URBANA OBESIDAD	[1361]	Años_ESTANDAR										
País_ESTANDAR		1996		2001		2002		2003		2006		
Costa Rica	---	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
El Salvador	---	---	22.4	---	---	---	---	28.1	---	---	---	---
Guatemala	---	---	16.7	---	---	---	---	20.5	---	---	---	---
Honduras	---	---	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nicaragua	---	---	20.8	---	---	---	---	23	---	---	---	---
Panamá	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
República Dominicana	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
RURAL SOBREPESO Y OBESIDAD	[1361]	Años_ESTANDAR										
País_ESTANDAR		1996		2001		2002		2003		2006		
Costa Rica	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
El Salvador	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Guatemala	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Honduras	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nicaragua	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Panamá	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
República Dominicana	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
RURAL SOBREPESO	[1361]	Años_ESTANDAR										
País_ESTANDAR		1996		2001		2002		2003		2006		
Costa Rica	---	35.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
El Salvador	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Guatemala	---	---	---	---	---	35.9	---	---	---	---	---	---
Honduras	---	---	---	---	---	---	---	33.4	---	---	---	---
Nicaragua	---	---	---	---	---	---	---	26.5	---	---	---	---
Panamá	---	---	27.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---
República Dominicana	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
RURAL OBESIDAD	[1361]	Años_ESTANDAR										
País_ESTANDAR		1996		2001		2002		2003		2006		
Costa Rica	---	15.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
El Salvador	---	---	14.4	---	---	---	---	25.5	---	---	---	---
Guatemala	---	---	11.5	---	---	---	---	12.1	---	---	---	---
Honduras	---	---	14	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nicaragua	---	---	12	---	---	---	---	14.8	---	---	---	---
Panamá	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
República Dominicana	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NOTAS DISPONIBLES

(Encontrar la nota que Ud. quiere en este listado, ordela a través de la opción de **Mantenimiento de notas** de la página de administración)

706/9 Clases preferenciales

FUENTES DISPONIBLES

(Encontrar la fuente que Ud. quiere en este listado, ordela a través de la opción de **Mantenimiento de fuentes** de la página de administración)

706/9 Dependiente público: SICIA Sistema de la Información Centroamericana Documentos: Sistema Integrado de Información Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SISIAN-IRIS): <http://www.sicia.org/arc/>

A continuación se muestra una salida excel, de la aplicación de usuario final, donde se puede apreciar que la fuente y las notas ya han sido asignadas.

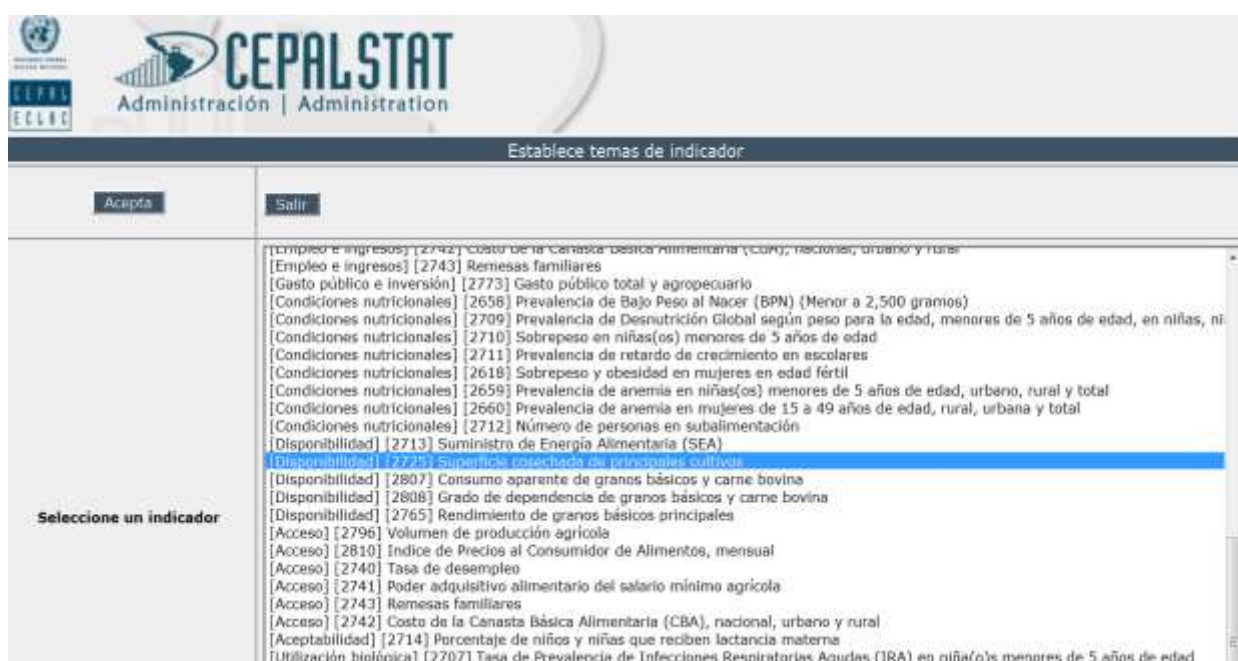
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	CEPAL - CEPALSTAT														
2	ESTADÍSTICAS DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA, DESARROLLO RURAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL														
3	Condiciones nutricionales														
4	Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil														
5	(Porcentaje)														
6	NACIONAL - SOBREPESO	[A] Años													
7	País	1996	2001	2002	2003	2006									
8	Costa Rica	33.2	...	...	...	...									
9	El Salvador	...	35.8	...	36.1	...									
10	Guatemala	...	30.6	...	35.1	...									
11	Honduras	...	27.8	...	...	...									
12	Nicaragua	...	30.2	...	29.6	...									
13	Panamá	...	34.5	...	...	...									
14	República Dominicana	27.2	...	...	...	...									
15															
16	URBANA - SOBREPESO	[A] Años													
17	País	1996	2001	2002	2003	2006 /a									
18	Costa Rica	31.0	...	...	...	...									
19	El Salvador	...	...	35.8	...	32.5									
20	Guatemala	...	...	...	37.5	...									
21	Honduras	...	...	...	29.0	...									
22	Nicaragua	...	31.9	...	...	29.2									
23	Panamá	...	...	...	...	...									
24	República Dominicana	...	...	...	...	...									
25															
26	RURAL - SOBREPESO	[A] Años													
27	País	1996	2001	2002	2003	2006 /a									
28	Costa Rica	35.1	...	...	...	...									
29	El Salvador	...	...	35.9	...	30.4									
30	Guatemala	...	...	...	33.4	...									
31	Honduras	...	...	...	26.5	...									
32	Nicaragua	...	27.2	...	...	30.2									
33	Panamá	...	...	...	...	...									
34	República Dominicana	...	...	...	...	...									
35	Información revisada el 15/JUL/2015														
36	Fuentes														
37	[A] SiCA: Sistema de la Integración Centroamericana - Sistema Integrado de Información Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SIRSIAN+) - http://www.sica.int/sirsan/														
38	Notas:														
39	a/ Cifras preliminares.														
40	Process time ~0.484375 seg.														

6. Establecer temas de indicador

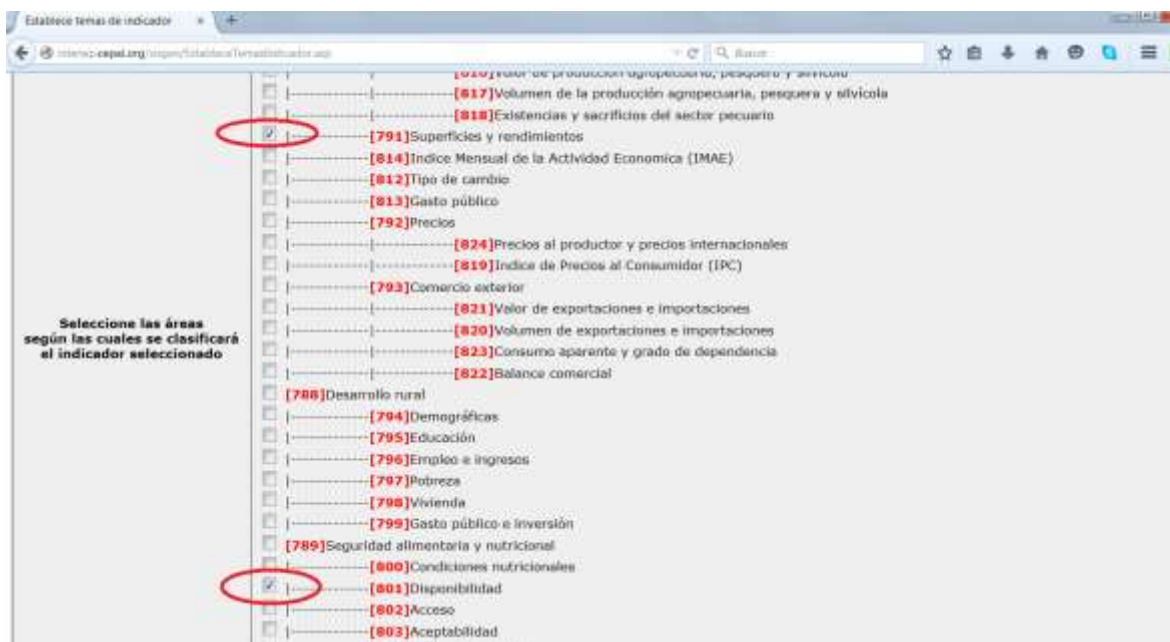
En el caso de los indicadores externos, hay que volverlos a agregar. En el caso de los propios, entonces se ingresan por establecer áreas de indicador.



Acá se escoge el indicador, por ejemplo el 2725 Superficie Cosechada de principales cultivos



En la siguiente página, el indicador aparece con un “check” porque pertenece a Superficies y rendimientos, si se le da otro “check” a Disponibilidad, el indicador aparecería en estos dos componentes.



Anexo B

Listado de las salidas a las consultas de la BD-SIAGRO-GIPP para Guatemala

GUATEMALA

Producto Interno Bruto

Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Moneda Nacional

(Millones de Moneda Nacional)

GUATEMALA		Años											
Producto Interno Bruto/ Valoración	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Producto Interno Bruto Total													
Precios corrientes	31,875.30	43,687.00	49,766.60	58,954.70	68,180.90	77,361.60	86,603.50	97,642.60	111,823.00	121,796.40	133,427.50	146,977.80	162,506.80
Precios constantes	99,977.00	103,047.50	107,832.10	111,559.00	115,480.60	120,578.70	123,951.80	129,092.10	135,010.50	139,994.00	143,557.80	146,977.80	152,660.90
Producto Interno Bruto Agropecuario													
Precios corrientes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		20,498.50	22,659.50
Precios constantes	877.20	904.40	931.40	951.90	975.20	1,009.40	1,035.20	1,065.60	1,105.30	1,128.60	1,157.90	20,498.50	21,596.20

Producto Interno Bruto

Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Moneda Nacional

(Millones de Moneda Nacional)

GUATEMALA		Años											
Producto Interno Bruto/Valoración		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Producto Interno Bruto Total													
Precios corrientes		174,044.10	190,440.10	207,728.90	229,836.10	261,760.10	295,871.50	307,966.60	333,093.40	371,011.60	394,723.00	423,097.70	454,862.80
Precios constantes		156,524.50	161,458.20	166,722.00	175,691.20	186,766.90	192,894.90	193,909.60	199,473.80	207,776.00	213,946.60	221,857.50	231,285.90
Producto Interno Bruto Agropecuario													
Precios corrientes		23,077.40	24,494.20	25,741.80	25,890.30	29,975.70	32,991.10	35,902.10	36,821.30	41,088.70	41,657.80	44,988.00	49,369.70
Precios constantes		22,133.90	23,057.50	23,547.00	23,846.70	25,252.00	25,486.10	26,436.80	26,419.50	27,654.30	28,946.60	30,438.90	31,426.40

Producto Interno Bruto

Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Millones de Dólares

(Millones de Dólares)

GUATEMALA		Años											
-----------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<i>Producto Interno Bruto/Valoración</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Producto Interno Bruto Total													
Precios corrientes	6,820.00	8,385.30	9,307.70	10,162.80	11,574.30	13,065.50	14,070.00	15,855.30	17,289.90	16,329.80	17,195.60	18,702.80	20,776.50
Precios constantes	19,885.60	20,613.10	21,610.40	22,459.30	23,365.10	24,521.50	25,246.60	26,348.30	27,664.20	28,728.30	29,765.10	30,459.10	31,636.80
Producto Interno Bruto Agropecuario													
Precios corrientes											2,426.10	2,608.40	2,897.00
Precios constantes	19,885.60	20,613.10	21,610.40	22,459.30	23,365.10	24,521.50	25,246.60	26,348.30	27,664.20	28,728.30	29,765.10	30,459.10	31,636.80

Producto Interno Bruto

Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Millones de Dólares

(Millones de Dólares)

GUATEMALA	<i>Años</i>											
<i>Producto Interno Bruto/Valoración</i>	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Producto Interno Bruto Total												
Precios corrientes	21,917.60	23,965.30	27,211.20	30,231.10	34,113.10	39,136.30	37,733.80	41,338.20	47,654.70	50,388.40	53,851.10	58,728.00
Precios constantes	32,437.50	33,460.00	34,550.80	36,409.60	38,704.80	39,974.80	40,185.10	41,338.20	43,058.70	44,337.50	45,976.90	47,927.00
Producto Interno Bruto Agropecuario												
Precios corrientes	2,906.20	3,082.40	3,372.00	3,405.40	3,906.50	4,363.90	4,398.90	4,569.70	5,277.60	5,317.80	5,726.00	6,341.10
Precios constantes	32,437.50	33,460.00	34,550.80	36,409.60	38,704.80	39,974.80	40,185.10	41,338.20	43,058.70	44,337.50	45,976.90	47,927.00

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción agrícola

(Millones de Moneda Nacional)

GUATEMALA	Años																				
Producción agrícola	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Arroz	4.6	3.7	5.4	5.0	4.9	4.2	4.0	6.4	7.5	4.9	4.9	5.1	4.4	5.3	4.2	3.3	3.5	4.4	4.4	5.3	4.8
Frijol	44.5	46.4	50.6	47.5	54.1	52.2	54.3	56.7	61.1	59.3	60.2	59.2	62.6	62.3	55.8	49.8	53.3	47.5	47.9	48.8	50.2
Maíz	11.7	16.2	19.2	17.9	20.3	22.4	23.5	18.7	17.7	17.7	21.5	22.2	22.4	20.0	17.7	15.6	16.1	16.4	16.3	17.2	17.8
Sorgo	2.7	3.0	2.6	2.9	3.1	3.4	3.5	3.4	4.1	3.5	3.5	2.9	1.9	5.1	0.4	2.2	2.5	1.5	0.5	0.6	0.9
Banano	37.5	38.1	39.1	28.9	28.8	34.5	35.8	36.0	34.4	41.1	38.3	36.2	42.9	46.3	48.3	54.8	59.8	63.4	65.3	55.0	69.2
Café	143.1	146.0	143.4	144.0	151.4	154.0	155.6	158.2	153.9	162.3	167.5	177.1	176.1	181.4	183.4	185.4	190.3	192.9	195.2	214.8	210.2

Caña de Azúcar	31.3	37.1	42.3	37.2	37.3	37.5	38.4	43.2	48.0	47.2	59.5	67.0	70.1	70.9	73.1	87.0	87.8	99.7	119.1	105.4	96.6
Piña	9.2	9.7	9.8	10.3	10.4	10.7	12.4	18.7	18.7	20.0	19.1	20.4	22.0	22.8	23.7	25.0	28.1	28.4	28.6	28.7	28.4
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.7	4.7	4.5	4.6	4.4	4.7	4.8	5.2	6.5	6.8	6.8
Tomate	30.8	33.1	33.3	34.0	34.9	35.3	37.9	39.2	44.7	48.8	52.1	49.9	47.4	47.7	44.6	55.7	57.2	55.7	51.7	61.5	63.7
Ajonjolí	7.8	14.8	8.8	9.9	17.1	18.2	18.9	13.9	17.4	11.3	16.4	15.1	15.6	15.9	18.3	22.5	23.9	21.6	21.2	22.0	12.7
Palma Africana	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Cacao	1.2	1.1	1.2	1.3	1.7	2.4	2.3	2.5	2.1	3.1	3.1	3.0	2.9	2.6	2.7	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4
Papa	4.3	3.9	4.4	3.8	4.6	4.5	4.0	4.5	4.7	5.0	5.2	4.9	5.2	5.3	6.1	6.3	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción agrícola

(Millones de Moneda Nacional)

GUATEMALA	Años															
Producción agrícola	1980	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	4.6	4.8	57.3	38.1	39.1	43.6	49.4	44.4	43.0	47.0	57.0	59.0	59.2	8.4	8.6	...
Frijol	44.5	50.2	3017.5	3053.8	3113.2	3227.2	3271.5	3323.8	3364.0	3547.0	3350.0	3368.0	1910.8	122.9	126.3	...
Maíz	11.7	17.8	1561.0	1605.4	1645.7	1700.4	1731.1	1739.2	1800.0	1852.0	1838.0	1824.0	3532.2	151.3	173.7	...
Sorgo	2.7	0.9	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	2.0	1.6	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9	...
Banano	37.5	69.2	2305.8	2536.4	2474.0	2726.9	2961.0	2799.0	2032.0	3307.0	3854.0	3798.0	3985.1	4286.0	832.2	...
Café	143.1	210.2	2361.2	2306.8	2263.3	2245.2	2122.5	2173.4	3299.0	2305.0	2238.0	2197.0	2340.3	2463.7	272.0	...
Caña de Azúcar	31.3	96.6	1721.9	1841.7	1897.0	1907.4	1934.1	1821.8	2248.0	2080.0	2156.0	2119.0	2297.7	775.6	863.7	...
Piña	9.2	28.4	28.9	29.2	14.8	20.5	56.2	55.4	57.1	57.1	58.5	66.8	66.8	69.4	69.4	...
Papaya	...	6.8	11.1	11.6	11.9	12.2	12.5	12.8	13.2	13.4	13.4	14.2	14.1	14.5	14.3	...
Tomate	30.8	63.7	64.7	69.2	72.4	73.9	86.0	106.7	150.3	147.7	141.0	111.2	112.9	116.4	118.4	...
Ajonjolí	7.8	12.7	21.3	21.7	22.8	28.0	29.5	24.8	24.1	21.1	25.6	33.6	26.6	34.4	35.6	...
Palma Africana	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	...
Cacao	1.2	2.4	2.4	2.2	4.6	7.0	8.9	9.4	10.3	10.3	10.3	11.1	12.0	12.9	13.6	...

Papa	4.3	7.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de producción pecuaria

(Millones de moneda nacional)

GUATEMALA	Años													
Producción pecuaria	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ganado bovino	181.70	141.90	111.50	133.90	142.00	145.10	146.30	147.80	148.60	167.50	167.40	166.70	169.90	170.00
Ganado porcino	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	543.70	551.40	553.90
Avícola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leche	5.70	5.70	5.70	5.80	6.10	6.10	6.30	9.00	15.80	15.70	15.60	17.80	17.80	20.80
Huevos	54.10	55.90	59.60	67.20	71.20	77.40	81.30	75.50	71.30	66.70	67.20	107.80	148.40	153.50

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de producción pecuaria

(Millones de moneda nacional)

GUATEMALA		Años										
Producción pecuaria	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Ganado bovino	170.20	170.30	175.20	185.80	200.40	206.60	212.00	221.30	224.30	223.00	...	
Ganado porcino	562.50	579.30	592.10	590.00	560.40	514.60	529.30	544.70	...	...	...	
Avícola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Leche	18.40	20.00	20.20	23.90	24.40	24.60	23.60	24.20	24.80	25.20	...	
Huevos	156.30	158.90	164.30	169.10	174.70	177.50	182.30	186.20	192.20	197.80	...	

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción pesquera (captura y acuacultura)

(Millones de Moneda Nacional)

~	Años															
País	1980 - 2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Guatemala	...	361.8	441.9	445.7	451.3	433.7	452.3	543.5	565.9	581.5	593.0	586.3	597.3	...	...	...

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción silvícola

(Millones de Moneda Nacional)

~	Años													
País	1980 - 2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Guatemala	...	1,782.6	1,974.6	2,084.0	2,255.8	2,323.0	2,619.7	2,849.8	3,024.9	3,148.5	3,169.2	3,273.0	...	...

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de producción agrícola

(Millones de Toneladas)

GUATEMALA		Años															
Producto agrícola	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Arroz	27.5	33.7	50.9	45.8	45.1	38.4	33.9	58.9	69.4	44.9	45.0	48.1	40.9	48.8	38.8	30.6	32.6
Frijol	57.9	92.9	101.7	89.4	111.3	117.6	110.6	86.1	93.7	90.6	119.6	113.6	115.9	103.6	91.4	80.7	83.1
Maíz	902.4	997.5	1099.5	988.2	1198.0	1088.4	1077.3	1216.7	1323.7	1246.8	1292.6	1248.1	1382.8	1326.0	1187.7	1061.6	1135.9
Sorgo	78.3	86.2	77.1	81.6	88.7	101.2	88.6	58.2	136.3	84.9	87.0	78.7	84.4	80.8	42.8	44.6	46.9
Trigo	40.8	42.2	41.0	42.8	44.8	53.5	46.1	50.6	44.9	32.5	23.0	23.0	24.6	23.0	26.0	23.7	17.0
Café	177.4	193.8	189.3	183.0	196.6	181.6	196.6	193.2	179.4	193.2	196.2	206.6	211.6	211.6	213.9	216.2	222.0
Caña de azúcar	5485.8	6282.1	5527.2	5536.3	5569.5	5696.4	6413.2	7113.2	7006.1	8834.9	9934.9	10403.0	10519.5	10848.0	12916.6	13033.0	14792.8
Azúcar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algodón	359.8	220.3	131.0	172.2	63.4	53.6	28.0	48.3	42.1	41.5	38.5	41.5	20.8	14.1	7.2	2.5	1.2
Banano	407.1	386.4	414.0	268.1	373.7	415.9	431.0	435.6	450.6	489.8	464.0	445.4	513.5	550.1	579.2	658.1	717.4
Palma africana				14.9	14.9	23.5	44.0	52.8	38.7	41.5	54.0	66.7	100.0	256.1	281.6	281.8	289.0
Ajonjolí	12800.0	12300.0	13800.0	11400.0	25900.0	27100.0	28100.0	20700.0	25800.0	19100.0	24400.0	27200.0	24500.0	28100.0	34000.0	36100.0	48700.0
Semilla de algodón	216200.0	130950.0	75970.0	95770.0	97300.0	80080.0	41600.0	71530.0	62370.0	57830.0	59440.0	64540.0	32650.0	23840.0	11860.0	4260.0	1890.0
Cacahuate/maní	400.0	600.0	600.0	700.0	800.0	800.0	1100.0	2200.0	3200.0	1600.0	300.0	1300.0	1300.0	1300.0	1400.0	1500.0	1500.0
Soya	600.0	700.0	2200.0	2800.0	7000.0	8400.0	30200.0	43700.0	32200.0	20300.0	42300.0	45300.0	47300.0	44700.0	38600.0	36600.0	27100.0
Melón	7.1	12.2	20.9	18.9	23.1	26.5	30.4	20.0	21.9	44.6	48.5	51.4	53.7	57.2	58.6	65.0	79.4
Piña	32.3	34.0	34.5	36.1	36.5	37.4	43.6	66.7	66.7	71.3	68.1	72.7	78.2	81.0	83.3	88.9	99.8
Naranja	46.0	50.0	55.0	55.0	60.0	63.0	65.0	70.0	75.0	75.0	81.2	81.1	81.0	81.2	81.2	81.1	81.2
Limón	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	100.0	110.6	116.8	119.6	119.6	121.1	124.1	124.1	124.1	124.7	125.1

