

***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 Nicaragua”**

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

Realizado por MSc. Javier Saborío

15 Diciembre, 2015

Listado de acrónimos y abreviaciones

AA	Actividad Agropecuaria
BCN	Banco Central de Nicaragua
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
INIDE	Instituto Nacional de Información para el Desarrollo
INETER	Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales
IGME	Tasa de mortalidad infantil
MA, MAG	Ministerio de Agricultura, Ministerio de Agricultura y Ganadería
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.....	13
3.1.3	Subcomponentes de la seguridad alimentaria y nutricional	18
3.2	Usuarios de la base de datos SIAGRO-GIPP.....	23
IV.	Implementación y capacitación en sistemas de información geográfica.....	24
4.1	Capacitación.....	30
V.	Plan de mejoras y fortalecimiento de capacidades en bases de datos.....	31
VI.	Conclusiones.....	33
	Bibliografía.....	35
	Anexo A.....	36
	Anexo B.....	73
	Anexo C.....	162

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 Nicaragua a precios corrientes y constantes, en moneda nacional.....	10
Figura 8.	Indicadores del componente desarrollo rural.....	14
Figura 9.	Indicadores del componente seguridad alimentaria y nutricional.....	19
Figura 10.	Límite nacional de Nicaragua.....	26
Figura 11.	Límites departamentales y municipales de Nicaragua.....	27
Figura 12.	Mapa de rendimiento de maíz promedio (2000-2009) por departamentos, y mapa de producción promedio de frijol (2000-2009) por departamento, para Nicaragua.....	29

Índice de Cuadros

Cuadro 1. Personal clave de BCN de Nicaragua.....	24
Cuadro 2. Áreas de mejoras identificadas por CEPAL-Méjico, donde incidió el proyecto SIAGRO-GIPP.....	24
Cuadro 3. División político-administrativa para Nicaragua.....	26
Cuadro 4. Personal que asistió a la capacitación dado en BCN, Nicaragua	30
Cuadro 5. Medidas en el corto plazo.....	31

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 el 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 y aumentar las capacidades de respuesta “resiliencia” a disminuir la pobreza de las zonas rurales.

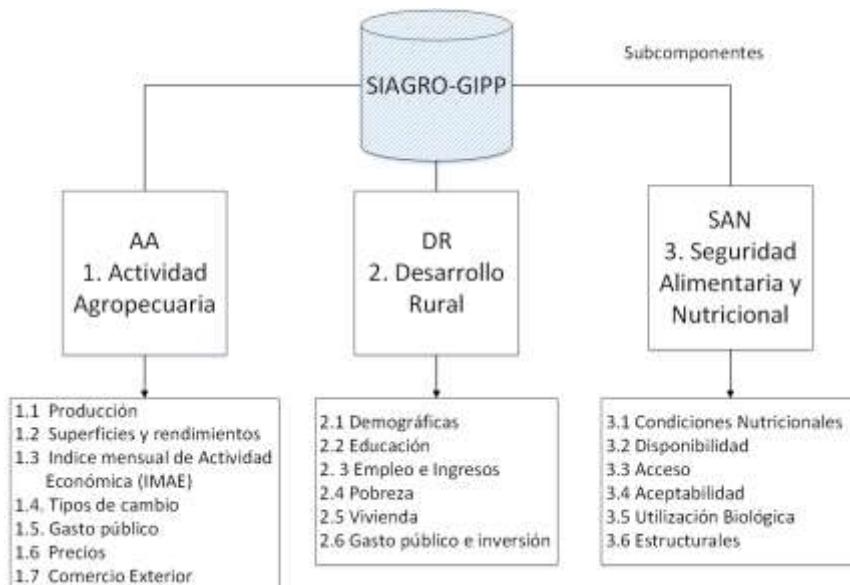
II. Objetivos

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 -Méjico 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



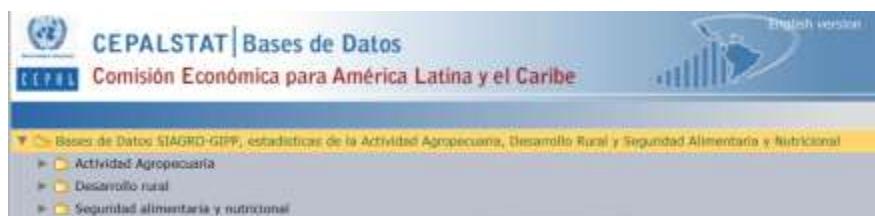
Fuente: elaboración propia, con base a información de CEPAL-México

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.

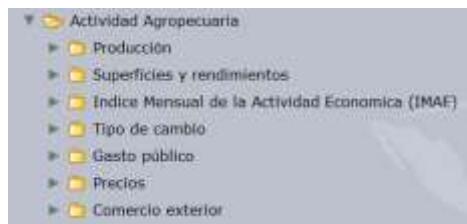
Utilizando la interfaces de CEPAL – Chile, procedimientos que se incluyen en el Anexo A, se procedió a la definición de los componentes, así el usuario sea externo o bien usuario (se requiere de password), al ingresar a la base de datos SIAGRO-GIPP, se encuentra con el menú presentado en la Figura 2.

Figura 2. Sistema SIAGRO-GIPP, menú de inicio



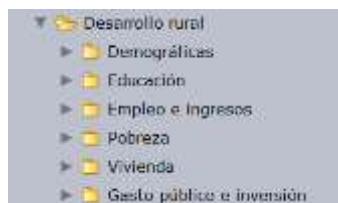
El componente de actividad agropecuaria está dividido en subcomponentes en este caso por 7 carpetas con su nombre, que contienen los índices (Figura 3).

Figura 3. Subcomponentes de la actividad agropecuaria



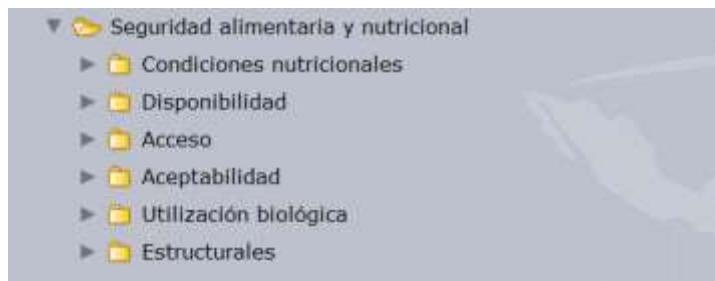
La Figura 4 muestra los subcomponentes del desarrollo rural, que está compuesto por 6 subcomponentes o subcarpetas.

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

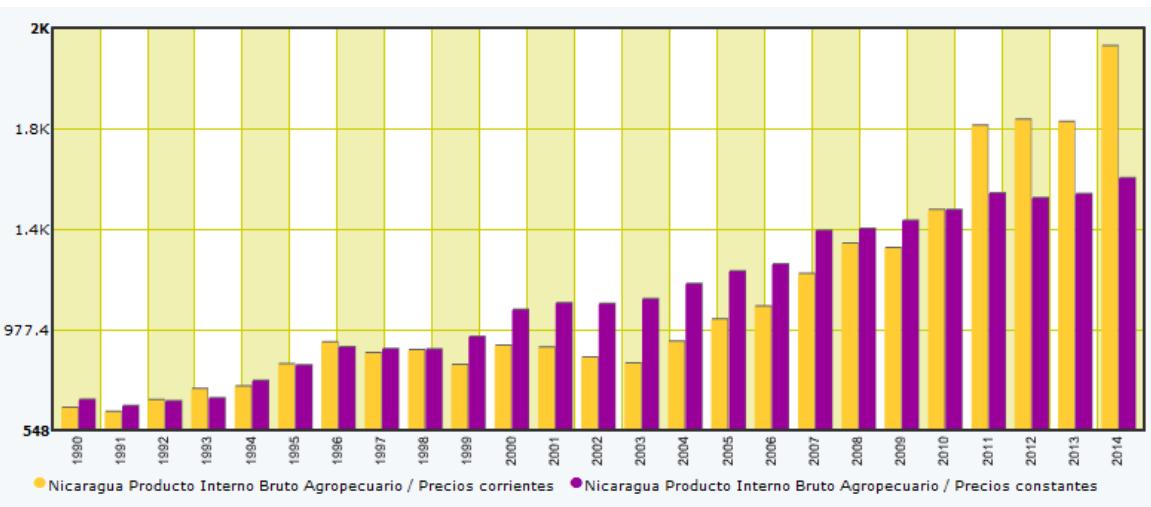


El Producto Interno Bruto, tiene dos indicadores:

- Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en moneda nacional a precios constantes y a precios corrientes. Presenta datos del Producto Interno Bruto Total de Nicaragua precios corrientes y a precios constantes desde 1991 al 2014. Así como también del Producto Interno Bruto Agropecuario de Nicaragua a precios constantes y a precios corrientes con datos desde 1990 al 2014.
- Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en dólares a precios corrientes y a precios constantes. Presenta datos del Producto Interno Bruto Total de Nicaragua precios corrientes y a precios constantes desde 1990 al 2014. Así como también del Producto Interno Bruto Agropecuario de Nicaragua a precios constantes y a precios corrientes con datos desde 1990 al 2014.

A parte 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 Nicaragua 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 Nicaragua.

Figura 7. PIB agropecuario para Nicaragua a precios corrientes y constantes, en moneda nacional.



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 anual para Nicaragua condatos desde 1980 al 2002 para arroz, frijol, maíz, sorgo y ajonjolí, de 1980 a 1999 para banano y de 1980 al 2013 para café, caña de azúcar, piña, papaya, tomate, cacao y papa. Faltan los datos de la palma africana y la papaya.
- Valor de la producción pecuaria, millones de moneda nacional, incluye ganado bovino, ganado porcino, avícola, leche y huevos, con datos para Nicaragua de los siguientes años: ganado bovino con datos de

1990 a 1994, ganado porcino con datos de 1990 al 2000, avícola no hay datos y leche y huevos de 1990 al 2013.

- Valor de la producción pesquera, en millones de moneda nacional, incluye captura y acuacultura, con datos desde 1980 al 2015, para Nicaragua
- Valor de la producción silvícola, en millones de moneda nacional, incluye la producción silvícola, con datos desde 1980 al 2013, para Nicaragua.

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 Nicaragua, de la caña de azúcar, con datos de 1980 al 2013 de arroz, frijol, maíz, sorgo, azúcar, algodón, banano, palma africana, ajonjolí, semilla de algodón, soya, piña, naranja, plátano, papa, tomate, yuca. Con datos de café, repollo, cebolla, de 1980 al 2012 y de 1980 al 2011 de cacahuate/maní. No hay datos para: papaya, mango, sandía, limón, toronja, melón, trigo.
- Volumen de producción pecuaria, en miles de toneladas, excepto leche en miles de litros, con datos de 1980 al 2014 para Nicaragua 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 Nicaragua.
- 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 Nicaragua 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, y aves de corral, con datos desde 1980 al 2014 para Nicaragua.
- 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 de ganado bovino y de 1980 al 2012 para ganado porcino en Nicaragua.

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, café, caña de azúcar, azúcar, ajonjolí, semilla de algodón, cacahuate/maní, soya, piña, naranja, plátano, papa, tomate, cebolla, repollo, yuca, con datos anuales para Nicaragua desde 1980 al 2013, para palma africana desde 1980 al 2010, para melón desde 1980 al 2005. No hay datos para: papaya, mango, sandía, limón, toronja, melón, trigo.

- 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 Nicaragua.

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 General (IMAE), y el Índice Mensual de Actividad Económica Agropecuario en unidad: índices, indicadores mensuales con datos para IMAE General y Agropecuarios desde enero de 2006 a diciembre 2014, para Nicaragua.

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

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

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

- Gasto Público Total y Agropecuario en millones en moneda nacional de Nicaragua, con datos anuales de 1980 al 2006. Con faltante de información para el gasto agropecuario en los años de 1996 y 1997.

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 de Nicaragua por tonelada métrica, de los productos agrícolas: arroz y frijol con datos de 1992 a 2012, maíz con datos de 1991 a 2012, sorgo de 1992 a 2013, café con datos de los años 19991 a 1992, así como del 2000 al 2010, banano con datos de 1996 al 2010. Sin datos para el producto de caña de azúcar.
- 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 desde el 2000 al 2015 para Nicaragua.

- Índice de Precios al Consumidor de Alimentos, mensual en unidades índice y tasa, respectivamente . Con datos desde enero del 2001 a setiembre del 2015.

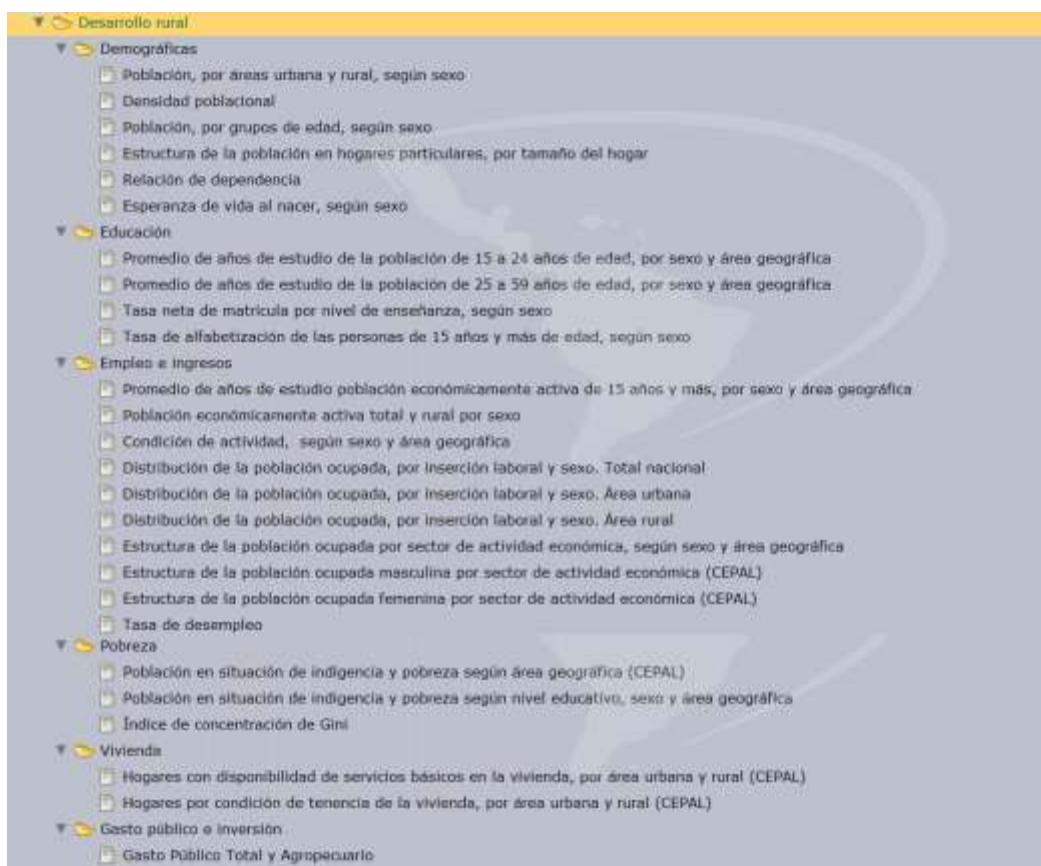
El subcomponente de **comercio exterior**, está compuesto por los indicadores:

- 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: algodón, azúcar, banano, café, piña, melón, carne bovina, camarón, langosta, madera-carbón vegetal y manufactura de madera, arroz, frijol y maíz, con datos anuales para Nicaragua desde 1994 al 2014.
- 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 al 2014 para Nicaragua.
- Volumen de exportaciones intrarregionales de granos básicos en miles de toneladas de Nicaragua con datos anuales de exportaciones a Centroamérica y República Dominicana, con datos solo para arroz, maíz y frijol desde 1994 al 2014.
- Volumen total de las principales exportaciones agropecuarias en miles de toneladas, con datos anuales para Nicaragua, en algodón, azúcar, banano, café, piña, carne bovina, camarón, langosta, madera, carbón vegetal, manufacturas de madera, arroz, frijol, sorgo, maíz y trigo desde 1994 al 2014.
- Volumen de las principales importaciones agroalimentarias en miles de toneladas, con datos anuales, para Nicaragua en arroz, frijol, trigo, sorgo y maíz, desde 1994 hasta el 2014.
- Grado de dependencia de granos básicos y carne bovina en porcentaje, con datos anuales para Nicaragua desde 1980 al 2013 para arroz, frijol, maíz, y trigo. De 1994 al 2013, para sorgo y del 2000 al 2013 para carne bovina del 2000 al 2013.
- Consumo aparente de granos básicos y carne bovina, en miles de toneladas excepto para carne bovina en toneladas, con datos para Nicaragua de arroz, frijol, maíz, trigo y carne bovina desde 1980 al 2013 y de sorgo desde el 2002 al 2013.
- Balance comercial en millones de US\$ dólares, con datos anuales para Nicaragua desde el 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:

- Población, por áreas urbanas y rurales, según sexo, en miles de personas, a mitad del año, con datos para Nicaragua, de forma quinquenal, desde 1970 a 2050 para ambos sexos, hombres y mujeres. A nivel nacional, urbano y rural.
- Densidad poblacional, en habitantes por kilómetro cuadrado, anual, con datos de 1995 al 2011 para Nicaragua.
- 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 Nicaragua.
- 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 para los años, 1993, 1998, 1997, 2001, 2005 y 2009 a nivel nacional de Nicaragua.

- Relación de dependencia, en porcentaje, total, niños(as) y adultos mayores, por quinquenio, con datos para Nicaragua desde 1950 al 2020, confaltante de información entre los años 2011 a 2014 y 2016 a 2020.
- Esperanza de vida al nacer, según sexo, en número de años, con datos para periodos de 5 años iniciando entre los años 1950_1955 y finalizando entre los años 2095_2100, a nivel de ambos sexos, hombres y mujeres, para Nicaragua.

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

- Promedio de años de estudio de la población en Nicaragua entre los 15 a 24 años de edad, por sexo y área geográfica en años de estudio, con información anual de 1993, 1998, 2001, 2005, 2009, a nivel nacional, urbano y rural, para ambos sexos, hombre y mujeres.
- 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 Nicaragua solo hay información para los años 1993, 1998, 2001, 2005, y 2009.
- Tasa de alfabetización de las personas de 15 años y más de edad, según sexo, en porcentaje, presenta datos para Nicaragua en los años 2001, 2005 y 2015.
- Tasa neta de matrícula por nivel de enseñanza, según sexo en porcentaje en Nicaragua. Para ambos sexos en pre-primaria se tienen datos de los años 1971 a 2014 (con faltantes en los años 1975, 1981, 1983 a 1987, 1992, 1998, 2000 a 2004, y 2009), para primaria datos de los años 1970 al 2010 (con faltantes en los años 1979, 1981, 1998, 2003 y 2009), para secundaria datos de los años 1971 al 2010 (con faltantes en los años 1972 a 1979, 1981 a 1982, 1988, 1990, 1991 a 1999, 2003 y 2007 al 2009). Para hombres en pre-primaria con datos de los años 1999 al 2010 (con faltantes en información para los años 2003 y 2009), en primaria con datos de los años 1971 al 2010 (con faltante en los años 1972, 1974 a 1979, 1981, 1996 a 1998, 2003 y 2009), secundaria con datos de los años 1971 al 2010 (con faltantes en información en los años 1972 a 1979, 1981, 1982, 1988, 1990 a 1999, 2003, 2007 a 2009). Para mujeres en pre-primaria con datos de los años 1999 al 2010 (con faltantes en los años 2003 y 2009), primaria con datos de los años 1971 al 2010 (con faltantes en los años 1972, 1974 a 1979, 1981, 1996 a 1998, 2003 y 2009) y secundaria con datos de los años 1971 al 2010 (con faltantes en los años 1972 a 1979, 1981 a 1982, 1988, 1990 a 1999, 2003, 2007 a 2009).

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 Nicaragua a nivel nacional con datos de 1990 a 1994 y 1996 a 1999, nivel urbano de con datos de 1995 y del 2000 al 2010. A nivel rural no hay información.

- Costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA), nacional, urbano y rural en dólares americanos, no hay datos para Nicaragua.
- Poder adquisitivo alimentario del salario mínimo agrícola en porcentaje, con datos anuales para Nicaragua del 2000 al 2012.
- Remesas familiares en millones de dólares americanos, con datos anuales para Nicaragua desde el 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 Nicaragua en los años 1993, 1998, 2001, 2005, y 2009.
- Población económicamente activa total y rural por sexo en miles de personas a junio de cada año, con información de 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009 para Nicaragua.
- Condición de actividad, según sexo y área geográfica en porcentaje, con información para Nicaragua solo en los años los años 1993, 1998, 2001, 2005, 2009, para todas las desagregaciones.
- 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 Nicaragua, en ambos sexos, a nivel nacional, urbano y rural de los años 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009c, para todas las desagregaciones. Para hombres, a nivel nacional, se cuenta con información en los años 2001 al 2001 y el 2013; a nivel urbano en los años 1991, 1994, 1997, 1999, del 2001 al 2011 y el 2013. A nivel rural los datos van del 2001 al 2011 y el 2013. Para mujeres, a nivel nacional, se tiene información para los años, 2001 al 2001 y el 2013; a nivel urbano en los años 1991, 1994, 1997, 1999, del 2001 al 2011 y el 2013. A nivel rural los datos van del 2001 al 2011 y el 2013.
- 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, para Nicaragua los años 1991, 1994, 1997, 1999, del 2001 al 2011 y el 2013.
- 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, para Nicaragua del 2001 al 2011 y el 2013.

- 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 está 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 Nicaragua de los años 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009.
- 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 Nicaragua de los años 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009 para todas las desagregaciones.
- 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 Nicaragua, datos de los años: 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009.
- 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 Nicaragua en todas las desagregaciones, de los años 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009.
- Salario mínimo oficial del Peón Agrícola en dólares por jornal, promedio anual, con datos de 1993 al 2006 para Nicaragua.

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 Nicaragua durante los años 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009.
- 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 Nicaragua durante los años 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009.

- 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 Nicaragua de los años 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009 para todas las desagregaciones.

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, Nicaragua dispone datos de 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009 para todas las desagregaciones.
- 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 Nicaragua de 1993, 1998, 2001, 2005 y 2009.

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

- Gasto público total y agropecuario en millones en moneda nacional, con datos desde 1980 al 2011 para Nicaragua.

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 Nicaragua de los años 2001, 2003 a 2008 y 2010 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 Nicaragua indica de 1967 al 2009, solo se tiene datos para 3 años: 1967, 1993, 1998, 2001, 2005 y 2006.

- Sobre peso 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 Nicaragua indica de 1967 al 2008, sólo se tienen datos de los siguientes años: 1967, 1982, 1993, 1998 y 2006.
- Prevalencia de retraso de crecimiento en escolares, en porcentaje, aunque el periodo de datos para Nicaragua indica de 1982 al 2013, solo se tiene datos para los años 2004 y 2009.
- Sobre peso y obesidad en mujeres en edad fértil en porcentaje para Nicaragua.
- Prevalencia de anemia en niñas(os) menores de 5 años de edad, urbano, rural y total en porcentaje, aunque el periodo de datos para Nicaragua indica de 1990 al 2012, solo se tienen datos para el año 2000 a nivel 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 Nicaragua indica de 1990 al 2012, solo se tiene el dato para los años 1978, 1993, y 1995 a nivel nacional.
- Proporción de la población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria en porcentaje, con datos bianuales para Nicaragua 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 Nicaragua 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 Nicaragua del 2000-2002, al 2011-2013 para Total (SEA). Para Proteína al SEA y Grasas al SEA se tienen datos del 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 Nicaragua en el periodo 1995-2005 en todas 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 Nicaragua solo se tiene información de los años 1998, 2001, 2007, 2012.

- Tasa de prevalencia asociada a la tuberculosis en unidad: tasa por 100.000 habitantes, anual, con datos para Nicaragua 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 Nicaragua 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 Nicaragua solo se tiene información en los años 1998, 2001, 2007 y 2012.
- 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 Nicaragua de los años 1993, 1998, 2001, 2007, 2010 y 2012.
- 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 completos para Nicaragua.
- Proporción de niños menores de 1 año vacunados contra el sarampión (Informe Nacional), en porcentaje, con un periodo de 1900 al 2009, sin embargo para Nicaragua, no se tiene información.
- 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 Nicaragua solo los años 1993, 1998, 2001, 2007 y 2011 cuentan con información para la atención prenatal de al menos una consulta, en el caso de al menos cuatro consultas, se tienen los datos de los años 1998, 2001, 2007 y 2011.
- 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, para Nicaragua solo hay información de los años 2001, 2007 y 2012.

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 Nicaragua desde 1955 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 Nicaragua de 1955 al 2015.
- Razón de mortalidad materna en unidad: muertes maternas por 100.000 nacidos vivos, quinquenal, con datos para Nicaragua de los años 1990, 1995, 2000, 2005 y 2013.
- Tasa global de fecundidad, en unidad: número de hijos por mujer, quinquenal, es una proyección con datos de 1950-1955 a 2095-2100 para Nicaragua.
- 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 Nicaragua.
- 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 yrural 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 Nicaragua, 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-Méjico 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 del Banco Central de Nicaragua e INIDE, 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 BCN - Nicaragua, se incluyen en Cuadro 1.

Cuadro 1. Personal clave de BCN de Nicaragua

Nombre	Puesto	Email
Ing. Hiparco Loáisiga Gutiérrez	Jefe de Dirección de Cuentas Macroeconómicas	hloaisiga@bcn.gob.ni
Lic. Gearleny Gago	Coordinadora	gcg@bcn.gob.ni

3.3 Áreas de Mejora en los Sistemas de Información de Estadísticas Agrícolas por Instituciones Responsables

De los estudios base realizados por CEPAL-Méjico se identificaron las siguientes áreas de mejoras, cuadro 2.

Cuadro 2. Áreas de mejoras identificadas por CEPAL-Méjico, donde incidió el proyecto SIAGRO-GIPP

AREAS DE MEJORA	INSTITUCIONES RESPONSABLES	Acciones del proyecto SIAGRO GIPP
Fortalecer institucionalmente al INIDE para la producción sistemática, periódica y oportuna de información agropecuaria, de desarrollo rural y seguridad alimentaria. Dicho fortalecimiento implica dotar de más y mejores recursos financieros, humanos, tecnológicos, administrativos y estratégicos para consolidarse como el ente rector de las estadísticas nacionales y sectoriales.	INIDE	BD SIAGRO'GIPP de Indicadores, en otras áreas no aplican los objetivos de la consultoría
Elaborar comunicaciones o misivas al INIDE, BCN y otras instituciones del SEN, además de las que pertenecen al Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio (SNPCC) para interconectar las bases de datos de dichas instituciones con las del MAG en materia de actividad agropecuaria, desarrollo rural y seguridad alimentaria.	MAG, INIDE, BCN y demás instituciones del SNPCC	La BD es o será operada por el BCN, dado el cambio de estatus que por decreto dispuso Nicaragua
Interconectar las bases de datos de los integrantes del SEN y de los integrantes del SNPCC con las del MAG, con el objetivo de transmitir información agrícola y de la zona rural (actividad agropecuaria, desarrollo rural y seguridad alimentaria), integral la en una única base de datos y divulgarla a través de internet utilizando mapas georeferenciados.	MAG, INIDE, BCN y demás instituciones del SNPCC	Se dieron los primeros avances en georreferenciación, lo de puesta en Web es un trabajo de Informática del BCN
Fortalecer la Dirección General de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación de la Producción con recursos humanos y técnicos para facilitar la implementación de un sistema de información y de mapas georeferenciados.	MAG	Esto se apoya, pero ahora al personal del MAG en el BCN
Establecer y consolidar el SISEA para integrar la información estadística de la actividad agropecuaria, desarrollo rural y seguridad alimentaria y crear un repositorio de datos con una interfaz unificada y visualización a través de mapas georeferenciados.	MAG	SIAGRO'GIPP cumple con la primera actividad. Todavía para producir mapas georeferenciar se necesitará la dedicación del personal en bajar los mismos a escala subnacional.

Coordinar los esfuerzos de recopilación en materia de información estadística de la actividad agropecuaria, desarrollo rural y seguridad alimentaria por parte del SEN, el SNPCC y el SISEA	MAG, INIDE y BCN	Esto es una tarea de las nuevas funciones del BCN
Fortalecer el sistema de información de estadísticas en los ámbitos nacional y subnacional sobre superficie sembrada y cosechada, producción, costos y precios para que se compilen y actualicen periódicamente a través del SIPMA, y que esté a disposición de todos las unidades y direcciones de la MAG y que sean utilizadas para el análisis, diseño y recomendación de políticas públicas.	MAG e instituciones del SNPPCC	Igualmente se dieron los primeros pasos en como georreferenciar. La información necesaria deberá ser producida por BCN
Mejorar la oportunidad y disponibilidad de la información estadística de la actividad agropecuaria, desarrollo rural y seguridad alimentaria y que ésta sea accesible a través de internet en una base de datos amigable	MAG, INIDE y BCN	Esto es un logro de la BD SIAGRO'GIPP, puesta en operación en sitio de la CEPAL
Propiciar la cooperación con otros socios nacionales y/o subregionales para el mejoramiento continuo y sostenido de variables e indicadores relacionados con el desarrollo rural y la seguridad alimentaria (e.g. Objetivos del Milenio de las NNUU, indicadores de seguridad alimentaria de SIRSAN y de desarrollo rural de CEPALSTAT).	MAG, INIDE y BCN	Las instituciones están trabajando en forma conjunta
Diseñar esquemas de informes de coyuntura sobre producción y precios provenientes de SIPMA, que incluya análisis de series de tiempo que facilite la comprensión de los datos, así como de herramientas para el análisis de la situación alimentaria y nutricional, útil para la toma de decisiones por parte de los actores económicos, incluyendo las autoridades públicas.	MAG	No eran objetivos del consultor, aunque las salidas de SIAGRO-GIPP son un insumo para los informes
Fortalecer la capacidad de análisis de las estadísticas agrícolas y difundir los análisis a través de medios digitales, impresos y otras publicaciones.	MIDA, INIDE y BCN	Se fortaleció la capacidad de análisis al contar con una BD SIAGRO-GIPP con los indicadores relevantes en estadísticas agrícolas.

IV. Implementación y capacitación en sistemas de información geográfica

En apoyo a la tecnología SIG para Nicaragua, propiamente del Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER), 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 Nicaragua, se 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 se tenga o se vaya obteniendo en un futuro cercano, a partir de los nuevos censos agropecuarios. En el Cuadro 3, se incluye la división político-administrativa para Nicaragua.

Cuadro 3. División político-administrativa para Nicaragua

División / político administrativa/MNT/HILL	Archivo Shape/raster
Nacional	Nacional.shp
Departamentos (diecisiete)	Departamentos.shp
Municipios (153)	Municipios.shp
Modelo numérico del terreno (MNT)	Mnthy
Modelo de sombra (HILL)	Hillhy

Fuente: elaboración propia con base en información oficial del Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales, Nicaragua, 2013, 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 Nicaragua

Figura 10. Límite nacional de Nicaragua

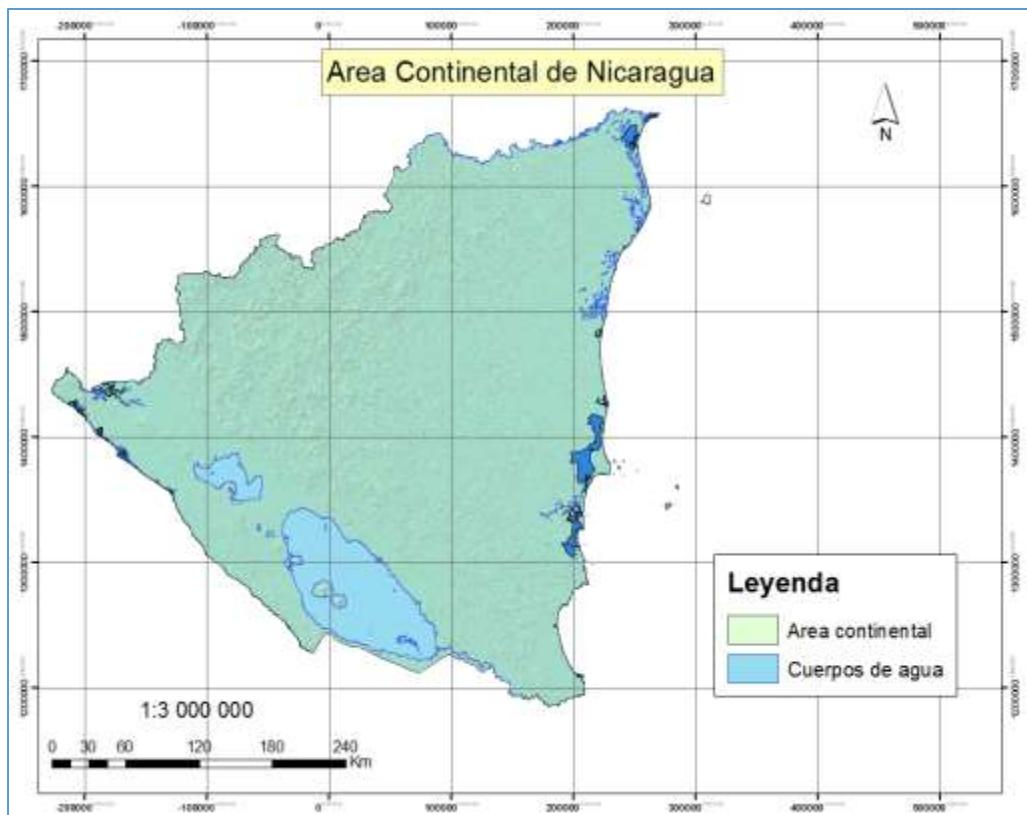
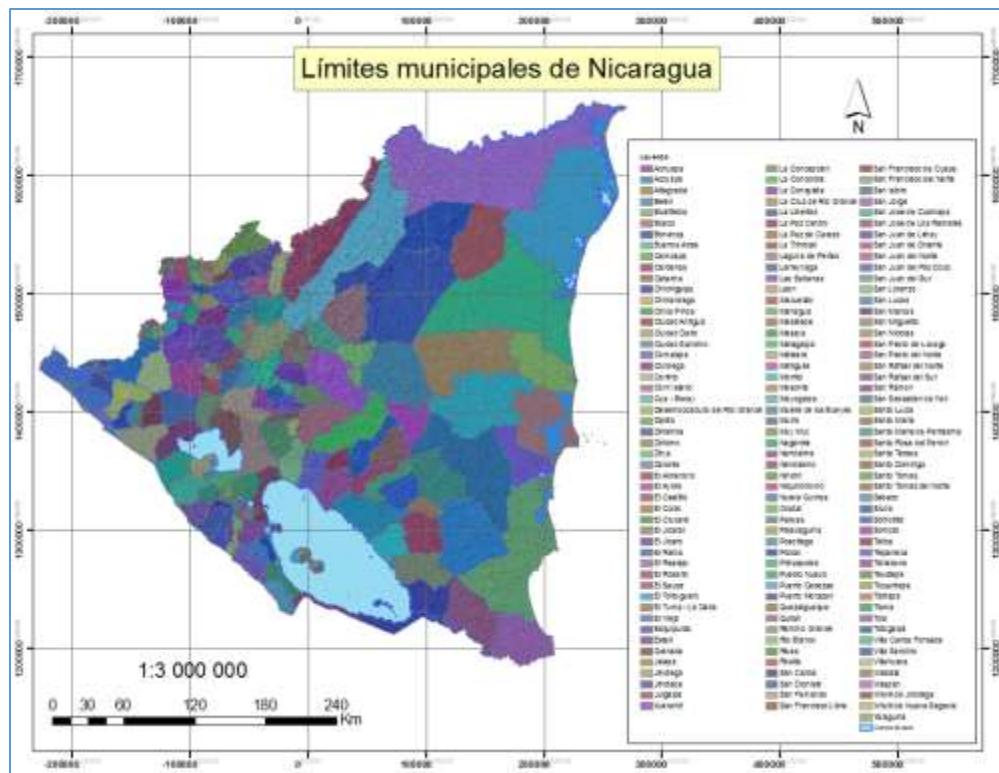
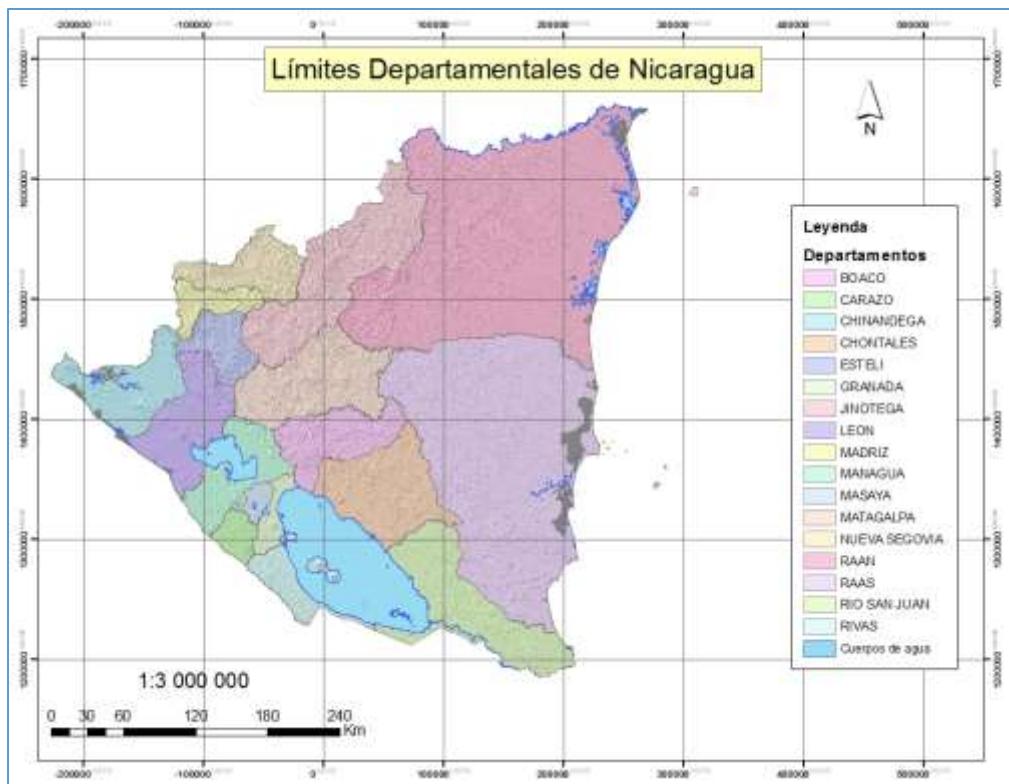


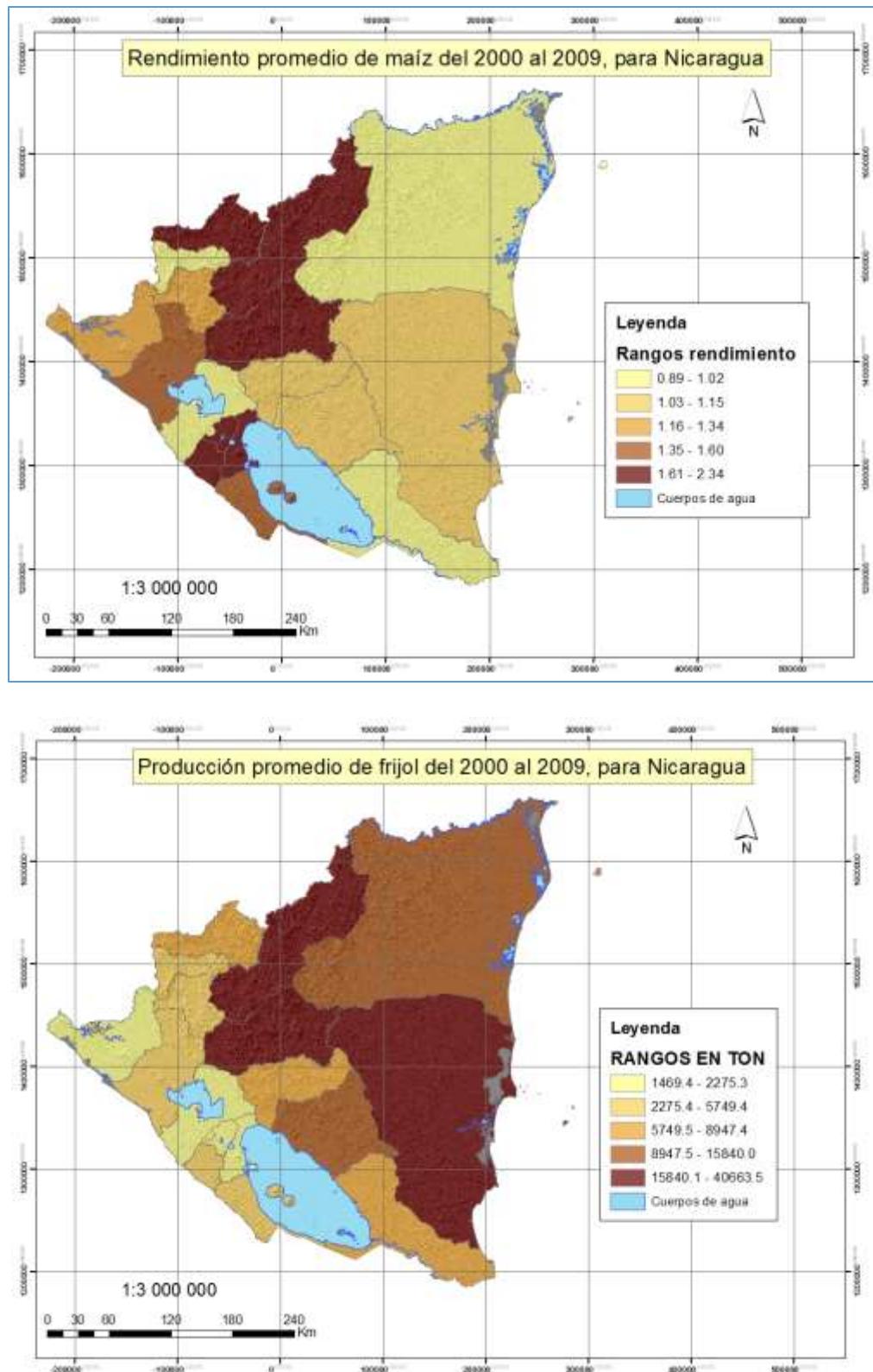
Figura 11. Límites departamentales y municipales de Nicaragua



Con respecto a la base de datos georreferenciada, se dio apoyo a BCN mediante capacitación y la posibilidad de realizar indicadores espaciales. Para este caso, se contó con datos tabulares para ligar un mapa a indicadores. A nivel de ejemplo, se incluyó el procedimiento de ligar o de unir tablas “*join*” al mapa, según división política-administrativa, que permite el QUANTUM GIS, para desplegar el rendimiento o de producción de maíz a nivel de departamento o municipio para Nicaragua.

