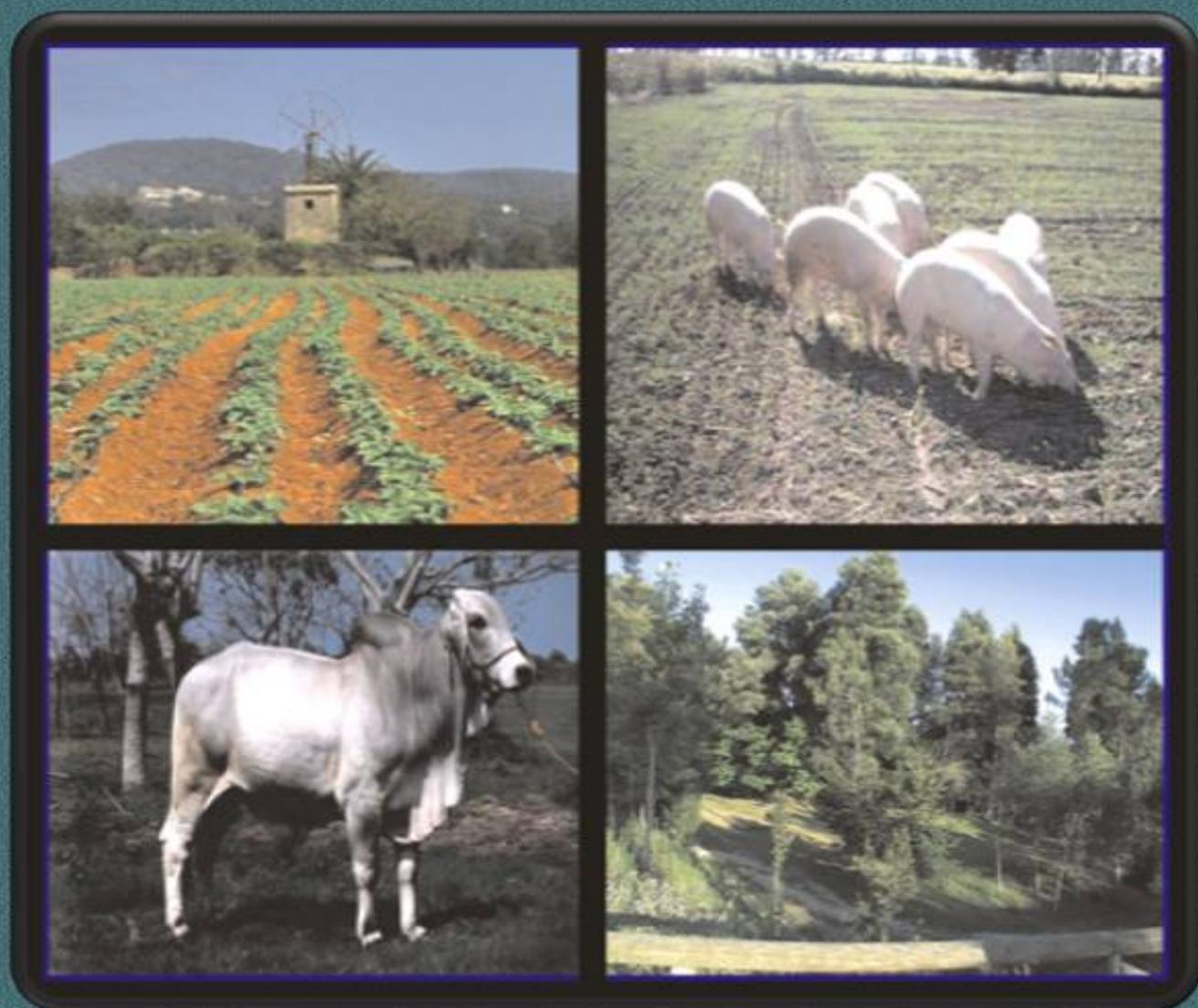


Síntesis Metodológica



VIII Censo Agrícola,
Ganadero y Forestal 2007

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, presenta la **Síntesis Metodológica del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007**, en la cual se describen, en forma resumida, las características metodológicas, conceptuales, técnicas y operativas del proyecto, a fin de facilitar que los usuarios de la información conozcan el proceso seguido en la generación de los datos.

Si bien el documento no describe todos los detalles del proceso para la generación de las estadísticas, ofrece un panorama amplio del mismo, ilustra algunas de las estadísticas generadas e indica los documentos específicos disponibles sobre aspectos particulares de cada una de las fases.

Este documento forma parte de una serie que bajo el enunciado común "**Síntesis Metodológica de ...**" cubre los principales proyectos y programas de generación de estadística en que participa el INEGI, con lo cual se contribuye a reforzar la transparencia sobre los procedimientos y esquemas adoptadas en la generación de información estadística.

Índice

Introducción	V
1. ¿Qué es el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal?	
1.1 Objetivos del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal	1
1.2 Antecedentes	1
1.3 Importancia de la estadística generada por el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal	2
1.4 Unidades de observación	2
1.5 Método de captación	3
1.6 Diagrama general del proceso	3
2. ¿Cuáles son las variables que capta el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal?	
2.1 Recomendaciones internacionales	5
2.2 Consulta a usuarios	5
2.3 Cobertura temática, geográfica y temporal	5
2.4 Definiciones conceptuales	6
2.5 Cuestionario	6
3. ¿Cómo se recolectan los datos?	
3.1 Estructura operativa	8
3.2 Procedimiento de captación	9
3.3 Controles de captación	10
4. ¿Cómo se procesa la información?	
4.1 Organización para el procesamiento	11
4.2 Procesamiento de datos	11
4.3 Controles del procesamiento	13
5. ¿Cuáles son los productos del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal, y cómo se difunden?	
5.1 Principales productos	15
5.2 Difusión de resultados	20
5.3 Ejemplos de resultados	20

Anexos:

A) Documentos técnicos y metodológicos relacionados	23
B) Ejemplos seleccionados de temas, categorías, variables y clasificaciones del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal	24
C) Definiciones conceptuales	31
D) Cuestionario de Unidades de Producción	44

Introducción

El Censo Agrícola, Ganadero y Forestal es un proyecto de captación de datos que el INEGI lleva a cabo cada diez años desde 1930, con la finalidad de brindar un panorama del comportamiento que presentan las variables relacionadas con las unidades de producción en nuestro país, es decir, la forma en que están organizadas, el uso del suelo, la infraestructura con la que cuentan, la cantidad de hombres y mujeres que participan en los procesos de producción, la tenencia de la tierra, la superficie sembrada, la disponibilidad de agua, la cría y explotación de animales y la tecnología empleada, entre otras.

En adición a ello, los resultados que se obtienen en este censo posibilitan la conformación de un marco estadístico que permite la realización de encuestas intercensales.

El presente documento consta de cinco apartados y cuatro anexos. En el primero se presentan los objetivos, antecedentes, importancia, marco legal y el método de captación de la información del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal, en donde se reseña el propósito de este tipo de proyectos estadísticos, su evolución, el interés que tiene su realización, así como el modo en que se capta la información. A continuación, en el segundo, se hace referencia a su conceptualización, tomando como referencia los principales elementos que conforman el diseño conceptual del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal, desde el planteamiento de las recomendaciones internacionales hasta la definición del cuestionario. En el siguiente se muestran los procedimientos de recolección de información para llevar a cabo las actividades del Censo y los puestos operativos responsables de los mismos. En tanto que en el cuarto apartado se describe, de manera general, el tratamiento de la información captada. Por último, se presentan los productos utilizados para difundir las cifras del Censo y algunos ejemplos de resultados; además de los anexos que incluyen una

relación de documentos técnicos y metodológicos que sirvieron de apoyo en la realización del proyecto censal; ejemplos seleccionados de temas, categorías, variables y clasificaciones; las definiciones conceptuales y el cuestionario de Unidades de Producción.

1. ¿Qué es el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal?

El Censo Agrícola, Ganadero y Forestal constituye una fuente primaria de datos que permite caracterizar la estructura y funcionamiento del Sector Agropecuario y Forestal, ya que capta información básica sobre la identificación, ubicación y características de todas y cada una de las unidades de observación que conforman el universo de estudio, permitiendo diferenciarlas y analizarlas con distintos niveles de desagregación.

En virtud de que el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal no es una actividad frecuente de captación de datos, es natural asociarlo a los aspectos de la estructura agropecuaria y forestal que experimentan cambios con relativa lentitud.