Toronja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Plátano	52.0	51.8	52.0	53.2	53.3	53.2	54.6	230.9	236.8	237.4	237.4	248.0	251.9	251.9	251.9	260.9	253.9
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11.5	11.5	11.5	11.5	13.8	13.8	13.7
Mago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	78.7	82.1	81.8	87.2	116.8	161.9	167.9
Sandía	27.8	28.5	29.2	30.0	30.8	34.3	40.2	47.3	44.6	47.0	109.5	109.3	109.9	112.7	115.0	119.6	120.5
Papa	73.5	90.5	93.7	71.1	187.1	169.9	174.3	205.7	147.7	134.1	172.8	156.5	184.6	185.5	188.1	191.3	193.7
Tomate	83.3	89.6	90.0	91.9	95.5	96.8	103.7	107.4	122.5	133.6	142.7	136.7	140.8	146.4	152.3	152.8	157.0
Cebolla	16.5	30.6	30.6	30.6	67.0	63.2	79.0	73.4	71.6	81.6	64.7	62.6	59.4	56.3	59.4	62.6	64.4
Repollo	19.6	37.0	35.1	35.1	33.3	35.9	41.6	11.8	17.8	17.9	16.6	18.9	33.7	20.0	20.0	22.4	23.0
Yuca	8.0	8.0	9.0	9.1	9.2	9.4	9.6	9.8	12.0	14.0	16.6	16.8	16.7	16.8	17.0	17.3	17.1

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de producción agrícola
(Millones de Toneladas)

GUATEMALA		Años																
Producto agrícola	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	40.5	40.7	49.1	44.5	29.3	19.5	20.0	22.3	25.3	22.4	21.7	24.3	29.1	30.0	30.8	31.6	42.0	1.5
Frijol	84.8	84.4	88.8	92.3	169.0	170.4	183.1	189.0	187.1	188.2	194.2	202.5	200.9	212.1	216.4	222.5	228.5	...
Maíz	1011.0	1021.1	1039.3	1068.4	1241.6	1259.3	1278.3	1298.8	1395.4	1489.6	1598.4	1745.9	1648.8	1661.4	1698.9	1748.2	1586.1	...
Sorgo	50.6	51.6	51.8	44.2	35.9	36.9	37.9	43.9	42.8	44.7	42.6	45.6	48.1	47.7	48.1	48.5	42.0	...
Trigo	16.2	14.6	8.4	9.2	6.3	2.7	2.9	3.0	3.0	1.6	1.6	1.9	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	...
Café	224.9	227.7	250.5	245.2	264.8	258.7	253.8	251.8	234.7	240.3	248.6	254.9	251.0	251.9	269.2	276.5	256.8	...
Caña de azúcar	17665.8	15644.7	14338.9	17346.4	18552.9	19110.3	19214.3	19483.5	18352.0	20472.2	20952.2	21908.9	24489.8	21486.1	26073.0	29029.0	24802.6	...
Azúcar	...	...	...	1711.9	1912.0	1847.1	1961.4	1986.4	1786.4	2044.9	2003.9	2217.3	2340.9	2048.2	2499.2	2792.1	...	...
Algodón	0.2	0.1	0.0	3.9	0.5	0.6	0.6	0.5	0.1	0.1	3.2	2.9	3.0	3.0	2.6	2.5	2.7	...
Banano	760.7	783.5	659.7	829.9	1624.9	1787.4	1743.4	1921.7	2057.0	1945.0	2292.5	2297.7	2716.0	2596.7	2921.2	3122.0	3233.0	...
Palma africana	289.4	289.5	291.0	296.8	248.0	271.1	289.2	294.3	307.4	324.6	311.4	323.0	365.9	366.7	446.5	458.2	1954.2	...
Ajonjolí	31700.0	33300.0	35300.0	42090.0	42131.4	42844.4	42278.9	44470.9	37405.1	37028.7	31891.0	42613.9	50573.4	40024.6	51796.0	53631.4	54700.0	...
Semilla de algodón	360.0	140.0	140.0	3000.0	3878.0	4094.0	4131.0	4659.0	4790.0	4367.0	3200.0	2924.0	4846.1	4876.0	1800.0	1750.0	1750.0	...
Cacahuete/maní	1500.0	1500.0	1500.0	1830.8	2384.6	2384.6	2392.0	2392.0	3037.2	3496.0	3378.0	3387.0	4846.1	4894.4	4087.0	4500.0	4500.0	...
Soya	29700.0	10300.0	6600.0	5961.6	31383.4	27055.3	26668.2	22547.0	18400.0	60934.5	61041.5	85698.0	77602.0	43838.0	50508.0	51290.0	38000.0	...

Melón	83.2	108.1	151.3	186.3	145.2	327.6	329.1	287.5	307.3	384.3	530.7	394.4	615.9	490.4	517.9	547.6	577.1	...
Piña	99.5	100.5	102.3	101.2	38.2	58.3	52.7	72.8	197.1	194.4	204.5	204.1	242.3	237.6	246.9	246.9	247.0	...
Naranja	81.2	81.2	98.9	105.8	104.9	119.4	143.3	139.9	138.2	137.7	134.6	142.4	152.7	156.7	162.4	162.4	162.4	...
Limón	128.8	129.3	128.8	135.3	68.0	80.2	98.9	103.2	123.4	101.8	102.1	107.7	112.7	118.0	122.4	122.5	122.6	...
Toronja	...	...	...	...	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	...	...	...	...	...	...
Plátano	250.7	256.1	259.5	272.4	253.7	278.3	321.4	314.6	244.9	205.2	198.9	208.2	234.6	195.3	200.7	200.3	199.9	...
Papaya	18.4	22.8	24.3	23.7	19.7	31.1	27.2	23.8	24.2	24.4	48.3	50.7	59.6	60.3	61.8	61.5	...	...
Mago	170.2	174.8	176.0	179.4	84.2	102.3	89.9	93.4	91.9	105.1	110.6	113.0	118.2	111.6	117.9	115.1	116.2	...
Sandía	121.4	121.7	126.5	128.3	30.6	31.3	39.4	34.6	33.7	34.0	34.5	38.6	46.9	46.7	48.5	48.2	...	...
Papa	197.6	201.5	211.6	224.3	360.5	357.6	368.3	417.3	432.1	439.1	451.7	449.8	474.3	488.7	499.0	514.6	529.2	...
Tomate	152.7	158.7	168.8	177.3	134.5	128.9	198.6	202.9	232.6	304.6	355.5	369.0	309.1	298.8	314.2	319.4	324.8	...
Cebolla	83.8	98.0	106.5	101.2	52.6	48.2	115.0	53.3	72.1	143.4	121.2	122.5	124.2	123.4	127.1	132.0	136.2	...
Repollo	21.6	23.0	39.1	40.3	61.8	49.9	49.4	46.6	53.3	60.9	66.5	52.5	57.1	58.5	56.1	58.0	58.9	...
Yuca	17.7	20.1	20.2	20.1	0.7	0.6	0.6	6.2	4.4	2.6	16.6	16.8	4.3	4.2	4.3	4.4	...	...

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de producción pecuaria

(Miles de toneladas, excepto leche en miles de litros)

GUATEMALA	Años																			
Producción pecuaria	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Carne bovina	58.6	59.0	53.1	57.4	57.3	52.5	37.4	48.1	54.8	68.3	64.1	52.0	42.2	39.5	45.9	53.8	54.2	54.4	54.5	61.9
Carne porcina	11.1	11.2	11.1	11.0	10.6	10.7	10.5	9.7	9.6	9.9	13.4	12.8	11.6	9.1	9.4	16.1	16.4	17.0	17.5	23.9
Carne de aves	36.7	39.6	42.6	45.1	48.6	51.9	54.6	57.4	61.0	63.2	66.2	69.4	87.1	91.5	100.8	105.2	110.4	129.7	140.4	136.5
Leche	216.5	218.9	219.9	223.6	226.5	230.2	233.8	237.6	244.8	241.8	251.3	253.7	251.2	258.5	291.3	305.8	321.0	320.0	290.0	258.3
Huevo	51.0	44.0	47.0	50.0	54.0	57.0	61.0	64.0	68.0	65.0	79.0	88.0	94.0	106.0	113.0	122.0	80.0	89.0	92.0	94.0

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de producción pecuaria

(Miles de toneladas, excepto leche en miles de litros)

GUATEMALA	Años																	
Producción pecuaria	1980	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014

Carne bovina	58.6	54.5	61.9	62.0	127.2	131.9	134.2	134.0	138.0	141.5	145.6	148.5	150.1	156.9	161.0	165.5	169.2	...
Carne porcina	11.1	17.5	23.9	24.5	26.9	25.8	25.8	27.9	28.7	29.3	29.2	27.7	25.5	26.2	27.3	27.1	27.8	...
Carne de aves	36.7	140.4	136.5	140.1	129.6	137.9	140.7	144.3	148.1	153.6	158.2	161.9	165.8	170.9	172.7	181.0	186.5	...
Leche	216.5	290.0	258.3	259.6	349.8	365.0	381.2	387.7	399.5	412.0	422.0	431.8	441.9	455.7	465.1	470.6	481.8	...
Huevo	51.0	92.0	94.0	81.0	49.3	50.5	52.3	53.2	54.1	55.9	57.4	59.5	60.5	62.1	63.4	65.4	67.4	...

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de capturay acuacultura

(Miles de toneladas, excepto para langosta en toneladas)

GUATEMALA	Años																			
Producción pesquera	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Captura y acuacultura	3.5	4.3	4.3	2.4	3.0	2.7	2.1	2.4	2.8	3.6	6.9	6.5	6.6	7.6	7.2	8.3	7.7	6.9	10.8	21.0

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de capturay acuacultura

(Miles de toneladas, excepto para langosta en toneladas)

GUATEMALA		Años												
Producción pesquera	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Captura y acuacultura	39.2	29.7	23.4	23.7	10.0	18.4	17.2	17.7	22.8	20.0	21.9	19.7	19.7	21.7

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de la producción silvícola

(Miles de Metros Cúbicos)

GUATEMALA	Años																		
Producción silvícola	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Madera	17696.1	18201.7	18629.7	19016.4	19475.4	20020.4	20384.2	20905.0	21380.0	21953.0	22519.0	23510.3	24175.6	25718.1	26466.4	26738.4	27126.7	27722.9	28258.1
Madera aserrada	93.3	135.7	129.7	104.4	103.4	131.4	90.2	90.0	23.0	36.0	37.0	55.0	90.0	398.0	417.0	355.0	355.0	355.0	308.0
Madera en rollo	8880.8	9134.0	9347.0	9535.0	9764.0	10042.0	10213.0	10481.0	10763.0	11050.0	11340.0	11834.2	12156.3	13013.1	13393.4	13589.4	13532.6	13784.6	14075.8
Madera para combustible (leña)	8722.0	8932.0	9153.0	9377.0	9608.0	9847.0	10081.0	10334.0	10594.0	10867.0	11142.0	11621.2	11929.3	12307.0	12656.0	12794.0	13239.2	13583.2	13874.4

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de la producción silvícola

(Miles de Metros Cúbicos)

GUATEMALA		Años														
Producción silvícola	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Madera	29147.7	29887.2	30523.7	31107.1	31852.7	32579.1	33286.4	33820.1	34522.2	35278.4	36360.6	36943.3	37814.4	38223.4	39116.6	39173.6
Madera aserrada	235.0	340.0	340.0	175.0	366.0	351.0	351.0	148.0	148.0	187.0	209.0	134.0	142.8	145.0	185.0	242.0
Madera en rollo	14709.3	15007.1	15313.8	15725.0	15934.9	16323.5	16670.2	17063.0	17414.1	17772.7	18466.8	18750.7	19261.8	19310.7	19798.9	19798.9
Madera para combustible (leña)	14203.3	14540.1	14869.8	15207.0	15551.9	15904.5	16265.2	16609.0	16960.1	17318.7	17684.8	18058.7	18409.8	18767.8	19132.7	19132.7

Existencias y sacrificios del sector pecuario

Existencias del subsector pecuario

(Miles de Cabezas)

GUATEMALA		Años															
Existencias	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ganado Bovino	1,960.00	2,096.20	1,959.00	2,184.90	2,079.00	2,084.00	2,022.00	2,004.00	2,071.00	2,046.90	2,032.40	2,086.40	2,250.00	2,400.00	2,300.00	2,293.50	2,291.40
Ganado Caprino	71.80	73.20	72.80	73.50	74.00	74.50	75.00	75.50	85.00	95.00	105.30	105.00	104.40	104.60	103.90	102.90	109.20
Ganado Ovino	455.70	311.80	335.80	359.80	359.80	431.70	455.70	407.70	431.00	425.00	433.50	438.30	430.00	440.00	500.00	525.00	551.10
Ganado Porcino	658.10	616.00	612.10	609.90	608.00	603.60	599.10	610.50	630.90	611.00	608.00	587.20	650.00	715.00	795.80	1,220.20	1,257.50
Aves de Corral	14,000.00	38,700.00	41,500.00	44,300.00	47,400.00	50,600.00	53,200.00	56,400.00	59,900.00	62,700.00	65,700.00	68,800.00	73,300.00	76,400.00	91,400.00	95,300.00	107,700.00

Existencias y sacrificios del sector pecuario

Existencias del subsector pecuario

(Miles de Cabezas)

GUATEMALA		Años																	2014
Existencias	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
Ganado Bovino	2,337.00	2,330.00	2,400.00	2,460.00	2,568.20	2,606.40	2,383.30	2,523.50	2,601.30	2,679.20	2,856.00	3,036.40	3,215.10	3,356.40	3,323.00	3,340.00	3,367.20	...	
Ganado Caprino	109.70	110.30	110.80	111.40	111.50	110.30	109.80	109.70	110.10	109.20	109.10	108.40	108.60	108.70	110.70	112.40	134.00	...	
Ganado Ovino	475.00	400.00	325.00	239.70	572.30	492.80	402.10	402.10	455.70	311.80	335.80	359.80	359.80	431.70	455.70	407.70	431.00	...	
Ganado Porcino	1,295.90	1,335.50	1,376.30	1,040.00	1,794.40	2,263.70	2,681.50	2,718.40	3,107.50	2,700.50	2,708.40	2,715.90	2,722.80	2,733.40	2,733.70	2,743.40	2,768.50	...	
Aves de Corral	108,800.00	114,100.00	119,700.00	125,500.00	99,587.70	109,744.40	120,342.40	121,979.80	129,328.20	180,996.80	179,072.40	182,619.70	184,338.80	183,845.20	185,936.00	189,838.80	192,308.10	...	

Existencias y sacrificios del sector pecuario

Sacrificios y matanza del subsector pecuario

(Miles de Cabezas)

GUATEMALA

	Años										
Sacrificios	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Ganado Bovino (matanza)	322.9	325.0	292.2	315.8	315.6	288.9	206.3	265.1	302.0	376.1	367.6
Ganado Porcino (matanza)	335.7	314.2	312.2	316.2	310.5	307.9	305.6	311.3	321.8	327.7	290.2

Existencias y sacrificios del sector pecuario

Sacrificios y matanza del subsector pecuario

(Miles de Cabezas)

GUATEMALA

<i>Sacrificios</i>	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ganado Bovino (matanza)	284.8	223.5	265.7	285.8	296.7	298.8	301.8	304.8	356.0	350.0	702.9	728.7	741.7
Ganado Porcino (matanza)	246.9	243.2	212.3	213.1	197.7	223.1	300.6	295.5	273.1	300.0	363.4	348.0	348.0

Superficies y rendimientos

Superficie cosechada de principales cultivos

(Miles de hectáreas)

GUATEMALA

	Años															
Producto agrícola	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Arroz	12.6	15.4	17.4	16.3	16.0	14.6	14.4	23.3	26.9	15.1	14.3	16.5	15.5	17.4	13.0	11.0
Frijol	658.8	681.5	668.6	569.7	691.3	659.6	677.4	764.3	644.2	600.4	634.5	668.7	725.6	699.7	608.0	547.2
Maíz	64.6	82.0	101.7	115.4	166.6	170.2	173.4	172.1	140.4	97.1	130.0	144.1	140.0	120.9	134.9	121.4
Sorgo	34.8	40.7	30.7	47.8	65.3	66.6	67.3	45.9	53.1	57.8	52.9	66.2	69.4	67.5	51.3	38.5
Trigo	21.5	22.3	21.7	23.5	22.1	26.4	22.7	25.0	22.1	16.0	11.3	11.3	12.2	11.3	12.4	11.3
Café	243.7	263.5	272.4	266.7	231.7	229.5	236.4	266.0	266.0	266.0	266.0	262.5	262.5	262.5	262.5	262.5
Caña de azúcar	69.6	79.7	70.1	70.2	73.1	72.4	81.3	90.3	88.8	112.0	122.5	125.9	129.2	129.5	138.6	150.0
Azúcar	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	8.2	7.8	7.8	7.9	8.1	8.3	10.4	10.5	11.3	11.9
Palma africana	15.2	14.4	16.6	13.5	30.3	30.5	31.5	30.2	35.4	26.6	30.9	37.0	33.2	37.8	45.2	49.0
Ajonjolí	14.0	25.8	15.8	17.6	30.3	30.5	31.5	30.2	35.4	21.1	30.9	31.4	33.2	33.6	35.0	42.0

Semilla de algodón	102.3	78.8	59.5	55.9	62.2	67.4	30.7	40.5	40.3	39.2	36.3	39.2	22.5	15.3	8.9	5.7
Cacahuete/maní	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.8	3.1	1.8	0.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
Soya	0.3	0.4	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	12.0	13.0	11.6	16.1	17.2	18.6	15.5	12.6	13.2
Melón	0.5	0.9	1.5	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	2.8	3.0	3.1	3.5
Piña	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.4	2.2	2.2	2.4	2.3	2.5	2.7	2.7	2.7	2.9
Naranja	4.4	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Limón	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8
Toronja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Plátano	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Mago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.0	6.1	6.1	6.2	6.3	6.7
Sandía	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	1.9	1.8	1.9	4.2	4.2	4.2	4.3	4.5	4.6
Papa	13.0	13.1	13.6	10.9	11.6	9.9	10.0	10.4	7.5	7.4	8.2	7.6	9.0	9.0	9.0	9.2
Tomate	6.7	7.0	5.4	6.7	5.8	5.9	6.6	6.0	5.8	6.0	6.0	5.7	5.5	5.7	5.7	5.8
Cebolla	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.9	2.7	2.5	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.7	2.8
Repollo	0.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	2.7	2.7	2.5	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1
Yuca	2.4	2.5	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	3.9	4.5	5.0	4.8	4.6	4.9	4.5	5.0

Superficies y rendimientos

Superficie cosechada de principales cultivos

(Miles de hectáreas)

GUATEMALA		Años																	
Producto agrícola	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	11.8	12.3	13.3	14.7	16.0	8.4	6.4	6.4	8.4	9.1	9.1	7.7	7.8	9.9	10.5	10.9	10.8	14.3	...
Frijol	576.2	588.4	588.7	589.8	591.5	592.9	602.0	602.0	602.0	590.0	577.3	688.4	855.9	822.5	821.7	840.0	839.9	848.3	804.0
Maíz	122.8	124.6	124.6	125.7	127.4	216.3	216.6	217.0	218.4	218.8	220.2	223.7	229.2	235.6	235.7	238.6	237.4	241.8	243.0
Sorgo	39.6	42.3	42.3	42.4	33.6	26.0	26.0	26.0	26.2	26.0	32.6	29.4	29.8	27.1	27.1	27.2	27.3	26.0	...
Trigo	8.4	8.5	7.4	4.2	4.6	2.1	1.4	1.4	1.5	1.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.7	...
Café	236.7	236.7	258.6	273.0	273.0	262.7	262.4	247.8	247.8	247.4	247.4	248.6	248.6	249.2	250.3	252.8	254.7	51.5	50.0
Caña de azúcar	175.0	180.0	182.0	182.0	179.5	185.2	187.0	194.0	200.0	188.7	215.7	215.7	233.5	235.0	245.6	256.3	261.5	260.8	...
Azúcar	12.8	13.3	17.0	17.5	18.2	39.5	35.4	36.7	39.5	39.6	42.3	57.4	62.1	63.4	63.6	64.7	68.3	69.6	...

Palma africana	49.6	49.4	50.5	52.5	19.0	23.6	27.4	31.1	31.1	31.9	34.3	49.0	49.4	56.8	59.5	68.3	71.0	115.0	...
Ajonjolí	50.3	49.0	49.7	50.5	52.5	52.5	53.6	55.0	50.4	52.5	52.5	51.4	34.9	34.2	35.3	30.2	37.8	38.4	...
Semilla de algodón	1.7	0.3	0.2	0.0	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	...	...
Cacahuete/maní	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	...	...	...	...	...	...	...
Soya	15.8	17.5	9.8	9.8	9.8	11.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	...
Melón	3.5	3.6	5.6	5.7	5.9	5.9	9.5	13.0	13.1	14.4	14.4	18.2	18.9	19.9	23.0	23.7	24.6	25.3	...
Piña	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	2.4	2.4	7.6	7.6	8.3	8.3	8.4	8.6	8.8	8.8	8.6	...
Naranja	3.5	3.5	3.6	3.8	4.0	5.0	5.9	6.1	6.1	6.1	6.1	5.2	5.2	5.2	5.6	5.7	5.7	5.8	...
Limón	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.3	6.1	6.1	7.3	7.3	6.6	6.6	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	...
Toronja	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...	...	...	...	...
Plátano	6.4	6.6	8.8	9.1	9.8	11.2	11.9	11.9	12.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.0	12.0	12.1	12.0	12.5	12.6
Papaya	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...
Mago	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	8.5	11.8	11.8	11.8	11.8	13.2	13.2	13.2	13.2	13.7	13.7	13.4	13.5	...
Sandía	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	5.3	5.4	5.5	5.5	5.5	...
Papa	9.2	9.3	9.5	9.6	9.8	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	17.7	18.1	18.5	18.6	19.1	19.3	20.4	20.9	...
Tomate	6.0	5.9	6.1	6.4	6.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.9	7.1	10.1	10.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.0	...
Cebolla	3.6	4.2	5.0	5.3	5.2	13.3	13.3	3.5	3.5	40.5	44.2	44.2	44.8	3.8	4.3	4.3	4.4	4.5	...
Repollo	3.2	3.3	3.3	4.8	5.1	5.5	5.6	2.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	...
Yuca	4.9	4.9	5.0	8.8	8.8	5.0	5.4	5.4	5.7	5.3	5.0	5.2	5.0	5.0	5.5	5.6	6.0	6.0	...

Superficies y rendimientos

Rendimiento de granos básicos principales

(Toneladas por hectárea)

GUATEMALA		Años																		
Granos básicos principales		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Arroz		2.2	2.2	2.9	2.8	2.8	2.6	2.4	2.5	2.6	3.0	3.2	2.9	2.6	2.8	3.0	2.8	2.8	3.3	3.1
Frijol		0.9	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Maíz		1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.7	1.7
Sorgo		2.3	2.1	2.5	1.7	1.4	1.5	1.3	1.3	2.6	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2
Trigo		1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0

Superficies y rendimientos

Rendimiento de granos básicos principales

(Toneladas por hectárea)

GUATEMALA

Granos básicos principales

	Años															
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	3.3	2.8	3.5	3.1	3.1	2.7	2.8	2.5	2.8	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	...
Frijol	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	...
Maíz	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4	2.6	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	...
Sorgo	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	...
Trigo	2.0	2.0	3.0	1.9	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	2.7	2.3	2.2	2.1	2.2	0.9	...