El procedimiento para ligar a nivel de departamento, municipio, 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 departamental, municipal 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 rendimiento de maíz promedio (2000-2009) por departamentos, y mapa de producción promedio de frijol (2000-2009) por departamento, para Nicaragua



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

El personal de BCN y del INIDE que recibieron el curso de BD y SIG, dado en el BCN, en Managua el 14 y 15 de diciembre del 2015, se incluye en el Cuadro 4. La agenda del curso se incluye en el Anexo C.

Cuadro 4. Personal que asistió a la capacitación dado en BCN, Nicaragua

Nº	Nombre	Cargo/Institución	Correo Electrónico
1	Escarlet Pérez Reyes	BCN	escarlet_p@hotmail.com
2	Manuel Rodríguez Méndez	BCN	mrodriguez@bcn.gob.ni
3	María Isabel Salinas	BCN	msalinas@bcn.gob.ni
4	Ricardo Birel Moreno	BCN	rbm@bcn.gob.ni
5	Santiago Mejía Solís	INIDE	santiago.mejia@inide.gob.ni
6	Danny Mairena	BCN	dml@bcn.gob.ni
7	Yolanda Martínez Jiménez	BCN	no dio su email
8	Rodrigo J Salinas	BCN	rsalinas@bcn.gob.ni
9	Teresa González González	BCN	tgonzalez@bcn.gob.ni
10	Bernarda Contreras García	BCN	bcontreras@bcn.gob.ni
11	Carmen Isabel Mendoza	INIDE	no dio su email
12	Elisa Lugo V	INIDE	elisa.lugo@inides.gob.ni
13	Luis Blandón Sequeira	INIDE	luisblandon@inide.gob.ni

Aunque no hubo participación directa del MA, hay varias personas en la lista que fueron traspasadas al BCN de este ministerio, al darle las nuevas funciones al BCN.

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

Estas medidas se centran en asegurar la continuad - permanencia del sistema SIAGRO-GIPP, y de lo avanzado en SIG, en el Cuadro 5, se incluyen estas medidas anotando el responsable y un costo aproximado.

Cuadro 5. 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 Nicaragua (BCN)	Al menos 2 días efectivos	US\$ 3000
4	Capacitación en SIG Quantum, de tipo avanzado y apoyo a georreferenciación de variables de los últimos censos	CEPAL-MEXICO en Nicaragua	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 Nicaragua 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:	CEPAL-México y BCN	Al menos 2 días efectivos	US\$3000

	eliminar indicadores no efectivos o bien incorporar nuevos indicadores.			
7	Promover un informe anual integrado como medio de controlar el avance, en forma conjunta homologado y comparable.	CEPAL-México y BCN	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 BCN	2.5 meses	US\$10000
2	Capacitación avanzada en SIG, relacionada al inclusión de la variable ambiental-climática	CEPAL-México y contraparte BCN	2 semanas	US\$8000
3	Transferencia automática, vía APIs, y WEB. Por programación de interfaces. Un programador debe realizar esto.	CEPAL-MEXICO y BCN, 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 BCN, en colaboración con los organismos – instituciones que realizan actividades similares	2 meses	US\$ 6000
5	Promover un sistema regional de indicadores.	CEPAL-MEXICO en Nicaragua, en colaboración con los organismos –	4 meses	US\$ 12000

		instituciones que compilan la información		
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-Méjico y BCN	2 meses	US\$8000

VI. Conclusiones

Como apoyo a Nicaragua, propiamente para BCN se han definido los indicadores para la Actividad Agropecuaria, el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria para Nicaragua, 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 han 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

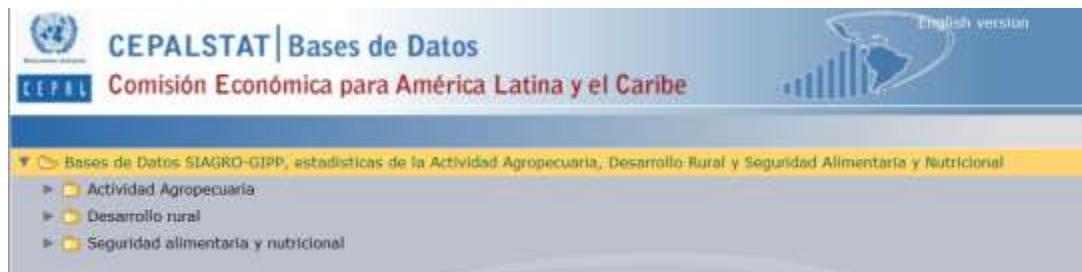
Este apartado da las instrucciones para la definición de la BD de las **Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional (SIAGRO -GIPP)**

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

User Name:

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:

The screenshot shows the homepage of the CEPALSTAT Bases de Datos website. At the top, there is a blue header bar with the UNCTAD logo, the text "CEPALSTAT | Bases de Datos", "Comisión Económica para América Latina y el Caribe", and "English version". Below the header is a large red navigation bar containing a hierarchical menu. The menu items are: "Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional" (with a yellow background), "Actividad agropecuaria" (with a grey background), "Desarrollo rural" (with a grey background), and "Seguridad alimentaria y nutricional" (with a grey background). Under "Actividad agropecuaria", there are four sub-items: "Producción", "Superficies", "Precios", and "Comercio exterior". Under "Desarrollo rural", there are six sub-items: "Demográficas", "Educación", "Empleo e ingresos", "Pobreza", "Vivienda", and "Gasto público e inversión". Under "Seguridad alimentaria y nutricional", there are five sub-items: "Condiciones nutricionales", "Disponibilidad", "Acceso", "Aceptabilidad", and "Utilización biológica". To the right of the menu, there is a large graphic of a map of Latin America and the Caribbean overlaid with a grid of bars.

Estructura temática inglesa:

The screenshot shows the CEPALSTAT Databases website interface. At the top, there is a blue header bar with the UN logo, the text "CEPALSTAT | Databases", "ECLAC Economic Commission for Latin America and the Caribbean", and a "Versión español" link. Below the header is a navigation menu with a tree structure:

- ▼ 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 vuestro 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			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	Tipo de cambio oficial (Cuentas Nacionales)	1.1		Anual	MN por 1 Dólar Americano	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT
7	Tipo de cambio oficial (Cuentas Nacionales)	1.1		Mensual	MN por 1 Dólar Americano	Web SECMCA (buscar)
8	Valor de la Producción Agropecuaria	1.1		Anual	Millones de MN	SIAGRO
9	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>

Comisión Económica Para América Latina y el Caribe
CEPALSTAT
Administración | Administration

English version Ayuda

Nombre de usuario:

Contraseña:

Ingresar

Cambie aquí su contraseña

Jueves, 12 de Noviembre de 2015

Economic Commission for Latin America and the Caribbean

[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

<input type="button" value="Agregar"/> <input style="outline: 2px solid red; border: 1px solid red; padding: 2px; margin-top: 5px;" type="button" value="Externo"/>	<input type="button" value="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
		<input type="button" value="Ingresar planilla datos"/> <input type="button" value="Ingresar archivo TXT"/> I 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

<input type="button" value="Continuar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	<input style="outline: 2px solid red; border: 1px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;" type="button" value="Aqui se selecciona el área donde se quiere incorporar el indicador"/> <input style="outline: 2px solid red; border: 1px solid red; padding: 2px;" type="button" value="Producción"/>	
<input style="outline: 2px solid red; border: 1px solid red; padding: 2px; margin-top: 5px;" type="button" value="Seleccionar la posición del indicador dentro del área seleccionada"/>	<input type="button" value="10"/>	
<p>Aqui se ingresa un valor numérico que sirve para ordenar los indicadores dentro de esta área temática</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> {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) Uso del suelo por país {SIAGRO} [Sectorial] (1621) Precios internacionales de los principales fertilizantes {SIAGRO} [Sectorial] (2089) Precios internacionales del petróleo {SIAGRO} [Macroeconómico] (250) Producto Interno Bruto y Producto Interno Bruto Agropecuario en US dólares (1995) {SIAGRO} [Macroeconómico] (280) Producto interno bruto en moneda del país {SIAGRO} [Macroeconómico] (613) Producto interno bruto total y agropecuario en US Dólares (2000) {SIAGRO} [Macroeconómico] (770) Precios internacionales de productos seleccionados en el mercado internacional {SIAGRO} [Macroeconómico] (771) Crédito agropecuario por producto {SIAGRO} [Macroeconómico] (793) 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} [Macroeconómico] (614) Producto interno bruto total y agropecuario en moneda local {SIAGRO} [Macroeconómico] (771) Crédito agropecuario por producto {SIAGRO} [Macroeconómico] (772) Crédito total y agropecuario {SIAGRO} [Macroeconómico] (794) Crédito total y en el sector agropecuario {SIAGRO} [Macroeconómico] (754) 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 </td> </tr> </table>		{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) Uso del suelo por país {SIAGRO} [Sectorial] (1621) Precios internacionales de los principales fertilizantes {SIAGRO} [Sectorial] (2089) Precios internacionales del petróleo {SIAGRO} [Macroeconómico] (250) Producto Interno Bruto y Producto Interno Bruto Agropecuario en US dólares (1995) {SIAGRO} [Macroeconómico] (280) Producto interno bruto en moneda del país {SIAGRO} [Macroeconómico] (613) Producto interno bruto total y agropecuario en US Dólares (2000) {SIAGRO} [Macroeconómico] (770) Precios internacionales de productos seleccionados en el mercado internacional {SIAGRO} [Macroeconómico] (771) Crédito agropecuario por producto {SIAGRO} [Macroeconómico] (793) 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} [Macroeconómico] (614) Producto interno bruto total y agropecuario en moneda local {SIAGRO} [Macroeconómico] (771) Crédito agropecuario por producto {SIAGRO} [Macroeconómico] (772) Crédito total y agropecuario {SIAGRO} [Macroeconómico] (794) Crédito total y en el sector agropecuario {SIAGRO} [Macroeconómico] (754) 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
{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) Uso del suelo por país {SIAGRO} [Sectorial] (1621) Precios internacionales de los principales fertilizantes {SIAGRO} [Sectorial] (2089) Precios internacionales del petróleo {SIAGRO} [Macroeconómico] (250) Producto Interno Bruto y Producto Interno Bruto Agropecuario en US dólares (1995) {SIAGRO} [Macroeconómico] (280) Producto interno bruto en moneda del país {SIAGRO} [Macroeconómico] (613) Producto interno bruto total y agropecuario en US Dólares (2000) {SIAGRO} [Macroeconómico] (770) Precios internacionales de productos seleccionados en el mercado internacional {SIAGRO} [Macroeconómico] (771) Crédito agropecuario por producto {SIAGRO} [Macroeconómico] (793) 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} [Macroeconómico] (614) Producto interno bruto total y agropecuario en moneda local {SIAGRO} [Macroeconómico] (771) Crédito agropecuario por producto {SIAGRO} [Macroeconómico] (772) Crédito total y agropecuario {SIAGRO} [Macroeconómico] (794) Crédito total y en el sector agropecuario {SIAGRO} [Macroeconómico] (754) 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		
<p>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..."</p>		

[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

<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>			
Producción			
Área territorial a la que se aplicará el indicador externo: Posición del indicador dentro del área seleccionada: Seleccione las dimensiones del indicador externo a agregar: (DIMENSIÓN) (Desagregación)	<input type="checkbox"/> [PAÍS_ESTANDAR] <input type="checkbox"/> [Alfemar] <input type="checkbox"/> [Antioquia] <input type="checkbox"/> [Cundinamarca] <input type="checkbox"/> [Darién] <input type="checkbox"/> [Ecuador] <input type="checkbox"/> [El Salvador] <input type="checkbox"/> [Guatemala] <input type="checkbox"/> [Honduras] <input type="checkbox"/> [Nicaragua] <input type="checkbox"/> [Panamá] <input type="checkbox"/> [República Dominicana]	<input type="checkbox"/> [PRODUCTO INTERNO BRUTO (MONEDA LOCAL)] <input type="checkbox"/> [PIB total valor corriente] <input type="checkbox"/> [PIB total valor constante] <input checked="" type="checkbox"/> [PIB agropecuario valor corriente] <input checked="" type="checkbox"/> [PIB agropecuario valor constante]	<input checked="" type="checkbox"/> [AÑOS_ESTANDAR] <input checked="" type="checkbox"/> [1980] <input checked="" type="checkbox"/> [1981] <input checked="" type="checkbox"/> [1982] <input checked="" type="checkbox"/> [1983] <input checked="" type="checkbox"/> [1984] <input checked="" type="checkbox"/> [1985] <input checked="" type="checkbox"/> [1986] <input checked="" type="checkbox"/> [1987] <input checked="" type="checkbox"/> [1988] <input checked="" type="checkbox"/> [1989] <input checked="" type="checkbox"/> [1990] <input checked="" type="checkbox"/> [1991] <input checked="" type="checkbox"/> [1992] <input checked="" type="checkbox"/> [1993] <input checked="" type="checkbox"/> [1994] <input checked="" type="checkbox"/> [1995] <input checked="" type="checkbox"/> [1996] <input checked="" type="checkbox"/> [1997] <input checked="" type="checkbox"/> [1998] <input checked="" type="checkbox"/> [1999] <input checked="" type="checkbox"/> [2000] <input checked="" type="checkbox"/> [2001] <input checked="" type="checkbox"/> [2002] <input checked="" type="checkbox"/> [2003] <input checked="" type="checkbox"/> [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

<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Externo"/>	<input type="button" value="Salir"/>	<ul style="list-style-type: none"> 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 [1d] Descripción indicador [Orden de aparición] Unidad de medida	<input type="button" value="Ingresar planilla datos"/> <input type="button" value="Ingresar archivo TXT"/> <small>i Use Firefox i</small>	
<input type="button" value="Editar"/>	Producción	[360] Producto interno bruto en moneda del país [10] Millones moneda local Última Actualización/Revisión: 09/MAR/2009 Actualizado por:		<input type="button" value="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**

CEPALSTAT | Bases de Datos

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

English version

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

- ▼ Actividad agropecuaria
- ▼ Producción
 - Productivo interno bruto en moneda del país
 - Superficies
 - Precios
 - Comercio exterior
 - Desarrollo rural
 - Seguridad alimentaria y nutricional

Producto Interno Bruto (moneda local)

País
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua
Panamá
República Dominicana

Años

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Producto Interno...	Años
País	Eje horizontal
	Eje vertical

Excel **HTML** Notas Fuentes

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

Producto Interno Bruto (moneda local)

PIB agropecuario valor corriente
PIB agropecuario valor constante

País

Años

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Producto Interno...	Años
País	Eje horizontal
	Eje vertical

Excel **HTML** Notas Fuentes

[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
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> (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 v en el sector agropecuario </div>	

[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 English version

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

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)

País	Años
------	------

Eje horizontal

Eje 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.

Aqui se selecciona el área donde se quiere incorporar el indicador

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

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..."

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/ConsultalIntegrada.asp?idAplicacion=11>

The screenshot shows the CEPALSTAT Bases de Datos interface. At the top, there is a logo of the United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), the text "CEPALSTAT | Bases de Datos", "Comisión Económica para América Latina y el Caribe", and links for "English version", "Novedades", "Enlaces", and "Presentación".

The main navigation menu on the left includes "Estadísticas e Indicadores Sociales" and "Población". Under "Población", several options are listed: "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 dependientes", "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 urbanas y rurales, por sexo", and "Tasa de crecimiento de la población, nacional y por áreas urbanas y rurales".

A red box highlights the word "Indicador" above the list of population indicators. Another red box highlights the text "Desagregaciones de la dimensión 'Sexo'".

In the center, there is a table titled "Cuadro de resultado por defecto (para modificarlo arrastre desagregaciones)". It has columns for "Sexo" and "Años". Below the table, there are sections for "Sexo" (with "Ambos sexos", "Hombres", and "Mujeres" listed), "País", and "Años". A red box highlights the "Sexo" section. A red arrow points from the "Sexo" section down to the "Ambos sexos" list.

At the bottom right, there are buttons for "Ficha técnica", "Eje horizontal", "Eje vertical", "Excel", "HTML", "Notas", and "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.

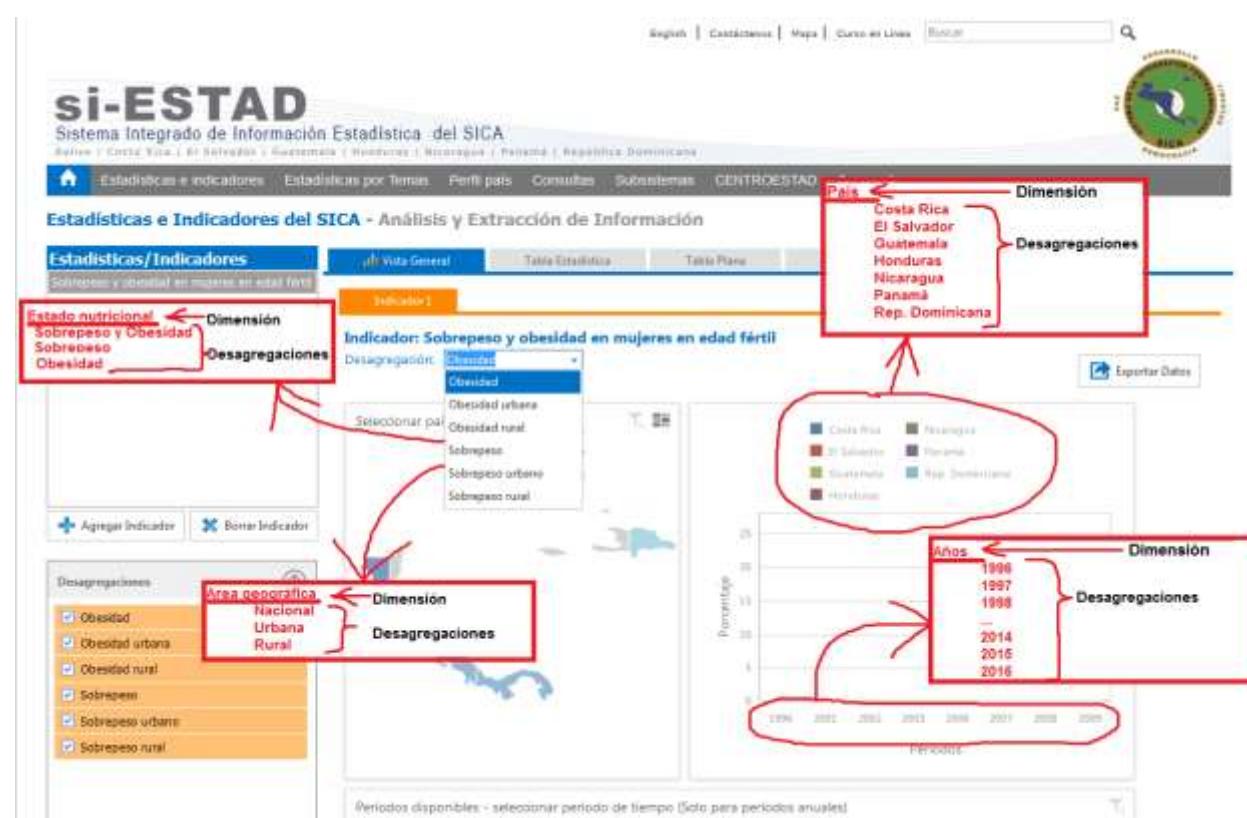
CREACIÓN DE LA ESTRUCTURA DIMENSIONAL DE UN INDICADOR PROPIO

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	C	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 Guatemala Honduras Nicaragua Panamá República Dominicana	... 2012 2013 2014 2015 2016
Área geográfica	Estado nutricional
Nacional Urbana Rural	Sobrepeso y obesidad Sobrepeso 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



The screenshot shows the CEPALSTAT Administration interface. At the top, there is a logo for the United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) and the CEPALSTAT logo. Below the header, there are three tabs: "MANTENCIÓN BASICA", "MANTENCIÓN FRECUENTE" (which is highlighted in blue), and "VISITAS". Under the "MANTENCIÓN FRECUENTE" tab, there is a section titled "Opciones de mantención frecuente" (Frequency Maintenance Options) containing several items: "Mantención de tipos de dimensiones", "Mantención de estructuras dimensionales" (which is highlighted with a red box), "Mantención de indicadores multidimensionales", "Índice anuario estadístico", "Mantención de atlas", and "Mantención Captura gráficos". On the right side of the interface, there is a "Consulta Inter aplicación" button and a "Ayuda" link.

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

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



CEPALSTAT
Administración | Administration

Mantenimiento de estructuras dimensionales

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 crean, 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 dimension	Serial 
Descripción en español	Estado nutricional
Descripción en inglés	Nutritional status
Descripción en francés	
Descripción en portugués	

Seleccione Tipo de dimensión "Serial"

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

Mantención 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 deseé 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
+ Desagregaciones	0 0	Estado nutricional Nutritional status

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 Estado nutricional Nutritional status			
Desagregaciones		Sobrepeso y obesidad Overweight and obesity			
+		Orden: 10 0	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 Área geográfica 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 dimesiones 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

Mantenimiento de indicadores

Presione aquí para comenzar a crear indicadores propios

Añadir

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

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 querrá clasificado el indicador y sus descripciones española e inglesa.

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

CEPALSTAT | Admininistración

Agrega indicador

Selección el Área temática donde quedará clasificado el nuevo indicador

Aceptar

Cancelar

Área temática

Condiciones nutricionales

Sobre peso y obesidad en mujeres en edad fértil

Digite las descripciones española e inglesa

Descripción en español (máx. 1500 caracteres)

Descripción en inglés (máx. 1500 caracteres)

Overweight and obesity in women of childbearing age

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

De vuelta en la interfaz “Mantenimiento 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

<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Salir"/> <input type="button" value="Externo"/>	<ul style="list-style-type: none"> 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
<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Condiciones nutricionales"/>	<p style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Seleccione el área temática: "Condiciones nutricionales"</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-top: 10px;">Para definir la estructura del indicador, presione aquí</p> <p>[Id] Descripción indicador[Orden de aparición] Unidad de medida</p> <p>[2618] Sobre peso 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</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-top: 10px;">Estructura dimensional</p> <p style="margin-top: 10px;">Ingresar planilla datos Ingresar archivo TXT | Use Firefox! Planilla ingreso datos Planilla datos TXT Eliminar</p>

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

<input type="button" value="Salir"/>	<p>Condiciones nutricionales Sobre peso y obesidad en mujeres en edad fértil</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Esta ventana muestra todas las dimensiones disponibles para definir la estructura dimensional del indicador</p> <p>Selección/Deselección dimensiones (haga click sobre la dimensión)</p> <p>Año_ESTANDAR País_ESTANDAR Área geográfica Estado nutricional</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-top: 10px;">Para asignar las dimensiones, haga click sobre ellas</p> <p>Selección desagregaciones</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-top: 10px;">Aquí van quedando las dimensiones seleccionadas y que determinan la estructura del indicador</p> <p>Cuadro de resultado por defecto: (para modificarlo arrastre desagregaciones)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #0070C0; color: white;">Encabezado</th> <th style="background-color: #0070C0; color: white;">Desagregación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">General</td> <td style="text-align: center;">General</td> </tr> </tbody> </table> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-top: 10px;">Aquí se muestran las dimensiones seleccionadas y la posición en que visualizarán en la interfaz de usuario final</p> <p style="text-align: right;">OK</p>	Encabezado	Desagregación	General	General
Encabezado	Desagregación				
General	General				

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:
Sobre peso y obesidad en mujeres en edad fértil

Selección/Deselección dimensiones (haga click sobre la dimensión)

- Años_ESTANDAR
- País_ESTANDAR
- Área geográfica
- Estado nutricional**

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

Selección desagregaciones

- Años_ESTANDAR
- País_ESTANDAR
- Área geográfica
- Estado nutricional**
- Sobre peso y obesidad
- Sobre peso
- Obesidad

Cuadro de resultado por defecto
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Escalizado	Años_ESTANDAR	Horizontal
País_ESTANDAR	Área geográfica	
Estado nutricional		

Vertical

OK

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
(0)

Selección/Deselección 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	País__ESTANDAR	Área geográfica
	Estado nutricional		
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
(0)

Selección/Deselección dimensiones (haga click sobre la dimensión):

- Años__ESTANDAR
- País__ESTANDAR
- Área geográfica
- Estado nutricional**

Selección desagregaciones:

- Años__ESTANDAR**
- País__ESTANDAR**
- Área geográfica**
- Nacional**

Urbana

Rural

Cuadro de resultado por defecto:
(para modificarlo arrastre desagregaciones)

Encabezado	Años__ESTANDAR	País__ESTANDAR	Área geográfica
	Estado nutricional		
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
([?](#))

Selección/Deselección dimensiones (haga click sobre la dimensión)

Años_ESTANDAR
País_ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional

Selección desagregaciones

Años_ESTANDAR
País_ESTANDAR
Montserrat
Mozambique
Nicaragua
Nigeria
Noruega
Paises Bajos
Panamá
Paraguay
Perú

Área geográfica

Estado nutricional

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

Cuadro de resultado por defecto (para modificarlo arrastre desagregaciones)

Centrado	Años_ESTANDAR	Área geográfica
País_ESTANDAR	Estado nutricional	

Eje 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
([?](#))

Selección/Deselección dimensiones (haga click sobre la dimensión)

Años_ESTANDAR
País_ESTANDAR
Área geográfica
Estado nutricional

Selección desagregaciones

Años_ESTANDAR
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100

País_ESTANDAR

Área geográfica

Estado nutricional

Seleccionar todos los años

Cuadro de resultado por defecto (para modificarlo arrastre desagregaciones)

Centrado	Años_ESTANDAR	Área geográfica
País_ESTANDAR	Estado nutricional	

Eje 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 presionando 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

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

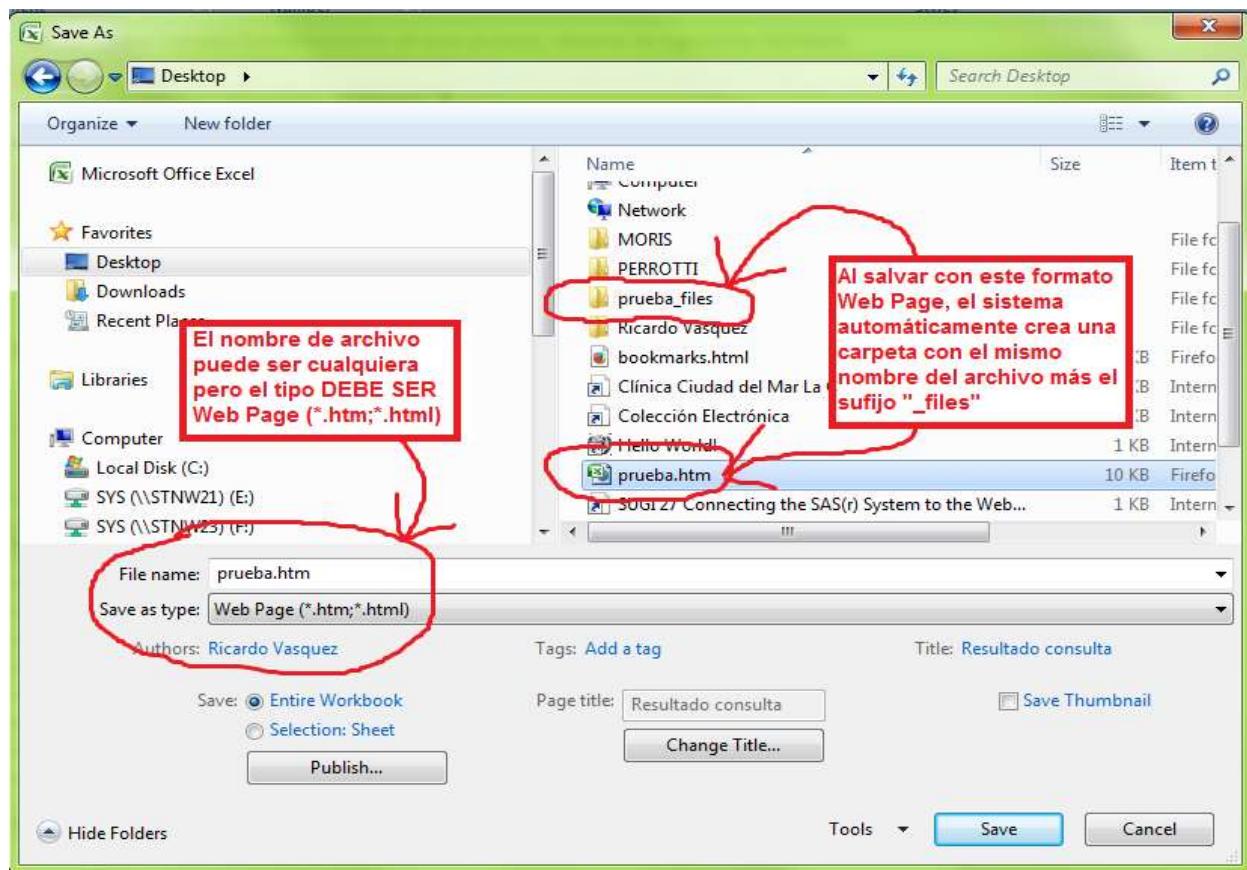
En la ventana de la derecha, se muestran las dimensiones de este indicador, en la dimensión Años_ESTANDAR seleccionar 1996, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008 y 2009 que son los años para los cuales existen datos en la

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	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	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

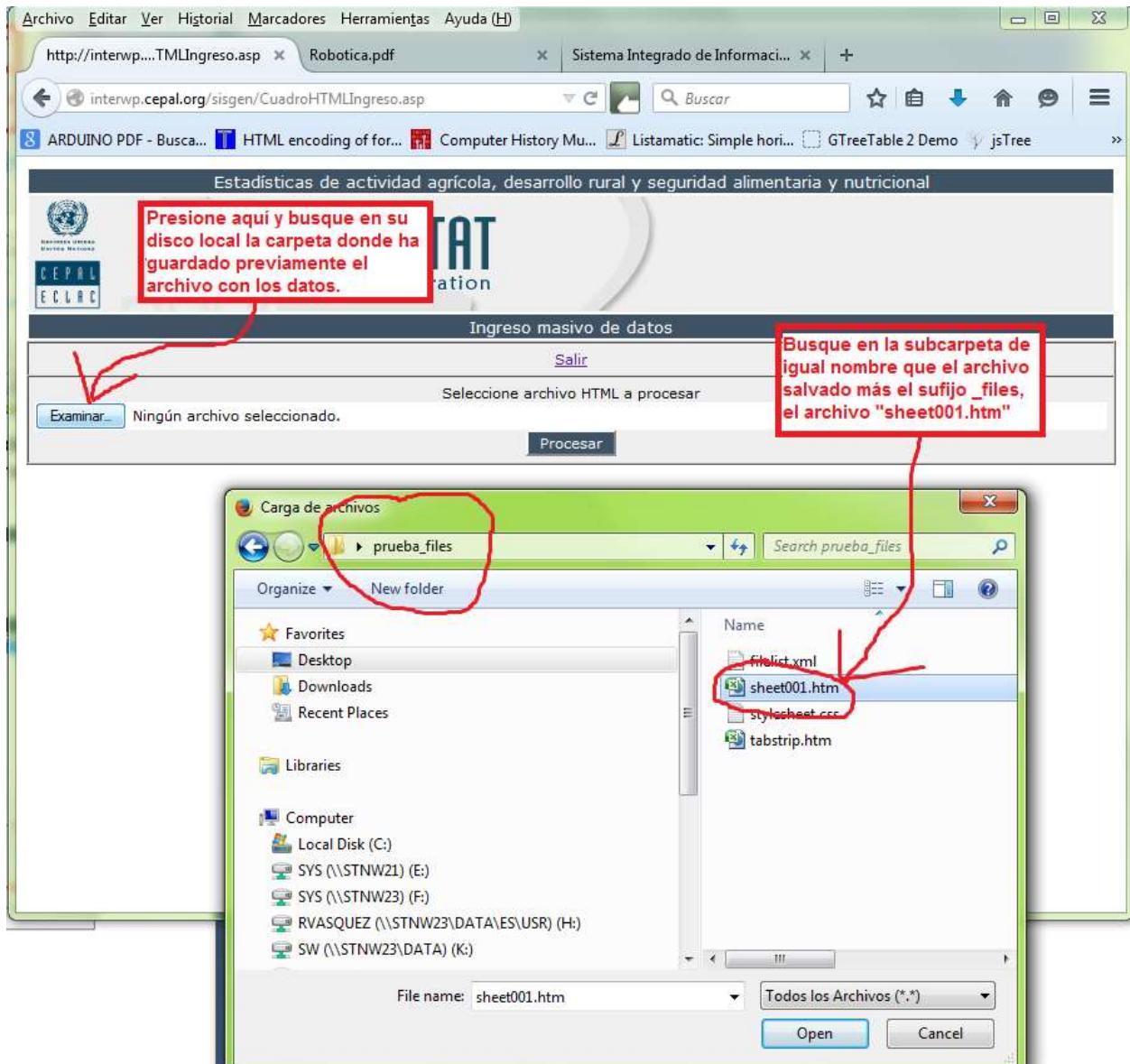
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	PLANILLA PARA INGRESO MASIVO DE DATOS. Para el correcto funcionamiento de este proceso, observe las siguientes NORMAS.								
2	[1] No agregue ni borre filas ni columnas.								
3	[2] Actualice solo la información numérica, fuentes y notas.								
4	[3] Formato para ingreso de 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 / Mantención de indicadores multidimensionales** y presione el botón “Ingresar planilla de datos” :

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**



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*
NowO=*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 navigation bar includes the UN logo, the text 'CEPALSTAT | Bases de Datos', 'Comisión Económica para América Latina y el Caribe', and links for 'English version' and 'Ficha técnica'. On the left, a sidebar menu is open, showing categories like 'Estadísticas de actividad agrícola, desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional', 'Seguridad alimentaria y nutricional', and 'Condiciones nutricionales'. Under 'Condiciones nutricionales', 'Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil' is selected. The main area features a large data grid with columns for 'Estado nutricional', 'Años', 'Área geográfica', 'País', and 'Eje horizontal' (with 'Eje vertical' below it). The bottom of the screen has buttons for 'Excel', 'HTML', '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 METADATOS” 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 / Mantención de indicadores multidimensionales

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

Área temática de interés:

- Actividad agropecuaria
- Producción
- Superficie
- Comercio exterior
- Desarrollo rural
- Indicadores demográficos
- Educación
- Budgeteo e ingresos
- Pobreza
- Vivienda
- Gasto público e inversión
- Seguridad alimentaria y nutricional
- Condiciones nutricionales
- Disponibilidad

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

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

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

Use "drag and drop" para dejar la estructura como se muestra en la figura.

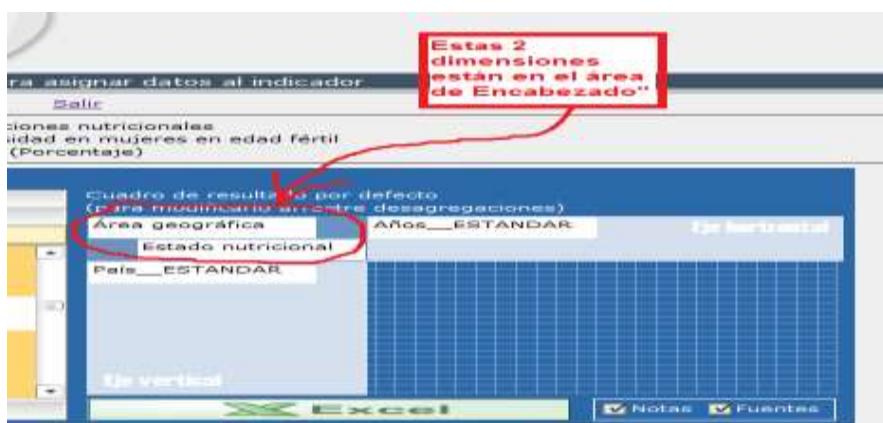
Nota y Fuentes

Presione el botón “**EXCEL**”.