La periodicidad decenal del levantamiento censal permite que durante el periodo intercensal se analice y evalúe el paquete conceptual, se consideren las necesidades actuales de información de los usuarios y se realicen las pruebas de campo pertinentes, entre otros aspectos; de lo cual resulta una constante evolución de los temas, conceptos y variables a captar, con sus respectivas adecuaciones metodológicas, conceptuales y operativas.

De esta forma, el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal se caracteriza por el resultado del proceso evolutivo mencionado, el cual se ha manifestado a través de los siete ejercicios censales precedentes, el más reciente es el VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.

1.1 OBJETIVOS DEL CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL

Los objetivos del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal de 2007 fueron los siguientes:

Captar información estructural del Sector Agropecuario y Forestal e información básica sobre las características económicas y tecnológicas de las unidades de producción.

Generar el Directorio Nacional de Productores asociado al Inventario de Terrenos, a fin de disponer del marco de referencia que permita apoyar el desarrollo de encuestas e investigaciones sobre el sector.

1.2 ANTECEDENTES

El Censo Agrícola-Ganadero se realiza por primera ocasión en México en el año de 1930 como consecuencia de la política agrícola iniciada por el gobierno de esa época. Factores como la Reforma Agraria, el establecimiento y desarrollo de los sistemas nacionales de riego, la instauración de instituciones de crédito y la organización de los trabajos del campo motivaron la necesidad de disponer de información que orientara la política agrícola en nuestro país. Este censo estuvo a cargo de la Dirección General de Estadística, dependiente de la entonces Secretaría de Economía Nacional. El periodo de referencia para captar la información censal fue el año agrícola, comprendido entre mayo de 1929 y mayo de 1930, y se logró captar datos de 858 mil 209 unidades, de las cuales 854 mil 020 correspondieron a propiedad privada y el resto a ejidos.

Posteriormente, en 1940, se tomó la decisión de que el Censo Agrícola-Ganadero y el Censo Ejidal se levantaran simultáneamente. Estos censos estuvieron a cargo de la Dirección General de Estadística. Previo al levantamiento se llevó a cabo el empadronamiento de predios ejidales y no ejidales a través de convocatorias y citatorios. En el Censo de ese año se captó información de un millón 218 mil 929 unidades no ejidales.

El mejoramiento de los métodos de recolección de información permitió lograr una mayor cobertura de las unidades de observación, de tal forma que para 1950 se captó información de un millón 365 mil 633 predios no ejidales. De igual forma, estas mejoras permitieron que para 1960 se utilizara por vez primera equipo electrónico y programas de cómputo para procesar la información obtenida, misma que ascendió a un millón 346 mil 442 predios no ejidales.

En lo referente al Diseño Conceptual también se produjeron importantes innovaciones, como puede observarse en el Censo Agrícola-Ganadero de 1970, en el cual se emplearon los conceptos de Unidad de Producción y Productor, y se precisó con mayor rigor lo referente a la captación de la

producción agrícola obtenida en cada ciclo. El total de unidades que fueron censadas llegó a 2 millones 844 mil 857, entre unidades privadas y parcelas o predios de los ejidatarios y comuneros.

A partir del sexto Censo Agrícola-Ganadero se decidió realizar la captación de la información censal en los años terminados en uno, con el propósito de agilizar el tratamiento de la información y, de este modo, evitar traslapes con los Censos Económicos y el de Población y Vivienda. En el Censo de 1981 se utilizó por primera ocasión el Marco Geoestadístico Nacional que permitió referenciar la información estadística a sus respectivos espacios geográficos, obteniendo información de 3 millones 292 mil 100 unidades de producción.

En octubre de 1991 se realizó el levantamiento de los VII Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, que permitió continuar con la tradición de producción estadística decenal con cierta uniformidad y disponer de un notable volumen de información con mayor desglose geográfico: municipal, entidad federativa y nacional. El Censo captó información sobre la situación económica y social de 4 millones 400 mil unidades de producción rurales y de un millón 765 mil viviendas con actividad agropecuaria. Para el año 2001, debido a la carencia de recursos económicos sólo se levantó el VIII Censo Ejidal, no así el Agrícola, Ganadero y Forestal.

Finalmente, durante el año 2007 se llevó a cabo el levantamiento del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal, de manera conjunta con el IX Censo Ejidal. El Censo Agrícola, Ganadero y Forestal de 2007 se realizó con el apoyo de la tecnología de punta disponible en el Instituto, lo que ha permitido, entre otras cosas, obtener información oportuna y confiable, además de que las estadísticas obtenidas han mantenido la comparabilidad intercensal básica y se han atendido las recomendaciones internacionales en la materia.

1.3 IMPORTANCIA DE LA ESTADÍSTICA GENERADA POR EL CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL

El Censo Agrícola, Ganadero y Forestal es una fuente de información estadística básica que permite conocer la estructura productiva de las unidades de producción y contribuye en la toma de decisiones, al presentar datos con diferentes niveles de desagregación geográfica.

Asimismo, la información que proporciona el Censo es importante para la adopción de

decisiones que permitan llevar a cabo la planeación del desarrollo sectorial y la determinación de políticas, planes y programas vinculados al medio rural, en el ámbito de las acciones propias de los tres órdenes de gobierno.

En concordancia con lo anterior, los programas de apoyo a los productores agropecuarios y el fomento a la producción sectorial requieren, para ser efectivos, de un diagnóstico previo que sólo es posible obtener si se dispone de información actualizada, suficiente y ampliamente detallada que sólo un proyecto de gran cobertura puede ofrecer.

El VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007 captó información de un total de 6.4 millones de unidades censales, de las cuales 5 millones 541 mil 694 corresponden a unidades con uno o más terrenos y las restantes 931 mil 946 a viviendas en las que se practican actividades asociadas a la cría de animales, recolección de productos silvestres o agricultura protegida tipo vivero o invernadero.

Adicionalmente, el Censo captó una superficie de 112.3 millones de hectáreas correspondiente a las unidades de producción agropecuarias y forestales, lo que representa el 57.3% de la superficie total del país. El resto son superficies no objeto del censo, tales como las áreas de uso común de los ejidos y comunidades agrarias; la propiedad pública sin actividad agropecuaria, las áreas dedicadas a los asentamientos humanos, así como superficies ocupadas por infraestructura y derechos de vía.

Los datos de estas variables y algunas más, como tenencia de la tierra, superficie de labor, mano de obra, infraestructura y destino de la producción, entre otras, al presentarse a nivel nacional, estatal y municipal en una fecha determinada, permiten tener una idea precisa de los aspectos relevantes del sector, así como del impacto de las políticas instrumentadas por las autoridades federales, estatales o municipales.

1.4 UNIDADES DE OBSERVACIÓN

Las unidades de observación consideradas en el VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal fueron las unidades de producción y las viviendas con cría y explotación de animales. Estas unidades se definen de la siguiente forma:

Unidad de Producción: Es el conjunto formado por los terrenos con o sin actividad agropecuaria o forestal en el área rural o con actividad agropecuaria en el área urbana, ubicados en un

mismo municipio; los animales que se posean o críen por su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo, independientemente del lugar donde se encuentren; así como los equipos, maquinarias y vehículos destinados a las actividades agrícolas, pecuarias o forestales; siempre que durante el periodo de marzo a septiembre de 2007, todo esto se haya manejado bajo una misma administración.

Viviendas con Cría y Explotación de Animales: Corresponde a las unidades de observación con cría y explotación de animales, sin terrenos fuera del poblado.

1.5 MÉTODO DE CAPTACIÓN

Los censos permiten el conteo, nominación y ubicación de todas las unidades estadísticas, además de obtener información asociada a dichas unidades, cuya especificación se determina de acuerdo a los objetivos del proyecto.

De conformidad con lo expresado, el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal es una forma de captación de la información que consiste en obtener, por medio de un cuestionario, los datos pertinentes del total de las unidades de observación, para lo cual se realiza un operativo censal con una cobertura completa del territorio nacional.