Índice Mensual de la Actividad Económica (IMAE)

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Índice)

GUATEMALA

IMAE/ Años

IMAE General

	Meses											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	99.5	99.5	99.5	99.5	99.4	99.2	99.3	99.5	100.0	100.5	101.1	101.5
2002	101.7	101.9	102.1	102.4	102.8	103.4	104.0	104.7	105.2	105.6	105.8	105.9
2003	105.9	105.9	105.9	106.0	106.0	106.2	106.3	106.5	106.7	107.0	107.2	107.4
2004	107.6	107.8	108.1	108.5	108.9	109.4	109.9	110.3	110.6	110.8	111.1	111.4
2005	111.9	112.5	113.1	113.5	113.7	113.6	113.3	113.1	113.1	113.5	114.3	115.2
2006	116.1	116.8	117.2	117.5	117.9	118.6	119.5	120.4	121.3	122.2	123.0	123.8
2007	124.5	125.2	125.8	126.3	126.8	127.1	127.5	127.8	128.2	128.4	128.7	129.1
2008	129.6	130.3	130.9	131.5	132.0	132.2	132.1	131.9	131.5	131.0	130.5	130.0
2009	129.7	129.6	129.7	130.1	130.7	131.5	132.4	133.1	133.6	133.9	134.0	134.0
2010	134.0	134.1	134.3	134.5	134.6	134.8	135.0	135.4	136.1	137.0	138.0	138.9
2011	139.5	139.8	140.0	140.2	140.5	141.0	141.5	142.1	142.4	142.7	142.9	143.1
2012	143.4	143.7	144.1	144.5	144.8	145.1	145.4	145.8	146.3	146.9	147.6	148.2
2013	148.8	149.3	149.6	149.9	150.2	150.5	150.9	151.3	151.8	152.1	152.4	152.8

2014	153.3	154.0	155.0	156.1	157.0	157.8	158.3	158.6	158.9	159.3	159.8	160.4
IMAE Agropecuario												
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	97.4	98.2	99.0	99.9	100.6	101.1	101.3	101.3	101.3	101.4	101.7	102.2
2002	103.0	103.9	104.8	105.5	106.1	106.5	106.8	107.0	107.1	107.0	106.7	106.4
2003	106.2	106.1	106.2	106.6	107.1	107.6	108.1	108.6	109.1	109.3	109.3	109.0
2004	108.7	108.4	108.3	108.5	109.2	110.4	111.9	113.5	115.1	116.3	117.1	117.5
2005	117.5	117.2	116.7	116.1	115.6	114.9	114.2	113.5	112.8	112.3	112.2	112.5
2006	113.4	114.6	115.9	116.8	117.3	117.3	117.2	117.1	117.5	118.4	119.8	121.4
2007	122.7	123.7	124.1	124.4	124.5	124.6	124.6	124.5	124.3	123.7	122.9	122.0
2008	121.3	121.1	121.4	122.5	124.0	125.6	126.8	127.2	126.9	126.3	125.9	125.8
2009	126.1	126.4	126.7	126.9	127.1	127.5	128.2	129.2	130.4	131.5	132.1	132.2
2010	131.7	130.8	129.5	128.2	127.2	126.7	126.6	126.9	127.4	128.0	128.6	129.1
2011	129.6	130.3	131.2	132.2	133.2	134.1	135.1	136.0	136.7	137.2	137.5	137.6
2012	137.5	137.6	138.0	138.8	140.0	141.4	142.9	144.3	145.5	146.4	147.0	147.4
2013	147.5	147.4	147.3	147.4	147.5	147.7	148.1	148.6	149.0	149.3	149.8	150.7
2014	151.8	152.8	153.7	154.2	154.2	153.8	153.2	152.9	153.2	154.0	155.1	156.3

Tipo de cambio

Tipo de cambio anual

(Moneda nacional por 1 dólar americano)

		Años																																				
País		1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998
Guatemala		1.0	[B]	1.0	[B]	1.0	[B]	1.0	[B]	1.0	[B]	1.0	[B]	1.9	[B]	2.5	[B]	2.6	[B]	2.8	[B]	4.5	[B]	5.0	[B]	5.2	[B]	5.6	[B]	5.8	[B]	5.8	[B]	6.1	[B]	6.1	[B]	6.4

Tipo de cambio

Tipo de cambio anual

(Moneda nacional por 1 dólar americano)

		Años																												
País		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015												
Guatemala		7.4	[B]	7.8	[B]	7.9	[B]	7.8	[B]	8.0	[B]	7.6	[B]	7.6	[B]	7.8	[B]	8.4	[B]	8.0	[B]	7.8	[B]	7.9	[B]	7.8	[B]	7.7	[B]	7.7

Tipo de cambio

Tipo de cambio mensual

(Moneda nacional por 1 dólar americano)

GUATEMALA		Meses											
Años	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
2000	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	
2001	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	
2002	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	
2003	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	
2004	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	
2005	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	
2006	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
2007	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	
2008	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	
2009	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	
2010	8.4	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	
2011	8.0	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	
2012	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	
2013	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	
2014	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	
2015	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	...	...	...	

Gasto público

Gasto total y en el sector agropecuario

(Millones en moneda local)

~	/a Gasto total y gasto en el sector agropecuario	
País / Años	Gasto total	Gasto agropecuario
Guatemala		
1980	1,116.4	70.3

1981	1,380.2	54.7
1982	1,142.0	43.6
1983	1,038.0	48.7
1984	1,029.0	38.7
1985	1,070.0	30.6
1986	1,705.0	60.1
1987	2,093.0	81.4
1988	2,584.0	125.3
1989	3,130.0	140.6
1990	3,506.5	129.1
1991	4,306.9	133.6
1992	5,753.5	154.7
1993	7,920.2	242.7
1994	7,974.3	253.3
1995	8,997.4	227.8
1996	11,518.0	250.7
1997	15,517.1	398.9
1998	18,728.2	604.0
1999	19,109.8	464.6
2000	21,327.0	875.1
2001	21,327.0	875.1
2002	22,541.1	833.0
2003	26,333.4	920.7
2004	25,542.2	957.8
2005	28,500.5	897.9
2006	33,721.4	952.1

Precios al productor y precios internacionales

Precios al productor subsector agrícola, anual

(Moneda nacional por tonelada métrica)

GUATEMALA Años

<i>Producto agrícola</i>	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Arroz	277.4	284.4	263.3	285.7	292.0	268.5	587.1	724.1	846.7	1,123.4	1,546.1	1,739.1	1,412.6	1,393.8	1,039.4	3,125.4	1,400.0
Frijol	711.9	759.6	549.2	523.0	545.3	804.8	1,088.7	1,085.3	1,478.3	1,587.0	1,986.5	2,486.6	2,516.3	3,862.6	3,752.3	3,814.1	5,443.0
Maíz	213.0	216.2	198.4	214.1	177.7	220.9	387.4	402.0	389.3	515.1	855.1	748.9	854.3	789.0	1,276.1	1,102.8	1,722.4
Sorgo	184.0	178.9	166.1	183.1	171.1	197.8	340.6	371.6	401.8	426.5	578.3	673.8	731.0	896.9	1,045.6	1,019.8	1,125.7
Café	1,729.3	2,198.9	2,411.1	2,488.9	2,216.3	5,292.0	5,335.7	5,386.3	4,409.6	4,094.6	6,679.6	5,080.7	4,662.0	7,563.7	12,377.4	9,571.5	9,143.5
Banano	99.6	145.0	120.7	126.7	157.6	178.9	350.0	418.5	565.7	595.2	907.6	1,057.6	1,164.8	1,156.5	1,273.5	1,167.0	975.3
Caña de azúcar	13.9	23.9	17.4	14.7	16.3	15.5	22.0	24.1	24.1	28.9	53.9	56.5	61.1	68.0	70.7	89.8	...

Precios al productor y precios internacionales

Precios al productor subsector agrícola, anual

(Moneda nacional por tonelada métrica)

GUATEMALA	Años																	
Producto agrícola	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	1,956.5	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,065.2	1,974.9	2,054.9	2,051.1	2,072.1	2,072.8	2,160.1	2,257.6	1,986.8	2,086.1	...	...	...	...
Frijol	5,554.1	7,435.0	7,374.6	5,783.7	6,155.7	4,520.6	4,385.0	4,339.6	4,283.8	4,456.5	4,673.9	6,015.1	6,619.9	7,857.3	6,419.1	8,367.6	7,257.4	...
Maíz	1,835.2	1,813.0	1,537.4	1,859.3	1,790.0	1,472.4	1,482.7	1,469.6	1,468.0	1,438.6	1,590.1	1,631.1	1,643.5	1,664.8	2,023.9	3,026.5	2,849.8	...
Sorgo	1,430.0	1,564.6	1,334.3	1,420.2	1,619.3	1,156.0	1,188.2	1,253.4	1,315.0	1,304.4	1,350.1	1,380.6	1,408.2	1,254.6	1,453.7	...	...	...
Café	12,742.4	13,298.7	11,887.6	11,949.8	10,877.2	9,718.9	10,092.4	11,593.3	14,851.0	15,086.6	16,963.8	18,764.1	18,895.5	22,458.6	25,633.2	...	...	...
Banano	1,016.3	1,124.7	1,330.5	1,317.7	1,334.8	1,393.4	1,369.4	1,399.6	1,389.7	1,211.8	1,280.2	1,358.8	1,483.5	1,836.5	1,452.2	1,020.9	926.1	...
Caña de azúcar	...	...	...	...	...	107.9	107.9	108.3	109.7	118.3	127.5	132.6	144.7	149.3	140.1	...	...	...

Precios al productor y precios internacionales

Precios mensuales internacionales de productos principales

(US\$ por Tonelada Métrica)

										<i>Productos principales</i>									
<i>Años / Meses</i>					Arroz	Maíz	Trigo	Aceite de palma	Cacahuete/maní	Azúcar	Banano	Café	Naranja						
1980																			
Enero					395.0	105.5	175.6	547.1	980.1	19.7	402.0	168.7	347.0						
Febrero					399.0	114.2	172.7	555.3	1000.4	24.7	372.2	164.8	350.0						
Marzo					415.0	109.8	163.5	518.1	1009.4	21.2	422.9	184.4	338.0						

	Abril	419.0	108.3	156.5	504.9	1015.0	22.7	395.9	180.8	377.0
	Mayo	433.0	109.8	161.3	482.6	1035.3	31.9	445.0	190.5	442.2
	Junio	442.0	113.4	157.6	458.6	1043.2	32.1	342.4	181.4	480.0
	Julio	442.0	130.7	168.7	450.4	992.5	28.8	351.8	155.7	415.0
	Agosto	442.0	143.3	171.2	428.1	1060.2	33.1	342.4	136.0	404.3
	Septiembre	442.0	140.9	179.7	420.6	1353.4	35.0	352.9	125.9	505.5
	Octubre	442.0	140.5	188.1	419.0	1917.3	41.7	325.3	126.1	505.0
	Noviembre	463.0	146.8	195.1	483.4	2706.8	39.3	379.4	114.9	316.5
	Diciembre	470.0	145.3	182.6	514.0	2622.2	30.3	370.0	121.2	321.6
1981										
	Enero	470.0	152.0	189.6	516.5	2255.6	29.6	387.6	128.0	348.8
	Febrero	480.0	143.3	181.5	528.9	1691.7	26.1	435.6	125.1	325.2
	Marzo	505.0	142.1	175.3	512.4	1579.0	23.8	459.3	125.9	386.5
	Abril	515.0	144.5	180.4	485.9	1590.2	19.9	425.7	128.2	403.0
	Mayo	519.0	140.9	171.6	495.0	1588.0	17.4	449.9	125.9	373.0
	Junio	535.0	136.2	168.7	528.9	1382.7	19.0	388.2	111.9	378.8
	Julio	523.0	137.8	167.9	495.8	1325.2	19.1	329.7	120.0	381.8
	Agosto	498.0	127.2	170.1	438.8	1233.8	17.4	305.5	124.1	444.3
	Septiembre	487.0	115.7	171.2	420.6	1179.7	15.5	435.0	126.0	521.3
	Octubre	455.0	111.4	168.7	423.9	1103.0	15.7	389.3	136.4	505.6
	Noviembre	428.0	110.6	178.6	413.2	1069.2	16.3	395.9	143.8	458.9
	Diciembre	379.0	105.5	176.0	399.1	1019.6	17.1	416.3	141.7	341.6
1982										
	Enero	343.0	113.4	173.1	414.8	1012.8	18.2	425.1	143.9	315.2
	Febrero	324.0	112.6	170.9	436.3	979.0	17.8	383.2	155.0	302.0
	Marzo	325.0	114.2	168.7	419.0	964.3	17.1	421.8	144.8	324.4
	Abril	312.5	116.1	169.8	420.6	945.1	17.9	476.4	141.4	346.5
	Mayo	299.0	116.5	167.6	422.3	904.5	19.6	438.4	137.0	372.5
	Junio	292.0	115.0	155.8	408.2	868.4	21.0	399.8	141.0	409.0
	Julio	290.0	111.4	151.8	347.9	900.0	22.2	327.0	131.1	432.2
	Agosto	287.0	101.2	152.5	327.2	868.4	22.5	302.7	132.8	526.9

Septiembre	270.0	97.6	152.9	314.0	845.9	20.9	347.9	136.7	472.8
	254.0	90.9	146.6	293.4	959.8	20.4	299.4	141.2	430.4
	258.0	102.8	155.1	299.1	979.0	20.8	333.0	137.9	391.6
	266.0	105.5	159.8	310.7	972.2	20.8	343.0	133.8	291.3
1983									
Enero	260.0	108.3	165.0	307.4	947.4	21.2	338.0	128.5	289.5
Febrero	270.0	117.3	164.2	303.3	924.8	21.8	380.3	125.9	288.9
Marzo	282.0	125.2	166.1	311.5	919.2	21.9	406.8	124.3	327.9
Abril	282.0	133.5	167.2	346.3	942.9	22.4	479.3	124.0	405.7
Mayo	280.0	133.9	160.2	357.0	930.5	22.6	554.2	128.2	450.6
Junio	269.0	135.0	151.8	325.6	937.2	22.5	504.6	126.4	387.7
Julio	260.0	140.5	147.3	351.2	938.4	22.1	503.1	127.9	337.5
Agosto	275.0	152.8	152.5	461.9	1071.4	22.6	464.1	129.3	349.9
Septiembre	298.0	147.6	156.5	533.0	1466.2	22.2	418.9	132.6	437.0
Octubre	290.0	148.0	152.9	554.5	1438.0	21.9	411.5	141.3	458.7
Noviembre	283.0	146.8	151.8	546.2	1285.7	21.8	342.5	145.6	406.0
Diciembre	273.0	142.9	153.6	574.3	1263.2	21.5	342.4	146.5	339.1
1984									
Enero	257.0	142.1	152.9	723.1	1218.1	21.5	341.7	143.1	268.0
Febrero	253.0	137.0	150.7	723.1	1082.7	21.9	416.5	145.7	245.6
Marzo	253.0	146.1	154.0	698.3	1099.6	22.0	413.6	148.2	257.8
Abril	256.0	148.0	157.3	695.0	1071.4	22.0	414.5	150.4	241.8
Mayo	253.0	146.1	154.0	785.9	1026.3	22.0	426.2	149.9	240.6
Junio	256.0	146.8	149.9	647.0	1041.0	22.1	458.9	146.7	317.7
Julio	273.0	142.5	147.0	479.3	947.4	21.9	366.6	143.4	408.8
Agosto	272.0	138.6	152.5	464.4	789.5	21.7	339.6	145.3	507.9
Septiembre	252.0	130.3	155.1	504.9	710.5	21.7	378.9	140.2	561.5
Octubre	250.0	121.3	152.9	508.2	738.7	21.6	308.9	136.1	499.9
Noviembre	228.0	117.3	152.5	509.0	812.0	21.4	269.0	140.3	361.8
Diciembre	224.0	113.8	149.6	489.2	785.0	21.1	299.2	140.6	317.3
1985									

Enero	225.0	119.7	149.2	481.8	769.2	20.7	376.3	145.6	237.2
	220.0	119.7	147.3	491.7	750.0	20.5	442.4	143.7	280.1
Febrero	221.0	120.5	145.1	537.1	766.9	20.9	453.7	141.3	364.4
Marzo	222.0	120.1	143.7	539.6	833.5	21.0	484.4	140.7	433.7
Abril	223.0	116.9	136.3	504.1	866.2	21.1	457.5	141.9	435.4
Mayo	223.0	116.1	134.1	459.5	857.1	21.3	380.5	141.2	436.3
Junio	210.0	115.0	128.6	402.4	750.0	21.2	320.5	134.3	449.2
Julio	210.0	105.5	123.1	333.9	770.0	20.6	421.9	132.9	508.7
Agosto	210.0	102.0	125.3	301.6	770.0	19.5	361.5	133.1	508.6
Septiembre	210.0	97.6	127.5	294.2	726.5	18.7	278.3	140.5	451.6
Octubre	210.0	106.3	132.6	299.1	720.0	18.9	275.0	154.9	357.7
Noviembre	225.0	108.7	137.1	322.3	720.0	19.9	284.9	196.8	318.0
Diciembre									
1986									
Enero	240.0	107.1	132.3	282.6	665.2	20.7	329.0	235.3	318.8
Febrero	230.0	104.3	129.7	233.9	632.0	21.0	386.4	226.5	322.2
Marzo	216.0	100.8	134.5	200.8	616.2	21.0	499.9	237.6	338.1
Abril	202.0	101.6	132.6	200.0	616.4	20.9	577.6	224.1	364.3
Mayo	200.0	105.5	119.4	196.7	722.7	20.9	387.5	208.7	373.6
Junio	204.0	104.7	105.8	200.8	721.0	21.0	345.0	174.5	399.4
Julio	181.0	83.5	101.8	182.6	841.7	21.0	330.7	170.6	426.1
Agosto	186.0	75.2	102.2	162.8	1119.3	20.9	320.8	172.2	497.2
Septiembre	173.0	66.1	103.6	171.1	1108.6	20.9	423.8	198.4	497.2
Octubre	175.0	65.4	104.7	224.8	1299.1	21.1	374.8	175.9	443.1
Noviembre	174.0	69.3	105.1	250.4	1066.3	21.2	293.8	154.6	380.9
Diciembre	167.0	70.1	107.3	242.1	860.0	21.1	311.4	134.3	364.1
1987									
Enero	173.0	68.1	109.1	289.2	780.5	21.5	421.6	121.8	365.0
Febrero	187.0	66.9	112.1	272.7	617.5	21.8	461.9	119.6	361.3
Marzo	198.0	71.7	115.4	258.7	566.1	21.8	449.2	102.0	349.7
Abril	199.0	74.4	113.2	280.1	555.7	21.9	350.5	106.3	397.7
Mayo	198.0	80.7	119.1	281.8	565.7	22.0	454.7	116.4	500.5

Junio	196.0	80.3	108.8	282.6	580.0	22.1	382.5	103.7	570.9
	191.0	76.4	104.7	247.1	580.0	22.1	435.4	98.6	514.8
	204.0	71.3	106.9	254.5	580.0	21.9	338.4	100.9	521.0
	250.0	72.8	112.1	276.8	580.0	21.9	354.4	110.0	509.9
	267.0	78.7	113.9	291.7	580.0	21.7	270.1	118.3	472.9
	254.0	81.9	115.0	304.1	580.0	21.8	410.1	124.8	464.5
	256.0	83.1	124.6	357.0	580.0	21.8	388.0	125.2	443.6
1988									
Enero	292.0	86.6	128.6	401.6	614.3	21.8	448.1	126.4	392.7
Febrero	306.0	87.4	131.5	333.0	646.0	22.1	485.6	137.1	385.3
Marzo	294.0	90.6	124.9	314.9	645.0	22.2	525.8	134.7	414.0
	288.0	89.8	126.8	333.0	595.0	22.2	482.3	134.3	468.3
Abril	257.0	90.2	129.0	348.7	595.0	22.1	558.3	136.4	448.9
Mayo	269.0	120.1	149.9	409.9	595.0	22.5	595.2	141.8	439.6
Junio	274.0	126.8	149.6	427.2	744.8	23.4	416.7	139.2	395.6
Julio	269.0	118.9	149.9	371.9	646.1	21.9	358.3	128.9	403.3
Agosto	273.0	121.3	159.5	353.7	650.0	21.8	534.6	134.8	533.0
Septiembre	273.0	121.3	162.0	356.2	637.1	21.7	420.5	130.4	585.5
Octubre	272.0	113.4	163.9	345.4	636.8	21.7	410.6	132.1	533.5
Noviembre	260.0	117.3	166.8	339.6	684.1	22.0	501.6	145.0	441.3
Diciembre									
1989									
Enero	264.0	118.5	173.8	316.5	753.0	21.9	427.1	149.5	423.4
Febrero	271.0	117.6	172.1	331.4	774.3	22.1	492.7	137.6	372.6
	277.0	118.9	178.2	329.7	767.8	22.1	700.0	139.4	417.0
Marzo	293.0	115.4	174.5	323.1	775.8	22.3	720.9	143.1	448.2
Abril	311.0	117.3	176.4	335.5	795.7	22.5	658.6	138.7	454.3
Mayo	331.0	113.4	168.7	308.2	864.6	23.0	526.9	123.2	454.1
Junio	351.0	107.5	166.8	273.5	839.5	23.6	448.1	85.9	430.3
Julio	332.0	101.2	164.2	255.4	739.8	23.6	510.4	77.4	491.1
Agosto	321.0	103.1	163.5	266.9	747.1	23.5	517.0	77.8	502.3
Septiembre	304.0	106.3	164.6	265.3	777.3	23.1	551.2	67.8	474.0
Octubre									

1990	Noviembre	270.0	108.7	163.5	248.7	798.2	23.2	512.6	70.7	436.3
	Diciembre	272.0	108.7	164.6	220.6	829.5	22.8	496.0	72.6	441.5
1990	Enero	276.0	105.9	167.9	230.6	864.4	23.1	589.7	75.8	456.5
	Febrero	300.0	106.3	160.9	224.0	823.8	22.9	644.9	84.0	409.7
	Marzo	289.0	109.8	156.5	236.3	795.9	23.6	538.5	94.0	443.7
	Abril	276.0	118.5	159.5	220.6	761.4	23.8	584.2	93.7	495.1
	Mayo	260.0	121.3	149.2	232.2	768.5	23.6	494.4	92.0	584.8
	Junio	255.0	120.1	135.6	224.8	767.4	23.3	529.1	88.3	599.9
	Julio	256.0	115.0	124.9	230.6	778.2	23.4	625.6	86.5	567.3
	Agosto	260.0	109.8	116.8	240.5	963.0	23.3	546.4	94.4	591.4
	Septiembre	259.0	102.4	114.3	234.7	1252.5	23.2	523.6	94.9	626.2
	Octubre	281.0	100.0	114.6	239.7	1780.4	23.3	490.7	91.4	644.1
	Noviembre	272.0	100.0	112.8	274.4	1743.2	23.2	427.1	84.8	520.0
	Diciembre	264.0	102.4	113.2	285.9	1488.1	22.5	496.0	89.9	434.1
1991	Enero	305.0	105.5	111.3	288.4	1319.6	21.8	596.7	86.3	511.2
	Febrero	326.0	106.3	113.9	279.3	1668.8	21.4	693.8	89.6	501.5
	Marzo	311.0	109.1	119.4	287.6	1700.0	21.4	837.2	93.7	522.1
	Abril	286.0	110.2	120.9	263.6	1543.2	21.2	779.1	92.3	500.9
	Mayo	288.0	105.7	122.0	262.8	982.6	21.3	632.6	87.6	488.5
	Junio	293.0	105.1	120.2	257.0	1000.0	21.4	633.8	85.5	396.5
	Julio	306.0	105.7	118.2	281.8	938.0	21.3	401.9	82.8	517.4
	Agosto	298.0	110.1	125.3	279.3	826.1	21.8	478.5	81.6	572.0
	Septiembre	290.0	108.9	135.4	266.9	750.0	22.1	366.9	87.5	559.2
	Octubre	277.0	109.5	146.9	285.1	740.4	21.8	448.1	79.9	493.1
	Noviembre	274.0	106.8	149.5	299.1	714.8	21.8	440.9	78.5	599.7
	Diciembre	270.0	106.7	160.8	310.7	650.0	21.5	404.0	75.1	589.5
1992	Enero	276.0	109.6	170.0	316.5	662.0	21.4	569.7	73.0	504.7
	Febrero	278.0	113.9	177.1	315.7	675.0	21.6	606.3	67.9	439.1

Marzo	277.0	116.7	169.4	327.2	660.2	21.4	606.3	70.1	432.6
	279.0	109.1	159.9	333.0	645.5	21.4	419.0	65.4	509.9
Abril	274.0	109.2	149.7	323.9	630.0	21.0	425.8	60.3	486.5
Mayo	266.0	110.2	148.7	333.9	632.7	20.9	404.5	58.4	472.2
Junio	279.0	102.4	136.3	315.7	660.0	21.1	432.5	57.7	552.2
Julio	269.0	97.5	128.2	315.7	660.0	21.3	620.7	52.4	572.6
Agosto	256.0	98.2	138.7	323.3	640.0	21.6	511.7	52.7	560.3
Septiembre	250.0	94.6	140.6	326.4	640.0	21.6	389.6	61.4	497.8
Octubre	252.0	95.2	147.6	341.3	640.0	21.4	380.0	67.1	418.7
Noviembre	256.0	94.0	147.8	331.4	646.5	21.1	310.9	77.5	424.4
Diciembre									
1993									
Enero	262.0	94.1	155.7	338.8	670.0	20.8	524.9	68.7	426.1
Febrero	254.0	94.3	148.9	351.2	693.5	21.1	585.6	67.5	412.4
Marzo	230.0	97.5	147.9	337.2	772.6	21.6	659.0	62.8	364.5
Abril	206.0	100.5	142.0	323.9	780.0	21.7	563.7	56.9	380.6
Mayo	185.0	99.2	136.6	305.8	812.4	21.4	461.6	61.5	393.6
Junio	189.0	92.7	121.8	294.2	931.8	21.4	389.6	62.0	376.7
Julio	210.0	101.9	127.5	299.1	930.0	21.9	350.7	71.6	404.4
Agosto	210.0	100.3	129.8	294.2	945.5	21.9	316.9	76.6	443.4
Septiembre	206.0	101.0	131.3	290.9	1145.9	22.0	350.8	79.8	604.9
Octubre	257.0	105.8	136.0	275.2	1150.0	21.9	330.7	75.1	621.4
Noviembre	323.0	115.9	146.5	297.7	1150.0	21.9	368.3	77.1	440.8
Diciembre	315.0	121.2	158.7	337.6	1150.0	22.0	414.6	80.0	321.2
1994									
Enero	354.0	126.7	153.2	334.7	1150.0	22.0	532.6	77.2	304.0
Febrero	363.0	123.7	147.0	319.8	1150.0	21.9	666.9	82.2	340.1
Marzo	274.0	120.1	141.0	326.4	958.3	22.0	505.6	85.6	464.4
Abril	269.0	113.4	140.5	358.6	940.0	22.0	496.0	89.2	358.2
Mayo	235.0	110.6	140.2	403.3	905.0	22.2	375.8	122.0	415.8
Junio	216.0	112.1	139.3	419.8	870.0	22.5	250.5	142.6	436.7
Julio	226.0	98.7	137.6	419.8	870.0	22.7	446.2	217.7	537.3

