



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 HONDURAS

(Documento propuesto para discusión con las autoridades hondureñas)

Tegucigalpa, Honduras, 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	7
2.1 Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG).....	7
2.2 Instituto Nacional De Estadísticas (INE)	8
2.3 Banco Central de Honduras (BCH)	11
2.4 Unidad Técnica de Seguridad Alimentaria y Nutricional (UTSAN)	13
3. IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE MEJORA.....	13
4. BALANCE DE RIESGOS Y VIABILIDAD ANALÍTICA E INSTITUCIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ÁREAS DE MEJORA	14
4.1 Balance de Riesgos	14
4.2 Viabilidad Analítica e Institucional	15
5. RESULTADOS Y ACTIVIDADES ESPECÍFICAS PARA LOS CONSULTORES.....	16
5.1 Resultados	16
5.2 Actividades	16
6. INFORMACIÓN COMPILADA Y/O COMPROMETIDA POR LAS INSTITUCIONES NACIONALES EN LAS MISIONES DE GIPP	17
6.1 Actividad Agropecuaria	18
Nota: a/ Se modifico la unidad de medida de algunas variables con fines de comparación con otros países.....	28
6.2 Desarrollo Rural	28
6.3 Seguridad Alimentaria y Nutricional	30
ANEXO.....	34

INTRODUCCIÓN

Este documento constituye un análisis de factibilidad y propuesta de mejoras de los sistemas de información de estadísticas agrícolas en Honduras¹. 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 Honduras a través de la Secretaría de Agricultura y Ganadería.

Este análisis se fundamenta en el *Taller de Gestión de Información para el Fortalecimiento de la Política de Desarrollo Rural y Agroalimentario* (véase informe en anexos) llevado a cabo en Tegucigalpa el 24 de marzo de 2014, así como 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 de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, llevada a cabo del 25 al 27 de marzo de 2014. 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 México².

El estudio comprende el levantamiento de fichas técnicas de las instituciones hondureñas 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.

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

² 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 Hondureñas Generadoras de Información Agrícola:
Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG)

Subsecretaría de Agricultura y Ganadería	
Ubicación	Avenida La FAO, Boulevard Centroamérica, Colonia Loma Linda, Tegucigalpa, Honduras.
Página web	http://www.sag.gob.hn/
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Lic. José Luis Osorio Subsecretario de Ganadería jlosoriov@yahoo.com
Unidad de Planificación y Ejecución de Gestiones (UPEG), Dirección Ejecutiva	
Ubicación	Avenida La FAO, Boulevard Centroamérica, Colonia Loma Linda, Tegucigalpa, Honduras.
Página web	http://www.sag.gob.hn/ , http://upeg.sag.gob.hn/ , http://infoagro.sag.gob.hn/
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Ing. Ricardo Peña Director Ejecutivo rpenaramirez@yahoo.com (504) 2232 5702
Funcionario responsable (mail y teléfono)	José Miguel del Cid josedc17@gmail.com (504) 2232 5709
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Ana Hernández anahernandez_07@yahoo.es (504) 2232 4105
Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH)	
Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO)	
Fundación Hondureña de Investigación y Proyectos Productivos (FHIA)	
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Ingeniera Enid Cuellar, Jefa del SIMPAH – INFOAGRO- FHIA enid_cuellar@fhia-hn.org (504) 2235 8982, 2235 8983
Técnico responsable (mail y teléfono)	Claudia Michelle Barahona Técnico recopilador de información claudia_barahona@infoagro.hn

Técnico responsable (mail y teléfono)	Gladys Carlina Flores Técnico recopilador de información. carolina_flores@infoagro.hn
Técnico responsable (mail y teléfono)	Norma Andino norma_andino@infoagro.hn (504) 2235 8982
Técnico responsable (mail y teléfono)	Marcio Rodas Informática marcio_rodas@simpah.hn (504) 2235 8982, 2235 8983
Técnico responsable (mail y teléfono)	Gretel Rivera Oficial de seguimiento y Evaluación gvrivera16@yahoo.com (504) 2232 4105
Variables	Producción y rendimientos de productos agrícolas; superficie cultivada y cosechada de productos agrícolas; rendimientos de productos agrícolas; exportaciones e importaciones por producto, precios por cultivo.
Proyecto Competitividad Rural, SAG-COMRURAL, Gobierno de la República Honduras	
Ubicación	Bulevar Morazán, Colonia La Estancia, Ave. Galván, Tegucigalpa, Honduras.
Página web	http://www.comrural.hn/web
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Seguimiento y evaluación del proyecto ComRural Raúl Alemán Borjas raleman@comrural.hn (504) 2221 1008
Técnico responsable (mail y teléfono)	Especialista Financiero del proyecto ComRural Dr. Wilmer Sánchez wsanchez@comrural.hn (504) 2221 1008
Técnico responsable (mail y teléfono)	Coordinador Nacional del Proyecto ComRural Ing. Héctor Tablas (504) 2221 1008

**Secretaría de Estado de la Presidencia
Unidad Técnica de Seguridad Alimentaria y Nutricional (UTSAN)**

Ubicación	Edificio Ejecutivo Las Lomas, frente a Doit Center; Tegucigalpa, Honduras.
Página web	http://www.sdp.gob.hn/sitio/index.php?option=com_content&view=article&id=45&Itemid=193
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Mariano Jiménez Talavera Coordinador nacional jimenezmariano@yahoo.com (504) 9495 2299
Técnico responsable	Ramón Borjas

(mail y teléfono)	Coordinador operativo raborjas01@yahoo.com (504) 2232 1614
Variables	Variables demográficas, educación, salud, trabajo, seguridad social. Servicios de salud. Indicadores de Seguridad Alimentario.

Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

Dirección Ejecutiva	
Ubicación	Lomas de Guijarro, Edificio Plaza Guijarro, 5to. Piso.
Página web	http://www.ine.gob.hn/
Estadísticas Económicas	
Técnico responsable (mail y teléfono)	Rafael Humberto Oliva González Sub-Gerente de Estadísticas Económicas rafaolivag@yahoo.com (504) 9990 8224
Técnico responsable (mail y teléfono)	Luis R. Flores E. luisrfe@gmail.com
Variables	Costo de la canasta básica alimentaria, morbilidad, tasa de analfabetismo, indicadores demográficos, censos y encuestas, uso del suelo, exportaciones e importaciones, producción de granos básicos, producción de ganado bovino y porcino, producción de cultivos permanentes, servicios básicos de vivienda, tasa de mortalidad infantil y materna, esperanza de vida, anemia, estado nutricional infantil y materna, etc.