La realización del Censo permite conocer la estructura productiva del Sector Agropecuario y

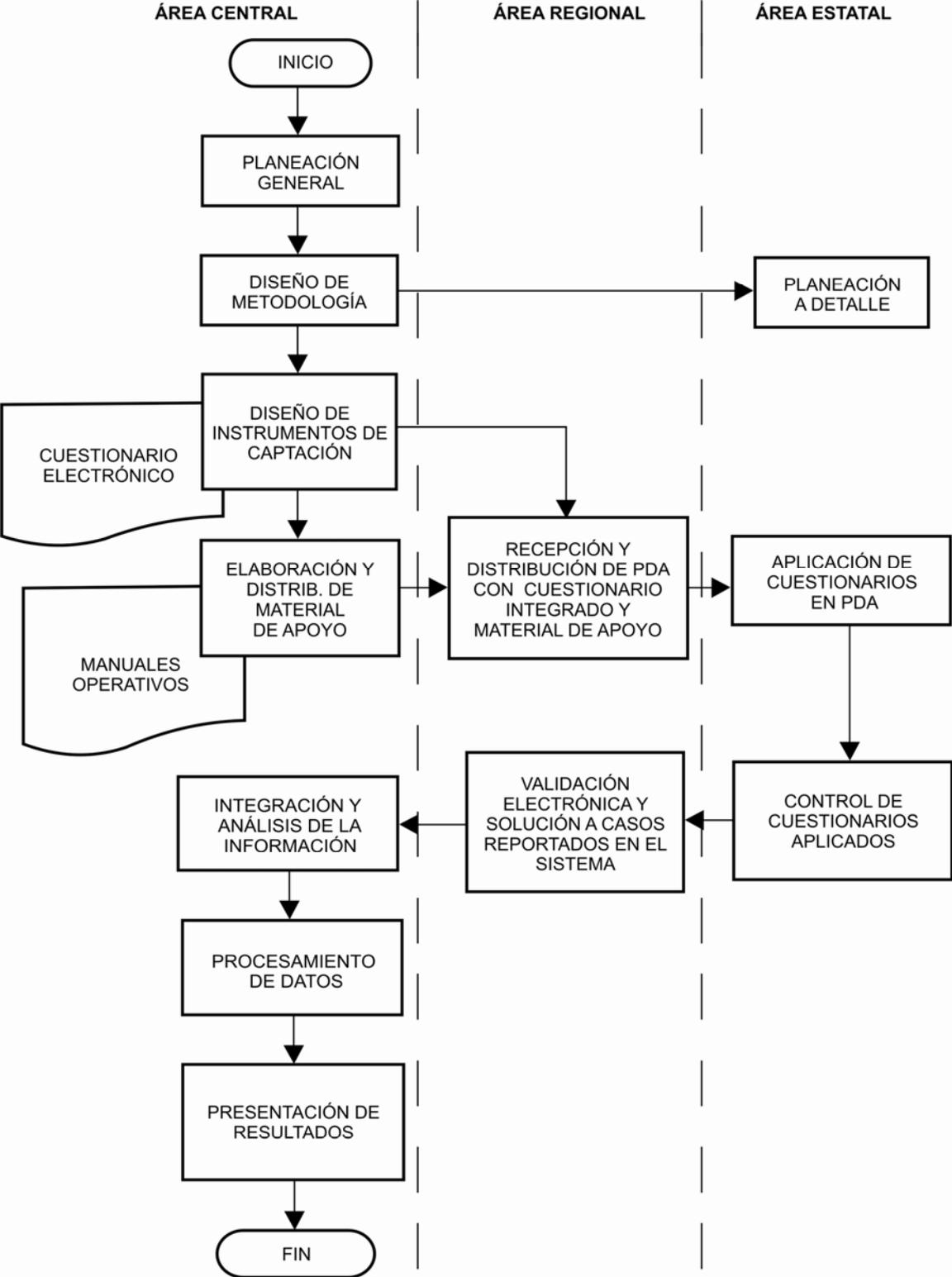
Forestal, a través del estudio de las unidades de observación; asimismo, permite conocer lo que sucede en los grupos pequeños y, al captar información de variables de varios temas, apoya la estimación de relaciones entre ellas. Se le considera la columna vertebral del Sistema de Información sectorial.

1.6 DIAGRAMA GENERAL DEL PROCESO

En la realización del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal se llevan a cabo una serie de actividades que parten desde la planeación general del proyecto hasta el procesamiento y difusión de la información. El INEGI para desarrollar adecuadamente sus proyectos y atender las necesidades de información de los usuarios, cuenta con una estructura descentralizada, misma que se encuentra distribuida en el territorio nacional. Para el censo que nos ocupa, la unidad central realiza la planeación general del proceso, el diseño metodológico y el diseño técnico; las diez direcciones regionales junto con las 32 coordinaciones estatales son responsables de la planeación a detalle, además de la ejecución de las tareas de recopilación, validación y procesamiento regional de datos.

El siguiente diagrama describe el proceso que se sigue para la generación de las estadísticas del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal:

DIAGRAMA GENERAL DEL PROCESO DEL CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL



2. ¿Cuáles son las variables que capta el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal?

El elemento sustantivo para la realización del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal es el diseño conceptual, que consiste en reunir un conjunto de categorías y conceptos que reflejen la realidad y que, ordenados lógicamente en relación con el objeto de estudio, se orienten a explicar su comportamiento, así como en formular lo que será el producto final del proceso de generación de información.

La formulación del diseño conceptual parte del conocimiento de las necesidades de los usuarios de dicha información, del universo de temas, conceptos, clasificaciones y definiciones a considerar, de los antecedentes históricos, de las recomendaciones internacionales, así como de su ubicación en relación con otros métodos de captación de información existentes; y basándose en dicho conocimiento, definir los componentes básicos de un modelo que refleje la estructura del Sector Agropecuario y Forestal, permitiendo satisfacer los requerimientos de información expresados.

2.1 RECOMENDACIONES INTERNACIONALES

Con el propósito de que la información captada por el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal sea comparable con los datos y estadísticas mundiales, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), decenalmente da a conocer las recomendaciones internacionales sobre los temas, variables y definiciones a captar, aspectos organizativos y estratégicos a implementar así como temas emergentes que propone incluir, entre otros aspectos.

De tal forma que las estadísticas generadas por el Censo, no sólo permitan conocer la situación económica y social de las unidades de producción del país, sino que además, aporten datos de importancia que complementan la visión de México en el mundo.

2.2 CONSULTA A USUARIOS

Como parte de las actividades de planeación del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal se llevaron a cabo una serie de consultas con los diversos organismos e instituciones vinculados al Sector Agropecuario y Forestal, a fin de analizar las opiniones, sugerencias y comentarios acerca del paquete conceptual, instrumentos de captación y procedimientos del operativo censal. Para el caso del Censo de 2007, estas consultas se realizaron con dependencias relacionadas con el sector; como SAGARPA, SRA, SEMARNAT, y otras. Asimismo, se efectuaron talleres de usuarios donde participaron investigadores, especialistas y personal académico de instituciones de educación superior; lo cual contribuyó a incorporar nuevos conceptos y variables al cuestionario censal.

2.3 COBERTURA TEMÁTICA, GEOGRÁFICA Y TEMPORAL

Cobertura Temática

La selección de los temas y variables del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal se rigió por las siguientes pautas:

- a) Que fueran temas de interés e importancia a nivel nacional.
- b) Que guardaran alta comparabilidad con ejercicios censales anteriores.
- c) Que permitieran cubrir vacíos de información.
- d) Que se pudieran atender las necesidades de información de los distintos usuarios

Las variables captadas en el Censo están agrupadas en 14 grandes temas, y todas ellas buscan satisfacer la demanda que las instituciones usuarias de información agrícola, ganadera y forestal realizan, así como las recomendaciones internacionales de la FAO.

Los temas considerados en el VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal fueron:

1. Características Generales
2. Agricultura
3. Superficie de Agostadero o Enmontada
4. Aprovechamiento Forestal
5. Cría y Explotación de Animales
6. Destino de la Producción Agrícola, Ganadera y Forestal
7. Tractores, Vehículos y Maquinaria
8. Crédito, Seguro, Apoyos y Ahorro
9. Organización para el Manejo de la Unidad de Producción y Mano de Obra
10. Organización de los Productores
11. Capacitación y Asistencia Técnica
12. Actividad y Problemática Principal
13. Características Sociodemográficas del Productor
14. Datos de Identificación del Productor

Cobertura Geográfica

La cobertura geográfica comprendió la superficie de las áreas geoestadísticas rurales con y sin actividad agropecuaria y forestal, así como de las áreas geoestadísticas urbanas con actividad de cría y explotación de animales localizadas en el territorio de la República Mexicana, lo que implicó el cubrimiento total de las Unidades de Producción, así como de las Viviendas con Cría y Explotación de Animales.