Agosto	250.0	96.2	146.0	472.5	870.0	21.9	407.4	198.1	544.0
	259.8	97.6	158.8	507.4	870.0	21.8	438.4	220.1	539.2
	261.8	96.1	167.2	510.7	870.0	21.5	323.8	198.7	434.9
	264.5	95.6	162.0	584.2	829.1	21.6	296.9	181.6	329.2
	260.5	102.6	164.6	590.0	770.0	22.3	537.4	167.5	232.4
1995									
Enero	274.8	106.9	156.2	541.3	770.0	22.7	358.3	172.3	351.1
Febrero	286.3	107.0	154.4	546.2	770.0	22.7	580.1	168.7	418.4
Marzo	283.0	109.6	150.4	567.7	774.8	22.5	397.8	178.2	448.6
Abril	281.5	109.6	149.0	511.4	779.8	22.8	385.8	172.8	556.4
Mayo	287.8	111.9	158.6	491.1	777.8	23.1	393.0	168.8	561.9
Junio	326.0	120.0	170.0	522.0	812.7	23.5	368.9	152.3	654.9
Julio	345.6	127.3	190.1	563.4	818.1	24.5	535.4	143.8	686.7
Agosto	340.7	126.3	184.4	540.4	791.3	23.5	520.0	151.4	608.4
Septiembre	359.8	130.5	193.7	524.8	800.0	23.2	520.0	131.9	537.6
Octubre	382.6	140.8	203.8	553.6	898.2	23.0	433.2	125.4	546.2
Noviembre	340.5	143.2	204.1	549.6	924.6	22.6	440.9	123.2	564.2
Diciembre	341.3	148.2	208.9	539.9	882.9	22.7	407.9	104.0	443.2
1996									
Enero	364.4	156.7	206.9	482.3	852.2	22.4	413.4	109.4	417.5
Febrero	367.0	164.7	218.9	483.4	835.2	22.6	590.8	123.8	434.5
Marzo	362.5	171.0	215.5	463.0	829.1	22.6	500.0	119.1	474.4
Abril	325.8	189.0	251.7	494.9	811.4	22.6	605.2	122.0	528.8
Mayo	332.3	204.0	262.1	503.1	813.9	22.6	535.7	128.6	520.1
Junio	341.5	196.6	227.3	446.6	800.0	22.5	484.6	127.9	559.1
Julio	358.0	197.6	202.6	418.1	803.5	21.8	425.1	120.5	527.5
Agosto	335.5	186.8	191.6	449.6	793.2	22.4	405.7	122.5	527.3
Septiembre	328.4	145.2	178.7	468.7	797.1	22.4	396.4	114.1	528.4
Octubre	312.8	128.6	178.3	448.4	807.0	22.4	375.5	120.6	473.7
Noviembre	315.0	117.1	176.4	466.8	794.8	22.1	426.6	119.6	475.0
Diciembre	313.7	116.8	175.7	481.0	784.1	22.1	476.2	115.0	433.9

1997									
Enero	356.0	118.7	175.7	522.7	756.5	21.9	668.5	131.8	424.6
Febrero	347.0	121.8	172.4	532.3	750.8	21.9	787.3	167.2	406.7
Marzo	323.4	127.9	176.6	508.0	800.5	21.8	766.6	193.8	419.6
Abril	299.3	124.7	183.5	509.5	883.2	21.7	607.7	204.4	451.2
Mayo	324.5	118.6	172.6	508.6	955.5	21.7	414.4	264.5	470.1
Junio	323.2	112.6	148.4	471.7	931.0	21.6	468.9	212.6	439.8
Julio	320.0	106.4	138.3	445.0	909.6	22.0	457.9	186.5	515.5
Agosto	285.0	112.0	150.6	444.6	906.7	22.2	408.8	185.2	571.5
Septiembre	270.2	112.2	151.7	460.6	914.6	22.3	449.6	184.4	547.1
Octubre	265.8	120.2	151.7	490.5	943.9	22.3	381.2	161.5	493.5
Noviembre	251.8	117.4	149.9	493.1	895.0	21.9	435.1	154.2	415.0
Diciembre	263.5	113.6	144.6	498.7	843.5	21.9	424.7	174.3	352.9
1998									
Enero	293.5	114.4	137.1	548.6	807.3	21.9	453.0	175.0	361.6
Febrero	297.0	113.6	140.1	595.8	770.0	21.8	438.5	175.9	394.7
Marzo	295.0	113.8	138.9	599.9	744.1	21.7	455.8	154.8	408.4
Abril	311.0	106.7	130.2	628.9	740.0	22.1	780.4	147.1	443.8
Mayo	318.5	106.0	128.9	643.7	739.5	22.3	679.6	134.4	448.8
Junio	331.0	101.8	120.6	583.2	803.2	22.4	659.5	121.6	457.6
Julio	323.0	100.9	118.5	583.6	892.6	22.7	457.2	113.9	542.9
Agosto	323.0	88.4	108.0	589.9	946.2	22.2	353.9	119.9	506.8
Septiembre	322.0	85.7	107.9	626.8	841.4	21.9	355.3	108.1	499.1
Octubre	298.3	95.5	126.5	613.5	752.3	21.7	333.7	107.1	433.0
Noviembre	270.3	97.4	130.2	616.5	754.8	21.8	561.5	115.1	428.2
Diciembre	282.5	95.3	126.2	579.7	750.0	22.2	377.8	116.0	383.9
1999									
Enero	301.7	97.5	125.3	560.6	734.3	22.4	489.8	111.5	417.4
Febrero	280.0	94.6	117.0	484.7	704.0	22.3	447.9	103.2	404.0
Marzo	256.2	96.4	117.3	428.8	712.6	22.5	448.9	103.2	439.6
Abril	235.5	94.0	113.9	439.7	717.3	22.6	417.1	99.7	447.1

Mayo	244.3	92.7	113.0	398.5	757.1	22.7	331.5	108.9	444.3
	254.8	93.0	111.4	330.8	804.1	22.6	284.9	104.2	484.4
	255.8	83.6	103.0	279.6	798.6	22.6	343.9	90.9	460.3
	251.0	86.4	111.4	308.3	749.6	21.3	352.2	87.6	492.4
	233.0	87.1	113.2	342.4	766.8	20.1	353.9	81.1	471.9
	217.0	85.7	108.1	326.1	769.1	19.4	328.7	92.2	518.0
	227.5	85.4	108.8	316.0	819.1	17.4	333.2	114.0	340.4
	231.0	87.2	102.2	312.0	819.1	17.7	355.0	123.6	339.1
2000									
Enero	247.5	93.0	105.8	301.8	781.0	17.7	483.4	109.2	348.9
Febrero	243.0	95.1	108.4	277.6	823.8	17.1	580.1	101.7	323.6
Marzo	228.8	95.2	105.7	294.4	794.8	18.4	419.9	98.0	299.2
Abril	217.0	95.5	105.1	318.1	808.0	19.4	481.7	92.6	337.5
Mayo	198.8	95.5	110.8	283.2	805.2	19.1	414.8	91.8	411.0
Junio	197.9	84.0	113.5	272.2	785.5	19.1	413.0	84.1	426.5
Julio	191.0	75.1	109.0	266.5	765.2	18.8	307.8	84.7	401.8
Agosto	187.1	75.2	108.3	257.2	763.9	18.9	347.1	74.5	392.3
Septiembre	178.1	80.2	117.5	239.8	772.4	19.6	426.9	73.8	364.7
Octubre	186.7	84.7	128.2	208.5	744.6	21.6	378.6	75.4	379.8
Noviembre	184.9	88.9	127.7	215.3	781.8	21.8	370.7	70.5	364.2
Diciembre	183.6	96.2	128.0	199.2	800.0	21.4	443.3	64.5	309.0
2001									
Enero	184.4	94.3	132.8	191.8	808.7	21.5	532.7	65.0	348.9
Febrero	185.1	92.4	128.1	185.1	800.0	21.5	681.3	66.9	407.2
Marzo	177.1	91.0	130.3	210.9	788.6	21.6	555.0	65.9	554.8
Abril	162.1	87.6	129.3	209.0	748.6	21.5	532.1	65.5	629.7
Mayo	164.3	85.1	135.0	194.0	740.0	21.4	638.4	68.9	734.3
Junio	167.8	83.2	127.2	209.2	736.2	21.0	610.4	63.7	830.6
Julio	169.7	90.8	123.8	279.6	760.9	21.0	701.0	58.5	962.9
Agosto	168.7	92.9	121.9	312.6	771.3	21.3	682.2	59.7	784.6
Septiembre	173.0	89.7	122.0	259.6	750.0	21.4	583.6	57.7	577.5

Octubre	170.9	86.3	123.3	232.1	715.7	21.2	486.8	56.5	423.6
	170.0	89.9	125.3	281.5	719.1	21.3	494.1	59.0	466.0
	179.4	92.3	122.5	295.5	700.0	21.4	518.9	55.6	425.8
2002									
Enero	191.1	92.0	125.3	310.3	700.0	21.2	429.4	57.3	443.7
Febrero	194.4	90.7	123.3	296.8	700.0	20.9	511.1	60.5	454.6
Marzo	189.3	89.9	122.6	302.5	676.7	20.2	571.2	66.4	590.3
Abril	189.5	87.1	123.7	311.2	618.2	19.7	570.4	65.8	579.2
Mayo	198.3	90.3	121.5	337.8	586.1	19.8	631.5	58.4	635.5
Junio	202.0	93.2	132.0	376.0	601.0	20.0	644.0	55.2	635.5
Julio	199.6	99.7	149.3	369.2	605.7	20.7	545.6	53.1	653.5
Agosto	191.3	109.9	161.3	391.5	629.6	21.0	420.0	52.0	637.6
Septiembre	188.5	113.9	187.8	369.4	650.0	21.5	492.6	57.6	626.7
Octubre	185.5	109.7	190.3	372.8	650.0	21.8	550.1	64.1	614.3
Noviembre	187.2	108.7	176.3	410.0	693.8	22.3	399.6	70.2	476.8
Diciembre	185.3	107.0	169.0	433.6	748.2	22.0	566.0	63.9	426.8
2003									
Enero	199.7	105.8	149.6	431.3	775.2	22.0	560.6	65.2	547.1
Febrero	198.8	106.0	150.8	421.5	780.0	22.2	462.7	67.6	505.1
Marzo	197.0	105.1	141.8	390.1	780.0	22.3	480.5	61.7	633.2
Abril	195.2	105.3	138.6	377.2	780.0	22.0	384.2	65.3	700.0
Mayo	197.7	107.8	142.0	382.1	829.1	21.9	290.4	66.2	685.0
Junio	203.7	107.0	131.4	390.4	870.0	21.6	310.4	61.3	719.4
Julio	199.5	97.6	131.6	382.8	906.5	21.4	296.4	62.3	749.7
Agosto	196.4	100.3	148.7	361.9	910.0	21.3	277.6	63.6	793.2
Septiembre	202.9	103.2	145.6	374.9	910.0	21.2	313.0	65.5	783.0
Octubre	204.0	104.2	147.5	449.0	910.0	21.0	327.0	62.6	836.2
Noviembre	201.8	108.0	160.6	484.6	910.0	20.9	428.2	62.4	661.0
Diciembre	197.0	112.0	165.6	478.5	910.0	20.4	371.4	64.9	583.0
2004									
Enero	207.5	115.1	166.3	467.7	910.0	20.6	435.7	73.7	718.3

Febrero	213.3	122.9	161.4	501.6	910.0	20.7	497.2	77.5	831.1
	240.4	128.4	166.3	520.6	910.0	21.1	512.3	77.5	934.7
	253.4	133.4	166.6	516.3	910.0	21.1	530.2	74.3	858.9
	251.6	129.3	163.7	481.1	910.0	20.8	558.4	75.8	872.8
	244.2	123.2	154.7	409.0	910.0	20.0	596.4	82.2	920.8
	240.3	104.5	150.6	386.6	910.0	20.4	602.7	74.0	994.2
	252.6	104.0	141.3	393.7	910.0	20.1	557.5	73.2	935.6
	252.0	97.8	151.0	401.6	910.0	20.8	520.5	81.0	901.3
	253.5	93.4	150.2	381.6	910.0	20.4	492.6	79.8	921.2
	262.3	93.8	156.6	386.7	910.0	20.5	497.2	89.5	715.3
	278.4	95.6	153.9	370.1	910.0	20.6	497.2	102.6	686.1
2005									
Enero	288.4	96.0	153.6	346.6	910.0	20.6	589.0	107.1	640.1
Febrero	292.4	94.4	151.3	347.6	910.0	20.4	890.2	122.2	742.4
Marzo	295.0	99.9	151.0	374.8	910.0	20.6	817.0	134.7	1109.1
Abril	299.1	96.4	140.9	375.8	800.5	21.2	594.3	128.8	1175.0
Mayo	295.3	95.3	144.3	370.2	758.2	21.9	613.4	126.2	1095.7
Junio	287.1	97.6	141.9	369.6	727.3	21.0	500.1	120.0	934.7
Julio	278.7	105.6	143.9	369.6	713.3	20.7	403.8	108.5	748.7
Agosto	283.5	98.6	149.4	360.3	700.0	20.5	399.2	108.4	757.4
Septiembre	287.4	97.0	159.7	370.0	700.0	20.8	585.3	98.2	749.0
Octubre	290.7	101.5	167.8	382.8	700.0	21.7	489.3	106.1	815.1
Noviembre	279.0	96.0	161.1	376.0	700.0	21.6	471.5	108.8	879.5
Diciembre	277.3	102.7	164.4	368.9	700.0	21.7	568.2	103.0	849.4
2006									
Enero	284.5	102.7	167.2	377.9	710.5	23.4	624.7	124.4	849.8
Febrero	296.4	106.9	179.8	390.6	720.0	24.1	871.6	118.5	821.5
Marzo	297.7	104.9	174.4	383.4	720.0	23.1	880.7	112.2	808.9
Abril	298.5	107.8	180.4	386.4	720.0	23.6	669.9	114.7	800.3
Mayo	301.3	110.6	193.2	394.5	754.8	23.4	946.1	108.0	800.2
Junio	305.6	109.6	195.2	386.2	802.7	23.3	713.8	101.2	665.8

Julio	312.4	114.2	202.4	404.0	845.2	22.3	585.0	102.8	734.4
	313.4	115.2	189.9	434.5	893.9	21.4	546.2	112.1	830.8
	312.9	120.3	196.0	416.9	931.4	21.2	544.9	109.4	878.6
	309.6	142.2	212.1	422.3	940.0	20.3	552.2	110.9	1036.0
	300.6	164.1	205.8	476.7	947.7	19.8	602.7	123.6	931.1
	309.3	160.7	204.3	528.2	960.0	19.6	656.4	130.0	792.8
2007									
Enero	313.5	165.1	196.1	550.8	997.0	19.9	640.2	124.5	797.1
Febrero	316.1	177.4	200.0	553.8	1000.0	20.7	658.8	122.3	841.8
Marzo	326.2	169.5	199.1	566.4	1000.0	20.8	646.7	116.6	811.3
Abril	322.3	152.6	198.3	645.4	1000.0	20.9	647.2	114.6	855.8
Mayo	320.6	156.4	195.7	740.6	1013.0	21.0	691.8	112.5	886.8
Junio	326.3	164.5	223.0	748.4	1095.2	21.3	778.7	118.7	935.3
Julio	332.6	147.1	238.4	764.5	1159.1	21.1	735.2	116.8	1142.5
Agosto	331.5	151.0	259.7	729.6	1200.0	21.8	696.0	123.6	1231.1
Septiembre	330.0	160.1	326.5	745.2	1200.0	21.0	666.4	128.0	1032.2
Octubre	335.3	164.1	335.2	824.1	1282.6	20.3	660.0	134.6	974.5
Noviembre	356.5	171.1	321.8	877.3	1513.6	20.0	653.6	130.3	1045.7
Diciembre	378.0	180.3	368.6	883.5	1669.1	20.2	648.5	136.5	925.9
2008									
Enero	393.5	206.5	369.6	987.0	1700.0	20.3	679.8	139.1	1029.7
Febrero	481.1	220.0	425.0	1109.5	1700.0	20.2	790.6	158.2	1049.0
Marzo	672.6	233.9	439.7	1146.9	1700.0	20.6	1027.4	148.1	1230.8
Abril	1015.2	246.7	362.2	1083.5	1665.9	20.5	970.0	137.7	1233.7
Mayo	1009.3	243.5	328.8	1086.8	1650.0	20.8	927.9	139.7	1317.7
Junio	834.6	287.1	348.6	1096.4	1650.0	21.9	839.8	144.1	1414.4
Julio	799.0	266.9	328.2	1026.3	1619.6	23.2	725.1	145.4	1431.7
Agosto	737.0	235.2	329.3	791.8	1599.1	23.2	801.1	145.8	1131.9
Septiembre	722.0	233.9	295.6	667.0	1572.7	22.9	806.6	140.6	924.0
Octubre	624.0	183.0	237.4	486.4	1470.0	21.6	808.0	121.4	909.8
Noviembre	563.3	164.3	226.9	433.1	1268.0	20.6	904.7	120.4	853.3

Diciembre	550.8	158.2	220.1	440.4	1217.4	20.0	842.5	117.0	761.7
2009									
Enero	615.3	173.2	239.4	522.2	1154.1	20.6	814.9	128.0	782.9
Febrero	634.0	163.1	224.7	529.4	984.0	19.9	922.0	128.5	766.5
Marzo	625.3	164.5	231.0	557.2	900.0	20.5	906.1	127.8	847.1
Abril	577.3	168.7	233.5	693.2	900.0	21.8	897.8	134.6	904.5
Mayo	540.8	180.3	256.7	772.4	916.7	22.1	852.9	147.6	888.2
Junio	548.6	178.8	253.4	690.8	957.7	22.5	850.8	144.5	816.1
Julio	623.0	151.8	225.0	602.0	966.1	23.0	828.7	137.6	715.4
Agosto	576.3	152.0	210.4	686.8	980.0	25.0	835.6	146.9	836.3
Septiembre	593.7	150.6	191.1	636.4	990.9	27.3	818.4	145.7	1031.0
Octubre	566.3	167.2	198.9	636.6	1000.9	28.4	811.5	152.0	1152.6
Noviembre	566.3	171.6	211.0	674.3	1042.4	29.5	835.6	150.2	1154.4
Diciembre	606.0	164.6	206.3	727.6	1142.6	31.5	801.1	155.9	1013.6
2010									
Enero	598.0	167.2	201.5	742.0	1214.3	29.9	782.7	154.4	1089.3
Febrero	584.8	161.6	194.5	754.3	1218.0	29.6	790.8	155.9	981.6
Marzo	540.1	159.0	191.1	793.9	1200.0	27.7	842.5	162.2	954.7
Abril	502.2	157.7	192.8	798.5	1202.7	26.2	828.4	171.1	994.7
Mayo	472.5	163.8	181.9	775.6	1230.0	25.3	872.5	174.0	1054.7
Junio	458.6	152.9	157.7	764.9	1189.1	27.6	964.8	193.5	1201.3
Julio	470.7	163.9	195.8	774.5	1180.0	29.2	987.1	205.3	1302.4
Agosto	486.9	175.6	246.3	865.2	1210.9	31.0	896.5	212.8	1139.3
Septiembre	520.0	205.8	271.7	884.9	1272.3	35.2	884.0	222.1	1046.9
Octubre	533.1	235.7	270.2	935.2	1296.2	34.7	921.8	215.8	1086.3
Noviembre	543.1	238.2	274.1	1059.0	1300.0	38.1	908.2	228.0	823.4
Diciembre	536.8	250.6	306.5	1171.2	1359.1	38.0	897.8	237.3	723.9
2011									
Enero	528.4	265.3	326.6	1238.6	1568.6	39.7	949.4	262.9	734.6
Febrero	532.8	293.4	348.2	1248.6	1600.0	40.4	1013.1	288.1	885.0
Marzo	509.0	290.4	316.8	1142.2	1600.0	36.1	994.2	294.5	852.4

Abril	500.6	318.7	336.1	1123.8	1600.0	35.8	1013.5	302.7	881.0
	500.6	308.5	354.5	1143.4	1659.1	34.2	1022.1	293.1	836.4
Mayo	518.1	310.5	326.4	1075.9	1776.4	35.1	986.3	277.8	916.4
Junio	546.2	300.8	303.9	1033.6	1683.3	37.9	964.2	269.2	971.6
Julio	577.3	310.2	327.1	1047.5	1819.9	39.6	960.3	273.5	948.8
Agosto	615.6	296.2	315.9	995.2	1837.7	39.3	945.5	275.6	1194.9
Septiembre	602.1	274.8	289.0	914.4	1829.3	38.2	956.3	248.5	1032.7
Octubre	609.1	274.2	281.0	985.8	1860.7	38.1	959.3	249.5	681.7
Noviembre	580.9	258.4	269.0	969.1	1853.5	36.6	946.8	243.1	757.7
Diciembre									
2012									
Enero	541.1	272.9	274.9	1020.5	1858.5	35.4	943.0	240.9	730.6
Febrero	547.5	279.5	277.8	1047.7	1885.5	34.0	1045.1	225.5	778.6
Marzo	577.1	280.7	283.9	1105.7	1807.7	33.5	1151.4	201.9	802.6
Abril	586.0	274.2	266.3	1157.5	1717.8	31.9	1029.3	193.4	822.9
Mayo	612.4	268.8	264.4	1031.1	1619.5	30.4	955.4	186.4	755.8
Junio	606.1	267.2	276.2	927.6	1546.6	28.9	956.3	169.8	952.8
Julio	578.4	333.0	345.7	952.5	1541.5	28.7	966.9	190.8	1015.2
Agosto	582.9	332.2	349.4	930.6	1515.5	28.8	954.8	176.0	970.4
Septiembre	590.5	320.7	353.4	879.5	1588.6	25.8	966.9	179.6	1000.9
Octubre	584.7	321.6	358.2	768.1	1637.4	24.2	959.0	172.4	980.9
Noviembre	590.7	321.5	361.0	743.1	1675.9	22.7	937.3	160.6	846.8
Diciembre	565.5	308.7	347.9	713.9	1863.9	22.6	945.8	154.2	758.1
2013									
Enero	573.4	303.3	335.5	776.5	1985.4	22.6	933.8	158.3	750.0
Febrero	574.1	302.5	318.9	792.4	1923.5	21.9	925.4	153.0	819.6
Marzo	564.5	309.5	309.9	771.9	2366.6	21.5	938.6	153.0	908.1
Abril	553.7	280.3	308.7	756.5	2433.1	20.7	912.2	153.0	980.5
Mayo	552.1	295.3	319.1	763.4	2529.9	20.3	908.0	151.4	1057.0
Junio	546.3	297.1	313.5	763.0	2555.8	19.6	911.6	138.9	1157.7
Julio	538.3	278.9	304.7	729.9	2243.4	20.5	925.4	138.4	1121.2
Agosto	503.8	234.9	305.5	722.8	2506.1	21.4	937.6	135.6	1190.8