Se obtiene la siguiente planilla Excel:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
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) Acorde solo la información numérica, fuentes y notas.																	
4	(3) Formato para ingreso de fuentes y llamadas: [1]#.#, 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 dada" en mención de indicadores.																	
7																		
8	7/10/2015 16:35																	
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	(Porcentaje)																	
13																		
14	NACIONAL SOBREPESO Y	Años_ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009								
15	País_ESTANDAR																	
16	Costa Rica																	
17	El Salvador																	
18	Guatemala																	
19	Honduras																	
20	Nicaragua																	
21	Panamá																	
22	República Dominicana																	
23																		
24	NACIONAL SOBREPESO	Años_ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009								
25	País_ESTANDAR																	
26	Costa Rica		33.2															
27	El Salvador			35.8														
28	Guatemala				30.61													
29	Honduras					27.8												
30	Nicaragua						30.2											
31	Panamá							34.5										
32	República Dominicana								27.2									
33																		
34	NACIONAL OBESIDAD	Años_ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009								
35	País_ESTANDAR																	
36	Costa Rica		12.7															
37	El Salvador			18.4														
38	Guatemala				13.8													
39	Honduras					18.8												
40	Nicaragua						19											
41	Panamá							19.8										
42	República Dominicana								10.4									
43																		
44	URBANA SOBREPESO Y	Años_ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009								
45	País_ESTANDAR																	
46	Costa Rica																	
47	El Salvador																	
48	Guatemala																	
49	Honduras																	
50	Nicaragua																	
51	Panamá																	
52	República Dominicana																	
53																		
54	URBANA SOBREPESO	Años_ESTA	1996	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009								
55	País_ESTANDAR																	
56	Costa Rica		31															
57	El Salvador								35.6									
58																		

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 "**Área 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 comuna 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 salvase con formato html e posteriormente "subido" a la base de datos siguiendo el mismo procedimiento explicado antes para las cifras numéricas.

ESTADÍSTICAS DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA, DESARROLLO RURAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL						
Condiciones nutricionales						
Sobre peso y obesidad en mujeres en edad fértil						
(Peso mayor)						
14 NACIONAL SOBREPESO Y OBESIDAD						
15 País ESTÁNDAR	[1361]	Años ESTÁNDAR				
			1996	2001	2002	2003
16 Costa Rica	...	...	...	...	...	...
17 El Salvador	...	...	...	...	...	...
18 Guatemala	...	...	...	...	...	...
19 Honduras	...	...	...	...	...	...
20 Nicaragua	...	...	...	...	...	...
21 Panamá	...	...	...	...	...	...
22 República Dominicana	...	...	...	...	...	...
23						
24 NACIONAL SOBREPESO						
25 País ESTÁNDAR	[1361]	Años ESTÁNDAR				
			1996	2001	2002	2003
26 Costa Rica	35.2	...	...	...	...	...
27 El Salvador	...	39.8	...	...	...	38.1
28 Guatemala	...	30.61	...	...	...	35.1
29 Honduras	...	37.8	...	...	...	...
30 Nicaragua	...	30.2	...	...	...	29.6
31 Panamá	...	34.5	...	...	...	...
32 República Dominicana	27.2	...	...	...	...	...
33						
34 NACIONAL OBESIDAD						
35 País ESTÁNDAR	[1361]	Años ESTÁNDAR				
			1996	2001	2002	2003
36 Costa Rica	32.7	...	...	...	...	...
37 El Salvador	...	38.4	...	...	...	25.6
38 Guatemala	...	33.8	...	...	...	15.4
39 Honduras	...	38.8	...	...	...	...
40 Nicaragua	...	19	...	...	...	19.8
41 Panamá	...	32.8	...	...	...	...
42 República Dominicana	30.4	...	...	...	...	...
43						
44 URBANA SOBREPESO Y OBESIDAD						
45 País ESTÁNDAR	[1361]	Años ESTÁNDAR				
			1996	2001	2002	2003
46 Costa Rica	...	...	...	...	...	...
47 El Salvador	...	...	...	...	...	...
48 Guatemala	...	...	...	...	...	...
49 Honduras	...	...	...	...	...	...
50 Nicaragua	...	...	...	...	...	...
51 Panamá	...	...	...	...	...	...
52 República Dominicana	...	...	...	...	...	...
53						
54 URBANA SOBREPESO						
55 País ESTÁNDAR	[1361]	Años ESTÁNDAR				
			1996	2001	2002	2003
56 Costa Rica	31	...	...	...	...	...
57 El Salvador	...	...	...	35.6	...	32.5
58 Guatemala	...	...	...	...	...	37.5
59 Honduras	...	...	...	...	...	29
60 Nicaragua	...	31.5	...	...	...	29.2
61 Panamá	...	...	...	...	...	...
62 República Dominicana	...	...	...	...	...	...
63						
64 URBANA OBESIDAD						
65 País ESTÁNDAR	[1361]	Años ESTÁNDAR				
			1996	2001	2002	2003
66 Costa Rica	15.6	...	...	...	...	...
67 El Salvador	...	22.4	...	...	...	28.1
68 Guatemala	...	16.7	...	...	...	20.3
69 Honduras	...	25	...	...	...	...
70 Nicaragua	...	20.8	...	...	...	23
71 Panamá	...	...	...	...	...	...
72 República Dominicana	...	...	...	...	...	...
73						
74 RURAL SOBREPESO Y OBESIDAD						
75 País ESTÁNDAR	[1361]	Años ESTÁNDAR				
			1996	2001	2002	2003
76 Costa Rica	...	...	...	...	...	...
77 El Salvador	...	...	...	...	...	...
78 Guatemala	...	...	...	...	...	...
79 Honduras	...	...	...	...	...	...
80 Nicaragua	...	...	...	...	...	...
81 Panamá	...	...	...	...	...	...
82 República Dominicana	...	...	...	...	...	...
83						
84 RURAL SOBREPESO						
85 País ESTÁNDAR	[1361]	Años ESTÁNDAR				
			1996	2001	2002	2003
86 Costa Rica	35.1	...	...	...	...	...
87 El Salvador	...	...	...	35.9	...	20.4
88 Guatemala	...	...	...	...	...	33.4
89 Honduras	...	...	...	...	...	26.5
90 Nicaragua	...	27.2	...	...	...	30.2
91 Panamá	...	...	...	...	...	...
92 República Dominicana	...	...	...	...	...	...
93						
94 RURAL OBESIDAD						
95 País ESTÁNDAR	[1361]	Años ESTÁNDAR				
			1996	2001	2002	2003
96 Costa Rica	15.5	...	...	...	...	...
97 El Salvador	...	14.4	...	...	...	25.5
98 Guatemala	...	11.5	...	...	...	12.1
99 Honduras	...	14	...	...	...	...
100 Nicaragua	...	12	...	...	...	14.8
101 Panamá	...	...	...	...	...	...
102 República Dominicana	...	...	...	...	...	...
103						
104 NOTAS DISPONIBLES						
105 <small>(se encuentra la nota que Ud. quiere ver en este listado, entienda a través de la opción de Mantenimiento de notas de la página de administración)</small>						
106						
107 <small>Nota: Clave predominante.</small>						
108						
109 FUENTES DISPONIBLES						
110 <small>(se encuentra la fuente que Ud. quiere ver en este listado, entienda a través de la opción de Mantenimiento de fuentes de la página de administración)</small>						
111						
112 <small>(Organización: SICA Sistema de Integración Centroamericana Documento: Sistema Integrado de Información Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SISAN+I) URL: http://www.sisani.org)</small>						

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														
7	País		[A] Años	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														
17	País		[A] Años	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														
27	País		[A] Años	1996	2001	2002	2003	2006 /a							
28	Costa Rica			35.1	...	—	—	30.4							
29	El Salvador			—	...	35.9	—	—							
30	Guatemala			—	...	—	33.4	—							
31	Honduras			—	...	—	26.5	—							
32	Nicaragua			—	27.2	—	—	30.2							
33	Panamá			—	...	—	—	—							
34	República Dominicana			—	...	—	—	—							
35	Información revisada al 15/JUL/2015														
36	Fuentes														
37	[A] SICA: Sistema de la Integración Centroamericana - Sistema Integrado de Información Regional en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SIRSAN+) - 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

A screenshot of the 'Establece temas de indicador' (Establish indicator topics) screen. At the top, there are two buttons: 'Aceptar' (Accept) on the left and 'Salir' (Exit) on the right. Below these buttons is a section titled 'Selección de un indicador' (Select an indicator). The list of indicators is as follows:

- [Empleo e ingresos] [2742] Costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA), nacional, urbano y rural
- [Empleo e ingresos] [2743] Remesas familiares
- [Gasto público e inversión] [2773] Gasto público total y agropecuario
- [Condiciones nutricionales] [2656] Prevalencia de Bajo Peso al Nacer (BPN) (Menor a 2,500 gramos)
- [Condiciones nutricionales] [2709] Prevalencia de Desnutrición Global según peso para la edad, menores de 5 años de edad, en niñas, ni
- [Condiciones nutricionales] [2710] Sobre peso en niñas(os) menores de 5 años de edad
- [Condiciones nutricionales] [2711] Prevalencia de retraso del crecimiento en escolares
- [Condiciones nutricionales] [2618] Sobre peso y obesidad en mujeres en edad fértil
- [Condiciones nutricionales] [2659] Prevalencia de anemia en niñas(os) menores de 5 años de edad, urbano, rural y total
- [Condiciones nutricionales] [2660] Prevalencia de anemia en mujeres de 15 a 49 años de edad, rural, urbana y total
- [Condiciones nutricionales] [2712] Número de personas en subalimentación
- [Disponibilidad] [2713] Suministro de Energía Alimentaria (SEA)
- [Disponibilidad] [2775] Superficie cosechada de principales cultivos**
- [Disponibilidad] [2807] Consumo aparente de granos básicos y carne bovina
- [Disponibilidad] [2808] Grado de dependencia de granos básicos y carne bovina
- [Disponibilidad] [2765] Rendimiento de granos básicos principales
- [Acceso] [2796] Volumen de producción agrícola
- [Acceso] [2810] Índice de Precios al Consumidor de Alimentos, mensual
- [Acceso] [2740] Tasa de desempleo
- [Acceso] [2741] Poder adquisitivo alimentario del salario mínimo agrícola
- [Acceso] [2743] Remesas familiares
- [Acceso] [2742] Costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA), nacional, urbano y rural
- [Aceptabilidad] [2714] Porcentaje de niños y niñas que reciben lactancia materna
- [Utilización biológica] [2707] Tasa de Prevalencia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en niña(o)s menores de 5 años de edad

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.

The screenshot shows a web-based application for setting indicator terms. On the left, there is a sidebar with the text "Seleccione las áreas según las cuales se clasificará el indicador seleccionado". The main content area displays a hierarchical list of indicators. Two specific items are highlighted with red circles:

- [791] Superficies y rendimientos
- [801] Disponibilidad

The list includes the following items:

- [817] Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola
- [818] Existencias y sacrificio del sector pecuario
- [791] Superficies y rendimientos
- [814] Índice Mensual de la Actividad Económica (IMAE)
- [812] Tipo de cambio
- [813] Gasto público
- [792] Precios
 - [824] Precios al productor y precios internacionales
 - [819] Índice de Precios al Consumidor (IPC)
- [793] Comercio exterior
 - [821] Valor de exportaciones e importaciones
 - [820] Volumen de exportaciones e importaciones
 - [823] Consumo aparente y grado de dependencia
 - [822] Balance comercial
- [788] Desarrollo rural
- [794] Demográficas
- [795] Educación
- [796] Empleo e ingresos
- [797] Pobres
- [798] Vivienda
- [799] Gasto público e inversión
- [789] Seguridad alimentaria y nutricional
 - [800] Condiciones nutricionales
 - [801] Disponibilidad
 - [802] Acceso
 - [803] Aceptabilidad

Anexo B

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

Producto Interno Bruto

Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Moneda Nacional

(Millones de Moneda Nacional)

NICARAGUA	Años												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Producto Interno Bruto / Valoración													
Producto Interno Bruto Total													
Precios corrientes	...	7,220.60	8,964.00	10,749.50	25,960.60	31,177.70	36,340.90	41,476.80	49,050.90	57,346.00	64,812.00	71,563.30	74,445.00
Precios constantes	...	...	...	...	72,432.50	76,714.60	81,581.60	84,817.70	87,965.80	94,155.10	98,016.90	100,919.10	101,679.90
Producto Interno Bruto Agropecuario													
Precios corrientes	642.70	626.40	677.00	723.60	734.40	829.70	922.20	876.10	889.60	825.50	907.70	899.80	858.30
Precios constantes	677.70	651.30	671.20	683.40	758.10	823.90	901.60	894.60	892.30	946.40	1,060.60	1,089.10	1,086.30

Producto Interno Bruto

Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Moneda Nacional

(Millones de Moneda Nacional)

NICARAGUA	Años											
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Producto Interno Bruto / Valoración												
Producto Interno Bruto Total												
Precios corrientes	80,390.40	92,323.40	105,776.80	119,235.20	137,590.80	164,494.30	170,459.90	186,683.00	218,762.90	246,306.50	268,260.50	306,461.50
Precios constantes	104,243.00	109,780.60	114,481.80	119,235.20	125,540.10	129,120.10	125,557.40	129,564.30	137,638.30	144,701.60	151,228.40	158,340.30
Producto Interno Bruto Agropecuario												
Precios corrientes	831.60	925.10	1,020.10	1,074.50	1,213.80	1,343.20	1,323.70	1,486.30	1,847.10	1,871.40	1,863.10	2,186.40
Precios constantes	1,107.40	1,170.60	1,224.70	1,255.00	1,399.20	1,406.70	1,441.10	1,486.30	1,557.70	1,537.80	1,554.00	1,622.90

Producto Interno Bruto

Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Millones de Dólares

(Millones de Dólares)

NICARAGUA	Años												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Producto Interno Bruto / Valoración													
Producto Interno Bruto Total													
Precios corrientes	3,655.60	3,666.00	3,887.40	4,147.20	3,861.50	4,131.90	4,308.10	4,390.00	4,635.40	4,856.00	5,109.60	5,351.80	5,223.70
Precios constantes	4,738.30	4,729.30	4,747.60	4,729.00	4,886.80	5,175.70	5,504.10	5,722.40	5,934.80	6,352.30	6,612.90	6,808.70	6,860.00
Producto Interno Bruto Agropecuario													
Precios corrientes	642.70	626.40	677.00	723.60	734.40	829.70	922.20	876.10	889.60	825.50	907.70	899.80	858.30
Precios constantes	677.70	651.30	671.20	683.40	758.10	823.90	901.60	894.60	892.30	946.40	1,060.60	1,089.10	1,086.30

Producto Interno Bruto

Producto Interno Bruto Total y Agropecuario en Millones de Dólares

(Millones de Dólares)

NICARAGUA	Años											
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Producto Interno Bruto Total												
Precios corrientes	5,322.20	5,792.90	6,321.30	6,786.30	7,458.10	8,491.40	8,380.70	8,741.30	9,755.60	10,460.40	10,850.70	11,805.60
Precios constantes	7,032.90	7,406.50	7,723.70	8,044.40	8,469.80	8,711.30	8,471.00	8,741.30	9,286.00	9,762.60	10,202.90	10,682.70
Producto Interno Bruto Agropecuario												
Precios corrientes	831.60	925.10	1,020.10	1,074.50	1,213.80	1,343.20	1,323.70	1,486.30	1,847.10	1,871.40	1,863.10	2,186.40
Precios constantes	1,107.40	1,170.60	1,224.70	1,255.00	1,399.20	1,406.70	1,441.10	1,486.30	1,557.70	1,537.80	1,554.00	1,622.90

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción agrícola

(Millones de Moneda Nacional)

NICARAGUA	Años																		
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Arroz	164.2	221.0	271.1	294.3	289.9	260.9	251.8	226.9	200.0	193.0	205.9	213.3	215.8	267.3	323.2	237.7	251.8	282.4	283.0
Frijol	140.5	198.5	181.3	196.1	210.2	190.0	188.6	169.6	171.4	221.3	212.8	202.7	201.4	228.2	280.5	205.5	192.2	169.0	208.9
Maíz	298.8	315.7	283.5	309.5	320.8	316.8	329.0	410.2	330.4	338.5	326.8	315.7	332.8	362.8	387.7	284.6	336.0	281.5	241.3
Sorgo	97.1	94.8	64.6	75.9	110.3	134.7	165.6	164.5	133.1	105.1	84.9	86.5	96.0	105.4	108.4	60.2	63.9	75.4	47.5
Banano	35.7	44.8	41.3	38.6	38.7	42.9	38.2	40.8	27.4	29.1	31.2	38.4	23.7	15.3	11.9	13.3	18.5	16.5	14.1
Café	1151.3	1187.7	1299.4	1368.0	980.4	1014.1	800.8	903.6	805.6	879.8	793.8	662.6	868.2	700.7	830.3	359.9	427.2	426.7	514.0
Caña de Azúcar	286.0	322.2	352.4	367.2	371.1	348.8	332.7	297.5	264.2	289.1	349.5	367.9	319.9	306.7	349.0	211.2	239.6	279.9	279.4
Piña	97.5	100.4	103.3	106.1	109.0	111.9	111.9	114.7	114.7	117.6	120.5	121.9	123.3	126.2	129.1	131.9	129.1	131.9	131.9
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tomate	163.1	163.1	154.9	154.9	146.8	138.6	122.3	114.1	106.0	97.8	89.7	81.5	73.4	65.2	57.1	48.9	40.8	32.6	17.9
Ajonjolí	47.2	36.7	25.4	55.1	52.7	17.1	22.0	21.1	18.8	82.4	73.6	48.6	43.3	55.0	95.5	78.1	42.3	23.8	10.1
Palma Africana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cacao	320.2	660.1	617.2	766.0	769.5	605.5	476.7	426.5	378.8	293.2	295.9	324.9	209.4	16.8	16.2	5.4	4.3	4.3	4.3
Papa	12.4	18.0	98.3	113.2	119.5	161.0	159.6	159.5	161.0	162.4	164.5	171.7	178.9	193.2	200.3	196.7	196.7	200.3	193.2

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción agrícola

(Millones de Moneda Nacional)

NICARAGUA

<i>Producción agrícola</i>	Años														
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	271.3	304.4	295.4	327.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Frijol	294.6	309.6	364.5	440.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maíz	251.8	312.2	290.2	285.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sorgo	42.6	34.4	37.3	36.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Banano	11.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Café	577.4	747.9	767.7	575.4	543.7	715.1	572.8	2659.9	2544.2	3379.0	3191.3	3779.4	3298.8	3728.2	2335.7
Caña de Azúcar	293.2	309.1	290.8	262.8	264.3	337.4	327.1	327.9	337.2	417.5	333.5	378.8	362.9	377.9	1252.0
Piña	131.9	134.8	129.1	131.9	137.7	134.8	140.6	143.4	146.3	149.2	157.8	144.8	163.0	172.1	172.4
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tomate	19.5	50.8	53.0	54.6	55.4	57.1	59.5	60.4	53.0	47.3	48.9	48.1	242.0	254.5	270.5
Ajonjolí	13.0	13.5	14.8	4.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Palma Africana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cacao	8.7	5.4	6.5	11.2	11.9	17.3	12.6	30.3	21.0	27.1	33.6	40.0	37.7	39.0	43.3
Papa	200.3	178.9	193.2	203.9	207.5	214.6	221.8	232.5	236.1	236.1	250.4	250.4	195.4	158.0	215.1

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de producción pecuaria

(Millones de moneda nacional)

NICARAGUA

<i>Producción pecuaria</i>	Años													
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ganado bovino	1218.00	1120.30	1199.10	1357.40	1323.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ganado porcino	61.10	56.20	62.10	47.90	52.80	44.20	47.60	49.60	54.50	56.30	54.70	...	...	...
Avícola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leche	653.80	683.20	708.00	760.70	775.20	776.90	809.30	865.90	903.10	2070.20	2318.60	2337.10	2252.90	2366.20
Huevos	916.30	916.30	934.30	952.30	961.10	976.40	1029.80	1060.80	1087.80	610.90	708.10	726.60	803.30	801.50

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de producción pecuaria

(Millones de moneda nacional)

NICARAGUA

<i>Producción pecuaria</i>	Años													
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ganado bovino

Ganado porcino	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Avícola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leche	2431.00	2542.70	2751.40	2861.50	2976.40	3096.20	3118.80	3146.70	3167.40	3179.80	...	...	...
Huevos	796.70	731.50	756.50	771.00	775.00	834.50	880.30	944.00	1000.70	1103.20	...	...	...

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción pesquera (captura y acuacultura)

(Millones de Moneda Nacional)

País	Años																	
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nicaragua	176.0	145.4	117.7	105.6	103.4	106.9	91.2	111.5	56.3	66.1	49.6	72.1	91.1	148.2	218.3	354.7	345.5	383.8

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción pesquera (captura y acuacultura)

(Millones de Moneda Nacional)

País	Años																	
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nicaragua	400.9	425.3	464.1	421.5	458.7	456.9	470.2	513.9	891.2	1008.5	1172.9	1339.1	1409.4	1349.9	1481.0	1624.2	1617.3	220.1

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción silvícola

(Millones de Moneda Nacional)

País	Años																	
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nicaragua	46.0	94.2	63.4	66.9	46.2	38.9	40.8	45.7	47.8	49.5	50.7	51.2	51.8	52.3	53.1	241.8	266.8	293.0

Valor de producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Valor de la producción silvícola

(Millones de Moneda Nacional)

País	Años															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nicaragua	315.7	292.3	338.9	394.5	402.7	374.8	391.2	406.9	1,440.4	1,454.9	1,478.9	1,462.7	1,419.6	1,483.5	1,566.8	1,659.7

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de producción agrícola

(Millones de Toneladas)

NICARAGUA	Años															
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
<i>Producto agrícola</i>																
Arroz	73.7	109.7	137.7	157.6	153.7	139.1	136.2	123.0	110.1	106.2	113.3	117.4	122.1	151.2	182.8	177.5
Frijol	39.4	45.8	53.4	53.7	58.5	59.1	51.8	50.5	47.9	61.8	59.5	56.7	57.9	65.6	80.6	78.1
Maíz	181.6	193.2	190.5	163.4	204.9	207.8	192.4	216.4	283.4	302.3	293.0	198.9	252.0	284.4	241.3	330.8
Sorgo	88.2	88.7	83.9	102.3	108.3	153.9	173.4	110.8	110.7	77.3	73.9	70.5	92.2	102.1	90.7	58.2
Trigo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Café	56.6	58.4	63.9	65.4	46.7	48.8	41.9	42.1	39.7	43.3	39.1	32.7	43.9	35.5	42.0	45.6
Caña de azúcar	2371.6	2550.0	2788.8	2828.2	2746.8	2240.0	2565.5	2013.3	1775.2	1942.7	2348.4	2472.4	2267.0	2217.5	2412.1	2869.3
Azúcar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algodón	121.9	152.7	140.9	128.4	128.2	142.0	101.3	119.3	95.3	101.0	108.5	133.5	84.8	54.6	74.3	86.3
Banano	99.2	204.5	191.2	230.8	231.0	178.7	131.0	122.7	93.5	72.3	73.0	78.1	51.4	3.7	3.8	7.2
Palma africana	18.0	18.0	18.0	19.0	20.0	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	23.0	23.5	24.5	30.0	40.0	41.0
Ajonjolí	9500.0	7400.0	5100.0	10800.0	10300.0	3300.0	4300.0	3800.0	3300.0	14500.0	12900.0	8500.0	7800.0	9900.0	17300.0	19200.0
Semilla de algodón	53330.0	108580.0	102210.0	122130.0	120400.0	72720.0	72180.0	68130.0	58120.0	40430.0	65900.0	81300.0	67300.0	4000.0	2900.0	16000.0
Cacahuate/maní	22100.0	25800.0	11400.0	7000.0	2000.0	2000.0	2000.0	900.0	1600.0	5600.0	8000.0	6500.0	6900.0	20500.0	57000.0	23900.0
Soya	1000.0	2000.0	3000.0	5000.0	6000.0	8000.0	9300.0	7900.0	4400.0	9000.0	4400.0	4600.0	4900.0	10500.0	18400.0	20800.0
Melón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Piña	34.0	35.0	36.0	37.0	37.0	39.0	39.0	40.0	40.0	41.0	42.0	42.5	43.0	44.0	45.0	46.0
Naranja	52.0	53.0	53.7	55.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.5	68.0	70.0	71.0	72.0
Limón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Toronja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Plátano	74.0	73.0	72.0	71.0	70.0	69.0	68.0	67.0	66.0	65.0	64.0	55.0	53.0	40.0	35.0	40.0
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sandía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papa	1.7	2.5	13.7	15.8	16.7	22.5	22.3	22.3	22.5	22.7	23.0	24.0	25.0	27.0	28.0	27.5
Tomate	20.0	20.0	19.0	19.0	18.0	17.0	15.0	14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0
Cebolla	5.4	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	6.1	6.2	6.3	6.6	6.8	6.5	6.0	5.8	5.5	6.0
Repollo	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.5	11.5	12.0	12.2	12.4
Yuca	15.5	38.4	55.2	72.7	61.9	60.0	58.0	56.0	55.0	54.0	53.0	52.0	51.0	51.0	51.0	51.5

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de producción agrícola

(Millones de Toneladas)

NICARAGUA	Años													
	1980	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Producto agrícola</i>														
Arroz	73.7	182.8	177.5	185.0	246.4	275.5	262.4	243.8	278.9	277.8	302.3	271.7	276.2	337.0
Frijol	39.4	80.6	78.1	71.8	74.4	105.4	145.0	153.0	176.8	187.5	213.5	208.8	191.8	89.3
Maíz	181.6	241.3	330.8	322.9	264.1	300.5	290.8	412.2	419.9	499.5	588.6	443.7	555.6	501.9
Sorgo	88.2	90.7	58.2	120.7	87.0	51.4	75.4	81.7	88.9	117.8	115.9	96.6	91.3	73.2
Trigo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Café	56.6	42.0	45.6	54.1	54.4	66.0	73.6	92.7	79.3	65.9	66.6	77.3	67.8	90.3
Caña de azúcar	2371.6	2412.1	2869.3	3419.4	3734.6	3677.8	3593.0	3665.5	3413.1	3172.4	3553.9	4119.9	3990.1	4141.0
Azúcar	...	...	...	...	...	...	...	395.5	338.4	337.8	460.3	453.8	432.0	508.0
Algodón	121.9	74.3	86.3	101.8	93.0	94.6	75.1	2.7	2.3	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3
Banano	99.2	3.8	7.2	16.7	6.0	2.0	...	48.4	63.9	56.4	59.0	52.3	49.9	42.6
Palma africana	18.0	40.0	41.0	50.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.5	56.0	60.0	60.0
Ajonjolí	9500.0	17300.	19200.	10200.	6800.0	3200.0	4700.0	4296.7	4232.0	1014.3	5428.0	9150.1	5946.6	6649.3
Semilla de algodón	53330.	2900.0	16000.	7000.0	4100.0	4600.0	3500.0	2650.0	2330.0	2850.0	3000.0	3100.0	3200.0	3200.0
Cacahuate/maní	22100.	57000.	23900.	31100.	38100.	30900.	68900.	68718.	81613.	61087.	94990.	105620.	122924.	103181.
Soya	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	0	5	2
Melón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piña	34.0	45.0	46.0	45.0	46.0	46.0	46.0	47.0	45.0	46.0	48.0	47.0	49.0	50.0
Naranja	52.0	71.0	72.0	72.0	72.0	71.0	71.0	65.0	70.0	66.0	70.0	69.0	72.0	72.0
Limón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Toronja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Plátano	74.0	35.0	40.0	40.0	39.0	38.0	39.0	40.0	38.0	40.0	40.5	42.0	48.0	55.0
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mango	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sandía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papa	1.7	28.0	27.5	27.5	28.0	27.0	28.0	25.0	27.0	28.5	29.0	30.0	31.0	32.5
Tomate	20.0	7.0	6.0	5.0	4.0	2.2	2.4	6.2	6.5	6.7	6.8	7.0	7.3	7.3
Cebolla	5.4	5.5	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.3	5.5	6.0	6.3	6.5	6.5
Repollo	10.2	12.2	12.4	12.5	12.5	12.0	12.5	11.5	11.6	11.5	12.5	13.0	14.0	14.0
Yuca	15.5	51.0	51.5	52.0	53.0	51.0	51.5	10.0	9.9	9.9	10.0	17.6	20.3	20.5

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de producción agrícola

(Millones de Toneladas)

NICARAGUA

Producto agrícola

	Años							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	321.7	291.6	319.8	371.5	416.2	418.7	377.5	...
Frijol	177.5	175.1	185.3	176.2	186.2	239.9	262.8	...
Maíz	486.7	423.9	522.0	457.0	504.1	465.3	545.9	...
Sorgo	107.6	74.6	57.7	58.8	91.8	98.6	88.2	...
Trigo	...	...	...	...	...	...	...	...
Café	78.8	95.1	81.0	90.1	86.6	105.6	...	...
Caña de azúcar	4549.3	4463.4	4684.7	4917.3	4901.7	6002.8	6926.4	7739.9
Azúcar	485.0	509.0	534.8	495.2	593.0	696.9	728.7	...
Algodón	3.4	4.3	3.6	3.8	4.0	4.2	4.0	...
Banano	44.4	36.3	46.6	35.2	39.7	40.9	15.4	...
Palma africana	60.0	63.0	73.0	75.0	86.7	80.0	100.0	...
Ajonjolí	4738.0	5027.8	5164.4	3675.4	5520.0	4772.0	6060.0	...
Semilla de algodón	3400.0	3400.0	3625.0	3907.0	3986.0	4200.0	4000.0	...
Cacahuate/maní	111038.9	140937.6	118565.5	127689.1	138076.4	...	...	...
Soya	2097.1	3241.2	2327.1	4083.9	5004.8	6000.0	7247.0	...
Melón	...	...	...	...	...	...	...	...
Piña	51.0	51.0	53.5	53.6	56.8	60.0	60.1	...
Naranja	85.0	69.5	89.3	84.4	95.1	100.0	99.2	...
Limón	...	...	...	...	...	...	...	...
Toronja	...	...	...	...	...	...	...	...
Plátano	57.3	46.8	60.1	57.3	64.5	66.0	66.8	...
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...
Mango	...	...	...	...	...	...	...	...
Sandía	...	...	...	...	...	...	...	...
Papa	33.0	32.6	34.0	35.0	36.0	36.0	30.1	...
Tomate	7.8	8.0	8.1	5.9	5.7	6.0	33.2	...
Cebolla	7.1	6.8	7.0	7.8	7.8	8.5	...	...
Repollo	14.2	14.2	13.1	14.5	15.4	16.0	...	...
Yuca	25.1	28.2	28.5	23.2	22.2	23.1	24.0	...

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de producción pecuaria

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

NICARAGUA	Años																	
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	
Producción pecuaria																		
Carne bovina	43.2	31.4	38.9	39.8	39.1	34.6	28.3	24.4	35.1	43.3	51.4	44.5	47.2	52.0	51.3	49.1	49.2	
Carne porcina	3.5	3.8	4.7	6.6	7.0	6.8	5.5	5.1	3.9	3.4	3.2	3.2	3.7	4.5	4.9	5.1	5.2	
Carne de aves	6.7	10.2	12.2	14.2	13.3	10.3	10.3	12.2	13.6	8.2	10.6	13.6	20.1	8.0	29.8	31.9	32.3	
Leche	346.0	305.8	314.9	300.9	317.9	162.4	185.5	177.9	176.4	164.4	164.7	166.5	173.0	177.1	341.1	493.1	485.3	
Huevo	19.8	21.9	29.4	28.7	28.0	14.3	15.7	15.7	25.2	19.4	20.0	22.6	22.7	23.9	25.8	27.7	28.7	

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de producción pecuaria

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

COSTA RICA	Años																	
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Producción pecuaria																		
Carne bovina	86.1	82.0	84.4	82.3	74.3	68.3	74.1	70.0	80.7	75.3	80.8	87.5	94.6	97.5	96.0	87.5	85.0	88.2
Carne porcina	21.2	24.8	29.0	30.8	35.7	36.0	35.8	37.9	38.7	40.7	48.0	50.2	49.6	46.1	51.8	54.3	53.7	56.7
Carne de aves	62.8	65.5	74.5	73.2	77.2	76.7	71.8	84.5	91.0	98.3	110.4	106.6	110.5	105.1	100.2	108.0	114.6	115.8
Leche	596.0	654.3	706.7	721.9	737.2	761.9	785.6	752.3	774.6	823.8	864.3	890.0	911.8	951.7	966.3	1,014.7	1,066.3	1,077.0
Huevo	33.2	40.2	39.8	41.0	46.5	47.7	47.1	49.9	48.2	47.2	41.9	52.2	51.7	53.5	53.8	54.6	60.5	60.5

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de captura y acuacultura

(Miles de toneladas, excepto para langosta en toneladas)

NICARAGUA	Años																				
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Producción pesquera																					
Captura y acuacultura	7.0	5.9	5.0	4.5	4.3	4.2	2.5	5.0	4.7	4.6	3.1	5.7	6.7	7.9	10.7	9.7	13.7	13.9	15.2	19.8	22.5

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de captura y acuacultura

(Miles de toneladas, excepto para langosta en toneladas)

NICARAGUA	Años												
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Producción pesquera													

Captura y acuacultura	20.0	19.6	15.7	19.7	28.2	32.2	28.1	32.2	37.9	40.9	33.6	33.9	40.4
------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de la producción silvícola

(Miles de Metros Cúbicos)

NICARAGUA															
<i>Producción silvícola</i>	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Madera	11,724.2	11,710.9	11,839.2	11,655.3	11,192.7	11,329.9	11,398.2	11,385.1	11,586.2	11,605.1	11,637.4	11,629.2	11,449.7	11,495.0	11,445.0
Madera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madera aserrada	402.00	402.00	402.00	222.00	222.00	222.00	222.00	180.00	140.00	110.00	80.00	80.00	61.00	65.00	27.00
Madera en rollo	6,101.10	6,094.50	6,158.60	6,156.70	5,635.40	5,703.90	5,738.10	5,752.60	5,873.10	5,897.60	5,928.70	5,924.60	5,763.80	5,779.00	5,769.50
Madera para combustible (leña)	5,221.10	5,214.50	5,278.60	5,276.70	5,335.40	5,403.90	5,438.10	5,452.60	5,573.10	5,597.60	5,628.70	5,624.60	5,624.80	5,651.00	5,648.50

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de la producción silvícola

(Miles de Metros Cúbicos)

NICARAGUA														
<i>Producción silvícola</i>	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Madera	11,672.90	11,610.1	11,733.6	11,809.00	11,887.50	11,739.30	11,823.70	11,869.7	11,972.0	12,043.5	12,096.5	12,152.7	12,212.1	12,233.4
Madera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madera aserrada	160.00	148.00	148.00	148.00	148.00	65.00	45.00	45.00	66.80	54.10	54.10	54.10	54.10	52.00
Madera en rollo	5,890.00	5,845.10	5,906.80	5,944.50	5,983.70	5,883.70	5,951.40	5,958.80	5,999.10	6,041.20	6,067.70	6,095.80	6,125.50	6,117.70
Madera para combustible (leña)	5,623.00	5,617.10	5,678.80	5,716.50	5,755.70	5,790.70	5,827.40	5,865.80	5,906.10	5,948.20	5,974.70	6,002.80	6,032.50	6,063.70

Volumen de la producción agropecuaria, pesquera y silvícola

Volumen de la producción silvícola

(Miles de Metros Cúbicos)

NICARAGUA								
<i>Producción silvícola</i>	1980	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Madera	11,724.20	12,212.10	12,233.40	12,464.10	12,399.70	12,429.20	12,461.30	12,461.30
Madera	402.00	54.10	52.00	69.00	62.00	62.00	62.00	62.00
Madera aserrada	6,101.10	6,125.50	6,117.70	6,298.60	6,227.90	6,242.60	6,258.70	6,258.70
Madera en rollo	5,221.10	6,032.50	6,063.70	6,096.60	6,109.90	6,124.60	6,140.70	6,140.70
Madera para combustible (leña)								

Existencias y sacrificios del sector pecuario

Existencias del subsector pecuario

(Miles de Cabezas)

NICARAGUA	[E]	Años															
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Existencias																	
Ganado Bovino		2,270.20	2,323.60	2,379.50	2,116.00	2,344.00	2,369.20	2,110.00	1,885.00	2,150.00	2,800.00	3,200.00	2,500.00	2,800.00	3,170.00	3,200.00	2,700.00
Ganado Caprino		6.40	6.20	6.20	6.30	6.40	6.40	6.50	6.50	6.30	6.30	6.20	6.20	6.10	5.50	6.30	6.30
Ganado Ovino		2.80	2.70	2.80	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	4.00	4.00	4.10
Ganado Porcino		600.00	550.00	520.00	540.00	744.00	745.50	750.00	749.00	700.00	650.00	545.00	500.00	447.00	430.00	330.00	392.00
Aves de Corral		4,700.00	4,900.00	5,200.00	5,200.00	5,300.00	5,300.00	5,400.00	5,500.00	5,300.00	3,650.00	3,880.00	4,200.00	6,000.00	7,300.00	7,750.00	8,300.00

[E] BCN: Banco Central de Nicaragua - Estadísticas Económicas Históricas y Boletín Estadístico Mensual - <http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/macroeconomia/>

Existencias y sacrificios del sector pecuario

Existencias del subsector pecuario

(Miles de Cabezas)

NICARAGUA	[E]	Años															
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008			
Existencias																	
Ganado Bovino		2,600.00	2,850.00	2,735.00	3,186.00	3,275.00	3,300.00	3,350.00	3,500.00	3,400.00	3,500.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	
Ganado Caprino		6.40	6.40	6.40	6.40	6.50	6.60	6.70	6.80	7.00	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	
Ganado Ovino		4.10	4.10	4.00	4.00	5.10	5.40	5.10	5.50	5.90	5.90	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	
Ganado Porcino		366.00	445.00	400.00	109.00	425.00	432.00	448.00	462.00	461.00	463.00	472.00	473.00	473.00	473.00	473.00	
Aves de Corral		7,870.00	8,600.00	9,300.00	10,100.00	13,400.00	15,200.00	15,100.00	16,000.00	16,500.00	18,000.00	18,200.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	

[E] BCN: Banco Central de Nicaragua - Estadísticas Económicas Históricas y Boletín Estadístico Mensual - <http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/macroeconomia/>

Existencias y sacrificios del sector pecuario

Existencias del subsector pecuario

(Miles de Cabezas)

NICARAGUA	[E]	Años					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
Existencias							
Ganado Bovino		3,600.00	3,600.00	3,750.00	3,750.00	3,740.00	...
Ganado Caprino		7.10	7.10	7.50	7.50	7.40	...
Ganado Ovino		5.80	5.80	6.40	6.40	6.30	...

Ganado Porcino	475.00	476.00	495.00	495.00	494.00	
Aves de Corral	18,000.00	18,972.00	55,060.90	57,441.10	58,745.80	

[E] BCN: Banco Central de Nicaragua - Estadísticas Económicas Históricas y Boletín Estadístico Mensual - <http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/macroeconomia/>

Existencias y sacrificios del sector pecuario

Sacrificios y matanza del subsector pecuario

(Miles de Cabezas)

NICARAGUA		Años																
Sacrificios		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ganado Bovino (matanza)		348.2	245.7	301.1	309.5	295.9	269.4	228.0	191.1	258.5	305.2	376.6	323.8	342.3	380.3	365.9	377.8	379.0
Ganado Porcino (matanza)		151.0	168.0	210.5	205.4	190.8	180.8	146.5	134.2	105.5	95.2	145.8	134.0	127.0	114.5	120.0	126.0	128.0

Existencias y sacrificios del sector pecuario

Sacrificios y matanza del subsector pecuario

(Miles de Cabezas)

NICARAGUA		Años																
Sacrificios		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ganado Bovino (matanza)		375.1	385.4	353.1	362.3	388.8	423.6	484.6	504.2	538.3	585.4	614.8	664.3	749.2	911.6	860.3	757.9	...
Ganado Porcino (matanza)		140.0	142.0	145.0	148.5	154.0	157.1	158.0	161.3	166.2	166.9	169.9	172.1	184.7	187.1	192.0	...	...

