



**PROYECTO GESTIÓN DE INFORMACIÓN PARA POLÍTICAS PÚBLICAS  
(GIPP) Y PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL Y AGROPECUARIO Y  
SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CENTROAMÉRICA**

**ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD Y PROPUESTAS DE MEJORAS EN LOS  
SISTEMAS DE INFORMACIÓN AGRÍCOLA EN NICARAGUA**

(Documento propuesto para discusión con las Autoridades Nicaragüenses)

**Managua, Nicaragua, septiembre de 2014**

## **ÍNDICE**

INTRODUCCIÓN.....	3
1. FICHAS TÉCNICAS DE LAS INSTITUCIONES GENERADORAS DE INFORMACIÓN .	4
2. SITUACIÓN ACTUAL DE LA COMPILACIÓN, PROCESAMIENTO Y DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN .....	6
2.1 Ministerio Agropecuario (MAG) .....	6
2.2 Banco Central de Nicaragua (BCN) .....	8
2.3 Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE) .....	11
3. IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE MEJORA.....	15
4. BALANCE DE RIESGOS Y VIABILIDAD ANALÍTICA E INSTITUCIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ÁREAS DE MEJORA .....	16
4.1 Balance de Riesgos .....	16
4.2 Viabilidad Analítica e Institucional .....	17
5. RESULTADOS Y ACTIVIDADES ESPECÍFICAS PARA LOS CONSULTORES.....	17
5.1 Resultados .....	17
5.2 Actividades .....	18
6. INFORMACIÓN COMPILADA Y/O COMPROMETIDA POR LAS INSTITUCIONES NACIONALES EN LAS MISIONES DE GIPP .....	19
6.1 Actividad Agropecuaria .....	20
6.2 Desarrollo Rural .....	28
6.3 Seguridad Alimentaria y Nutricional .....	30

## **INTRODUCCIÓN**

Este documento constituye un análisis de factibilidad y propuesta de mejoras de los sistemas de información de estadísticas agrícolas en Nicaragua<sup>1</sup>. El análisis se enmarca en los objetivos y resultados esperados del *Proyecto de Gestión de Información para Políticas Públicas (GIPP)* y *Proyectos de Desarrollo Rural y Agropecuario y Seguridad Alimentaria en Centroamérica*, ejecutado por la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL), sede subregional en México, en coordinación con la Secretaría Ejecutiva del Consejo Agropecuario Centroamericano (SE-CAC), los ministerios de agricultura miembros del CAC, contando con los auspicios del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA).

El objetivo del presente documento es exponer y analizar la situación actual de los sistemas de información que contribuyen a la toma de decisiones en materia de políticas para el desarrollo rural y agroalimentario, así como un balance de riesgos y factibilidad de la implementación de mejoras en el corto, mediano y largo plazos en los países beneficiarios del Proyecto. El Análisis de Factibilidad y Propuesta de Mejoras se constituye en la antesala para la elaboración de planes nacionales de desarrollo de sistemas de información, así como de las actividades y resultados esperados de trabajos de consultoría en bases de datos y mapas georeferenciados a desarrollar en Nicaragua a través del Ministerio de Agricultura.

Este análisis se fundamenta en la misión exploratoria de gestión de información realizada por técnicos de la CEPAL y de la SE-CAC en coordinación con funcionarios y autoridades del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Nicaragua del 18 al 20 de junio de 2014. La misión comprendió reuniones de trabajo con los equipos del MAG, Banco Central de Nicaragua y el Instituto Nicaragüense de Información de Desarrollo (INIDE). El punto de partida sustantivo de la misión fue un conjunto de variables e indicadores de la actividad agropecuaria, el desarrollo rural y la seguridad alimentaria que fueron el producto de un taller de expertos llevado a cabo en diciembre de 2013 en la Sede Subregional de la CEPAL en México<sup>2</sup>.

El estudio comprende el levantamiento de fichas técnicas de las instituciones nicaragüenses generadoras de estadísticas agrícolas, la situación actual de la compilación, procesamiento y divulgación de información, la identificación de áreas de mejora, un balance de riesgos y viabilidad analítica e institucional para la implementación de las áreas de mejora, resultados y actividades específicas a recomendar a los consultores y la información compilada y/o comprometida por las instituciones nacionales en la misión de gestión de información.

---

<sup>1</sup> Entiéndase variables e indicadores sobre la Actividad Agropecuaria, Desarrollo Rural y Seguridad Alimentaria.

<sup>2</sup> El *Taller Regional de Consulta sobre Indicadores Claves para la Actividad Agropecuaria, Seguridad Alimentaria y Desarrollo Rural en Centroamérica*, fue llevado a cabo el 10 y 11 de diciembre de 2013.

## 1. FICHAS TÉCNICAS DE LAS INSTITUCIONES GENERADORAS DE INFORMACIÓN

En esta sección se presentan fichas técnicas identificando el nombre de la institución, dirección física, página web, divisiones, departamentos y unidades que generan o compilan datos y mapas georeferenciados, la metodología de compilación de información (censos, encuestas, agencias, etc.), los tomadores de decisiones y técnicos responsables de la compilación y análisis de la información con sus respectivos datos de contacto (correo electrónico y números telefónicos), y las variables e indicadores compilados, incluyendo el repositorio de datos (hojas electrónicas, bases de datos, etc.).

### Cuadro 1 Instituciones Nicaragüenses Generadoras de Información Agrícola:

#### Ministerio Agropecuario (MAG)<sup>3</sup>

Secretaría General	
Ubicación	Km. 8 ½ Carretera Masaya, Managua, Nicaragua; tel. (505) 22760512
Página web	<a href="http://www.magfor.gob.ni">www.magfor.gob.ni</a>
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Ing. Ana Marcia Zeledón Secretaría General Tel. (505) 2276 0928, 2276 1441 Cel. (505) 8239 4975 <a href="mailto:rosalina.urbina@magfor.gob.ni">rosalina.urbina@magfor.gob.ni</a> <a href="mailto:mzeledon@gmail.com">mzeledon@gmail.com</a>
Dirección General de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación de la Producción	
Ubicación	Km. 8 ½ Carretera Masaya, Managua, Nicaragua; tel. (505) 22760512
Página web	<a href="http://www.magfor.gob.ni">www.magfor.gob.ni</a>
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Isidro Rivera <a href="mailto:irisidro8@gmail.com">irisidro8@gmail.com</a> Cel. (505) 8607 7845
Dirección de Procesamiento	
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Mario Santamaría Gómez <a href="mailto:msantamaria01@yahoo.com">msantamaria01@yahoo.com</a> Cel. (505) 8763 6765
Dirección de Monitoreo	
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Justo Pastor López Cel. (505) 8238 9098
Dirección de Estadísticas Agropecuarias	
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Eddy Castellón Sanabria <a href="mailto:eddy.castellon@magfor.gob.ni">eddy.castellon@magfor.gob.ni</a> Tel. (505) 2276 0392 Tel. (505) 2276 2084 ext. 1075
Departamento de Supervisión Nacional	
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Edwin Matamoros Guerrero <a href="mailto:edwin.matamoros@magfor.gob.ni">edwin.matamoros@magfor.gob.ni</a>

<sup>3</sup> Antes Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)

Cel. (505) 8847 1027

### **Departamento de Tecnología para el Desarrollo**

<b>Funcionario responsable (mail y teléfono)</b>	Roberto Marengo <a href="mailto:rjmn07@gmail.com">rjmn07@gmail.com</a> Cel. (505) 8805 2117
<b>Variables</b>	Producción agrícola de consumo interno (arroz, frijol, maíz y sorgo), producción agrícola de exportación (café, caña de azúcar, ajonjolí, maní, banano, tabaco, algodón, cacao y palma africana), producción pecuaria (ganado bovino, avicultura y porcicultura), financiamiento agropecuario, precios pagados al productor (consumo interno y exportación), precios al mayorista, precios de insumos, precios de venta en mercados y supermercados de productos pecuarios.

