

20
H
IICA



ESQUEMA DE CONTENIDO PARA
UN PERFIL DE AREA ESPECIFICA
DESTINADO AL DESARROLLO DE
ALTERNATIVAS DE PRODUCCION
AGROPECUARIA





H

Documentación e Información Agrícola No. 76 (Anexo)

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

**CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION, INFORMACION Y COMUNICACION AGRICOLA
(CIDIA)**

*IICA
DIA-76*

**ESQUEMA DE CONTENIDO PARA
UN PERFIL DE AREA ESPECIFICA
DESTINADO AL DESARROLLO DE
ALTERNATIVAS DE PRODUCCION
AGROPECUARIA**

Jorge Castillo Velarde, Editor

PROYECTO DE INFORMACION AGROPECUARIA DEL ISTMO CENTROAMERICANO - PIADIC

Guatemala, Octubre de 1980

00008069

En el Desarrollo del contenido de este documento colaboraron: Larry Boone, Jorge Castillo Velarde, Hugo Cohan, Erwin Flores, Mario Infante, Cándida Fuentes, Guillermo Galup, Eduardo Marín, Robert McColaugh, Raúl Soikes, Víctor Vásquez, Juan Manuel Villasuso, Montie Wallace, Antonio Ybarra.

Se agradece la contribución de la Oficina Sectorial de Planificación Agropecuaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador, en lo que se refiere a Indicadores Socio-económicos. En los Indicadores de Recursos Naturales se aprovechó en gran manera la "Guía Mínima de Información Agrícola" desarrollada por la Comisión Nacional de Estadísticas Agrícolas de Guatemala, como base para el estudio sobre Definición e Identificación de los elementos que conforman el Sistema Nacional de Información Agrícola de Guatemala.

JCV.

El perfil de un área específica se concibe como un instrumento para la planificación, ejecución y evaluación de proyectos de investigación en producción agropecuaria.

Es el conjunto de estimadores que informan sobre las condiciones de toda índole en las que se realiza la investigación y se obtienen los resultados. Por lo tanto, debe contener --además de una correcta identificación geográfica del área-- la descripción analítica de los determinantes naturales de la producción, y de los que el hombre aporta.

Esos determinantes vienen clasificados en este esquema, en cuatro grandes grupos, de la siguiente forma:

- 01 DETERMINANTES NATURALES DE LA PRODUCCION
- 02 DETERMINANTES DEL MERCADEO AGROPECUARIO
- 03 DETERMINANTES CIENTIFICO-TECNOLOGICOS
- 04 DETERMINANTES SOCIOECONOMICOS SELECCIONADOS

MACRODESCRIPTORES

El esquema general divide los grandes grupos, en macro-descriptores, así:

- 01 Determinantes Naturales de la Producción
 - 011 Recursos Naturales
 - 012 Factores Meteorológicos y Telúricos

- 02 Determinantes del Mercadeo Agropecuario
 - 021 Mercado Interno
 - 022 Mercado Externo
 - 023 Condicionantes del Mercadeo

- 03 Determinantes Científico-Tecnológicos
 - 031 Nivel de tecnología agrícola
 - 032 Nivel de tecnología pecuaria
 - 033 Otros aspectos tecnológicos
 - 034 Costos de producción y productividad

- 04 Determinantes Socioeconómicos Seleccionados
 - 041 Aspectos Sociales
 - 042 Aspectos Económicos

ESQUEMA GENERAL

POR MATERIAS

A su vez, los macrodescriptores aparecen en el esquema general, divididos en tópicos de información y estos en materias, como sigue:

ESQUEMA GENERAL

-----T O P I C O S-----

-----M A T E R I A S-----

01 Determinantes naturales de la producción

011 Recursos Naturales

0111 Recursos agrológicos

- 0111.1 Clasificación taxonómica del suelo
- 0111.2 Clasificación utilitaria de la tierra
- 0111.3 Fisiografía-Geomorfología
- 0111.4 Configuración topográfica
- 0111.5 Erosión
- 0111.6 Pedregosidad-Rocosidad
- 0111.7 Inundación
- 0111.8 Material originario
- 0111.9 Profundidad efectiva
- 0111.10 Textura
- 0111.11 Estructura
- 0111.12 Drenaje natural
- 0111.13 Características físicas del suelo
- 0111.14 Características químicas del suelo
- 0111.15 Intensidad de uso de las tierras
- 0111.16 Legislación sobre uso de la tierra

0112 Recursos hídricos

- 0112.1 Recursos hidrológicos
- 0112.2 Recursos hidrogeológicos
- 0112.3 Legislación sobre uso de aguas

0113 Recursos forestales

- 0113.1 Superficie total y clasificación de bosques
- 0113.2 Inventario forestal
- 0113.3 Bosques en explotación
- 0113.4 Situación sanitaria de los bosques
- 0113.5 Reforestación
- 0113.6 Legislación forestal

0114 Recursos pesqueros

- 0114.1 Empresa pesquera
- 0114.2 Explotación pesquera
- 0114.3 Legislación pesquera

0115 Recursos minerales

- 0115.1 Minas
- 0115.2 Hidrocarburos
- 0115.3 Proyectos de explotación
- 0115.4 Mapas y estudios geológicos
- 0115.5 Legislación de minas e hidrocarburos

012 Aspectos Fenológicos

0121 Factores meteorológicos

- 0121.1 Elementos climáticos
- 0121.2 Mapas y estudios climáticos

0122 Factores bioclimáticos

- 0122.1 Caracterización bioclimática
- 0122.2 Mapas y estudios fenológicos

0123 Factores telúricos

- 0123.1 Actividad volcánica

02 Determinantes del mercadeo agropecuario

021 Mercado interno del área estudiada

0211 Oferta

- 0211.1 Productos alimenticios
- 0211.2 Productos agro-industriales
- 0211.3 Insumos agropecuarios

0212 Demanda

- 0212.1 Productos alimenticios
- 0212.2 Productos agro-industriales
- 0212.3 Insumos agropecuarios

0213 Precios

- 0213.1 Precios pagados al productor
- 0213.2 Precios pagados al mayorista
- 0213.3 Precios pagados al minorista

022 Mercado externo al área estudiada

0221 Oferta

- 0221.1 Productos alimenticios
- 0221.2 Productos agroindustriales
- 0221.3 Insumos agropecuarios

0222 Demanda

- 0222.1 Productos alimenticios
- 0222.2 Productos agroindustriales
- 0222.3 Insumos agropecuarios

0223 Precios de productos agropecuarios de comercio exterior al área estudiada

- 0223.1 Pagados al productor
- 0223.2 Pagados por el productor

023 Condicionantes del Mercadeo

0231 Prácticas mercantiles

- 0231.1 Identificación de los canales de comercialización
- 0231.2 Formas contractuales
- 0231.3 Patrones de reabastecimiento
- 0231.4 Patrones de fijación de precios
- 0231.5 Patrones de distribución

0232 Márgenes de comercialización

- 0232.1 Márgenes brutos
- 0232.2 Costos del valor agregado

0233 Normas

- 0233.1 Normas de calidad
- 0233.2 Legislación de mercados

03 Determinantes científico-tecnológicos

031 Nivel de tecnología agrícola

0311 Siembra

- 0311.1 Uso de semillas y material vegetativo
- 0311.2 Modalidades de siembra
- 0311.3 Recomendaciones de siembra para el área

0312 Fertilización

- 0312.1 Aplicación de nutrimentos mayores
- 0312.2 Aplicación de nutrimentos menores
- 0312.3 Análisis de suelos y follajes
- 0312.4 Recomendaciones de fertilización para el área

0313 Prácticas culturales

- 0313.1 Relacionadas con el suelo
- 0313.2 Relacionadas con el agua
- 0313.3 Relacionadas con los cultivos
- 0313.4 Recomendaciones de prácticas culturales para el área

0314 Control de plagas y enfermedades agrícolas

- 0314.1 Incidencia de plagas y enfermedades
- 0314.2 Técnicas de control de plagas y enfermedades
- 0314.3 Recomendaciones para el control de plagas y enfermedades, para el área

0315 Otras labores

- 0315.1 Cosecha y post-cosecha
- 0315.2 Almacenamiento y conservación
- 0315.3 Rotación de cultivos
- 0315.4 Otras recomendaciones de tecnología agrícola para el área

032 Nivel de tecnología pecuaria

0321 Mejoramiento genético de los animales

- 0321.1 Selección de progenitores
- 0321.2 Reproducción
- 0321.3 Tipos de animales
- 0321.4 Recomendaciones sobre mejoramiento genético animal, para el área

0322 Alimentación y nutrición animal

- 0322.1 Sistemas de alimentación
- 0322.2 Niveles de nutrición
- 0322.3 Recomendaciones sobre alimentación animal, para el área

0323 Crianza y manejo de los animales

- 0323.1 Identificación y registros
- 0323.2 Etapa prenatal
- 0323.3 Manejo de la primera edad
- 0323.4 Etapa de crecimiento
- 0323.5 Etapa de producción
- 0323.6 Calidad de las instalaciones
- 0323.7 Recomendaciones sobre crianza y manejo de animales, para el área

0324 Sanidad animal

- 0324.1 Enfermedad y mortalidad
- 0324.2 Prevención y control de las enfermedades
- 0324.3 Recomendaciones sobre sanidad animal, para el área

0325 Otras técnicas pecuarias

- 0325.1 Técnicas de obtención de los productos pecuarios
- 0325.2 Técnicas de procesamiento primario de los productos
- 0325.3 Métodos de almacenamiento y comercialización de los productos
- 0325.4 Otras recomendaciones técnicas pecuarias, para el área