Superficies y rendimientos

Superficie cosechada de principales cultivos

(Miles de hectáreas)

NICARAGUA		Años																		
Producto agrícola		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Arroz		32.6	41.6	42.6	44.0	41.0	40.8	36.6	38.9	38.4	39.6	45.9	40.3	52.6	56.8	58.1	62.7	67.4	74.6	83.6
Frijol		161.7	205.8	205.8	164.2	186.3	189.3	131.8	157.8	182.8	222.8	228.5	194.5	191.9	218.1	195.1	278.8	277.9	232.2	251.6
Maíz		54.3	89.0	68.5	88.3	82.5	72.3	99.7	67.6	107.6	105.7	112.7	112.4	100.7	114.6	112.9	137.9	119.4	134.5	188.6
Sorgo		48.5	55.5	39.3	46.8	50.8	74.9	82.2	76.6	65.4	50.1	45.6	47.9	50.5	54.0	48.8	28.2	53.7	53.5	41.1
Trigo		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Café		98.6	88.0	88.1	89.7	87.9	85.0	77.1	72.1	71.5	69.4	70.1	74.6	75.3	73.5	83.2	83.9	84.5	92.6	93.1
Caña de azúcar		37.2	39.5	44.0	45.4	43.4	42.8	42.8	41.0	34.0	32.5	39.2	41.3	41.9	37.7	41.6	44.6	49.8	52.0	53.3
Azúcar		2.8	2.6	2.6	2.3	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	2.2	2.7	2.5	2.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9
Palma africana		2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ajonjolí		20.3	15.0	9.8	15.4	15.4	8.2	7.5	7.6	7.3	9.7	27.1	35.4	17.5	27.4	27.4	37.0	27.7	38.5	24.5
Semilla de algodón		33.5	111.1	94.8	118.7	125.6	98.2	71.7	70.7	48.1	43.0	37.2	39.9	35.6	2.2	1.6	8.7	3.6	2.1	2.5

Cacahuate/maní	11.5	15.4	6.9	4.4	2.9	2.0	1.5	1.0	1.0	1.4	4.6	5.0	4.2	6.8	17.9	8.6	13.7	14.7	14.4
Soya	0.6	1.5	2.3	3.8	4.6	6.1	6.5	7.3	10.5	9.8	7.0	6.0	3.2	6.1	8.2	9.3	9.8	13.6	18.1
Melón	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4
Piña	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1
Naranja	11.0	11.2	11.3	11.5	12.7	12.9	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.5	14.6	14.7	14.8	14.8	14.9	14.9
Limón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Toronja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Plátano	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	5.5	5.3	4.0	3.5	4.0	4.0	3.9	3.8
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sandía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papa	0.4	0.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0
Tomate	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2
Cebolla	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.8	2.7	2.7	2.8	2.5
Repollo	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8
Yuca	1.4	3.4	4.9	6.0	5.4	5.5	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7

Superficies y rendimientos

Superficie cosechada de principales cultivos

(Miles de hectáreas)

NICARAGUA	Años															2014
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Producto agrícola																
Arroz	56.2	92.8	84.1	92.1	93.0	73.6	95.7	87.8	68.4	71.2	73.8	88.3	100.4	110.9	90.8	...
Frijol	251.9	325.1	317.1	373.6	393.5	323.2	396.3	343.2	353.3	318.4	334.5	341.2	357.5	344.9	331.8	...
Maíz	206.1	222.6	230.1	249.5	289.1	231.6	270.3	228.5	231.6	239.2	248.6	216.5	302.8	294.9	281.7	...
Sorgo	41.7	46.3	44.8	60.1	52.2	47.4	49.9	39.3	52.6	43.1	32.0	35.3	48.0	49.6	47.8	...
Trigo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Café	91.2	107.9	108.8	115.2	115.2	115.2	126.9	114.2	126.9	115.9	118.7	113.7	120.3	119.9	108.1	...
Caña de azúcar	55.7	51.0	40.6	41.1	43.8	45.3	46.4	50.6	53.8	54.1	54.6	54.4	59.3	66.9	70.9	...
Azúcar	1.7	1.8	1.9	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	...
Palma africana	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	3.0	3.1	...	...	...	...
Ajonjoli	7.9	11.3	8.3	2.4	8.2	16.3	11.5	9.2	9.2	8.3	7.3	7.4	9.1	7.1	8.1	...
Semilla de algodón	2.1	1.6	1.4	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	...
Cacahuate/maní	22.9	22.3	21.5	16.0	23.0	26.8	30.7	26.0	28.1	38.6	32.3	32.6	35.3	38.0	45.4	...
Soya	9.0	3.2	2.1	2.3	3.8	3.7	2.6	1.1	1.0	1.6	1.0	1.8	2.5	3.9	3.3	...
Melón	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Piña	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.0	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	4.0	3.9	...
Naranja	15.0	15.0	15.5	16.0	16.5	16.0	16.5	16.5	19.5	19.7	19.7	20.7	21.5	21.5	21.0	...
Limón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Toronja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Plátano	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3	4.8	5.5	5.8	5.9	6.1	6.4	6.6	6.8	7.0	...

Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mango	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sandía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papa	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	1.6	1.3	1.8	...	...	...
Tomate	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	1.1	1.0	...	...	...
Cebolla	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.2	3.2	3.3	2.9	...	...	...
Repollo	7.9	8.0	8.2	8.3	8.5	9.0	9.5	9.5	9.8	9.5	10.1	10.3	11.0	10.0	...	...	...	...
Yuca	4.8	4.8	6.5	10.0	10.0	11.0	13.5	11.0	12.0	15.9	11.7	8.3	10.9	40.1	35.1	...	...	...

Superficies y rendimientos

Rendimiento de granos básicos principales

(Toneladas por hectárea)

NICARAGUA

Granos básicos principales	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Arroz	34.3	39.4	41.4	38.9	33.6	35.3	30.5	32.9	29.0	26.4	26.3	32.5	29.3	35.5	32.5	37.1	34.2	34.4	34.7	36.6	31.2
Frijol	5.2	6.6	6.9	6.4	7.0	6.4	6.0	5.0	5.3	5.9	6.3	6.4	6.4	6.7	6.5	6.4	6.3	5.3	7.9	6.5	7.8
Maíz	11.2	9.4	9.3	10.0	11.0	11.0	14.6	13.7	15.5	13.6	12.8	10.2	13.1	13.0	12.4	11.9	11.6	11.4	11.9	11.5	12.7
Sorgo	18.2	16.0	21.3	21.8	21.3	20.5	21.1	14.5	16.9	15.4	16.2	14.7	18.2	18.9	18.6	20.6	22.5	16.3	12.5	18.1	17.7
Trigo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Superficies y rendimientos

Rendimiento de granos básicos principales

(Toneladas por hectárea)

NICARAGUA

Granos básicos principales	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	29.3	31.9	32.0	35.1	33.1	36.4	39.5	40.1	45.4	51.4	41.2	37.8	41.6	...
Frijol	7.7	7.9	8.0	7.5	7.8	7.9	7.4	7.4	8.6	7.0	7.7	8.1	9.3	...
Maíz	13.2	13.4	15.0	13.7	14.0	14.6	13.8	13.3	15.6	13.4	14.1	13.5	16.5	...
Sorgo	19.8	19.6	22.2	20.4	18.3	18.6	20.5	17.3	18.1	16.6	19.1	19.9	18.4	...
Trigo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Índice Mensual de la Actividad Económica (IMAE)

Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Índice)

NICARAGUA

IMAE / Años	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
IMAE General												
2000 - 2005	101.0	100.7	100.3	100.0	99.7	99.5	99.6	99.9	100.2	100.6	100.9	101.3
2006	101.8	102.4	103.3	104.1	104.7	105.2	105.4	105.6	105.9	106.4	107.1	107.9
2007												

2008	108.7	109.3	109.5	109.5	109.5	109.3	109.1	108.8	108.3	107.6	106.6	105.6
2009	104.9	104.6	104.6	104.8	105.1	105.3	105.4	105.6	105.9	106.4	107.0	107.5
2010	107.8	107.9	107.7	107.7	107.8	108.2	108.8	109.3	109.8	110.1	110.2	110.4
2011	110.8	111.5	112.4	113.4	114.3	115.1	115.8	116.4	117.0	117.7	118.1	118.4
2012	118.6	118.5	118.6	118.9	119.4	120.2	121.1	122.0	122.9	123.7	124.3	124.8
2013	125.2	125.5	125.7	125.9	126.2	126.5	126.8	127.2	127.8	128.5	129.4	130.3
2014	131.1	131.8	132.2	132.4	132.5	132.7	132.9	133.1	133.3	133.6	133.9	134.3

IMAE Agropecuario

2000 - 2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	115.9	112.1	108.0	103.9	100.4	97.9	97.0	97.6	99.0	101.1	103.8	107.0
2007	110.4	113.4	115.7	117.0	117.7	118.2	118.8	119.3	119.2	118.2	116.1	113.5
2008	111.3	110.2	110.3	111.0	111.5	111.4	110.9	110.3	110.2	110.6	111.7	113.2
2009	114.6	115.5	115.9	115.9	115.6	115.0	114.3	114.2	115.1	116.8	118.6	119.8
2010	119.8	118.3	116.3	114.6	114.2	115.1	117.0	118.7	119.3	118.6	116.4	113.9
2011	112.3	112.4	114.0	117.0	120.7	124.5	128.0	130.5	131.8	131.7	129.9	126.7
2012	123.1	120.8	120.6	122.3	124.7	126.6	127.0	126.3	125.5	125.4	126.8	129.1
2013	131.0	131.7	131.3	129.9	128.2	126.7	125.7	125.1	125.5	127.1	130.2	134.3
2014	138.1	139.9	138.7	135.3	131.3	128.2	127.1	128.0	129.7	131.0	131.5	131.2

Tipo de cambio

Tipo de cambio anual

(Moneda nacional por 1 dólar americano)

~												
País	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Nicaragua	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	26.5	66.6	70.0	196.7	15654.6	689955.7	4.3

Tipo de cambio

Tipo de cambio anual

(Moneda nacional por 1 dólar americano)

~												
País	1980	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nicaragua	10.1	8.4	9.5	10.6	11.8	12.7	13.4	14.3	15.1	15.9	16.8	17.6

Tipo de cambio

Tipo de cambio mensual

(Moneda nacional por 1 dólar americano)

NICARAGUA												
Años	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2000	14.6	14.7	14.7	14.8	14.9	14.9	14.9	15.0	15.1	15.1	15.2	15.2

2001	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

2002	[C]/f	16.1	16.2	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0
2003	[C]/f	17.1	17.1	17.2	17.3	17.3	17.4	17.5	17.6	17.6	17.7	17.8	17.8
2004	[C]/f	17.9	18.0	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.4	18.5	18.6	18.7	18.7
2005	[C]/f	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	19.0
2006	[C]/f	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
2007	[C]/f	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
2008	[C]/f	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.7	19.8	19.9
2009	[C]/f	20.0	20.1	20.1	20.1	20.2	20.3	20.4	20.6	20.7	20.7	20.8	20.8
2010	[C]/f	21.0	21.1	21.2	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.8	21.9
2011	[C]/f	22.0	22.1	22.2	22.2	22.3	22.5	22.6	22.7	22.8	22.8	22.8	22.9
2012	[C]/f	23.1	23.2	23.2	23.3	23.4	23.5	23.7	23.8	23.9	23.9	24.0	24.2
2013	[C]/f	24.3	24.4	24.5	24.5	24.6	24.8	24.9	25.0	25.1	25.3	25.3	25.3
2014	[C]/f	25.5	25.7	25.7	25.7	25.9	26.1	26.2	26.3	26.3	26.4	26.5	26.6
2015		26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.3	27.5	27.6	27.7	...	...	...

[C] SEMCA: Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano - De 2001 a 2014 la fuente es SECMCA(Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano) (2015), Base de Datos SIMAFIR, San José, Costa Rica - <http://www.secmca.org/simafir.html>

f/ De 1990 a 2014 la fuente de información es CMCA(Consejo Monetario Centroamericano) (2015), Sistema de Información Macroeconómica y Financiera Regional (SIMAFIR)

Gasto público

Gasto total y en el sector agropecuario

(Millones en moneda local)

País / Años	/a Gasto total y gasto en el sector agropecuario	
	Gasto total	Gasto agropecuario
Nicaragua		
1980	6,194.0	340.7
1981	8,138.0	460.9
1982	10,799.0	1,081.9
1983	19,684.0	4,325.6
1984	26,407.0	2,177.8
1985	63,248.0	3,156.4
1986	215,958.0	8,161.9
1987	1,182,748.8	26,158.6
1988	148,453.0	3,143.9
1989	4,568,842.0	85,366.1
1990	545.2	9.6
1991	2,003.0	48.3
1992	2,596.0	115.1
1993	3,033.6	146.5
1994	3,767.9	101.9
1995	4,396.0	77.6
1996	5,057.3	...

1997	5,724.9
1998	7,217.4
1999	9,394.5
2000	12,319.8
2001	14,518.7
2002	13,497.4
2003	16,030.2
2004	17,409.6
2005	15,785.5
2006	21,382.2

a/ Incluye gastos corrientes más gastos de capital del gobierno central

Precios al productor y precios internacionales

Precios al productor subsector agrícola, anual

(Moneda nacional por tonelada métrica)

NICARAGUA

Producto agrícola	Años												
	1980 - 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Arroz	951.0	1,368.0	1,604.0	2,160.0	2,503.0	2,336.0	2,500.0	2,507.0	2,415.0	2,986.0	2,957.0
Frijol	2,304.0	1,567.0	2,200.0	7,953.0	7,915.0	8,532.0	9,057.0	8,549.0	7,888.0	7,064.0	6,708.0
Maíz	...	446.0	629.0	866.0	1,449.0	2,013.0	2,159.0	2,047.0	2,001.0	1,876.0	2,665.0	2,050.0	2,327.0
Sorgo	706.0	662.0	844.0	1,000.0	1,552.0	1,524.0	1,459.0	1,748.0	1,654.0	1,935.0	1,829.0
Café	...	4,872.0	4,872.0	...	...	...	...	...	...	...	18,209.0	14,296.0	16,299.0
Banano	1,927.0	2,343.0	2,574.0	3,324.0	3,236.0	3,486.0	4,347.0	3,673.0
Caña de azúcar

Precios al productor y precios internacionales

Precios al productor subsector agrícola, anual

(Moneda nacional por tonelada métrica)

NICARAGUA

Producto agrícola	Años											
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Arroz	2,983.0	3,140.0	4,027.0	4,371.8	4,614.3	6,466.5	7,698.7	7,859.9	8,765.7	9,565.8	...	...
Frijol	5,840.0	8,492.0	9,205.0	8,840.0	12,040.4	20,409.4	13,462.0	19,565.0	19,272.0	15,049.3	...	...
Maíz	2,074.0	2,791.0	3,412.0	3,140.3	4,760.4	4,908.2	7,446.8	6,152.5	6,661.2	6,042.1	...	...
Sorgo	1,717.0	1,613.0	1,989.0	2,640.0	3,095.0	4,096.0	5,536.7	5,569.5	6,101.3	9,388.3	7,083.8	...
Café	20,641.3	20,187.0	34,434.8	37,663.0	39,891.3	54,021.7	45,893.7	55,115.0	...	...	...	...
Banano	4,173.0	4,597.4	4,850.9	6,964.9	7,610.9	8,889.5	9,327.3	10,094.6	...	...	...	...
Caña de azúcar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Precios al productor y precios internacionales

Precios mensuales internacionales de productos principales

(US\$ por Tonalada Métrica)

~

Años / Meses	Productos principales														
	Arroz	Maíz	Trigo	Aceite de palma	Cacahuate/m aní	Azúcar	Banano	Café	Naranja	Soya	Carne de ganado bovino	Carne de ganado porcino	Aves de corral (pollo)	Pescado	Camarón
1980															
Enero	395.0	105.5	175.6	547.1	980.1	19.7	402.0	168.7	347.0	238.8	136.4	72.4	33.9	986.6	13.3
Febrero	399.0	114.2	172.7	555.3	1000.4	24.7	372.2	164.8	350.0	241.4	134.6	65.5	32.6	1040.8	12.7
Marzo	415.0	109.8	163.5	518.1	1009.4	21.2	422.9	184.4	338.0	227.1	118.0	65.0	31.8	960.4	12.8
Abril	419.0	108.3	156.5	504.9	1015.0	22.7	395.9	180.8	377.0	218.2	114.5	51.9	31.0	944.4	12.4
Mayo	433.0	109.8	161.3	482.6	1035.3	31.9	445.0	190.5	442.2	225.9	110.5	54.9	30.7	1014.7	12.0
Junio	442.0	113.4	157.6	458.6	1043.2	32.1	342.4	181.4	480.0	232.6	113.9	62.5	31.3	972.5	11.5
Julio	442.0	130.7	168.7	450.4	992.5	28.8	351.8	155.7	415.0	273.7	125.0	84.7	34.3	962.4	11.5
Agosto	442.0	143.3	171.2	428.1	1060.2	33.1	342.4	136.0	404.3	279.6	132.5	102.7	36.4	984.6	11.0
Septiembre	442.0	140.9	179.7	420.6	1353.4	35.0	352.9	125.9	505.5	303.3	129.2	101.2	38.0	1006.7	10.1
Octubre	442.0	140.5	188.1	419.0	1917.3	41.7	325.3	126.1	505.0	315.0	129.8	109.0	38.5	1028.8	10.4
Noviembre	463.0	146.8	195.1	483.4	2706.8	39.3	379.4	114.9	316.5	334.9	133.3	112.7	37.0	1141.3	10.4
Diciembre	470.0	145.3	182.6	514.0	2622.2	30.3	370.0	121.2	321.6	293.3	124.8	102.3	36.7	1119.2	10.3
1981															
Enero	470.0	152.0	189.6	516.5	2255.6	29.6	387.6	128.0	348.8	283.5	121.7	92.8	35.9	1087.0	10.3
Febrero	480.0	143.3	181.5	528.9	1691.7	26.1	435.6	125.1	325.2	275.7	116.8	93.3	36.7	1040.8	10.6
Marzo	505.0	142.1	175.3	512.4	1579.0	23.8	459.3	125.9	386.5	272.5	113.3	76.7	36.0	1018.7	11.2
Abrial	515.0	144.5	180.4	485.9	1590.2	19.9	425.7	128.2	403.0	288.3	114.8	92.3	35.1	1006.7	11.6

Mayo	519.0	140. 9	171. 6		495.0		1588.0	17.4	449.9	125. 9	373.0	278. 2		113.0		85.2		33.8	1012.7	11.8
Junio	535.0	136. 2	168. 7		528.9		1382.7	19.0	388.2	111. 9	378.8	265. 0		110.5		105.3		34.4	974.5	11.6
Julio	523.0	137. 8	167. 9		495.8		1325.2	19.1	329.7	120. 0	381.8	268. 1		109.5		102.4		36.7	944.4	10.8
Agosto	498.0	127. 2	170. 1		438.8		1233.8	17.4	305.5	124. 1	444.3	254. 0		109.5		110.4		35.7	882.1	10.4
Septiembre	487.0	115. 7	171. 2		420.6		1179.7	15.5	435.0	126. 0	521.3	242. 8		111.5		113.6		35.0	872.0	9.4
Octubre	455.0	111. 4	168. 7		423.9		1103.0	15.7	389.3	136. 4	505.6	241. 3		110.4		105.3		34.4	813.8	9.4
Noviembre	428.0	110. 6	178. 6		413.2		1069.2	16.3	395.9	143. 8	458.9	236. 5		107.5		105.4		33.9	817.8	10.0
Diciembre	379.0	105. 5	176. 0		399.1		1019.6	17.1	416.3	141. 7	341.6	231. 0		107.0		95.8		33.7	801.7	10.8
1982																				
Enero	343.0	113. 4	173. 1		414.8		1012.8	18.2	425.1	143. 9	315.2	234. 0		108.0		117.4		34.3	783.6	11.7
Febrero	324.0	112. 6	170. 9		436.3		979.0	17.8	383.2	155. 0	302.0	231. 3		108.0		126.9		34.8	741.4	12.4
Marzo	325.0	114. 2	168. 7		419.0		964.3	17.1	421.8	144. 8	324.4	227. 1		108.0		124.9		34.6	717.3	13.0
Abril	312.5	116. 1	169. 8		420.6		945.1	17.9	476.4	141. 4	346.5	240. 1		109.0		139.4		34.5	717.3	13.2
Mayo	299.0	116. 5	167. 6		422.3		904.5	19.6	438.4	137. 0	372.5	241. 7		109.5		151.5		34.9	727.4	14.1
Junio	292.0	115. 0	155. 8		408.2		868.4	21.0	399.8	141. 0	409.0	231. 0		108.0		143.5		35.3	699.2	14.1
Julio	290.0	111. 4	151. 8		347.9		900.0	22.2	327.0	131. 1	432.2	226. 4		101.0		158.3		35.7	673.1	14.1
Agosto	287.0	101. 2	152. 5		327.2		868.4	22.5	302.7	132. 8	526.9	211. 9		101.7		178.2		34.4	643.0	14.1
Septiembre	270.0	97.6	152. 9		314.0		845.9	20.9	347.9	136. 7	472.8	200. 1		110.0		172.5		34.6	641.0	14.8
Octubre	254.0	90.9	146. 6		293.4		959.8	20.4	299.4	141. 2	430.4	195. 7		112.5		141.6		34.2	655.0	14.8
Noviembre	258.0	102. 8	155. 1		299.1		979.0	20.8	333.0	137. 9	391.6	207. 9		112.5		135.5		33.6	729.4	15.2
Diciembre	266.0	105. 5	159. 8		310.7		972.2	20.8	343.0	133. 8	291.3	208. 4		112.5		138.6		32.9	801.7	15.2
1983																				
Enero	260.0	108. 3	165. 0		307.4		947.4	21.2	338.0	128. 5	289.5	214. 4		103.6		151.5		33.1	882.1	15.2
Febrero	270.0	117. 3	164. 2		303.3		924.8	21.8	380.3	125. 9	288.9	217. 0		108.0		137.6		33.8	849.9	15.4
Marzo	282.0	125. 2	166. 1		311.5		919.2	21.9	406.8	124. 3	327.9	219. 1		113.1		123.0		33.8	807.7	15.4
Abril	282.0	133. 5	167. 2		346.3		942.9	22.4	479.3	124. 0	405.7	233. 8		115.4		122.6		32.7	884.1	13.8
Mayo	280.0	133. 9	160. 2		357.0		930.5	22.6	554.2	128. 2	450.6	228. 4		115.1		113.6		33.3	878.1	14.3

Junio	269.0	135.0	151.8		325.6		937.2	22.5	504.6	126.4	387.7	221.3		111.9		114.4		34.1	864.0	14.6
Julio	260.0	140.5	147.3		351.2		938.4	22.1	503.1	127.9	337.5	242.3		111.5		111.8		35.3	870.0	14.6
Agosto	275.0	152.8	152.5		461.9		1071.4	22.6	464.1	129.3	349.9	311.1		112.5		124.8		35.9	908.2	14.6
Septiembre	298.0	147.6	156.5		533.0		1466.2	22.2	418.9	132.6	437.0	329.1		111.8		105.4		37.2	1010.7	13.2
Octubre	290.0	148.0	152.9		554.5		1438.0	21.9	411.5	141.3	458.7	309.7		111.2		92.8		35.3	1024.7	13.2
Noviembre	283.0	146.8	151.8		546.2		1285.7	21.8	342.5	145.6	406.0	299.9		109.2		96.9		36.8	962.4	13.7
Diciembre	273.0	142.9	153.6		574.3		1263.2	21.5	342.4	146.5	339.1	289.3		104.7		101.6		38.9	968.5	12.6
1984																				
Enero	257.0	142.1	152.9		723.1		1218.1	21.5	341.7	143.1	268.0	276.0		102.6		120.3		40.6	964.5	13.0
Febrero	253.0	137.0	150.7		723.1		1082.7	21.9	416.5	145.7	245.6	265.5		106.1		103.0		41.8	936.3	13.0
Marzo	253.0	146.1	154.0		698.3		1099.6	22.0	413.6	148.2	257.8	286.6		108.0		104.4		41.3	860.0	12.7
Abril	256.0	148.0	157.3		695.0		1071.4	22.0	414.5	150.4	241.8	289.3		112.0		112.1		41.0	807.7	12.7
Mayo	253.0	146.1	154.0		785.9		1026.3	22.0	426.2	149.9	240.6	312.2		108.6		107.5		39.6	767.5	12.7
Junio	256.0	146.8	149.9		647.0		1041.0	22.1	458.9	146.7	317.7	287.4		105.8		127.2		39.7	747.5	12.7
Julio	273.0	142.5	147.0		479.3		947.4	21.9	366.6	143.4	408.8	245.2		101.3		120.1		40.5	685.2	11.8
Agosto	272.0	138.6	152.5		464.4		789.5	21.7	339.6	145.3	507.9	236.6		102.3		116.5		38.8	669.1	12.5
Septiembre	252.0	130.3	155.1		504.9		710.5	21.7	378.9	140.2	561.5	223.0		99.1		112.6		39.1	639.0	11.2
Octubre	250.0	121.3	152.9		508.2		738.7	21.6	308.9	136.1	499.9	225.6		95.5		99.5		37.9	641.0	11.7
Noviembre	228.0	117.3	152.5		509.0		812.0	21.4	269.0	140.3	361.8	225.7		95.3		112.5		38.2	649.0	11.7
Diciembre	224.0	113.8	149.6		489.2		785.0	21.1	299.2	140.6	317.3	217.0		100.7		121.7		37.3	630.9	11.7
1985																				
Enero	225.0	119.7	149.2		481.8		769.2	20.7	376.3	145.6	237.2	215.8		102.9		126.5		38.0	616.9	11.9
Febrero	220.0	119.7	147.3		491.7		750.0	20.5	442.4	143.7	280.1	213.9		105.0		121.8		38.4	586.7	12.1
Marzo	221.0	120.5	145.1		537.1		766.9	20.9	453.7	141.3	364.4	216.2		102.1		120.8		38.3	562.6	12.4
Abrial	222.0	120.1	143.7		539.6		833.5	21.0	484.4	140.7	433.7	219.9		96.7		110.6		38.1	544.5	12.8
Mayo	223.0	116.9	136.3		504.1		866.2	21.1	457.5	141.9	435.4	211.8		94.9		108.6		37.1	554.6	12.8
Junio	223.0	116.1	134.1		459.5		857.1	21.3	380.5	141.2	436.3	211.9		95.0		131.8		37.9	514.4	12.3

Julio	210.0	115.0	128.6		402.4		750.0	21.2	320.5	134.3	449.2	203.6		93.1		119.8		37.6	510.4	12.1
Agosto	210.0	105.5	123.1		333.9		770.0	20.6	421.9	132.9	508.7	190.9		93.7		105.9		37.8	520.4	11.9
Septiembre	210.0	102.0	125.3		301.6		770.0	19.5	361.5	133.1	508.6	189.0		93.7		97.7		38.0	513.4	10.9
Octubre	210.0	97.6	127.5		294.2		726.5	18.7	278.3	140.5	451.6	185.5		97.0		98.5		37.3	539.1	11.4
Noviembre	210.0	106.3	132.6		299.1		720.0	18.9	275.0	154.9	357.7	185.6		97.0		97.7		38.4	558.4	11.4
Diciembre	225.0	108.7	137.1		322.3		720.0	19.9	284.9	196.8	318.0	191.7		101.0		109.4		39.3	558.8	11.8
1986																				
Enero	240.0	107.1	132.3		282.6		665.2	20.7	329.0	235.3	318.8	196.9		99.0		115.1		38.2	551.8	12.0
Febrero	230.0	104.3	129.7		233.9		632.0	21.0	386.4	226.5	322.2	193.5		98.0		96.8		38.4	553.1	12.8
Marzo	216.0	100.8	134.5		200.8		616.2	21.0	499.9	237.6	338.1	196.5		99.4		95.2		38.6	568.5	13.2
Abril	202.0	101.6	132.6		200.0		616.4	20.9	577.6	224.1	364.3	194.1		93.6		91.3		37.8	591.9	13.7
Mayo	200.0	105.5	119.4		196.7		722.7	20.9	387.5	208.7	373.6	196.1		93.7		116.2		38.6	600.4	13.5
Junio	204.0	104.7	105.8		200.8		721.0	21.0	345.0	174.5	399.4	194.1		91.5		136.7		39.9	595.9	13.4
Julio	181.0	83.5	101.8		182.6		841.7	21.0	330.7	170.6	426.1	193.6		87.4		170.2		44.3	596.0	13.3
Agosto	186.0	75.2	102.2		162.8		1119.3	20.9	320.8	172.2	497.2	183.4		90.6		168.0		48.1	587.0	13.3
Septiembre	173.0	66.1	103.6		171.1		1108.6	20.9	423.8	198.4	497.2	177.8		94.9		139.1		45.7	580.9	13.0
Octubre	175.0	65.4	104.7		224.8		1299.1	21.1	374.8	175.9	443.1	177.0		95.6		114.1		45.4	563.6	12.9
Noviembre	174.0	69.3	105.1		250.4		1066.3	21.2	293.8	154.6	380.9	183.7		97.0		118.5		44.7	562.8	12.9
Diciembre	167.0	70.1	107.3		242.1		860.0	21.1	311.4	134.3	364.1	180.8		99.0		121.4		44.0	568.8	13.1
1987																				
Enero	173.0	68.1	109.1		289.2		780.5	21.5	421.6	121.8	365.0	182.2		99.0		124.4		43.5	594.4	13.3
Febrero	187.0	66.9	112.1		272.7		617.5	21.8	461.9	119.6	361.3	179.9		103.3		108.7		43.2	603.4	13.3
Marzo	198.0	71.7	115.4		258.7		566.1	21.8	449.2	102.0	349.7	180.0		105.6		113.4		41.9	629.0	12.9
Abril	199.0	74.4	113.2		280.1		555.7	21.9	350.5	106.3	397.7	188.6		108.7		123.2		41.1	644.4	12.9
Mayo	198.0	80.7	119.1		281.8		565.7	22.0	454.7	116.4	500.5	203.2		109.0		125.2		41.1	658.4	13.1
Junio	196.0	80.3	108.8		282.6		580.0	22.1	382.5	103.7	570.9	205.8		105.1		146.3		40.6	643.4	13.1
Julio	191.0	76.4	104.7		247.1		580.0	22.1	435.4	98.6	514.8	198.6		105.8		156.7		40.0	635.5	13.1

Agosto	204.0	71.3	106.9		254.5		580.0	21.9	338.4	100.9	521.0	190.8		104.0		149.8		41.4	631.8	12.4
Septiembre	250.0	72.8	112.1		276.8		580.0	21.9	354.4	110.0	509.9	192.8		113.7		111.2		41.7	649.8	11.7
Octubre	267.0	78.7	113.9		291.7		580.0	21.7	270.1	118.3	472.9	197.8		114.0		94.2		41.1	656.3	11.9
Noviembre	254.0	81.9	115.0		304.1		580.0	21.8	410.1	124.8	464.5	207.5		116.0		87.0		39.7	701.8	11.9
Diciembre	256.0	83.1	124.6		357.0		580.0	21.8	388.0	125.2	443.6	219.0		114.0		79.8		39.2	722.4	11.9
1988																				
Enero	292.0	86.6	128.6		401.6		614.3	21.8	448.1	126.4	392.7	227.5		113.0		96.3		39.3	712.5	12.1
Febrero	306.0	87.4	131.5		333.0		646.0	22.1	485.6	137.1	385.3	227.4		118.6		91.3		39.8	694.1	12.8
Marzo	294.0	90.6	124.9		314.9		645.0	22.2	525.8	134.7	414.0	230.8		117.5		85.7		40.1	724.1	13.5
Abril	288.0	89.8	126.8		333.0		595.0	22.2	482.3	134.3	468.3	246.9		113.0		81.9		40.6	741.9	13.7
Mayo	257.0	90.2	129.0		348.7		595.0	22.1	558.3	136.4	448.9	269.9		110.0		87.8		42.7	738.2	13.9
Junio	269.0	120.1	149.9		409.9		595.0	22.5	595.2	141.8	439.6	344.4		109.9		84.5		45.8	701.8	13.9
Julio	274.0	126.8	149.6		427.2		744.8	23.4	416.7	139.2	395.6	322.1		110.8		75.6		50.0	673.4	13.9
Agosto	269.0	118.9	149.9		371.9		646.1	21.9	358.3	128.9	403.3	312.4		113.9		70.9		51.0	670.1	13.9
Septiembre	273.0	121.3	159.5		353.7		650.0	21.8	534.6	134.8	533.0	311.8		113.9		62.8		51.7	665.2	12.6
Octubre	273.0	121.3	162.0		356.2		637.1	21.7	420.5	130.4	585.5	291.3		116.5		65.1		49.5	686.0	13.0
Noviembre	272.0	113.4	163.9		345.4		636.8	21.7	410.6	132.1	533.5	281.5		116.5		62.9		47.9	714.6	13.5
Diciembre	260.0	117.3	166.8		339.6		684.1	22.0	501.6	145.0	441.3	290.7		116.5		65.9		47.7	720.8	13.7
1989																				
Enero	264.0	118.5	173.8		316.5		753.0	21.9	427.1	149.5	423.4	292.8		110.5		68.1		48.6	701.8	13.9
Febrero	271.0	117.6	172.1		331.4		774.3	22.1	492.7	137.6	372.6	280.5		112.9		58.6		48.5	692.8	14.1
Marzo	277.0	118.9	178.2		329.7		767.8	22.1	700.0	139.4	417.0	286.0		110.7		57.1		49.3	677.0	14.1
Abril	293.0	115.4	174.5		323.1		775.8	22.3	720.9	143.1	448.2	271.0		110.9		47.7		50.2	672.3	14.1
Mayo	311.0	117.3	176.4		335.5		795.7	22.5	658.6	138.7	454.3	264.1		110.2		54.9		52.0	643.7	14.1
Junio	331.0	113.4	168.7		308.2		864.6	23.0	526.9	123.2	454.1	254.8		110.5		58.2		52.6	614.3	13.0
Julio	351.0	107.5	166.8		273.5		839.5	23.6	448.1	85.9	430.3	251.0		113.1		57.1		51.5	642.4	13.0
Agosto	332.0	101.2	164.2		255.4		739.8	23.6	510.4	77.4	491.1	220.6		115.6		53.6		51.2	629.5	11.6

Septiembre	321.0	103. 1	163. 5	266.9	747.1	23.5	517.0	77.8	502.3	213. 6	120.1	65.0	50.6	621.5	11.0
Octubre	304.0	106. 3	164. 6	265.3	777.3	23.1	551.2	67.8	474.0	206. 4	124.5	70.4	49.1	627.0	10.6
Noviembre	270.0	108. 7	163. 5	248.7	798.2	23.2	512.6	70.7	436.3	211. 6	128.1	96.3	47.4	621.5	10.6
Diciembre	272.0	108. 7	164. 6	220.6	829.5	22.8	496.0	72.6	441.5	211. 5	130.5	80.2	47.4	631.8	10.6
1990															
Enero	276.0	105. 9	167. 9	230.6	864.4	23.1	589.7	75.8	456.5	209. 8	126.3	93.2	47.8	652.1	9.6
Febrero	300.0	106. 3	160. 9	224.0	823.8	22.9	644.9	84.0	409.7	208. 5	111.5	80.0	48.6	670.2	10.3
Marzo	289.0	109. 8	156. 5	236.3	795.9	23.6	538.5	94.0	443.7	218. 3	112.7	79.9	50.3	642.0	10.5
Abril	276.0	118. 5	159. 5	220.6	761.4	23.8	584.2	93.7	495.1	220. 7	112.1	99.6	49.1	647.4	10.8
Mayo	260.0	121. 3	149. 2	232.2	768.5	23.6	494.4	92.0	584.8	228. 3	112.5	115.7	49.0	663.1	11.0
Junio	255.0	120. 1	135. 6	224.8	767.4	23.3	529.1	88.3	599.9	221. 1	113.6	121.5	50.3	676.2	11.2
Julio	256.0	115. 0	124. 9	230.6	778.2	23.4	625.6	86.5	567.3	222. 5	116.1	96.2	50.1	715.5	9.7
Agosto	260.0	109. 8	116. 8	240.5	963.0	23.3	546.4	94.4	591.4	222. 7	120.4	94.0	49.7	751.0	9.9
Septiembre	259.0	102. 4	114. 3	234.7	1252.5	23.2	523.6	94.9	626.2	226. 9	122.3	95.7	49.6	743.2	10.6
Octubre	281.0	100. 0	114. 6	239.7	1780.4	23.3	490.7	91.4	644.1	224. 8	117.3	113.6	48.7	584.5	11.6
Noviembre	272.0	100. 0	112. 8	274.4	1743.2	23.2	427.1	84.8	520.0	211. 9	115.0	110.7	48.3	554.1	11.6
Diciembre	264.0	102. 4	113. 2	285.9	1488.1	22.5	496.0	89.9	434.1	213. 9	115.6	106.5	47.5	517.2	11.6
1991															
Enero	305.0	105. 5	111. 3	288.4	1319.6	21.8	596.7	86.3	511.2	207. 5	117.6	120.2	47.7	526.3	12.2
Febrero	326.0	106. 3	113. 9	279.3	1668.8	21.4	693.8	89.6	501.5	210. 1	124.0	106.7	48.8	611.2	12.9
Marzo	311.0	109. 1	119. 4	287.6	1700.0	21.4	837.2	93.7	522.1	213. 3	117.6	109.9	48.5	507.1	13.2
Abril	286.0	110. 2	120. 9	263.6	1543.2	21.2	779.1	92.3	500.9	215. 9	118.4	107.7	47.9	510.4	13.2
Mayo	288.0	105. 7	122. 0	262.8	982.6	21.3	632.6	87.6	488.5	210. 7	119.1	106.9	48.3	510.1	12.7
Junio	293.0	105. 1	120. 2	257.0	1000.0	21.4	633.8	85.5	396.5	208. 9	122.6	104.8	47.5	500.4	11.4
Julio	306.0	105. 7	118. 2	281.8	938.0	21.3	401.9	82.8	517.4	199. 1	121.9	92.3	48.6	501.6	9.5
Agosto	298.0	110. 1	125. 3	279.3	826.1	21.8	478.5	81.6	572.0	208. 1	119.8	77.8	47.5	488.0	9.9
Septiembre	290.0	108. 9	135. 4	266.9	750.0	22.1	366.9	87.5	559.2	216. 2	124.5	73.2	47.5	505.3	10.1