Septiembre	470.0	207.4	307.5	725.8	2291.9	21.6	939.2	132.8	1119.7
	453.3	201.7	325.1	762.6	2338.3	22.2	936.8	128.8	997.3
	448.8	199.1	306.8	810.3	2392.2	21.6	922.1	122.8	766.0
	447.6	197.5	291.6	795.3	2207.5	20.8	925.4	126.7	740.0
2014									
Enero	441.0	198.7	275.5	769.3	2431.2	21.6	928.4	135.0	753.2
Febrero	447.0	209.3	292.3	811.2	2323.8	22.6	946.1	176.3	770.9
Marzo	434.1	222.3	323.6	860.5	2377.0	23.0	966.9	216.1	808.1
Abril	409.9	222.4	324.9	825.3	2256.2	24.7	945.5	227.0	846.9
Mayo	403.6	216.9	334.8	800.3	2217.6	25.2	916.0	215.2	835.0
Junio	414.7	202.6	306.5	758.5	2212.7	26.0	926.1	198.9	834.6
Julio	428.0	182.2	280.4	752.9	2145.5	26.2	930.8	198.6	783.0
Agosto	440.4	176.4	263.4	677.9	1986.8	26.6	961.6	214.5	768.2
Septiembre	436.5	163.1	243.7	657.0	2008.1	26.7	925.4	212.0	771.0
Octubre	432.7	163.3	245.4	673.1	1833.8	26.6	922.4	227.1	732.2
Noviembre	419.0	178.7	258.7	662.4	1991.5	24.6	904.7	212.9	717.9
Diciembre	410.7	178.7	269.6	624.5	1995.1	24.8	908.6	200.6	769.2
2015									
Enero	409.7	174.7	248.5	641.6	1951.4	25.2	911.6	190.9	758.0
Febrero	409.5	173.7	237.2	634.4	2028.2	24.6	966.9	179.9	704.2
Marzo	400.7	174.2	230.8	607.7	2070.9	24.4	1046.0	160.0	633.3
Abril	392.4	172.1	223.3	591.8	2017.3	24.4	1059.1	165.0	612.1
Mayo	382.4	166.3	215.2	601.4	2044.8	24.7	946.8	158.2	608.6
Junio	370.6	166.7	209.9	606.4	2008.1	24.8	929.2	159.8	629.9
Julio	387.7	179.6	197.4	575.7	2063.6	24.7	938.3	153.3	640.1
Agosto	375.6	162.7	179.8	484.7	2042.5	24.5	956.7	158.8	684.3
Septiembre	358.8	166.0	173.1	483.5	1932.5	24.4	951.8	147.7	631.9
Octubre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Noviembre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Diciembre	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Índice de Precios al Consumidor (IPC), mensual

(IPC en Índice, y las tasas de variación en Tasas)

GUATEMALA

Índice de Precios Consumidor Mensual / Años

Índice de Precios Consumidor

	Meses											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2000	49.7	50.1	50.6	51.1	50.7	51.0	51.1	50.9	50.9	51.1	51.4	52.0
2001	52.7	53.1	53.4	53.6	53.8	54.2	54.7	55.3	55.5	55.9	56.3	56.6
2002	57.4	57.9	58.3	58.6	58.8	59.1	59.6	59.6	59.5	59.6	59.9	60.2
2003	60.9	61.4	61.6	61.9	62.1	62.2	62.4	62.6	62.8	63.1	63.4	63.8
2004	64.7	65.2	65.7	66.0	66.6	66.8	67.2	67.4	67.9	68.5	69.2	69.6
2005	70.6	71.1	71.4	71.9	72.3	72.7	73.4	73.7	74.3	75.6	75.6	75.6
2006	76.3	76.3	76.6	77.3	77.8	78.2	78.6	78.8	78.5	78.5	79.0	80.0
2007	81.0	81.3	82.0	82.2	82.0	82.4	83.0	83.7	84.3	84.6	86.2	87.0
2008	87.8	88.4	89.5	90.7	92.0	93.5	94.7	95.2	95.0	95.5	95.5	95.2
2009	94.8	94.2	94.0	94.0	94.2	94.1	94.4	94.5	95.1	94.9	94.9	94.9
2010	96.1	96.5	97.6	97.6	97.5	97.9	98.3	98.4	98.6	99.2	99.9	100.0
2011	100.8	101.6	102.5	103.2	103.7	104.2	105.2	105.9	105.8	105.7	106.0	106.2
2012	106.3	106.8	107.2	107.6	107.7	107.9	108.2	108.7	109.3	109.3	109.3	109.9
2013	110.4	111.3	111.8	112.0	112.3	113.0	113.4	113.5	113.9	113.8	114.3	114.7
2014	115.0	115.2	115.5	115.7	115.9	116.6	117.2	117.7	117.8	118.0	118.2	118.1
2015	117.6	118.0	118.3	118.7	118.9	119.3	120.0	120.0	120.0	...	...	...

Tasa de variación mensual del IPC

2000	5.3	6.6	8.3	9.1	7.4	7.2	6.1	4.7	4.3	3.8	4.2	5.1
2001	6.1	6.0	5.4	4.9	6.1	6.3	7.0	8.8	9.0	9.5	9.5	8.9
2002	8.9	9.0	9.1	9.3	9.3	9.1	9.1	7.7	7.1	6.6	6.3	6.3
2003	6.2	6.0	5.8	5.7	5.6	5.2	4.7	5.0	5.7	5.8	5.8	5.9
2004	6.2	6.3	6.6	6.7	7.3	7.4	7.6	7.7	8.1	8.6	9.2	9.2
2005	9.0	9.0	8.8	8.9	8.5	8.8	9.3	9.4	9.5	10.3	9.3	8.6
2006	8.1	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.0	7.0	5.7	3.9	4.4	5.8
2007	6.2	6.6	7.0	6.4	5.5	5.3	5.6	6.2	7.3	7.7	9.1	8.8

2008	8.4	8.8	9.1	10.4	12.2	13.6	14.2	13.7	12.8	12.9	10.9	9.4
2009	7.9	6.5	5.0	3.6	2.3	0.6	-0.3	-0.7	0.0	-0.7	-0.6	-0.3
2010	1.4	2.5	3.9	3.8	3.5	4.1	4.1	4.1	3.8	4.5	5.3	5.4
2011	4.9	5.2	5.0	5.8	6.4	6.4	7.0	7.6	7.3	6.7	6.1	6.2
2012	5.4	5.2	4.6	4.3	3.9	3.5	2.9	2.7	3.3	3.4	3.1	3.5
2013	3.9	4.2	4.3	4.1	4.3	4.8	4.7	4.4	4.2	4.2	4.6	4.4
2014	4.1	3.5	3.3	3.3	3.2	3.1	3.4	3.7	3.5	3.6	3.4	3.0
2015	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.3	2.0	1.9	...	...	...
Tasa de variación interanual del IPC												
2000	4.9	5.3	6.6	8.3	9.1	7.4	7.2	6.1	4.7	4.3	3.8	4.2
2001	5.1	6.1	6.0	5.4	4.9	6.1	6.3	7.0	8.8	9.0	9.5	9.5
2002	8.9	8.9	9.0	9.1	9.3	9.3	9.1	9.1	7.7	7.1	6.6	6.3
2003	6.3	6.2	6.0	5.8	5.7	5.6	5.2	4.7	5.0	5.7	5.8	5.8
2004	5.9	6.2	6.3	6.6	6.7	7.3	7.4	7.6	7.7	8.1	8.6	9.2
2005	9.2	9.0	9.0	8.8	8.9	8.5	8.8	9.3	9.4	9.5	10.3	9.3
2006	8.6	8.1	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.0	7.0	5.7	3.9	4.4
2007	5.8	6.2	6.6	7.0	6.4	5.5	5.3	5.6	6.2	7.3	7.7	9.1
2008	8.8	8.4	8.8	9.1	10.4	12.2	13.6	14.2	13.7	12.8	12.9	10.9
2009	9.4	7.9	6.5	5.0	3.6	2.3	0.6	-0.3	-0.7	0.0	-0.7	-0.6
2010	-0.3	1.4	2.5	3.9	3.8	3.5	4.1	4.1	4.1	3.8	4.5	5.3
2011	5.4	4.9	5.2	5.0	5.8	6.4	6.4	7.0	7.6	7.3	6.7	6.1
2012	6.2	5.4	5.2	4.6	4.3	3.9	3.5	2.9	2.7	3.3	3.4	3.1
2013	3.5	3.9	4.2	4.3	4.1	4.3	4.8	4.7	4.4	4.2	4.2	4.6
2014	4.4	4.1	3.5	3.3	3.3	3.2	3.1	3.4	3.7	3.5	3.6	3.4
2015	3.0	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.3	2.0	1.9	...	...

Índice de Preciosal Consumidor (IPC)

Índice de Preciosal Consumidor General, mensual

(Índice y tasas)

GUATEMALA

Índice Precios al Consumidor General / Años

Meses												
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	

Nivel del Índice de Precios al Consumidor General													
1990 - 1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	49.70	50.10	50.60	51.10	50.70	51.00	51.10	50.90	50.90	51.10	51.40	52.00	
2001	52.70	53.10	53.40	53.60	53.80	54.20	54.70	55.30	55.50	55.90	56.30	56.60	
2002	57.40	57.90	58.30	58.60	58.80	59.10	59.60	59.60	59.50	59.60	59.90	60.20	
2003	60.90	61.40	61.60	61.90	62.10	62.20	62.40	62.60	62.80	63.10	63.40	63.80	
2004	64.70	65.20	65.70	66.00	66.60	66.80	67.20	67.40	67.90	68.50	69.20	69.60	
2005	70.60	71.10	71.40	71.90	72.30	72.70	73.40	73.70	74.30	75.60	75.60	75.60	
2006	76.30	76.30	76.60	77.30	77.80	78.20	78.60	78.80	78.50	78.50	79.00	80.00	
2007	81.00	81.30	82.00	82.20	82.00	82.40	83.00	83.70	84.30	84.60	86.20	87.00	
2008	87.80	88.40	89.50	90.70	92.00	93.50	94.70	95.20	95.00	95.50	95.50	95.20	
2009	94.80	94.20	94.00	94.00	94.20	94.10	94.40	94.50	95.10	94.90	94.90	94.90	
2010	96.10	96.50	97.60	97.60	97.50	97.90	98.30	98.40	98.60	99.20	99.90	100.00	
2011	100.80	101.60	102.50	103.20	103.70	104.20	105.20	105.90	105.80	105.70	106.00	106.20	
2012	106.30	106.80	107.20	107.60	107.70	107.90	108.20	108.70	109.30	109.30	109.30	109.90	
2013	110.40	111.30	111.80	112.00	112.30	113.00	113.40	113.50	113.90	113.80	114.30	114.70	
2014	115.00	115.20	115.50	115.70	115.90	116.60	117.20	117.70	117.80	118.00	118.20	118.10	
2015	117.60	118.00	118.30	118.70	118.90	119.30	120.00	120.00	120.00	...	...	...	
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor General													
1990 - 1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	4.90	5.30	6.60	8.30	9.10	7.40	7.20	6.10	4.70	4.30	3.80	4.20	
2001	5.10	6.10	6.00	5.40	4.90	6.10	6.30	7.00	8.80	9.00	9.50	9.50	
2002	8.90	8.90	9.00	9.10	9.30	9.30	9.10	9.10	7.70	7.10	6.60	6.30	
2003	6.30	6.20	6.00	5.80	5.70	5.60	5.20	4.70	5.00	5.70	5.80	5.80	
2004	5.90	6.20	6.30	6.60	6.70	7.30	7.40	7.60	7.70	8.10	8.60	9.20	
2005	9.20	9.00	9.00	8.80	8.90	8.50	8.80	9.30	9.40	9.50	10.30	9.30	
2006	8.60	8.10	7.30	7.30	7.50	7.60	7.60	7.00	7.00	5.70	3.90	4.40	
2007	5.80	6.20	6.60	7.00	6.40	5.50	5.30	5.60	6.20	7.30	7.70	9.10	
2008	8.80	8.40	8.80	9.10	10.40	12.20	13.60	14.20	13.70	12.80	12.90	10.90	
2009	9.40	7.90	6.50	5.00	3.60	2.30	0.60	-0.30	-0.70	0.00	-0.70	-0.60	
2010	-0.30	1.40	2.50	3.90	3.80	3.50	4.10	4.10	4.10	3.80	4.50	5.30	

2011	5.40	4.90	5.20	5.00	5.80	6.40	6.40	7.00	7.60	7.30	6.70	6.10
2012	6.20	5.40	5.20	4.60	4.30	3.90	3.50	2.90	2.70	3.30	3.40	3.10
2013	3.50	3.90	4.20	4.30	4.10	4.30	4.80	4.70	4.40	4.20	4.20	4.60
2014	4.40	4.10	3.50	3.30	3.30	3.20	3.10	3.40	3.70	3.50	3.60	3.40
2015	3.00	2.30	2.40	2.40	2.60	2.60	2.40	2.30	2.00	1.90	...	...

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Índice de Precios al Consumidor de Alimentos, mensual

(Índice y tasa)

GUATEMALA	Meses											
Años / Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1990 - 2010												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2011												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	.	.	.	105.01	105.71	107.76	110.66	112.13	111.64	111.38	111.55	112.08
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2012												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	111.91	112.61	113.35	114.03	114.06	114.97	115.74	116.49	117.44	117.76	118.19	118.82
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	.	.	.	8.59	7.90	6.69	4.59	3.89	5.20	5.73	5.95	6.01
2013												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	119.84	121.54	122.77	123.24	123.96	125.50	126.05	126.20	126.96	127.01	129.19	129.26
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	7.09	7.93	8.31	8.08	8.68	9.16	8.91	8.34	8.11	7.85	9.31	8.79
2014												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	129.70	130.22	130.46	130.71	131.59	133.22	135.04	137.03	137.27	138.27	139.75	140.30
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	8.23	7.14	6.26	6.06	6.16	6.15	7.13	8.58	8.12	8.87	8.17	8.54
2015												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	141.00	141.93	142.68	143.78	144.97	146.28	148.10	148.71	149.03	.	...	...
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	8.71	8.99	9.37	10.00	10.17	9.80	9.67	8.52	8.57	.	...	...

Valor de exportaciones e importaciones

Valor total de exportaciones agropecuarias
(Millones de Dólares, excepto para piña, melón, carne bovina, camarón, langosta y madera en Miles de Dólares)

GUATEMALA		Años											
Producto agropecuario	1980 - 1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Algodón	...	735.00	125.00	573.00	19.00	0.00	0.00	1.00	10.00	0.00	732.00	1,446.00	1,135.00
Azúcar	...	161.00	238.00	202.00	255.00	317.00	195.00	191.00	213.00	227.00	212.00	188.00	237.00
Banano	...	114.00	139.00	156.00	152.00	195.00	145.00	178.00	201.00	239.00	236.00	249.00	261.00
Café	...	319.00	540.00	473.00	590.00	587.00	563.00	575.00	307.00	262.00	300.00	328.00	465.00
Piña	...	28.00	28.00	92.00	90.00	230.00	424.00	310.00	897.00	1,089.00	1,875.00	5,488.00	6,881.00
Melón	...	14,037.00	12,426.00	18,743.00	19,184.00	30,455.00	33,478.00	48,202.00	9,035.00	1,236.00	1,456.00	2,388.00	952.00
Carne bovina	...	8,247.00	5,802.00	2,530.00	1,585.00	2,400.00	3,484.00	4,288.00	4,298.00	2,203.00	1,790.00	1,815.00	1,594.00
Camarón	...	1,489.00	1,198.00	1,152.00	14,723.00	23,953.00	23,486.00	21,211.00	10,006.00	4,666.00	9,858.00	4,200.00	4,209.00
Langosta	...	2.00	0.00	0.00	3,767.00	0.00	8.00	17.00	6.00	35.00	271.00	36.00	0.00
Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera	...	17.00	16.00	18.00	18.00	18.00	21.00	20.00	23.00	17.00	20.00	21.00	28.00
Arroz	...	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00
Frijol	...	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	2.00	1.00	0.00	2.00	1.00
Maíz	...	0.00	7.00	3.00	23.00	3.00	12.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Valor de exportaciones e importaciones

Valor total de exportaciones agropecuarias
(Millones de Dólares, excepto para piña, melón, carne bovina, camarón, langosta y madera en Miles de Dólares)

GUATEMALA		Años							
Producto agropecuario	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Algodón	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	0.00	99.00	0.00	0.00
Azúcar	299.00	358.00	378.00	509.00	726.00	648.00	11.00	1.00	1.00
Banano	233.00	323.00	342.00	514.00	380.00	511.00	0.00	0.00	0.00
Café	464.00	578.00	647.00	582.00	714.00	1.20	960.00	716.00	668.00
Piña	7,573.00	6,658.00	6,560.00	4,150.00	2,106.00	2,317.00	1,588.00	1,640.00	2,884.00
Melón	4,807.00	1,476.00	2,876.00	752.00	690.00	1,558.00	767.00	876.00	956.00
Carne bovina	2,504.00	2,259.00	3,347.00	5,191.00	13,846.00	15,828.00	15,475.00	5,810.00	5,402.00
Camarón	4,593.00	25,868.00	16,292.00	13,249.00	3,840.00	3,796.00	0.00	0.00	0.00

Langosta	21.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera	28.00	44.00	39.00	30.00	37.00	43.00	41.00	41.00	42.00	
Arroz	2.00	3.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	
Frijol	0.00	3.00	3.00	1.00	2.00	4.00	1.00	4.00	8.00	
Maíz	0.00	1.00	3.00	1.00	1.00	4.00	1.00	3.00	1.00	

Valor de exportaciones e importaciones

Valor total de principales importaciones agrícolas

(Millones de US\$ dólares)

GUATEMALA		Años												
Productos agrícolas	1980 - 1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Arroz	...	6,476.00	10,239.00	7,071.00	8,692.00	1,101.00	6,930.00	7,892.00	10,077.00	12,148.00	13,140.00	20,173.00	20,277.00	
Frijol	...	1,119.00	463.00	844.00	1,004.00	966.00	1,831.00	2,568.00	1,967.00	3,797.00	3,494.00	3,339.00	4,086.00	
Maíz	...	22,823.00	24,953.00	43,632.00	38,235.00	35,719.00	37,983.00	57,575.00	58,650.00	68,779.00	68,683.00	83,632.00	83,695.00	
Trigo	...	55,834.00	48,439.00	84,794.00	54,775.00	11,911.00	55,607.00	65,232.00	70,840.00	82,665.00	82,824.00	87,400.00	93,333.00	
Sorgo	...	357.00	99.00	105.00	147.00	162.00	156.00	276.00	124.00	270.00	188.00	94.00	441.00	

Valor de exportaciones e importaciones

Valor total de principales importaciones agrícolas

(Millones de US\$ dólares)

GUATEMALA		Años							
Productos agrícolas	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	27,823.00	30,464.00	43,765.00	34,832.00	33,374.00	32,988.00	41,059.00	42,249.00	42,548.00
Frijol	8,306.00	8,956.00	10,273.00	13,494.00	18,756.00	20,617.00	11,944.00	8,988.00	9,437.00
Maíz	110,897.00	142,358.00	175,446.00	148,933.00	145,994.00	231,653.00	216,583.00	199,416.00	206,256.00
Trigo	88,917.00	128,801.00	203,586.00	118,685.00	127,275.00	158,043.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	336.00	177.00	475.00	257.00	98.00	147.00	0.00	0.00	0.00

Volumen de exportaciones e importaciones

Volumen de exportaciones intrarregionales de granos básicos

(Miles de toneladas)

GUATEMALA	País destino
-----------	--------------

Granos básicos / Años		Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Arroz								
	1994	60.0	906.0		362.0	23.0	0.0	0.0
	1995	32.0	1157.0	...	108.0	10.0	0.0	0.0
	1996	59.0	1486.0	...	190.0	6.0	0.0	0.0
	1997	31.0	1415.0	...	187.0	7.0	0.0	0.0
	1998	31.0	834.0	...	247.0	13.0	0.0	0.0
	1999	27.0	453.0	...	188.0	13.0	0.0	0.0
	2000	5.0	43.0	...	564.0	24.0	0.0	0.0
	2001	0.0	405.0	...	478.0	50.0	0.0	0.0
	2002	7.0	309.0	...	189.0	32.0	0.0	0.0
	2003	0.0	427.0	...	102.0	6.0	0.0	0.0
	2004	0.0	314.0	...	100.0	15.0	0.0	0.0
	2005	0.0	842.0	...	86.0	138.0	0.0	0.0
	2006	0.0	1295.0	...	64.0	308.0	0.0	0.0
	2007	0.0	1106.0	...	1230.0	171.0	8.0	0.0
	2008	90.0	1189.0	...	1919.0	132.0	0.0	0.0
	2009	159.0	1488.0	...	170.0	262.0	4.0	0.0
	2010	246.0	382.0	...	434.0	144.0	2.0	0.0
	2011	876.0	22.0	...	175.0	59.0	5.0	0.0
	2012	0.0	1052.0	...	0.0	258.0	0.0	0.0
	2013	135.0	23.0	...	0.0	141.0	78.0	0.0
	2014	0.0	8.0	...	0.0	11.0	0.0	0.0
Maíz								
	1994	0.0	45.0		55.0	0.0	0.0	0.0
	1995	1.0	6830.0	...	123.0	0.0	0.0	0.0
	1996	24.0	3152.0	...	118.0	0.0	0.0	0.0
	1997	0.0	22174.0	...	337.0	0.0	0.0	0.0
	1998	0.0	2874.0	...	3.0	0.0	0.0	0.0
	1999	3.0	11596.0	...	168.0	98.0	0.0	0.0
	2000	0.0	490.0	...	92.0	35.0	0.0	0.0

2001	1.0	197.0	...	43.0	0.0	0.0	0.0
2002	0.0	319.0	...	7.0	6.0	0.0	0.0
2003	0.0	4.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
2004	0.0	43.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
2005	1.0	137.0	...	5.0	0.0	0.0	0.0
2006	0.0	16.0	...	2.0	0.0	0.0	0.0
2007	0.0	1122.0	...	2.0	13.0	0.0	0.0
2008	0.0	3104.0	...	6.0	0.0	0.0	0.0
2009	9.0	562.0	...	5.0	435.0	0.0	7.0
2010	0.0	881.0	...	19.0	0.0	0.0	0.0
2011	0.0	3645.0	...	0.0	22.0	0.0	0.0
2012	0.0	858.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
2013	23.0	2925.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
2014	7.0	720.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
Frijol							
1994	60.0	16.0	...	2.0	0.0	0.0	0.0
1995	26.0	30.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
1996	10.0	656.0	...	2.0	0.0	0.0	0.0
1997	5.0	599.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
1998	241.0	419.0	...	0.0	74.0	0.0	0.0
1999	101.0	1899.0	...	10.0	5.0	0.0	0.0
2000	1539.0	1085.0	...	9.0	7.0	0.0	0.0
2001	1346.0	345.0	...	5.0	0.0	0.0	0.0
2002	204.0	110.0	...	1.0	0.0	0.0	0.0
2003	85.0	28.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
2004	1414.0	247.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
2005	621.0	372.0	...	0.0	24.0	0.0	0.0
2006	0.0	79.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0
2007	24.0	1246.0	...	0.0	1219.0	0.0	0.0
2008	85.0	1625.0	...	0.0	606.0	0.0	0.0
2009	89.0	237.0	...	0.0	108.0	0.0	0.0

2010	1.0	1096.0	...	781.0	256.0	0.0	0.0
2011	1.0	2028.0	...	703.0	0.0	0.0	0.0
2012	20.0	326.0	...	0.0	0.0	6.0	0.0
2013	1389.0	157.0	...	12.0	17.0	33.0	0.0
2014	2012.0	468.0	...	73.0	12.0	26.0	0.0

Volumen de exportaciones e importaciones

Volumen total de las principales exportaciones agropecuarias

(Miles de toneladas)

GUATEMALA	Años													
Productos agropecuarios	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Algodón	161.80	97.90	79.40	43.10	59.90	58.60	40.80	13.60	41.50	27.20	26.10	17.70	12.10	5.40
Azúcar	224.20	198.40	99.70	268.70	238.50	246.10	289.40	285.40	414.00	393.40	409.70	636.00	796.00	679.50
Banano	370.60	380.40	449.40	316.10	320.90	362.30	368.80	350.00	307.50	388.70	359.80	332.30	427.90	390.10
Café	128.80	110.10	140.20	142.90	127.30	173.10	154.90	147.90	169.30	199.40	200.60	173.60	194.10	220.90
Piña	1,087.00	527.00	888.00	900.00	900.00	1,442.00	1,800.00	1,321.00	440.00	172.00	175.00	83.00	60.00	66.00
Melón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50,829.00
Carne bovina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,581.00
Camarón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Langosta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arroz	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.40	3.70
Frijol	1.00	0.10	0.00	0.10	2.30	0.20	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
Maíz	16.00	0.10	20.00	2.60	0.00	5.00	0.00	0.60	0.30	0.10	0.10	0.50	0.70	0.50
Sorgo	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.70	0.20	0.30	0.10	0.30	0.40
Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Volumen de exportaciones e importaciones

Volumen total de las principales exportaciones agropecuarias

(Miles de toneladas)

GUATEMALA		Años											
Productos agropecuarios	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Algodón	5.40	2.50	1.10	0.50	0.30	0.00	0.00	0.10	0.30	0.30	0.90	1.30	1.80
Azúcar	679.50	699.00	872.80	801.20	1,037.10	1,345.30	1,148.80	1,264.30	1,135.50	1,366.80	1,175.30	1,163.40	1,306.10
Banano	390.10	567.90	635.50	611.20	659.40	794.20	623.60	801.50	873.80	980.60	936.10	1,058.20	1,129.50
Café	220.90	179.50	207.00	241.60	250.00	213.20	268.90	291.80	247.60	207.60	250.10	208.80	202.80
Piña	66.00	140.00	196.00	699.00	492.00	1,074.00	2,404.00	2,317.00	5,957.00	6,889.00	6,644.00	16,231.00	40,359.00
Melón	50,829.00	51,945.00	45,605.00	72,165.00	64,161.00	102,743.00	118,574.00	149,082.00	164,891.00	233,247.00	247,098.00	216,184.00	218,431.00
Carne bovina	2,581.00	155.00	306.00	0.00	4.00	7.00	9.00	0.00	7.00	4.00	0.00	*	5.00
Camarón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Langosta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arroz	3.70	3.10	2.50	2.90	2.60	1.70	1.00	1.20	1.80	1.00	1.10	0.60	2.90
Frijol	0.10	0.30	0.40	0.90	1.10	1.30	3.90	5.40	3.80	1.00	0.40	3.90	2.20
Maíz	0.50	1.80	49.70	15.50	84.20	12.00	46.40	6.20	6.30	5.30	2.80	4.50	4.90
Sorgo	0.40	0.40	6.80	0.40	1.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.50	0.80
Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.70	5.70	2.60	0.00	4.10	2.00

Volumen de exportaciones e importaciones

Volumen total de las principales exportaciones agropecuarias

(Miles de toneladas)

GUATEMALA		Años							
Productos agropecuarios	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Algodón	0.80	1.40	1.50	0.90	0.70	3.20	0.30	...	...
Azúcar	1,343.90	1,341.10	1,330.40	1,627.40	1,777.00	1,333.80	1,551.60	...	...
Banano	1,055.50	1,408.80	1,390.70	1,479.20	1,387.50	1,457.00	1,865.70	...	...
Café	205.00	231.40	231.00	235.20	236.60	264.20	227.40	...	...
Piña	26,839.00	47,460.00	38,860.00	13,953.00	10,624.00	10,990.00	22,898.00	...	...
Melón	275,083.00	344,110.00	253,023.00	388,884.00	323,636.00	307,185.00	433,437.00	...	...
Carne bovina	1.00	2.00	0.00	0.00	18.00	2,859.00	2,563.00	2,699.00	...