033 Otros aspectos tecnológicos

0331 Uso de mano de obra

- 0331.1 Mano de obra no pagada
- 0331.2 Mano de obra pagada

0332 Uso de crédito agropecuario

- 0332.1 Crédito bancario
- 0332.2 Crédito no bancario
- 0332.3 Seguros de crédito y fianzas

0333 Uso de asistencia técnica

- 0333.1 Agropecuaria
- 0333.2 Financiera
- 0333.3 De mercadeo
- 0333.4 De otra clase no especificada

0334 Medios de transporte para la producción

- 0334.1 Transporte de personas
- 0334.2 Transporte de insumos
- 0334.3 Transporte de productos

0335 Otros insumos

- 0335.1 Materias primas para la industria casera
- 0335.2 Otros materiales y suministros para la producción

0336 Infraestructura

- 0336.1 Infraestructura agraria
- 0336.2 Infraestructura vial

034 Costos de producción y productividad

0341 Costos por producto

- 0341.1 De cultivos anuales y transitorios
- 0341.2 De cultivos permanentes
- 0341.3 De los productos pecuarios
- 0341.4 De otros productos de la finca

0342 Productividad

- 0342.1 Factor total de productividad
- 0342.2 Productividad por unidad de mano de obra
- 0342.3 Productividad por unidad de superficie

04 Determinantes socioeconómicos seleccionados

041 Aspectos sociales

0411 Población

- 0411.1 Densidad de población
- 0411.2 Estructura de la población
- 0411.3 Crecimiento de la población
- 0411.4 Estructura de la familia
- 0411.5 Fecundidad
- 0411.6 Migración

0412 Acción colectiva

- 0412.1 Organización social
- 0412.2 Nivel de asociación
- 0412.3 Niveles de socialización
- 0412.4 Actividad social
- 0412.5 Proceso de toma de decisiones

0413 Educación

- 0413.1 Nivel educativo
- 0413.2 Acceso a la educación
- 0413.3 Servicios de educación

0414 Salud

- 0414.1 Nivel de salud
- 0414.2 Nutrición
- 0414.3 Acceso a los servicios de salud
- 0414.4 Servicios de salud

0415 Vivienda

- 0415.1 Calidad de la vivienda
- 0415.2 Nivel habitacional
- 0415.3 Servicios de vivienda

0416 Otra infraestructura social

- 0416.1 Agua potable
- 0416.2 Alcantarillado
- 0416.3 Electricidad
- 0416.4 Transporte y comunicaciones
- 0416.5 Gasto publico y privado en servicios

042 Aspectos económicos

0421 Trabajo

- 0421.1 Población económicamente activa
- 0421.2 Oferta de mano de obra
- 0421.3 Movilidad ocupacional
- 0421.4 Actitudes y valores en el trabajo

0422 Acceso a la tierra

- 0422.1 Extensión disponible
- 0422.2 Régimen de tenencia

0423 Uso de la tierra

- 0423.1 Tierras de labranza
- 0423.2 Otras formas de explotación
- 0423.3 Otros usos

0424 Capital predial

- 0424.1 Inventario de animales
- 0424.2 Instalaciones relacionadas con el recurso agua
- 0424.3 Instalaciones agrícolas
- 0424.4 Maquinaria y equipo
- 0424.5 Vehículos
- 0424.6 Otras instalaciones

0425 Producción

- 0425.1 Producción agrícola
- 0415.2 Producción animal
- 0425.3 Otros productos

0426 Ingreso familiar

- 0426.1 Proveniente de la empresa agropecuaria
- 0426.2 Proveniente de actividades extraprediales
- 0426.3 Distribución del ingreso familiar neto por estratos

INDICADORES

En las páginas siguientes aparecen las materias de información del esquema general, desglosadas por indicadores. Algunos de los indicadores, cuyo enunciado requiere aclaración, ya sea en cuanto a su significado o en cuanto a su alcance, se han subdividido, a su vez, en variables; aquellas variables que se considera relevantes para la configuración del perfil de área específica.

En particular, se ha dado este tratamiento a los Determinantes Socioeconómicos Seleccionados (código 04), dado que en esas materias de información se trataría de circunscribir su alcance a los aspectos más directamente relacionados con la producción agropecuaria.

01

DETERMINANTES

NATURALES

01 Determinantes naturales de la producción

011 Recursos naturales

0111 Recursos agrológicos

0111.1 Clasificación taxonómica de los suelos

0111.1.1 Gran grupo o subgrupo (USDA)

0111.1.2 Familia

0111.1.3 Serie

0111.2 Clasificación utilitaria de la tierra

0111.2.1 Clase de capacidad de uso

0111.2.2 Sub-clase de capacidad de uso

0111.2.3 Unidad de capacidad de uso

0111.2.4 Clase de aptitud para riego

0111.3 Fisiografía y/o geomorfología

0111.3.1 Unidades fisiográficas

0111.3.2 Unidades geomorfológicas

0111.4 Configuración topográfica

0111.4.1 Forma de la pendiente

0111.4.2 Gradiente de la pendiente

0111.5 Erosión

0111.5.1 Erodabilidad o erosión potencial

0111.5.2 Erosión hídrica

0111.5.3 Erosión eólica

0111.6 Pedregosidad y/o rocosidad

0111.6.1 Clase y grado de restricción
por piedras

0111.6.2 Clase y grado de restricción
por rocas

0111.7 Inundación

0111.7.1 Clase de inundación

0111.7.2 Grado de restricción

0111.8 Material originario

- 0111.8.1 Tipo de material
- 0111.8.2 Origen del material

0111.9 Profundidad efectiva

- 0111.9.1 Rangos de profundidad
- 0111.9.2 Tipo de material limitante

0111.10 Textura

- 0111.10.1 Clase textural

0111.11 Estructura

- 0111.11.1 Forma
- 0111.11.2 Tamaño
- 0111.11.3 Grado de desarrollo

0111.12 Drenaje natural

- 0111.12.1 Clases de drenaje

0111.13 Características físicas

- 0111.13.1 Permeabilidad
- 0111.13.2 Infiltración
- 0111.13.3 Humedad aprovechable
- 0111.13.4 Consistencia

0111.14 Características químicas

- 0111.14.1 Reacción pH
- 0111.14.2 Materia orgánica
- 0111.14.3 Capacidad de intercambio catiónico (CIC)
- 0111.14.4 % de saturación de bases
- 0111.14.5 Fósforo y potasio asimilables
- 0111.14.6 Toxicidad (aluminio, hierro, alofan, etc.)
- 0111.14.7 Salinidad (CE c 10³)
- 0111.14.8 Alcalinidad (PSI)

0111.15 Intensidad de uso de las tierras

0111.15.1 Superficie total cultivada en el área (por año agrícola y cultivo)

0111.15.2 Grado de utilización y estado de las tierras (como base de muestra de área)

0111.16 Legislación sobre uso de la tierra

0111.16.1 Legislación agraria

0111.16.2 Legislación tributaria territorial

0111.16.2 Regímenes de administración y explotación de las tierras

0112 Recursos hídricos

0112.1 Recursos hidrológicos (agua superficial)

0112.1.1 Evaluación hidrológica de la cuenca

0112.1.2 Registros históricos de medición de caudales

0112.1.3 Disponibilidad de agua superficial

0112.1.4 Demanda de agua superficial, por tipo de uso

0112.1.5 Proyección de la disponibilidad en el tiempo

0112.1.6 Proyección de la demanda en el tiempo

0112.1.7 Calidad de las aguas

0112.1.8 Areas inundables

0112.2 Recursos hidrogeológicos (aguas subterráneas)

0112.2.1 Mapa de localización de pozos

0112.2.2 Volumen explotable de agua subterránea

0112.2.3 Régimen de explotación

0112.2.4 Calidad de las aguas

0112.3 Legislación sobre el uso de las aguas

0112.3.1 Leyes y reglamentos sobre el uso del agua

0112.3.2 Regímenes de administración y explotación de los recursos hídricos

0113 Recursos forestales

- 0113.1 Superficie total y clasificación de bosques
 - 0113.1.1 Superficie total de bosques Naturales
 - 0113.1.2 Superficie total de bosques artificiales

- 0113.2 Inventario forestal
 - 0113.2.1 Superficie de coníferas, por especie
 - 0113.2.2 Superficie de latifoliadas, por especie

- 0113.3 Bosques en explotación
 - 0113.3.1 Superficie y densidad de los bosques productivos
 - 0113.3.2 Total de árboles en crecimiento, por especie, en los bosques en explotación; por año
 - 0113.3.3 Total de árboles cortados en los bosques en explotación (por año), por especie
 - 0113.3.4 Cantidad de madera extraída, por especie
 - 0113.3.5 Proyectos anuales de explotación forestal

- 0113.4 Situación sanitaria de los bosques
 - 0113.4.1 Identificación de plagas y enfermedades por especie
 - 0113.4.2 Incidencia de las plagas y enfermedades, por especie
 - 0113.4.3 Superficies infestadas, por plaga y enfermedad
 - 0113.4.4 Árboles infestados y sanos, por especie

- 0113.5 Reforestación
 - 0113.5.1 Identificación de áreas reforestables
 - 0113.5.2 Superficies reforestadas, por especie y número de plantas, según proyectos públicos y privados

- 0113.6 Legislación forestal
 - 0113.6.1 Leyes y reglamentos para la explotación de bosques
 - 0113.6.2 Regímenes de administración de bosques en explotación