Octubre	277.0	109. 5	146. 9	285.1	740.4	21.8	448.1	79.9	493.1	205. 7	123.4	60.0	48.2	517.7	10.1
Noviembre	274.0	106. 8	149. 5	299.1	714.8	21.8	440.9	78.5	599.7	205. 7	122.8	55.7	47.1	556.2	9.9
Diciembre	270.0	106. 7	160. 8	310.7	650.0	21.5	404.0	75.1	589.5	204. 2	118.3	52.9	47.3	570.4	10.9
1992															
Enero	276.0	109. 6	170. 0	316.5	662.0	21.4	569.7	73.0	504.7	208. 6	116.6	51.8	47.8	541.0	10.1
Febrero	278.0	113. 9	177. 1	315.7	675.0	21.6	606.3	67.9	439.1	211. 2	114.5	54.7	46.5	537.9	10.3
Marzo	277.0	116. 7	169. 4	327.2	660.2	21.4	606.3	70.1	432.6	216. 1	111.1	52.4	47.1	528.0	10.3
Abril	279.0	109. 1	159. 9	333.0	645.5	21.4	419.0	65.4	509.9	211. 3	108.2	50.3	47.0	544.8	10.5
Mayo	274.0	109. 2	149. 7	323.9	630.0	21.0	425.8	60.3	486.5	220. 4	107.8	64.2	47.1	555.8	10.8
Junio	266.0	110. 2	148. 7	333.9	632.7	20.9	404.5	58.4	472.2	224. 4	105.9	61.0	47.5	533.5	10.9
Julio	279.0	102. 4	136. 3	315.7	660.0	21.1	432.5	57.7	552.2	208. 1	106.4	61.0	48.3	533.8	11.5
Agosto	269.0	97.5	128. 2	315.7	660.0	21.3	620.7	52.4	572.6	202. 9	110.9	65.6	48.9	533.2	12.6
Septiembre	256.0	98.2	138. 7	323.3	640.0	21.6	511.7	52.7	560.3	202. 9	110.7	53.9	48.9	490.8	12.6
Octubre	250.0	94.6	140. 6	326.4	640.0	21.6	389.6	61.4	497.8	197. 7	113.4	53.8	47.9	438.9	12.6
Noviembre	252.0	95.2	147. 6	341.3	640.0	21.4	380.0	67.1	418.7	205. 2	115.2	56.1	49.3	463.4	11.0
Diciembre	256.0	94.0	147. 8	331.4	646.5	21.1	310.9	77.5	424.4	208. 9	115.3	53.2	49.3	511.7	11.2
1993															
Enero	262.0	94.1	155. 7	338.8	670.0	20.8	524.9	68.7	426.1	212. 3	106.8	59.1	50.5	503.4	13.0
Febrero	254.0	94.3	148. 9	351.2	693.5	21.1	585.6	67.5	412.4	210. 0	108.3	63.0	51.1	424.4	13.1
Marzo	230.0	97.5	147. 9	337.2	772.6	21.6	659.0	62.8	364.5	214. 1	114.6	65.6	52.2	422.9	13.3
Abrial	206.0	100. 5	142. 0	323.9	780.0	21.7	563.7	56.9	380.6	217. 7	117.6	63.7	53.5	424.6	13.3
Mayo	185.0	99.2	136. 6	305.8	812.4	21.4	461.6	61.5	393.6	221. 5	121.4	66.6	56.3	395.3	13.3
Junio	189.0	92.7	121. 8	294.2	931.8	21.4	389.6	62.0	376.7	221. 9	124.5	68.3	55.9	376.4	13.3
Julio	210.0	101. 9	127. 5	299.1	930.0	21.9	350.7	71.6	404.4	258. 8	127.9	65.5	56.7	375.3	12.8
Agosto	210.0	100. 3	129. 8	294.2	945.5	21.9	316.9	76.6	443.4	246. 6	127.2	68.4	57.9	388.4	12.5
Septiembre	206.0	101. 0	131. 3	290.9	1145.9	22.0	350.8	79.8	604.9	236. 1	124.0	69.0	57.6	389.9	11.8
Octubre	257.0	105. 8	136. 0	275.2	1150.0	21.9	330.7	75.1	621.4	226. 1	121.1	66.8	55.7	387.3	11.9

Noviembre	323.0	115. 9	146. 5	297.7	1150.0	21.9	368.3	77.1	440.8	243. 9	119.8	60.7	55.1	373.2	11.9
Diciembre	315.0	121. 2	158. 7	337.6	1150.0	22.0	414.6	80.0	321.2	252. 5	111.7	57.5	53.7	393.2	12.0
1994															
Enero	354.0	126. 7	153. 2	334.7	1150.0	22.0	532.6	77.2	304.0	255. 6	109.8	62.4	52.8	395.9	12.0
Febrero	363.0	123. 7	147. 0	319.8	1150.0	21.9	666.9	82.2	340.1	249. 7	113.1	67.8	53.6	398.4	12.0
Marzo	274.0	120. 1	141. 0	326.4	958.3	22.0	505.6	85.6	464.4	250. 6	122.0	62.6	55.5	393.4	13.5
Abril	269.0	113. 4	140. 5	358.6	940.0	22.0	496.0	89.2	358.2	242. 8	119.2	60.0	56.0	378.4	13.6
Mayo	235.0	110. 6	140. 2	403.3	905.0	22.2	375.8	122. 0	415.8	250. 2	108.4	60.6	58.9	389.8	13.8
Junio	216.0	112. 1	139. 3	419.8	870.0	22.5	250.5	142. 6	436.7	249. 6	101.3	61.3	59.4	397.0	14.0
Julio	226.0	98.7	137. 6	419.8	870.0	22.7	446.2	217. 7	537.3	223. 2	99.4	60.6	58.0	401.8	14.2
Agosto	250.0	96.2	146. 0	472.5	870.0	21.9	407.4	198. 1	544.0	214. 1	99.8	60.1	55.9	409.3	14.4
Septiembre	259.8	97.6	158. 8	507.4	870.0	21.8	438.4	220. 1	539.2	207. 9	100.2	50.4	56.1	418.1	14.4
Octubre	261.8	96.1	167. 2	510.7	870.0	21.5	323.8	198. 7	434.9	198. 7	96.4	45.4	54.3	430.6	14.9
Noviembre	264.5	95.6	162. 0	584.2	829.1	21.6	296.9	181. 6	329.2	205. 4	99.3	40.3	51.7	412.7	14.9
Diciembre	260.5	102. 6	164. 6	590.0	770.0	22.3	537.4	167. 5	232.4	206. 4	101.0	45.4	51.3	412.6	14.9
1995															
Enero	274.8	106. 9	156. 2	541.3	770.0	22.7	358.3	172. 3	351.1	202. 5	97.8	53.4	51.3	445.4	15.5
Febrero	286.3	107. 0	154. 4	546.2	770.0	22.7	580.1	168. 7	418.4	203. 7	98.5	55.7	51.4	467.3	15.7
Marzo	283.0	109. 6	150. 4	567.7	774.8	22.5	397.8	178. 2	448.6	209. 4	93.8	54.1	51.9	480.2	15.7
Abril	281.5	109. 6	149. 0	511.4	779.8	22.8	385.8	172. 8	556.4	211. 3	88.5	51.1	51.4	482.7	15.7
Mayo	287.8	111. 9	158. 6	491.1	777.8	23.1	393.0	168. 8	561.9	211. 6	82.0	48.1	52.3	476.6	16.1
Junio	326.0	120. 0	170. 0	522.0	812.7	23.5	368.9	152. 3	654.9	216. 7	79.9	55.6	54.1	478.9	16.1
Julio	345.6	127. 3	190. 1	563.4	818.1	24.5	535.4	143. 8	686.7	226. 9	76.6	66.1	56.4	539.1	16.1
Agosto	340.7	126. 3	184. 4	540.4	791.3	23.5	520.0	151. 4	608.4	218. 9	78.5	78.1	59.5	532.7	15.3
Septiembre	359.8	130. 5	193. 7	524.8	800.0	23.2	520.0	131. 9	537.6	232. 6	81.5	75.7	60.6	542.9	14.6
Octubre	382.6	140. 8	203. 8	553.6	898.2	23.0	433.2	125. 4	546.2	241. 0	84.6	78.5	58.7	552.4	13.7
Noviembre	340.5	143. 2	204. 1	549.6	924.6	22.6	440.9	123. 2	564.2	249. 7	89.0	65.9	59.7	614.5	13.5

Diciembre	341.3	148.2	208.9	539.9	882.9	22.7	407.9	104.0	443.2	264.0	87.4	71.5	58.6	645.0	13.3
1996															
Enero	364.4	156.7	206.9	482.3	852.2	22.4	413.4	109.4	417.5	270.1	86.3	72.9	58.5	694.7	13.3
Febrero	367.0	164.7	218.9	483.4	835.2	22.6	590.8	123.8	434.5	268.3	83.1	78.5	56.8	705.5	13.3
Marzo	362.5	171.0	215.5	463.0	829.1	22.6	500.0	119.1	474.4	265.8	79.3	89.7	55.1	664.0	13.3
Abril	325.8	189.0	251.7	494.9	811.4	22.6	605.2	122.0	528.8	290.4	81.5	99.5	56.0	637.9	13.3
Mayo	332.3	204.0	262.1	503.1	813.9	22.6	535.7	128.6	520.1	295.5	81.3	112.2	60.3	603.7	13.5
Junio	341.5	196.6	227.3	446.6	800.0	22.5	484.6	127.9	559.1	284.6	77.0	102.3	64.6	597.1	13.8
Julio	358.0	197.6	202.6	418.1	803.5	21.8	425.1	120.5	527.5	288.8	77.7	124.8	66.3	577.4	13.5
Agosto	335.5	186.8	191.6	449.6	793.2	22.4	405.7	122.5	527.3	296.3	80.2	124.8	66.7	565.4	13.4
Septiembre	328.4	145.2	178.7	468.7	797.1	22.4	396.4	114.1	528.4	297.5	78.7	76.3	66.7	605.7	13.1
Octubre	312.8	128.6	178.3	448.4	807.0	22.4	375.5	120.6	473.7	259.8	81.4	76.6	65.7	626.7	13.1
Noviembre	315.0	117.1	176.4	466.8	794.8	22.1	426.6	119.6	475.0	255.3	82.2	75.7	65.8	643.8	14.0
Diciembre	313.7	116.8	175.7	481.0	784.1	22.1	476.2	115.0	433.9	257.2	83.0	76.5	65.2	629.3	14.6
1997															
Enero	356.0	118.7	175.7	522.7	756.5	21.9	668.5	131.8	424.6	268.1	81.5	74.6	64.2	608.2	15.0
Febrero	347.0	121.8	172.4	532.3	750.8	21.9	787.3	167.2	406.7	280.5	85.3	72.5	62.5	602.3	15.5
Marzo	323.4	127.9	176.6	508.0	800.5	21.8	766.6	193.8	419.6	305.9	93.4	69.0	61.8	592.7	15.8
Abril	299.3	124.7	183.5	509.5	883.2	21.7	607.7	204.4	451.2	313.4	91.0	76.9	61.3	584.8	16.1
Mayo	324.5	118.6	172.6	508.6	955.5	21.7	414.4	264.5	470.1	319.8	86.5	81.5	60.9	589.4	16.3
Junio	323.2	112.6	148.4	471.7	931.0	21.6	468.9	212.6	439.8	304.8	80.1	83.2	60.9	610.6	16.5
Julio	320.0	106.4	138.3	445.0	909.6	22.0	457.9	186.5	515.5	281.2	81.7	83.1	61.3	627.4	16.9
Agosto	285.0	112.0	150.6	444.6	906.7	22.2	408.8	185.2	571.5	267.6	82.8	77.4	62.7	656.3	16.6
Septiembre	270.2	112.2	151.7	460.6	914.6	22.3	449.6	184.4	547.1	255.2	80.5	70.7	63.1	679.5	15.6
Octubre	265.8	120.2	151.7	490.5	943.9	22.3	381.2	161.5	493.5	250.8	79.7	66.0	59.6	696.7	16.2
Noviembre	251.8	117.4	149.9	493.1	895.0	21.9	435.1	154.2	415.0	265.4	83.2	63.0	57.6	742.3	16.5
Diciembre	263.5	113.6	144.6	498.7	843.5	21.9	424.7	174.3	352.9	254.6	84.3	56.5	56.0	761.3	16.5
1998															

Enero	293.5	114. 4	137. 1		548.6		807.3	21.9	453.0	175. 0	361.6	246. 0			82.9		50.6		55.5	755.8	16.5
Febrero	297.0	113. 6	140. 1		595.8		770.0	21.8	438.5	175. 9	394.7	247. 4			82.1		50.4		55.8	754.4	16.5
Marzo	295.0	113. 8	138. 9		599.9		744.1	21.7	455.8	154. 8	408.4	240. 1			81.7		50.3		56.9	741.7	16.5
Abril	311.0	106. 7	130. 2		628.9		740.0	22.1	780.4	147. 1	443.8	235. 1			81.7		50.8		57.6	743.8	16.5
Mayo	318.5	106. 0	128. 9		643.7		739.5	22.3	679.6	134. 4	448.8	236. 2			80.4		61.3		59.1	732.6	16.5
Junio	331.0	101. 8	120. 6		583.2		803.2	22.4	659.5	121. 6	457.6	231. 1			77.5		60.5		62.5	727.6	16.8
Julio	323.0	100. 9	118. 5		583.6		892.6	22.7	457.2	113. 9	542.9	232. 4			75.9		52.3		67.3	706.7	16.3
Agosto	323.0	88.4	108. 0		589.9		946.2	22.2	353.9	119. 9	506.8	202. 3			76.1		49.1		70.9	708.9	15.9
Septiembre	322.0	85.7	107. 9		626.8		841.4	21.9	355.3	108. 1	499.1	193. 3			75.1		40.9		71.1	726.9	15.1
Octubre	298.3	95.5	126. 5		613.5		752.3	21.7	333.7	107. 1	433.0	200. 8			74.3		38.6		69.2	707.3	14.2
Noviembre	270.3	97.4	130. 2		616.5		754.8	21.8	561.5	115. 1	428.2	209. 9			75.6		23.7		67.1	653.7	14.3
Diciembre	282.5	95.3	126. 2		579.7		750.0	22.2	377.8	116. 0	383.9	204. 9			76.4		19.1		64.9	548.7	14.3
1999																					
Enero	301.7	97.5	125. 3		560.6		734.3	22.4	489.8	111. 5	417.4	195. 0			77.6		34.9		62.9	528.2	14.2
Febrero	280.0	94.6	117. 0		484.7		704.0	22.3	447.9	103. 2	404.0	179. 7			81.8		37.3		61.3	508.7	14.1
Marzo	256.2	96.4	117. 3		428.8		712.6	22.5	448.9	103. 2	439.6	175. 1			81.5		35.1		59.0	434.3	14.1
Abrial	235.5	94.0	113. 9		439.7		717.3	22.6	417.1	99.7	447.1	177. 5			79.1		39.5		57.7	402.1	14.2
Mayo	244.3	92.7	113. 0		398.5		757.1	22.7	331.5	108. 9	444.3	171. 5			79.9		48.8		59.6	385.7	14.9
Junio	254.8	93.0	111. 4		330.8		804.1	22.6	284.9	104. 2	484.4	170. 0			79.9		45.9		61.0	381.2	15.0
Julio	255.8	83.6	103. 0		279.6		798.6	22.6	343.9	90.9	460.3	158. 3			81.6		44.3		61.1	393.6	15.0
Agosto	251.0	86.4	111. 4		308.3		749.6	21.3	352.2	87.6	492.4	172. 0			88.3		53.3		60.4	409.0	15.1
Septiembre	233.0	87.1	113. 2		342.4		766.8	20.1	353.9	81.1	471.9	180. 6			86.5		48.7		60.9	430.4	14.5
Octubre	217.0	85.7	108. 1		326.1		769.1	19.4	328.7	92.2	518.0	178. 2			84.6		46.6		58.7	432.8	14.4
Noviembre	227.5	85.4	108. 8		316.0		819.1	17.4	333.2	114. 0	340.4	171. 2			87.9		47.7		58.5	437.6	14.9
Diciembre	231.0	87.2	102. 2		312.0		819.1	17.7	355.0	123. 6	339.1	170. 0			88.9		50.9		58.5	453.7	14.9
2000																					
Enero	247.5	93.0	105. 8		301.8		781.0	17.7	483.4	109. 2	348.9	180. 4			88.2		51.6		58.2	452.2	14.9

Febrero	243.0	95.1	108.4		277.6		823.8	17.1	580.1	101.7	323.6	185.8		89.1		54.9		57.6	448.6	14.9
Marzo	228.8	95.2	105.7		294.4		794.8	18.4	419.9	98.0	299.2	191.0		90.5		57.8		57.3	434.8	15.0
Abril	217.0	95.5	105.1		318.1		808.0	19.4	481.7	92.6	337.5	197.1		90.1		67.0		57.3	423.8	15.1
Mayo	198.8	95.5	110.8		283.2		805.2	19.1	414.8	91.8	411.0	200.9		90.9		69.2		57.8	417.2	15.1
Junio	197.9	84.0	113.5		272.2		785.5	19.1	413.0	84.1	426.5	187.0		88.1		69.5		59.1	452.8	15.1
Julio	191.0	75.1	109.0		266.5		765.2	18.8	307.8	84.7	401.8	169.5		86.9		66.6		59.8	471.3	15.1
Agosto	187.1	75.2	108.3		257.2		763.9	18.9	347.1	74.5	392.3	167.9		86.4		59.5		60.2	461.6	15.1
Septiembre	178.1	80.2	117.5		239.8		772.4	19.6	426.9	73.8	364.7	180.5		82.7		57.2		61.7	462.5	15.0
Octubre	186.7	84.7	128.2		208.5		744.6	21.6	378.6	75.4	379.8	173.6		82.9		54.9		61.5	457.1	15.2
Noviembre	184.9	88.9	127.7		215.3		781.8	21.8	370.7	70.5	364.2	177.2		89.7		48.7		61.5	450.3	15.4
Diciembre	183.6	96.2	128.0		199.2		800.0	21.4	443.3	64.5	309.0	186.0		88.2		54.8		61.5	493.1	15.6
2001																				
Enero	184.4	94.3	132.8		191.8		808.7	21.5	532.7	65.0	348.9	175.4		87.8		50.4		61.5	500.8	16.0
Febrero	185.1	92.4	128.1		185.1		800.0	21.5	681.3	66.9	407.2	167.5		87.6		53.8		61.8	513.1	16.3
Marzo	177.1	91.0	130.3		210.9		788.6	21.6	555.0	65.9	554.8	164.4		91.1		63.1		62.0	497.4	16.5
Abril	162.1	87.6	129.3		209.0		748.6	21.5	532.1	65.5	629.7	158.6		90.1		64.6		62.1	481.0	16.5
Mayo	164.3	85.1	135.0		194.0		740.0	21.4	638.4	68.9	734.3	163.9		91.5		70.6		63.0	479.3	16.5
Junio	167.8	83.2	127.2		209.2		736.2	21.0	610.4	63.7	830.6	170.2		94.5		72.9		63.5	508.9	16.5
Julio	169.7	90.8	123.8		279.6		760.9	21.0	701.0	58.5	962.9	186.7		98.5		73.0		64.3	525.2	16.5
Agosto	168.7	92.9	121.9		312.6		771.3	21.3	682.2	59.7	784.6	182.8		101.8		71.5		65.6	545.5	15.4
Septiembre	173.0	89.7	122.0		259.6		750.0	21.4	583.6	57.7	577.5	172.4		107.3		63.9		66.5	549.3	13.7
Octubre	170.9	86.3	123.3		232.1		715.7	21.2	486.8	56.5	423.6	160.6		103.4		57.3		65.7	555.8	13.1
Noviembre	170.0	89.9	125.3		281.5		719.1	21.3	494.1	59.0	466.0	162.6		104.3		48.6		64.3	585.3	12.1
Diciembre	179.4	92.3	122.5		295.5		700.0	21.4	518.9	55.6	425.8	160.2		100.8		47.4		63.2	619.0	11.7
2002																				
Enero	191.1	92.0	125.3		310.3		700.0	21.2	429.4	57.3	443.7	160.1		101.1		54.3		62.9	621.8	11.8
Febrero	194.4	90.7	123.3		296.8		700.0	20.9	511.1	60.5	454.6	160.2		103.0		55.1		62.9	633.4	11.6

Marzo	189.3	89.9	122.6		302.5		676.7	20.2	571.2	66.4	590.3	168.7		109.0		50.8		62.7	633.5	11.5
	189.5	87.1	123.7		311.2		618.2	19.7	570.4	65.8	579.2	171.4		103.7		44.8		62.5	646.6	9.7
	198.3	90.3	121.5		337.8		586.1	19.8	631.5	58.4	635.5	176.6		96.5		47.0		63.4	661.9	9.9
	202.0	93.2	132.0		376.0		601.0	20.0	644.0	55.2	635.5	185.4		93.9		50.4		63.8	644.3	9.9
	199.6	99.7	149.3		369.2		605.7	20.7	545.6	53.1	653.5	209.1		96.9		54.9		64.2	652.1	9.9
	191.3	109.9	161.3		391.5		629.6	21.0	420.0	52.0	637.6	208.2		95.7		46.1		64.1	650.2	9.9
	188.5	113.9	187.8		369.4		650.0	21.5	492.6	57.6	626.7	208.2		92.6		36.7		64.0	662.6	9.9
	185.5	109.7	190.3		372.8		650.0	21.8	550.1	64.1	614.3	200.1		87.0		42.8		63.0	654.8	10.3
	187.2	108.7	176.3		410.0		693.8	22.3	399.6	70.2	476.8	210.2		81.6		40.6		61.9	650.1	10.8
	185.3	107.7	169.3		433.6		748.2	22.0	566.0	63.9	426.8	208.2		84.0		43.7		61.5	635.4	11.0
	2003																			
Enero	199.7	105.8	149.6		431.3		775.2	22.0	560.6	65.2	547.1	208.7		85.4		46.6		62.3	641.7	11.1
	198.8	106.0	150.8		421.5		780.0	22.2	462.7	67.6	505.1	209.6		83.8		48.2		63.1	637.8	12.1
	197.0	105.1	141.8		390.1		780.0	22.3	480.5	61.7	633.2	210.2		83.9		48.8		63.9	632.3	11.9
	195.2	105.3	138.6		377.2		780.0	22.0	384.2	65.3	700.0	221.7		82.6		49.3		63.5	622.2	11.7
	197.7	107.8	142.0		382.1		829.1	21.9	290.4	66.2	685.0	232.4		79.3		59.0		64.6	640.1	11.7
	203.7	107.0	131.4		390.4		870.0	21.6	310.4	61.3	719.4	229.8		78.3		64.8		66.0	672.4	11.7
	199.5	97.6	131.6		382.8		906.5	21.4	296.4	62.3	749.7	214.1		81.0		60.9		67.5	668.6	11.7
	196.4	100.3	148.7		361.9		910.0	21.3	277.6	63.6	793.2	208.2		91.1		56.7		68.5	656.8	11.4
	202.9	103.2	145.6		374.9		910.0	21.2	313.0	65.5	783.0	231.7		97.0		56.7		69.2	645.4	11.0
	204.0	104.2	147.5		449.0		910.0	21.0	327.0	62.6	836.2	269.0		98.4		52.5		68.6	643.6	11.0
	201.8	108.0	160.6		484.6		910.0	20.9	428.2	62.4	661.0	279.7		110.8		48.7		68.4	670.9	11.0
	197.0	112.0	165.6		478.5		910.0	20.4	371.4	64.9	583.0	283.2		105.4		48.7		69.0	670.6	11.0
2004																				
Enero	207.5	115.1	166.3		467.7		910.0	20.6	435.7	73.7	718.3	300.9		107.1		52.9		69.6	712.0	10.8
	213.3	122.9	161.4		501.6		910.0	20.7	497.2	77.5	831.1	316.6		99.5		61.0		71.6	733.6	10.8
	240.4	128.4	166.3		520.6		910.0	21.1	512.3	77.5	934.7	360.7		97.3		65.4		73.1	729.2	11.1

Abril	253.4	133. 4	166. 6		516.3		910.0	21.1	530.2	74.3	858.9	363. 6		102.1		65.3		74.8	713.1	11.2
Mayo	251.6	129. 3	163. 7		481.1		910.0	20.8	558.4	75.8	872.8	347. 9		114.6		78.9		76.6	704.2	11.2
Junio	244.2	123. 2	154. 7		409.0		910.0	20.0	596.4	82.2	920.8	320. 7		116.8		78.4		79.6	679.4	9.9
Julio	240.3	104. 5	150. 6		386.6		910.0	20.4	602.7	74.0	994.2	289. 8		120.3		78.7		80.9	666.6	9.5
Agosto	252.6	104. 0	141. 3		393.7		910.0	20.1	557.5	73.2	935.6	225. 8		126.8		76.0		80.1	663.7	9.5
Septiembre	252.0	97.8	151. 0		401.6		910.0	20.8	520.5	81.0	901.3	206. 5		127.9		74.9		78.2	663.5	9.6
Octubre	253.5	93.4	150. 2		381.6		910.0	20.4	492.6	79.8	921.2	193. 5		119.5		72.7		76.0	667.1	9.6
Noviembre	262.3	93.8	156. 6		386.7		910.0	20.5	497.2	89.5	715.3	195. 8		118.4		75.8		74.7	691.6	9.6
Diciembre	278.4	95.6	153. 9		370.1		910.0	20.6	497.2	102. 6	686.1	198. 6		116.8		72.2		73.6	690.6	9.8
2005																				
Enero	288.4	96.0	153. 6		346.6		910.0	20.6	589.0	107. 1	640.1	195. 7		115.3		72.1		73.4	700.2	10.0
Febrero	292.4	94.4	151. 3		347.6		910.0	20.4	890.2	122. 2	742.4	197. 6		117.4		69.2		73.8	707.9	10.4
Marzo	295.0	99.9	151. 0		374.8		910.0	20.6	817.0	134. 7	1109.1	233. 2		120.0		69.5		73.9	714.0	10.5
Abril	299.1	96.4	140. 9		375.8		800.5	21.2	594.3	128. 8	1175.0	228. 8		118.2		69.0		74.0	710.5	10.5
Mayo	295.3	95.3	144. 3		370.2		758.2	21.9	613.4	126. 2	1095.7	233. 5		121.5		74.9		74.3	696.0	10.5
Junio	287.1	97.6	141. 9		369.6		727.3	21.0	500.1	120. 0	934.7	254. 7		120.3		67.5		74.5	682.1	10.5
Julio	278.7	105. 6	143. 9		369.6		713.3	20.7	403.8	108. 5	748.7	253. 4		122.6		67.5		74.8	656.5	10.5
Agosto	283.5	98.6	149. 4		360.3		700.0	20.5	399.2	108. 4	757.4	230. 4		120.0		69.7		74.8	784.5	10.4
Septiembre	287.4	97.0	159. 7		370.0		700.0	20.8	585.3	98.2	749.0	212. 0		120.3		67.5		75.2	783.3	9.9
Octubre	290.7	101. 5	167. 8		382.8		700.0	21.7	489.3	106. 1	815.1	211. 2		116.5		64.9		74.4	817.1	10.0
Noviembre	279.0	96.0	161. 1		376.0		700.0	21.6	471.5	108. 8	879.5	210. 7		117.3		59.9		72.7	823.4	10.4
Diciembre	277.3	102. 7	164. 4		368.9		700.0	21.7	568.2	103. 0	849.4	216. 5		115.5		60.7		71.2	855.2	10.5
2006																				
Enero	284.5	102. 7	167. 2		377.9		710.5	23.4	624.7	124. 4	849.8	214. 0		113.6		55.8		69.9	910.3	10.5
Febrero	296.4	106. 9	179. 8		390.6		720.0	24.1	871.6	118. 5	821.5	214. 4		114.8		58.4		69.2	909.0	10.5
Marzo	297.7	104. 9	174. 4		383.4		720.0	23.1	880.7	112. 2	808.9	212. 7		111.9		58.7		68.3	906.6	10.5
Abri	298.5	107. 8	180. 4		386.4		720.0	23.6	669.9	114. 7	800.3	208. 9		112.6		56.0		67.5	918.2	10.5

Mayo	301.3	110. 6	193. 2		394.5		754.8	23.4	946.1	108. 0	800.2	217. 4		112.5		66.2
Junio	305.6	109. 6	195. 2		386.2		802.7	23.3	713.8	101. 2	665.8	216. 5		111.7		74.4
Julio	312.4	114. 2	202. 4		404.0		845.2	22.3	585.0	102. 8	734.4	217. 3		115.1		70.1
Agosto	313.4	115. 2	189. 9		434.5		893.9	21.4	546.2	112. 1	830.8	203. 8		117.6		71.9
Septiembre	312.9	120. 3	196. 0		416.9		931.4	21.2	544.9	109. 4	878.6	199. 3		117.5		67.9
Octubre	309.6	142. 2	212. 1		422.3		940.0	20.3	552.2	110. 9	1036.0	217. 9		117.9		64.3
Noviembre	300.6	164. 1	205. 8		476.7		947.7	19.8	602.7	123. 6	931.1	244. 0		121.3		62.1
Diciembre	309.3	160. 7	204. 3		528.2		960.0	19.6	656.4	130. 0	792.8	243. 3		121.2		60.6
2007																
Enero	313.5	165. 1	196. 1		550.8		997.0	19.9	640.2	124. 5	797.1	255. 9		119.3		59.5
Febrero	316.1	177. 4	200. 0		553.8		1000.0	20.7	658.8	122. 3	841.8	278. 0		118.4		65.7
Marzo	326.2	169. 5	199. 1		566.4		1000.0	20.8	646.7	116. 6	811.3	277. 0		118.4		61.5
Abril	322.3	152. 6	198. 3		645.4		1000.0	20.9	647.2	114. 6	855.8	270. 4		117.6		65.4
Mayo	320.6	156. 4	195. 7		740.6		1013.0	21.0	691.8	112. 5	886.8	283. 2		116.6		79.5
Junio	326.3	164. 5	223. 0		748.4		1095.2	21.3	778.7	118. 7	935.3	302. 8		119.0		74.1
Julio	332.6	147. 1	238. 4		764.5		1159.1	21.1	735.2	116. 8	1142.5	313. 5		117.5		70.8
Agosto	331.5	151. 0	259. 7		729.6		1200.0	21.8	696.0	123. 6	1231.1	309. 0		118.4		70.4
Septiembre	330.0	160. 1	326. 5		745.2		1200.0	21.0	666.4	128. 0	1032.2	347. 6		118.3		63.2
Octubre	335.3	164. 1	335. 2		824.1		1282.6	20.3	660.0	134. 6	974.5	358. 4		115.9		56.7
Noviembre	356.5	171. 1	321. 8		877.3		1513.6	20.0	653.6	130. 3	1045.7	389. 0		117.7		50.0
Diciembre	378.0	180. 3	368. 6		883.5		1669.1	20.2	648.5	136. 5	925.9	423. 1		119.5		53.3
2008																
Enero	393.5	206. 5	369. 6		987.0		1700.0	20.3	679.8	139. 1	1029.7	461. 7		121.3		49.8
Febrero	481.1	220. 0	425. 0		1109.5		1700.0	20.2	790.6	158. 2	1049.0	508. 2		127.7		57.9
Marzo	672.6	233. 9	439. 7		1146.9		1700.0	20.6	1027.4	148. 1	1230.8	495. 7		106.7		53.2
Abril	1015. 2	246. 7	362. 2		1083.5		1665.9	20.5	970.0	137. 7	1233.7	482. 8		103.8		61.2
Mayo	1009. 3	243. 5	328. 8		1086.8		1650.0	20.8	927.9	139. 7	1317.7	489. 1		124.2		78.1

Junio	834.6	287. 1	348. 6		1096.4		1650.0	21.9	839.8	144. 1	1414.4	552. 5		129.5		73.9		85.7	1208.8	11.0
Julio	799.0	266. 9	328. 2		1026.3		1619.6	23.2	725.1	145. 4	1431.7	554. 2		133.0		76.1		88.3	1265.1	11.0
Agosto	737.0	235. 2	329. 3		791.8		1599.1	23.2	801.1	145. 8	1131.9	471. 1		135.5		84.6		88.4	1240.6	10.3
Septiembre	722.0	233. 9	295. 6		667.0		1572.7	22.9	806.6	140. 6	924.0	437. 8		129.4		71.2		88.4	1223.4	10.1
Octubre	624.0	183. 0	237. 4		486.4		1470.0	21.6	808.0	121. 4	909.8	338. 8		115.9		63.7		87.5	1101.4	10.1
Noviembre	563.3	164. 3	226. 9		433.1		1268.0	20.6	904.7	120. 4	853.3	329. 1		115.0		52.6		86.9	1049.7	10.1
Diciembre	550.8	158. 2	220. 1		440.4		1217.4	20.0	842.5	117. 0	761.7	318. 8		111.3		53.7		87.0	1032.3	10.1
2009																				
Enero	615.3	173. 2	239. 4		522.2		1154.1	20.6	814.9	128. 0	782.9	364. 7		114.1		56.0		87.3	1037.3	9.9
Febrero	634.0	163. 1	224. 7		529.4		984.0	19.9	922.0	128. 5	766.5	341. 3		107.1		57.4		86.7	1046.8	9.7
Marzo	625.3	164. 5	231. 0		557.2		900.0	20.5	906.1	127. 8	847.1	333. 7		112.4		57.4		85.7	1054.1	9.7
Abril	577.3	168. 7	233. 5		693.2		900.0	21.8	897.8	134. 6	904.5	374. 5		115.5		57.9		85.4	1055.7	9.7
Mayo	540.8	180. 3	256. 7		772.4		916.7	22.1	852.9	147. 6	888.2	422. 3		119.6		58.7		87.0	1117.4	9.7
Junio	548.6	178. 8	253. 4		690.8		957.7	22.5	850.8	144. 5	816.1	445. 2		122.1		57.0		88.2	1164.1	9.7
Julio	623.0	151. 8	225. 0		602.0		966.1	23.0	828.7	137. 6	715.4	398. 2		124.0		57.9		88.6	1222.5	9.7
Agosto	576.3	152. 0	210. 4		686.8		980.0	25.0	835.6	146. 9	836.3	409. 0		124.0		49.6		86.8	1295.4	9.7
Septiembre	593.7	150. 6	191. 1		636.4		990.9	27.3	818.4	145. 7	1031.0	349. 1		124.1		50.6		84.9	1362.8	9.7
Octubre	566.3	167. 2	198. 9		636.6		1000.9	28.4	811.5	152. 0	1152.6	354. 9		120.5		51.0		82.9	1463.9	9.4
Noviembre	566.3	171. 6	211. 0		674.3		1042.4	29.5	835.6	150. 2	1154.4	370. 7		125.0		54.2		82.1	1557.8	8.6
Diciembre	606.0	164. 6	206. 3		727.6		1142.6	31.5	801.1	155. 9	1013.6	379. 3		127.0		61.9		82.2	1692.5	7.9
2010																				
Enero	598.0	167. 2	201. 5		742.0		1214.3	29.9	782.7	154. 4	1089.3	359. 0		133.9		67.3		83.0	1748.4	8.1
Febrero	584.8	161. 6	194. 5		754.3		1218.0	29.6	790.8	155. 9	981.6	344. 7		141.8		66.2		83.3	1709.8	8.4
Marzo	540.1	159. 0	191. 1		793.9		1200.0	27.7	842.5	162. 2	954.7	349. 0		152.1		70.9		84.0	1793.9	8.4
Abrial	502.2	157. 7	192. 8		798.5		1202.7	26.2	828.4	171. 1	994.7	357. 7		164.8		77.6		85.3	1961.1	8.7
Mayo	472.5	163. 8	181. 9		775.6		1230.0	25.3	872.5	174. 0	1054.7	349. 1		157.8		85.3		86.5	1907.8	10.3
Junio	458.6	152. 9	157. 7		764.9		1189.1	27.6	964.8	193. 5	1201.3	348. 5		144.8		78.7		87.2	1817.1	10.3

Julio	470.7	163. 9	195. 8	774.5	1180.0	29.2	987.1	205. 3	1302.4	371. 0	145.4	78.8	87.8	1705.0	10.3				
Agosto	486.9	175. 6	246. 3	865.2	1210.9	31.0	896.5	212. 8	1139.3	379. 5	152.5	83.2	87.8	1673.8	10.3				
Septiembre	520.0	205. 8	271. 7	884.9	1272.3	35.2	884.0	222. 1	1046.9	390. 2	152.5	81.9	87.8	1632.2	10.3				
Octubre	533.1	235. 7	270. 2	935.2	1296.2	34.7	921.8	215. 8	1086.3	427. 2	154.8	71.2	86.7	1665.7	11.8				
Noviembre	543.1	238. 2	274. 1	1059.0	1300.0	38.1	908.2	228. 0	823.4	460. 0	156.5	63.5	85.5	1662.6	12.4				
Diciembre	536.8	250. 6	306. 5	1171.2	1359.1	38.0	897.8	237. 3	723.9	483. 8	173.0	68.8	85.4	1593.2	12.5				
2011																			
Enero	528.4	265. 3	326. 6	1238.6	1568.6	39.7	949.4	262. 9	734.6	511. 1	185.6	75.0	85.0	1607.5	12.5				
Febrero	532.8	293. 4	348. 2	1248.6	1600.0	40.4	1013.1	288. 1	885.0	512. 1	183.7	83.2	85.1	1612.8	12.5				
Marzo	509.0	290. 4	316. 8	1142.2	1600.0	36.1	994.2	294. 5	852.4	498. 7	187.7	80.8	86.1	1755.7	12.5				
Abril	500.6	318. 7	336. 1	1123.8	1600.0	35.8	1013.5	302. 7	881.0	501. 5	193.0	92.1	86.4	1760.7	12.5				
Mayo	500.6	308. 5	354. 5	1143.4	1659.1	34.2	1022.1	293. 1	836.4	498. 8	184.1	92.5	86.5	1591.0	12.5				
Junio	518.1	310. 5	326. 4	1075.9	1776.4	35.1	986.3	277. 8	916.4	499. 8	178.4	94.6	86.9	1508.0	12.4				
Julio	546.2	300. 8	303. 9	1033.6	1683.3	37.9	964.2	269. 2	971.6	501. 8	177.8	96.9	87.3	1469.1	12.3				
Agosto	577.3	310. 2	327. 1	1047.5	1819.9	39.6	960.3	273. 5	948.8	501. 4	180.9	103.0	88.1	1455.1	12.2				
Septiembre	615.6	296. 2	315. 9	995.2	1837.7	39.3	945.5	275. 6	1194.9	490. 9	175.9	88.6	89.0	1346.9	11.4				
Octubre	602.1	274. 8	289. 0	914.4	1829.3	38.2	956.3	248. 5	1032.7	446. 0	174.3	92.5	89.0	1352.3	11.0				
Noviembre	609.1	274. 2	281. 0	985.8	1860.7	38.1	959.3	249. 5	681.7	428. 8	186.7	85.7	89.2	1402.3	10.8				
Diciembre	580.9	258. 4	269. 0	969.1	1853.5	36.6	946.8	243. 1	757.7	420. 1	190.1	83.9	89.8	1369.7	10.7				
2012																			
Enero	541.1	272. 9	274. 9	1020.5	1858.5	35.4	943.0	240. 9	730.6	441. 7	190.9	84.1	90.4	1295.1	10.7				
Febrero	547.5	279. 5	277. 8	1047.7	1885.5	34.0	1045.1	225. 5	778.6	461. 6	194.1	86.4	91.2	1315.2	10.5				
Marzo	577.1	280. 7	283. 9	1105.7	1807.7	33.5	1151.4	201. 9	802.6	496. 3	194.4	84.7	92.8	1319.3	10.5				
Abril	586.0	274. 2	266. 3	1157.5	1717.8	31.9	1029.3	193. 4	822.9	529. 4	192.1	79.9	93.3	1408.1	9.9				
Mayo	612.4	268. 8	264. 4	1031.1	1619.5	30.4	955.4	186. 4	755.8	520. 9	187.3	79.2	94.1	1518.0	9.7				
Junio	606.1	267. 2	276. 2	927.6	1546.6	28.9	956.3	169. 8	952.8	522. 3	183.6	91.9	94.5	1642.3	9.7				
Julio	578.4	333. 0	345. 7	952.5	1541.5	28.7	966.9	190. 8	1015.2	609. 5	180.4	94.5	94.7	1735.1	9.7				