Cobertura Temporal

La cobertura temporal de la información captada en el Censo estuvo determinada por el ciclo vegetativo de los cultivos, el periodo de productividad de los animales y la ejecución de las diversas labores agropecuarias. En este sentido, la información recabada correspondió al año agrícola constituido por los ciclos otoño-invierno 2006-2007 y primavera-verano 2007-2007. Además, los periodos de referencia quedaron ajustados a las características propias de cada concepto.

En el Anexo B se presenta, mediante una serie de cuadros, ejemplos seleccionados del esquema temático, las categorías, las variables y los criterios de clasificación considerados para la

realización del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal.

2.4 DEFINICIONES CONCEPTUALES

Las definiciones conceptuales tienen el propósito de explicar el conjunto de información que va a ser captada a través de los instrumentos de captación correspondientes.

Los conceptos empleados en este ejercicio censal son producto de un análisis pormenorizado de las definiciones propuestas por la FAO, así como las de aquellas dependencias vinculadas con el sector.

En el Anexo C se incluyen las definiciones de los conceptos empleados en la realización del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal.

2.5 CUESTIONARIO

Con objeto de captar información de calidad, resulta indispensable disponer de herramientas de captación bien diseñadas; las cuales se han ido desarrollando y modificando de acuerdo con los objetivos censales de cada proyecto estadístico y de las necesidades de información que en su momento han existido.

Para el Censo del 2007 se consideraron variables estructurales que fueran comparables con ejercicios censales anteriores, lo que ha permitido conocer la evolución de las unidades de producción.

En el levantamiento de la información de este Censo se emplearon, por primera ocasión en este tipo de proyectos, dispositivos móviles PDA (*Personal Digital Assistant*) en los cuales se incluyó el cuestionario digitalizado para la captación de la información.

El cuestionario de Unidades de Producción fue incluido en la PDA y la información que se solicitó a través de este instrumento estuvo referida al número y superficie de los terrenos que conforman la unidad de producción, cultivos, disponibilidad y fuente del agua, derechos y tenencia de la tierra, aprovechamiento forestal y productos de recolección, cría y explotación de animales, capacitación y asistencia técnica, tractores, vehículos y maquinaria, crédito, seguro y apoyos a los productores. Además de la organización para el manejo de la unidad de producción y la mano de obra, actividad y problemática principal, así como las características sociodemográficas de los productores. El cuestionario se aplicó a ejidatarios, comuneros, pequeños propietarios,

colonos y a personas responsables de terrenos o viviendas con actividad de recolección o con cría y explotación de animales.

En el Anexo D se encuentra el cuestionario de Unidades de Producción empleado para la captación de información del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.

3. ¿Cómo se recolectan los datos?

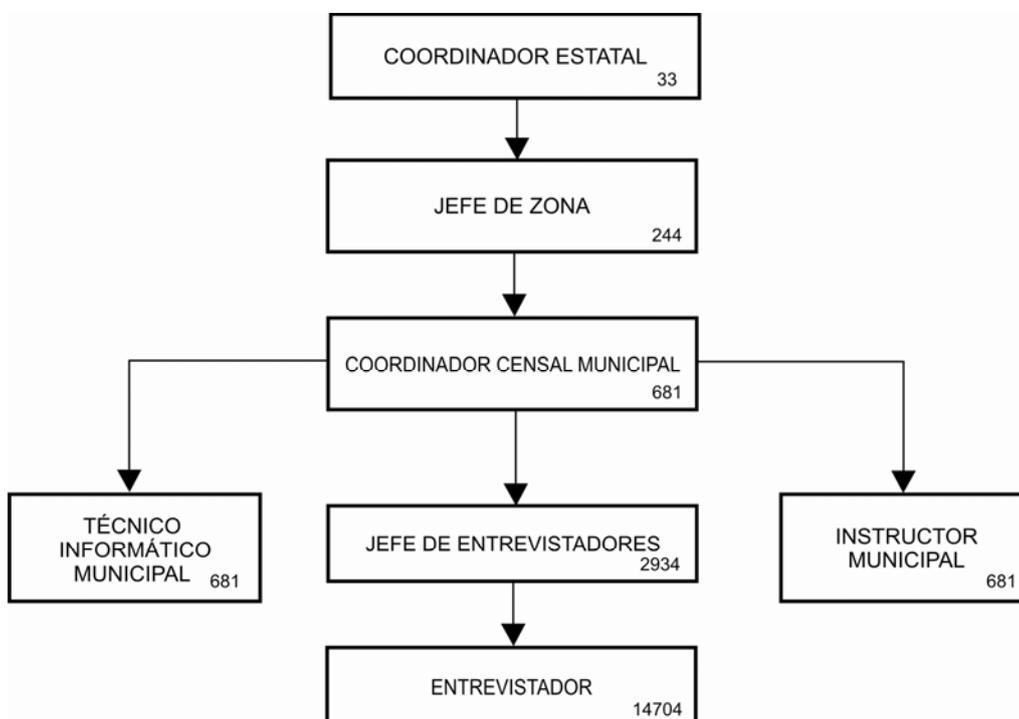
3.1 ESTRUCTURA OPERATIVA

Las actividades censales se desarrollaron bajo una estrategia de levantamiento de información que permitió optimizar la capacidad operativa que proporciona la descentralización del INEGI, conservando la normatividad a nivel central y delegando a los niveles regionales y estatales las actividades de ejecución.

De esta manera, para conformar la estructura operativa del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal se ubicó a los diferentes niveles que participaron en el operativo, de acuerdo con las

características del proyecto; algunos puestos forman parte de la estructura permanente, otros fueron resultado de las necesidades de organización y control, así como de la validación de cifras y la referenciación geográfica de la información, complementándose con aquellos puestos a cuyo cargo quedaron las actividades propias de la aplicación de cuestionarios.

A continuación se presenta el esquema de la estructura operativa del personal que participó en el levantamiento de la información, así como el número de personas que ocuparon esos puestos en el operativo censal de 2007.



3.2 PROCEDIMIENTO DE CAPTACIÓN

Conforme a los resultados de pruebas y ensayos, se determinó dividir en dos etapas los trabajos de campo, de forma que se realizara primero la identificación y registro de los terrenos, los productores y sus respectivos domicilios a través de uno o más informantes que conocieran dicha información; y, una vez construido el marco censal, visitar todos y cada uno de los domicilios registrados y aplicar el cuestionario censal bajo estrategias establecidas.

De esta manera el VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal se realizó en dos grandes etapas:

1. Enumeración de Terrenos

Se llevó a cabo del 11 de junio al 6 de julio de 2007 con el propósito de identificar, ubicar y delimitar sobre material cartográfico con imagen de satélite como fondo y con apoyo de informantes adecuados, los terrenos con o sin actividad agropecuaria o forestal, así como a los dueños y productores de los mismos, con la finalidad de registrar la información obtenida en un Dispositivo Móvil PDA (*Personal Digital Assistant*) y obtener el Directorio de Productores.

2. Levantamiento de la Información

Inició el 1 de octubre de 2007 con la finalidad de obtener información de las unidades de producción a través del cuestionario incorporado en la PDA, el cual se aplicó a los productores agropecuarios y forestales en localidades urbanas y rurales en todo el país, y concluyó el 30 de noviembre del mismo año.

Para la determinación de la fecha censal más conveniente se tomaron en cuenta diversos factores, tales como los ciclos productivos de especies vegetales y animales, las condiciones climáticas características de cada época del año; otros elementos como las ferias locales o regionales, las festividades religiosas, así como la realización de eventos de gran magnitud a nivel nacional, entre otros; todo ello con la finalidad de hacer un análisis de estos factores y seleccionar el periodo de mayor factibilidad para realizar el levantamiento censal.

Estrategia de la etapa de enumeración de terrenos

En esta etapa la estrategia estuvo enfocada, en principio y de manera importante, a la localización de un informante adecuado que conociera tanto a los productores de la zona o región que se estuviera enumerando como la localización precisa de sus terrenos. El hecho de obtener esta información a través de una tercera persona obedece a que mediante distintos pruebas y ensayos de campo se pudo comprobar la viabilidad de esta estrategia; aunado al aprovechamiento y optimización de recursos tanto financieros como humanos para su realización.

Bajo este contexto, la etapa de enumeración de terrenos consistió en:

Identificar y ubicar a un informante adecuado que tuviera conocimiento tanto de los productores y dueños de los terrenos con o sin actividad agropecuaria o forestal como de la localización de los terrenos; preguntar por los nombres y domicilios, registrarlos en el dispositivo móvil (PDA) y conformar el Directorio de Productores por Localidad; dicho informante podía ser el presidente del Comisariado Ejidal o Representante de Bienes Comunales, o bien los pequeños productores, líderes o colonos.