Banco Central de Honduras (BCH)

Subgerencia de Estudios Económicos	
Ubicación	Avenida Juan Ramón Molina Primera Calle, Séptima Avenida, Tegucigalpa Honduras.
Página web	http://www.bch.hn/
Funcionario responsable (mail y teléfono)	MSc. Carlos Espinoza, Subgerente de Estudios Económicos carlos.espinoza@bch.hn Tel. (504) 2237-3204 Fax (504) 2237-4502/2237-19 76
Técnico responsable (mail y teléfono)	Licda. Fanny Marisabel Turcios Barrios fanny.turcios@bch.hn Tel. (504) 2237-8139 Fax (504) 2237-8140
Técnico responsable (mail y teléfono)	Lic. Norma Mendoza norma.mendoza@bch.hn (504) 2237 8532
Técnico responsable (mail y teléfono)	Cristian Tercero Jefe Sección de Encuestas Económicas en Banco Central de Honduras cristian.tercero@bch.hn (504) 9669 6166

Secretaría de Desarrollo e Inclusión Social (SEDIS)

Ubicación	Edificio Ejecutivo Las Lomas Anexo II, Boulevard Juan Pablo II, Tegucigalpa, Honduras.
Página web	http://sedis.gob.hn/
Unidad de Planeación y Evaluación de la gestión (UPEG)	
Funcionaria responsable (mail y teléfono)	Doris Mendoza Directora UPEG dorismayell@hotmail.com (504) 2239 7981
Variables	Número de niños en edad escolar vacunados e información de talla y peso.

Cuadro 2 Otras Instituciones Vinculadas con Sistemas Información Agrícola:

Unidad Regional para el Desarrollo Sostenible. Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC)	
Ubicación	Apdo. 211-2100, San José, Costa Rica
Página web	www.ruta.org
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Eduardo Arce Díaz Coordinador de Efectividad de Políticas earce@ruta.org (506) 2255-4011
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)	
Ubicación	Col. Lomas del Guijarro, calzada llama del bosque, casa 530, Tegucigalpa, Honduras.
Funcionario responsable (mail y teléfono)	Representante en Honduras Gustavo Cárdenas Bejarano gustavo.cardenas@iica.int (504) 2221 6468

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 Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG)

SAG. La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) es la institución encargada de compilar la información estadística del sector agropecuario. El Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH) del Servicio de Información Agroalimentario (INFOAGRO) cuenta con información de precios diaria por producto

desde 1998 y se reporta un rango de precios (alto y bajo), esta información es recopilada por reporteros que van a los mercados o centrales de abastos y se toma el precio moda. Las series largas no son públicas pero haciendo la solicitud se envían vía electrónica. Se está trabajando en una herramienta web para poner a disposición del público estas series. La funcionaria encargada de la información de precios es Norma Andino. La información de los precios de cada día para Tegucigalpa y San Pedro Sula se publica en reportes que son colocados todos los días en la siguiente página:

<http://www.fhia.org.hn/htdocs/simpah.html>

También El Salvador y Nicaragua están conectados en el sistema. Toda esta información se hace pública en periódicos, radio, televisión y ahora por celular a cerca de 6 mil productores.

Por otro lado el Servicio de Información Agroalimentario es un sistema creado en 2002 y a partir del 2011 funciona con la administración de la Fundación Hondureña de Investigación y Proyectos Productivos (FHIA). El INFOAGRO tiene información georeferenciada y con reportes meteorológicos cada 10 días. Se tiene el problema que no se ha hecho un Censo Agropecuario desde 1993 y la Encuesta de Granos Básicos se dejó de elaborar en 2009. Así que el SAG sale a recolectar datos de un muestreo de productores de granos básicos con información de variedad de cultivo, cantidad producida, jornaleros, rendimientos, área cosechada y cantidades vendidas.

La jefa del INFOAGRO es la Ingeniera Enid Cuellar, y el repositorio de información oficial de la SAG es:

<http://infoagro.sag.gob.hn/>

Sin embargo, al hacer una revisión de la página web hay problemas para abrir los links que nos proporcionen las estadísticas de cada variable o indicador.

2.2 Instituto Nacional De Estadísticas (INE)

El INE se rige por el Sistema Estadístico Nacional. De acuerdo con el Decreto 86-2000 y el Acuerdo Ejecutivo 042-2001 de la reglamentación de la Ley del INE, el SEN es definido como el complejo orgánico de todas las dependencias del Estado, que tengan dentro de sus funciones cualquier actividad que se refiera a la colaboración, recolección, análisis y publicación de información estadística.

De acuerdo con la Ley, el SEN tiene el *“compromiso de captar, producir, difundir y divulgar distinta información estadística de las instituciones en base a las cuales se integran los sectores económicos, sociales, demográfico, cultural y ambiente entre otros; dado que de acuerdo a la naturaleza de sus funciones les son establecidas por el marco legal de su creación para informar del cumplimiento de sus fines. El SEN además de desarrollarse de modo articulado e integrado bajo una normatividad común y con visión de futuro, sienta así las bases para su consolidación institucional e interinstitucional, a fin de*

beneficiar las capacidades nacionales que fortalezcan la correcta toma de decisiones y de gestión de diferentes instancias públicas y privadas, nacionales e internacionales”.

Se constituye una Comisión del Sistema Estadístico Nacional que es presidido por el Director del INE e integrado por los responsables de las siguientes instituciones:

- Las unidades estadísticas o sus equivalentes de las diferentes Secretarías de Estado;
- La unidad estadística o su equivalente del Poder Legislativo;
- La unidad estadística o su equivalente del Poder Judicial;
- Las dependencias de estadística o sus equivalentes de los órganos desconcentrados;
- Las oficinas de estadística o sus equivalentes de las instituciones descentralizadas;
- Las unidades estadísticas o sus equivalentes de las entidades autónomas;
- Las dependencias de estadística o sus equivalentes de las entidades semi autónomas
- las oficinas de estadística o sus equivalentes de las municipalidades;
- La unidad estadística o su equivalente de cualquier entidad o dependencia estatal cuyas operaciones estén financiadas con recursos del Presupuesto General de la República.

El INE es la institución responsable de la elaboración de los Censos Agropecuarios. De acuerdo a su normativa, éstos deben realizarse cada diez años, en los años terminados en 1. De acuerdo con información proporcionada por el INE, el último Censo Agropecuario fue realizado en 1992, por lo que habría un rezago de más de dos décadas sin información actualizada. En el siguiente link se encuentra información del Censo Agropecuario de 1992.