### **Banco Central de Nicaragua (BCN)**

#### **Dirección de Cuentas Macroeconómicas**

<b>Ubicación</b>	Km. 7, Carretera Sur, Managua, Nicaragua; A.P. 2252-2253; (505) 2255 7171 ext. 131 y 132
<b>Página web</b>	<a href="http://www.bcn.gob.ni">www.bcn.gob.ni</a>
<b>Funcionario responsable (mail y teléfono)</b>	Hiparco Loáisiga <a href="mailto:hlg@bcn.gob.ni">hlg@bcn.gob.ni</a> Tel. (505) 2255-7171 Fax (505) 2265-2283
<b>Economista Sectorial I (mail y teléfono)</b>	Escarlet del Socorro Pérez Reyes <a href="mailto:spr@bcn.gob.ni">spr@bcn.gob.ni</a> 22557171 Ext. 4526
<b>Economista Sectorial II (mail y teléfono)</b>	Ricardo Bird <a href="mailto:rbm@bcn.gob.ni">rbm@bcn.gob.ni</a> 22557171 Ext. 4582
<b>Ejecutivo de Área I (mail y teléfono)</b>	Gearlery Gago Oporta <a href="mailto:gcg@bcn.gob.ni">gcg@bcn.gob.ni</a> 22557171 Ext. 4544
<b>Variables</b>	PIB, PIB agropecuario, producción agropecuaria, área cosechada, IMAE, área cosechada, comercio exterior, finanzas públicas, empleo, salarios, tipos de cambio.

### **Ministerio de Salud (MINSa)**

#### **Dirección General de Planificación y Desarrollo**

<b>Ubicación</b>	Costado Oeste, Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua; PBX: (505) 2289-4700; Sector Postal: 15AB; Apartado Postal: 107
<b>Página web</b>	<a href="http://www.minsa.gob.ni">www.minsa.gob.ni</a>
<b>Técnico responsable (mail y teléfono)</b>	Dr. Alejandro Solís Martínez <a href="mailto:dgp@minsa.gob.ni">dgp@minsa.gob.ni</a> (505) 9301051
<b>Técnico responsable</b>	Ing. Enrique Collado

(mail y teléfono) [planificacion@minsa.gob.ni](mailto:planificacion@minsa.gob.ni)

**División de Sistemas de Información**

Técnico responsable Ing. Fredman Vílchez Calderón

(mail y teléfono) [si@minsa.gob.ni](mailto:si@minsa.gob.ni)

(505) 22894700 ext.1480

**Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE)**

**Dirección de Encuestas y Censos y Dirección; Dirección de Coordinación del Sistema Estadístico Nacional (SEN) y de Estadísticas Continuas**

Ubicación Residencial Los Arcos, frente el Hospital Lenin Fonseca, Managua, Nicaragua; Tels. (505) 22666178, (505) 22662825, (505) 22662916, (505) 22666142 y (505) 22681789

Página web [www.inide.gob.ni](http://www.inide.gob.ni)

**Departamento de Estadísticas Económicas y Departamento de Estadísticas Sociodemográficas**

Funcionario responsable Luis Blandón

(mail y teléfono) Tel. (505) 22662825

[Luis.blandon@inide.gob.ni](mailto:Luis.blandon@inide.gob.ni)

Variables Población, natalidad, mortalidad, migración, educación, salud

**Ministerio de Relaciones Exteriores (MINREX)**

**Viceministerio de Cooperación Externa**

Ubicación Del Antiguo Cine González 1c. al Sur sobre Avenida Bolívar. Managua.

Página web <http://www.cancilleria.gob.ni/index.shtml>

Funcionario responsable Valdrack Jaempsychke

(mail y teléfono)

**Dirección de Cooperación Multilateral**

Funcionario responsable Cándida Fonseca

(mail y teléfono) [cfonseca@cancilleria.gob.ni](mailto:cfonseca@cancilleria.gob.ni)

Tel. (505) 2244 8008

Cel. (505) 8560 4272

## 2. SITUACIÓN ACTUAL DE LA COMPILACIÓN, PROCESAMIENTO Y DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

A continuación se presenta una descripción de la situación actual por institución respecto de la compilación, procesamiento, requerimientos, divulgación, análisis y usos de información agrícola, con base en los tres componentes identificados. Se expone cualitativa y analíticamente los sistemas de información, las demandas existentes y su utilización para la toma de decisiones.

### 2.1 Ministerio Agropecuario (MAG)

Es importante señalar, en primer lugar, que el anteriormente denominado Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR) está en proceso de reestructuración y reorganización.

El antes MAGFOR ahora se denominará Ministerio Agropecuario (MAG). Por su parte, los temas pesqueros y forestales serán responsabilidad de institutos especializados.

En lo que respecta a la información agropecuaria, ésta será responsabilidad de la Dirección General de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación de la Producción a través de tres direcciones: la Dirección de Monitoreo y Seguimiento Permanente a los Ciclos Productivos, la Dirección de Estadísticas Agropecuarias y la Dirección de Procesamiento de la Información. La Dirección General es presidida por el Sr. Isidro Rivera.

La Dirección de Monitoreo y Seguimiento Permanente a los Ciclos Productivos, a cargo del Sr. Justo Pastor López, se compone del Departamento de Monitoreo y el Departamento de Información Geográfica y Agroclimática que se encargarían del monitoreo y seguimiento de los cultivos, las proyecciones de siembra y cosecha del ciclo agrícola, entre otros. En esta Dirección se tiene planeado contar con información de acceso remoto para consultar en tiempo real, por ejemplo, el área cultivada, y un sistema de alerta temprana en caso de presentarse variantes significativas en la producción.

En lo que respecta a la Dirección de Estadísticas Agropecuarias, a cargo del Sr. Eddy Castellón Sanabria, se compone del Departamento de Encuestas Agropecuarias, el Departamento de Cartografía y el Departamento de Precios y Mercados. Esta Dirección tendría a su cargo la recolección de información de producción, precios y financiamiento agropecuario. Se tiene pensado implementar un sistema de encuestas agropecuarias que utilice un Sistema de Información Geográfica (SIG). De momento se utiliza como software ArcGIS, versión de estudiante.

La Dirección de Procesamiento de la Información, a cargo del Sr. Mario Santamaría Gómez, se compone del Departamento de Tecnología y Desarrollo Agropecuario y el Departamento de Análisis Socio Económico.