Estrategias de la etapa de levantamiento de la información

Para el diseño de la estrategia se analizó la concentración de productores agropecuarios y forestales por rangos de habitantes de las localidades, con el propósito de determinar a partir de localidades de qué dimensiones, se haría el recorrido completo vivienda por vivienda en toda la localidad y en cuáles sólo se harían visitas dirigidas a los domicilios de los productores, quedando la división, respectivamente, en localidades menores de nueve mil habitantes, y las de ese número y mayores, bajo el sustento de que en las menores de nueve mil habitantes se concentra alrededor del 90% de los productores agropecuarios y forestales a nivel nacional, de acuerdo a datos proporcionados por el Censo General de Población y Vivienda.

De acuerdo a ello, se formularon dos estrategias a seguir:

a) Recorrido Completo

En la estrategia de recorrido completo se realizó un barrido de viviendas en las localidades menores de nueve mil habitantes, en las cuales se investigó, a través de preguntas introductorias, la existencia de unidades de producción con o sin actividad agropecuaria y forestal, así como de viviendas que efectuaran actividades relacionadas con la cría y explotación de animales, así como la recolección de productos silvestres.

b) Visita Dirigida

En la visita dirigida se visitó directamente en sus domicilios a los productores agropecuarios y forestales ubicados en localidades de nueve mil y más habitantes, identificados durante la etapa de Enumeración de Terrenos, para aplicarles el cuestionario incorporado en el dispositivo móvil PDA.

3.3 CONTROLES DE CAPTACIÓN

Tanto en la etapa de enumeración de terrenos como en la de levantamiento de la información se elaboraron reportes de avance semanales, los cuales eran generados con la información que tenía cargada el dispositivo móvil (PDA) y transferida directamente a oficinas centrales; con el propósito de mantener el control sobre el grado de avance de las actividades desarrolladas en cada área de responsabilidad de las coordinaciones estatales; y, de acuerdo a ello, trazar las medidas conducentes en aquellos casos en que se consideró necesario.

Para ambas etapas del operativo censal se llevó un control de cobertura en cartografía, directorios y productos de planeación. Asimismo, se instrumentaron actividades de verificación de cobertura con el fin de identificar y censar a aquellos productores que por diversos motivos no pudieron ser entrevistados durante la etapa de aplicación de cuestionarios; esto con el propósito de alcanzar la máxima cobertura posible del evento censal.

4. ¿Cómo se procesa la información?

4.1 ORGANIZACIÓN PARA EL PROCESAMIENTO

El procesamiento de la información del Censo se llevó a cabo tanto a nivel central como en las diez Direcciones Regionales del Instituto, aplicando los sistemas diseñados previamente para tal fin, así como criterios homogéneos de solución tanto electrónica como manual para los reportes generados por los sistemas.

Los sistemas electrónicos fueron:

- Captura durante la ejecución del operativo de campo
- Clavificación
- Normalización
- Validación
- Análisis de la información
- Generación de resultados

4.2 PROCESAMIENTO DE DATOS

En el procesamiento de la información participó tanto personal de las Direcciones Regionales como de Oficinas Centrales. Entre las funciones principales, que desempeñó el personal responsable central y regional, se encuentran:

- Orientar al personal en la interpretación de los criterios de solución.
- Controlar la recepción y revisión de los reportes generados por los sistemas aplicados durante el procesamiento de la información.
- Recibir, organizar y controlar los reportes con algún tipo de inconsistencia.
- Realizar la captura de las correcciones a la información inconsistente por medio de

los depuradores de los sistemas automatizados.

- Elaborar e integrar los reportes de avance y seguimiento de la producción de los sistemas.

Captura durante la ejecución del operativo de campo. Al momento en que se efectuaba la entrevista, las respuestas del informante se capturaron en forma directa en el dispositivo móvil PDA (*Personal Digital Assistant*).

Para la etapa de enumeración de terrenos se diseñó y desarrolló un sistema de captura que se aplicó al momento de la entrevista. Con ello fue posible que la información georreferenciada de los terrenos y productores agropecuarios se transfiera de inmediato de las Coordinaciones Censales Municipales a Oficinas Centrales del INEGI para que fuera integrada a una base de datos nacional, lo que permitió generar reportes de avance y cobertura geográfica periódicamente y disponer oportunamente del Directorio de Productores por Localidad, imprescindible para el levantamiento de información.

En la etapa de levantamiento de la información se desarrolló el sistema de digitalización de la información en PDA, lo que permitió realizar la recolección de datos registrando las respuestas en los dispositivos, al momento de la entrevista. Asimismo, tal procedimiento dio lugar a que la información de los cuestionarios de unidades de producción fuera transferida de las Coordinaciones Censales Municipales a Oficinas Centrales, integrando la base de datos nacional.

Clavificación electrónica. Comprendió la asignación de códigos numéricos a las preguntas abiertas en donde se capturaron conceptos, mediante la ayuda de catálogos de claves. Asimismo, el sistema asignó claves electrónicamente a todos los nombres de los

productos del Sector Agropecuario y Forestal que fueron captados. Los algoritmos generados para la validación electrónica y para la generación de tabulados requieren que los nombres empleados estén codificados. En total se emplearon 47 catálogos para la clasificación de conceptos del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal.

Normalización. A través de este proceso se efectuó la conversión de las diferentes unidades de medida regional a la medida estándar del Sistema Métrico Decimal. El sistema de normalización fue aplicado en todos aquellos apartados del cuestionario que tienen que ver con superficies de terrenos, superficies plantadas y cosechadas, volúmenes de producción, ventas de productos agrícolas y pecuarios, volúmenes de recolección, corte de árboles y venta de madera, así como de maquinaria. Se emplearon 11 tipos de catálogos para efectuar el proceso de normalización de la información

Validación electrónica. Verificó la información a nivel cuestionario para asegurar la consistencia en la misma, cuidando de no alterar los datos sobre la estructura real del Sector Agropecuario y Forestal.

La información contenida en los instrumentos está muy ligada entre sí, sea mediante sumas o proporciones, además de corresponder a rangos municipales, estatales o nacionales determinados, que pueden no cumplirse por errores del informante o por fallas en la normalización manual, entre otros. Tal situación es más acentuada en el caso del Sector Agropecuario y Forestal por su propia naturaleza, de ahí la importancia del sistema.

Con la finalidad de asegurar la congruencia lógica y aritmética entre las variables del cuestionario se elaboraron cerca de 235 algoritmos de solución electrónica. En lo que se refiere a la validación de datos, se utilizaron cuatro tipos de catálogos: Dos para rendimientos máximos de cultivos anuales y perennes, y otros dos para rendimientos medios de cultivos anuales y perennes.

Análisis de la información. Con el propósito de garantizar la calidad de los datos, fue necesario realizar una serie de actividades encaminadas a asegurar la consistencia de la información levantada apoyados en los siguientes dos tipos de análisis:

A) Análisis de datos validados, que comprendió las siguientes actividades:

- Frecuencias de respuesta a las preguntas del cuestionario. Con el fin de verificar la consistencia de las secuencias y flujos de información que determinan a los diversos subuniversos, se generaron reportes con la frecuencia de respuesta a cada una de las preguntas del cuestionario, tomando en cuenta los diferentes niveles de agregación de la información.
- Análisis Multivariado. Para identificar o descartar inconsistencias entre variables estructurales a partir del análisis multivariado, se realizó la verificación de la congruencia de la información de las unidades de producción, considerando simultáneamente un conjunto de relaciones y variables correlacionadas para detectar aquellas unidades de producción con comportamiento atípico.
- Puntos Extremos. Permitted la identificación sistemática de valores mínimos y máximos, a nivel registro, para variables estructurales seleccionadas, lo que hizo posible detectar y determinar la veracidad de los valores extremos y descartar posibles errores de captación o normalización de la información.
- Aplicación de otras Técnicas de Análisis Estadístico. Con el propósito de detectar inconsistencias o desviaciones en la información censal, esta actividad se llevó a cabo para reforzar la etapa de análisis de la información, con el apoyo de técnicas estadísticas como: medidas de tendencia central, de dispersión y de distribución de frecuencias, entre otras.

B) Análisis de datos agregados, que comprendió las siguientes actividades:

- Superficie con agricultura. Mediante esta actividad se realizó la confronta y análisis de la superficie con agricultura (tanto de riego como de temporal) de las unidades de producción del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal, respecto de la información de la Carta de Uso de Suelo y Vegetación, lo que permitió verificar y garantizar la consistencia espacial y cuantitativa de esta superficie.
- Estructura productiva. El desarrollo de la actividad permitió analizar la consistencia de las variables que determinan a la estructura productiva del Sector Agropecuario y Forestal, respecto de la estructura obtenida en censos

anteriores y la reportada por otras fuentes de información.