Camarón	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Langosta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arroz	4.70	6.30	5.20	3.90	2.30	1.50	2.10	...	...
Frijol	0.40	3.70	3.70	1.40	3.50	2.80	1.40	...	...
Maíz	2.70	8.80	17.40	8.00	7.30	16.40	3.50	...	...
Sorgo	0.20	0.70	0.80	0.60	0.20	0.30	0.00	...	...
Trigo	0.30	1.80	1.70	0.20	0.00	0.20	0.30	...	...

Volumen de exportaciones e importaciones

Volumen de las principales importaciones agroalimentarias

(Miles de toneladas)

GUATEMALA		Años															
Productos agrícolas		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Arroz		0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.400	3.700	3.100	2.500
Frijol		1.000	0.100	0.000	0.100	2.300	0.200	0.300	0.200	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	0.100	0.300	0.400
Maíz		16.000	0.100	20.000	2.600	0.000	5.000	0.000	0.600	0.300	0.100	0.100	0.500	0.700	0.500	1.800	49.700
Trigo		0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400	0.700	0.200	0.300	0.100	0.300	0.400	0.400	6.800
Sorgo		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Volumen de exportaciones e importaciones

Volumen de las principales importaciones agroalimentarias

(Miles de toneladas)

GUATEMALA		Años																
Productos agrícolas	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 - 2014
Arroz	2.900	2.600	1.700	1.000	1.200	1.800	1.000	1.100	0.600	2.900	4.700	6.300	5.200	3.900	2.300	1.500	2.100	...
Frijol	0.900	1.100	1.300	3.900	5.400	3.800	1.000	0.400	3.900	2.200	0.400	3.700	3.700	1.400	3.500	2.800	1.400	...
Maíz	15.500	84.200	12.000	46.400	6.200	6.300	5.300	2.800	4.500	4.900	2.700	8.800	17.400	8.000	7.300	16.400	3.500	...
Trigo	0.400	1.100	0.200	0.200	0.200	0.200	0.300	0.200	0.500	0.800	0.200	0.700	0.800	0.600	0.200	0.300	0.000	...
Sorgo	0.000	0.000	0.100	0.000	0.700	5.700	2.600	0.000	4.100	2.000	0.300	1.800	1.700	0.200	0.000	0.200	0.300	...

Consumo aparente y grado de dependencia

Grado de dependencia de granos básicos y carne bovina

(Porcentaje)

GUATEMALA		Años																			
Producto agropecuario	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Arroz	21.8	15.3	0.7	0.7	2.1	3.2	13.2	1.5	15.1	18.8	34.7	24.5	35.1	51.6	46.1	68.8	60.9	56.0	12.7	48.0	63.8
Frijol	4.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.4	5.3	1.2	1.9	3.9	3.8	1.8	3.0	1.8	2.8	2.8	3.0	4.5	7.8
Maíz	10.4	7.6	0.4	0.5	0.5	1.7	4.2	2.2	3.4	1.6	10.3	9.5	8.0	12.1	13.9	18.0	19.5	25.7	24.7	29.7	37.6
Sorgo	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	1.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	17.4	23.9	9.7	0.1	0.3	0.5
Trigo	78.0	75.7	72.5	74.4	75.5	76.0	77.0	79.0	76.0	83.7	90.0	91.7	90.9	95.9	95.2	92.9	96.5	95.5	86.3	98.3	98.1
Carne bovina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Consumo aparente y grado de dependencia

Grado de dependencia de granos básicos y carne bovina

(Porcentaje)

GUATEMALA		Años												
Producto agropecuario	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arroz	63.8	76.1	91.4	86.1	87.2	88.4	92.5	92.8	91.0	88.7	84.5	81.8	101.4	0.8
Frijol	7.8	3.3	4.8	4.6	3.9	4.6	9.3	7.6	5.8	7.6	11.1	12.6	...	...
Maíz	37.6	34.3	36.2	34.3	35.1	36.5	38.2	34.8	30.4	33.2	32.3	35.0	...	...
Sorgo	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2	1.2	1.1	0.3	0.6	0.4	0.2	0.3	...	...
Trigo	98.1	100.0	100.0	99.4	100.3	99.9	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	...	...
Carne bovina	8.5	6.0	3.7	3.8	2.7	2.2	3.7	2.9	2.5	4.0	3.8	5.0	3.7	2.9

Balance comercial

(Millones de US\$ dólares)

GUATEMALA		Años									
Agroalimentario	1980 - 1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Balance Comercial Agroalimentario	...	780.49	359.31	298.92	253.99	182.84	363.64	381.39	558.02	601.22	1,292.35
Importaciones Agropecuarias	...	1,640.03	1,360.65	1,320.74	1,362.70	1,445.06	1,718.87	1,864.90	2,292.91	2,700.60	2,973.32
Exportaciones Agropecuarias	...	859.54	1,001.34	1,021.82	1,108.71	1,262.22	1,355.23	1,483.51	1,734.89	2,099.38	1,680.96

Balance comercial

(Millones de US\$ dólares)

GUATEMALA	Años				
Agroalimentario	2010	2011	2012	2013	2014
Balance Comercial Agroalimentario	1,238.11	1,569.47	1,739.03	1,586.58	1,810.00
Importaciones Agropecuarias	3,263.12	4,042.39	4,289.56	4,136.01	4,116.00
Exportaciones Agropecuarias	2,025.01	2,472.92	2,550.53	2,549.43	2,306.00

Demográficas

Población, por áreas urbana y rural, según sexo

(Miles de personas, a mitad del año)

NACIONAL		[A]	Años										
País / Sexo			1950 - 1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Guatemala													
Hombres		...	2,741.7	3,133.8	3,539.7	3,999.4	4,481.8	4,963.5	5,502.3	6,185.9	6,985.1	7,883.7	
Mujeres		...	2,673.9	3,060.5	3,461.3	3,920.5	4,408.4	5,020.2	5,701.5	6,492.6	7,348.7	8,274.3	
URBANA		[A]/a	Años										
País / Sexo			1950	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Guatemala													
Hombres		...	919.86	1,065.20	1,126.00	1,291.40	1,489.20	1,764.30	2,323.30	3,054.20	3,967.80	4,988.90	
Mujeres		...	979.67	1,124.00	1,186.90	1,356.80	1,560.50	1,883.20	2,497.80	3,282.20	4,237.30	5,297.80	
RURAL		[A]	Años										
País / Sexo			1950	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Guatemala													
Hombres		...	1,821.88	2,068.50	2,413.70	2,707.90	2,992.60	3,199.20	3,179.00	3,131.70	3,017.30	2,894.80	
Mujeres		...	1,694.21	1,936.40	2,274.50	2,563.70	2,847.90	3,137.00	3,203.70	3,210.40	3,111.30	2,976.50	

Demográficas

Población, por áreas urbana y rural, según sexo

(Miles de personas, a mitad del año)

NACIONAL	Años						
País / Sexo	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050

Guatemala								
Hombres		8,785.7	9,670.0	10,521.0	11,323.0	12,068.0	12,745.0	13,349.0
		9,206.7	10,126.0	11,016.0	11,859.0	12,643.0	13,359.0	13,999.0
Mujeres								
URBANA		[A]/a						
País / Sexo		2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Guatemala								
Hombres		6,000.80	6,948.20	7,807.40	8,572.40	9,247.00	9,836.80	10,348.00
		6,365.00	7,381.20	8,315.10	9,153.90	9,897.30	10,549.00	11,114.00
Mujeres								
RURAL		[A]						
País / Sexo		2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Guatemala								
Hombres		2,784.90	2,721.80	2,713.30	2,750.90	2,820.60	2,907.90	3,001.00
		2,841.70	2,745.20	2,700.80	2,704.80	2,745.80	2,810.00	2,885.10
Mujeres								

Demográficas

Densidad poblacional

(Habitantes por kilómetro cuadrado)

~		[A]																	Años	
País		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Guatemala		91.0	93.0	96.0	98.0	100.0	103.0	105.0	108.0	110.0	113.0	116.0	119.0	122.0	125.0	128.0	132.0	135.0	ND	ND

Demográficas

Población, por grupos de edad, según sexo

(Miles de personas, a mitad del año)

~		Sexo / Edad																				
		Ambos sexos																				
		Total edades																				
		0_4	5_9	10_14	15_19	20_24	25_29	30_34	35_39	40_44	45_49	50_54	55_59	60_64	65_69	70_74	75_79	80_84	85_89	90_94	95_99	100 y más
País / Años																						
Guatemala																						

1950	3,146.07	601.54	430.96	370.48	338.61	291.71	237.67	185.47	155.83	124.20	114.82	92.38	69.41	53.55	35.92	23.03	12.82	5.57	1.69	0.36	0.06	0.01
1955	3,614.48	688.26	537.54	415.95	360.20	326.74	279.78	226.66	175.81	146.61	115.48	104.96	82.44	59.64	43.33	26.63	15.15	6.71	2.10	0.45	0.07	0.01
1960	4,127.56	747.19	622.29	520.15	405.42	348.42	314.35	267.91	215.88	166.30	137.18	106.33	94.33	71.25	48.53	32.42	17.87	8.30	2.73	0.62	0.09	0.01
1965	4,728.21	849.12	684.43	603.18	507.60	391.42	334.79	301.49	256.09	205.33	156.68	127.35	96.26	82.04	58.33	36.72	22.28	10.31	3.69	0.92	0.15	0.02
1970	5,423.39	966.02	788.28	664.77	588.56	488.83	374.66	320.38	288.40	244.45	194.34	146.24	116.00	84.46	67.94	44.65	25.53	13.25	4.94	1.39	0.26	0.05
1975	6,237.99	1,119.72	909.87	767.33	646.83	561.98	464.69	356.14	305.26	275.54	231.93	182.19	133.99	102.86	71.05	52.68	31.05	15.40	6.81	2.09	0.47	0.11
1980	7,118.70	1,294.05	1,059.74	881.27	738.56	598.67	519.61	432.75	332.34	288.79	260.06	216.87	166.68	119.10	87.06	55.47	36.70	18.92	8.12	2.99	0.75	0.21
1985	8,117.62	1,466.22	1,234.67	1,028.25	847.73	680.87	549.00	481.66	403.52	313.55	272.27	243.62	199.36	149.19	101.86	69.04	39.24	22.65	10.00	3.53	1.04	0.34
1990	9,158.67	1,544.70	1,410.20	1,201.51	991.42	783.35	625.97	507.91	450.16	382.47	296.71	255.88	225.16	179.85	129.15	82.32	50.28	24.62	11.57	4.00	1.07	0.37
1995	10,374.25	1,735.58	1,499.66	1,377.83	1,161.41	923.81	726.76	583.37	478.94	428.18	363.30	279.27	237.53	204.34	157.05	106.14	61.55	31.96	12.07	4.20	1.03	0.29
2000	11,705.35	1,873.03	1,695.01	1,467.32	1,335.16	1,088.46	862.39	680.19	551.95	456.62	407.70	344.10	261.64	218.19	182.55	133.81	83.54	41.59	16.34	4.46	1.06	0.25
2005	13,221.55	1,988.51	1,841.30	1,669.78	1,433.79	1,277.55	1,037.53	823.63	653.40	532.66	439.69	391.10	327.52	245.21	199.69	160.24	109.76	59.48	22.72	6.51	1.22	0.27
2010	14,766.34	1,992.31	1,962.58	1,822.31	1,644.03	1,390.73	1,236.12	1,004.43	798.80	634.55	515.70	423.70	373.86	308.56	225.49	176.18	132.39	79.27	33.53	9.53	1.92	0.35
2015	16,381.75	2,094.36	1,968.57	1,944.70	1,797.77	1,602.44	1,350.76	1,201.90	977.74	777.97	615.88	498.25	405.99	353.25	284.85	199.83	146.41	96.86	45.98	14.71	2.99	0.57
2020	17,973.98	2,088.34	2,073.13	1,953.50	1,923.46	1,761.41	1,565.37	1,319.12	1,174.42	955.18	757.56	596.80	479.02	384.91	327.45	253.99	167.38	108.58	57.62	20.94	4.85	0.97
2025	19,511.73	2,052.06	2,070.23	2,060.45	1,935.89	1,892.34	1,728.16	1,534.85	1,292.79	1,150.28	932.55	736.10	575.48	455.83	358.40	293.79	214.65	125.90	66.04	27.08	7.19	1.67
2030	20,968.75	1,996.40	2,036.86	2,059.93	2,045.58	1,910.20	1,862.82	1,699.48	1,508.17	1,268.80	1,125.42	908.18	711.57	549.32	426.17	323.43	250.37	163.64	78.23	31.91	9.63	2.67
2035	22,329.96	1,936.08	1,983.71	2,028.54	2,047.71	2,023.69	1,884.95	1,836.10	1,673.35	1,482.84	1,243.54	1,098.02	879.69	680.94	515.34	386.56	277.73	193.19	103.67	38.79	11.69	3.86
2040	23,583.81	1,872.69	1,925.53	1,977.05	2,018.58	2,029.60	2,001.24	1,861.35	1,811.04	1,647.89	1,455.73	1,215.33	1,065.53	843.74	640.77	469.66	334.42	216.87	124.59	52.61	14.59	5.03
2045	24,714.20	1,805.42	1,863.88	1,920.15	1,968.93	2,003.60	2,010.24	1,979.26	1,838.52	1,785.89	1,620.06	1,424.82	1,181.24	1,023.90	795.96	586.16	408.81	263.86	142.15	64.55	20.27	6.53
2050	25,702.65	1,734.49	1,798.03	1,859.49	1,913.44	1,956.48	1,986.93	1,990.59	1,957.35	1,815.05	1,757.85	1,587.71	1,386.80	1,136.98	967.94	730.39	512.73	325.36	175.43	75.06	25.41	9.15
2055	26,519.45	1,659.94	1,727.86	1,794.22	1,853.58	1,902.40	1,941.28	1,968.49	1,969.47	1,933.28	1,787.50	1,723.86	1,546.63	1,336.31	1,076.50	890.13	641.09	410.63	219.17	94.67	30.48	11.96
2060	27,150.67	1,586.01	1,653.96	1,724.52	1,788.97	1,843.68	1,888.47	1,924.09	1,948.44	1,946.12	1,904.94	1,754.06	1,680.64	1,492.04	1,267.24	992.25	783.89	516.43	279.83	120.65	39.57	14.89
2065	27,651.42	1,577.66	1,580.59	1,651.00	1,719.81	1,780.03	1,830.89	1,872.48	1,905.24	1,926.16	1,918.58	1,870.50	1,711.50	1,623.17	1,417.27	1,170.85	876.89	635.04	355.80	156.84	51.80	19.34
2070	28,012.16	1,563.56	1,572.54	1,577.94	1,646.76	1,711.71	1,768.28	1,816.04	1,854.84	1,884.25	1,899.86	1,885.09	1,826.66	1,654.91	1,544.41	1,312.71	1,038.46	714.59	442.18	202.84	69.00	25.54
2075	28,228.81	1,541.88	1,558.72	1,570.06	1,574.11	1,639.41	1,700.92	1,754.52	1,799.60	1,835.17	1,859.47	1,867.89	1,842.46	1,768.35	1,577.27	1,434.04	1,168.66	851.40	503.01	256.28	91.34	34.25
2080	28,304.53	1,515.96	1,537.32	1,556.40	1,566.45	1,567.43	1,629.54	1,688.24	1,739.28	1,781.26	1,811.95	1,829.34	1,827.19	1,785.75	1,688.29	1,468.27	1,281.50	964.14	605.93	296.43	118.01	45.87
2085	28,255.37	1,494.05	1,511.68	1,535.14	1,552.99	1,560.13	1,558.42	1,617.90	1,674.17	1,722.25	1,759.60	1,783.73	1,790.99	1,773.05	1,707.84	1,575.66	1,317.12	1,063.85	693.87	363.06	139.56	60.31

2090	28,108.72	1,482.35	1,490.02	1,509.64	1,531.94	1,547.03	1,551.56	1,547.77	1,604.99	1,658.46	1,702.18	1,733.30	1,747.82	1,739.99	1,698.62	1,598.00	1,418.93	1,100.34	774.18	422.74	174.73	74.15
2095	27,894.22	1,479.01	1,478.53	1,488.11	1,506.65	1,526.33	1,538.92	1,541.43	1,535.96	1,590.58	1,639.95	1,677.80	1,699.84	1,700.07	1,669.83	1,593.47	1,444.63	1,192.95	809.68	479.49	207.94	93.06
2100	27,635.63	1,477.44	1,475.37	1,476.72	1,485.30	1,501.40	1,518.71	1,529.34	1,530.21	1,522.80	1,573.63	1,617.49	1,646.80	1,655.37	1,634.34	1,570.49	1,446.11	1,222.27	887.64	509.75	240.96	113.49

Demográficas

Población, por grupos de edad, según sexo

(Miles de personas, a mitad del año)

~

País / Años	Sexo / Edad																					
	Hombres																					
	Total edades																					
	0_4	5_9	10_14	15_19	20_24	25_29	30_34	35_3 9	40_4 4	45_4 9	50_5 4	55_5 9	60_6 4	65_6 9	70_7 4	75_7 9	80_8 4	85_8 9	90_9 4	95_9 9	100 y más	
Guatemala																						
1950	1,589.43	305.28	218.67	187.87	170.72	147.15	120.68	94.37	79.44	62.57	57.26	45.87	34.39	26.49	17.72	11.30	6.19	2.60	0.73	0.14	0.02	0.00
	1,829.04	349.23	273.21	211.10	182.71	164.97	141.53	115.52	89.72	74.73	58.03	52.14	40.75	29.43	21.38	13.06	7.33	3.12	0.90	0.17	0.02	0.00
1955	2,090.05	379.23	316.11	264.35	205.68	176.76	158.94	135.78	110.16	84.76	69.69	53.16	46.59	35.07	23.89	15.90	8.64	3.89	1.19	0.24	0.03	0.00
	2,392.92	431.06	347.54	306.14	257.58	198.11	169.72	152.30	129.67	104.50	79.53	64.30	47.81	40.35	28.65	17.96	10.79	4.86	1.65	0.37	0.05	0.01
1960	2,741.09	490.88	400.02	336.95	298.12	247.06	189.07	161.85	145.30	123.31	98.50	73.72	58.11	41.70	33.23	21.74	12.35	6.27	2.23	0.58	0.10	0.01
	3,146.10	569.69	461.69	388.31	326.97	282.77	233.58	178.49	153.58	138.14	116.54	91.72	66.97	51.11	34.78	25.43	14.90	7.24	3.09	0.89	0.18	0.03
1970	3,577.90	659.20	538.27	445.22	371.64	298.21	258.82	214.30	165.51	144.33	129.91	108.33	83.28	59.04	42.97	27.08	17.62	8.86	3.67	1.28	0.29	0.07
	4,060.42	747.15	627.31	519.68	425.01	336.18	268.96	235.07	197.55	154.53	135.50	120.83	98.71	73.70	50.09	34.03	19.06	10.57	4.49	1.50	0.41	0.11
1975	4,543.78	786.08	715.19	606.11	495.66	382.18	301.21	241.48	215.80	184.67	145.21	126.19	110.38	87.72	62.91	40.01	24.25	11.45	5.11	1.67	0.41	0.12
	5,108.28	883.90	759.93	694.56	579.78	448.92	345.60	271.28	223.28	201.83	173.39	135.15	115.68	98.43	75.13	50.60	28.86	14.54	5.24	1.70	0.39	0.10
1980	5,722.09	952.54	859.08	738.84	665.92	528.22	407.85	311.68	250.83	208.85	189.81	162.36	125.05	104.95	86.61	62.85	38.77	18.66	6.96	1.77	0.39	0.08
	6,453.37	1,012.24	933.76	843.63	717.67	627.44	495.45	380.63	294.71	238.70	199.11	180.48	153.24	116.15	95.00	74.98	50.58	26.74	9.62	2.55	0.44	0.08
1985	7,214.36	1,015.36	997.79	923.07	828.43	690.56	601.56	472.90	365.10	283.13	229.08	190.27	171.06	143.01	105.75	82.78	60.68	35.26	14.15	3.68	0.67	0.10
	8,012.98	1,067.52	1,002.33	987.95	908.82	802.54	665.73	578.22	455.99	352.23	272.56	219.50	180.75	160.06	130.59	92.24	67.30	42.74	19.11	5.62	1.01	0.16
2015																						