El MAG, en conjunción con otras instituciones nicaragüenses que generan información estadística relevante para el sector agropecuario, participa en el Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio (SNPCC). Asimismo, se encuentra trabajando en la integración del Sistema Integral de Seguimiento y Estadística Agropecuaria (SISEA) que tiene por objetivo medir la producción de manera oportuna para la toma de decisiones. El SISEA sigue los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Producción para el levantamiento de 12 reportes de estadísticas de producción. Uno de los indicadores de resultado planea un sistema de alerta temprana en el ciclo productivo sobre la base de informes periódicos de monitoreo de las condiciones globales del clima.

Los diferentes subsistemas de las instituciones nicaragüenses que recopilan estadísticas están fragmentados, por lo que a través del SISEA se pretende integrarlos y crear un repositorio de datos con una interfaz unificada. El SISEA también contempla la utilización de Sistemas de Información Geográfica (SIG) a fin de conocer la distribución espacial de los indicadores, al igual que sistemas raster, fotografías georreferenciadas y sistemas vectoriales. El MAG tiene diseñado capturar los datos desde dispositivos móviles

utilizando la internet y cortafuegos (firewall, en inglés) para almacenar la información en un servidor web.

Entre las metas del MAG para 2014, se pretende generar reportes estadísticos de producción con indicadores de resultado para los 153 municipios de Nicaragua. El objetivo es garantizar la información sobre distribución geográfica de producción nacional por rubros para conocer el uso actual del suelo, su valoración en base al uso potencial y la referencia para el manejo racional de los recursos productivos del país.

La información estadística agropecuaria recopilada por el MAG y que está disponible públicamente a través de su sitio web son las siguientes: producción agrícola de consumo interno (arroz, frijol, maíz y sorgo), producción agrícola de exportación (café, caña de azúcar, ajonjolí, maní, banano, tabaco, algodón, cacao y palma africana), producción pecuaria (ganado bovino, avicultura y porcicultura) y el financiamiento agropecuario, además de información semanal de precios pagados al productor (consumo interno y exportación), precios al mayorista, precios de insumos y precios de venta en mercados y supermercados de productos pecuarios a través del Servicio de Información de Precios y Mercados Agropecuarios (SIPMA).

La página web del MAG (antes MAGFOR) donde se encuentra la información estadística es:

<http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html>

La información de precios y mercados se encuentra en la siguiente dirección:

<http://www.magfor.gob.ni/precios.html>

Si bien el SIPMA ofrece información semanal de los precios con un importante nivel de desagregación, ésta dejó de actualizarse. El último reporte divulgado en la web es el de la última semana de marzo de 2014.

De otra parte, el informe semanal de precios de SIPMA ofrece en una de sus pestañas información de precios de algunos productos agropecuarios en el ámbito centroamericano. Al respecto, como parte de las conclusiones con el equipo del MAG, se indicó que Nicaragua apoyaría la conformación de un sistema centroamericano de precios agropecuarios, para lo cual estarían listos para integrarse al mismo.

## **2.2 Banco Central de Nicaragua (BCN)**

El BCN cuenta con un importante set de estadísticas de producción –en valor y volumen– de bienes agropecuarios y agroindustriales con periodicidad anual, trimestral y mensual, de precios al consumidor y al por mayor, de comercio exterior de bienes agropecuarios y agroindustriales y de crédito por destino de actividad económica.

En materia de cuentas nacionales anuales el BCN compila estadísticas de la cuenta de producción por subramas y/o subproductos de la actividad agropecuaria, así como las cuentas de generación de ingreso. La información está actualizada a 2007. Se presenta



información desagregada para los cultivos de café sin tostar o descafeinar (café oro), beneficiado de café, cultivo de caña de azúcar, maíz, frijo, arroz granza, sorgo, banano, ganado vacuno, porcino de corral, silvicultura, leña y servicios.

Asimismo genera equilibrios anuales de oferta y utilización (COU) de los productos agropecuarios actualizados a 2007. Los COU se presentan para el café, beneficiado de café, caña de azúcar, maíz, frijol, arroz granza, sorgo, banano, vegetales, hortalizas, raíces y tubérculos, frutas y cítricos, ganado vacuno en pie, porcino en pie, aves de corral, leche, huevos, madera, bosques, pescado vivo, camarón y langosta, entre otros.

Las estadísticas anuales y trimestrales se presentan en el siguiente vínculo:

[http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/cuentas\\_nacionales/anual/index.php](http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/cuentas_nacionales/anual/index.php)

En el anuario de estadísticas macroeconómicas el BCN presenta el PIB desagregado por ramas de actividad económica, incluida la actividad agropecuaria, a precios corrientes y constantes y tasas de variación. La información anual está actualizada a 2013. La información puede consultarse en el siguiente link:

[http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/anuario\\_estadistico/index.php](http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/anuario_estadistico/index.php)

Asimismo, el anuario presenta el valor agregado de los sectores agropecuario, silvicultura, pesca y minería. También se incluye el valor agregado de las actividades agroindustriales. La información está actualizada a 2013. De igual forma se divulga el valor bruto de producción (VBP) de las actividades agropecuarias y agroindustriales, así como el desagregado de VBP para los productos pecuarios, pesca y agroindustriales.

La web del BCN presenta información desagregada de la producción, área cosechada y rendimientos de productos de exportación como café oro, algodón oro, caña de azúcar, ajonjolí y banano. Así también se divulga información de la producción, área cosechada y rendimientos de granos básicos como arroz, oro, frijol oro, maíz blanco y sorgo. Para la producción pecuaria las cabezas de reses, y el peso promedio en kilogramos por cabeza. Y para la producción pesquera, el camarón entero, la cola de langosta y el pescado. Toda esta información se encuentra actualizada a 2013.

Respecto a las cuentas nacionales trimestrales de bienes agropecuarios, el BCN presenta el PIB trimestral a precios corrientes y constantes actualizado al primer trimestre de 2014 para los cultivos de café, caña de azúcar, granos básicos, otros productos agrícolas, pecuario, silvicultura, pesca y acuicultura.

Con periodicidad mensual, el BCN divulga el Índice Mensual de Actividad Económica general, desagregado por ramas de actividad económica, desestacionalizado y en tendencia ciclo. Para las actividades agrícolas se presenta el índice para la agricultura, el pecuario y la silvicultura, pesca y minas. La información está actualizada a mediados de 2014 y puede obtenerse en:

[http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector\\_real/index.php](http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php)

Sobre la variables de precios, el BCN presenta el índice de precios al consumidor (base 2006=100) general y desagregado por divisiones. El IPC está disponible a julio de 2014. La serie de precios puede accederse en el siguiente vínculo:

<http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/precios/IPC/index.php>

En ese mismo vínculo es posible encontrar series para el índice de precios al productor (IPP), desagregado por divisiones. Se puede obtener para la agricultura, ganadería, caza y silvicultura y pesca. El IPP se puede obtener mensual a julio de 2014. Las divisiones con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) para las actividades agropecuarias y agroindustriales son las siguientes:

- 01 Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
- 02 Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas
- 05 Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca
- 15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas

También es factible encontrar el IPP desagregado por clase del CIIU para los siguientes productos agropecuarios y agroindustriales:

- 0111 Cultivo de cereales y otros cultivos
- 0112 Cultivo de hortalizas y legumbres especialidades hortícolas y productos de vivero
- 0113 Cultivo de Frutas, nueces, plantas cuyas hojas o frutas se utilizan para preparar bebidas; y especias
- 0121 Cría de ganado vacuno y de ovejas, cabras, caballos, mulas y burdéganos; Cría de ganado lechero
- 0122 Cría de otros animales; elaboración de productos animales n.c.p
- 0200 Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos
- 0500 Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicio relacionadas con la pesca
- 1511 Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos
- 1512 Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado
- 1513 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas
- 1514 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
- 1520 Elaboración de productos lácteos
- 1531 Elaboración de productos de molinería

- 1533 Elaboración de alimentos preparados para animales
- 1541 Elaboración de productos de panadería
- 1542 Elaboración de azúcar
- 1543 Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería
- 1549 Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.