0114 Recursos pesqueros

0114.1 Empresa pesquera

0114.1.1 Número de embarcaciones pesqueras nacionales, clasificadas según el tamaño y el sistema de propulsión

0114.2 Explotación pesquera

0114.2.1 Volumen de explotación pesquera del país. En unidades. Por producto (camarón, langosta, pescado, etc.)

0114.2.2 Peso vivo y desembarcado de las capturas durante el año clasificados por especie, y por puerto, y por mes

0114.2.3 Destino de las capturas (mercado interno o para exportación), clasificadas por especie y por mes

0114.3 Legislación pesquera

0114.3.1 Leyes y reglamentos relacionados con la explotación de productos acuáticos

0114.3.2 Regímenes de administración y explotación de la pesca

0115 Recursos minerales

0115.1 Minas

0115.1.1 Inventario de los recursos mineros, por tipo de mineral

0115.1.2 Vida útil, por tipo de mineral y yacimiento

0115.1.3 Capacidad potencial por yacimiento

0115.1.4 Explotación por yacimiento

0115.2 Hidrocarburos

0115.2.1 Inventario de los recursos de hidrocarburos, por tipo

0115.2.2 Vida útil por yacimiento y por tipo

0115.2.3 Capacidad potencial por yacimiento

0115.2.4 Explotación por yacimiento

0115.3 Proyectos de explotación

0115.3.1 Proyectos públicos

0115.3.2 Proyectos privados

0115.3.N.1 Capital social que generan

0115.3.N.2 Ocupación total que generan

02

**DETERMINANTES
DEL MERCADEO
AGROPECUARIO**

- 0115.4 Mapas y estudios geológicos
 - 0115.4.1 Información geológica sobre minas
 - 0115.4.2 Información geológica sobre hidrocarburos
 - 0115.4.3 Otros mapas y estudios geológicos

- 0115.5 Legislación sobre minas e hidrocarburos
 - 0115.5.1 Leyes y reglamentos sobre la explotación de minas e hidrocarburos
 - 0115.5.2 Regímenes de administración y explotación de minas y yacimientos

012 Aspectos fenológicos

0121 Factores meteorológicos

- 0121.1 Elementos climáticos
 - 0121.1.1 Precipitación pluvial
 - 0121.1.2 Temperatura
 - 0121.1.3 Humedad
 - 0121.1.4 Radiación solar
 - 0121.1.5 Brillo solar
 - 0121.1.6 Viento
 - 0121.1.7 Evaporación
 - 0121.1.8 Otros elementos climáticos
 - 0121.1.9 Perturbaciones atmosféricas

- 0121.2 Mapas y estudios climatológicos

0122 Factores bioclimáticos

- 0122.1 Caracterización bioclimática
 - 0122.1.1 Zona de vida
 - 0122.1.2 Transiciones
 - 0122.1.3 Asociaciones

0123 Factores telúricos

- 0123.1 Actividad volcánica
 - 0123.1.1 Tipo de frecuencia de las erupciones

02 Determinantes del mercadeo agropecuario

021 Mercado interno

0211 Oferta

- 0211.1 Oferta de productores alimenticios dentro del área estudiada
 - 0211.1.1 Volúmenes de producción en el área, por producto, por año agrícola
 - 0211.1.2 Pronósticos de producción, por producto, próximo año agrícola
 - 0211.1.3 Estimaciones de auto-consumo e incrementos de inventarios, por producto
 - 0211.1.4 Estimaciones de pérdidas post-cosecha, por producto, por año, por causa
 - 0211.1.5 Estimaciones de mermas en almacenamiento, conservación y transporte al mercado, por producto, por año, por unidad de medida, por causa
 - 0211.1.6 Estimaciones de inventarios, por producto, previos a la cosecha

- 0211.2 Oferta de productos agroindustriales dentro del área estudiada
 - 0211.2.1 Volúmenes de producción, por producto, por año agrícola
 - 0211.2.2 Pronósticos de producción, por producto, próximo año agrícola
 - 0211.2.3 Estimaciones de inventarios, por producto, previos a la cosecha
 - 0211.2.4 Estimaciones de pérdidas post-cosecha y mermas, por producto, por unidad de medida, por año y por causa

- 0211.3 Oferta de insumos agropecuarios dentro del área estudiada
 - 0211.3.1 Ubicación de los traficantes en insumos agrícolas
 - 0211.3.2 Volúmenes ofrecidos, por producto, por año
 - 0211.3.3 Estacionalidad de la oferta de insumos
 - 0211.3.4 Facilidades de pago en la oferta de insumos

0212 Demanda

0212.1 Demanda de productos alimenticios procedentes del área estudiada

0212.1.1 Estimación del consumo, por producto, de la población permanente o flotante del área estudiada, por mes, por año

0212.1.2 Estimación del consumo para alimentación animal, en el área estudiada, por producto, por mes, por año

0212.1.3 Índice de estacionalidad de la demanda, por producto, por mes

0212.1.4 Ubicación de los mayoristas acopiadores y comerciantes en productos alimenticios, dentro del área estudiada

0212.1.5 Estimación de los volúmenes demandados por los canales de comercialización establecidos, por producto, por mes

0212.2 Demanda de productos agroindustriales producidos en el área estudiada

0212.2.1 Ubicación de las agroindustrias, y traficantes de materias primas, que se surten en el área estudiada

0212.2.2 Demanda aparente, por producto

0212.2.3 Demanda real, por producto, por año, por mes; series históricas

0212.3 Demanda de insumos agropecuarios que se adquieren en el área estudiada

0212.3.1 Demanda aparente, por insumo, por cultivo por año

0212.3.2 Demanda real, por insumo, por cultivo, por año, por mes; series históricas

0213 Precios

0213.1 Precios de productos agropecuarios pagados al productos en el área estudiada

0213.1.1 Por producto, por mes, por año, series históricas

- 0213.2 Precios de productos agropecuarios pagados al productor en el área estudiada
 - 0213.2.1 Por producto, por mes, por año, series históricas

- 0213.3 Precios de productos agropecuarios pagados al minorista en el área estudiada
 - 0213.3.1 Por producto, por mes, por año, series históricas

022 Mercado externo

0221 Oferta

- 0221.1 Oferta de productos alimenticios procedentes de fuera del área estudiada
 - 0221.1.1 Identificación de los productos alimenticios nacionales que proceden de fuera del área, por producto, según sean de consumo humano o animal
 - 0221.1.2 Ubicación de los mayoristas y traficantes de los productos identificados en el numeral anterior, por producto, volúmenes ofrecidos, por año
 - 0221.1.3 Ubicación de los mayoristas y traficantes de productos alimenticios extranjeros que surten al área estudiada; volúmenes de su oferta por producto, por año

- 0221.2 Oferta de productos agroindustriales procedentes de fuera del área estudiada
 - 0221.2.1 Identificación de los productos agroindustriales, nacionales, que proceden de fuera del área, por producto
 - 0221.2.2 Ubicación de los mayoristas y traficantes de los productos identificados en el numeral anterior, por producto, volúmenes ofrecidos, por año
 - 0221.2.3 Ubicación de los mayoristas y traficantes de productos agroindustriales extranjeros, que surten el área estudiada, volúmenes de su oferta, por producto, por año

- 0221.3 Oferta de insumos agropecuarios procedentes de fuera del área estudiada
 - 0221.3.1 Ubicación de los mayoristas y traficantes de insumos agropecuarios que surten al área estudiada, desde fuera; volúmenes de su oferta, por tipo y clase de insumo, por año
 - 0221.3.2 Facilidades de pago de los insumos que se obtienen fuera del área estudiada

0222 Demanda

- 0222.1 Demanda de productos alimenticios procedentes de fuera del área estudiada
 - 0222.1.1 Identificación de los productos alimenticios nacionales y extranjeros, que se consumen en el área estudiada y se obtienen fuera de ella
 - 0222.1.2 Demanda aparente de los productos identificados en el numeral anterior; por producto, por año
- 0222.2 Demanda de productos agroindustriales que se adquieren fuera del área estudiada
 - 0222.2.1 Identificación de las materias primas que se emplean en el área estudiada y se adquieren fuera de ella
 - 0222.2.2 Demanda aparente de los productos identificados en el numeral anterior, por producto, por año
- 0222.3 Demanda de insumos agropecuarios que se adquieren fuera del área estudiada
 - 0222.3.1 Identificación de los insumos agropecuarios que se emplean en el área estudiada y se adquieren fuera de ella
 - 0222.3.2 Demanda aparente de los insumos identificados en el numeral anterior, por cultivo, por insumo, por año

0223 Preços

0223.1 Precios pagados al productor, fuera del área

0223.1.1 Equivalencias en precio a nivel de finca, de los precios obtenidos por el productor de productos alimenticios, fuera del área estudiada

0223.1.2 Equivalencias en precio a nivel de finca, de los precios obtenidos por el productor de productos agroindustriales colocados fuera del área estudiada, por producto y mercado

0223.2 Precios pagados por el productor, fuera del área

0223.2.1 Costo y flete de los productos agropecuarios adquiridos por el productor fuera del área estudiada, por producto y mercado

0223.2.2 Costo y flete de los insumos agropecuarios adquiridos por el productor fuera del área estudiada, por tipo y clase de insumo

023 Condicionantes del mercadeo

0231 Prácticas mercantiles

0231.1 Identificación de los canales de comercialización

0231.1.1 Estructura y distribución espacial de los canales, por producto, según mercados, dentro o fuera del área estudiada