<http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/censos-todos-los-censos-incluyendo-el-censo-agropecuario-de-1992/censo-agropecuario-de-1992>

El INE cuenta dentro de sus funciones, la elaboración de una Encuesta Agropecuaria Básica cuyo objetivo es “levantar el pronóstico de cosecha de granos básicos, a fin de medir la expectativa y la confirmación de la producción de los cultivos de maíz, frijol, arroz y maicillo en los ciclos de primera y postrera de cada año”. De acuerdo con información proporcionada por técnicos del INE, la última encuesta fue realizada para el período 2007 – 2008 e incluye información de cultivos, granos básicos, ganadería y otras especies animales. El siguiente vínculo da acceso a los resultados de la última encuesta:

<http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-agropecuaria>

Sin embargo, dicha información se encuentra divulgada en la Web del INE hasta 2009. De acuerdo con entrevista con el Sr. Rafael Huberto Oliva González Subgerente de

Estadísticas Económicas del INE, la encuesta agropecuaria se dejó de elaborar por razones presupuestarias.

Asimismo, el INE inició la compilación del costo de la canasta básica de alimentos y su divulgación a través de la siguiente Web:

<http://www.ine.gob.hn/index.php/servicios-ine/zona-de-descargas/category/18-canasta-basica-de-alimentos>

Lamentablemente, la información se dejó de recolectar y actualmente se cuenta hasta 2011.

En cuanto a información sobre desarrollo rural, el INE de Honduras realiza la Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples (EPHPM) en forma anual. La encuesta, en la versión última de 2013, tiene una cobertura de 16 de los 18 departamentos del país. Los resultados son indicadores del mercado laboral, vivienda, educación acceso a tecnologías de la información, composición del hogar, ingresos, mercado laboral por género, personas con problemas de empleo, trabajo infantil y juvenil y pobreza.

La información contenida en la siguiente liga no incluye todavía los resultados de la edición 2014 de la referida encuesta.

<http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-permanente-de-hogares>

En materia de Censo de Población, Honduras realizó un Censo en 2013, pero según declaración de los funcionarios del INE, aún no se cuenta con resultados. La web registra información pública para el Censo de 2001 en el siguiente sitio:

<http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/censos-todos-los-censos-incluyendo-el-censo-agropecuario-de-1992/censo-2001-informe-en-pdf>

La última edición de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) data de 1998. La ENIGH era un esfuerzo conjunto entre el Banco Central de Honduras, organismos internacionales cooperantes y la extinta Dirección General de Estadística y Censos (DGE). El objetivo de la ENIGH era obtener información de los hogares sobre ingresos, egresos, características de las viviendas, composición del hogar y otras variables económicas y sociales de los miembros que lo integran, canales de compra de la corriente de bienes y servicios, estructura del consumo y niveles per-cápita del consumo, niveles nutricionales, entre otros.

La información de la ENIGH para 1998 se puede ubicar en el siguiente link:

<http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-de-ingresos-y-gastos>

Respecto de indicadores de salud, el INE realiza la Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA). El objetivo de la ENDESA es proporcionar información a los tomadores de

decisiones y a la población de los indicadores básicos de salud, que le permiten a la Secretaría de Salud (SESAL) visualizar los avances alcanzados en el periodo que comprende el estudio y después de haber realizado la última encuesta. La encuesta tiene una periodicidad de entre 5 y 6 años. La encuesta tiene una representatividad nacional, y está desagregada geográficamente en urbano y rural y por departamentos. La ENDESA más reciente es de 2011 – 2012 y sus resultados se encuentran en el siguiente link:

<http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa>

Sobre mapas georeferenciados, la información divulgada por el INE consiste en cartografía de la división política siendo el mayor grado de detalle la información demográfica a nivel departamental. De otra parte, se utiliza la información compilada anualmente por la EPHPM para divulgar mapas de pobreza, mostrando las 40 aldeas más pobres, y condición de pobreza con base en el método de línea de pobreza y por necesidades básicas insatisfechas. Estos últimos mapas se ubican en el siguiente subsitio:

<http://www.ine.gob.hn/index.php/mapas-de-pobreza>

2.3 Banco Central de Honduras (BCH)

El Banco Central de Honduras a través de la Subgerencia de Estudios Económicos cuenta con un amplio sistema de información de estadísticas económicas de la actividad agropecuaria. Con periodicidad anual ofrece el valor agregado a precios básicos de la actividad “Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca” a precios corrientes y constantes (base 2000). Asimismo, divulga información del valor agregado bruto a precios básicos de actividades económicas agropecuarias, a saber: cultivos de granos básicos, cultivos de principales productos de exportación, cría de ganado vacuno, actividades de pesca y silvicultura, entre otros. Esta última información se tiene a precios corrientes y constantes. El desagregado de la información se puede consultar en los siguientes links:

http://www.bch.hn/publicaciones_anuales.php

http://www.bch.hn/cuentas_nacionales_anuales.php

Asimismo, con periodicidad anual el BCH compila información relevante de características socioeconómicas nacionales y subnacionales a través del portal “Honduras en Cifras”. El vínculo es el siguiente:

http://www.bch.hn/honduras_en_cifras.php

Con periodicidad trimestral, el BCH proporciona información del valor agregado bruto a precios básicos de la actividad “Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca”. Los datos están a precios corrientes y constantes (base 2000). La información trimestral puede consultarse a través del Portal de Cuentas Nacionales Trimestrales de Honduras a través de este subsitio web:

http://www.bch.hn/pib_trimestral.php

Respecto de la información mensual, el Banco Central ofrece información del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) desagregado para la actividad “Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca”. El IMAE es calculado como un índice de volumen y tiene base 2000. Asimismo, se cuenta con índices mensuales desagregados para las principales actividades de la subrama, como son agricultura, ganadería, pesca, silvicultura y avicultura. La información mensual de la actividad agropecuaria se puede obtener siguiendo este vínculo:

http://www.bch.hn/publicaciones_mensuales.php

Sobre datos de precios, el BCH compila y divulga información del índice de precios al consumidor, mismo que puede obtenerse desagregado por rubros. En particular, puede encontrarse el índice de precios de los “Alimentos y Bebidas No Alcohólicas”. Asimismo, se compila y divulga la información del rubro de alimentos por regiones. Las regiones consideradas son: Central Metropolitana, Resto Central, Norte Metropolitana, Resto Norte, Sur, Oriental y Occidental. A partir de esta georeferenciación será posible colocar la información en mapas para su presentación y análisis. Con relación al subíndice de precios de los Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, el BCH publica información el “Precio Promedio a Nivel Nacional de Productos Alimenticios Seleccionados en lempiras por unidad de medida. Entre los productos alimenticios seleccionados se encuentra el arroz, tortilla, maíz desgranado, frijoles rojos secos, bistec de res, carne de pollo, leche, huevos, azúcar, café en polvo y jugo de frutas, entre otros. La información sobre índices de precios puede consignarse en este link:

http://www.bch.hn/indice_precios_pub.php

Sobre cifras de comercio exterior de bienes agropecuarios, el Banco Central compila y divulga información anual y mensual en valor y volumen de los principales productos agroindustriales de exportación, como café, banano, azúcar, camarones, frutas, legumbres y hortalizas, entre otros. Respecto de las importaciones, se ofrece el valor y volumen de productos agroindustriales según el Sistema Arancelario Centroamericano (SAC). En particular se ofrece información anual y mensual para: i) animales vivos y productos del reino animal; ii) productos del reino vegetal; iii) grasas y aceites animales o vegetales; y iv) productos de la industria alimentaria. La información puede consultarse por secciones y partidas del SAC consultando el Sistema Integrado de Comercio Exterior e Inversión Extranjera Directa (SIGE-IED) disponible en la web:

<https://see.bch.hn/sice-ied/Login.aspx?ReturnUrl=%2fSICE-IED%2f>

http://www.bch.hn/informe_comex.php

Finalmente, la información de crédito destinado a las actividades agropecuarias se puede visualizar a través de las estadísticas monetarias y financieras armonizadas (EMFA) en su parte II. El vínculo a la información crediticia se obtiene a través de este link:

<http://www.bch.hn/emfa.php>

2.4 Unidad Técnica de Seguridad Alimentaria y Nutricional (UTSAN)

La Unidad Técnica de Seguridad Alimentaria (UTSAN) forma parte de la Secretaría de Estado de la Presidencia cuya función es la de coordinar, seguir, monitorear, evaluar y formular los procedimientos metodológicos relacionados con la implementación de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Un instrumento importante para el cumplimiento de esas funciones como la realización de estudios, la investigación de la incidencia de las políticas de SAN y el sistema de monitoreo y seguimiento de la SAN es el contar con una base de datos de todos los temas de SAN, cuyo repositorio es el Sistema de Información SAN que está en la página web pero actualmente se está preparando una segunda versión de este repositorio.

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 Honduras. Las áreas de mejora surgen a partir de la descripción de la situación actual de los sistemas de información observados.

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

AREAS DE MEJORA	INSTITUCIONES RESPONSABLES
Fortalecer institucionalmente al INE 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.	INE
Realizar alianzas interinstitucionales para reanudar el levantamiento periódico y oportuno de las siguientes encuestas y censos: i) Encuesta Agropecuaria Básica; ii) Censo Agropecuario; iii) Costo de la Canasta Básica de Alimentos; iv) Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares.	SAG, INE y BCH
Divulgar oportunamente los resultados de las siguientes encuestas y censos: i) Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples; ii) Censo de Población de 2013.	INE
Crear un sistema de información de estadísticas en los ámbitos nacional y subnacional sobre superficie sembrada y cosechada, producción, costos y precios que compilan actualmente Infoagro y SIMPAH, para que esté a disposición de todos las unidades y direcciones de la SAG y que sean utilizadas para el análisis, diseño y recomendación de políticas públicas.	SAG
Utilizar herramientas de georeferenciación para la divulgación de información disponible para las actividades agropecuarias, de desarrollo rural y seguridad alimentaria	INE, SAG, BCH, UTSAN
Ampliar la cobertura del monitoreo que realiza la SAG hacia otros cultivos además de los granos básicos, incluyendo información desagregada por	SAG, BCH

regiones y/o departamento.	
Profundizar la coordinación entre el BCH, INE, SAG y demás instituciones compiladoras de información estadística, para perfeccionar la consignación y procesamientos de información básica para la elaboración de las cuentas nacionales trimestrales y anuales, así como de los índices mensuales de actividad económica	BCH, INE, SAG
Coordinar esfuerzos entre la SAG, INE, BCH, UTSAN y SEDIS con el objetivo de integrar las bases de datos que genera cada institución. Iniciar las labores con la divulgación a través de la web de la información que compila cada institución	SAG, INE, BCH, UTSAN y SEDIS
Crear planes estadísticos nacionales sectoriales en materia de desarrollo rural y seguridad alimentaria y nutricional entre el INE, la SEDIS y la UTSAN que busquen su divulgación a través de plataformas administradas por el ente oficial de compilación y divulgación de estadísticas, el INE.	INE, SEDIS y UTSAN
Mejorar el acceso público de información de estadísticas agrícolas de la SAG, incluyendo series de tiempo de producción y precios con periodicidad anual, mensual, semanal y diario que provienen de Infoagro y del Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH).	SAG
Diseñar esquemas de informes de coyuntura sobre producción y precios provenientes de Infoagro y SIMPAH, 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.	SAG, UTSAN, BCH
Compartir información estadística con otras bases de datos regionales sobre el sector como CEPALSTAT, FAOSTAT y SIRSAN	SAG
Elaborar índices de precios al productor y por mayor para las ramas de actividad productiva, en particular de las agropecuarias y agroindustriales	BCH

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

4.1 Balance de Riesgos

Uno de los factores positivos más sobresalientes en el desarrollo de sistemas de información en Honduras en los últimos años, es la capacidad de las instituciones públicas nacionales para el levantamiento de bases de datos de población en condición de pobreza incluyendo características socioeconómicas. De acuerdo con información proporcionada por autoridades de la SEDIS, en Honduras en los últimos años ha habido lo que llaman “el boom de las bases de datos”. La SEDIS justifica el levantamiento de bases de datos a la necesidad de monitorear y canalizar eficientemente la cooperación internacional hacia la población en condición de pobreza, principalmente en la zona rural. Efectivamente, de acuerdo con información de la CEPAL para 2011, el 77% de la población rural vivía en condición de pobreza, de los cuales, el 57% vivía en condición de extrema pobreza.

La situación es tan apremiante y la cooperación abundante, que instituciones como la UTSAN han modificado su estrategia de coordinación de la cooperación internacional al logro de la reducción de la pobreza en zonas específicas. Los indicadores de desempeño de la cooperación internacional se determinan en puntos porcentuales de reducción de la

pobreza. Adicionalmente, la UTSAN tiene por mandato presidencial la facultad de concentrar la cooperación externa orientada a la reducción de la pobreza extrema. Lo anterior hace pensar que existe un enorme potencial en la compilación de información y en la coordinación de esfuerzos orientados al logro de la reducción de la pobreza, principalmente la ubicada en la zona rural.

El proceso de conformación de los sistemas de información avanza paulatinamente y de momento los esfuerzos son unilaterales. La información compilada por la SEDIS no es del conocimiento del INE ni de la UTSAN. Asimismo, la información de la UTSAN no es del conocimiento de la SEDIS ni del INE. En todos los casos, el desarrollo de sistemas de información no es coordinado con el instituto rector de las estadísticas nacionales y no existe tampoco interés porque esto sea así. En este campo, existe mucho trabajo de coordinación por realizar.