Las variables de comercio exterior vinculadas con bienes de consumo e intermedios de origen agropecuario se ubican en el siguiente subsitio:

[http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector\\_externo/index.php](http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/index.php)

En las estadísticas de importaciones pueden ubicarse las importaciones por tipo de bienes, de consumo e intermedios, en valor y volumen. La información es mensual y está actualizada a junio de 2014. Las exportaciones están disponibles para los principales productos agrícolas y pesqueros en valor y volumen con periodicidad mensual.

El BCN pone a disposición un motor de búsqueda de datos a través de la plataforma “Principales Indicadores Macroeconómicos” (PIM). El vínculo es el siguiente:

<http://www.bcn.gob.ni/pim/index.php>

Con relación a los instrumentos de captura de datos, el BCN realiza encuestas mensuales para la construcción del IPC, el IPI, IPP y datos de comercio y servicios. Con periodicidad trimestral se realiza la encuesta económica trimestral, de construcción privada, de turismo receptor y emisor, de expectativas de inflación y crecimiento económico, de inversión extranjera directa y deuda externa privada. Y con frecuencia anual la encuesta económica anual de grandes y medianos establecimientos de la industria, comercio y servicios. Las encuestas especiales están vinculadas con la microempresa, el censo económico y la encuesta de ingresos y gastos de los hogares.

El BCN cuenta con un cronograma para lanzar sus encuestas, mismo que publica en su sitio web:

<http://www.bcn.gob.ni/encuestas/plan/index.php>

### **2.3 Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE)**

La Dirección General del Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE) se compone de dos direcciones: la Dirección de Coordinación del Sistema Estadístico Nacional (SEN) y de Estadísticas Continuas y la Dirección de Encuestas y Censos.

La Dirección de Coordinación del Sistema Estadístico Nacional (SEN) y de Estadísticas Continuas se compone, a su vez, de tres departamentos: el Departamento de Metodología, Planificación y Análisis, el Departamento de Estadísticas Económicas y el Departamento de Estadísticas Sociodemográficas. La información estadística de

Nicaragua es recopilada en el Anuario Estadístico, cuya información se deriva de los diferentes registros administrativos de los ministerios e instituciones que pertenecen al Sistema Estadístico Nacional (SEN), el cual es coordinado por el INIDE. El Anuario Estadístico presenta información geográfica (territorio y clima), del sector social, infraestructura (energía, agua potable, transporte y turismo), macroeconómica, de la economía real (sector agropecuario, industria, minería, zona franca) y precios (índices de precios y canasta básica).

El Departamento de Estadísticas Económicas tiene a su cargo la divulgación de la información económica, mucha de la cual es generada por el Banco Central de Nicaragua (BCN) y que incluye algunas variables de interés para el sector agropecuario como el PIB, comercio exterior, índices de precios, valor agregado de la producción agropecuaria, entre otros.

El Departamento de Estadísticas Sociodemográficas recopila información del sector social: población, hechos vitales, educación, salud, empleo, seguridad social, salario, accidentes de tránsito, delitos y suicidios. Además se encarga de realizar las proyecciones poblacionales.

Por su parte, la Dirección de Encuestas y Censos se compone del Departamento de Directorios y Cartografía y del Departamento de Programas y Proyectos. Esta Dirección tiene a su cargo el levantamiento del censo de población y vivienda, el censo agropecuario, el censo económico urbano, la encuesta continua de hogares, la encuesta de medición del nivel de vida y la encuesta de demografía y salud.

En la página web del INIDE la información estadística se presenta dividida en información económica y sociodemográfica. Adicionalmente se puede encontrar información de los censos poblacionales 1995 y 2005, el censo agropecuario de 2011, el censo económico urbano 2010, estadísticas vitales 2007-2010, encuesta de demografía y salud 2006/2007, encuesta de medición del nivel de vida 2009 y la encuesta continua de hogares al IV trimestre de 2012. El sitio web del INIDE es el siguiente:

[www.inide.gob.ni](http://www.inide.gob.ni)

En lo que respecta a los indicadores estos son los que están disponibles en las Estadísticas Económicas:

#### TERRITORIO

- \* Extensión Territorial, Posición Geográfica y altitud de las cabeceras municipales, según departamentos.
- \* Superficie de los principales lagos y lagunas, según departamentos (Km<sup>2</sup>).
- \* Actividades Volcánicas (1990-1999).

#### CLIMA

\* Precipitación Pluvial mensual registrada, según estaciones meteorológicas y zonas geográficas (1990-1999).

\* Temperatura Media mensual registrada, según estaciones meteorológicas y zonas geográficas (1990-1999).

#### PIB E INVERSIÓN

\* Producto Interno Bruto por Actividad Económica (Millones de córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Cuenta del Gasto (Millones de córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Inversión Fija (Millones de córdobas de 1980) 1990-1999.

#### FINANZAS PÚBLICAS

\* Operaciones del Gobierno Central (Millones de córdobas ) 1990-1999.

\* Sector Público No Financiero: Operaciones consolidadas (Millones de córdobas) 1990-1999.

#### COMERCIO EXTERIOR

\* Exportaciones FOB, según Regiones y Países (Millones de Dólares) 1990-1999.

\* Importaciones CIF, según Regiones y Países (Millones de Dólares) 1990-1999.

\* Balanza de Pagos (Millones de Dólares) 1990-1999.

#### TIPOS DE CAMBIO

\* Tipos de Cambio Promedio mensual 1990-1999.

#### MONETARIO

\* Panorama Monetario del Sistema Financiero (Millones de Córdobas) 1990-1999.

\* Sistema Financiero: Tasas de Interés 1990-1999.

\* Transacciones Bursátiles (En Millones de Córdobas y Dólares) 1990-1999.

#### AGRICULTURA

\* Agricultura: Valor Agregado, según el tipo de cultivo (Millones de córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Agricultura: Valor Bruto de Producción, según el tipo de Cultivo (Millones de córdobas de 1980) 1990-1999.

#### PECUARIO

\* Pecuario: Valor Agregado por tipo de Ganado (Millones de córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Pecuario: Valor Bruto de Producción por tipo de Ganado (Millones de córdobas de 1980) 1990-1999.

#### PRODUCTOS DEL MAR

\* Pesca: Valor Agregado (Millones de córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Pesca: Valor Bruto de Producción (Millones de córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Pesca: Captura de Productos del Mar por Océano 1990-1999.

#### INDUSTRIA

\* Industria Manufacturera: Valor Agregado (Millones de Córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Industria Manufacturera: Valor Bruto de Producción (Millones de Córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Número de Empleados y Exportaciones de la Zona Franca Industrial (Miles de Dólares) 1990-1999

#### MINERÍA

\* Minería: Valor Agregado (Millones de Córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Minería: Valor Bruto de Producción (Millones de Córdobas de 1980) 1990-1999.