Agosto	582.9	332. 2	349. 4		930.6		1515.5	28.8	954.8	176. 0	970.4	622. 9		183.1		86.4		95.0	1755.7	9.7
Septiembre	590.5	320. 7	353. 4		879.5		1588.6	25.8	966.9	179. 6	1000.9	615. 2		180.3		68.8		95.7	1716.1	9.7
Octubre	584.7	321. 6	358. 2		768.1		1637.4	24.2	959.0	172. 4	980.9	565. 5		181.5		79.7		95.8	1694.6	9.8
Noviembre	590.7	321. 5	361. 0		743.1		1675.9	22.7	937.3	160. 6	846.8	533. 0		192.0		77.9		96.6	1902.1	10.3
Diciembre	565.5	308. 7	347. 9		713.9		1863.9	22.6	945.8	154. 2	758.1	534. 8		195.6		80.2		97.7	2190.1	10.7
2013																				
Enero	573.4	303. 3	335. 5		776.5		1985.4	22.6	933.8	158. 3	750.0	526. 1		195.4		82.8		99.1	2088.6	10.9
Febrero	574.1	302. 5	318. 9		792.4		1923.5	21.9	925.4	153. 0	819.6	536. 4		194.3		83.1		100.2	1882.6	11.5
Marzo	564.5	309. 5	309. 9		771.9		2366.6	21.5	938.6	153. 0	908.1	536. 1		191.8		73.4		101.5	1784.0	11.5
Abril	553.7	280. 3	308. 7		756.5		2433.1	20.7	912.2	153. 0	980.5	517. 8		191.7		78.0		102.6	1834.5	11.5
Mayo	552.1	295. 3	319. 1		763.4		2529.9	20.3	908.0	151. 4	1057.0	542. 2		179.6		89.2		104.1	1835.8	12.8
Junio	546.3	297. 1	313. 5		763.0		2555.8	19.6	911.6	138. 9	1157.7	560. 2		174.3		98.1		105.5	1728.6	13.8
Julio	538.3	278. 9	304. 7		729.9		2243.4	20.5	925.4	138. 4	1121.2	548. 4		176.6		98.5		106.4	1598.5	15.0
Agosto	503.8	234. 9	305. 5		722.8		2506.1	21.4	937.6	135. 6	1190.8	498. 1		176.6		96.1		106.5	1621.6	15.7
Septiembre	470.0	207. 4	307. 5		725.8		2291.9	21.6	939.2	132. 8	1119.7	503. 2		175.6		91.7		106.2	1525.3	16.1
Octubre	453.3	201. 7	325. 1		762.6		2338.3	22.2	936.8	128. 8	997.3	472. 8		178.1		87.8		105.1	1520.1	16.1
Noviembre	448.8	199. 1	306. 8		810.3		2392.2	21.6	922.1	122. 8	766.0	476. 7		183.3		81.5		104.7	1549.4	16.6
Diciembre	447.6	197. 5	291. 6		795.3		2207.5	20.8	925.4	126. 7	740.0	488. 7		186.0		78.6		104.3	1557.1	17.1
2014																				
Enero	441.0	198. 7	275. 5		769.3		2431.2	21.6	928.4	135. 0	753.2	476. 1		187.5		78.9		104.4	1586.2	17.1
Febrero	447.0	209. 3	292. 3		811.2		2323.8	22.6	946.1	176. 3	770.9	496. 8		190.3		86.4		104.5	1658.4	17.1
Marzo	434.1	222. 3	323. 6		860.5		2377.0	23.0	966.9	216. 1	808.1	522. 0		197.8		113.2		105.3	1729.3	17.2
Abril	409.9	222. 4	324. 9		825.3		2256.2	24.7	945.5	227. 0	846.9	547. 2		191.2		120.3		107.3	1763.8	18.1
Mayo	403.6	216. 9	334. 8		800.3		2217.6	25.2	916.0	215. 2	835.0	546. 0		194.6		110.5		108.8	1820.2	17.6
Junio	414.7	202. 6	306. 5		758.5		2212.7	26.0	926.1	198. 9	834.6	528. 0		200.8		115.3		110.9	2000.9	17.8
Julio	428.0	182. 2	280. 4		752.9		2145.5	26.2	930.8	198. 6	783.0	463. 2		227.5		128.7		112.6	2049.0	17.6
Agosto	440.4	176. 4	263. 4		677.9		1986.8	26.6	961.6	214. 5	768.2	433. 0		258.9		109.2		112.8	2000.1	17.6

Septiembre	436.5	163.1	243.7	657.0	2008.1	26.7	925.4	212.0	771.0	368.9	272.3	100.5	113.5	1871.8	15.9
Octubre	432.7	163.3	245.4	673.1	1833.8	26.6	922.4	227.1	732.2	354.4	266.9	101.9	113.9	1985.4	16.1
Noviembre	419.0	178.7	258.7	662.4	1991.5	24.6	904.7	212.9	717.9	379.3	261.5	86.2	113.9	2204.1	13.6
Diciembre	410.7	178.7	269.6	624.5	1995.1	24.8	908.6	200.6	769.2	378.8	239.6	82.8	113.8	2388.6	13.2
2015															
Enero	409.7	174.7	248.5	641.6	1951.4	25.2	911.6	190.9	758.0	367.5	232.0	73.0	114.1	2169.8	15.7
Febrero	409.5	173.7	237.2	634.4	2028.2	24.6	966.9	179.9	704.2	364.7	209.9	61.8	113.8	2028.5	15.7
Marzo	400.7	174.2	230.8	607.7	2070.9	24.4	1046.0	160.0	633.3	359.6	207.8	61.7	114.3	1897.3	15.7
Abril	392.4	172.1	223.3	591.8	2017.3	24.4	1059.1	165.0	612.1	356.9	214.4	61.0	114.9	1854.6	15.7
Mayo	382.4	166.3	215.2	601.4	2044.8	24.7	946.8	158.2	608.6	352.0	199.2	77.3	116.0	1728.8	15.7
Junio	370.6	166.7	209.9	606.4	2008.1	24.8	929.2	159.8	629.9	354.8	195.1	77.4	116.0	1649.2	15.9
Julio	387.7	179.6	197.4	575.7	2063.6	24.7	938.3	153.3	640.1	372.4	204.4	76.0	115.9	1557.0	15.9
Agosto	375.6	162.7	179.8	484.7	2042.5	24.5	956.7	158.8	684.3	347.0	212.0	75.6	115.5	1552.0	15.9
Septiembre	358.8	166.0	173.1	483.5	1932.5	24.4	951.8	147.7	631.9	323.6	202.4	69.8	115.0	1567.7	13.2
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)

NICARAGUA

Índice de Precios Consumidor Mensual / Años

Índice de Precios Consumidor	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
	2000	59.9	61.2	61.8	62.1	62.6	63.0	62.8	62.9	63.2	63.9	64.5	65.2
2001	65.7	66.5	66.5	67.0	67.5	67.9	67.6	67.8	67.8	67.9	68.2	68.3	
2002	68.4	69.0	69.2	69.6	69.9	70.0	70.1	70.2	70.5	70.6	70.4	70.9	
2003	71.6	72.6	72.8	72.6	73.2	74.0	73.9	73.9	74.0	74.3	74.9	75.5	
2004	76.7	77.7	78.0	78.7	79.4	79.6	80.1	80.3	80.8	81.9	82.6	82.5	
2005	83.0	84.0	84.8	86.2	87.0	87.6	88.3	88.9	89.5	90.3	90.1	90.4	
2006	91.5	92.8	93.4	94.7	95.6	95.9	96.4	96.6	96.2	96.6	97.4	98.9	
2007	99.8	101.0	102.1	103.1	103.9	105.0	105.8	106.1	107.3	109.5	114.2	115.6	
2008	117.1	119.5	121.4	123.1	126.5	129.2	130.8	131.5	131.8	131.8	131.9	131.6	
2009	131.6	132.4	131.7	131.6	131.7	131.8	130.9	131.3	131.8	132.3	132.5	132.8	

	134.1	136.0	137.5	137.9	137.9	137.9	139.1	138.4	138.9	141.9	144.1	145.0
2010	144.8	145.8	146.8	147.8	149.3	150.3	150.8	151.8	152.1	152.8	154.7	156.6
2011	156.8	158.7	159.3	161.0	160.5	160.0	160.4	160.8	161.9	162.7	164.2	166.9
2012	168.9	169.9	170.2	171.2	172.9	173.3	172.7	173.6	173.8	173.8	174.6	176.4
2013	177.7	178.9	178.8	179.6	181.3	183.7	184.7	185.3	185.1	185.3	187.9	187.7
2014	187.4	188.7	189.4	189.8	190.8	190.8	190.4	190.4	190.2	...	...	...
Tasa de variación mensual del IPC												
2000	0.9	3.0	4.0	4.7	5.5	6.2	5.9	6.0	6.4	7.6	8.7	9.9
2001	0.7	1.9	1.9	2.7	3.4	4.1	3.7	3.9	3.9	4.1	4.6	4.7
2002	0.3	1.1	1.4	1.9	2.4	2.6	2.7	2.8	3.3	3.4	3.2	3.9
2003	0.9	2.4	2.6	2.4	3.2	4.3	4.3	4.2	4.4	4.8	5.7	6.5
2004	1.6	2.9	3.4	4.2	5.1	5.5	6.1	6.4	7.0	8.5	9.4	9.3
2005	0.6	1.8	2.8	4.6	5.4	6.2	7.1	7.8	8.5	9.5	9.2	9.6
2006	1.2	2.7	3.4	4.8	5.7	6.1	6.7	6.9	6.4	6.9	7.7	9.5
2007	0.9	2.1	3.2	4.3	5.1	6.1	7.0	7.3	8.5	10.7	15.5	16.9
2008	1.2	3.4	5.0	6.5	9.4	11.8	13.2	13.7	14.0	14.0	14.0	13.8
2009	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1	0.2	-0.5	-0.2	0.2	0.6	0.7	0.9
2010	1.0	2.4	3.6	3.9	3.8	3.8	4.7	4.2	4.6	6.9	8.5	9.2
2011	-0.2	0.6	1.2	1.9	2.9	3.6	4.0	4.6	4.9	5.3	6.7	8.0
2012	0.1	1.4	1.8	2.9	2.5	2.2	2.5	2.7	3.4	3.9	4.9	6.6
2013	1.2	1.8	1.9	2.6	3.6	3.8	3.5	4.0	4.1	4.1	4.6	5.7
2014	0.7	1.4	1.4	1.8	2.8	4.2	4.7	5.0	4.9	5.0	6.5	6.4
2015	-0.3	0.5	0.9	1.1	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	...	...	...
Tasa de variación interanual del IPC												
2000	8.5	11.2	14.5	14.8	14.1	14.0	12.7	11.0	10.0	9.3	9.3	9.9
2001	9.7	8.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	6.3	5.8	4.7
2002	4.2	3.8	4.0	3.9	3.6	3.1	3.7	3.6	4.0	3.9	3.2	3.9
2003	4.6	5.3	5.2	4.4	4.7	5.7	5.4	5.2	5.0	5.3	6.4	6.5
2004	7.2	6.9	7.2	8.3	8.5	7.6	8.4	8.7	9.1	10.2	10.2	9.3
2005	8.2	8.2	8.7	9.6	9.6	10.0	10.3	10.7	10.8	10.3	9.1	9.6
2006	10.3	10.5	10.2	9.8	9.9	9.5	9.2	8.7	7.5	7.0	8.1	9.5
2007	9.1	8.8	9.3	8.9	8.7	9.5	9.8	9.9	11.6	13.4	17.3	16.9
2008	17.3	18.4	18.9	19.4	21.7	23.1	23.6	23.9	22.8	20.3	15.4	13.8
2009	12.5	10.8	8.5	6.9	4.1	2.0	0.1	-0.1	0.0	0.4	0.5	0.9
2010	1.9	2.7	4.4	4.9	4.7	4.6	6.2	5.3	5.4	7.3	8.8	9.2
2011	8.0	7.2	6.7	7.1	8.3	9.0	8.5	9.7	9.5	7.7	7.3	8.0
2012	8.3	8.8	8.6	9.0	7.5	6.5	6.4	6.0	6.4	6.5	6.2	6.6
2013	7.7	7.1	6.8	6.3	7.7	8.3	7.7	7.9	7.4	6.8	6.3	5.7
2014	5.2	5.3	5.1	4.9	4.9	6.1	6.9	6.7	6.5	6.6	7.6	6.4
2015	5.5	5.5	5.9	5.7	5.2	3.8	3.1	2.8	2.8	...	...	...

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Índice de Precios al Consumidor General, mensual

(Índice y tasas)

NICARAGUA

Índice Precios al Consumidor General / Años

Nivel del Índice de Precios al Consumidor General

1990 - 1999

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2000	59.90	61.20	61.80	62.10	62.60	63.00	62.80	62.90	63.20	63.90	64.50	65.20
2001	65.70	66.50	66.50	67.00	67.50	67.90	67.60	67.80	67.80	67.90	68.20	68.30
2002	68.40	69.00	69.20	69.60	69.90	70.00	70.10	70.20	70.50	70.60	70.40	70.90
2003	71.60	72.60	72.80	72.60	73.20	74.00	73.90	73.90	74.00	74.30	74.90	75.50
2004	76.70	77.70	78.00	78.70	79.40	79.60	80.10	80.30	80.80	81.90	82.60	82.50
2005	83.00	84.00	84.80	86.20	87.00	87.60	88.30	88.90	89.50	90.30	90.10	90.40
2006	91.50	92.80	93.40	94.70	95.60	95.90	96.40	96.60	96.20	96.60	97.40	98.90
2007	99.80	101.00	102.10	103.10	103.90	105.00	105.80	106.10	107.30	109.50	114.20	115.60
2008	117.10	119.50	121.40	123.10	126.50	129.20	130.80	131.50	131.80	131.80	131.90	131.60
2009	131.60	132.40	131.70	131.60	131.70	131.80	130.90	131.30	131.80	132.30	132.50	132.80
2010	134.10	136.00	137.50	137.90	137.90	137.90	139.10	138.40	138.90	141.90	144.10	145.00
2011	144.80	145.80	146.80	147.80	149.30	150.30	150.80	151.80	152.10	152.80	154.70	156.60
2012	156.80	158.70	159.30	161.00	160.50	160.00	160.40	160.80	161.90	162.70	164.20	166.90
2013	168.90	169.90	170.20	171.20	172.90	173.30	172.70	173.60	173.80	173.80	174.60	176.40
2014	177.70	178.90	178.80	179.60	181.30	183.70	184.70	185.30	185.10	185.30	187.90	187.70
2015	187.40	188.70	189.40	189.80	190.80	190.80	190.40	190.40	190.20	...	...	...

Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor General

1990 - 1999

2000	8.50	11.20	14.50	14.80	14.10	14.00	12.70	11.00	10.00	9.30	9.30	9.90
2001	9.70	8.70	7.70	7.80	7.70	7.70	7.60	7.70	7.30	6.30	5.80	4.70
2002	4.20	3.80	4.00	3.90	3.60	3.10	3.70	3.60	4.00	3.90	3.20	3.90
2003	4.60	5.30	5.20	4.40	4.70	5.70	5.40	5.20	5.00	5.30	6.40	6.50
2004	7.20	6.90	7.20	8.30	8.50	7.60	8.40	8.70	9.10	10.20	10.20	9.30
2005	8.20	8.20	8.70	9.60	9.60	10.00	10.30	10.70	10.80	10.30	9.10	9.60
2006	10.30	10.50	10.20	9.80	9.90	9.50	9.20	8.70	7.50	7.00	8.10	9.50
2007	9.10	8.80	9.30	8.90	8.70	9.50	9.80	9.90	11.60	13.40	17.30	16.90
2008	17.30	18.40	18.90	19.40	21.70	23.10	23.60	23.90	22.80	20.30	15.40	13.80
2009	12.50	10.80	8.50	6.90	4.10	2.00	0.10	-0.10	0.00	0.40	0.50	0.90
2010	1.90	2.70	4.40	4.90	4.70	4.60	6.20	5.30	5.40	7.30	8.80	9.20
2011	8.00	7.20	6.70	7.10	8.30	9.00	8.50	9.70	9.50	7.70	7.30	8.00
2012	8.30	8.80	8.60	9.00	7.50	6.50	6.40	6.00	6.40	6.50	6.20	6.60
2013	7.70	7.10	6.80	6.30	7.70	8.30	7.70	7.90	7.40	6.80	6.30	5.70
2014	5.20	5.30	5.10	4.90	4.90	6.10	6.90	6.70	6.50	6.60	7.60	6.40
2015	5.50	5.50	5.90	5.70	5.20	3.80	3.10	2.80	2.80	...	...	...

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Índice de Precios al Consumidor de Alimentos, mensual

(Índice y tasa)

NICARAGUA

Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	156.7	154.40	152.4	150.8	150.0	147.2	144.4	143.93	144.45	144.93	143.46	143.54
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	0	21.60	7	6	8	7	3	-4.13	-3.64	-4.68	-8.07	-8.74
2010												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	146.2	150.32	153.6	154.1	152.4	152.0	155.4	151.99	152.37	159.51	164.58	163.24
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	6	-6.66	7	6	7	7	5	5.60	5.49	10.06	14.72	13.73
2011												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	162.7	163.58	163.8	164.4	166.0	168.2	168.0	170.52	170.85	171.70	176.84	178.34
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	2	11.26	2	5	4	8	4	12.19	12.13	7.64	7.45	9.25
2012												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	178.8	181.57	181.6	184.5	182.9	181.6	181.8	180.77	182.18	183.32	187.37	192.77
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	3	9.90	2	14.96	0	10.16	6	6.01	6.63	6.77	5.96	8.09
2013												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	197.9	197.79	197.6	199.1	202.2	202.6	200.2	201.50	200.86	199.98	201.52	204.29
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	1	10.67	2	5	9	8	0	11.47	10.25	9.09	7.55	5.98
2014												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	207.5	207.38	206.2	207.9	212.0	218.2	219.8	220.65	219.15	220.07	227.89	228.26
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	3	4.86	6	4.41	2	4	0	9.50	9.10	10.05	13.08	11.74
2015												
Nivel del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	228.0	226.69	225.8	227.4	228.1	227.2	224.9	224.44	224.42	.	...	...
Tasa de variación interanual del Índice de Precios al Consumidor de Alimentos	0	9.86	3	9.49	6	7.60	2	1.72	2.41	.	...	...

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)

NICARAGUA	Años											
	1980 - 1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Algodón	...	0.0	9890.0	0.0	6.0	137.0	53.0	0.0	2.0	0.0	82.0	28.0
Azúcar	...	6.00	30.00	33.00	54.00	42.00	30.00	36.00	48.00	29.00	22.00	37.00
Banano	...	6.00	14.00	22.00	16.00	22.00	15.00	10.00	12.00	12.00	13.00	12.00
Café	...	76.00	120.00	126.00	124.00	165.00	135.00	171.00	99.00	74.00	86.00	127.00
Piña	...	0.00	0.00	24.00	84.00	150.00	445.00	73.00	41.00	71.00	38.00	57.00
Melón	...	2,503.00	2,173.00	1,738.00	1,454.00	456.00	421.00	553.00	335.00	423.00	969.00	1,515.00
Carne bovina	...	63,355.00	54,747.00	40,705.00	40,751.00	37,630.00	41,827.00	52,237.00	65,343.00	78,000.00	83,833.00	110,363.00
Camarón	...	22,795.00	37,592.00	33,443.00	38,974.00	50,921.00	44,626.00	55,166.00	29,478.00	38,531.00	38,791.00	38,276.00

Langosta	...	20,220.00	31,971.00	30,243.00	23,732.00	20,726.00	24,111.00	62,801.00	3,520.00	44,259.00	34,417.00	21,258.00
Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera	...	5.00	12.00	19.00	21.00	15.00	12.00	16.00	16.00	18.00	16.00	14.00
Arroz	...	1.00	0.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
Frijol	...	11.00	9.00	5.00	10.00	1.00	9.00	5.00	13.00	18.00	20.00	19.00
Maíz	...	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	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)

NICARAGUA												
<i>Producto agropecuario</i>	Años											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2013	2014
Algodón	22.0	0.0	0.0	21.0	409.00	155.00	363.00	91.00	0.00	12.00	0.00	12.00
Azúcar	60.00	58.00	75.00	50.00	50.00	127.00	156.00	66.00	43.00	58.00	0.00	0.00
Banano	13.00	12.00	14.00	14.00	16.00	14.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Café	125.00	202.00	189.00	279.00	239.00	343.00	432.00	525.00	353.00	400.00	0.00	0.00
Piña	66.00	92.00	161.00	60.00	39.00	9.00	13.00	54.00	68.00	27.00	0.00	0.00
Melón	2,516.00	234.00	1,224.00	2,304.00	10.00	21.00	45.00	413.00	20.00	1.00	0.00	0.00
Carne bovina	119,009.00	146,977.00	179,619.00	210,716.00	230,583.00	307,669.00	427,017.00	451,353.00	383,837.00	448,035.00	0.00	0.00
Camarón	46,447.00	49,962.00	50,172.00	55,191.00	51,117.00	65,964.00	67,279.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Langosta	11,253.00	25,410.00	24,663.00	37,418.00	31,358.00	41,020.00	47,387.00	46,813.00	47,243.00	55,467.00	0.00	0.00
Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera	15.00	8.00	7.00	5.00	5.00	9.00	13.00	12.00	13.00	19.00	0.00	0.00
Arroz	0.00	0.00	1.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	8.00	9.00	0.00	0.00
Frijol	28.00	37.00	40.00	80.00	61.00	59.00	30.00	52.00	45.00	83.00	0.00	0.00
Maíz	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	6.00	3.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Valor de exportaciones e importaciones

Valor total de principales importaciones agrícolas

(Millones de US\$ dólares)

NICARAGUA												
<i>Productos agrícolas</i>	Años											
	1980 - 1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Arroz	...	24,150.00	22,036.00	32,447.00	34,382.00	26,887.00	35,230.00	19,046.00	14,601.00	6,255.00	3,145.00	997.00
Frijol	...	1,402.00	1,537.00	1,876.00	801.00	3,438.00	8,967.00	1,441.00	1,787.00	1,320.00	1,044.00	1,201.00
Maíz	...	4,931.00	3,090.00	3,907.00	2,820.00	5,645.00	10,243.00	6,418.00	3,863.00	2,647.00	1,892.00	3,215.00
Trigo	...	14,865.00	17,663.00	26,336.00	14,534.00	22,191.00	23,264.00	10,349.00	16,919.00	23,413.00	22,908.00	22,825.00
Sorgo	...	812.00	292.00	2,251.00	629.00	691.00	567.00	61.00	592.00	566.00	443.00	137.00

Valor de exportaciones e importaciones

Valor total de principales importaciones agrícolas

(Millones de US\$ dólares)

NICARAGUA												
<i>Productos agrícolas</i>	Años											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2013	2014

Arroz	2,706.00	27,329.00	57,808.00	91,058.00	53,364.00	49,007.00	49,232.00	49,202.00	53,860.00	57,562.00
Frijol	1,278.00	2,306.00	2,409.00	5,188.00	2,232.00	3,737.00	1,557.00	1,491.00	917.00	19,152.00
Maíz	1,471.00	9,454.00	28,268.00	37,105.00	24,613.00	27,940.00	41,442.00	43,288.00	32,364.00	40,362.00
Trigo	25,422.00	31,324.00	34,624.00	50,693.00	34,431.00	35,393.00	56,158.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo	213.00	330.00	536.00	1,148.00	955.00	482.00	427.00	0.00	0.00	0.00

Volumen de exportaciones e importaciones

Volumen de exportaciones intrarregionales de granos básicos

(Miles de toneladas)

NICARAGUA

Granos básicos / Años	País destino							República Dominicana
	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá		
Arroz								
1994	36.0	69.0	0.0	184.0	...	0.0		0.0
1995	234.0	33.0	0.0	48.0	...	0.0		0.0
1996	126.0	507.0	9.0	152.0	...	0.0		0.0
1997	7.0	1442.0	33.0	140.0	...	0.0		0.0
1998	5.0	82.0	0.0	13.0	...	0.0		0.0
1999	1.0	0.0	0.0	0.0	...	0.0		0.0
2000	4.0	20.0	0.0	1.0	...	0.0		0.0
2001	0.0	15.0	0.0	0.0	...	0.0		0.0
2002	871.0	75.0	0.0	0.0	...	0.0		0.0
2003	151.0	64.0	0.0	9.0	...	0.0		0.0
2004	6.0	98.0	0.0	32.0	...	0.0		0.0
2005	77.0	13.0	18.0	63.0	...	0.0		0.0
2006	16.0	0.0	50.0	4.0	...	0.0		0.0
2007	921.0	0.0	28.0	138.0	...	0.0		0.0
2008	1521.0	34.0	99.0	1012.0	...	0.0		0.0
2009	2808.0	321.0	46.0	33.0	...	0.0		0.0
2010	2392.0	1366.0	0.0	28.0	...	0.0		0.0
2011	1601.0	1183.0	19.0	113.0	...	7.0		0.0
2012	1659.0	1877.0	0.0	79.0	...	13.0		0.0
2013	6495.0	1831.0	0.0	56.0	...	0.0		0.0
2014	4535.0	3705.0	25.0	273.0	...	0.0		0.0
Maiz								
1994	0.0	1338.0	73.0	73.0	...	0.0		0.0
1995	233.0	149.0	141.0	141.0	...	0.0		0.0
1996	9.0	596.0	130.0	130.0	...	0.0		0.0
1997	0.0	1715.0	1029.0	1029.0	...	0.0		0.0
1998	69.0	553.0	13.0	13.0	...	0.0		0.0
1999	95.0	49.0	378.0	378.0	...	0.0		0.0
2000	12.0	0.0	0.0	0.0	...	0.0		0.0

2001	0.0	38.0	607.0	607.0	...	0.0	0.0
2002	8.0	2.0	1.0	1.0	...	0.0	0.0
2003	55.0	39.0	114.0	114.0	...	0.0	0.0
2004	18.0	96.0	0.0	0.0	...	0.0	0.0
2005	243.0	0.0	89.0	89.0	...	0.0	0.0
2006	112.0	21.0	50.0	50.0	...	0.0	0.0
2007	695.0	499.0	111.0	111.0	...	0.0	0.0
2008	947.0	294.0	12.0	12.0	...	0.0	0.0
2009	285.0	2.0	0.0	0.0	...	0.0	0.0
2010	539.0	132.0	0.0	0.0	...	0.0	0.0
2011	1856.0	4331.0	32.0	32.0	...	0.0	0.0
2012	641.0	2363.0	89.0	89.0	...	0.0	0.0
2013	534.0	6.0	308.0	308.0	...	0.0	0.0
2014	447.0	503.0	21.0	21.0	...	0.0	0.0
Frijol							
1994	1764.0	8402.0	15.0	119.0	...	0.0	0.0
1995	1460.0	5540.0	204.0	49.0	...	0.0	0.0
1996	399.0	3532.0	12.0	1107.0	...	0.0	0.0
1997	1842.0	7073.0	93.0	387.0	...	0.0	0.0
1998	991.0	216.0	4.0	0.0	...	0.0	0.0
1999	1151.0	7970.0	13.0	285.0	...	0.0	0.0
2000	1087.0	3343.0	0.0	44.0	...	0.0	0.0
2001	4559.0	5653.0	0.0	2570.0	...	0.0	0.0
2002	8277.0	7064.0	29.0	2210.0	...	139.0	0.0
2003	12302.0	5413.0	99.0	744.0	...	96.0	0.0
2004	10234.0	5218.0	25.0	1138.0	...	0.0	0.0
2005	9701.0	13287.0	24.0	1303.0	...	0.0	0.0
2006	8912.0	18368.0	147.0	5502.0	...	0.0	0.0
2007	14523.0	14981.0	306.0	6114.0	...	0.0	0.0
2008	20047.0	37360.0	405.0	8010.0	...	0.0	0.0
2009	14370.0	24053.0	957.0	11751.0	...	18.0	0.0
2010	13892.0	17418.0	453.0	4607.0	...	0.0	0.0
2011	4349.0	10801.0	409.0	734.0	...	0.0	0.0
2012	16647.0	17551.0	339.0	2467.0	...	211.0	0.0
2013	13130.0	8253.0	208.0	7508.0	...	0.0	0.0
2014	23183.0	7851.0	411.0	10106.0	...	0.0	0.0

Volumen de exportaciones e importaciones

Volumen total de las principales exportaciones agropecuarias

(Miles de toneladas)

NICARAGUA

Años

Productos agropecuarios	1980 - 1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Algodón	...	1.90	1.50	5.90	1.90	0.20	0.30	0.10	0.00	0.10	0.00
Azúcar	...	55.00	95.30	122.00	194.50	151.00	111.20	187.70	183.80	153.80	117.10
Banano	...	28.50	54.60	80.90	72.60	110.40	88.60	44.40	48.80	54.30	56.70
Café	...	37.90	37.90	53.60	40.30	63.30	57.90	82.70	78.60	56.30	60.40
Piña	...	1,000.00	0.00	164,000.00	1,017,000.00	1,979,000.00	6,082,000.00	803,000.00	387,000.00	643,000.00	319,000.00
Melón	...	12,559.00	10,618.00	11,681.00	10,031.00	3,664.00	3,457.00	4,881.00	3,179.00	4,693.00	4,829.00
Carne bovina	...	22,604.00	21,242.00	20,916.00	13,072.00	10,726.00	13,727.00	14,674.00	11,520.00	9,147.00	12,292.00
Camarón	...	3,379.00	4,677.00	4,439.00	7,229.00	15,061.00	6,379.00	6,811.00	4,795.00	7,243.00	8,517.00
Langosta	...	14.00	0.00	24.00	11.00	0.00	0.00	8.00	0.00	8.00	21.00
Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	...	15,358.00	33,989.00	58,974.00	63,364.00	41,127.00	32,313.00	44,195.00	42,452.00	61,406.00	54,350.00
Arroz	...	2.50	1.60	3.10	4.10	0.20	0.00	0.20	0.00	3.40	1.40
Frijol	...	18.70	22.00	11.80	11.10	1.70	11.10	5.60	22.90	40.50	43.10
Maíz	...	8.90	4.10	4.30	14.40	2.60	2.00	0.10	7.00	0.10	1.80
Sorgo	...	21.20	0.60	2.00	6.90	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
Trigo	...	0.20	0.00	0.00	0.10	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)

NICARAGUA

Productos agropecuarios	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Algodón	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.20	0.10
Azúcar	195.20	276.00	214.90	238.20	133.30	139.60	271.80	272.70	113.70	85.50	123.00
Banano	56.00	58.60	63.60	62.50	60.50	61.90	52.20	47.90	0.00	0.00	0.00
Café	80.70	56.30	85.30	74.60	97.30	83.60	105.70	90.50	125.70	99.10	115.20
Piña	553,000.00	616,000.00	1,288,000.00	1,286,000.00	777,000.00	404,000.00	76,000.00	52,000.00	530,000.00	414,000.00	147,000.00
Melón	8,282.00	14,983.00	9,062.00	12,499.00	6,834.00	4,187.00	5,596.00	9,019.00	8,648.00	3,764.00	3,535.00
Carne bovina	10,937.00	14,344.00	11,223.00	11,616.00	15,854.00	15,942.00	13,070.00	13,387.00	12,471.00	12,229.00	15,776.00
Camarón	8,943.00	10,088.00	11,584.00	12,106.00	10,455.00	13,674.00	11,871.00	12,549.00	0.00	0.00	0.00
Langosta	23.00	30.00	93.00	84.00	142.00	346.00	491.00	457.00	457.00	780.00	779.00
Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	46,422.00	48,927.00	22,550.00	7,610.00	4,836.00	7,917.00	19,731.00	32,033.00	18,428.00	12,252.00	12,260.00
Arroz	1.10	0.70	0.50	3.10	4.80	4.30	7.10	6.30	8.40	13.00	16.60
Frijol	37.20	39.90	53.70	53.30	57.80	62.30	55.00	27.10	51.20	55.60	65.00
Maíz	0.70	1.80	1.90	5.90	5.10	1.10	2.60	23.80	12.20	2.80	3.70
Sorgo	0.00	0.30	1.00	0.00	2.90	0.10	0.00	10.10	0.00	0.00	0.00
Trigo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00

Volumen de exportaciones e importaciones

Volumen de las principales importaciones agroalimentarias

(Miles de toneladas)

NICARAGUA

Productos agrícolas	Años											
	1980 - 1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Arroz	...	2.500	1.600	3.100	4.100	0.200	0.000	0.200	0.000	3.400	1.400	1.100
Frijol	...	18.700	22.000	11.800	11.100	1.700	11.100	5.600	22.900	40.500	43.100	37.200
Maíz	...	8.900	4.100	4.300	14.400	2.600	2.000	0.100	7.000	0.100	1.800	0.700
Trigo	...	21.200	0.600	2.000	6.900	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000
Sorgo	...	0.200	0.000	0.000	0.100	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)

NICARAGUA

Productos agrícolas	Años											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
Arroz	0.700	0.500	3.100	4.800	4.300	7.100	6.300	8.400	13.000	16.600		
Frijol	39.900	53.700	53.300	57.800	62.300	55.000	27.100	51.200	55.600	65.000		
Maíz	1.800	1.900	5.900	5.100	1.100	2.600	23.800	12.200	2.800	3.700		
Trigo	0.300	1.000	0.000	2.900	0.100	0.000	10.100	0.000	0.000	0.000		
Sorgo	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000		

Consumo aparente y grado de dependencia

Grado de dependencia de granos básicos y carne bovina

(Porcentaje)

NICARAGUA

Producto agropecuario	Años																				
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Arroz	46.3	26.0	0.3	4.9	16.3	28.7	28.3	32.3	37.0	51.9	36.7	34.7	32.7	31.1	30.0	34.4	40.2	36.3	27.9	36.8	32.4
Frijol	26.5	40.6	4.5	5.8	17.1	19.4	9.7	17.0	40.1	12.3	14.0	4.4	8.4	11.9	3.9	7.2	6.3	3.2	9.6	9.6	2.1
Maíz	26.2	17.4	13.8	46.5	9.1	16.9	13.4	12.5	12.7	8.3	24.4	1.5	13.0	2.5	14.6	13.5	6.5	4.4	9.0	17.8	11.8
Sorgo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1	1.1	17.3	25.9	8.8	0.4	0.1
Trigo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Carne bovina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.4

Consumo aparente y grado de dependencia

Grado de dependencia de granos básicos y carne bovina

(Porcentaje)

NICARAGUA

Producto agropecuario	Años												
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arroz	22.3	44.1	32.6	38.8	5.2	31.7	47.1	50.4	39.7	37.5	34.6	30.3	30.6
Frijol	2.4	1.3	1.3	1.4	1.7	9.2	2.4	5.3	2.1	3.8	1.7	0.8	0.4
Maíz	5.3	3.9	1.6	5.7	2.4	12.7	25.0	25.2	22.0	23.4	25.3	27.6	20.1
Sorgo	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	1.8	0.4	0.2	0.6	3.0

Trigo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.4	100.0	100.1	100.1	100.1	100.0
Carne bovina	0.8	0.7	1.4	0.2	0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3

Consumo aparente y grado de dependencia

Consumo aparente de granos básicos y carne bovina

(Miles de Toneladas excepto para carne bovina en Toneladas)

COSTA RICA		Años																
<i>Producto</i>	<i>agropecuario</i>	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Arroz	120.2	86.1	86.9	195.0	85.2	158.6	99.0	99.9	157.2	189.7	141.4	138.6	167.0	133.8	182.7	163.8	220.8	
Frijol	23.0	21.8	30.7	18.7	31.2	21.4	15.6	29.1	13.1	28.8	36.9	32.2	34.4	23.9	35.8	33.4	34.2	
Maíz	131.4	91.4	141.4	134.5	115.5	127.0	95.6	129.5	203.6	229.6	253.7	273.6	243.2	365.5	410.6	364.7	475.6	
Sorgo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Trigo	103.4	87.0	98.5	104.0	123.5	109.3	121.9	132.6	100.3	152.0	124.4	151.9	130.5	98.0	153.8	163.4	226.2	
Carne bovina	45,930.0	52,451.2	37,082.6	48,415.9	57,200.2	72,362.6	73,874.1	69,252.6	63,780.7	60,428.2	68,396.0	67,154.0	63,693.1	56,389.6	73,348.8	72,460.5	75,633.3	

Consumo aparente y grado de dependencia

Consumo aparente de granos básicos y carne bovina

(Miles de Toneladas excepto para carne bovina en Toneladas)

COSTA RICA		Años														
<i>Producto agropecuario</i>		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008			
Arroz		209.8	203.2	210.1	233.0	207.8	214.8	274.7	288.7	287.9	269.8	294.4	238.0			
Frijol		31.5	34.0	39.9	43.2	37.4	42.5	42.8	42.9	53.5	44.4	46.3	56.7			
Maíz		459.6	464.3	436.9	469.5	518.7	529.5	556.0	550.0	617.0	595.0	702.0	656.0			
Sorgo		...	...	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0			
Trigo		187.3	211.3	211.3	239.8	209.1	203.5	214.7	199.0	238.3	196.0	206.8	223.9			
Carne bovina		73,408.3	74,259.5	71,752.8	68,894.3	64,435.6	62,592.4	63,796.4	60,691.4	68,361.3	65,744.3	73,475.4	75,835.2			

Consumo aparente y grado de dependencia

Consumo aparente de granos básicos y carne bovina

(Miles de Toneladas excepto para carne bovina en Toneladas)

COSTA RICA		Años					
<i>Producto agropecuario</i>		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arroz		238.0	278.3	264.1	255.4	232.2	255.1
Frijol		56.7	43.3	53.1	49.0	54.0	48.9
Maíz		656.0	623.0	644.0	631.4	666.2	680.5
Sorgo		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Trigo		223.9	251.0	244.2	224.9	250.6	225.5
Carne bovina		75,835.2	79,542.7	87,674.1	89,243.8	79,128.7	76,513.9

Balance comercial

(Millones de US\$ dólares)

NICARAGUA		Años														
	1980 - 1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Agroalimentario		205.35	74.06	117.26	140.33	217.27	239.54	256.34	306.24	379.76	469.44	668.07	717.02	1,006.00	764.00	1,112.00
Balance Comercial Agroalimentario	...	540.26	421.00	442.66	484.53	589.02	677.70	842.15	972.98	1,234.20	1,174.14	1,450.37	1,736.41	2,080.00	1,867.00	2,048.00
Importaciones Agropecuarias	...	334.92	346.95	325.40	344.19	371.75	438.16	585.81	666.73	854.43	704.69	782.29	1,019.39	1,074.00	1,103.00	936.00
Exportaciones Agropecuarias	...															