2020 2025 2030 2035 2040 2045 2050 2055 2060 2065 2070 2075 2080 2085 2090 2095 2100	8,800.21	1,065.02	1,055.89	994.11	975.62	886.02	778.95	643.96	560.30	441.76	340.34	261.97	209.11	169.56	146.59	114.39	75.35	47.90	23.67	7.84	1.62	0.26
	9,559.97	1,047.28	1,055.12	1,048.99	983.85	955.91	864.36	757.57	626.38	544.68	428.13	328.05	250.25	196.75	155.75	128.93	93.98	54.17	27.04	10.00	2.34	0.44
	10,278.26	1,019.55	1,038.89	1,049.45	1,040.16	967.27	936.08	843.90	739.30	610.55	529.21	413.70	314.14	236.08	181.23	137.50	106.48	68.18	31.12	11.72	3.09	0.68
	10,948.15	989.19	1,012.51	1,034.26	1,042.06	1,025.72	949.91	916.74	825.69	722.30	594.46	512.46	397.00	297.06	218.00	160.54	114.10	77.90	39.78	13.80	3.73	0.97
	11,564.34	957.24	983.28	1,008.75	1,028.13	1,029.90	1,009.90	932.64	899.02	808.40	704.69	576.79	492.78	376.26	274.98	193.77	133.84	84.14	46.09	18.00	4.51	1.25
	12,118.62	923.28	952.27	980.20	1,003.66	1,017.90	1,016.00	993.66	916.34	881.75	790.07	684.93	555.62	467.93	349.05	245.13	162.21	99.40	50.40	21.23	6.02	1.58
	12,600.78	887.42	919.08	949.72	975.93	995.02	1,005.75	1,001.37	977.86	900.08	863.03	769.05	660.80	528.46	434.90	311.96	205.95	121.21	60.20	23.59	7.25	2.16
	12,997.13	849.30	883.64	916.84	945.91	968.17	983.80	991.94	986.06	961.14	881.61	840.82	742.82	629.52	492.30	390.05	263.49	155.26	74.58	28.87	8.32	2.70
	13,300.57	811.49	845.88	881.66	913.42	938.87	957.79	970.88	977.36	969.80	942.09	859.68	813.08	708.79	587.79	443.06	331.19	200.39	97.04	36.61	10.50	3.21
	13,539.43	807.25	808.39	844.11	878.56	907.02	929.28	945.74	957.15	961.83	951.26	919.46	832.27	777.06	663.32	530.82	378.18	254.07	127.18	48.74	13.72	4.05
	13,709.10	800.06	804.31	806.80	841.31	872.73	898.15	918.07	932.87	942.50	944.10	929.21	891.16	796.66	728.87	601.08	455.46	292.62	163.70	65.32	18.81	5.31
	13,807.77	788.99	797.28	802.82	804.26	836.00	864.57	887.76	906.06	919.13	925.77	923.02	901.64	854.38	748.95	662.75	518.43	355.44	191.37	85.95	25.93	7.30
	13,837.66	775.76	786.37	795.88	800.42	799.42	828.51	854.98	876.61	893.23	903.44	905.88	896.64	865.78	805.03	683.33	574.56	408.02	235.88	102.65	35.07	10.19
	13,807.84	764.57	773.29	785.06	793.61	795.82	792.57	819.71	844.68	864.71	878.60	884.80	880.99	862.34	817.63	736.99	595.45	456.02	274.72	129.22	43.03	14.05
	13,733.19	758.61	762.25	772.07	782.92	789.27	789.31	784.51	810.26	833.69	851.13	861.20	861.46	848.61	816.21	751.06	645.50	476.55	311.44	153.62	55.59	17.94
	13,629.13	756.93	756.41	761.10	770.06	778.84	783.10	781.64	775.87	800.18	821.16	834.99	839.44	831.10	805.03	752.29	661.17	520.89	330.06	177.70	67.79	23.40
	13,507.46	756.15	754.84	755.32	759.22	766.24	773.03	775.85	773.43	766.66	788.70	806.29	814.81	811.11	790.19	744.48	665.61	537.92	365.80	192.08	80.38	29.36

Demográficas

Población, por grupos de edad, según sexo

(Miles de personas, a mitad del año)

~

Sexo / Edad																						
País / Años	Mujeres																					
	Total edades																					
		0_4	5_9	10_14	15_19	20_24	25_29	30_34	35_39	40_44	45_49	50_54	55_59	60_64	65_69	70_74	75_79	80_84	85_89	90_94	95_99	100 y más
Guatemala																						

1950	1,556.64	296.26	212.29	182.61	167.89	144.56	117.00	91.11	76.39	62	58	47	35	27	18	12	7	3	1	0	0	0
1955	1,785.44	339.03	264.33	204.85	177.49	161.77	138.26	111.14	86.09	72	57	53	42	30	22	14	8	4	1	0	0	0
1960	2,037.51	367.96	306.18	255.80	199.74	171.65	155.40	132.12	105.72	82	67	53	48	36	25	17	9	4	2	0	0	0
1965	2,335.29	418.06	336.89	297.04	250.02	193.31	165.08	149.19	126.43	101	77	63	48	42	30	19	11	5	2	1	0	0
1970	2,682.30	475.14	388.26	327.82	290.44	241.76	185.58	158.54	143.10	121	96	73	58	43	35	23	13	7	3	1	0	0
1975	3,091.89	550.03	448.18	379.02	319.86	279.21	231.11	177.66	151.68	137	115	90	67	52	36	27	16	8	4	1	0	0
1980	3,540.80	634.85	521.47	436.05	366.92	300.46	260.78	218.45	166.82	144	130	109	83	60	44	28	19	10	4	2	0	0
1985	4,057.20	719.07	607.36	508.57	422.72	344.70	280.04	246.59	205.96	159	137	123	101	75	52	35	20	12	6	2	1	0
1990	4,614.89	758.62	695.01	595.41	495.76	401.17	324.76	266.43	234.36	198	152	130	115	92	66	42	26	13	6	2	1	0
1995	5,265.97	851.68	739.73	683.27	581.63	474.89	381.17	312.08	255.65	226	190	144	122	106	82	56	33	17	7	2	1	0
2000	5,983.26	920.49	835.93	728.48	669.23	560.24	454.54	368.51	301.11	248	218	182	137	113	96	71	45	23	9	3	1	0
2005	6,768.18	976.27	907.54	826.15	716.12	650.12	542.08	443.00	358.69	294	241	211	174	129	104	85	59	33	13	4	1	0
2010	7,551.98	976.96	964.78	899.25	815.61	700.17	634.55	531.53	433.70	351	287	233	203	166	120	93	72	44	19	6	1	0
2015	8,368.77	1,026.84	966.24	956.76	888.95	799.90	685.02	623.68	521.74	426	343	279	225	193	154	108	79	54	27	9	2	0
2020	9,173.76	1,023.31	1,017.24	959.39	947.84	875.38	786.43	675.17	614.13	513	417	335	270	215	181	140	92	61	34	13	3	1
2025	9,951.76	1,004.79	1,015.11	1,011.46	952.04	936.43	863.81	777.28	666.41	606	504	408	325	259	203	165	121	72	39	17	5	1
2030	10,690.48	976.85	997.96	1,010.48	1,005.43	942.93	926.75	855.57	768.87	658	596	494	397	313	245	186	144	95	47	20	7	2
2035	11,381.81	946.89	971.20	994.28	1,005.65	997.97	935.05	919.36	847.66	761	649	586	483	384	297	226	164	115	64	25	8	3
2040	12,019.47	915.45	942.24	968.30	990.45	999.70	991.34	928.71	912.03	839	751	639	573	467	366	276	201	133	78	35	10	4
2045	12,595.57	882.14	911.61	939.94	965.27	985.70	994.24	985.60	922.19	904	830	740	626	556	447	341	247	164	92	43	14	5
2050	13,101.87	847.07	878.95	909.77	937.51	961.46	981.18	989.23	979.49	915	895	819	726	609	533	418	307	204	115	51	18	7
2055	13,522.33	810.65	844.23	877.38	907.68	934.23	957.48	976.55	983.41	972	906	883	804	707	584	500	378	255	145	66	22	9
2060	13,850.10	774.52	808.08	842.86	875.55	904.81	930.68	953.21	971.08	976	963	894	868	783	679	549	453	316	183	84	29	12
2065	14,111.99	770.41	772.20	806.89	841.25	873.02	901.62	926.74	948.09	964	967	951	879	846	754	640	499	381	229	108	38	15
2070	14,303.07	763.50	768.23	771.14	805.45	838.98	870.13	897.97	921.97	942	956	956	936	858	816	712	583	422	278	138	50	20
2075	14,421.04	752.89	761.44	767.24	769.85	803.41	836.36	866.76	893.55	916	934	945	941	914	828	771	650	496	312	170	65	27
2080	14,466.87	740.21	750.95	760.52	766.03	768.01	801.03	833.26	862.66	888	909	923	931	920	883	785	707	556	370	194	83	36

2085	14,447.53	729.48	738.38	750.08	759.38	764.31	765.85	798.19	829.49	858	881	899	910	911	890	839	722	608	419	234	97	46
2090	14,375.54	723.74	727.77	737.58	749.02	757.76	762.25	763.26	794.73	825	851	872	886	891	882	847	773	624	463	269	119	56
2095	14,265.10	722.08	722.11	727.01	736.58	747.50	755.83	759.79	760.09	790	819	843	860	869	865	841	783	672	480	302	140	70
2100	14,128.17	721.29	720.54	721.40	726.08	735.16	745.68	753.50	756.78	756	785	811	832	844	844	826	781	684	522	318	161	84

Estructurales

Estructura de la población en hogares particulares, por tamaño del hogar

(Porcentaje)

NACIONAL

Personas

País / Años

1 persona2 personas3 personas4 personas5 personas6 personas7 personas8 personas9 personas10 y más personas

Guatemala

1989

1990 - 1996

1998

1999 - 2001

2002

2003 - 2006

2006

2007 - 2013

Demográficas

Relación de dependencia

(Porcentaje)

GUATEMALA

Años

Tipo de dependencia

1950 - 1965

1970

1975

1980

1985

1990

1995

2000

2005

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016 - 2020

Total

Niños(as)

Adultos mayores

ND

ND

ND

ND

ND

ND

Demográficas

Esperanza de vida al nacer, según sexo

(Número de años)

AMBOS SEXOS		Años														
País		1950_1955	1955_1960	1960_1965	1965_1970	1970_1975	1975_1980	1980_1985	1985_1990	1990_1995	1995_2000	2000_2005	2005_2010	2010_2015	2015_2020	2020_2025
Guatemala		42.0	44.2	47.0	50.1	53.9	56.2	58.3	61.0	63.7	66.5	69.1	70.3	71.5	72.7	73.7
HOMBRES		Años														
Guatemala		41.8	43.7	46.2	49.0	52.4	54.4	56.1	58.3	60.5	62.9	65.5	66.7	67.9	69.1	70.1
MUJERES		Años														
Guatemala		42.3	44.7	47.9	51.3	55.4	58.0	60.6	63.7	66.8	70.0	72.5	73.8	75.0	76.1	77.2

Demográficas

Esperanza de vida al nacer, según sexo

(Número de años)

AMBOS SEXOS		Años												
País		2025_2030	2030_2035	2035_2040	2040_2045	2045_2050	2050_2055	2055_2060	2060_2065	2065_2070	2070_2075	2075_2080	2080_2085	2085_2090
Guatemala		74.7	75.7	76.5	77.3	78.1	78.8	79.4	80.0	80.6	81.2	81.8	82.4	83.0
HOMBRES														
Guatemala		71.1	72.1	73.0	73.8	74.5	75.2	75.8	76.5	77.2	77.9	78.5	79.2	79.9
MUJERES														
Guatemala		78.2	79.1	80.0	80.8	81.5	82.3	82.9	83.4	83.9	84.5	85.0	85.5	86.1

[A] CELADE: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía, División de Población de la CEPAL - Revisión 2014. Base de datos de población.

Educación

Promedio de años de estudio de la población de 15 a 24 años de edad, por sexo y área geográfica

(Años de estudio)

País / Años	Sexo / Área geográfica								
	Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
	Nacional	Urbana	Rural	Nacional	Urbana	Rural	Nacional	Urbana	Rural
Guatemala									
1989	4.3	6.7	2.9	4.7	7.3	3.4	3.9	6.2	2.4
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	5.3	7.5	3.6	5.6	7.6	4.1	5.0	7.5	3.1
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	6.0	8.2	4.5	6.3	8.5	4.9	5.7	7.9	4.2
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	6.1	7.6	4.5	6.5	7.9	5.1	5.7	7.4	4.1
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Aceptabilidad

Tasa de alfabetización de las personas de 15 años y más de edad, según sexo

(Porcentaje)

AMBOS SEXOS

[A] Años									
País	1970 -1993	1994	1995 - 2001	2002	2003 - 2011	2012	2013	2014	2015 /a
Guatemala	...	64.2	...	69.1	...	78.3	77.0	...	79.3

HOMBRES

[A] Años									
País	1970 -1993	1994	1995 - 2001	2002	2003 - 2011	2012	2013	2014	2015 /a
Guatemala	...	71.7	...	75.4	...	84.8	82.7	...	84.7

MUJERES

[A] Años									
País	1970 -1993	1994	1995 - 2001	2002	2003 - 2011	2012	2013	2014	2015 /a
Guatemala	...	57.3	...	63.3	...	72.4	72.1	...	74.4

[A] UNESCO-IEU: Instituto de Estadísticas de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura - Base de datos en línea - <http://stats.uis.unesco.org/>

a/ Estimaciones del Instituto de Estadística de la UNESCO

Empleo e ingresos

Promedio de años de estudio población económicamente activa de 15 años y más, por sexo y área geográfica

(Años de estudio)

~

		[A] Sexo / Área geográfica								
País / Años		Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
		Nacional			Nacional			Nacional		
			Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural
Guatemala										
	1989	3.8	6.1	2.2	3.6	6.2	2.2	4.5	6.0	2.1
	1990 - 1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1998	4.4	6.6	2.5	4.4	6.8	2.7	4.4	6.4	2.1
	1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2002	5.1	7.6	3.3	5.1	7.9	3.4	4.9	7.1	2.9
	2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2006	5.4	7.2	3.3	5.4	7.4	3.5	5.3	6.8	2.9
	2007 – 2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo. Total nacional

(Porcentaje)

~

Sexo / Inserción laboral

Ambos sexos					
A.	B.			C. Trab. cuenta propia y fam. no remunerado: Total	Hombr es
Emple adores	Asalariad os: Total				

País / Años											
			B1. Asalariados: Sector público	B2. Asalariados: Sector privado total	B3. Asalariados: Sector privado profesionales y técnicos	B4. Asalariados: Sector privado no profesionales ni técnicos		A. Emple adores	B. Asalariad os: Total	B1. Asalariados: Sector público	B2. Asalariados: Sector privado total
Guatemala											
1989	1.5	48.6	7.3	41.3	2.8	38.4	49.9	1.6	47.7	6.8	40.9
1990											
-											
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	3.2	49.8	4.5	45.3	4.8	40.6	47.1	4.1	53.8	4.1	49.7
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	6.5	43.5	3.6	39.9	4.4	35.4	50.0	8.0	47.2	3.4	43.8
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	3.5	48.5	5.0	43.5	5.9	37.6	48.1	4.3	53.1	4.4	48.8
2007											
-											
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo. Total nacional

(Porcentaje)

~ Sexo / Inserción laboral

Ambos sexos									
País / Años		B3. Asalariados: Sector privado profesionales y técnicos	B4. Asalariados: Sector privado no profesionales ni técnicos	C. Trab. cuenta propia y fam. no remunerado: Total	Mujeres A. Empleadores	B. Asalariados: Total		B1. Asalariados: Sector público	B2. Asalariados: Sector privado total
Guatemala									
1989		2.5	38.4	50.7	1.1	51.4		9.0	42.4
1990 - 1997		...	...	...	...	...		...	...
1998		4.6	45.0	42.2	1.6	42.8		5.1	37.7
1999		...	...	...	...	...		...	...
2000		...	...	...	...	...		...	...
2001		...	...	...	...	...		...	...
2002		4.0	39.8	44.8	3.8	36.9		4.0	32.9
2003		...	...	...	...	...		...	...
2004		...	...	...	...	...		...	...
2005		...	...	...	...	...		...	...
2006		5.6	43.2	42.6	2.2	40.8		6.0	34.8
2007 - 2013		...	...	...	...	...		...	...

Empleo e ingresos
Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo. Total nacional

(Porcentaje)

~ [A] Sexo / Inserción laboral

						C. Trab. cuenta propia y fam. no remunerado: Total	
País / Años		B2. Asalariados: Sector privado total	B3. Asalariados: Sector privado profesionales y técnicos	B4. Asalariados: Sector privado no profesionales ni técnicos			
Guatemala							

1989 1990 - 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 - 2013	42.4	3.9	38.5	47.5
	...	...	...	...
	37.7	5.0	32.7	55.6
	...	...	...	...
	...	...	...	...
	...	...	...	...
	32.9	5.2	27.7	59.3
	...	...	...	...
	...	...	...	...
	...	...	...	...
	34.8	6.3	28.5	57.0
	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo. Área urbana

(Porcentaje)

~

A

Inserción laboral /

Sexo

País / Años	A. Empleadores			B. Asalariados: Total			B1. Asalariados: Sector público			B2. Asalariados: Sector privado total		
	Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos		
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
Guatemala 1989 1990 - 1997 1998 1999 2000 2001 2002	2.8	3.6	1.5	64.2	66.1	61.1	14.4	15.0	13.4	49.8	51.1	47.7
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	4.7	6.2	2.7	58.9	64.3	52.0	8.2	8.4	7.8	50.7	55.9	44.2
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	6.8	9.4	3.3	57.1	61.2	51.6	6.9	7.0	6.8	50.2	54.2	44.8

2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	5.0	6.5	3.0	58.9	64.2	51.9	7.4	6.8	8.2	51.5	57.5	43.6	
2007 - 2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo. Área urbana

(Porcentaje)

~		[A]		Inserción laboral / Sexo								C. Trab. cuenta propia y fam. no remunerado: Total			
		B2. Asalariados: Sector privado total		B3. Asalariados: Sector privado profesionales y técnicos		B4. Asalariados: Sector privado no profesionales ni técnicos						Ambos sexos		Hom bres	Muje res
País / Años		Ambos sexos	Hom bres	Muje res	Ambos sexos	Hom bres	Muje res	Ambos sexos	Hom bres	Muje res					
Guatemala	1989	49.8	51.1	47.7	6.2	6.2	6.1	43.6	44.9	41.7		33.0		30.3	37.4
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...		...	...
	- 1997	50.7	55.9	44.2	9.2	9.7	8.6	41.5	46.2	35.5		36.4		29.5	45.3
	1998	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...		...	...
	1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...		...	...
	2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...		...	...
	2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...		...	...
	2002	50.2	54.2	44.8	10.2	10.4	9.8	40.0	43.8	35.0		36.1		29.4	45.1
	2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...		...	...
	2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...		...	...
	2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...		...	...
	2006	51.5	57.5	43.6	9.8	9.9	9.7	41.7	47.6	33.9		36.2		29.3	45.1

2007
- 2013

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Empleo e ingresos
Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo.
Área rural

(Porcentaje)

[A Inserción laboral
rural EH / Sexo]

País / Años	A. Empleadores			B. Asalariados: Total Ambos sexos		B1. Asalariados: Sector público			B2. Asalariados: Sector privado total			B3. Asalariados: Sector privado agricultura			
	Ambos sexos														
	Hom bres	Muje res		Hom bres	Muje res	Ambos sexos		Hom bres	Muje res	Ambos sexos		Hom bres	Muje res	Ambos sexos	
Guatemala															
1989	0.6	0.6	0.5	38.7	38.9	37.8	2.9	2.9	2.8	35.8	36.0	34.9	23.6	25.2	15.7
- 1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	2.0	2.8	0.3	42.9	47.3	32.8	1.7	1.5	2.1	41.2	45.9	30.7	26.6	31.5	15.4
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	6.3	7.3	4.2	35.4	40.2	25.0	1.6	1.5	1.8	33.7	38.6	23.3	17.4	21.7	8.2
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	1.9	2.4	0.9	37.5	43.4	25.2	2.5	2.3	2.9	35.1	41.2	22.3	16.0	21.3	4.8
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
- 2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos
Distribución de la población ocupada, por inserción laboral y sexo. Área rural
(Porcentaje)

[A] Inserción laboral rural EH / Sexo

C. Trab. cuenta propia y fam. no remunerado: Total

País / Años	B3. Asalariados: Sector privado agricultura			B4. Asalariados: Sector privado resto			Ambos sexos			C1. Trab. cuenta propia y fam. no remunerado: Agricultura		
	Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos		
	Hom bres	Muje res		Hom bres	Muje res		Hom bres	Muje res		Hom bres	Muje res	
Guatemala												
1989	23.6	25.2	15.7	12.2	10.8	19.2	60.7	60.5	61.7	47.5	53.9	16.9
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
- 1996	26.6	31.5	15.4	14.7	14.4	15.3	55.1	49.9	66.8	34.8	41.4	19.9
1998	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	17.4	21.7	8.2	16.4	17.0	15.1	58.4	52.5	70.8	38.8	44.5	26.6
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	16.0	21.3	4.8	19.1	19.8	17.4	60.6	54.2	73.9	40.0	46.1	27.2
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
- 2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Estructura de la población ocupada por sector de actividad económica, según sexo y área geográfica

(Porcentaje del total de la población ocupada)

País / Años	Área geográfica / Sector actividad económica														
	AMBOS SEXOS														
	Nacional	Agricultura	Minería	Manufacturas	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Transporte	Servicios financieros	Otros servicios	No especificados	Urbana Agricultura	Minería	Manufacturas	Electricidad, gas y agua
Guatemala															
1989	48.0	0.2	14.0	0.4	4.3	13.7	2.7	1.4	15.2	0.1	14.9	0.2	20.4	0.7	
1990 - 1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	37.6	0.2	17.2	0.4	5.4	20.5	2.8	2.3	13.7	0.0	9.8	0.2	21.2	0.6	

1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	37.2	0.3	16.0	0.2	5.5	23.0	2.3	0.8	14.8	0.0	10.0	0.2	20.8	0.4	
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	30.6	0.1	16.4	0.3	7.0	23.0	3.2	3.6	15.8	0.0	10.8	0.2	19.9	0.3	
2007 - 2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Estructura de la población ocupada por sector de actividad económica, según sexo y área geográfica

(Porcentaje del total de la población ocupada)

AMBOS SEXOS [A]

Área geográfica / Sector actividad económica

País / Años	Rural																
	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Transporte	Servicios financieros	Otros servicios	No especificados	Agricultura	Minería	Manufacturera	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Transporte	Servicios financieros	Otros servicios	No especificados
Guatemala																	
1989	0.7	5.5	22.1	4.4	3.0	28.4	0.2	70.4	0.2	9.6	0.3	3.4	8.0	1.5	0.4	6.3	0.0
1990 - 1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	0.6	6.5	30.0	5.4	4.6	21.6	0.0	60.1	0.2	14.0	0.1	4.6	12.7	0.7	0.3	7.2	0.0
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	0.4	6.4	32.2	2.8	1.6	25.5	0.0	55.9	0.4	12.6	0.1	4.9	16.7	1.9	0.2	7.4	0.0
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	0.3	7.9	29.4	4.1	5.5	22.0	0.0	53.6	0.1	12.4	0.2	5.9	15.7	2.1	1.3	8.6	0.0

[A] CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - División de Estadísticas. Unidad de Estadísticas Sociales, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas de hogares de los respectivos países.

Estructura de la población ocupada masculina por sector de actividad económica (CEPAL)

~ **Área geográfica / Sector actividad económica**

Empleo e ingresos

(Porcentaje del total de la población ocupada urbana masculina)

Rural

<i>País / Años</i>	Come rcio	Transp orte	Servicios financieros	Otros servicios	No especificad os	Agricu ltura	Mine ría	Manufacture ras	Electricidad, gas y agua	Constru cción	Come rcio	Transpo rte	Servicios financieros	Otros servicios	No especificad os
Guatemala															
1989 - 1997	15.5	6.4	3.5	22.1	0.2	78.6	0.2	5.6	0.3	4.1	4.7	1.8	0.3	4.2	0.0
1998	23.7	8.5	5.5	15.1	0.0	72.8	0.3	8.7	0.2	6.6	5.9	1.0	0.3	4.2	0.0
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	28.0	4.3	1.6	18.7	0.0	66.2	0.6	6.3	0.1	7.2	10.9	2.8	0.3	5.6	0.0
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	23.8	6.3	6.9	13.2	0.0	65.1	0.1	7.8	0.3	8.8	8.5	3.1	1.7	4.6	0.0
2007 - 2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Tasa de desempleo

(Porcentaje de la PEA)

GUATEMALA		Años													
Área geográfica	1990 - 2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Nacional	ND	3.1	3.4	3.1	ND	ND	2.5	ND	ND	3.5	4.1	2.9	3.2	2.9	
Urbana	...	6.6	5.6	4.4	ND	ND	4.8	ND	ND	3.7	1.4	6.7	5.2	5.7	
Rural	...	1.8	2.2	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	0.7	2.0	1.6	2.1	1.4	

Empleo e ingresos

Distribución del ingreso de las personas por quintiles, según área geográfica

(Porcentaje del ingreso nacional total)

~		[A] Quintil / Área geográfica													
País / Años	Quintil 1			Quintil 2			Quintil 3			Quintil 4			Quintil 5		
	Nacional			Nacional			Nacional			Nacional			Nacional		
		Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural
Guatemala															
1989	2.60	3.00	3.40	6.40	6.80	8.20	10.20	11.40	12.80	17.60	19.20	19.00	63.00	59.80	56.60
1990 - 1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	3.60	4.20	4.80	6.80	8.00	8.40	11.00	11.80	12.20	17.80	18.20	18.40	60.80	57.80	56.60
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	3.80	3.60	5.00	7.00	7.60	9.00	11.20	12.20	12.80	19.40	19.80	19.80	58.80	56.60	53.20
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	2.80	3.60	4.00	6.20	7.20	7.40	10.60	11.20	12.00	17.80	18.20	19.20	62.60	59.80	57.40
2007 - 2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Relación del ingreso medio per cápita del hogar: decil 10/deciles (1-4)

/+

(Razón)

~		[A] Área geográfica		
País / Años	Nacional			
		Urbana	Rural	
Guatemala				
1989	23.6	20.5	15.9	
1990 - 1996	...	...	...	
1998	20.4	16.1	15.6	
1999	...	...	...	
2000	...	...	...	