\* Minería: Exportaciones FOB de la Minería Metálica 1990-1999.

#### INDICES DE PRECIOS

\* Índice General de Precios al Consumidor de la ciudad de Managua por capítulos, según años y meses. (Base Octubre-Diciembre 1987=100 desde 1990 hasta 1993; y Base 1994=100 desde 1994 hasta 1999).

#### COSTO DE LA CANASTA BÁSICA

\* Costo de la Canasta Básica Urbana de 53 productos para la ciudad de Managua (Córdobas), por capítulos, según años y meses. 1990-1999.

\* Costo de la Canasta Rural de 20 productos por capítulos, según años y meses. 1990-1999

\* Precio y Costo de los 53 productos de la Canasta Básica para la ciudad de Managua, según capítulos. 1998-1999.

\* Precio y Costo mensual de los 20 productos de la Canasta Rural, según capítulos.1998-1999.

En las Estadísticas Sociales se presentan anuarios estadísticos con información geográfica (territorio y clima), del sector social, infraestructura (energía, agua potable, transporte y turismo), macroeconómica, de la economía real (sector agropecuario, industria, minería, zona franca) y precios (índices de precios y canasta básica) para los años 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011, además de una estimación de la población a 2012. Los anuarios estadísticos 2009-2011 sólo pueden ser consultados en línea, a diferencia de los anuarios anteriores que pueden ser descargados en formato PDF.

### 3. IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE MEJORA

A continuación se presenta un listado puntual de áreas de mejora y actividades específicas a ejecutar para el montaje de un sistema de información agrícola en Nicaragua. Las áreas de mejora surgen a partir de la descripción de la situación actual de los sistemas de información observados.

#### **Nicaragua: Áreas de Mejora en los Sistemas de Información de Estadísticas Agrícolas por Instituciones Responsables**

AREAS DE MEJORA	INSTITUCIONES RESPONSABLES
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
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 SNPPCC
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), integrarla en una única base de datos y divulgarla a través de la internet utilizando mapas georeferenciados.	MAG, INIDE, BCN y demás instituciones del SNPPCC
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
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
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
Fortalecer el sistema de información de estadísticas en los ámbitos	MAG e instituciones



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.	del SNPPCC
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
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
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
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

## **4. BALANCE DE RIESGOS Y VIABILIDAD ANALÍTICA E INSTITUCIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ÁREAS DE MEJORA**

### **4.1 Balance de Riesgos**

Dentro de los factores que propician el fortalecimiento de los sistemas de información para el desarrollo rural y agroalimentario en Nicaragua se encuentran:

- La creación del SNPPCC como la instancia en el ámbito político y técnico responsable de la promoción de las actividades productivas, el comercio y consumo. Contar con este sistema propiciaría el diálogo y la coordinación entre las instituciones que intervienen en la compilación, procesamiento y divulgación de información para el desarrollo rural y agroalimentario en Nicaragua.
- Las labores de compilación de información periódica, sistemática y metodológicamente sustentada del BCN de estadísticas sobre volúmenes, producción, valor agregado, rendimientos e indicadores económicos relacionados con la producción agropecuaria, pesca, silvicultura y agroindustria.
- Las labores planificadas y en ejecución por el MAG para la integración de sus sistemas de información agropecuaria en un único repositorio de información, mismo que será alimentado periódicamente a través de tecnologías modernas de georeferenciación.
- La existencia del SIPMA que genera información periódica sobre precios de productos agrícolas en los mercados nicaragüenses.

Dentro de los factores que necesitarían ser fortalecidos o modificados para la implementación de un sistema de información agrícola en Nicaragua se cuentan:



- El INIDE debe ser fortalecido con recursos técnicos, financieros y humanos para que retome su función como productor de información para el desarrollo nacional y en particular para la creación de un sistema de información agrícola que incluya la actividad económica, indicadores sobre el desarrollo sociodemográfico de la zona rural e indicadores de seguridad alimentaria y nutricional.
- El diálogo interinstitucional entre MAG, BCN, Ministerio de Salud e INIDE con el objetivo de consolidar un sistema de información agrícola para la compilación y divulgación periódica y oportuna de variables e indicadores relevantes sobre el desarrollo rural y agroalimentario nicaragüense.

## **4.2 Viabilidad Analítica e Institucional**

A partir de la misión exploratoria se pudo comprobar el elevado nivel de profesionalismo de los funcionarios del MAG, quienes se encuentran a cargo del monitoreo, seguimiento y evaluación de la producción. Los esfuerzos que se encuentran haciendo las distintas direcciones del MAG para la integración de las bases de datos y la compilación de información sobre producción en tiempo real a través de dispositivos móviles, usos de la internet, *firewall* y *web services*, permitirá que el MAG cuente con información sobre producción agropecuaria actualizada y oportuna para la toma de decisiones. Este sistema se integrará a los esfuerzos que se vienen haciendo para la compilación de precios de mercados a través del SIPMA.

El MAG cuenta con capacidad institucional, visión de mediano y largo plazo respecto de su labor de monitoreo y evaluación de las condiciones de la producción agropecuaria. La interacción con otras dependencias de Estado en el marco del SNPPCC permitirá definir las estrategias de mediano y largo plazo para garantizar la disponibilidad, acceso, consumo y utilización biológica de alimentos de la población vulnerable, principalmente en la zona rural. Asimismo, dicha interacción interinstitucional permitirá abrir espacios para fundar, proveer, compilar y divulgar información estadística relevante sobre variables e indicadores en torno al desarrollo rural y agroalimentario que facilite el logro de los objetivos del SNPPCC.

Al respecto resulta importante incluir en la iniciativa de análisis y discusión de políticas sustentables e incluyentes para el desarrollo de la economía familiar y la seguridad alimentaria a otras dependencias del Estado como el Ministerio de Economía Familiar, Comunitaria, Cooperativa y Asociativa (<http://www.economiafamiliar.gob.ni/>) así como a la Empresa Nicaragüense de Alimentos Básicos (<http://www.enabas.gob.ni/enabas>).

## **5. RESULTADOS Y ACTIVIDADES ESPECÍFICAS PARA LOS CONSULTORES**

### **5.1 Resultados**

- a. Bases de datos mejoradas en el ámbito nacional y subnacional que incluyan las estadísticas e indicadores más relevantes sobre la actividad agropecuaria, el desarrollo rural y la seguridad alimentaria.

- b. Base de datos del MAG integradas a través del SISEA sobre la producción agropecuaria y uso de suelo que incluya sistemas de georeferenciación, siguiendo los lineamientos de la planificación nacional para la producción agropecuaria en Nicaragua.
- c. Plan de desarrollo de estadísticas agropecuarias, desarrollo rural y seguridad alimentaria en el marco del SEN, que incluya información compilada y divulgada por el MAG, BCN, Ministerio de Salud y demás instituciones vinculadas con el SNPCC.
- d. Bases de datos del MAG interconectadas con las del SEN, BCN y demás instituciones del SNPCC en materia de actividad agropecuaria, desarrollo rural y seguridad alimentaria.
- c. Selección y puesta en funcionamiento de un subsistema para generar mapas georeferenciados de las estadísticas e indicadores más relevantes en materia de desarrollo rural, actividad agropecuaria y seguridad alimentaria y nutricional.