En materia de información para el desarrollo agropecuario, existe una abundante cantidad de estadísticas de producción (anual, trimestral y mensual), precios, comercio exterior y de características socioeconómicas que compila y divulga el BCH. De nueva cuenta, los esfuerzos son unilaterales y se desconoce la coordinación entre el BCH con otras Secretarías de Estado³.

4.2 Viabilidad Analítica e Institucional

A partir de la misión exploratoria de los sistemas de información agrícola en Honduras se pudo determinar la elevada capacidad técnica y analítica de los funcionarios de las instituciones nacionales vinculadas con la generación de información sobre desarrollo rural, agropecuario y de seguridad alimentaria.

En el marco del “Taller de Gestión de Información para el Fortalecimiento de la Política de Desarrollo Rural y Agroalimentario en Honduras” (véase informe en anexos) se pudo comprobar la capacidad de análisis de los grupos interinstitucionales de trabajo. Entre otras recomendaciones, los analistas determinaron que para el análisis y recomendación de políticas públicas se requiere un sistema de información agroalimentaria desagregada, como por ejemplo, el valor agregado de las principales actividades y subactividades agropecuarias. Desarrollar los sistemas de información desagregados y reales para la actividad agroalimentaria y el desarrollo rural servirá para la toma de decisiones y la formulación y monitoreo de las políticas públicas. Se destacan los esfuerzos hechos por el BCH para el cálculo de valor agregado de las principales subactividades incluidas en el agropecuario (véase acápite 2).

En el marco del referido Taller se concluyó que el objetivo principal para el fortalecimiento de una política de desarrollo rural y agroalimentario en Honduras debía ser “mejorar las condiciones de vida de la población vinculada con la actividad agroalimentaria –

³ Pese a las múltiples solicitudes para mantener reuniones bilaterales con técnicos del BCH en el marco de la misión exploratoria a Honduras, no fue posible concretarlas, por lo que se desconoce las labores de coordinación interna y externa para la consignación y compilación de estadísticas de producción, comercio y precios. No obstante la web del BCH ofrece abundante información.

particularmente de los pequeños y medianos productores, de las mujeres y grupos étnicos– en una economía basada en el desarrollo integral de los territorios rurales, competitiva, integrada a cadenas de valor y mercados, inclusiva, ambientalmente sostenible, baja en carbono y adaptada al cambio climático, todo mediante servicios mejorados de extensión agrícola y sistemas de información, incluyendo la gestión integral de riesgos para la reducción de vulnerabilidades en la zona rural mediante alianzas público-privadas”. Lo anterior pone de manifiesto la necesidad de coordinar los esfuerzos desarrollados hasta el presente por instituciones compiladoras de información sobre el desarrollo rural, actividad agropecuaria y seguridad alimentaria en Honduras, como un factor coadyuvante al logro de los objetivos de reducir la pobreza rural.

Se concluye que existe viabilidad analítica e institucional para el desarrollo de las áreas de mejora y los planes nacionales de estadística que se formulen a partir de los trabajos de consultoría con el Proyecto que coordina la CEPAL. Para el logro de los objetivos, será necesario que la SAG junto con el INE retomen el liderazgo como instituciones idóneas y oficiales para la coordinación de los esfuerzos que se han venido desarrollando en el pasado reciente para la creación de bases de datos –implementadas por la SEDIS y UTSAN– que permitan canalizar la cooperación nacional e internacional hacia los grupos vulnerables de la zona rural. De igual forma, resulta imprescindible coordinar el trabajo entre la SAG y el BCH para contar con información de base de amplia cobertura y oportunidad y que facilite la elaboración de las cuentas de producción e índices de precios con metodologías de los manuales internacionales.

5. RESULTADOS Y ACTIVIDADES ESPECÍFICAS PARA LOS CONSULTORES

5.1 Resultados

- 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.
- Bases de datos de la SAG integradas en una única base de datos, incluyendo las de Infoagro, SIMPAH y otras bases de datos generadas dentro de la Secretaría.
- Bases de datos de la SAG interconectadas con las del INE, BCH, UTSAN y SEDIS en materia de actividad agropecuaria, desarrollo rural y seguridad alimentaria.
- 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

- Coordinar el análisis interinstitucional de variables e indicadores relevantes para el desarrollo agroalimentario y rural, que puedan ser validados y publicados por la SAG, la UTSAN y divulgados oficialmente por el INE.

- Montar mesas de trabajo entre técnicos de la SAG, BCH, INE, UTSAN, SEDIS, y demás instituciones vinculadas con la información agrícola, para la conformación de un sistema de información sobre el desarrollo rural, agropecuario y la seguridad alimentaria.
- Diseñar una interface para la interconexión de las bases de datos del INE, BCH, UTSAN y SEDIS con el sistema de información que se diseñe para la SAG.
- Realizar un diagnóstico y evaluación de indicadores y variables de SAN a disposición de la SAG, con el objetivo de fortalecer la información ya disponible.
- Evaluar la divulgación de información de variables e indicadores sobre desarrollo agropecuario y de los informes periódicos de la SAG –incluidos los reportes y boletines de SIMPAH– dirigidos a los tomadores de decisiones públicas y privadas, a fin de proponer ampliación de coberturas y nuevos formatos de divulgación.
- Asesoría y seguimiento de los equipos nacionales y la SE/CAC para mejorar las bases de datos a nivel regional y nacional.
- 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).
- Analizar opciones, seleccionar, diseñar, instalar y dejar en funcionamiento un subsistema para generar mapas georeferenciados de las estadísticas e indicadores relevantes sobre el desarrollo rural, agropecuario y de seguridad alimentaria.
- 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 lempiras.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Producto Interno Bruto Agropecuario a precios constantes	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2000	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Producto Interno Bruto Agroindustrial a precios corrientes	Millones de lempiras.	Anual	Nacional	2000-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Producto Interno Bruto Agroindustrial a precios constantes	Millones de lempiras a precios de 2000.	Anual	Nacional	2000-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto Agropecuario	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto Agrícola	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de Granos Básicos	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de arroz, frijol, maíz y sorgo	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de Principales Cultivos de Exportación	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de banana y café	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php