2001	...	...	...
2002	18.6	16.8	12.6
2003	...	...	...
2004	...	...	...
2005	...	...	...
2006	22.0	17.1	16.3
2007 - 2013	...	...	...

[A] CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - División de Estadísticas. Unidad de Estadísticas Sociales, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas de hogares de los respectivos países.

Empleo e ingresos

Relación del ingreso medio per cápita del hogar: quintil 5 / quintil 1

/+

(Razón)

~

[A]

Área geográfica

País / Años

País / Años	Área geográfica		
	Nacional	Urbana	Rural
Guatemala			
1989	27.3	24.1	18.6
1990	...	...	...
1991	...	...	...
1992	...	...	...
1993	...	...	...
1994	...	...	...
1995	...	...	...
1996	...	...	...
1997	...	...	...
1998	19.7	15.5	14.2
1999	...	...	...
2000	...	...	...
2001	...	...	...
2002	19.3	18.5	13.1
2003	...	...	...
2004	...	...	...

2005	...	...	...
2006	23.9	17.6	16.3
2007	...	...	...
2008	...	...	...
2009	...	...	...
2010	...	...	...
2011	...	...	...
2012	...	...	...
2013	...	...	...

[A] CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - División de Estadísticas. Unidad de Estadísticas Sociales, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas de hogares de los respectivos países.

Empleo e ingresos

Salario mínimo oficial del Peón Agrícola

(Dólares por jornal)

~

País / Años

Guatemala

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

Promedio Mensual

[A]

Promedio

2.01

2.00

2.40

2.37

2.40

3.45

2.67

2.77

2001	3.20
2002	3.52
2003	4.02
2004	4.86
2005	5.06
2006	5.59

Empleo e ingresos

Poder adquisitivo alimentario del salario mínimo agrícola

(Porcentaje)

~		Años												
País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Guatemala	55.0	62.0	67.0	74.0	82.0	88.0	85.0	85.0	71.0	81.0	80.0	73.0	91.0	ND

Empleo e ingresos

Remesas Familiares

(Millones de dólares americanos)

~		Años																										
País	2000	[A]	2001	[A]	2002	[A]	2003	[A]	2004	[A]	2005	[A]	2006	[A]	2007	[A]	2008	[A]	2009	[A]	2010	[A]	2011	[A]	2012	[A]	2013	2014
Guatemala	480.4		531.8		1503.7		2026.3		2518.1		2894.6		3575.3		4121.9		4298.3		3897.6		4111.3		4361.7		4765.0		5086.7	5524.8

[A] SEMCA: Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano - De 2001 a 2014 la fuente es SECMCA (Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano)

Pobreza

Población en situación de indigencia y pobreza según área geográfica (CEPAL)

(Porcentaje del total de la población en cada área geográfica)

~		[A]		] Pobreza e indigencia / Área geográfica	
				Indigencia	Pobreza

País / Años	Nacional				Nacional				Nacional			
	Total área urbana				Total área rural				Total área urbana			
	Área metropolitana				Resto área urbana				Área metropolitana			
Guatemala												
1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1986	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1989	42.0	26.4	...	...	50.2	69.4	53.6	...	...	...	77.7	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	31.6	16.0	...	...	41.8	61.1	49.1	...	...	...	69.0	...
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	30.9	18.1	...	...	37.6	60.2	45.3	...	...	...	68.0	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	29.1	14.8	...	...	42.2	54.8	42.0	...	...	...	66.5	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Pobreza

Población en situación de indigencia y pobreza según nivel educativo, sexo y área geográfica

(Porcentaje)

NACIONAL *Nivel educativo / Pobreza e indigencia / Sexo*

País / Años	Total nivel educativo			Primaria incompleta			Secundaria completa			Indigencia			Pobreza Ambos sexos			Indigencia			Pobreza Ambos sexos		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Guatemala																					
1989	37.3	36.5	38.0	64.6	63.9	65.2	44.3	43.8	44.8	73.8	73.2	74.2	7.2	7.9	6.6	19.3	20.7	18.0			
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	31.5	31.4	31.6	60.9	61.3	60.4	37.6	37.6	37.6	68.4	69.2	67.8	5.1	4.4	5.7	24.8	23.0	26.4			
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	25.2	25.4	25.1	54.3	54.1	54.5	31.7	32.8	30.7	64.2	64.8	63.7	5.4	4.2	6.6	21.2	21.0	21.4			
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	29.0	29.5	28.5	54.6	54.9	54.5	36.8	37.6	36.0	64.6	65.1	64.2	3.0	3.8	2.3	15.2	18.9	12.2
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Pobreza

Población en situación de indigencia y pobreza según nivel educativo, sexo y área geográfica

(Porcentaje)

País / Años	NACIONAL <i>Nivel educativo / Pobreza e indigencia / Sexo</i>																										
	Secundaria incompleta			Indigencia			Pobreza Ambos sexos			Terciaria completa			Indigencia			Pobreza Ambos sexos			Terciaria incompleta (técnica)			Indigencia			Pobreza Ambos sexos		
	Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos		
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
Guatemala																											
1989	20.0	21.3	18.4	45.3	48.2	41.9	2.5	2.4	2.7	6.6	6.9	5.9	5.0	6.8	3.4	14.0	15.1	13.0									
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1993	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	13.8	15.5	11.7	42.9	45.0	40.5	0.1	0.1	0.0	2.1	0.8	4.2	2.4	3.6	1.3	16.1	18.8	13.6
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	17.8	18.4	17.1	45.0	46.1	43.6	1.6	0.2	4.0	6.2	4.6	9.2	3.6	3.3	3.9	17.8	19.1	16.7
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	14.0	15.3	12.5	40.3	41.2	39.4	0.4	0.1	0.8	2.5	2.7	2.1	1.4	2.2	0.7	10.4	12.2	8.9
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Pobreza

Índice de concentración de Gini

/+

(Valores entre 0 y 1)

GUATEMALA			Área geográfica		
			Nacional	Urbana	Rural
Años					
1989			0.582	0.558	0.513
1990			...	...	...
1991			...	...	...
1992			...	...	...
1993			...	...	...

1994	...	...	...
1995	...	...	...
1996	...	...	...
1997	...	...	...
1998	0.560	0.525	0.510
1999	...	...	...
2000	...	...	...
2001	...	...	...
2002	0.542	0.525	0.472
2003	...	...	...
2004	...	...	...
2005	...	...	...
2006	0.585	0.547	0.526
2007 - 2013	...	...	...

Vivienda

Hogares con disponibilidad de servicios básicos en la vivienda, por área urbana y rural (CEPAL)

(Porcentaje de hogares)

~	[A] <i>Servicios básicos / Área geográfica</i>		
	Agua	Electricidad	Desague

País / Años	Nacional			Nacional			Nacional		
		Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural
Guatemala									
1989	50.5	58.2	45.7	49.9	86.8	27.2	29.1	45.7	11.6
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	63.6	89.6	43.6	64.1	91.2	43.4	25.9	53.7	4.5
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	72.7	93.8	58.7	75.8	96.5	62.2	50.2	87.4	25.7
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	84.6	90.0	78.3	81.8	93.7	68.0	43.9	68.4	15.4
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Vivienda

Hogares por condición de tenencia de la vivienda, por área urbana y rural (CEPAL)

(Porcentaje de hogares)

~

		[A] Propiedad de la vivienda / Área geográfica								
		Propietario			Inquilino			Otras formas de tenencia		
		Nacional			Nacional			Nacional		
País / Años			Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural
Guatemala										
		72.4	60.9	79.4	14.3	29.5	5.1	13.3	9.6	15.5
1989										
1990		...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991		...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992		...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993		...	...	...	...	...	...	...	...	...
1994		...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995		...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996		...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997		...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998		75.8	68.5	81.4	10.0	20.7	1.7	14.2	10.8	16.8
1999		...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000		...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001		...	...	...	...	...	...	...	...	...
2002		74.0	62.6	81.5	11.7	25.1	2.9	14.3	12.3	15.6
2003		...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004		...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005		...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006		74.6	66.1	84.3	13.3	22.6	2.5	12.2	11.3	13.1

2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Gasto público

Gasto Público Total y Agropecuario

(Millones en Moneda Nacional)

GUATEMALA	Años													
Gasto público	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Gasto público total	1,116.40	1,380.20	1,142.00	1,038.00	1,029.00	1,070.00	1,705.00	2,093.00	2,584.00	3,130.00	3,506.50	4,306.90	5,753.50	7,920.20
Gasto público sector agropecuario	70.30	54.70	43.60	48.70	38.70	30.60	60.10	81.40	125.30	140.60	129.10	133.60	154.70	242.70

Gasto público

Gasto Público Total y Agropecuario

(Millones en Moneda Nacional)

GUATEMALA	Años										
Gasto público	1980	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gasto público total	1,116.40	7,920.20	7,974.30	8,997.40	11,518.00	15,517.10	18,728.20	19,109.80	21,327.00	21,327.00	22,541.10
Gasto público sector agropecuario	70.30	242.70	253.30	227.80	250.70	398.90	604.00	464.60	875.10	875.10	833.00

Gasto público

Gasto Público Total y Agropecuario

(Millones en Moneda Nacional)

GUATEMALA		Años										
Gasto público	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gasto público total	26,333.40	25,542.20	28,500.50	33,721.40	39,548.10	42,661.50	45,864.30	50,436.20	54,390.90	...	...	...
Gasto público sector agropecuario	920.70	957.80	897.90	952.10	1,405.40	1,149.80	543.60	806.30	631.40	...	...	...

Condiciones nutricionales

Prevalencia de Bajo Peso al Nacer (BPN) (Menor a 2,500 gramos)

(Porcentaje)

~		[A]																
País		Años																
		1996	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Guatemala		14.0	ND	ND	ND	12.0	ND	ND	ND	ND	8.3	ND	11.4	ND	8.9	11.4	ND	

Condiciones nutricionales

Prevalencia de Desnutrición Global según peso para la edad, menores de 5 años de edad, en niñas, niños y total.

(Porcentaje)

TOTAL		Años																										
País	1967	1982	[A]	1986	[A]	1987	[A]	1988 - 1993	[A]	1995	[A]	1996	[A]	1997	[A]	1998	[A]	1999	[A]	2000	[A]	2001	[A]	2002	[A]	2003 - 2008	[A]	2009
Guatemala	28.4	ND		ND		27.8		ND		21.8		ND		ND		ND		19.9		16.4		ND		17.8		ND		13.1

Condiciones nutricionales

Prevalencia de retardo de crecimiento en escolares

(Porcentaje)

~		Años												
País		1982	1985	1986	1988 - 1996	1997	2000	2001	2002	2004	2007	2008	2009	2013
Guatemala		ND	ND	51.1	ND	ND	ND	49.7	ND	ND	ND	45.6	ND	ND

[A] MSPAS y ONEs: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y Oficinas Nacionales de Estadística - Estadísticas Vitales. Encuestas Demográficas y de Salud.

Condiciones nutricionales

Prevalencia de anemia en niñas(os) menores de 5 años de edad, urbano, rural y total

(Porcentaje)

GUATEMALA		Años						
Área geográfica		1990 - 2001	2002	2003	2006	2008	2009	2012
Nacional	ND		39.7	ND	ND	ND	47.7	ND
Urbana	ND		35.2	ND	ND	ND	46.2	ND
Rural	ND		41.8	ND	ND	ND	48.6	ND

Condiciones nutricionales

Prevalencia de anemia en mujeres de 15 a 49 años de edad, rural, urbana y total

GUATEMALA		Años														
Área geográfica		1978	1984	1990	1991	1992	1993	1995	1996	1998	1999	2001	2002	2003 - 2008	2009	2012
Nacional		8.0	ND	ND	35.0	ND	ND	20.2	ND	ND	21.4	ND	20.2	ND	21.4	ND
Urbana		ND	ND	ND	ND	ND	ND	16.5	ND	ND	19.1	ND	16.5	ND	19.1	ND
Rural		ND	ND	ND	ND	ND	ND	22.3	ND	ND	23.1	ND	22.3	ND	23.1	ND

Condiciones nutricionales

Proporción de la población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria

(Porcentaje)

~		Años													
País		1990_1992	1991_1993	1992_1994	1993_1995	1994_1996	1995_1997	1996-1998	1997-1999	1998-2000	1999-2001	2000_2002	2001_2003	2002_2004	2003_2005
Guatemala		14.9	15.4	15.3	15.2	15.5	17.1	19.3	21.7	22.3	22.1	20.4	18.7	16.9	16.3

Condiciones nutricionales

Proporción de la población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria

(Porcentaje)

~	[A]										
	Años										
País	2004_2006	2005_2007	2006_2008	2007_2009	2008_2010	2009_2011	2010_2012	2011_2013	2012-2014	2013-2015	2014-2016
Guatemala	16.2	15.9	15.5	15.1	15.2	14.8	14.8	14.8	15.3	15.6	15.6

Condiciones nutricionales

Número de personas en subalimentación

(Números absolutos millones de personas)

~	[A]													
	Bianual													
País	1990-1992	1991-1993	1992-1994	1993-1995	1994-1996	1995-1997	1996-1998	1997-1999	1998-2000	1999-2001	2000-2002	2001-2003	2002-2004	2003-2005
Guatemala	1,500,000.00	1,700,000.00	1,800,000.00	1,800,000.00	2,000,000.00	2,400,000.00	2,700,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,100,000.00	2,900,000.00	3,000,000.00	3,200,000.00	3,600,000.00

Condiciones nutricionales

Número de personas en subalimentación

(Números absolutos millones de personas)

~		[A]							
		Bianual							
País		2004-2005	2005-2007	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013
Guatemala		3,800,000.00	4,000,000.00	4,100,000.00	4,200,000.00	4,100,000.00	4,200,000.00	4,400,000.00	4,600,000.00

Disponibilidad

Suministro de Energía Alimentaria (SEA)

(Kilocaloría)

GUATEMALA	[A]											
	Bianual											
Suministro SEA	2000-2002	2001-2003	2002-2004	2003-2005	2004-2005	2005-2007	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013
Total (SEA)	2160.0	2190.0	2190.0	2180.0	2200.0	2210.0	2220.0	2220.0	2250.0	2250.0	2250.0	2240.0
Proteína al SEA	58.0	60.0	61.0	60.0	60.0	60.0	61.0	61.0	61.0	ND	ND	ND
Grasas al SEA	50.2	52.6	54.2	56.1	56.9	57.3	57.1	58.0	59.1	ND	ND	ND

Aceptabilidad

Porcentaje de niños y niñas que reciben lactancia materna

(Porcentaje de niños lactantes)

GUATEMALA [A]				Lactancia		
Decadal				Exclusiva (menor de 6 meses)	Complementaria (de 6 a 9 meses)	Continuada (de 20 a 23 meses)
1995-2005				51.0	67.0	47.0
2006-2010				50.0	71.0	46.0

Utilización biológica

Tasa de prevalencia asociada a la tuberculosis

(Tasa por 100.000 habitantes)

~

Años												
País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Guatemala	136	136	136	135	135	134	133	131	130	129	128	126

Utilización biológica

Tasa de prevalencia asociada a la tuberculosis

(Tasa por 100.000 habitantes)

~

Años												
País	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Guatemala	124	123	121	118	117	116	115	114	112	111	110	110

Utilización biológica

Tasa de prevalencia del VIH entre población de 15 y los 49 años de edad

(Porcentaje)

~

Años													
País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Guatemala	0.010	0.016	0.026	0.041	0.065	0.100	0.145	0.200	0.264	0.333	0.401	0.457	0.500

Utilización biológica

Tasa de prevalencia del VIH entre población de 15 y los 49 años de edad

(Porcentaje)

~

Años													
	[A]												

<i>País</i>	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Guatemala	0.534	0.561	0.574	0.579	0.581	0.583	0.583	0.579	0.571	0.560	0.549	0.537

Utilización biológica

Tasa de Prevalencia de diarrea en los últimos 15 días en niña(o)s menores de 5 años de edad

(Porcentaje)

~																			
Años																			
País	1986	1987		1991	1996	1998	1999	2000	2001	2002		2003 - 2008	2009		2012	2013			
Guatemala	ND	16.7	[A]/c	ND	20.9	[A]/d	13.3	[A]/d	ND	ND	ND	22.2	[A]/e	ND		22.5	[A]/f	ND	ND

[A] MSPASy ONEs: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y Oficinas Nacionales de Estadística - Estadísticas Vitales. Encuestas Demográficas y de Salud.

f/ ENSMI 2008-2009

Utilización biológica

Proporción de partos con asistencia de personal de salud capacitado

(Porcentaje)

~																
Años																
País	1990 - 1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 - 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Guatemala	...	34.8	...	...	...	40.6	...	...	41.4	...	51.5	52.3	...	...	62.8	...

Utilización biológica

Porcentaje de niña(o)s de 12-23 meses de edad con tres dosis de vacuna DPT

(Porcentaje)

~	Años												
País	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Guatemala	43.0	21.0	66.0	63.0	66.0	75.0	71.0	77.0	66.0	73.0	78.0	77.0	81.0

Utilización biológica

Porcentaje de niña(o)s de 12-23 meses de edad con tres dosis de vacuna DPT

(Porcentaje)

~	<i>Años</i>											
---	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<i>País</i>	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Guatemala	77.0	82.0	84.0	87.0	87.0	89.0	85.0	95.0	92.0	94.0	88.0	96.0

Utilización biológica

Proporción de niños menores de 1 año vacunados contra el sarampión (Informe Nacional)

(Porcentaje)

~

<i>País</i>	<i>Años</i>												
	1990	1991 - 1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 - 2007	2008	2009
Guatemala	69.0	...	75.0	...	...	81.0	...	...	...	75.0	...	78.0	...

Utilización biológica

Cobertura de atención prenatal (al menos una consulta y al menos cuatro consultas)

(Porcentaje)

AL MENOS UNA VISITA												
<i>País</i>	<i>Años</i>											
	1990 - 1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 - 2008	2009	2010 - 2014
Guatemala	...	52.5	...	...	...	59.6	...	...	84.3	...	93.2	...

Utilización biológica

Cobertura de suplementación con vitamina A en niñas(os) de 6 a 59 meses de edad

(Porcentaje de la población total)

~

<i>País</i>	<i>Años</i>									
	2001 - 2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013
Guatemala	[A] ND	57.0	36.0	37.0	33.0	20.0	43.0	28.0	ND	ND

Razón de mortalidad materna

(Muertes maternas por 100.000 nacidos vivos)

~

<i>País</i>	<i>Años</i>				
	1990	1995	2000	2005	2013

Guatemala	270	220	160	140	140
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

Estructurales

Tasa global de fecundidad

(Número de hijos por mujer)

~		Años														
País	1950_1955	1955_1960	1960_1965	1965_1970	1970_1975	1975_1980	1980_1985	1985_1990	1990_1995	1995_2000	2000_2005	2005_2010	2010_2015	2015_2020	2020_2025	2025_2030
Guatemala	7.00	6.60	6.50	6.30	6.20	6.20	6.10	5.50	5.20	4.70	4.20	3.60	3.30	2.92	2.60	2.34

Estructurales

Tasa global de fecundidad

(Número de hijos por mujer)

~		Años													
País	2030_2035	2035_2040	2040_2045	2045_2050	2050_2055	2055_2060	2060_2065	2065_2070	2070_2075	2075_2080	2080_2085	2085_2090	2090_2095	2095_2100	
Guatemala	2.15	2.00	1.88	1.80	1.74	1.70	1.74	1.78	1.82	1.86	1.90	1.93	1.96	1.99	

Anexo C.

Agenda del curso de capacitación dado en MAG, Guatemala



Proyecto Gestión de Información para Políticas Públicas y Proyectos de Desarrollo Rural y Agropecuario y Seguridad Alimentaria en Centroamérica

Programa de Actividades de la Misión de Estadísticas Agrícolas

(3 y 4 de Septiembre, 2015)

Agenda Capacitación

Programa de la capacitación

Descripción de la agenda propuesta para la capacitación del Proyecto Diseño de Bases de Datos y mapa Georreferenciados de variables e Indicadores para la Actividad Agropecuaria, el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria en Centroamérica y República Dominicana, planificado para 2 días por país.

La capacitación será dividida en 2 áreas: una de exposiciones de tipo magistral, una de práctica con el personal técnico.

I. Exposición tipo magistral:

1. Cómo se construyó la BD de SIAGRO-GIPP. Esto incluye conceptos básicos de la BD. Por cada país se incluirán temas: cómo realizar una modificación o ampliación, cómo ingresar la información, cómo ingresar la documentación, cómo hacer las consultas de la misma (forma tabular y gráfica). Posteriormente se hará una práctica con al BD de SIAGRO -GIPP.
2. Una de explicación de la base conceptual de los SIG, la georreferenciación, donde se explican los conceptos básicos conceptos presentado por Javier Saborío, seguido a esto y con la información recabada para cada país se harán ejercicios de como geo-referenciar la información de los indicadores por las áreas propuestas para cada país, esto se hará basado en QUANTUM/GIS.

II. Prácticas:

1. Se realizará una práctica de cómo modificar/actualizar (datos, fuentes y notas) de la BD de SIAGRO-GIPP y se profundizará en las consultas a las BD de SIAGRO_GIPP.
2. Con la información recabada para cada país se harán ejercicios de como geo-referenciar la información de los indicadores por las áreas propuestas para cada país, y algunas prácticas usando el programa QUANTUM/GIS.

III. **Discusión:** en esta sección se promoverá la discusión entre los funcionarios contrapartes, buscando mejoras futuras del sistema.

Requerimientos para la capacitación

Equipo

- Computadora portátil con la disponibilidad de instalación de programas, debido a que se instalarán los programas necesarios para la capacitación en cada una de las computadoras.

Material

- Se dará documentación de apoyo del Quantum Gis
- Se dará información para las prácticas de Georreferenciación
- Se incluirá información del manejo de la BD de SIAGRO GIPP.

Agenda de misión de Capacitación

Día 3 de Septiembre de 2015

Hora	Actividad	Participantes Responsable(s)
09:00 – 09:10	Apertura de la Reunión.	Jefe de Dirección
1. La BD SIAGRO-GIPP		
09:10 – 10:30	a. Exposición 1: Base Conceptual de las BD, el sistema SIAGRO GIPP, conformación de subsistemas y de indicadores por subsistema.	Consultor
10:30 – 10:45	Receso	
10:45 – 12:00	b. Exposición 2: Cómo definir los indicadores en SIAGRO-GIPP, modificación de indicadores, inclusión de indicadores. Consultas a la BD	Consultor
12:00 – 13:30	Receso	
13:30 – 15:30	c. Prácticas: 1. Introducción a la definición de indicadores. 2. Modificación de indicadores 3. Carga de datos 4. Consultas a la BD (tablas, gráficos) 5. Aplicaciones	Funcionarios y consultor

Agenda de misión de Capacitación

Día 4 de Septiembre de 2015

Hora	Actividad	Participantes Responsable(s)
	2. El proceso de Georreferenciación	Jefe de Dirección
08:45 – 10:30	a. Exposición 1: Base Conceptual de los SIG	Consultor
10:30 – 10:45	Receso	
10:45 – 11:45	b. Presentación de Quantum-GIS, potencialidades del programa, respecto al manejo de indicadores	
11:45 – 13:15	Receso	
13:15 – 15:00	c. Prácticas: 1. Georreferenciación de indicadores 2. Consultas simples 3. Consultas avanzadas 4. Análisis 5. Presentación de resultados.	Consultor y funcionarios nacionales
15:00 – 15:30	Discusión: de los temas tratados y la definición de futuras aplicaciones y apoyos de CEPAL.	Consultor y funcionarios nacionales