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
Nicaragua											
Hombres		...	1,199.3	1,401.6	1,628.4	1,856.0	2,064.2	2,320.8	2,539.4	2,709.3	2,876.7
Mujeres		...	1,200.4	1,396.5	1,622.0	1,853.7	2,073.6	2,338.6	2,561.6	2,746.0	2,936.2
URBANA	[A]/a										
País / Sexo		1950	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Nicaragua											
Hombres		...	531.51	649.04	778.95	916.88	1,051.40	1,219.20	1,374.40	1,507.40	1,641.30
Mujeres		...	592.58	716.34	850.79	991.38	1,123.80	1,298.80	1,458.50	1,602.70	1,750.50
RURAL	[A]										
País / Sexo		1950	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Nicaragua											
Hombres		...	667.78	752.53	849.50	939.12	1,012.80	1,101.60	1,165.00	1,201.90	1,235.40
Mujeres		...	607.81	680.15	771.24	862.35	949.83	1,039.80	1,103.10	1,143.30	1,185.70

Demográficas

Población, por áreas urbana y rural, según sexo

(Miles de personas, a mitad del año)

NACIONAL	[A]	Años							
País / Sexo		2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Nicaragua									
Hombres		3,082.9	3,272.3	3,437.4	3,575.3	3,686.0	3,767.8	3,820.7	3,841.9
Mujeres		3,152.9	3,354.6	3,533.1	3,686.5	3,813.8	3,913.9	3,984.7	4,024.0
URBANA	[A]/a								
País / Sexo		2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Nicaragua									
Hombres		1,801.60	1,956.30	2,099.40	2,227.20	2,338.70	2,432.90	2,508.40	2,561.60
Mujeres		1,916.90	2,076.60	2,224.10	2,355.10	2,469.60	2,567.60	2,645.90	2,702.80
RURAL	[A]								
País / Sexo		2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050

Nicaragua																			
Hombres	1,281.30	1,316.00	1,338.00	1,348.10	1,347.30	1,334.90	1,312.40	1,280.30											
Mujeres	1,235.90	1,277.90	1,309.10	1,331.30	1,344.20	1,346.20	1,338.80	1,321.20											

[A] CELADE: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía, División de Población de la CEPAL - Revisión 2014. Base de datos de población. - http://www.eclac.cl/celade/proyecciones/basedatos_BD.htm

a/ La definición del término "urbano" corresponde a la utilizada en cada país.

Demográficas

Densidad poblacional

(Habitantes por kilómetro cuadrado)

País																			
Nicaragua	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

[A] CEPAL: Comisión Económica para América Latina y El Caribe - Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía, División de Población de CEPAL. -

http://www.eclac.cl/publicaciones/xml/7/38297/OD7_Proyeccion_Poblacion.pdf

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

Nicaragua	1950	1295	21	18	160	139	121	103	82	68	55	45	36	29	24	17	11	5	2	1	0	0	0
	1955	1508	30	19	180	155	133	115	97	77	63	51	41	32	24	19	12	7	2	1	0	0	0
	1960	1775	36	28	190	174	148	127	109	91	72	58	46	36	27	19	14	8	3	1	0	0	0
	1965	2063	39	34	279	184	167	141	120	103	86	67	54	42	32	23	15	9	4	1	0	0	0

Demográficas

Población, por grupos de edad, según sexo

(Miles de personas, a mitad del año)

~ [A] Sexo / Edad

País / Años	Hombres																					
	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
Nicaragua	644	10	95	82	70	58	49	40	33	27	22	18	14	11	8	5	2	1	0	0	0	0
1950	644	10	95	82	70	58	49	40	33	27	22	18	14	11	8	5	2	1	0	0	0	0
1955	751	15	10	93	79	66	55	46	37	30	24	19	16	11	8	5	3	1	0	0	0	0
1960	886	18	14	98	90	75	63	52	43	35	28	22	17	13	9	6	3	1	0	0	0	0
1965	1031	19	17	142	95	86	72	60	49	41	32	25	19	15	11	6	4	2	0	0	0	0
1970	1199	22	18	170	137	91	81	68	57	46	38	29	23	17	12	8	4	2	1	0	0	0
1975	1402	26	21	184	165	131	85	77	64	54	44	35	27	20	14	9	5	2	1	0	0	0
1980	1627	30	25	210	177	156	122	79	72	60	50	41	32	24	17	11	6	3	1	0	0	0
1985	1849	34	29	247	198	163	143	112	71	65	55	46	37	29	21	14	8	4	1	0	0	0
1990	2055	35	32	282	230	179	147	130	101	63	59	51	42	33	25	16	9	4	2	0	0	0
1995	2285	35	34	319	268	214	166	137	122	95	59	55	46	38	29	20	12	6	2	1	0	0
2000	2487	34	34	335	304	249	197	154	129	116	89	54	51	42	33	24	16	8	3	1	0	0
2005	2655	32	33	331	318	282	229	182	143	121	109	83	50	47	38	28	19	11	5	1	0	0
2010	2828	32	31	323	316	298	264	214	171	136	115	103	78	47	42	33	23	14	6	2	0	0
2015	3000	31	31	312	311	301	284	251	204	164	130	109	98	73	43	37	27	17	8	3	1	0
2020	3160	29	30	312	302	299	289	273	243	198	158	124	104	92	67	37	30	20	10	4	1	0
2025	3307	27	28	301	305	293	290	281	266	237	192	152	119	98	84	59	31	22	12	5	1	0
2030	3435	25	26	284	296	297	286	283	275	260	230	185	146	112	90	74	49	23	14	6	2	1
2035	3543	23	25	266	280	290	291	280	278	269	254	224	178	138	103	80	62	37	14	7	2	1
2040	3636	23	23	249	263	276	286	287	276	273	263	247	215	169	127	92	67	47	23	7	3	1
2045	3714	23	23	234	247	260	272	282	283	271	267	256	237	204	156	113	77	50	29	11	3	1

	3771	22	22	230	233	244	257	269	278	278	265	260	247	225	188	139	95	58	31	14	4	1
2050	3807	21	21	228	228	231	242	254	266	274	273	259	250	234	208	168	117	72	37	16	6	2
2055	3824	21	21	224	227	227	228	240	251	262	269	266	250	238	218	187	142	89	46	19	6	3
2060	3821	21	21	218	223	226	225	226	237	248	257	262	257	238	222	196	159	110	58	24	8	3
2065	3802	21	21	213	217	221	224	223	224	234	243	251	254	245	222	200	167	124	72	31	10	4
2070	3771	20	21	211	213	216	220	222	221	221	230	238	244	243	230	201	172	131	83	40	13	5
2075	3731	20	20	209	210	212	215	218	220	218	218	225	231	233	228	209	174	136	89	46	17	6
2080	3686	20	20	209	209	209	210	213	216	217	215	213	219	221	219	208	181	139	93	51	21	8
2085	3640	20	20	207	208	208	208	209	211	214	214	211	207	210	209	201	182	146	96	54	23	10
2090	3596	20	20	206	207	207	207	206	207	209	211	210	205	200	198	192	176	147	103	57	25	12
2095	3557	20	20	205	206	206	206	205	205	206	206	207	205	198	189	183	169	144	105	62	27	13
2100		5	5																			

Demográficas

Población, por grupos de edad, según sexo

(Miles de personas, a mitad del año)

~ [A] 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
Nicaragua	651	10	90	78	70	63	54	42	35	29	23	18	15	13	9	6	3	1	0	0	0
1950	757	15	94	87	76	66	60	51	40	32	27	21	16	13	10	7	4	1	0	0	0
1955	889	18	14	92	85	73	63	57	48	37	30	25	19	14	11	8	4	2	0	0	0
1960	1032	19	16	138	89	82	70	61	54	46	35	28	23	17	12	8	5	2	1	0	0
1965	1199	21	18	166	134	86	78	67	58	52	43	33	26	20	15	9	6	3	1	0	0
1970	1395	25	20	179	161	129	81	74	63	55	49	41	31	24	18	12	7	3	1	0	0
1975	1623	29	24	203	173	154	123	77	70	60	52	46	38	28	21	15	9	4	2	1	0
1980	1860	33	28	240	194	164	146	116	72	66	56	49	43	35	25	17	11	6	2	1	0
1985		2	6																		

1990	2089	34	31	273	228	183	154	138	110	68	63	53	46	39	31	21	13	7	3	1	0	0	0	0	
	1	1	8																						
1995	2328	33	33	307	262	218	176	148	132	106	65	60	50	42	35	26	16	9	3	1	0	0	0	0	
	8	8	1																						
2000	2540	32	32	320	294	250	208	168	142	127	101	62	57	47	38	30	21	12	5	1	0	0	0	0	
	6	6	8																						
2005	2724	31	31	316	305	279	238	199	161	137	123	98	59	54	43	33	25	16	7	2	1	0	0	0	
	2	2	7																						
2010	2912	30	30	306	303	292	268	229	192	156	132	119	94	56	50	38	28	19	10	4	1	0	0	0	
	9	9	4																						
2015	3086	29	30	292	292	290	281	261	224	188	152	129	116	90	53	45	33	22	13	6	2	1	0	0	
	7	7	1																						
2020	3250	27	29	292	282	282	281	275	256	220	184	149	126	111	85	48	39	26	15	7	2	1	0	0	
	8	8	0																						
2025	3400	25	27	283	284	274	275	277	271	252	216	181	145	121	105	78	42	32	18	9	3	1	0	0	
	9	9	3																						
2030	3534	24	25	268	277	278	269	272	273	268	249	213	176	140	115	97	69	34	22	11	4	2	0	0	
	2	2	5																						
2035	3649	22	23	252	264	273	275	266	269	271	265	245	208	171	133	106	86	57	24	13	5	2	0	0	
	7	7	9																						
2040	3750	22	22	236	249	261	270	272	264	267	268	261	240	201	162	124	95	71	40	14	6	3	0	0	
	2	2	5																						
2045	3834	22	22	223	234	246	259	269	270	262	264	264	255	232	192	151	110	78	50	23	6	4	0	0	
	0	0	0																						
2050	3896	21	21	219	221	233	245	257	267	268	259	260	258	248	221	178	135	92	56	29	11	4	0	0	
	5	5	9																						
2055	3937	20	21	218	218	220	231	244	256	265	266	256	255	251	236	206	160	112	66	33	14	6	0	0	
	9	9	4																						
2060	3957	20	20	214	217	217	219	230	242	254	263	263	251	248	240	221	186	134	82	40	16	9	0	0	
	5	5	9																						
2065	3957	20	20	208	213	216	216	218	229	241	252	260	258	244	237	224	200	157	98	50	19	10	0	0	
	2	2	4																						
2070	3940	20	20	204	208	212	215	215	217	228	239	249	255	251	234	223	204	169	116	61	25	13	0	0	
	1	1	1																						
2075	3908	20	20	201	203	207	212	215	214	216	226	236	245	248	241	220	203	173	126	73	31	16	0	0	
	0	0	0																						
2080	3866	19	20	200	201	203	207	211	214	213	214	224	232	239	239	227	201	173	131	81	38	21	0	0	
	9	9	0																						
2085	3819	19	19	199	200	202	206	210	213	212	212	220	227	230	226	208	173	132	85	43	26	0	0	0	
	7	7	8																						
2090	3771	19	19	198	199	199	200	202	205	209	211	210	209	215	219	218	207	180	133	87	46	30	0	0	
	6	6	7																						
2095	3723	19	19	197	198	199	199	201	204	208	209	206	204	208	207	201	180	140	89	48	33	0	0	0	
	6	6	6																						
2100	3679	19	19	196	197	198	198	198	199	200	203	206	206	202	198	198	192	175	141	95	49	36	0	0	
	6	6	6																						

Estructurales

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

(Porcentaje)

NACIONAL

[A]

Personas

País / Años	1 persona	2 personas	3 personas	4 personas	5 personas	6 personas	7 personas	8 personas	9 personas	10 y más personas
Nicaragua										
1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	0.8	2.8	6.7	11.5	13.4	15.4	12.1	11.6	8.7	16.9
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	0.7	2.8	7.3	14.2	15.1	15.3	11.6	8.5	8.0	16.6
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	0.8	2.6	7.8	13.4	15.5	15.0	12.6	9.4	7.3	15.7
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	0.8	3.3	8.1	13.2	16.2	15.2	13.1	9.3	6.1	14.7
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	0.9	3.9	11.1	18.0	18.0	15.5	11.4	6.6	4.3	10.2
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.

Demográficas

Relación de dependencia

(Porcentaje)

NICARAGUA	Años															
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2011 - 2014	2015	2016 - 2020
Tipo de dependencia																
Total	84.5	92.1	99.8	107.1	102.6	99.0	99.4	100.1	96.6	90.0	80.5	72.1	63.9	ND	57.6	ND
Niños(as)	79.4	86.9	94.7	101.9	97.5	93.8	93.9	94.2	90.4	83.5	73.9	65.0	56.5	ND	50.2	ND
Adultos mayores	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2	5.5	5.8	6.2	6.5	6.7	7.1	7.4	ND	7.4	ND

Demográficas

Esperanza de vida al nacer, según sexo

(Número de años)														
AMBOS SEXOS [A]		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
Nicaragua	42.3	45.4	48.7	52.0	55.3	57.6	59.5	62.3	66.1	68.5	70.9	73.0	74.6	75.8
HOMBRES [A]														
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
Nicaragua	40.9	44.1	47.3	50.5	53.7	55.3	56.5	59.0	63.5	65.9	68.0	69.9	71.5	72.6
MUJERES [A]														
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
Nicaragua	43.7	46.8	50.0	53.4	56.8	60.0	62.6	65.5	68.7	71.1	73.8	76.0	77.7	78.9

Demográficas

Esperanza de vida al nacer, según sexo

(Número de años)													
AMBOS SEXOS [A]		Años											
País	2020_2025	2025_2030	2030_2035	2035_2040	2040_2045	2045_2050	2050_2055	2055_2060	2060_2065	2065_2070	2070_2075	2075_2080	
Nicaragua	76.8	77.3	77.8	78.1	78.3	78.5	79.1	79.7	80.3	80.8	81.4	82.0	
HOMBRES [A]													
País	2020_2025	2025_2030	2030_2035	2035_2040	2040_2045	2045_2050	2050_2055	2055_2060	2060_2065	2065_2070	2070_2075	2075_2080	
Nicaragua	73.7	74.2	74.6	74.9	75.1	75.2	75.9	76.5	77.2	77.8	78.5	79.1	
MUJERES [A]													
País	2020_2025	2025_2030	2030_2035	2035_2040	2040_2045	2045_2050	2050_2055	2055_2060	2060_2065	2065_2070	2070_2075	2075_2080	
Nicaragua	79.8	80.4	80.9	81.2	81.5	81.6	82.2	82.7	83.2	83.8	84.3	84.9	

Demográficas

Esperanza de vida al nacer, según sexo

AMBOS SEXOS [A]		Años			
País	2080_2085	2085_2090	2090_2095	2095_2100	
Nicaragua	82.6	83.2	83.8	84.4	
HOMBRES [A]					
País	2080_2085	2085_2090	2090_2095	2095_2100	
Nicaragua	79.8	80.4	81.1	81.7	
MUJERES [A]					
País	2080_2085	2085_2090	2090_2095	2095_2100	
Nicaragua	85.4	85.9	86.5	87.0	

[A] CELADE: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía, División de Población de la CEPAL - Revisión 2014. Base de datos de población. - http://www.eclac.cl/celade/proyecciones/basedatos_BD.htm

Educación

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

(Años de estudio)

~

[A] Sexo / Área geográfica

País / Años	Ambos sexos		Hombres		Mujeres					
	Nacional	Urbana	Rural	Nacional	Urbana	Rural	Nacional	Urbana	Rural	
Nicaragua										
1989		
1990		
1991		
1992		
1993		5.5	7.0	3.6	5.2	6.8	3.3	5.8	7.2	4.0
1994		
1995		
1996		
1997		
1998		6.0	7.5	4.2	5.6	7.2	3.8	6.4	7.8	4.6
1999		
2000		
2001		6.4	7.9	4.3	6.0	7.4	4.0	6.9	8.3	4.6
2002		
2003		
2004		
2005		7.0	8.4	5.2	6.6	8.0	4.9	7.5	8.8	5.6
2006		
2007		
2008		
2009		7.5	8.7	5.8	7.0	8.3	5.5	7.9	9.1	6.2
2010		
2011		
2012		
2013		

Educación

Tasa neta de matrícula por nivel de enseñanza, según sexo/⁺
(Porcentaje)

NICARAGUA	[A] Años																					
		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Ambos sexos																						
Pre_primaria		...	27.4	28.6	28.4	31.4	...	36.5	39.5	52.5	54.0	55.7	...	55.0	...	...	...	...	26.8	28.0	28.2	
Primaria		52.3	55.1	54.8	55.5	55.3	57.2	58.4	57.5	55.5	...	64.0	...	62.6	63.0	61.5	65.6	64.5	66.1	66.3	64.5	67.0
Secundaria		...	11.7	...	...	...	...	...	...	...	...	20.1	...	...	19.1	17.7	16.7	18.0	20.1	...	20.9	...
Hombres																						
Pre_primaria		...	55.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62.9	...	61.7	62.0	60.9	63.6	62.6	64.3	64.1
Primaria		...	53.8	...	54.2	...	...	...	...	...	...	...	...	18.1	...	14.5	14.8	12.0	13.5	15.6	...	62.6
Secundaria		...	11.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.2	...	...
Mujeres																						
Pre_primaria		65.0	...	63.5	64.1	62.2	67.7	66.5	68.0	68.5
Primaria		...	56.3	...	56.8	...	...	...	...	...	...	...	...	22.1	...	23.7	20.5	21.4	22.5	24.6	...	66.5
Secundaria		...	11.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25.6	...	...

Educación

Tasa neta de matrícula por nivel de enseñanza, según sexo/+

(Porcentaje)

NICARAGUA	[A] Años																					
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
Ambos sexos																						
Pre_primaria		30.8	...	35.9	39.1	52.0	53.6	55.5	...	54.3	...	77.0	78.6	80.6	85.6	...	86.9	87.4	90.6	90.8	92.1	...
Primaria		69.5	72.9	73.7	74.6	73.0	72.5	...	...	...	34.5	36.4	38.6	...	40.8	42.4	43.3	...	...	...	...	...
Secundaria	
Hombres																						
Pre_primaria		26.8	28.0	28.2	30.8	...	35.9	39.1	52.0	53.6	55.5	...	...	...
Primaria		68.6	71.5	72.4	73.5	71.7	...	...	...	76.7	78.2	80.3	85.9	...	87.4	88.0	90.5	90.6	92.0	...	...	...
Secundaria		31.7	33.5	35.6	...	38.6	39.7	40.1	...	...	...	...	...
Mujeres																						
Pre_primaria		28.0	29.1	28.7	32.0	...	37.1	39.9	53.0	54.5	56.0	...	...	...	...
Primaria		70.4	74.3	74.9	75.8	74.3	...	...	...	77.3	79.1	80.9	85.4	...	86.4	86.7	90.7	91.0	92.3	...	...	...
Secundaria		37.3	39.3	41.7	...	43.1	45.1	46.5	...	...	...	...	...	...

Educación

Tasa neta de matrícula por nivel de enseñanza, según sexo/+

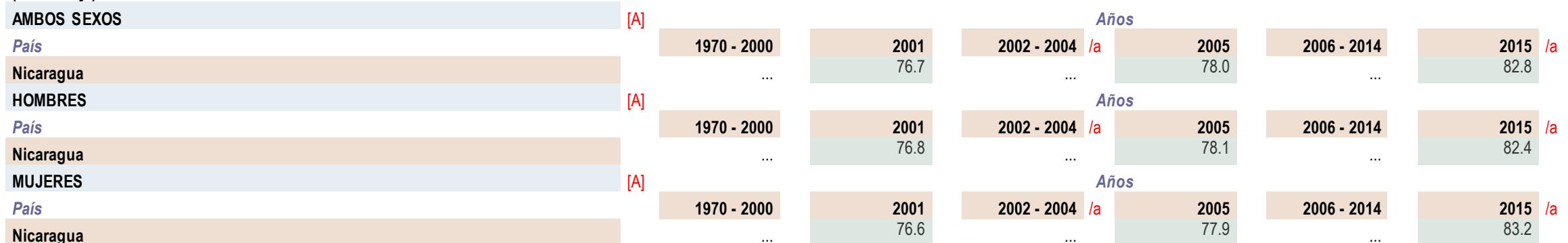
(Porcentaje)

NICARAGUA	Sexo / Nivel de enseñanza	[A] Años				
		2010	2011	2012	2013	2014
Ambos sexos						
Pre_primaria	37.1	39.9	53.0	54.5	56.0	
Primaria	91.8	...	...	...	...
Secundaria	45.4	...	...	...	...
Hombres						
Pre_primaria	54.3	...	...	...	...
Primaria	91.4	...	...	...	...
Secundaria	42.4	...	...	...	...
Mujeres						
Pre_primaria	55.7	...	...	...	...
Primaria	92.3	...	...	...	...
Secundaria	48.5	...	...	...	...

Aceptabilidad

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

(Porcentaje)



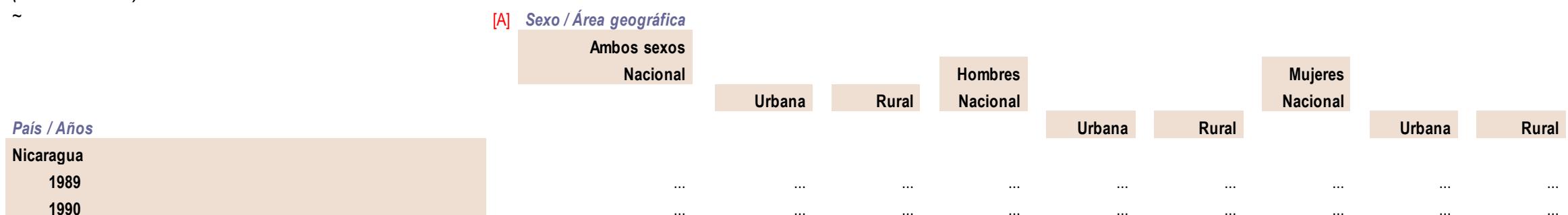
[A] UNESCO-IEU: Instituto de Estadísticas de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura - Base de datos en línea - <http://stats UIS.unesco.org/>

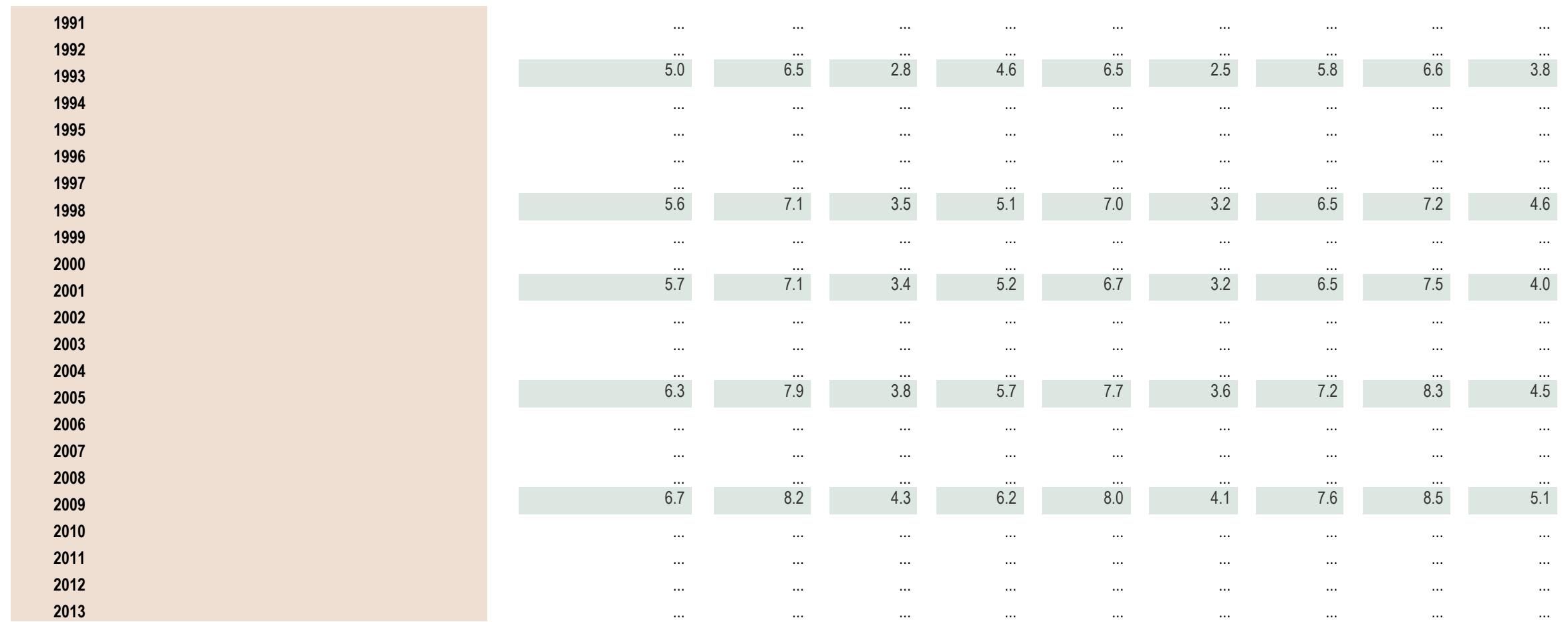
a/ Estimaciones del Instituto de Estadística de la UNESCO.

Empleo e ingresos

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

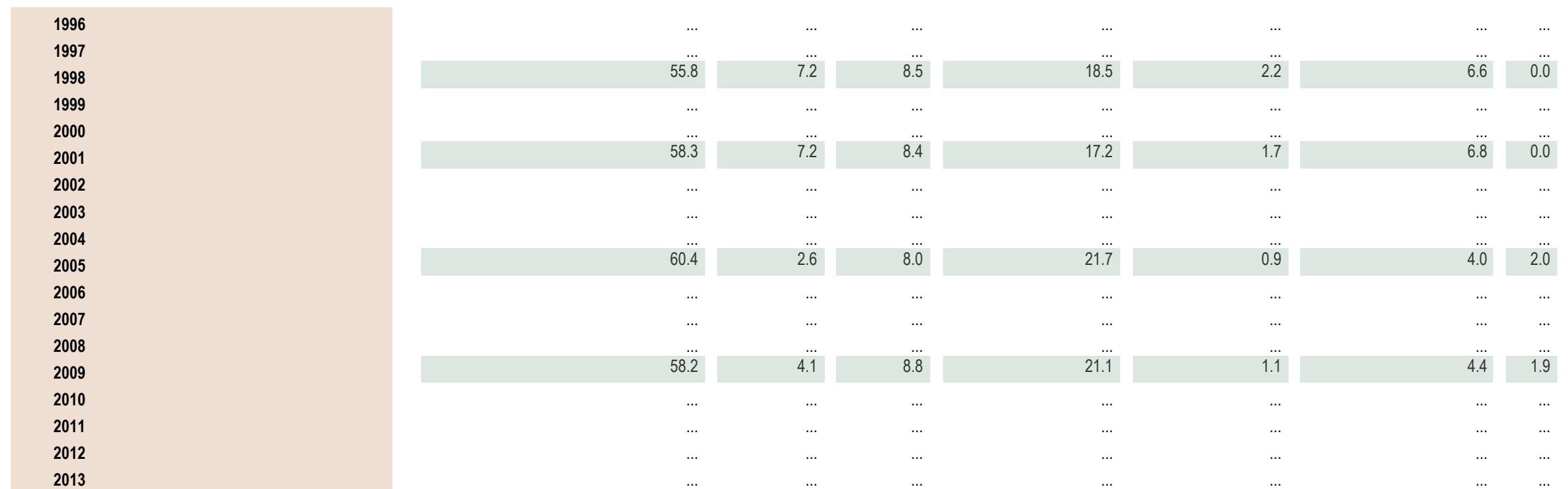
(Años de estudio)





Empleo e ingresos
Condición de actividad, según sexo y área geográfica
(Porcentaje)

País / Años	AMBOS SEXOS	[A] Área geográfica / Situación de actividad	Nacional	Desocupados	Estudiantes	Quehaceres domésticos	Jubilados y rentistas	Incapacidad o enfermedad	Otros
			Ocupados						
Nicaragua									
1989		
1990		
1991		
1992		
1993			49.6	6.0	8.8	21.2	0.9	5.7	7.5
1994		
1995		



Empleo e ingresos

Condición de actividad, según sexo y área geográfica

(Porcentaje)

AMBOS SEXOS

[A] Área geográfica / Situación de actividad

País / Años	Urbana Ocupados	Desocupados	Estudiantes	Quehaceres domésticos	Jubilados y rentistas	Incapacidad o enfermedad	Otr os	Rural Ocupados	Desocupados	Estudiantes	Quehaceres domésticos	Jubilados y rentistas	Incapacidad o enfermedad	Otr os
Nicaragua														
1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...													
1993	48.4	7.9	11.7	16.5	1.3	5.9	8.1	51.3	3.2	4.8	28.1	0.2	5.5	6.6
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...													
1998	55.5	8.9	11.3	13.0	2.9	7.2	0.0	56.3	5.0	4.8	25.7	1.3	5.9	0.0

1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	57.7	8.3	10.7	13.2	2.2	7.5	0.0	59.1	5.5	4.8	23.5	0.9	5.9	0.0	...	...
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	59.5	3.7	10.1	17.9	1.4	4.5	2.4	61.7	1.1	5.0	27.2	0.2	3.2	1.4	...	...
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	57.6	5.3	11.1	16.6	1.7	4.9	2.3	59.0	2.5	5.4	27.7	0.3	3.6	1.2	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

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

(Porcentaje)

[Sexo /
A Inserción
~] laboral

País / Años	Ambos sexos		B. Asalaria dos: Total	C. Trab. cuenta propia y fam. no remunerado: Total				Hombr es A. Emple adores	B. Asalaria dos: Total	B1. Asalariados: Sector público		B2. Asalariados: Sector privado total		
	A. Empleador es			B1. Asalariados: Sector público	B2. Asalariados: Sector privado total	B3. Asalariados: Sector privado profesionales y técnicos	B4. Asalariados: Sector privado no profesionales ni técnicos			B1. Asalariados: Sector público	B2. Asalariados: Sector privado total			
	Ambos sexos	A. Empleador es		B1. Asalariados: Sector público	B2. Asalariados: Sector privado total	B3. Asalariados: Sector privado profesionales y técnicos	B4. Asalariados: Sector privado no profesionales ni técnicos			B1. Asalariados: Sector público	B2. Asalariados: Sector privado total			
Nicaragua	
1989	
1990	
1991	
1992	
1993	0.5	50.9	14.4	36.5	4.3	32.2	48.5	0.6	49.8	11.9	37.9	...	...
1994	
1995	

1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	/a	3.6	52.4	0.0	52.4	9.3	43.1	44.0	4.7	52.1	0.0	52.1	...	...	...
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	5.0	49.6	7.6	42.0	5.1	37.0	45.4	6.4	51.3	5.5	45.8	...	...	...	...
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	4.5	48.5	6.9	41.5	4.8	36.8	47.1	5.3	49.5	4.8	44.7	...	...	...	...
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	1.0	47.9	0.0	47.9	9.9	38.0	50.6	1.3	47.2	0.0	47.2	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

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

(Porcentaje)

[A] Sexo / Inserción
laboral

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	Mujer es A. Empl eador es	B. Asalaria dos: Total	B1. Asalariado s: Sector público	B2. Asalariado s: Sector privado total	B3. Asalariados: Sector privado profesionales y técnicos	B4. Asalariados: Sector privado no profesionales ni técnicos	C. Trab. cuenta propia y fam. no remunerado: Total

Nicaragua
1989
1990
1991
1992
1993	3.7	34.2	49.5	0.4	53.0	19.4	33.5	5.5	28.0	46.4
1994

1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	/a	6.9	45.2	43.2	1.3	52.9	0.0	52.9	13.9	39.0	45.7	...
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	5.0	40.8	42.3	2.3	46.6	11.6	35.0	5.3	29.7	51.1	...	...
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	4.2	40.5	45.2	3.0	46.5	11.0	35.6	5.9	29.7	50.5	...	...
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	7.5	39.7	51.0	0.6	49.0	0.0	49.0	14.2	34.8	50.0	...	...
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

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		Ambos sexos	Ambos sexos		
	Hombre s	Mujere s	Hombre s	Mujere s	Hombre s	Mujere s	Hombre s	Mujere s	Hombre s	Mujere s		
Nicaragua		
1989		
1990		
1991		
1992		
1993	0.7	0.9	0.5	60.8	64.3	56.1	20.6	18.8	23.0	40.1	45.4	33.0
1994
1995
1996

1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	/a	3.8	5.6	1.3	59.6	62.8	55.2	...	0.0	0.0	0.0	59.6	62.8	55.2	...	...
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	4.7	6.3	2.5	58.2	63.6	50.8	...	10.4	8.2	13.4	...	47.8	55.3	37.4	...	...
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	5.4	6.8	3.6	58.4	64.0	51.1	...	9.7	7.6	12.3	...	48.8	56.4	38.8	...	...
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	1.0	1.4	0.6	56.6	59.9	52.5	...	0.0	0.0	0.0	...	56.6	59.9	52.5	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

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

(Porcentaje)

[A Inserción laboral /
~] Sexo

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			
	Ambos sexos		Ambos sexos		Ambos sexos		Ambos sexos		Ambos sexos		Ambos sexos	
	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es
Nicarag ua
1989
1990
1991
1992
1993	6.7	6.6	6.9	...	33.4	38.8	26.2	...	38.3	34.7	43.1	...
1994
1995
1996
1997
1998	/a	13.5	11.7	15.8	...	46.1	51.1	39.4	...	36.6	31.6	43.4

1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	7.4	7.8	6.8	...	40.4	47.5	30.6	...	37.1	30.2	46.7	...
2001	...	...	7.4	7.8	6.8	...	40.4	47.5	30.6	...	37.1	30.2	46.7	...
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	7.4	7.2	7.6	...	41.4	49.2	31.2	...	36.2	29.2	45.2	...
2005	...	...	7.4	7.2	7.6	...	41.4	49.2	31.2	...	36.2	29.2	45.2	...
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	14.0	12.0	16.6	...	42.6	47.9	35.8	...	41.8	38.1	46.5	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

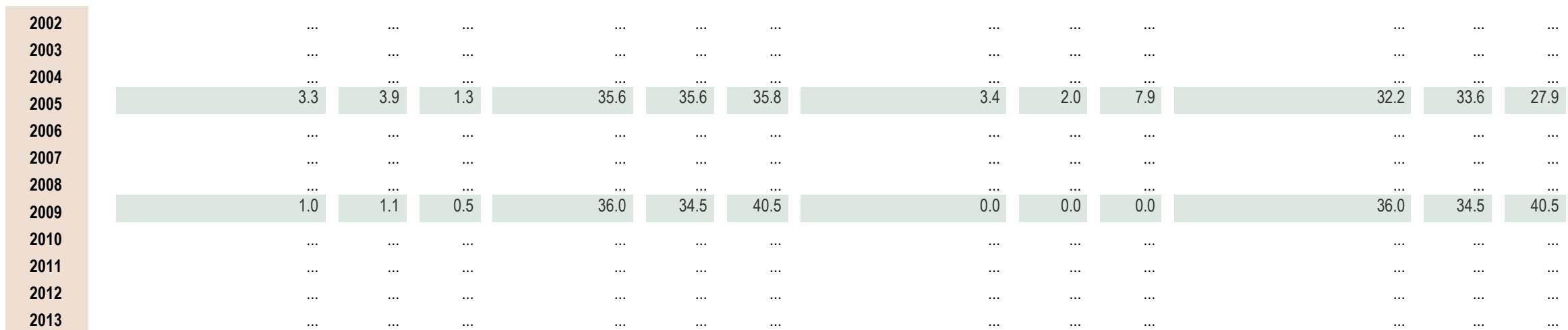
Empleo e ingresos

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			B1. Asalariados: Sector público			B2. Asalariados: Sector privado total				
	Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos			Ambos sexos				
	Hombr es	Mujere s	Hombr es	Mujere s	Hombr es	Mujere s	Hombr es	Mujere s	Hombr es	Mujere s	Hombr es	Mujere s	Hombr es	Mujere s
Nicaragu a														
1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	0.2	0.3	0.0	38.5	36.5	45.4	...	6.6	5.5	10.8	31.8	31.0	34.7	...
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	3.3	3.9	1.3	43.7	42.5	47.6	...	0.0	0.0	0.0	43.7	42.5	47.6	...
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	5.4	6.5	2.0	37.4	37.8	36.1	...	3.6	2.4	7.1	33.8	35.3	29.1	...