0231.1.2 Flujo de los productos, según destino y producto

0231.2 Formas contractuales

0231.2.1 Grado típico de elaboración a la venta, por producto

0231.2.2 Forma(s) típica(s) de pago al productor, por producto

0231.2.3 Pesas y medidas típicas de venta, por producto (equivalencias en el SMD)

0231.3 Patrones de reabastecimiento

0231.3.1 Frecuencia de las compras a los productores del área, por producto, por mes y año

0231.3.2 Volumen medio de la compra, por producto, por mes y año

0231.4 Patrones de fijación de precios

0231.4.1 Factores que afectan la decisión de precios del productor, por producto

0231.4.2 Factores que afectan la decisión de precio del comprador, por producto

0231.5 Patrones de distribución

0231.5.1 Funciones de distribución de productos agropecuarios que salen del área estudiada, por producto

0231.5.2 Funciones de distribución de productos agropecuarios que se consumen en el área estudiada, según sean de producción local o foránea

0232 Márgenes de comercialización

0232.1 Márgenes brutos de comercialización

0232.1.1 Margen de comercialización del productor, por producto

0232.1.2 Margen de comercialización del intermediario, por producto y nivel del canal de comercialización

0232.2 Costos del valor agregado

0232.2.1 Costos típicos de comercialización, por niveles del canal, por producto

0233 Normas

0233.1 Normas de calidad

- 0233.1.1 Requerimientos mínimos de calidad en el mercado local tradicional, por producto del área
 - 0233.1.2 Requerimientos oficiales, nacionales, regionales o locales de calidad, por producto del área
 - 0233.1.3 Requerimientos de calidad en el mercado internacional, por producto del área
- 0233.2 Legislación que afecta la comercialización
- 0233.2.1 Disposiciones legales relativas al comercio agropecuario
 - 0233.2.2 Disposiciones legales relativas al transporte de productos agrícolas
 - 0233.2.3 Regímenes de administración mercantil de producción agrícola a nivel de finca

03

DETERMINANTES

CIENTIFICO

TECNOLOGICOS

03 Determinantes científico-tecnológicos

031 Nivel de tecnología agrícola

0311 Siembra

0311.1 Uso de semillas y material vegetativo

0311.1.1 Variedad y calidad del material de reproducción, por cultivo y propósito del cultivo; cantidad empleada por unidad de superficie y total, valor y lugar de obtención

0311.2 Modalidades de siembra

0311.2.1 Época de siembra, según cultivo y propósito del cultivo

0311.2.2 Densidad de siembra, según cultivo y propósito del cultivo

0311.2.3 Sistema de siembra por cultivo

0311.2.4 Forma de siembra (directa o de trasplante) por cultivo

0311.2.5 Prácticas de resiembra por cultivo

0311.3 Recomendaciones de siembra para el área

0312 Fertilización

0312.1 Aplicación de nutrimentos mayores

0312.1.1 Uso de fertilizantes, según químicos y orgánicos, foliares y del suelo; clase, cantidad, época de aplicación, forma de aplicación, número de aplicaciones, superficie fertilizada, por cultivo, tipo de suelo y tamaño de la explotación. Valor y lugar de obtención de los fertilizantes usados

0312.1.2 Niveles de aplicación de nutrimentos mayores (N,P,K) en los fertilizantes químicos, por cultivo y por tipo de suelo; reacciones del suelo a los nutrimentos mayores

0312.2 (Fertilización) Aplicación de nutrimentos menores

0312.2.1 Uso de nutrimentos menores (Ca, Mg, B, S, Mn, etc.); cantidades usadas, época y forma de aplicación, superficies cubiertas, por cultivo y tipo de suelo. valor y lugar de obtención de nutrimentos usados

0312.3 Análisis de suelos y follajes para la fertilización

0312.4 Recomendaciones sobre fertilización para el área

0313 Prácticas culturales

0313.1 Prácticas culturales relacionadas con el suelo

0313.1.1 Prácticas comunes que utilizan los agricultores (chapeado, quemas, aradas, superficiales y de subsuelo, rastreo, nivelación, desinfección) en la preparación y tratamiento del suelo para la siembra, según cultivo y tamaño de la explotación

0313.1.2 Prácticas comunes que utilizan los agricultores (siembra en curvas a nivel, rotación de cultivos, construcción de barreras vivas o muertas, bordas, terrazas, etc.) para la conservación del suelo, según tipos de suelo y tamaño de las explotaciones

0313.2 Prácticas culturales relacionadas con el agua

0313.2.1 Fuentes de agua que utilizan los agricultores y formas de captación o extracción (río, estanque, laguna, pozo, etc.)

0313.2.2 Sistemas de riego utilizados por los agricultores, superficie regada, cultivo y tamaño de explotación con indicadores de costos de equipo, operación y distribución

0313.4 Recomendaciones sobre prácticas con el cultivo

0314 Control de plagas y enfermedades

0314.1 Incidencia de plagas y enfermedades agrícolas

0314.1.1 Especies de insectos y agentes patógenos que afectan raíces o follajes, hospederos y épocas del año de mayor incidencia de cada especie, por cultivo

0314.2 Control de las plagas y enfermedades agrícolas

0314.2.1 Formas comunes de control biológico y cultural de las plagas y enfermedades; plagas que se combaten por estos métodos

0314.2.2 Plagas que se combaten por control químico; especies por cultivo; productos químicos empleados; cantidad, superficie cubierta; forma y número de las aplicaciones; valor del producto químico empleado, por unidad de superficie; lugar donde lo obtienen los agricultores

0314.3 Recomendaciones sobre el control de plagas y enfermedades agrícolas en el área

0315 Otras labores

0315.1 Cosecha y poscosecha

0315.1.1 Prácticas comunes que utilizan los agricultores, antes y durante la cosecha, para la proyección y recolección de los productos; por producto y tamaño de la explotación

0315.1.2 Prácticas comunes que se utilizan en el área en la preparación de los productos agrícolas para su almacenamiento y/o mercadeo (secado, selección, desgranado, envasado, etc.); por producto y tamaño de la explotación

0315.2.3 Prácticas comunes que utilizan los agricultores para la preservación de productos almacenados; por producto, tipo de almacenamiento y tamaño de la explotación

0315.3 Recomendaciones tecnológicas para el área

032 Nivel de tecnología pecuaria

0321 Mejoramiento genético de los animales

0321.1 Selección de progenitores

0321.1.1 % de explotaciones en las que la selección se basa en la apariencia física de los animales

0321.1.2 % de las explotaciones en las que la selección se basa en parámetros relativos a la productividad de los animales

0321.1.3 Principales parámetros de producción en que se basa la selección de progenitores, por especie, raza, propósito y sexo

0321.2 Reproducción

0321.2.1 % de explotaciones en las que se controla la monta, por especie y propósito, según sea con sementales propios o ajenos y estos últimos públicos o privados

0321.2.2 % de explotaciones en las que se emplea la inseminación artificial, según uso de semen fresco o congelado, en servicios públicos o privados

0321.3 Tipos

0321.3.1 Tipo de animales predominantes en la finca, según sean puros, criollos o diversos grados de cruzamientos; por especie, raza y propósito

0322 Alimentación y nutrición animal

0322.1 Sistemas de alimentación

- 0322.1.1 % de explotaciones en las que los animales se alimentan exclusivamente al pastoreo, por especie y propósito, según pastos naturales o cultivados y estos últimos según sean o no mejorados indicando variedades, el empleo de prácticas de fertilización, rotación, control de maleza y uso de riego
- 0322.1.2 % de explotaciones en las que además del pastoreo, como se indica en el numeral anterior, se utilizan uno o más nutrimentos suplementarios: sal común, sales minerales, proteínas, melazas, urea, pastos de corte, ensilajes, heno, rastrojos o alimentos concentrados; por especie y propósito. Lugar de obtención y costo de los nutrimentos suplementarios
- 0322.1.3 % de explotaciones en los que se controla totalmente la alimentación animal (ganado estabulado, por ejemplo) según especie, propósito y clases de alimentos empleados. Lugar de obtención y costo de los alimentos

0322.2 Niveles de nutrición

- 0322.2.1 Peso promedio de los animales al nacer, según especie y raza
- 0322.2.2 Peso promedio de los animales al destace según especie, raza y edad
- 0322.2.3 Peso promedio de los animales en edades seleccionadas, según especie, raza y propósito

0322.3 Recomendaciones sobre alimentación animal para el área

0323 Crianza y manejo de los animales

0323.1 Identificación y registros

0323.1.1 Prácticas comúnmente utilizadas por los agricultores para la identificación de sus animales (por ejemplo, fierro, aretes, muescas, etc., en los vacunos; anillos o tatuajes en las aves)

0323.1.2 Porcentaje de los agricultores que llevan control de producción, sanidad y registro genealógico de sus animales, según tipo de registros

0323.2 Etapa prenatal

0323.2.1 Cuidados especiales que los agricultores del área dan a las hembras durante la preñez (por ejemplo, alimentación especial, protección física, etc.) según especie

0323.2.2 Porcentaje de agricultores que agrupan en lotes las hembras preñadas, para el manejo especial de las mismas

0323.3 Manejo de la primera edad

0323.3.1 Prácticas comúnmente utilizadas por los agricultores para el cuidado especial de los animales vivíparos, desde el nacimiento hasta el destete, según especie

0323.3.2 Edad promedio al destete, según especie

0323.3.3 Prácticas comúnmente utilizadas por los agricultores para la alimentación y protección de las aves de corral, en la primera edad, según especie