- Análisis del Ciclo Productivo 2006-2007. Esta actividad permitió evaluar el comportamiento de los datos a partir de la coyuntura productiva de los ciclos P-V y O-I, así como el ciclo biológico de los hatos ganaderos; para ello se procedió a revisar la consistencia de la información de variables coyunturales como superficie sembrada, plantada y cosechada, la producción obtenida de los principales cultivos, existencias ganaderas, producción maderable, comercialización y exportaciones, entre otros.

Generación de resultados. Consistió en transferir la información libre de inconsistencias a tabulados o cuadros previamente definidos. Para llevar a cabo esta tarea se elaboraron los requerimientos para generar el programa de procesamiento de los cuestionarios y poder desglosar la información a nivel nacional, estatal y municipal.

Uno de los requerimientos es el FD (*File Description*) o descripción del archivo, el cual contiene las características que debe tener cada uno de los campos donde se guardará la información requerida, ya sea el folio del cuestionario, el nombre del productor, la clave de la entidad, las variables que cuentan con una opción de respuesta, etcétera. En este documento se encuentran campos tanto de captura, como los campos clavificados y los normalizados, estos últimos son los que se tomaron en cuenta para la generación de la información, ya que se encuentran convertidos a la unidad de medida del Sistema Métrico Decimal.

Otro de los requerimientos está referido a la forma de llenado de los tabulados. Por medio de este documento se indica con qué preguntas o con qué campos se deben de llenar las diferentes columnas que tiene el tabulado e ir agregando los resultados para consolidar los datos municipales, estatales y el dato nacional.

Adicionalmente, se encuentra el documento que contiene los requerimientos para obtener la columna matriz, el cual se requirió para organizar y presentar la información desagregada por entidad, municipio, régimen de tenencia, grupos de superficie, cabezas, cajones, edad, sexo, cantidad de dinero, número de personas, etcétera

y poder cruzar la información con otras variables. El documento constó de 37 matrices distintas, dependiendo del nivel de desagregación de cada cuadro.

Generados los programas de procesamiento, se aplicaron los procesos con la finalidad de acumular los datos en las columnas correspondientes de los tabulados o cuadros y así obtener la información agregada.

4.3 CONTROLES DEL PROCESAMIENTO

Se diseñaron controles en el procesamiento de la información para cada uno de los sistemas electrónicos con la finalidad de obtener resultados confiables, dada la gran cantidad de información censal que se generó. Así, para la captura se instrumentó un proceso de control de calidad, el cual tenía como propósito determinar la aceptación o rechazo de la información capturada en cada lote de cuestionarios, hasta que todos los lotes fueran aceptados.

La clavificación electrónica contempló un módulo de control de calidad para evitar que las claves asignadas manualmente, en el nombre de los productos o cultivos, fueran erróneas. En este módulo se generaba un reporte, el cual contenía a todas aquellas asignaciones manuales erróneas identificadas con una leyenda de error, para lo cual se utilizó la tipificación y clasificación que guardaba el catálogo de claves utilizado.

El control que se llevó a cabo para el sistema de normalización consistió también en la generación de reportes, a través de los cuales se analizó electrónicamente la información de los apartados del cuestionario referentes a superficies de terrenos, superficies plantadas y cosechadas, volúmenes de producción, ventas de productos agrícolas y pecuarios, volúmenes de recolección, corte de árboles y venta de madera, así como de maquinaria.

Se diseñaron diferentes reportes de control para el sistema de validación electrónica, los cuales sirvieron para contar con cifras sobre la situación de respuesta y proceso de cada cuestionario así como para verificar que se hubiera realizado su correcta captura y solución adecuada.

El sistema de resultados, por su parte, utilizó como control las especificaciones marcadas en el requerimiento para el desarrollo de tabulados en lo referente a títulos, sangrías, la posición de las cantidades con respecto a los títulos en las

columnas correspondientes y los cálculos de acumulación de cada columna.

5. ¿Cuáles son los productos del Censo Agrícola, Ganadero y Forestal, y cómo se difunden?

5.1 PRINCIPALES PRODUCTOS

Los datos estadísticos se muestran en 133 tabulados. El desglose geográfico con que se presenta la información es tanto a nivel entidad federativa como a nivel municipal. Asimismo, se tiene un tercer grupo de tabulados conformados por seis zonas geográficas denominadas como "pendientes de asignar".

Los títulos de los tabulados en sus tres modalidades de presentación son los siguientes:

Cuadro 1: Número y superficie total de unidades de producción según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal.

Cuadro 2: Superficie total de las unidades de producción según uso del suelo.

Cuadro 3: Unidades de producción según cantidad de terrenos que las integran.

Cuadro 4: Superficie total de las unidades de producción según régimen de tenencia de la tierra.

Cuadro 5: Superficie total de las unidades de producción según tipo de derechos sobre la tierra.

Cuadro 6: Superficie sin vegetación de las unidades de producción según su condición o característica.

Cuadro 7: Superficie ensalitrada y erosionada de las unidades de producción según temporalidad.

Cuadro 8: Unidades de producción con cultivos en el ciclo primavera – verano 2007 según superficie sembrada, cosechada y producción obtenida por cultivo.

Cuadro 9: Unidades de producción con cultivos en el ciclo otoño – invierno 2006-2007 según superficie sembrada, cosechada y producción obtenida por cultivo.

Cuadro 10: Unidades de producción con cultivos perennes según superficie plantada, en producción y volumen cosechado por cultivo o plantación.

Cuadro 11: Unidades de producción que reportan agricultura bajo contrato distribuidas según principales cultivos.

Cuadro 12: Unidades de producción que reportan agricultura bajo contrato según tipo de empresa contratante.

Cuadro 13: Superficie agrícola según total de superficie agrícola no sembrada y la dejada en descanso en el ciclo primavera-verano 2007.

Cuadro 14: Unidades de producción con superficie agrícola no sembrada en el ciclo primavera-verano 2007 según causa por la que no se sembró.

Cuadro 15: Unidades de producción con superficie agrícola y su distribución según disponibilidad de agua para riego y área de temporal.

Cuadro 16: Unidades de producción con superficie de riego según sistema de irrigación utilizado.

Cuadro 17: Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos.

Cuadro 18: Unidades de producción con superficie de riego según calidad del agua utilizada para irrigación de los cultivos.

Cuadro 19: Unidades de producción con superficie agrícola según tipo de tracción utilizada para las actividades agrícolas.

Cuadro 20: Superficie agrícola total según tipo de tecnología aplicada para el manejo de los cultivos o plantaciones.

Cuadro 21: Unidades de producción con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos o plantaciones.

Cuadro 22: Unidades de producción con disponibilidad de instalaciones para el manejo de la producción agrícola según tipo de instalación.

Cuadro 23: Unidades de producción con vivero, superficie ocupada por el vivero y viveros que reportan venta.

Cuadro 24: Unidades de producción con invernadero, superficie ocupada por el invernadero e invernaderos que reportan venta.

Cuadro 25: Unidades de producción que reportan invernadero según años de antigüedad de esta instalación.

Cuadro 26: Unidades de producción con superficie agrícola, vivero o invernadero según destino de la producción.

Cuadro 27: Unidades de producción con superficie agrícola, vivero o invernadero y las que reportan venta según tipo de comprador.

Cuadro 28: Unidades de producción con algunos de los principales cultivos de exportación según país de destino.

Cuadro 29: Unidades de producción con superficie agrícola, vivero o invernadero según comercialización de los productos agrícolas procesados o transformados.

Cuadro 30: Existencias de ganado bovino según rango de edad.

Cuadro 31: Unidades de producción con ganado bovino según rango de edad de los animales.

Cuadro 32: Existencias de ganado bovino según actividad y función zootécnica.

Cuadro 33: Unidades de producción con ganado bovino según actividad y función zootécnica.

Cuadro 34: Unidades de producción con bovinos y producción media de leche según actividad zootécnica del ganado.

Cuadro 35: Existencias de bovinos según calidad del ganado.

Cuadro 36: Unidades de producción con bovinos según calidad del ganado.

Cuadro 37: Unidades de producción y existencias totales de ganado bovino según sistema de producción.

Cuadro 38: Unidades de producción con uso de tecnología en ganado bovino y existencias según tipo de tecnología empleada.