## **5.2 Actividades**

- a. Coordinar el análisis interinstitucional de variables e indicadores relevantes para el desarrollo agroalimentario y rural del SIESA, las bases de datos del BCN y resto de instituciones del SNPCC, que puedan ser validados y publicados por el MAG y divulgados oficialmente por el INIDE, a través del SEN.
- b. Proponer nuevas variables relevantes, diseñar formatos de publicaciones y protocolos de análisis e investigación en función del desarrollo rural y agroalimentario nicaragüense.
- c. Revisar las variables e indicadores de salud con el objetivo de proponer su inclusión en las bases de datos y su georeferenciación mediante mapas, todo con el objetivo de proponer políticas y programas en función de la seguridad agroalimentaria.
- d. Asesoría y seguimiento de los equipos nacionales y la SE/CAC para mejorar las bases de datos a nivel regional y nacional.
- e. Asesoría y seguimiento para ampliar las bases de datos y procesos establecidos para integrar indicadores claves a nivel subnacional (departamento/provincia/distrito y, donde sea posible, a nivel municipal).
- f. Interconexión de las bases de datos del MAG, INIDE, BCN y demás instituciones del SNPCC con el objetivo de transmitir información en materia de actividad agropecuaria, desarrollo rural y seguridad alimentaria y que pueda ser divulgadas en el marco del SEN del INIDE.
- g. Analizar opciones, seleccionar, diseñar e instalar un subsistema para generar mapas georeferenciados de las estadísticas e indicadores más relevantes.
- h. Asegurar la disponibilidad de equipo de computación para el manejo de los programas y bases de datos.

## **6. INFORMACIÓN COMPILADA Y/O COMPROMETIDA POR LAS INSTITUCIONES NACIONALES EN LAS MISIONES DE GIPP**

A continuación se presentan una serie de cuadros donde con la información estadística compilada y/o comprometida por las instituciones, incluyendo los siguientes campos: variable o indicador, unidades de medida, frecuencia, cobertura geográfica (nacional, departamental, municipal) y cobertura temporal (períodos compilados), institución compiladora de la información y página web donde se encuentra la información, entre otros.

## 6.1 Actividad Agropecuaria

Variable o indicador	Unidad de medida a/	Frecuencia	Cobertura geográfica	Cobertura temporal	Institución Compiladora de la información	Página web
Producto Interno Bruto Agropecuario a precios corrientes	Millones de córdobas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/anuario_estadistico/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/anuario_estadistico/index.php</a>
Producto Interno Bruto Agropecuario a precios constantes	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/anuario_estadistico/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/anuario_estadistico/index.php</a>
Valor agregado de producción agropecuario	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor agregado de la industria manufacturera	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor agregado de la producción Agrícola	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor agregado de la producción de Granos Básicos	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor agregado de producción de banano y caña de azúcar	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor agregado de producción pecuaria.	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor agregado de producción pesquera.	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor agregado de producción silvícola.	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor bruto de producción agrícola	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	2001-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor bruto de producción de arroz, frijol, maíz, sorgo	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	2001-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor bruto de producción de banano, café, caña de azúcar, tabaco, maní, ajonjolí.	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	2001-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor bruto de producción	Millones de córdobas a	Anual	Nacional	2001-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/</a>

*Análisis de Factibilidad y Propuestas de Mejoras en los Sistemas de Información Agrícola en Nicaragua*

pecuaria	precios de 2006					<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">sector_real/index.php</a>
Valor bruto de producción de ganado bovino y porcino, avícola, leche y huevos	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	2001-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor bruto de producción pesquera	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	2001-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor bruto de producción de captura, camarón de arrastre y cultivo, langosta	Millones de córdobas a precios de 2006	Anual	Nacional	2001-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Volumen de producción de arroz granza	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Toneladas	Anual	Regional	2001-2009	INIDE, Anuarios Estadísticos	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Volumen de producción de frijol	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Toneladas	Anual	Regional	2001-2009	INIDE, Anuarios Estadísticos	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Volumen de producción de maíz	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Toneladas	Anual	regional	2001-2009	INIDE, Anuarios Estadísticos	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Volumen de producción de sorgo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de café oro	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Toneladas	Anual	Provincia	2001-2010	INIDE, Anuarios Estadísticos	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Volumen de producción de caña de azúcar	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de banano	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de ajonjolí	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de semilla de algodón	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de piña	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de naranja	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de plátano	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Ministerio Agropecuario y	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>

*Análisis de Factibilidad y Propuestas de Mejoras en los Sistemas de Información Agrícola en Nicaragua*

de papa					Forestal (MAGFOR)	as.html
Volumen de producción de tomate	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de cebolla	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de repollo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de yuca	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Existencia de ganado bovino	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Existencia de ganado caprino	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Existencia de ganado ovino	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Existencia de ganado porcino	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Existencia de aves de corral (gallinas y pollos)	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Sacrificio de ganado bovino (matanza)	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Sacrificio de ganado porcino (matanza)	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2011	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de carne bovina	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de carne porcina	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de carne de aves	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de leche	Miles de litros	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de producción de huevo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Captura del sector pesquero	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Reserva	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Producción de camarón	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Reserva	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Producción de langosta	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Reserva	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>

Análisis de Factibilidad y Propuestas de Mejoras en los Sistemas de Información Agrícola en Nicaragua

Superficie cosechada de arroz granza	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Hectáreas	Anual	Regional	2001-2009	INIDE, Anuarios Estadísticos	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Superficie cosechada de frijol	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Hectáreas	Anual	Regional	2001-2009	INIDE, Anuarios Estadísticos	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Superficie cosechada de maíz	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Hectáreas	Anual	Regional	2001-2009	INIDE, Anuarios Estadísticos	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Superficie cosechada de sorgo	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Superficie cosechada de café oro	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Hectáreas	Anual	Provincia	2001-2010	INIDE, Anuarios Estadísticos	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Superficie cosechada de caña de azúcar	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Superficie cosechada de banano	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Superficie cosechada de ajonjolí	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2013	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Superficie cosechada de piña	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2010	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Superficie cosechada de papa	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2009	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Superficie cosechada de tomate	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2009	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Precios al productor de arroz	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1991-2012	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Dólares por tonelada	Mensual	Nacional	2011:01-2012:06		
Precios al productor de frijol	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1991-2012	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Precios al productor de frijol rojo	Dólares por tonelada	Mensual	Nacional	2011:01-2012:06	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Precios al productor de maíz	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1991-2012	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Dólares por tonelada	Mensual	Nacional	2011:01-2012:06		
Precios al productor de café	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1991-2012	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Dólares por tonelada	Mensual	Nacional	2011:02-2012:06		

*Análisis de Factibilidad y Propuestas de Mejoras en los Sistemas de Información Agrícola en Nicaragua*