0323.4 Etapa de crecimiento

- 0323.4.1 Porcentaje de agricultores que acostumbran separar los animales en lotes por edad y sexo, según especie
- 0323.4.2 Edad promedio de apareamiento, según especie
- 0323.4.3 Prácticas comúnmente utilizadas por los agricultores para el cuidado, la alimentación y la protección de sus animales en crecimiento, según especie

0323.5 Etapa de producción

- 0323.5.1 Edad de inicio de la etapa reproductiva, por especie
- 0323.5.2 Duración de la etapa productiva en la finca, de los animales, según especie
- 0323.5.3 Intervalo entre partos y porcentaje de natalidad, según especie

0323.6 Calidad de las instalaciones

- 0323.6.1 Grado de adecuación de las instalaciones prediales para el manejo, la alimentación y provisión de agua, la conservación de los alimentos y la sanidad de los animales, según especie

0323.7 Recomendaciones técnicas sobre crianza y manejo de los animales, para el área

0324 Sanidad animal

0324.1 Enfermedad y mortalidad

- 0324.1.1 Principales enfermedades infecciosas y parasitarias de los animales conocidas en el área, e incidencia de cada una por especie, sexo y edad

0321.1.2 Porciento de mortalidad por especie, raza, sexo, edad y causa de muerte de los animales

0324.2 Prevención y control de las enfermedades

0324.2.1 Prácticas comunes que utilizan los agricultores para la prevención (vacunación, higiene ambiental, etc.) de las enfermedades infecciosas y parasitarias de los animales, por especie y enfermedad

0324.2.2 Prácticas comunes que utilizan los agricultores para el control (medicación, desparasitación, etc.) de las enfermedades infecciosas y parasitarias de los animales, por especie y enfermedad

0324.2.3 Campañas de sanidad animal que se realizan en el área según tipo de campaña, epizootia(s) que se combaten y época

0324.2.4 Porcentaje de los agricultores que declaran beneficiarse de campañas públicas de sanidad animal

0324.2.5 Servicios permanentes de sanidad animal, disponibles en el área, según públicos y privados

0324.3 Recomendaciones sobre sanidad animal, para el área

0325 Otras técnicas pecuarias

0325.1 Técnicas de obtención de los productos pecuarios

0325.1.1 Prácticas comunes que utilizan los agricultores para el destace y el manejo de la carne de bovinos, porcinos, caprinos, ovinos, aves y conejos, así como los subproductos del destace

0325.1.2 Prácticas comunes que utilizan los agricultores para la recolección de huevos, lana, miel, cera y manteca en la finca

- 0325.1.3 Prácticas tradicionales, mejoradas y modernas que se utilizan en el área para la obtención de leche, queso y mantequilla
- 0325.1.4 Prácticas tradicionales, mejoradas o modernas que utilizan los agricultores para obtener pieles y cueros de bovinos, caprinos, ovinos y conejos

- 0325.2 Técnicas de procesamiento primario de los productos pecuarios
 - 0325.2.1 Principales prácticas, tradicionales, mejoradas o modernas, que utilizan los agricultores para el procesamiento primario de los productos pecuarios, con miras a su preparación para el aprovechamiento de los mismos

- 0325.3 Métodos de almacenamiento y comercialización de los productos
 - 0325.3.1 Principales prácticas, tradicionales, mejoradas o modernas, que utilizan los agricultores para el almacenamiento y conservación de los productos pecuarios, por producto
 - 0325.3.2 Principales prácticas que utilizan los agricultores para la comercialización de los productos pecuarios por producto y canal de comercialización

- 0325.4 Recomendaciones técnicas pecuarias adicionales, para el área

033 Otros aspectos tecnológicos

0331 Uso de mano de obra

0331.1 Uso de mano de obra no pagada

- 0331.1.1 Jornales trabajados en la finca por el jefe de la familia, por año agrícola, según actividad y producto. Valor de los jornales

- 0331.2.2 Jornales trabajados en la finca por otros miembros de la familia, por año agrícola, según actividades y productos. Valor de los jornales
- 0331.1.3 Jornales recibidos en la finca por intercambio de brazos u otros convenios no remunerados en dinero, por año agrícola, según actividad y producto. Valor de los jornales.

0331.2 Uso de mano de obra pagada

- 0331.2.1 Jornales trabajados por personal calificado, contratado en forma permanente, por año agrícola, según actividad y producto. Valor de los jornales
- 0331.2.2 Jornales trabajados por personal no calificado, contratado en forma permanente, por año agrícola, según actividad y producto. Valor de los jornales
- 0331.2.3 Jornales trabajados en la finca por personal contratado en forma temporal, por año agrícola, según actividad y producto. Valor de los jornales

0332 Uso de crédito agropecuario

0332.1 Crédito bancario

- 0332.1.1 Instituciones y líneas de crédito bancario al alcance de las unidades productoras del área
- 0332.1.2 Montos concedidos en el área, por destino y plazo; tasas de interés
- 0332.1.3 % de los agricultores que han utilizado estas líneas de crédito bancario, según sea la garantía hipotecaria, pignoratícia o fiduciaria

0332.2 Crédito no bancario

- 0332.2.1 Fuentes de crédito, no bancarias al alcance de las unidades productoras del área
- 0332.2.2 Tasas comunes de interés en crédito no bancario
- 0332.2.3 % de los agricultores que han utilizado el crédito no bancario, según tipo de garantía

0332.3 Seguros de crédito y fianzas

- 0332.3.1 % de agricultores que utilizan el seguro de crédito, según sea estatal o privado
- 0332.3.2 % de agricultores que utilizan la fianza onerosa mercantil, según sea bancaria o no bancaria, estatal o privada
- 0332.3.3 Valor de las primas de seguro y/o fianza pagadas por los agricultores, por unidad del monto asegurado o afianzado

0333 Uso de asistencia técnica

0333.1 Asistencia técnica agropecuaria

- 0333.1.1 Inventario de los recursos institucionales y humanos de asistencia técnica, disponibles en el área, según públicos y privados, para la actividad agropecuaria
- 0333.1.2 Estimación de la intensidad en días hombre recibidos en promedio por el agricultor del área, de asistencia técnica agropecuaria, según actividad y producto

0333.2 Asistencia técnica financiera

- 0333.2.1 Inventario de los recursos institucionales y humanos de asistencia técnica en financiamiento agropecuario, disponibles en el área, según públicos y privados, para la actividad agropecuaria

0333.2.2 Estimación de la intensidad en días hombre de la asistencia técnica recibida en promedio por el agricultor del área, en financiamiento o crédito agropecuario, según producto y actividad específica (gestión o uso del crédito etc.)

0333.3 Asistencia técnica en mercadeo

0333.3.1 Inventario de los recursos institucionales y humanos de asistencia técnica en mercadeo agropecuario, disponibles en el área, según públicos y privados

0333.3.2 Estimación de la intensidad en días hombre de la asistencia técnica en mercadeo, recibida en promedio por el agricultor del área, según producto y actividad específica (almacenamiento, conservación, manipulación acondicionamiento, comercialización, etc.)

0333.4 Asistencia técnica no especificada

0333.4.1 Inventario de otros recursos institucionales y humanos de asistencia técnica para actividades de la finca, disponibles en el área, según públicos y privados

0333.4.2 Estimación de la intensidad en días hombre de otra asistencia técnica recibida en promedio por el agricultor del área, según producto y actividad

0334 Medios de transporte para la producción

0334.1 Transporte de personas

0334.2 Transporte de insumos

0334.3 Transporte de productos

0334.N.1 Medios de movilización

0334.N.2 Costos del transporte (incluyendo mermas de los insumos y productos)

- 0334.N.3 Distancia media de la comunidad al punto de mercadeo de insumos y productos más cercano
- 0334.N.4 Distancia media de la comunidad a la carretera troncal más cercana

0335 Otros insumos

- 0335.1 Materias primas para la industria casera
- 0335.2 Otros materiales y suministros para la producción
 - 0335.N.1 Cantidades, costos y lugar de obtención de otros insumos, materiales y suministros, incluyendo combustibles para la producción, aperos menores, etc.

0336 Infraestructura

- 0336.1 Infraestructura agraria
 - 0336.1.1 Instalaciones relacionadas con el recurso agua
 - 0336.1.2 Instalaciones para el almacenamiento, conservación y/o comercialización de productos agropecuarios
 - 0336.1.3 Instalaciones agroindustriales
 - 0336.1.4 Infraestructura de los servicios técnicos agropecuarios
- 0336.2 Infraestructura vial
 - 0336.2.1 Carreteras y caminos
 - 0336.2.2 Ferrocarriles
 - 0336.2.3 Vías de navegación
 - 0336.2.4 Vías aéreas

034 Costos de producción y productividad

0341 Costos de producción

- 0341.1 Costos de cultivos anuales y/o transitorios

0341.1.1 Costos de producción de los cultivos anuales y transitorios, por unidad de medida de comercialización, por producto, según tamaño de la explotación y nivel de tecnología

0341.2 Costos de los cultivos permanentes

0341.2.1 Costos de producción de los cultivos permanentes, por producto, según número de plantas en producción y nivel de tecnología

0341.3 Costos de los productos pecuarios

0341.3.1 Costos de la producción animal, por especie, por producto, según tamaño de la explotación y nivel de tecnología, por unidad de medida de comercialización

0341.4 Costos de otros productos

0341.4.1 Costos de otros productos de la finca (forestales, agropecuarios transformados, etc.) por producto, por medida de comercialización, según nivel de tecnología