Cuadro 39: Unidades de producción con uso de tecnología en ganado bovino según tipo de tecnología empleada.

Cuadro 40: Existencias de equipo e instalaciones para manejo del ganado bovino.

Cuadro 41: Unidades de producción con disponibilidad de equipo e instalaciones para manejo del ganado bovino según tipo de instalación.

Cuadro 42: Volumen de ventas de ganado bovino según rango de edad.

Cuadro 43: Unidades de producción que reportan venta de ganado bovino según rango de edad de los animales vendidos.

Cuadro 44: Existencias de ganado porcino según función zootécnica y edad.

Cuadro 45: Unidades de producción con ganado porcino según función zootécnica y edad.

Cuadro 46: Existencias de porcinos según calidad del ganado.

Cuadro 47: Unidades de producción con porcinos según calidad del ganado.

Cuadro 48: Existencias de ganado porcino según tipo de tecnología empleada.

Cuadro 49: Unidades de producción con uso de tecnología en ganado porcino según tipo de tecnología empleada.

Cuadro 50: Existencias de equipo e instalaciones para manejo del ganado porcino.

Cuadro 51: Unidades de producción con disponibilidad de equipo e instalaciones para manejo del ganado porcino según tipo de instalación.

Cuadro 52: Volumen de ventas de ganado porcino según función zootécnica.

Cuadro 53: Unidades de producción que reportan venta de ganado porcino según función zootécnica.

Cuadro 54: Existencias de aves de corral según especie, función o grado de desarrollo.

Cuadro 55: Unidades de producción que reportan aves de corral según especie.

Cuadro 56: Existencias de gallinas para la producción de huevo según función zootécnica, etapa de desarrollo y producción de huevo para plato.

Cuadro 57: Existencias de gallinas para la producción de pollos de engorda según función zootécnica y etapa de desarrollo.

Cuadro 58: Unidades de producción con uso de tecnología en aves según tipo de tecnología empleada y existencias avícolas beneficiadas.

Cuadro 59: Unidades de producción con uso de tecnología especializada en aves de corral según desinfección y control del ambiente en construcciones e instalaciones avícolas.

Cuadro 60: Existencias de equipo e instalaciones para el manejo de aves de corral.

Cuadro 61: Unidades de producción con disponibilidad de equipo e instalaciones para el manejo de aves de corral según tipo de instalación.

Cuadro 62: Volumen de ventas de aves de corral según especie, función o grado de desarrollo de las aves vendidas.

Cuadro 63: Unidades de producción que reportan venta de aves de corral según especie, función o grado de desarrollo de las aves vendidas.

Cuadro 64: Existencias totales de ganado ovino según actividad y función zootécnica.

Cuadro 65: Existencias de ganado ovino según tipo de tecnología empleada.

Cuadro 66: Unidades de producción con uso de tecnología en ganado ovino según tipo de tecnología empleada.

Cuadro 67: Unidades de producción con ovinos que reportan volumen de ventas de ganado y lana sucia.

Cuadro 68: Unidades de producción con caprinos, existencias totales según actividad y función zootécnica y producción de leche.

Cuadro 69: Existencias de ganado caprino según tipo de tecnología empleada.

Cuadro 70: Unidades de producción con uso de tecnología en ganado caprino según tipo de tecnología empleada.

Cuadro 71: Unidades de producción con caprinos y volumen de venta de ganado.

Cuadro 72: Unidades de producción con existencias de colmenas según modalidad de reemplazo de abejas reina.

Cuadro 73: Volumen de ventas de la producción obtenida de las colmenas.

Cuadro 74: Unidades de producción que reportan venta de la producción obtenida de las colmenas según tipo de producto.

Cuadro 75: Existencias de animales de otras especies.

Cuadro 76: Unidades de producción con existencias de otros animales según especie.

Cuadro 77: Unidades de producción con venta de otros animales y volumen vendido según especie.

Cuadro 78: Unidades de producción con cría y explotación de animales que reportan ventas según mercado de destino de la producción.

Cuadro 79: Unidades de producción con cría y explotación de animales que reportan ventas de la producción en el mercado nacional según tipo de comprador.

Cuadro 80: Unidades de producción que reportan exportación de animales o productos pecuarios según país de destino y cantidad vendida por principal producto.

Cuadro 81: Superficie reforestada y número de árboles plantados de las principales especies utilizadas.

Cuadro 82: Unidades de producción con bosque o selva y superficie reforestada según especie utilizada.

Cuadro 83: Superficie forestada en unidades de producción con bosque o selva según especie utilizada.

Cuadro 84: Unidades de producción con bosque o selva y superficie forestada según especie utilizada.

Cuadro 85: Total de unidades de producción y superficie forestada según lo planeado para explotarse antes de 10 años.

Cuadro 86: Volumen de madera obtenido por especie explotada en las unidades de producción que reportan corte de árboles.

Cuadro 87: Unidades de producción que reportan corte de árboles según especie forestal explotada.

Cuadro 88: Superficie según tipo de tecnología forestal empleada en unidades de producción que reportan corte de árboles.

Cuadro 89: Unidades de producción que reportan corte de árboles según tipo de tecnología forestal empleada.

Cuadro 90: Unidades de producción con bosque o selva y disponibilidad de instalaciones forestales según tipo de instalación.

Cuadro 91: Unidades de producción con desmonte de bosque o selva y destino del área desmontada.

Cuadro 92: Volumen de producción forestal maderable según tipo y características de los productos obtenidos.

Cuadro 93: Unidades de producción con bosque o selva según tipo y características de los productos forestales maderables obtenidos.

Cuadro 94: Unidades de producción que reportan venta de productos forestales maderables para el mercado nacional según tipo de comprador.

Cuadro 95: Unidades de producción con bosque o selva que transforman la producción maderable según principales productos obtenidos.

Cuadro 96: Unidades de producción con venta de la producción forestal maderable según mercado de destino.

Cuadro 97: Volumen de producción forestal no maderable recolectado para la venta por tipo de producto obtenido.

Cuadro 98: Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables para la venta según producto obtenido.

Cuadro 99: Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables según mercado de destino de las ventas.

Cuadro 100: Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables para venta en el mercado nacional según tipo de comprador.

Cuadro 101: Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal y uso de tractor según derechos.

Cuadro 102: Existencias totales de tractores destinados a la actividad agropecuaria o forestal según años de uso y condiciones de funcionamiento.

Cuadro 103: Existencias de tractores destinados a la actividad agropecuaria o forestal según potencia del tractor y condiciones de funcionamiento.

Cuadro 104: Unidades de producción con vehículos destinados a la actividad agropecuaria o forestal y existencias totales según condiciones de funcionamiento.

Cuadro 105: Unidades de producción con vehículos destinados a la actividad agropecuaria o forestal según capacidad de carga de los vehículos y sus existencias por modelo.

Cuadro 106: Existencias de maquinaria destinada a la actividad agropecuaria o forestal según tipo de maquinaria y condiciones de funcionamiento.

Cuadro 107: Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal según cobertura de crédito o seguro.

Cuadro 108: Unidades de producción con disposición de crédito para la actividad agropecuaria o forestal según fuente del crédito y origen de los fondos.

Cuadro 109: Unidades de producción con disposición de crédito para la actividad agropecuaria o forestal según tipo de crédito y monto otorgado.

Cuadro 110: Unidades de producción con contrato de seguro para la actividad agropecuaria o forestal según tipo de institución.

Cuadro 111: Unidades de producción con ahorro de parte de sus ingresos según manejo de los fondos ahorrados por tipo de institución financiera.

Cuadro 112: Unidades de producción integradas en organizaciones de productores según tipo de beneficios, apoyos o servicios obtenidos.

Cuadro 113: Familiares del productor que participan en la actividad agropecuaria o forestal según edad y sexo.

Cuadro 114: Personal contratado total para realizar actividades agropecuarias o forestales según periodo de contratación y sexo.

Cuadro 115: Unidades de producción con personal contratado por seis meses o más según área o lugar de procedencia de la mano de obra empleada.

Cuadro 116: Unidades de producción con personal contratado por menos de seis meses según lugar de procedencia de la mano de obra empleada.

Cuadro 117: Unidades de producción cuyos productores fueron contratados por terceros para realizar actividades agropecuarias o forestales según lugar de destino.

Cuadro 118: Unidades de producción integradas en organizaciones de productores para acceder a servicios o apoyos diversos según tipo de organización, unión o asociación.