Precios al productor de piña	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1991-2012	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
	Dólares por tonelada	Mensual	Nacional	2011:03-2012:04		
Precios al productor de plátanos	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1991-2012	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Precio al productor del sorgo	Dólares por tonelada	Mensual	Nacional	2011:01-2012:04	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Precios al productor del banano	Dólares por tonelada	Mensual	Nacional	2011:03-2011:12	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)	<a href="http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html">http://www.magfor.gob.ni/estadisticas.html</a>
Volumen de exportación de algodón	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de exportación de azúcar	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Toneladas	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03		
Volumen de exportación de banano	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-1993	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Toneladas	Mensual	Nacional	2008:01-2014-03		
Volumen de exportación de café	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Toneladas	Mensual	Nacional	2008:01-2014-03		
Volumen de exportación de piña	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de exportación de melón	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de exportación de carne bovina	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Toneladas	Mensual	Nacional	2008:01-2014-03		
Volumen de exportación de camarón	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Toneladas	Mensual	Nacional	2008:01-2014-03		
Volumen de exportación de langosta	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Toneladas	Mensual	Nacional	2008:01-2014-03		
Volumen de exportación de arroz	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>



*Análisis de Factibilidad y Propuestas de Mejoras en los Sistemas de Información Agrícola en Nicaragua*

Volumen de exportación de frijol	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Toneladas	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03		
Volumen de exportación de maíz	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de exportaciones de tabaco	Toneladas	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de exportaciones de maní	Toneladas	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de importaciones de arvejas y garbanzos	Toneladas	Mensual	Nacional	2011:01-2014:03	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de importación de arroz	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Toneladas	Mensual	Nacional	2011:01-2014:03		
Volumen de importación de frijol	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de importación de maíz	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de importación de trigo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Volumen de importación de sorgo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de las exportaciones de algodón	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de las exportaciones de azúcar	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de las exportaciones de banano	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-1993	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03		

*Análisis de Factibilidad y Propuestas de Mejoras en los Sistemas de Información Agrícola en Nicaragua*

Valor de las exportaciones de café	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03		
Valor de las exportaciones de piña	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de las exportaciones de melón	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de las exportaciones de carne bovina	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03		
Valor de las exportaciones de camarón	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03		
Valor de las exportaciones de langosta	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03		
Valor de exportación de madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de exportaciones de arroz	Millones de dólares	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de exportaciones de frijol	Millones de dólares	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03		
Valor de exportaciones de maíz	Millones de dólares	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de exportaciones de tabaco	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor de exportaciones de maní	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor de exportaciones de ajonjolí	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Valor de la importación de arroz	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03		

*Análisis de Factibilidad y Propuestas de Mejoras en los Sistemas de Información Agrícola en Nicaragua*

Valor de la importación de frijol	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de la importación de maíz	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de la importación de trigo	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de la importación de sorgo	Miles de dólares	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de las importaciones de arvejas garbanzos y frijoles	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2008:01-2014:03	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de balance comercial agroalimentaria	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de las exportaciones agroalimentarias	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Valor de las importaciones agroalimentarias	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_externo/balanza_pagos/index.php</a>
Uso de suelo	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	2001	INIDE, Anuarios Estadísticos	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Índice Mensual de la Actividad Económica	----	Mensual	Nacional	2006:01-2014:04	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Índice Mensual de la Actividad Agrícola	----	Mensual	Nacional	2006:01-2014:04	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Índice Mensual de la Actividad Pecuaria	----	Mensual	Nacional	2006:01-2014:04	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Índice Mensual de la Actividad Silvicultura	----	Mensual	Nacional	2006:01-2014:04	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/sector_real/index.php</a>
Precio Internacional de arroz, maíz, trigo, banano, camarón, carne vacuna, azúcar, algodón, sorgo	Dólares por tonelada	Mensual	Internacional	1990:01-2014:02	Fondo Monetario Internacional	<a href="http://www.imf.org/external/np/res/commod/index.aspx">http://www.imf.org/external/np/res/commod/index.aspx</a>
Precios internacionales del tabaco	Dólares por tonelada	Mensual	Internacional	1990:01-2014:02	United Nations Conference on Trade and Development	<a href="http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sRF">http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sRF</a>

					(UNCTAD)	_ActivePath=p,8&sRF_Expanded=.p,8
Precios internacionales del café	Dólares por tonelada	Mensual	Internacional	1990:01-2014:02	International Coffee Organization	http://www.ico.org/coffee_prices.asp?section=Statistics

Nota: a/ Se modificó la unidad de medida de algunas variables con fines de comparación con otros países.

## 6.2 Desarrollo Rural

Variable o indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Cobertura geográfica	Cobertura temporal	Institución Compiladora de la información	Página web
Población total por género	Número de personas	Anual	Nacional	1980-2013	CEPALSTAT con base a información oficial de Censos y encuestas	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población urbana por género	Número de personas	Quinquenal	Nacional	1980-2010	CEPALSTAT con base a información oficial de Censos y encuestas	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población rural por género	Número de personas	Quinquenal	Nacional	1980-2010	CEPALSTAT con base a información oficial de Censos y encuestas	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Hogares con hombres o mujeres como jefes de hogar, rural y urbano	Porcentaje	Hasta 1998 quinquenal después de 2001 cada 4 años	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT con base a información oficial de Censos y encuestas	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Esperanza de vida al nacer por género	Años	Anual	Nacional	1980-2013	CEPALSTAT con base a información oficial de Censos y encuestas	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población total que migra internamente por género	Número de personas	Quinquenal	Nacional	2005-2010	CEPALSTAT con base a información oficial de Censos y encuestas	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Matriculación total por nivel de enseñanza y por género	Número de personas	Anual	Nacional	1980-2010	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Promedios de años de estudio de la población de	Años de estudio	Hasta 1998 quinquenal	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT con base a información oficial de Censos y	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>

15 a 24 años de edad y de 25 a 59 años, por género, urbano y rural.		después de 2001 cada 4 años			encuestas	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/ores.asp?idioma=e">ores.asp?idioma=e</a>
Población urbano y rural de 15 años y más según años de instrucción, por género	Porcentaje	Hasta 1998 quinquenal después de 2001 cada 4 años	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT con base a información oficial de Censos y encuestas	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población total, urbana y rural analfabeta de 15 años de edad y más por género	Porcentaje	Hasta 1998 quinquenal después de 2001 cada 4 años	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Promedio de años de estudio de la población económicamente activa de 15 años y más, total, urbana y rural, por género	Años	Hasta 1998 quinquenal después de 2001 cada 4 años	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población Económicamente Activa total de 15 años y más, por género	Número de personas	Quinquenal	Nacional	1980-2010	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población total, urbana y rural, según condición de actividad (Ocupados, desocupados, estudiantes, quehaceres domésticos, jubilados, incapacitados o enfermedad y otros) por género	Porcentaje	Hasta 1998 quinquenal después de 2001 cada 4 años	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población ocupada urbana y rural, por inserción laboral (empleadores, asalariados y trabajadores por cuenta propia), por género	Porcentaje	Hasta 1998 quinquenal después de 2001 cada 4 años	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población ocupada urbana y rural, por sector de actividad económica	Porcentaje	Hasta 1998 quinquenal después de	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>

		2001 cada 4 años				
Salario mínimo real, nacional	Índice	Anual	Nacional	1990-2012	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población que vive con menos de 2 dólares al día	Porcentaje	Sin frecuencia	Nacional	1993-2005	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población en situación de indigencia y pobreza en zona urbana, rural y total, y por género	Porcentaje	Hasta 1998 quinquenal después de 2001 cada 4 años	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Población en situación de indigencia y pobreza según condición de actividad y categoría de ocupación, en zona urbana, rural y nacional	Porcentaje	Hasta 1998 quinquenal después de 2001 cada 4 años	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Hogares con disponibilidad de agua, electricidad y desagüe, nacional, urbano y rural	Porcentaje	Hasta 1998 quinquenal después de 2001 cada 4 años	Nacional	1993-2009	CEPALSTAT	<a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Gasto público total	Millones de córdobas corrientes	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/finanzas_publicas/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/finanzas_publicas/index.php</a>
Gasto público en el sector agropecuario	Millones de córdobas corrientes	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Nicaragua	<a href="http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/finanzas_publicas/index.php">http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/finanzas_publicas/index.php</a>