0342 Productividad

0342.1 Factor total de productividad

0342.1.1 Relación del valor de la producción, por producto, y su costo total de producción, por unidad de superficie, según nivel de tecnología

0342.2 Productividad por unidad de mano de obra

0342.2.1 Relación entre el valor total de la producción, por producto, y el mínimo de días/hombre requeridos en la producción, por unidad de superficie, según nivel de tecnología, tamaño de la explotación, y régimen de tenencia

0343.3 Productividad por unidad de superficie

0343.3.1 Estimación del índice de productividad, por unidad de superficie, por producto, según tamaño de la explotación, régimen de tenencia de la tierra y nivel de tecnología

04

DETERMINANTES

SOCIOECONOMICOS

SELECCIONADOS

04 Determinantes socioeconómicos seleccionados

041 Aspectos sociales

0411 Población

0411.1 Densidad de población

0411.1.1 Número de habitantes por Km. cd.

0411.2 Estructura de la población

0411.2.1 Por ciento por sexo

0411.2.2 Por ciento por grupos de edad y sexo

0411.2.2.1 Menores de 5 años, por años simples

0411.2.2.2 De 5 a 9 años, por años simples

0411.2.2.3 De 10 a 14 años, por años simples

0411.2.2.4 De 15 a 39 años, por años simples

0411.2.2.5 De 40 a 64 y más años por años simples

0411.2.2.6 De 65 y más años, por años simples

0411.2.3 Por ciento por nivel de concentración

0411.2.4 Por ciento por grupo étnico

0411.3 Crecimiento de la población

0411.3.1 Tasa bruta de crecimiento

0411.3.2 Tasa bruta de natalidad

0411.3.3 Tasa bruta de mortalidad

0411.4 Estructura de la familia

0411.4.1 Por ciento de familias, según estrato de tamaño

- 0411.4.1.1 Familias de hasta 3 miembros, 4 a 6 miembros, 7 a 9 miembros, 10 a 14 miembros, de 15 y más
- 0411.4.2 Promedio de miembros de la familia, por edad
- 0411.4.3 Dependencia
 - 0411.4.3.1 Índice de dependencia promedio por familia
 - 0411.4.3.2 Porcentaje de familias con índice de dependencia menor de 2, 2 a menor de 4, 4 a 6, más de 6
- 0411.5 Fecundidad
 - 0411.5.1 Crecimiento de la familia
 - 0411.5.2 Tasa de fecundidad
 - 0411.5.3 Índice de maternidad por edades
- 0411.6 Migración
 - 0411.6.1 Porcentaje de familias inmigrantes
 - 0411.6.1.1 Número de familias con menos un año, de un año, a 2 años y de dos años a 5 años de residencia en el área
 - 0411.6.2 Porcentaje de familias en que uno o más miembros se ausentaron definitivamente del lugar en los últimos dos años
 - 0411.6.3 % de jefes de familia que declaran intención de cambiar de residencia

0412 Acción colectiva

0412.1 Organización social

- 0412.1.1 Número, tipo, antigüedad, membresía y cobertura geográfica, y número de reuniones en los últimos tres meses, de las asociaciones gremiales, organizaciones campesinas, empresas comunitarias, agrupaciones comunales y federaciones de ellas
- 0412.1.2 Número, tipo, antigüedad, membresía y cobertura geográfica de cooperativas de primer grado y sus federaciones; número de reuniones celebradas en los últimos tres meses

0412.2. Nivel de asociación

- 0412.2.1 Por ciento de familias en que uno o más miembros han participado en asociaciones y que no están activos, según causa
- 0412.2.2 Por ciento de familias en que uno o más miembros están activos en asociaciones, según tipo de asociación forma e intensidad de participación

0412.3 Niveles de socialización

- 0412.3.1 Por ciento de familias en que nadie pertenece a asociaciones pero el jefe de familia desearía asociarse, según tipo de asociación
- 0412.3.2 Número promedio de líderes para agrupaciones formales que los jefes de familia declaran conocer en la comunidad, por tipo de agrupación
- 0412.3.3 Por ciento de jefes de familia que declaran tener experiencias satisfactorias en acciones asociativas, según tipo de experiencia manifestada

0412.4 Actividad social

- 0412.4.1 Por ciento de jefes de familias que asistieron a reuniones sociales de cualquier tipo, según frecuencia, en los últimos tres meses
- 0412.4.2 Por ciento de jefes de familia que asistieron a servicios religiosos, según frecuencia, en el último mes
- 0412.4.3 Por ciento de familias en que uno o más miembros están interesados en participar de programas de educación, producción agropecuaria, etc., según tipo, el próximo año
- 0412.4.4 Por ciento de familias en que uno o más de sus miembros están dispuestos a dedicar tiempo libre al mejoramiento de su comunidad, junto a sus vecinos, este año

0412.5 Proceso de toma de decisiones

- 0412.5.1 Por ciento de jefes de familia que consideran que las decisiones sobre los cultivos y las crianzas de la finca deben ser tomadas sólo por él y la esposa, por ambos y los hijos mayores, o por toda la familia
- 0412.5.2 Distribución porcentual de las familias, según fuentes de consejo que han recibido este año sobre cuestiones relevantes a su cosecha o producción pecuaria

0413 Educación

0413.1 Nivel educativo

0413.1.1 Alfabetismo

- 0413.1.1.1 Promedio de miembros de las familias mayores de 10 años que pueden leer y escribir

- 0413.1.1.2 Edad promedio de los miembros de las familias que pueden leer y escribir mayores de 10 años
- 0413.1.1.3 Tasa de alfabetismo de los mayores de 10 años, según grupos de edades y sexo

0413.1.2 Escolaridad

- 0413.1.2.1 Porcentaje de niños entre 5 y 18 años asistiendo a la escuela, por grados, edades simples y sexo
- 0413.1.2.2 Porcentaje de personas mayores de 5 años según nivel de educación alcanzada, por grados, en primaria, secundaria y nivel superior, según edades simples
- 0413.1.2.3 Porcentaje de adultos mayores de 18 años que participan en programas de educación, según sexo y tipo de programa

0413.2 Acceso a la educación

- 0413.2.1 Porcentaje de familias cuyos miembros en edad escolar van a la escuela, según tiempo empleado en llegar a la escuela
- 0413.2.2 Porcentaje de familias que no envían sus hijos a la escuela, según razones manifestadas, por los hijos menores de 18 años, según edad y sexo
- 0413.2.3 Porcentaje de mayores de 18 años que no participan en los programas educativos, según razones de no participación, este año

- 0413.2.4 Porcentaje de familias que usan regularmente la radio
 - 0413.2.5 Porcentaje de familias que usan regularmente la televisión
 - 0413.2.6 Porcentaje de familias que leen regularmente diarios, semanarios u otros periódicos
 - 0413.2.7 Porcentaje de familias que frecuentan una vez o más por mes el cinematógrafo, a través de uno o más de sus miembros
 - 0413.2.8 Porcentaje de mayores de 18 años satisfechos con los programas educativos en que participan, este año, según razones manifestadas, y tipo de programa
- 0413.3 Servicios de educación
- 0413.3.1 Número y tipo de centros educativos públicos y privados y total de aulas por año
 - 0413.3.2 Tasa de matrícula escolar, según nivel y tipo de enseñanza, en centros públicos y privados
 - 0413.3.3 Promedio de estudiantes por aula, según nivel y tipo de enseñanza, en centros públicos y privados
 - 0413.3.4 Porcentaje de familias que utilizan los servicios educativos, y no están satisfechos, según razones manifestadas y tipo de servicio
 - 0413.3.5 Maestros por habitantes de 5 a 18 años, según tipo y nivel de enseñanza, pública y privada
 - 0413.3.6 Alumnos por maestro, según tipo y nivel de enseñanza, pública y privada
 - 0413.3.7 Tasa de promoción escolar, según niveles y tipos de enseñanza en centros públicos y privados, por sexo
 - 0413.3.8 Índice de deserción escolar, por grado y nivel de educación, pública y privada, por sexo

0414 Salud

0414.1 Nivel de salud

- 0414.1.1 Tasa bruta de mortalidad
- 0414.1.2 Tasa de mortalidad infantil
- 0414.1.3 Tasa de mortalidad neonatal
- 0414.1.4 Mortalidad infantil en familia
- 0414.1.5 Mortalidad neonatal en familia
- 0414.1.6 Expectativa de vida al nacer
- 0414.1.7 Edad promedio de defunción de los habitantes
- 0414.1.8 Morbilidad
 - 0414.1.8.1 % de familias en que uno o más miembros sufrieron alguna enfermedad que requirió y recibió asistencia médica, en el mes, según edad del enfermo y enfermedad
 - 0414.1.8.2 Incidencia de las enfermedades, en la familia, por enfermedad. Estacionalidad morbífica, por meses

0414.2 Nutrición

- 0414.2.1 Índice de peso al nacer
- 0414.2.2 Porcentaje de familias con niños menores de 10 años que consumen leche diariamente
- 0414.2.3 Porcentaje de familias que creen que este año tienen más y mejores alimentos que el año pasado

0414.3 Acceso a los servicios de salud

- 0414.3.1 % de familias que practican el control de la natalidad
- 0414.3.2 % de familias que declaran hacer uso regular de los servicios de medicina preventiva, públicos y privados