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

	año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.					
Valor Agregado Bruto de caña de azúcar	Millones de lempiras a precios de 1978.	Anual	Nacional	1980-1999	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de Principales Cultivos no tradicionales	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de Producción pecuaria.	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de producción de ganado bovino.	Millones de lempiras a precios de 2000.	Anual	Nacional	2000-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de producción avícola.	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de Producción pesquera.	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de producción de captura, de acuicultura y de camarón.	Millones de lempiras a precios de 2000.	Anual	Nacional	2000-2005	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Valor Agregado Bruto de Producción silvícola.	Millones de lempiras a precios de 1978 hasta el año 2000 ya partir de ese año a precios de 2000.	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/pib_bas e2000.php
Volumen de producción de arroz granza	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
	Toneladas	Anual	Regional	2001-2009		
Volumen de producción de frijol	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
	Toneladas	Anual	Regional	2001-2009		
Volumen de producción de maíz	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
	Toneladas	Anual	regional	2001-2009		

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

Volumen de producción de sorgo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de trigo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de café oro	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
	Toneladas	Anual	Provincia	2001-2010		
Volumen de producción de caña de azúcar y producción de azúcar	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de algodón rama	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de banano	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de palma africana	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de ajonjolí	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de semilla de algodón	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de cacahuate/maní	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de soya	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de melón	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de piña	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaria de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/

Volúmen de producción de naranja	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de limón	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de plátano	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de papaya	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de mango	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de sandía	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de papa	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de tomate	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de cebolla	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de repollo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volúmen de producción de yuca	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Existencia de ganado bovino	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Existencia de ganado caprino	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/

Existencia de ganado ovino	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Existencia de ganado porcino	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Existencia de aves de corral (gallinas y pollos)	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Sacrificio de ganado de bovino (matanza)	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Sacrificio de ganado porcino (matanza)	Miles de cabezas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de carne bovina	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de carne porcina	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de carne de aves	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de leche	Miles de litros	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Volumen de producción de huevo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Captura del sector pesquero	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Producción de camarón cultivado	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Producción de camarón de extracción	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/

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

Producción de Langosta	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Superficie cosechada de arroz granza	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
	Hectáreas	Anual	Regional	2001-2009		
Superficie cosechada de frijol	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
	Hectáreas	Anual	Regional	2001-2009		
Superficie cosechada de maíz	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2011	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
	Hectáreas	Anual	Regional	2001-2009		
Superficie cosechada de sorgo	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Superficie cosechada de trigo	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Superficie cosechada de café oro	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
	Hectáreas	Anual	Provincia	2001-2010		
Superficie cosechada de caña de azúcar	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Superficie cosechada de banano	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Superficie cosechada de palma africana	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1990-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Superficie cosechada de melón	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Superficie cosechada de piña	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2010	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Superficie cosechada de papa	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/

Superficie cosechada de tomate	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	1980-2009	Servicio de Información Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.	http://infoagro.sag.gob.hn/
Precios al productor de arroz	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1980-2009	Departamento de Estudios Económicos, Sección de Cuentas Nacionales, Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/
Precios al productor de frijol	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1980-2009	Departamento de Estudios Económicos, Sección de Cuentas Nacionales, Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/
Precios al productor de maíz	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1980-2009	Departamento de Estudios Económicos, Sección de Cuentas Nacionales, Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/
Precios al productor de café	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1980-2009	Departamento de Estudios Económicos, Sección de Cuentas Nacionales, Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/
Precios al productor de algodón	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1980-2009	Departamento de Estudios Económicos, Sección de Cuentas Nacionales, Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/
Precios al productor de caña de azúcar	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1980-2009	Departamento de Estudios Económicos, Sección de Cuentas Nacionales, Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/
Precios al productor de palma africana	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1980-2009	Departamento de Estudios Económicos, Sección de Cuentas Nacionales, Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/
Precios al productor de plátanos	Dólares por tonelada	Anual	Nacional	1980-2009	Departamento de Estudios Económicos, Sección de Cuentas Nacionales, Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/
Volumen de exportación de algodón	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:02-2012:11		
Volumen de exportación de azúcar	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		
Volumen de exportación de banano	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		
Volumen de exportación de café	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		

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

Volumen de exportación de piña	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013-12		
Volumen de exportación de melón	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013-12		
Volumen de exportación de carne bovina	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2012	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2012-12		
Volumen de exportación de camarón	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2011	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2011-12		
Volumen de exportación de langosta	Toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2012:12		
Volumen de exportaciones de madera, carbón vegetal y manufacturas	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1994-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013-12		
Volumen de exportación de arroz	Toneladas	Anual	Nacional	1994-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013-12		
Volumen de exportación de frijol	Toneladas	Anual	Nacional	1994-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013-12		
Volumen de exportación de maíz	Toneladas	Anual	Nacional	1994-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013-12		
Volumen de importación de arroz	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013-12		
Volumen de importación de frijol	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:02-2013-12		
Volumen de importación de maíz	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-2013-12		
Volumen de importación de trigo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:01-		

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

				2013-12		
Volumen de importación de sorgo	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2013	Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	http://estadisticas.sieca.int/Estadisticas/MenuEstadisticas.asp?Base=SIECA
	Toneladas	Mensual	Nacional	2005:03-2013:10		
Valor de las exportaciones de algodón	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:02-2012:11		
Valor de las exportaciones de azúcar	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:02-2013:12		
Valor de las exportaciones de banano	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		
Valor de las exportaciones de café	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		
Valor de las exportaciones de piña	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		
Valor de las exportaciones de melón	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		
Valor de las exportaciones de carne bovina	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		
Valor de las exportaciones de camarón	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		
Valor de las exportaciones de langosta	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:06-2012:12		
Valor de exportación de madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
	Millones de dólares	Mensual	Nacional	2005:01-2013:12		
Valor de exportaciones de arroz	Millones de dólares	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Valor de exportaciones de frijol	Millones de dólares	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php