### 6.3 Seguridad Alimentaria y Nutricional

Variable o indicador	Unidad de medida	Frecuencia	Cobertura geográfica	Cobertura temporal	Institución Compiladora de la información	Página web
Tasa de mortalidad en menores de 5 años	Tasa por mil nacidos vivos	Por década	Nacional	1980-2010	SIRSAN	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>

*Análisis de Factibilidad y Propuestas de Mejoras en los Sistemas de Información Agrícola en Nicaragua*

Prevalencia de bajo peso al nacer	Porcentaje	Anual	Nacional	2001-2011	SIRSAN-PAHO	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>
Prevalencia de insuficiencia ponderal en niños menores de 5 años	Porcentaje	Sin frecuencia	Nacional	1993-2006	SIRSAN/OMS	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>
Prevalencia de retardo de crecimiento en niños menores de 5 años	Porcentaje	Sin frecuencia	Nacional	1993-2006	SIRSAN	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>
Prevalencia de emaciación en niños menores de 5 años	Porcentaje	Sin frecuencia	Nacional	1993-2006	SIRSAN/OMS	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>
Niños menores de un año de edad que han sido vacunados contra el sarampión	Porcentaje	Anual	Nacional	1990-2011	SIRSAN/CEPALSTAT	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a> , <a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Cobertura de nacimientos atendidos por personal de salud entrenado	Porcentaje	Sin frecuencia	Nacional	1993-2007	SIRSAN/CEPALSTAT	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a> , <a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Cobertura de atención prenatal por personal de salud calificado, al menos una visita	Porcentaje	Sin frecuencia	Nacional	2006-2007	SIRSAN/CEPALSTAT	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a> , <a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Cobertura de atención prenatal por personal de salud calificado, al menos cuatro visitas	Porcentaje	Sin frecuencia	Nacional	2006-2007	SIRSAN/CEPALSTAT	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a> , <a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Tasa de incidencia de tuberculosis	Por cada 100 mil personas	Anual	Nacional	1990-2011	SIRSAN	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>
Tasa de prevalencia de VIH en adultos entre 15-49 años de edad	Porcentaje	Anual	Nacional	1990-2012	SIRSAN/CEPALSTAT	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a> , <a href="http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e">http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e</a>
Tasa de mortalidad materna (complicaciones de embarazo, parto y puerperio)	Número de muertes maternas por cada 100 mil nacidos vivos	Quinquenal	Nacional	1990-2010	SIRSAN	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>
Población menor de 5 años de edad con anemia	Porcentaje	Anual	Nacional	2000	SIRSAN	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>

Morbilidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años de edad	Porcentaje del total de niños menores de 5 años	Sin frecuencia	Nacional	1998-2007	SIRSAN	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>
Morbilidad de enfermedades diarreicas en menores de 5 años de edad	Porcentaje del total de niños menores de 5 años	Sin frecuencia	Nacional	1998-2006	SIRSAN	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>
Número de médicos	Número	Anual	Nacional	2009-2011	INIDE. Anuario estadístico	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Número de camas hospitalarias disponibles	Número	Anual	Nacional	2009-2011	INIDE. Anuario estadístico	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Niños menores de 5 años de edad en estado de subnutrición	Número	Anual	Nacional	2009-2011	INIDE. Anuario estadístico	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Niños menores de 5 años de edad con sobrepeso	Porcentaje	Anual	Nacional	2009-2011	INIDE. Anuario estadístico	<a href="http://www.inide.gob.ni/">http://www.inide.gob.ni/</a>
Obesidad de mujeres en edad fértil	Porcentaje	Anual	Nacional	2001-2007	SIRSAN	<a href="http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx">http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx</a>
Cantidad de suministro de grasa de distintos productos	Gramos por persona al día	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	<a href="http://faostat.fao.org/">http://faostat.fao.org/</a>
Cantidad de suministro de energía distintos productos	Kilo calorías por persona al día	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	<a href="http://faostat.fao.org/">http://faostat.fao.org/</a>
Cantidad de suministro de proteínas de distintos productos	Gramos por persona al día	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	<a href="http://faostat.fao.org/">http://faostat.fao.org/</a>
Productos con los que se cuenta información en FAO de suministro de grasa, energía y proteína son: trigo, arroz, cebada, maíz, avena, mijo, sorgo, yuca, patatas, cañote, raíces, caña de azúcar, remolacha azucarera, dulcificantes, miel, frijoles, guisantes, legumbres, nueces, soya, maníes, semillas de girasol, semilla mostaza, semilla de algodón, nuez de cocos, semilla de sésamo, almendras de palma, aceitunas, cultivos de aceite, aceite vegetales, tomates, cebollas, hortalizas, naranjas, mandarinas, limones, limas, toronjas, bananos, plátanos, manzanas, piñas, dátiles, uva, frutas, café, cacao en grano, té, pimientos, pimienta, clavo de olor, especias, vino, cerveza, bebidas fermentadas y alcohólicas, carne de vaca, ovina, cerdo y aves de corral, vísceras, grasas animales, huevo, leche, pescados, productos acuáticos.						
Uso de distintos productos como materia prima de alimentos	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	<a href="http://faostat.fao.org/">http://faostat.fao.org/</a>
Uso de distintos productos como alimento	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	<a href="http://faostat.fao.org/">http://faostat.fao.org/</a>
Uso de distintos productos como alimento para	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	<a href="http://faostat.fao.org/">http://faostat.fao.org/</a>



ganado (Pienso)						
Uso de distintos productos como semilla	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	<a href="http://faostat.fao.org/">http://faostat.fao.org/</a>
Desperdicio de distintos productos	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	<a href="http://faostat.fao.org/">http://faostat.fao.org/</a>
Otros usos de distintos productos	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	<a href="http://faostat.fao.org/">http://faostat.fao.org/</a>
<p>Productos con los que se cuenta información en FAO para uso como materias primas, como alimento, pienso, semilla, desperdicio y otros usos: trigo, arroz, cebada, maíz, avena, mijo, sorgo, yuca, patatas, camote, raíces, caña de azúcar, remolacha azucarera, dulcificantes, miel, frijoles, guisantes, legumbres, nueces, soya, maníes, semillas de girasol, semilla mostaza, semilla de algodón, nuez de cocos, semilla de sésamo, almendras de palma, aceitunas, cultivos de aceite, aceite vegetales, tomates, cebollas, hortalizas, naranjas, mandarinas, limones, limas, toronjas, bananos, plátanos, manzanas, piñas, dátiles, uva, frutas, café, cacao en grano, té, pimientos, pimienta, clavo de olor, especias, vino, cerveza, bebidas fermentadas y alcohólicas, carne de vaca, ovina, cerdo y aves de corral, vísceras, grasas animales, huevo, leche, pescados, productos acuáticos.</p>						