- 0414.3.3 % de familias que declaran hacer uso regular de los servicios de salud materno-infantiles, públicos y privados
- 0414.3.4 % de familias que cuentan con servicio domiciliario de agua potable
- 0414.3.5 % de familias que cuentan con servicio domiciliario de alcantarillado
- 0414.3.6 % de familias que no usan los servicios de salud, por causas
- 0414.3.7 Tiempo promedio que requieren las familias, según su medio rutinario de transporte, para llegar al centro de salud más cercano
- 0414.3.8 % de familias con acceso a fuentes de agua potable, que requieren: menos de 5 minutos, de 5 a 15 minutos, de 15 a 30 minutos, y más de 30 minutos, para ir por agua y regresar a sus lugares de residencia

0414.4 Servicios

0414.4.1 Infraestructura

- 0414.4.1.1 Inventario de hospitales y centros de asistencia de salud, por tipo, públicos y privados
- 0414.4.1.2 Camas de hospital per-cápita, públicas, privadas y total
- 0414.4.1.3 Porcentaje de pacientes atendidos en los servicios de salud, por tipo de enfermedad o intervención, públicos y privados, total
- 0414.4.1.4 Porcentaje de la población total atendida en centros de salud, públicos y privados

0414.4.2 Personal médico y paramédico

- 0414.4.2.1 Número de médicos por habitantes
- 0414.4.2.2 Número de enfermeras por habitantes
- 0414.4.2.3 Número de dentistas por habitantes
- 0414.4.2.4 Otro personal paramédico y promotores de salud, por habitantes, público y privado

0414.4.3 Registros de morbilidad y mortalidad

- 0414.4.3.1 Distribución porcentual de las principales enfermedades tratadas en servicios de salud, públicos y privados
- 0414.4.3.2 Estacionalidad morbífica por meses, en centros públicos y privados
- 0414.4.3.3 Porcentaje de niños nacidos en centros públicos y privados, con peso inferior a 2.5 Kg.
- 0414.4.3.4 Distribución porcentual de las principales causas de defunción este año, registradas en los servicios de salud públicos y privados

0415 Vivienda

0415.1 Calidad de la vivienda

- 0415.1.1 Distribución porcentual de las viviendas, según el material predominante en paredes, piso y techo
- 0415.1.2 Distribución porcentual de las viviendas, según se les considere adecuadas, aceptables e inadecuadas, conforme a criterios específicos para el área estudiada
- 0415.1.3 Porcentaje de familias que prevén hacerle mejoras a sus viviendas, según tipo de mejoras

0415.2 Nivel habitacional

- 0415.2.1 Distribución porcentual de las viviendas, según número de ocupantes por dormitorio
- 0415.2.2 Distribución porcentual de las viviendas, según forma de tenencia: propia, en amortización, en alquiler, y otras formas; indicando en su caso el valor mensual del arrendamiento o la amortización promedios
- 0415.2.3 Porcentaje de las viviendas que cuentan con instalación eléctrica domiciliaria
- 0415.2.4 Porcentaje de viviendas que cuentan con sistema de disposición de excretas, según tipo

0415.3 Servicios de vivienda

- 0415.3.1 Porcentaje de familias beneficiarias de programas de vivienda, públicos y privados
- 0415.3.2 Porcentaje de familias que no participan de programas de vivienda, según razones aducidas

0416 Otra infraestructura social

0416.1 Agua potable

- 0416.1.1 Capacidad instalada de distribución de agua potable, en metros cúbicos/mes por familia promedio
- 0416.1.2 Porcentaje de familias que reciben agua potable por acometida domiciliaria
- 0416.1.3 Distribución porcentual de las familias que no reciben el servicio público de agua potable, según razones aducidas

0416.2 Alcantarillado

- 0416.2.1 Capacidad instalada del servicio público de drenajes y alcantarillado
- 0416.2.2 Porcentaje de familias que se sirven del alcantarillado público por acometida domiciliaria
- 0416.2.3 Distribución porcentual de las familias que no utilizan el alcantarillado público, según razones aducidas

0416.3 Electricidad

- 0416.3.1 Porcentaje de familias que reciben energía eléctrica por acometida domiciliaria de un servicio público o privado
- 0416.3.2 Distribución porcentual de las familias que no utilizan el servicio de energía eléctrica, público o privado, según razones aducidas

0416.4 Transporte y comunicaciones

- 0416.4.1 Descripción de las facilidades públicas y privadas existentes en el área para el transporte colectivo de personas
- 0416.4.2 Distribución porcentual de los jefes de familia, según frecuencia con que utilizan el transporte colectivo de personas, por tipo de transporte: dos o más veces diarias, una vez al día, cuatro o más veces por semana, tres o menos veces por semana, menos de una vez a la semana, nunca o raras veces

- 0416.4.3 Distribución porcentual de los jefes de familia que utilizan vehículos propios para su transportación personal, según tipo de vehículo: automóvil (incluye camión, camioneta, jeep, etc.), motocicleta, bicicleta, carro o carreta de tiro, montura, ninguno
- 0416.4.4 Descripción y distancia media a las familias usuarias, de los servicios de correo, teléfono, telégrafo y radiocomunicación

0416.5 Gasto público y privado en servicios

- 0416.5.1 Gasto per-cápita presupuestado en el último año, en relación a la población estudiada, para los programas y proyectos, públicos y privados, en los sectores de salud, educación, recreación, desarrollo de la comunidad y otros servicios de utilidad social

042 Aspectos económicos

0421 Trabajo

- 0421.1 Población económicamente activa
 - 0421.1.1 Población económicamente activa por sexo
 - 0421.1.2 Población económicamente activa por edad
 - 0421.1.3 Población económicamente activa por actividad
 - 0421.1.4 Población económicamente activa por categoría de ocupación
 - 0421.1.5 Tasa de participación
 - 0421.1.6 Porcentaje de tiempo promedio en el año en que el jefe de familia estuvo empleado
 - 0421.1.7 Porcentaje de tiempo promedio en el año en que el jefe de familia buscó trabajo

0421.2 Oferta de mano de obra

- 0421.2.1 Oferta de mano de obra, por sexo
- 0421.2.2 Oferta de mano de obra, por actividad
- 0421.2.3 Oferta de mano de obra, por meses del año
- 0421.2.4 Distribución porcentual de los jefes de familia por ocupación principal
- 0421.2.5 Distribución porcentual de los miembros de la familia, mayores de 10 años, por ocupación principal
- 0421.2.6 Promedio de personas mayores de 10 años, por familia, que trabajan permanente o temporalmente en actividades extraprediales remuneradas, según meses

0421.3 Movilidad ocupacional

0421.3.1 Movilidad intergeneracional

- 0421.3.1.1 % de población económicamente activa que conserva la ocupación del padre
- 0421.3.1.2 % de población económicamente activa que espera que por lo menos uno de sus hijos conserve la ocupación del padre

0421.3.2 Cambio ocupacional

- 0421.3.2.1 % de población económicamente activa que cambió ocupación en los últimos 2 años (3 ó 5)?
- 0421.3.2.2 % de población económicamente activa que espera cambiar de ocupación en el futuro

0421.4 Actitudes y valores en el trabajo

- 0421.4.1 Por ciento de familias cuyo jefe declara no estar satisfecho con los ingresos que obtiene de la producción agropecuaria, según razones aducidas
- 0421.4.2 Por ciento de familias cuyo jefe declara no estar satisfecho con la remuneración que obtiene del trabajo extrapredial, según razones aducidas
- 0421.4.3 Por ciento de familias agricultoras cuyo jefe declara no estar satisfecho con el volumen de su producción, según causas a que lo atribuye, por producto y tamaño de la explotación
- 0421.4.4 Por ciento de familias en las que uno o más de sus miembros desearía tener una ocupación distinta a la del jefe de familia
- 0421.4.5 Distribución porcentual de los jefes de familia que creen estar en condiciones mejores, iguales o peores que sus vecinos, según tamaño y régimen de tenencia de la tierra que trabajan
- 0421.4.6 Por ciento de familias cuyo jefe declara que están en mejor situación económica general que el año pasado

0422 Acceso a la tierra

0422.1 Extensión disponible

0422.1.1 Tamaño de las explotaciones

- 0422.1.1.1 # y % de menos de 1 ha
- 0422.1.1.2 # y % de 1 a menos de 3 ha
- 0422.1.1.3 # y % de 3 a menos de 5 ha
- 0422.1.1.4 # y % de 5 a menos de 10 ha
- 0422.1.1.5 # y % de 10 a menos de 20 ha
- 0422.1.1.6 # y % de 20 a menos de 50 ha

- 0422.1.1.7 # y % de 50 a menos de 100 ha
- 0422.1.1.8 # y % de 100 a menos de 200 ha
- 0422.1.1.9 # y % de 200 o más ha
 - 0422.1.1.9.1 hasta menos de 500 ha
 - 0422.1.1.9.2 hasta menos de 1000 ha
 - 0422.1.1.9.3 hasta menos de 2500 ha
 - 0422.1.1.9.4 hasta más de 2500 ha

0422.1.2 Fragmentación de las explotaciones

- 0422.1.2.1 De 1 parcela
- 0422.1.2.2 De 2 y 3 parcelas
- 0422.1.2.3 De 4 y 5 parcelas
- 0422.1.2.4 De 6 a 9 parcelas
- 0422.1.2.5 De 10 o más parcelas

0422.1.3 Domicilio del productor

- 0422.1.3.1 El productor habita en la finca (%)
- 0422.1.3.2 El productor no habita en la finca sino un administrador
- 0422.1.3.3 Ni productor ni administrador habitan en la finca (%)