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

Valor de exportaciones de maíz	Millones de dólares	Anual	Nacional	1994-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Valor de la importación de arroz	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Valor de la importación de frijol	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Valor de la importación de maíz	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Valor de la importación de trigo	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Valor de la importación de sorgo	Miles de dólares	Anual	Nacional	1980-2013	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Valor de balance comercial agroalimentaria	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Valor de las exportaciones agroalimentarias	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Valor de las importaciones agroalimentarias	Millones de dólares	Anual	Nacional	1980-2011	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/exportaciones.php
Uso de suelo	Miles de hectáreas	Anual	Nacional	2009	Anuario Estadístico Forestal. Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal	http://www.cohdefor.hn/documentos/
Índice Mensual de la Actividad Económica	----	Mensual	Nacional	2000:01-2013:11	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/imae.php
Índice Mensual de la Actividad Agrícola	----	Mensual	Nacional	2000:01-2013:11	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/imae.php
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	http://www.imf.org/external/np/res/commod/index.aspx
Precios internacionales del tabaco	Dólares por tonelada	Mensual	Internacional	1990:01-2014:02	United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)	http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sRF_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	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Población urbana por género	Número de personas	Quinquenal	Nacional	1980-2010	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Población rural por género	Número de personas	Quinquenal	Nacional	1980-2010	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Esperanza de vida al nacer por género	Años	Quinquenal	Nacional	1980-2013	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Población total que migra internamente por género	Número de personas	Sin frecuencia	Nacional	1988-2001	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Número de nacimientos totales	Número de personas	Anual	Nacional	2001-2013	Instituto Nacional de Estadísticas de Honduras (INE)	http://www.ine.gob.hn/index.php/datos-y-estadisticas/estadisticas-sociales-y-demograficas/poblacion-y-demografia
Número de fallecimientos totales	Número de personas	Anual	Nacional	2001-2013	Instituto Nacional de Estadísticas de Honduras (INE)	http://www.ine.gob.hn/index.php/datos-y-estadisticas/estadisticas-sociales-y-demograficas/poblacion-y-demografia
Matriculación total por género	Número de personas	Anual	Nacional	2002-2011	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Promedios de años de estudio de la población de 15 a 24 años de edad, por sexo, urbano y rural.	Años de estudio	Anual	Nacional	1989-2012	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e

Población total a nalfabeta de 10 años de edad y más por genero	Número de personas	Decenio	Nacional	2000-2010	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Promedio de años de estudio de la población económicamente activa de 15 años y más total por genero	Años	Anual	Nacional	1989-2012	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Promedio de años de estudio de la población económicamente activa de 15 años y más urbana por genero	Años	Anual	Nacional	1989-2012	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Promedio de años de estudio de la población económicamente activa de 15 años y más rural por genero	Años	Anual	Nacional	1989-2012	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Población económicamente activa total de 15 años de edad y más, según años de instrucción, por genero	Número de personas	Quinquenal	Nacional	1980-2010	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Ingreso promedio por rama de actividad y ocupación	Lempiras por mes	Anual	Nacional	1990-2011	Instituto Nacional de Estadísticas de Honduras (INE)	http://www.ine.gob.hn/index.php/datos-y-estadisticas/estadisticas-sociales-y-demograficas/ingresos-y-gastos/86-ingreso-promedio-por-trabajo
Población que vive en hogares con menos de 2 dólares per cápita al día	Número de personas	Anual	Nacional	2006-2010	Instituto Nacional de Estadísticas de Honduras (INE)	http://www.ine.gob.hn/index.php/datos-y-estadisticas/estadisticas-sociales-y-demograficas/indicadores-de-pobreza/74-poblacion-que-vive-con-menos-1
Población en situación de indigencia y pobreza según condición de actividad, ocupación y zona urbana y rural	Porcentaje del total de la población en cada área geográfica	Anual	Nacional	1989-2011	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Gasto público total	Mi millones de lempiras corrientes	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/

Gasto público en el sector agropecuario	Millones de lempiras corrientes	Anual	Nacional	1980-2012	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/
Número de eventos de desastres	Número de eventos	Promedio de 10 años	Nacional	1980-2011	EM-DAT	http://www.emdat.be/database

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 por genero	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	2006-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE)	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Tasa de mortalidad en menores de 5 años rural y urbano	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	2006-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE)	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Prevalencia de bajo peso al nacer	Porcentaje	Anual	Nacional	2006-2010	SIRSAN. Estadísticas sociales. Salud y Estado Nutricional	http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx
Prevalencia de insuficiencia ponderal en niños menores de 5 años	Porcentaje	Anual, con ausencia de datos	Nacional	1987-2006	CEPALSTAT y FAOSTAT	http://faostat3.fao.org/faostat-gateway/go/to/download/C/*S y http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Prevalencia de retardo de crecimiento en niños menores de 5 años	Porcentaje	Anual, con ausencia de datos	Nacional	1992-2006	FAOSTAT	http://faostat3.fao.org/faostat-gateway/go/to/download/C/*S
Niños menores de un año de edad que han sido vacunados contra el sarampión	Porcentaje	Anual	Nacional	2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE)	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa y http://www.sica.int/sirsan/Indicadores.aspx
Cobertura de nacimientos atendidos por personal de salud entrenado	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	1992-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-

					SIRSAN	endesa
Cobertura de atención prenatal por personal de salud calificado, al menos una visita	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	2006-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y SIRSAN	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Cobertura de atención prenatal por personal de salud calificado, al menos cuatro visitas	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	2006-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y SIRSAN	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Casos registrados de paludismo	Número de casos	Anual	Nacional	1990-2011	OMS/OPS. Indicadores básicos 2013.	http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=23083&Itemid=270&lang=es
Tasa de mortalidad causadas por paludismo	Por cada 100 mil personas	Anual	Nacional	2010	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Número de muertes causadas por tuberculosis	Número de muertes	Anual	Nacional	2002-2012	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y SIRSAN	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Tasa de incidencia de tuberculosis	Por cada 100 mil personas	Anual	Nacional	1995-2011	OMS/OPS. Indicadores básicos 2013.	http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=23083&Itemid=270&lang=es
Tasa de mortalidad por tuberculosis	Por cada 100 mil personas	Anual	Nacional	1990-2011	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Tasa de prevalencia de VIH en adultos entre 15-49 años de edad	Porcentaje	Anual	Nacional	1990-2012	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Tasa de mortalidad materna (complicaciones de embarazo, parto y puerperio)	Por cada 100 mil personas	Quinquenal	Nacional	1990-2010	CEPALSTAT	http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
Población con anemia por grupo de edad y género	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	2006-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y SIRSAN	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Morbilidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	2006-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-

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

años y por genero					SIRSAN	endesa
Mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	1996-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y SIRSAN	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Morbilidad de enfermedades diarreicas en menores de 5 años y por genero	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	2006-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y SIRSAN	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Mortalidad por enfermedades diarreicas en menores de 5 años	Porcentaje	Quinquenal	Nacional	1996-2011	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y SIRSAN	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Número de médicos	Número	Anual	Nacional	2002-2011	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/honduras_en_cifras.php y http://www.bch.hn/download/honduras_en_cifras/hencifras2010_2012.pdf
Número de camas hospitalarias disponibles	Número	Anual	Nacional	2000-2010	Banco Central de Honduras	http://www.bch.hn/honduras_en_cifras.php y http://www.bch.hn/download/honduras_en_cifras/hencifras2010_2012.pdf
Tasa de subnutrición	Porcentaje	Anual	Nacional	1991-2012	FAO	http://faostat3.fao.org/faostat-gateway/go/to/download/C/*/S
Sobrepeso, total, rural y urbano	Porcentaje	Anual	Nacional	2006	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y SIRSAN	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Obesidad, total, rural y urbano	Porcentaje	Anual	Nacional	2006	Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA), Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) y SIRSAN	http://www.ine.gob.hn/index.php/censos-y-encuestas/encuestas-todos-las-encuestas-de-honduras/encuesta-endesa
Cantidad de suministro de grasa de distintos productos	Gramos por persona al día	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	http://faostat.fao.org/
Cantidad de suministro de energía distintos productos	Kilo calorías por persona al día	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	http://faostat.fao.org/
Cantidad de suministro de proteínas de distintos	Gramos por persona al día	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	http://faostat.fao.org/