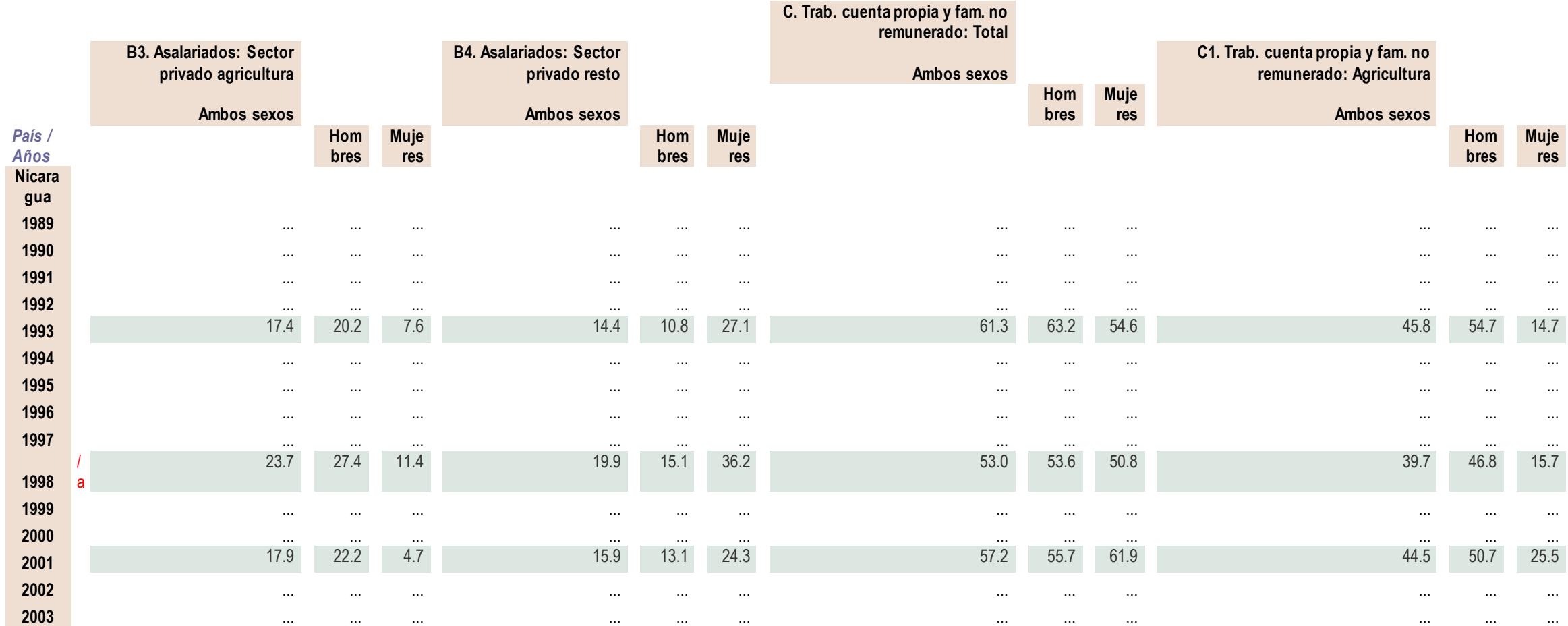


Empleo e ingresos

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

(Porcentaje)

~ [A] Inserción laboral rural EH / Sexo



2004	...	19.3	23.4	6.0	...	13.0	10.2	22.0	...	61.1	60.5	62.9	...	48.4	55.9	24.1
2005																
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	20.4	23.5	10.6	...	15.6	11.0	30.0	...	62.6	63.9	58.6	...	50.5	58.8	24.3	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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

Nacional

Agricultura	Minería	Manufacturera	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Transporte	Servicios financieros	Otros servicios	No especificados
-------------	---------	---------------	--------------------------	--------------	----------	------------	-----------------------	-----------------	------------------

País / Años

Nicaragua

1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	30.6	0.1	12.0	...	1.3	3.4	21.5	3.8	...	1.5	25.4	0.3	...	...	...	...
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	33.7	0.6	9.8	...	0.7	5.0	24.1	3.9	...	0.4	21.7	0.0	...	...	...	...
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	32.4	0.6	11.8	...	0.7	5.3	23.1	3.8	...	0.5	21.9	0.0	...	...	...	...
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	33.6	0.4	14.3	...	0.5	4.5	22.0	3.6	...	2.9	18.1	0.0	...	...	...	...
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	33.5	0.5	11.5	...	0.3	4.2	22.3	4.2	...	3.5	19.6	0.5	...	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

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

/+

(Porcentaje del total de la población ocupada urbana masculina)

~ [A] Área geográfica / Sector actividad económica

País / Años	Nacional											
	Agricultura	Minería	Manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Transporte	Servicios financieros	Otros servicios	No especificados		
Nicaragua												
1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	42.9	0.1	11.4	1.5	5.1	13.8	5.3	1.3	18.2	0.4		
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	46.1	0.8	9.4	0.9	7.6	16.5	5.5	0.4	12.8	0.0		
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	45.2	0.8	10.3	0.9	8.0	15.9	5.5	0.5	12.9	0.0		
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	47.1	0.6	11.7	0.7	6.7	15.4	5.2	3.2	9.4	0.0		
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	46.7	0.7	9.5	0.4	6.4	15.7	6.1	3.7	10.2	0.6		
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

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

/+

(Porcentaje del total de la población ocupada urbana masculina)

País / Años	Urbana	Agricultura	Minería	Manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Transporte	Servicios financieros	Otros servicios	No especificados
Nicaragua											
1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	11.5	0.1	18.3		2.5	8.2	20.7	8.4	2.5	27.2	0.5
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	15.9	0.9	14.3		1.4	10.9	26.6	8.7	0.8	20.7	0.0
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	18.9	0.6	15.0		1.3	10.9	25.1	8.6	0.8	18.9	0.0
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	14.0	0.9	19.1		1.0	10.7	25.9	8.5	5.7	14.2	0.0
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	13.8	1.3	15.4		0.7	10.1	25.8	10.3	6.0	15.8	0.6
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

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

/+

(Porcentaje del total de la población ocupada urbana masculina)

~ [A] Área geográfica / Sector actividad económica

País / Años	Rural	Agricultura	Minería	Manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción	Comercio	Transporte	Servicios financieros	Otros servicios	No especificados

Nicaragua	1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	74.1	0.1	4.5	0.5	2.0	6.8	2.3	0.1	9.2	0.3	...	...	...
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	75.4	0.8	4.6	0.5	4.4	6.7	2.3	0.1	5.2	0.0	...	...	...
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	76.4	1.1	4.7	0.3	4.7	5.0	1.9	0.1	5.8	0.0	...	...	...
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	81.3	0.3	4.1	0.3	2.7	4.5	1.7	0.7	4.3	0.0	...	...	...
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	82.1	0.1	3.0	0.1	2.5	4.7	1.6	1.3	4.1	0.5	...	...	...
2010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Tasa de desempleo

(Porcentaje de la PEA)

NICARAGUA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Área geográfica	7.6	11.5	14.4	17.8	17.1	ND	16.0	14.3	13.2	10.7	ND	7.8	11.3	12.2	10.2
Nacional	...	...	...	...	...	...	16.9	ND	ND	ND	ND	...	...	ND	ND
Urbana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rural	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

Tasa de desempleo

(Porcentaje de la PEA)

NICARAGUA

Área geográfica	Años									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nacional	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Urbana	7.0	7.0	6.9	8.0	10.5	9.7	ND	ND	ND	ND
Rural	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Empleo e ingresos

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

/+

(Porcentaje del ingreso nacional total)

País / Años	[A] Quintil / Área geográfica									
	Quintil 1 Nacional		Quintil 2 Nacional		Quintil 3 Nacional		Quintil 4 Nacional		Quintil 5 Nacional	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Nicaragua										
1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	2.00	2.80	2.40	6.20	7.20	7.60	11.20	12.00	12.20	19.20
1994	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1998	2.00	3.00	2.00	6.20	7.20	6.60	11.20	11.60	12.20	19.00
1999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001	2.60	3.20	2.80	6.60	7.00	8.00	11.00	11.20	13.20	18.20
2002	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	3.60	4.60	4.00	7.40	8.40	8.40	12.00	12.40	13.00	19.20
2006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	4.00	5.00	4.40	8.60	9.80	9.00	13.80	14.00	14.00	21.00
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

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

(Razón)

~

[A] Área geográfica

Nacional

País / Años

Nicaragua

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

Urbana

Rural

26.5 20.4 21.5

25.4 21.0 20.3

23.8 20.8 17.0

17.2 14.1 15.3

12.9 11.0 11.8

Empleo e ingresos

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

(Razón)

País / Años		[A] Área geográfica		
		Nacional	Urbana	Rural
Nicaragua				
1989		...	...	...
1990		...	...	...
1991		...	...	...
1992		...	...	...
1993		37.2	26.5	33.9
1994		...	...	...
1995		...	...	...
1996		...	...	...
1997		...	...	...
1998		34.6	24.8	32.9
1999		...	...	...
2000		...	...	...
2001		27.3	21.9	22.1
2002		...	...	...
2003		...	...	...
2004		...	...	...
2005		18.6	14.2	16.2
2006		...	...	...
2007		...	...	...
2008		...	...	...
2009		14.5	11.5	13.1
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.

+/ Hogares del conjunto del país ordenados según su ingreso per cápita. El quintil 5 representa el 20% de los hogares de más altos ingresos, en tanto que el quintil 1 representa el 20% de los hogares de menores ingresos.

Empleo e ingresos

Salario mínimo oficial del Peón Agrícola
(Dólares por jornal)

Promedio
[A] Mensual

~

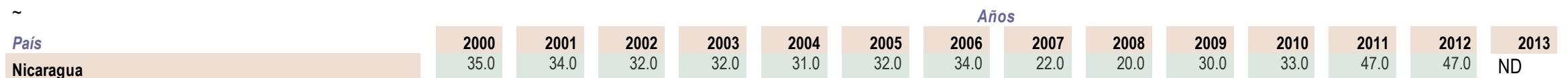


[A] CORECA-CAC: Consejo Regional de Cooperación Agrícola para Centroamérica, México y República Dominicana - Precios de Productos e Insumos Agropecuarios -
http://www.coreca.org/sistema_informacion/precios/

Empleo e ingresos

Poder adquisitivo alimentario del salario mínimo agrícola

(Porcentaje)



Empleo e ingresos

Remesas Familiares

(Millones de dólares americanos)



[A] SEMCA: Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano - De 2001 a 2014 la fuente es SECMCA (Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano) (2015), Base de Datos SIMAFIR, San José, Costa Rica - <http://www.secmca.org/simafir.html>

Pobreza

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

/+

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

País / Años	Indigencia Nacional	Pobreza e indigencia / Área geográfica			Pobrez a Nacion al	Total área urbana			Total área rural			Total área urbana			Total área rural		
		Total área urbana		Área metropolitana		Resto área urbana	Total área urbana		Área metropolitana	Resto área urbana	Total área rural		Área metropolitana	Total área rural			
		Área metropolitana	Resto área urbana	Total área urbana	Total área rural	Área metropolitana	Resto área urbana	Total área urbana	Total área rural	Área metropolitana	Resto área urbana	Total área urbana	Total área rural	Área metropolitana	Resto área urbana	Total área rural	
Nicaragua																	
1980		
1986		
1989		
1990		
1991		
1992		
1993		48.4	36.8	29.5	43.0	62.8	73.6	66.3	58.3	73.0	82.7						
1994		
1995		
1996		
1997		
1998		44.6	33.9	25.8	39.5	57.5	69.9	64.0	57.0	68.9	77.0						
1999		
2000		
2001		42.5	33.5	24.6	39.2	55.2	69.4	63.9	50.9	72.2	77.1						
2002		
2003		
2004		
2005		31.9	20.8	16.4	23.7	46.1	61.9	54.4	48.7	58.1	71.5						
2006		
2007		
2008		
2009		29.5	20.9	17.8	22.9	40.9	58.3	52.9	47.8	56.2	65.4						
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.

+/ El porcentaje de personas pobres incluye a las personas bajo la línea de indigencia. ODM. Indicador adicional propuesto por CEPAL. Objetivo 1

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

(Porcentaje)

NACIONAL [A] Nivel educativo / Pobreza e
indigencia / Sexo

País / Años	Total nivel educativo	Pobreza Ambos sexos				Primaria incompleta				Pobreza Ambos sexos				Secundaria completa			
		Indigencia		Indigencia		Indigencia		Indigencia		Indigencia		Indigencia		Indigencia		Indigencia	
		Ambos sexos		Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es	Hombr es	Mujer es
Nicaragua																	
1989	
1990	
1991	
1992	
1993		48.4	48.0	48.8	73.6	73.6	73.5	55.9	55.5	56.2	79.8	80.2	79.4	19.8	20.8	18.9	...
1994	
1995	
1996	
1997	
1998		44.4	45.0	43.9	69.7	69.8	69.7	53.0	53.7	52.2	77.1	77.6	76.6	17.0	16.5	17.3	...
1999	
2000	
2001		42.2	41.9	42.6	69.0	68.9	69.2	51.3	50.5	52.1	77.5	77.1	77.9	17.2	16.8	17.4	...
2002	
2003	
2004	
2005		31.6	31.7	31.5	61.5	61.8	61.3	40.7	40.0	41.5	71.5	71.2	71.8	10.8	10.5	11.1	...
2006	
2007	
2008	
2009		29.3	29.5	29.2	58.1	57.6	58.5	37.8	37.8	37.9	67.6	66.9	68.3	12.3	12.1	12.6	...
2010	
2011	
2012	
2013	

Pobreza

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

(Porcentaje)

NACIONAL [A] Nivel educativo / Pobreza e indigencia / Sexo

País / Años	Pobreza Ambos sexos	Secundaria incompleta				Terciaria completa				Terciaria incompleta (técnica)				Pobreza Ambos sexos		
		Indigencia Ambos sexos		Pobreza Ambos sexos		Indigencia Ambos sexos		Pobreza Ambos sexos		Indigencia Ambos sexos		Hom bres		Muj eres	Hom bres	
Nicaragua		Hom bres	Muj eres	Hom bres	Muj eres	Hom bres	Muj eres	Hom bres	Muj eres	Hom bres	Muj eres	Hom bres	Muj eres	Hom bres	Muj eres	
1989
1990
1991
1992
1993	47.7	47.8	47.5	30.9	29.6	32.1	61.3	59.4	63.1	11.1	13.5	7.9	20.8	22.5	18.4	15.1
1994
1995
1996
1997
1998	43.9	37.7	48.4	29.8	28.3	31.1	60.0	58.7	61.1	3.7	4.1	3.3	10.6	11.3	9.8	13.0
1999
2000
2001	44.6	41.6	46.5	30.1	29.0	31.0	60.0	59.3	60.6	4.6	3.7	5.7	17.1	15.5	18.9	9.7
2002
2003
2004
2005	39.1	36.8	40.9	22.4	22.8	22.0	54.1	54.3	53.8	2.6	1.9	3.4	12.1	10.1	14.2	6.5
2006
2007
2008
2009	41.1	37.3	44.3	23.5	22.6	24.4	53.7	52.5	54.8	1.9	2.4	1.5	11.4	9.8	12.7	6.5
2010
2011
2012
2013

Pobreza

Índice de concentración de Gini

(Valores entre 0 y 1)

NICARAGUA

/+

[A]

Área geográfica

Años	Nacional	Urbana	Rural

1989
1990
1991
1992
1993	0.582	0.549	0.536
1994
1995
1996
1997
1998	0.583	0.551	0.558
1999
2000
2001	0.579	0.561	0.507
2002
2003
2004
2005	0.532	0.500	0.497
2006
2007
2008
2009	0.478	0.443	0.462
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.

+/ ODM. Indicador adicional propuesto por CEPAL. Objetivo 1. Calculado a partir de la distribución del ingreso per cápita de las personas. Incluye las personas con ingreso igual a cero.

Vivienda

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

País / Años		[A] Servicios básicos / Área geográfica		Agua Nacional		Electricidad Nacional		Desagüe Nacional			
				Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Nicaragua											
1989		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993		63.9	86.0	34.0	70.6	92.7	41.0	26.3	44.2	2.2	
1994		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1997		64.4	84.2	38.1	68.9	90.8	39.9	18.2	30.1	2.4	
1998		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1999		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2000		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2001		64.2	83.6	33.4	72.2	91.8	41.0	17.3	27.0	2.0	
2002		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2004		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2005		67.1	89.5	35.7	73.6	95.4	43.0	22.5	36.5	2.8	
2006		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2008		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2009		65.9	89.8	29.4	77.7	97.9	46.6	23.3	36.3	3.3	
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.

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

País / Años	Propietario Nacional	Inquilino Nacional		Otras formas de tenencia Nacional		Urbana	Rural
		Urbana	Rural	Urbana	Rural		
Nicaragua							
1989	
1990	
1991	
1992	
1993		81.5	81.5	81.5	3.7	5.3	1.6
1994	
1995	
1996	
1997	
1998		78.6	82.0	74.1	4.2	6.7	0.9
1999	
2000	
2001		77.6	76.9	78.6	3.1	5.0	0.1
2002	
2003	
2004	
2005		77.1	76.6	77.8	3.4	5.5	0.4
2006	
2007	
2008	
2009		82.3	80.9	84.4	4.6	7.1	0.8
2010	
2011	
2012	
2013	

Gasto público

Gasto Público Total y Agropecuario

(Millones en Moneda Nacional)

NICARAGUA

	Años													
Gasto público	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Gasto público total	6,194.00	8,138.00	10,799.00	19,684.00	26,407.00	63,248.00	215,958.00	1,182,748.80	148,453.00	4,568,842.00	545.20	2,003.00	2,596.00	3,033.60
Gasto público sector agropecuario	340.70	460.90	1,081.90	4,325.60	2,177.80	3,156.40	8,161.90	26,158.60	3,143.90	85,366.10	9.60	48.30	115.10	146.50

Gasto público

Gasto Público Total y Agropecuario

(Millones en Moneda Nacional)

NICARAGUA

	Años												
Gasto público	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Gasto público total	3,767.90	4,396.00	5,057.30	5,724.90	7,217.40	9,394.50	12,319.80	14,518.70	13,497.40	16,030.20	17,409.60	15,785.50	
Gasto público sector agropecuario	101.90	77.60	...	...	192.80	254.80	391.90	461.50	366.70	448.50	495.00	417.90	

Gasto público

Gasto Público Total y Agropecuario

(Millones en Moneda Nacional)

NICARAGUA

	Años												
Gasto público	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014				
Gasto público total	21,382.20	28,242.80	28,618.10	36,172.20	31,093.50	35,784.80	...	...	...	
Gasto público sector agropecuario	541.80	987.80	1,120.50	1,177.10	855.60	968.20	...	...	...	

Condiciones nutricionales

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

(Porcentaje)

País	Años													
	1996 - 1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nicaragua	ND	8.7	ND	8.7	8.5	8.4	8.3	8.8	9.0	ND	10.4	8.3	8.7	8.9

[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

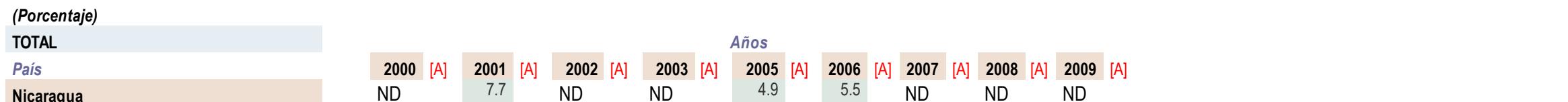
Prevalencia de Desnutrición Global según peso para la edad, menores de 5 años de edad, en niñas, niños y total.

(Porcentaje)

TOTAL	Años																						
	1967	1982	[A]	1986	[A]	1987	[A]	1988	[A]	1991	[A]	1993	[A]	1995	[A]	1996	[A]	1997	[A]	1998	[A]	1999	[A]
Nicaragua	13.3	ND		ND		ND		ND		ND		9.6		ND		ND		ND		10.0		ND	

Condiciones nutricionales

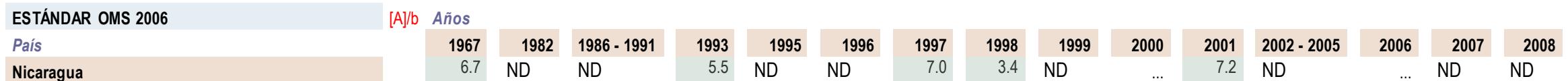
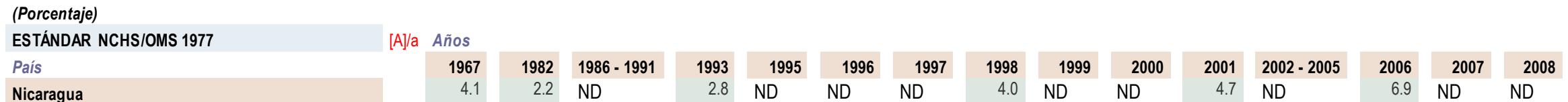
Prevalencia de Desnutrición Global según peso para la edad, menores de 5 años de edad, en niñas, niños y total.



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

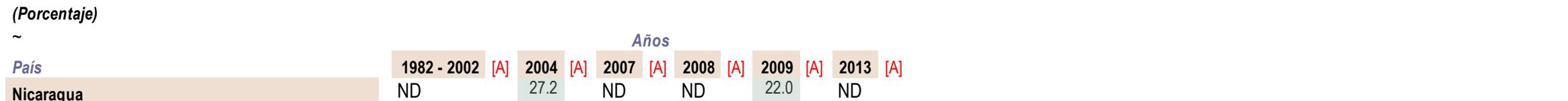
Condiciones nutricionales

Sobrepeso en niñas(os) menores de 5 años de edad



Condiciones nutricionales

Prevalencia de retardo de crecimiento en escolares



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

Sobrepeso y obesidad en mujeres en edad fértil



Condiciones nutricionales

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



[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 mujeres de 15 a 49 años de edad, rural, urbana y total

Área geográfica	1978	Años							1995	1996 - 2012
		1984	1990	1991	1992	1993	1995	1995		
Nacional	8.0	ND	ND	ND	ND	24.0	20.2	ND		
Urbana		ND	ND	ND	ND			ND	ND	
Rural		ND	ND	ND	ND			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

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

País	Años													
	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
Nicaragua	54.4	52.7	51.5	48.3	45.1	42.9	41.4	40.2	37.8	34.8	31.3	28.3	26.4	25.1

Condiciones nutricionales

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

País	Años											
	2004_2006	2005_2007	2006_2008	2007_2009	2008_2010	2009_2011	2010_2012	2011_2013	2012-2014	2013-2015	2014-2016	
Nicaragua	24.3	23.2	22.3	21.5	21.0	20.3	19.5	18.5	17.7	17.1	16.6	

[A] FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - Base de datos en línea: Estadísticas sobre Seguridad Alimentaria. - <http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/>

Condiciones nutricionales

Número de personas en subalimentación

(Números absolutos millones de personas)

País	Bianual											
	1990-1992	1991-1993	1992-1994	1993-1995	1994-1996	1995-1997	1996-1998	1997-1999	1998-2000	1999-2001	2000-2002	
Nicaragua	2,300,000.00	2,300,000.00	2,200,000.00	2,100,000.00	2,000,000.00	2,100,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	900,000.00	1,700,000.00	1,600,000.00	

Condiciones nutricionales

Número de personas en subalimentación

(Números absolutos millones de personas)

País	Bianual											
	2001-2003	2002-2004	2003-2005	2004-2005	2005-2007	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013	
Nicaragua	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,400,000.00	1,400,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,200,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	

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

Disponibilidad

Suministro de Energía Alimentaria (SEA)

(Kilocaloría)

NICARAGUA	[A]	Bianual											
		2000-2002	2001-2003	2002-2004	2003-2005	2004-2005	2005-2007	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013
<i>Suministro SEA</i>		2260.0	2320.0	2340.0	2380.0	2410.0	2440.0	2470.0	2500.0	2520.0	2570.0	2560.0	2570.0
Total (SEA)		56.0	58.0	59.0	60.0	61.0	63.0	64.0	65.0	66.0	ND	ND	ND
Proteína al SEA		49.7	49.9	49.6	52.3	55.7	58.9	60.3	60.2	59.4	ND	ND	ND
Grasas al SEA													

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

Superficies y rendimientos

Superficie cosechada de principales cultivos

(Miles de hectáreas)

NICARAGUA	Años																
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
<i>Producto agrícola</i>																	
Arroz	[A]	32.6	41.6	42.6	44.0	41.0	40.8	36.6	38.9	38.4	39.6	45.9	40.3	52.6	56.8	58.1	62.7
Frijol	[A]	161.7	205.8	205.8	164.2	186.3	189.3	131.8	157.8	182.8	222.8	228.5	194.5	191.9	218.1	195.1	278.8
Maíz	[A]	54.3	89.0	68.5	88.3	82.5	72.3	99.7	67.6	107.6	105.7	112.7	112.4	100.7	114.6	112.9	137.9
Sorgo	[A]	48.5	55.5	39.3	46.8	50.8	74.9	82.2	76.6	65.4	50.1	45.6	47.9	50.5	54.0	48.8	28.2
Trigo		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Café	[A]	98.6	88.0	88.1	89.7	87.9	85.0	77.1	72.1	71.5	69.4	70.1	74.6	75.3	73.5	83.2	83.9
Caña de azúcar	[A]	37.2	39.5	44.0	45.4	43.4	42.8	42.8	41.0	34.0	32.5	39.2	41.3	41.9	37.7	41.6	44.6
Azúcar		2.8	2.6	2.6	2.3	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	2.2	2.7	2.5	2.5	1.5	1.7	1.7
Palma africana		2.1	[B]	2.1	[B]	2.2	[B]	2.3	[B]	2.4	[B]	2.5	[B]	2.6	[B]	2.7	[B]
Ajonjoli	[A]	20.3	15.0	9.8	15.4	15.4	8.2	7.5	7.6	7.3	9.7	27.1	35.4	17.5	27.4	27.4	37.0
Semilla de algodón	[A]	33.5	111.1	94.8	118.7	125.6	98.2	71.7	70.7	48.1	43.0	37.2	39.9	35.6	2.2	1.6	8.7
Cacahuate/maní	[A]	11.5	15.4	6.9	4.4	2.9	2.0	1.5	1.0	1.0	1.4	4.6	5.0	4.2	6.8	17.9	8.6
Soya	[A]	0.6	1.5	2.3	3.8	4.6	6.1	6.5	7.3	10.5	9.8	7.0	6.0	3.2	6.1	8.2	9.3
Melón		0.3	[B]	0.3	[B]	0.3	[B]	0.3	[B]	0.3	[B]	0.3	[B]	0.4	[B]	0.9	[B]
Piña	[A]	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	
Naranja	[A]	11.0	11.2	11.3	11.5	12.7	12.9	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.5	14.6	14.7	14.8
Limón		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Toronja		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Plátano	[A]	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	5.5	5.3	4.0	3.5	4.0
Papaya		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mango		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sandía		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papa	[A]	0.4	0.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9
Tomate	[A]	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
Cebolla	[A]	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.8	2.7
Repollo	[A]	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7
Yuca	[A]	1.4	3.4	4.9	6.0	5.4	5.5	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6

Superficies y rendimientos

Superficie cosechada de principales cultivos

(Miles de hectáreas)

NICARAGUA	Años																					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009								
<i>Producto agrícola</i>																						
Arroz	67.4	74.6	83.6	56.2	92.8	84.1	92.1	93.0	73.6	95.7	87.8	68.4	71.2	73.8								
Frijol	277.9	232.2	251.6	251.9	325.1	317.1	373.6	393.5	323.2	396.3	343.2	353.3	318.4	334.5								
Maíz	119.4	134.5	188.6	206.1	222.6	230.1	249.5	289.1	231.6	270.3	228.5	231.6	239.2	248.6								
Sorgo	53.7	53.5	41.1	41.7	46.3	44.8	60.1	52.2	47.4	49.9	39.3	52.6	43.1	32.0								
Trigo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Café	84.5	92.6	93.1	91.2	107.9	108.8	115.2	115.2	115.2	126.9	114.2	126.9	115.9	118.7								
Caña de azúcar	49.8	52.0	53.3	55.7	51.0	40.6	41.1	43.8	45.3	46.4	50.6	53.8	54.1	54.6								
Azúcar	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7								
Palma africana	[B]	2.0	[B]	2.0	[B]	2.0	[C]	2.0	[C]	2.2	[C]	2.3	[C]	2.4	[C]	2.5	[C]	2.5	[C]	2.6	[C]	3.0
Ajonjolí	27.7	38.5	24.5	7.9	11.3	8.3	2.4	8.2	16.3	11.5	9.2	9.2	8.3	7.3								
Semilla de algodón	3.6	2.1	2.5	2.1	1.6	1.4	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9								
Cacahuate/maní	13.7	14.7	14.4	22.9	22.3	21.5	16.0	23.0	26.8	30.7	26.0	28.1	38.6	32.3								
Soya	9.8	13.6	18.1	9.0	3.2	2.1	2.3	3.8	3.7	2.6	1.1	1.0	1.6	1.0								
Melón	[B]	1.2	[B]	1.3	[B]	1.4	[B]	1.5	[C]	1.5	[C]	1.5	[C]	1.5	[C]
Piña	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.0	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6								
Naranja	14.8	14.9	14.9	15.0	15.0	15.5	16.0	16.5	16.0	16.5	16.5	19.5	19.7	19.7								
Limón	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Toronja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Plátano	4.0	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3	4.8	5.5	5.8	5.9	6.1								
Papaya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mango	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sandía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papa	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.6								
Tomate	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
Cebolla	2.7	2.8	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0								
Repollo	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	8.2	8.3	8.5	9.0	9.5	9.5	9.5	9.8	9.5								
Yuca	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	6.5	10.0	10.0	11.0	13.5	11.0	12.0	15.9	11.7								

Superficies y rendimientos

Superficie cosechada de principales cultivos

(Miles de hectáreas)

NICARAGUA	Años					
		2010	2011	2012	2013	2014
Producto agrícola						
Arroz	[A]	88.3	100.4	110.9	90.8	...
Frijol	[A]	341.2	357.5	344.9	331.8	...
Maíz	[A]	216.5	302.8	294.9	281.7	...
Sorgo	[A]	35.3	48.0	49.6	47.8	...
Trigo		...	...	...	...	...
Café	[A]	113.7	120.3	119.9	108.1	...
Caña de azúcar	[A]	54.4	59.3	66.9	70.9	...
Azúcar		0.7	0.7	0.7	0.8	...
Palma africana		3.1	[C]	...	...	...
Ajonjolí	[A]	7.4	9.1	7.1	8.1	...
Semilla de algodón	[A]	2.0	2.0	2.1	2.0	...
Cacahuate/maní	[A]	32.6	35.3	38.0	45.4	...
Soya	[A]	1.8	2.5	3.9	3.3	...
Melón		...	...	...	...	...
Piña	[A]	3.8	3.9	4.0	3.9	...
Naranja	[A]	20.7	21.5	21.5	21.0	...
Limón		...	...	...	...	...
Toronja		...	...	...	...	...
Plátano	[A]	6.4	6.6	6.8	7.0	...
Papaya		...	...	...	...	...
Mango		...	...	...	...	...
Sandía		...	...	...	...	...
Papa	[A]	2.6	1.6	1.3	1.8	...
Tomate	[A]	0.4	0.8	1.1	1.0	...
Cebolla	[A]	3.2	3.2	3.3	2.9	...
Repollo	[A]	10.1	10.3	11.0	10.0	...
Yuca	[A]	8.3	10.9	40.1	35.1	...

Aceptabilidad

Porcentaje de niños y niñas que reciben lactancia materna

(Porcentaje de niños lactantes)

NICARAGUA	[A]	Lactancia		
		Exclusiva (menor de 6 meses)	Complementaria (de 6 a 9 meses)	Continuada (de 20 a 23 meses)
Decadal				
1995-2005		31.0	68.0	39.0
2006-2010		31.0	76.0	43.0

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

Utilización biológica

Tasa de Prevalencia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en niña(o)s menores de 5 años de edad



[A] MSPAS y ONEs: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y Oficinas Nacionales de Estadística - Estadísticas Vitales. Encuestas Demográficas y de Salud.
g/ ENDESA 2007

Utilización biológica

Tasa de prevalencia asociada a la tuberculosis /+

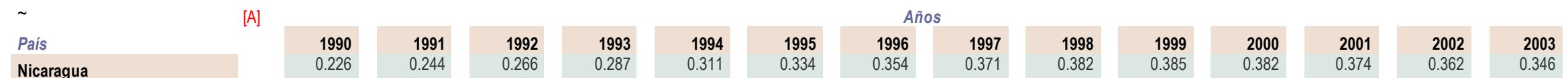
(Tasa por 100.000 habitantes)



Utilización biológica

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

(Porcentaje)



Utilización biológica

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

(Porcentaje)



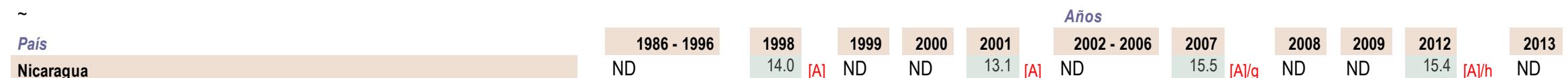
[A] ONUSIDA: Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA - Base de datos AIDS_Info - <http://www.aidsinfoonline.org/>

+/ ODM.- Objetivo 6 / Meta 6.A / Indicador 6.1

Utilización biológica

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

(Porcentaje)

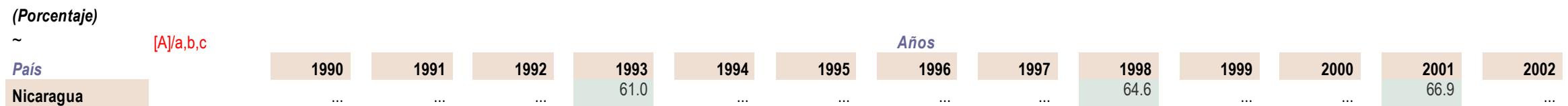


[A] MSPAS y ONEs: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y Oficinas Nacionales de Estadística - Estadísticas Vitales. Encuestas Demográficas y de Salud.

g/ ENDESA 2006-2007

Utilización biológica

Proporción de partos con asistencia de personal de salud capacitado /+



Utilización biológica

Proporción de partos con asistencia de personal de salud capacitado /+



[A] DENU: División de Estadística de las Naciones Unidas - Base de datos de indicadores de los objetivos de desarrollo del Milenio. - <http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Data.aspx>

+/ ODM - Objetivo 5 / Meta 5.A / Indicador 5.2

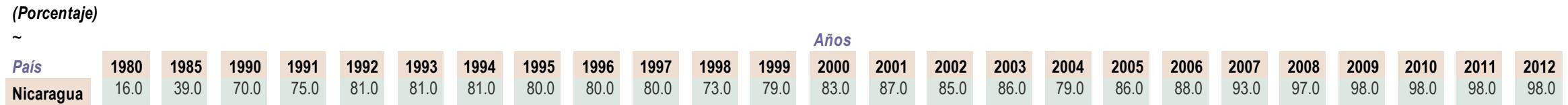
a/ La cifra es producida y divulgada por el país (se considera el dato ajustado por el país con el fin de hacerlo coincidir con los estándares internacionales).

b/ Para detalle de las fuentes nacionales véase la fuente citada.

c/ Para detalle de los períodos de referencia, remítase a la fuente citada.

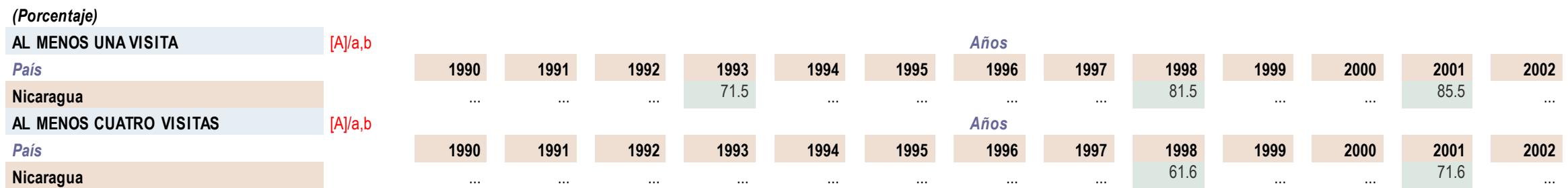
Utilización biológica

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



Utilización biológica

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



Utilización biológica

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

(Porcentaje)

Años												
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
País												
Nicaragua	...	...	...	...	90.2	...	...	...	...	94.7	...	...
AL MENOS UNA VISITA	[A]/a,b											
País												
Nicaragua	...	...	...	...				
AL MENOS CUATRO VISITAS	[A]/a,b											
País												
Nicaragua	...	...	...	...	77.7	...	...	...	...	87.8	...	...

[A] DENU: División de Estadística de las Naciones Unidas - Base de datos de indicadores de los objetivos de desarrollo del Milenio. - <http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Data.aspx>

+/ ODM - Objetivo 5 / Meta 5.A / Indicador 5.2

a/ La cifra es producida y divulgada por el país (se considera el dato ajustado por el país con el fin de hacerlo coincidir con los estándares internacionales).

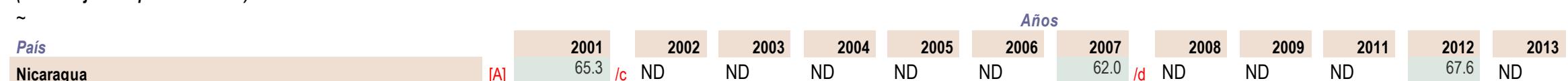
b/ Para detalle de las fuentes nacionales véase la fuente citada.

c/ Para detalle de los períodos de referencia, remítase a la fuente citada.

Utilización biológica

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

(Porcentaje de la población total)



Tasa de mortalidad infantil (IGME) /+

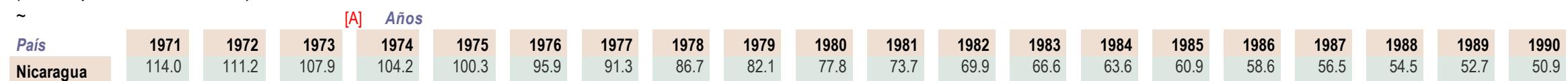
(Muertes por 1.000 nacidos vivos)



Estructurales

Tasa de mortalidad infantil (IGME) /+

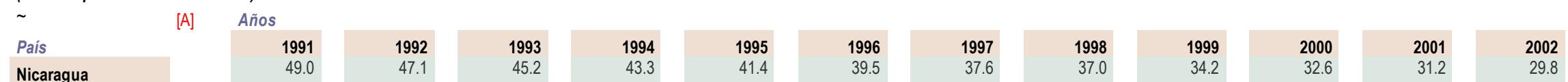
(Muertes por 1.000 nacidos vivos)



Estructurales

Tasa de mortalidad infantil (IGME) /+

(Muertes por 1.000 nacidos vivos)



Estructurales

Tasa de mortalidad infantil (IGME) /+

(Muertes por 1.000 nacidos vivos)

País	[A] Años												
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nicaragua	28.6	27.4	26.3	25.3	24.4	23.5	22.7	22.0	21.3	20.6	20.0	19.4	18.8

Estructurales

Tasa de mortalidad en menores de 5 años (IGME) /+

(Muertes por 1.000 nacidos vivos)

País	[A] Años																					
	1950 - 1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Nicaragua	...	211.0	208.4	205.8	203.7	201.5	199.3	197.0	194.8	192.5	190.0	187.6	184.9	182.0	178.8	175.2	171.4	167.2	162.4	157.1	151.1	144.7

Estructurales

Tasa de mortalidad en menores de 5 años (IGME) /+

(Muertes por 1.000 nacidos vivos)

País	[A] Años																							
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996			
Nicaragua	137.8	130.5	123.2	116.0	109.1	102.7	96.8	91.5	86.8	82.7	78.9	75.6	72.6	69.7	66.9	64.0	61.2	58.3	55.5	52.7	50.0			

Estructurales

Tasa de mortalidad en menores de 5 años (IGME) /+

(Muertes por 1.000 nacidos vivos)

País	[A] Años																			
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Nicaragua	47.4	50.3	42.5	40.3	38.3	36.4	34.7	33.2	31.7	30.4	29.2	28.1	27.1	26.1	25.2	24.4	23.5	22.8	22.1	

Estructurales

Razón de mortalidad materna

/+

(Muertes maternas por 100.000 nacidos vivos)

País	[A]/a Años				
	1990	1995	2000	2005	2013
Nicaragua	170	160	140	120	100

[A] UNICEF: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia - Monitoreando la Situación de Niños y Mujeres - <http://www.childinfo.org/>

Estructurales

Tasa global de fecundidad

(Número de hijos por mujer)

~	[A]											
	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
Nicaragua	7.20	7.50	7.10	6.95	6.79	6.35	5.85	5.00	4.20	3.40	2.84	2.56

Estructurales

Tasa global de fecundidad

(Número de hijos por mujer)

~	[A]	Años											
País	2010_2015	2015_2020	2020_2025	2025_2030	2030_2035	2035_2040	2040_2045	2045_2050	2050_2055	2055_2060	2060_2065	2065_2070	
Nicaragua	2.32	2.12	1.96	1.83	1.73	1.72	1.76	1.79	1.83	1.86	1.89	1.92	

Estructurales

Tasa global de fecundidad

(Número de hijos por mujer)

~	[A]	Años					
País	2070_2075	2075_2080	2080_2085	2085_2090	2090_2095	2095_2100	
Nicaragua	1.95	1.97	1.99	2.01	2.02	2.04	

[A] CELADE: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía, División de Población de la CEPAL - Revisión 2014. Base de datos de población. - http://www.eclac.cl/celade/proyecciones/basedatos_BD.htm

Estructurales

Tasa bruta de natalidad

(Tasa por 1.000 habitantes)

~	[A]	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	
Nicaragua	54.91	54.20	48.47	46.21	46.17	45.16	42.90	38.30	33.31	28.82	25.32	23.33	20.98	

Estructurales

Tasa bruta de natalidad

(Tasa por 1.000 habitantes)

~	[A]	Años												
País	2015_2020	2020_2025	2025_2030	2030_2035	2035_2040	2040_2045	2045_2050	2050_2055	2055_2060	2060_2065	2065_2070	2070_2075	2075_2080	
Nicaragua	18.57	16.43	14.69	13.28	12.61	12.19	11.72	11.26	10.92	10.74	10.70	10.72	10.76	

Estructurales

Tasa bruta de natalidad

(Tasa por 1.000 habitantes)

~	[A]	Años		
País	2080_2085	2085_2090	2090_2095	2095_2100
Nicaragua	10.81	10.88	10.99	11.12

Anexo C.
Agenda del curso de capacitación dado en BCN, Managua, Nicaragua



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

(14 y 15 de Diciembre, 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 14 de Diciembre 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: <ul style="list-style-type: none"> 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 15 de Diciembre 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	
	c. Prácticas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Georreferenciación de indicadores 2. Consultas simples 3. Consultas avanzadas 4. Análisis 5. Presentación de resultados. 	Consultor y funcionarios nacionales
13:15 – 15:00		
15:00 – 15:30	Discusión: de los temas tratados y la definición de futuras aplicaciones y apoyos de CEPAL.	Consultor y funcionarios nacionales