0422.2 Régimen de tenencia

0422.2.1 Formas simples

- 0422.2.1.1 % explotaciones tierra propia
 - 0422.2.1.1.1 Número de explotaciones
 - 0422.2.1.1.2 Extensión total
- 0422.2.1.2 % explotaciones tierra arrendada

- 0422.2.1.2.1 Número de explotaciones
- 0422.2.1.2.2 Extensión total
- 0422.2.1.3 % explotaciones otra forma simple
 - 0422.2.1.3.1 Número de explotaciones
 - 0422.2.1.3.2 Extensión total
- 0422.2.2 Formas mixtas
 - 0422.2.2.1 % con tierra propia y alquilada
 - 0422.2.2.1.1 Número de explotaciones
 - 0422.2.2.1.2 Extensión total
 - 0422.2.2.2 % con tierra propia y otra forma
 - 0422.2.2.2.1 Número de explotaciones
 - 0422.2.2.2.2 Extensión total
 - 0422.2.2.3 % con tierra alquilada y otra forma
 - 0422.2.2.3.1 Número de explotaciones
 - 0422.2.2.3.2 Extensión total
 - 0422.2.2.4 % con otras formas mixtas de tenencia

- 0422.2.2.4.1 Número de explotaciones
- 0422.2.2.4.2 Extensión total

0422.2.3 Costos de la tierra

- 0422.2.3.1 Valor medio de la tierra por ha
- 0422.2.3.2 Costo medio de arrendamiento anual de tierra por ha
- 0422.2.3.3 Costos de otras formas onerosas de tenencia de la tierra
 - 0422.2.3.3.1 Por forma de tenencia

0423 Uso de la tierra

0423.1 Tierra de labranza

- 0423.1.1 Superficie dedicada a cultivos anuales o transitorios
- 0423.1.2 Superficie dedicada a huertos e invernaderos
- 0423.1.3 Tierras en descanso
- 0423.1.4 Otras tierras de labranza

0423.2 Otras formas de explotación

- 0423.2.1 Superficie dedicada a cultivos permanentes
- 0423.2.2 Superficie dedicada a pastos de corte
- 0423.2.3 Superficie dedicada a pastoreo
- 0423.2.4 Superficie dedicada a silvicultura

0423.3 Otros usos

- 0423.3.1 Superficie cubierta con bosques y montes no es explotación
- 0423.3.2 Superficie cubierta con vegetación natural no explotable

- 0423.3.3 Superficie construida o habitada como obra física
- 0423.3.4 Otras superficies

0424 Capital predial

0424.1 Inventario de animales

0424.1.1 Recuento del ganado vacuno, con especificación de raza, tipo (ya sea puro, criollo o grado de cruzamiento) y propósito, por sexo y edad, así:

- Hembras:
 - : menores de un año
 - : de 1 año a menos de 2
 - : de dos años y más, según propósito

- Machos:
 - : menores de un año
 - : de 1 año a menos de 2
 - : de 2 años o más, clasificados en toros reproductores, toros de engorde y bueyes

0424.1.2 Recuento del ganado porcino, con especificación de raza, tipo (puro, criollo, o grado de cruzamiento), por sexo y edad, así:

- Hembras:
 - : menores de 6 meses
 - : de 6 meses a menos de 1 año
 - : de 1 año o más

- Machos:
 - : menores de 6 meses
 - : de 6 meses o más

0424.1.3 Recuento de caballos y yeguas en conjunto, según propósito y por edad: menos de 3 años y de 3 años y más

0424.1.4 Recuento de otros équidos, por especie

- 0424.1.5 Recuento de gallos y gallinas menores de 6 meses; gallos de 6 meses o más; gallinas ponedoras en producción, de 6 meses de edad, o más; otras gallinas de 6 meses o más, especificando razas
- 0424.1.6 Recuento de otras aves de corral, por especie
- 0424.1.7 Recuento de otras especies productivas (ovinos, caprinos, etc.) por especie
- 0424.1.8 Recuento de apiarios, en cajas
- 0424.1.9 Recuento de estanques o cuerpos de agua para la pesca continental

- 0424.2** Instalaciones relacionadas con el recurso agua
 - 0424.2.1 Obras prediales de riego y avenamiento
 - 0424.2.1.1 Canales y embalses
 - 0424.2.1.2 Sistemas de drenaje
 - 0424.2.2 Pozos en uso, según tipo
 - 0424.2.3 Mecanismos de extracción, según tipo

- 0424.3** Instalaciones agrícolas
 - 0424.3.1 Instalaciones para el beneficio y transformación de productos agropecuarios
 - 0424.3.1.N Por tipo de instalación
 - 0424.3.2 Instalaciones para el almacenamiento y conservación de productos agropecuarios
 - 0424.3.2.N Por tipo de instalación

- 0424.4 Maquinaria y equipo de propiedad del productor (no incluye herramientas de mano)
 - 0424.4.1 Máquinas agrícolas automotrices y sus accesorios
 - 0424.4.2 Equipo agrícola móvil de tracción animal
 - 0424.4.3 Equipo agrícola portátil de uso humano
 - 0424.4.4 Equipos pecuarios
 - 0424.4.5 Otros equipos n.e.
- 0424.5 Vehículos de propiedad del productor
 - 0424.5.1 Vehículos automotores
 - 0424.5.2 Vehículos de tracción animal
 - 0424.5.3 Vehículos de tracción humana
- 0424.6 Otras instalaciones de la finca
 - 0424.6.1 Instalaciones pecuarias
 - 0424.6.2 Instalaciones agropecuarias no especificadas

0425 Producción

- 0425.1 Producción agrícola
 - 0425.1.1 Cultivos anuales o transitorios, por producto (incluye pastos de corte):
 - extensión sembrada
 - extensión cosechada
 - rendimiento por u. de sup.
 - producción total
 - precio unitario en finca
 - cantidad vendida
 - incremento de inventario
 - nutrición animal
 - auto-consumo familiar

0425.1.2 Productos de huertos invernaderos, por producto:

- extensión sembrada
- extensión cosechada
- rendimiento por u. de sup.
- producción total
- precio unitario en finca
- cantidad vendida
- incrementos de inventario
- nutrición animal
- auto-consumo familiar

0425.1.3 Cultivos permanentes, por producto:

- extensión (No. de plantas) sembrada
- extensión (No. de plantas) en producción
- rendimiento por u. de sup. (por planta)
- producción total
- precio unitario en finca
- cantidad vendida
- incrementos de inventario
- auto-consumo familiar

0425.2 Producción animal

0425.2.1 Venta de animales vivos, por especie:

- No. de cabezas vendidas en pie (o en kilo)
- Precio en finca por cabeza (o por kilo)

0425.2.2 Destace, por especie:

- total de kilos de carne vendida
- precio en finca por kilo
- total en kilos de carne consumida en casa
- No. de pieles vendidas
- precio medio en finca por piel
- pieles destinadas al uso doméstico
- pieles dedicadas a la industria casera

0425.2.3 Otros productos pecuarios

0425.2.3.1 Leche: total producido en litros por especie:

- precio en finca por litro
- total de litros consumidos en casa

0425.2.3.2 Queso total vendido en kilos

- precio en finca por kilo
- total en kilos consumidos en casa

0425.2.3.3 Manteca total vendida en kilos, por especie:

- precio en finca por kilo
- total en kilos consumidos en casa

0425.2.3.4 Huevos, número total producido

- número total vendido
- precio en finca por unidad de venta
- número total consumido en casa

0425.2.3.5 Lana, total esquilado en kilos

- total vendido en kilos
- precio en finca por kilo
- total en kilos de uso doméstico
- total en kilos de uso artesanal

0425.2.3.6 Miel, total vendido en kilos

- precio en finca por kilo
- total en kilos consumidos en casa

- 0425.2.3.7 Otros productos pecuarios (Ej. cera, peces, material propagativo, etc.), por producto:
- número de unidades vendidas
 - precio unitario en finca
 - número de unidades consumidas en casa
 - número de unidades usadas en artesanía

0425.3 Otros productos de la finca

- 0425.3.1 Productos agrícolas transformados (Ej. conservas, café en polvo, especias beneficiadas, madera aserrada, panela, etc.); por producto, cantidad total producida:

- número de unidades de medida vendidas
- precio de unidad de medida en finca
- número de unidades de m. usadas en casa

0425.3.2 Alquileres

- 0425.3.2.1 Alquiler de tierras, extensión total arrendable

0425.3.2.1.1 Extensión total arrendada

0425.3.2.1.2 Valor del alquiler por unidad de superficie

- 0425.3.2.2 Alquiler de instalaciones, total obtenido

- 0425.3.2.3 Alquiler de equipos y maquinaria, total obtenido

0425.3.3 Venta de artesanías

0425.3.4 Misceláneo

0426 Ingreso familiar

- 0426.1 Ingreso neto proveniente de la empresa agropecuaria
 - 0426.1.1 Ingreso neto agrícola
 - 0426.1.2 Ingreso neto pecuario
 - 0426.1.3 Distribución del ingreso neto agropecuario

- 0426.2 Ingreso neto proveniente de actividades extraprediales
 - 0426.2.1 Salarios
 - 0426.2.2 Otros ingresos

- 0426.3 Distribución del ingreso
 - 0426.3.1 Distribución del ingreso agregado, agropecuario más salarios
 - 0426.3.1.N Por estratos
 - 0426.3.2 Ingreso neto total
 - 0426.3.2.N Por estratos

22 FEB 1992

DiA-76 (anexo)

Autor

Esquema de contenido

Título

para un perfil ...

Fecha
Devolución

Nombre del solicitante

2 MAR 1982

g Este p...