productos						
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, 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.						
Uso de distintos productos como materia prima de alimentos	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	http://faostat.fao.org/
Uso de distintos productos como alimento	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	http://faostat.fao.org/
Uso de distintos productos como alimento para ganado (Pienso)	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	http://faostat.fao.org/
Uso de distintos productos como semilla	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	http://faostat.fao.org/
Desperdicio de distintos productos	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	http://faostat.fao.org/
Otros usos de distintos productos	Miles de toneladas	Anual	Nacional	1980-2009	Food and Agriculture Organization (FAO)	http://faostat.fao.org/
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.						

ANEXO



Proyecto para la Gestión de Información para Políticas Públicas (GIPP) de Desarrollo Rural y Agropecuario y Seguridad Alimentaria en Honduras

Informe del Taller de Gestión de Información para el Fortalecimiento de la Política de Desarrollo Rural y Agroalimentario en Honduras

Lunes 24 de marzo de 2014

I. Primera Sesión. Principales Retos del Desarrollo Rural en Honduras.

Temas abordados: Presentación de un Análisis para Honduras de los Retos Económicos, Sociales y Ambientales del Desarrollo Rural. Presentación de los Retos Climáticos y Rendimientos de Granos Básicos. Ambas presentaciones fueron hechas por funcionarios de la CEPAL en México.

Principales Comentarios y Conclusiones: Importancia de analizar la seguridad alimentaria como una oportunidad, y menos como un reto. Para Honduras convendría evaluar la conveniencia seguir contando con el 65% de la tierra destinada al cultivo de granos básicos, y evaluar su efectividad para sacar a la población de la pobreza. Incluir en el análisis y en la modelación variables tecnológicas, además de tomar en consideración la rotación de cultivos y los sistemas de riego. Para el análisis y recomendación de políticas públicas se requiere un sistema de información agrícola desagregada, por ejemplo, valor agregado de las principales actividades y subactividades agropecuarias. En este tema es de vital importancia la participación del Banco Central de Honduras.

II. Segunda Sesión. Contexto Regional para la Definición de una Política de Desarrollo Agropecuario y Agenda del Consejo Agropecuario Centroamericano.

Temas abordados: Presentación de las Políticas y Estrategias Regionales para el Desarrollo Agropecuario en el marco de la agenda de trabajo del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC): Política Agrícola Centroamericana (PACA), Estrategia Regional Agroambiental y de Salud (ERAS), Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT), Política Regional de Desarrollo de la Fruticultura (POR-FRUTAS) y Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional (POLSAN). Definición de la estructura de una política: principios, objetivo general, objetivos estratégicos, componentes, líneas de acción y medidas. Presentación de los objetivos, actividad y principales resultados del Proyecto de Gestión de Información para Políticas Públicas (GIPP), los objetivos de la misión de GIPP en Honduras y calendario de reuniones bilaterales con las instituciones vinculadas con sistemas de información agrícola.

Principales Comentarios y Conclusiones: Importancia de contar con un marco conceptual, normativo y de políticas para la generación de información agrícola. Existe una orden presidencial de modificar la estructura de las políticas de la SAG. Se reitera la necesidad de

contar con información desagregada en términos de producción, así como recolectar información agroalimentaria.

III. Tercera Sesión. Estado Actual de la Gestión de las Políticas de Desarrollo Agroalimentario en la SAG.

Temas abordados: Descripción de la situación de las políticas públicas en la SAG: desalineación, falta de convergencia y coordinación; existencia de programas dentro de la SAG que no comparten información con las autoridades; sistemas de información que no son utilizados para el análisis, la formulación de políticas, ni la toma de decisiones. Importancia de coordinar esfuerzos con el Banco Central, la Secretaría de Salud, la Unidad Técnica de Seguridad Alimentaria y Nutricional y el Instituto Nacional de Estadísticas, entre otras.

IV. Cuarta Sesión. Definición de Objetivos y Estrategias para el Fortalecimiento de una Política de Desarrollo Rural y Agroalimentario en Honduras.

Lineamientos Estratégicos. INTERNOS A LA SAG: i) Alineación de políticas, programas, proyectos, objetivos y actividades de las direcciones, unidades y dependencias del ente rector de la actividad agropecuaria en Honduras; ii) **ESTRUCTURALES:** competitividad y democratización; acceso a la tierra y al agua; asociatividad, productividad, articulación al mercado y bienestar social; inclusivo, amigable con el ambiente, adaptable al cambio climático, inclusivo al género y participativo.

Objetivos. GENERAL: Mejorar las condiciones de vida de la población vinculada con la actividad agroalimentaria –particularmente de los pequeños y medianos productores, de las mujeres y grupos étnicos– en una economía basada en el desarrollo integral de los territorios rurales, competitiva, integrada a cadenas de valor y mercados, inclusiva, ambientalmente sostenible, baja en carbono y adaptada al cambio climático, todo mediante servicios mejorados de extensión agrícola y sistemas de información, incluyendo la gestión integral de riesgos para la reducción de vulnerabilidades en la zona rural mediante alianzas público-privadas. **ESPECÍFICOS:** i) Fortalecer los medios para garantizar el desarrollo diversificado, competitivo y ambientalmente sostenible de las actividades agropecuarias y forestales, y el acceso a cadenas de valor y mercados nacionales, regionales y extraregionales de los pequeños y medianos productores –así como de mujeres y grupos étnicos– desarrollando, entre otros, sistemas de información e inteligencia de mercados, todo con el fin de mejorar sus condiciones de vida; ii) Diseñar mecanismos de gestión integral de riesgos climáticos y de los mercados internacionales para reducir vulnerabilidades en la actividad agropecuaria y forestal, incluyendo el blindaje de infraestructura de conectividad y de riego, e instrumentos de microfinanciamiento, entre los que se incluye el seguro agrícola; iii) Mejorar la calidad de la asistencia técnica y de los servicios de extensión mediante la capacitación al personal; iv) Desarrollar los sistemas de información desagregados y reales para la actividad agroalimentaria y el desarrollo rural que sirva para la toma de decisiones y la formulación y monitoreo de políticas públicas.