Cuadro 119: Unidades de producción integradas en organizaciones de productores cuyos miembros participan como representantes ante otras asociaciones u organizaciones.

Cuadro 120: Unidades de producción que recibieron capacitación o asistencia técnica según tipo o perfil del responsable de proporcionar el servicio.

Cuadro 121: Unidades de producción que recibieron capacitación o asistencia técnica de acuerdo con el origen de los recursos para costear el servicio.

Cuadro 122: Unidades de producción que recibieron capacitación o asistencia técnica en áreas específicas del ámbito agropecuario o forestal.

Cuadro 123: Unidades de producción que recibieron capacitación o asistencia técnica según orientación temática.

Cuadro 124: Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal según actividad principal desarrollada en los terrenos de la unidad.

Cuadro 125: Unidades de producción que emplean transporte para comercializar sus productos según medio utilizado.

Cuadro 126: Unidades de producción con problemas para desarrollar la actividad agropecuaria o forestal según problemática principal.

Cuadro 127: Unidades de producción sólo con actividad no agropecuaria ni forestal según tipo de actividad.

Cuadro 128: Unidades de producción según origen de los ingresos totales del productor.

Cuadro 129: Unidades de producción cuyos productores reciben dinero desde otro país según envíos de familiares por relación de parentesco u otras fuentes.

Cuadro 130: Unidades de producción según sexo del productor y características de que el productor o sus familiares sean o no hablantes de lengua indígena.

Cuadro 131: Unidades de producción según escolaridad y nivel de estudios aprobado por el productor.

Cuadro 132: Dependientes económicos del productor según edad y sexo.

Cuadro 133: Unidades de producción según disponibilidad de servicios y características de la vivienda del productor.

Además, se generaron una serie de productos que ofrecen un panorama completo sobre temas tanto de carácter estadístico como geográfico, mediante ilustraciones, gráficas y breves textos descriptivos; entre ellos están:

1) Plan Básico de Resultados

Es un sistema de consulta por Internet, donde se encuentran:

- Tabulados estatales
- Tabulados municipales
- Tabulados de zonas pendientes de asignar

2) Sistema de Consulta Interactiva de datos del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal

Es un sistema de consulta por Internet

3) Sistema de Consulta Espacial de Resultados del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal

Es un sistema de consulta por Internet

5.2 DIFUSIÓN DE RESULTADOS

El plan de difusión de los resultados censales contempló, fundamentalmente, su consulta a través de Internet, en la página del Instituto.

El avance de los sistemas electrónicos en nuestro país, han permitido que el INEGI ofrezca la información censal en este tipo de medio para satisfacer la demanda de información de los usuarios y que éstos realicen las consultas y el análisis de la información que sea de su interés sobre el Sector Agropecuario y Forestal.

5.3 EJEMPLOS DE RESULTADOS

A continuación se presentan seis ejemplos de presentación de resultados de acuerdo a las principales variables captadas por el Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.

El VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal captó información de un total de 6.4 millones de unidades de producción, de las cuales 5.5 millones, el 85.6% corresponden a unidades con uno o más terrenos y el restante 14.4% corresponde a viviendas en las que se practican actividades como cría de animales, recolección de productos silvestres o agricultura protegida tipo vivero o invernadero, como se muestra en el cuadro y la gráfica siguientes:

Unidades de Producción	Número	%
Total	6,473,640	100
Con Actividad Agropecuaria o Forestal	4,067,618	73.4
Sin actividad agropecuaria o forestal	1,474,076	26.6
Subtotal	5,541,694	85.6
Con actividad (vivero, invernadero, recolección y ganadería) fuera del área de enumeración	931,946	14.4

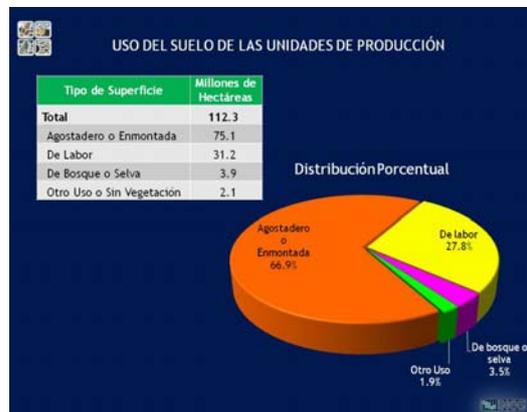
UNIDADES CENSALES

Las unidades censales definidas para la realización del operativo censal son tanto las unidades de producción como las viviendas con cría y explotación de animales, las cuales conforman la parte productiva del Sector Agropecuario y Forestal y constituyen, al mismo tiempo, el universo de estudio del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal. Los ejidos y las comunidades agrarias, por su parte, son las unidades de observación objeto del IX Censo Ejidal.



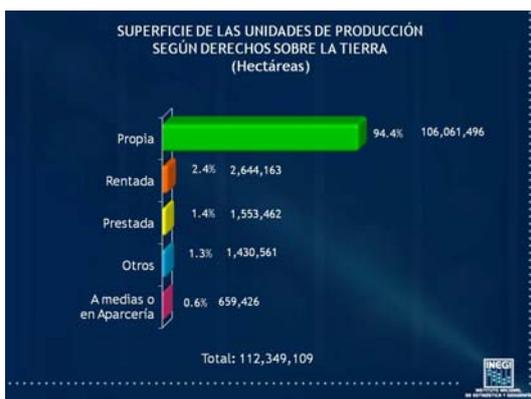
SUPERFICIE DE LAS UNIDADES

El VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007 captó una superficie de las unidades de producción de 112 millones 349 mil hectáreas, poco más de la mitad de la superficie de nuestro país, destacando la superficie con pastos no cultivados, agostadero o enmontada que representa el mayor porcentaje de la superficie de las unidades de producción censadas, le sigue la superficie de labor y la superficie de bosque o selva; finalmente se encuentra la superficie sin vegetación.



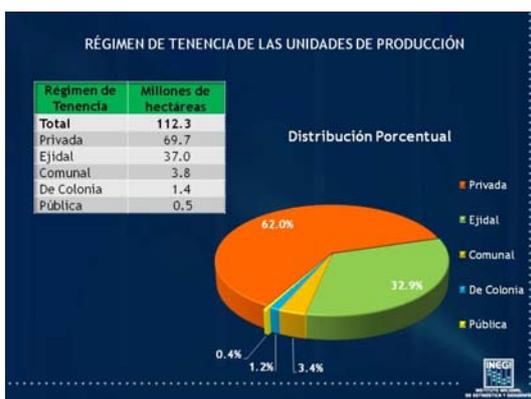
DERECHOS SOBRE LA TIERRA

En cuanto a derechos sobre la tierra, la distribución de los 112.3 millones de hectáreas fue la siguiente: la mayor parte de la superficie, 94.4% correspondió a propia, 2.4% a rentada, 1.4% prestada, 0.6% a medias o aparcería y el resto, de algún otro tipo.



TENENCIA

Por tipo de tenencia, la distribución de las 112.3 millones de ha es la siguiente: la mayor parte de la superficie (69.7%) es de tenencia privada, le siguen en orden de importancia, las superficies con tipo de tenencia ejidal, comunal, de colonia y pública.



SUPERFICIE AGRÍCOLA

En el campo mexicano la superficie de labor representa cerca de la tercera parte de la superficie de las unidades de producción e incluye: la superficie agrícola sembrada y no sembrada, además de la superficie con pastos

naturales, agostadero o enmontada que se sembró alguna vez en los últimos cinco años.

En 2007 se tenían 31.2 millones de hectáreas de labor, de las cuales 29.9 millones de ha. eran agrícolas.



SUPERFICIE DE RIEGO Y TEMPORAL

La mayor parte de la superficie de las 5.5 millones de unidades de producción con actividad agropecuaria y forestal depende principalmente del agua que proviene de las lluvias para el desarrollo de los cultivos, ascendiendo al 82.3% en relación a la superficie agrícola; el resto, 17.7%, corresponde a superficies que cuentan con infraestructura que permite a los productores aplicar el riego que los cultivos necesitan.



Anexos

Anexo A

DOCUMENTOS TÉCNICOS Y METODOLÓGICOS RELACIONADOS

- Cuestionarios	Manual del Coordinador Censal Municipal
Cuestionario para unidades de producción	Manual del usuario del sistema administrador
Cuestionario ilustrado	
- Directorio	Manual del usuario del administrador WEB
Directorio de productores por localidad (DIP-L)	Manual de apoyo al sistema de captura por dispositivo móvil
- Manuales operativos	Manual de uso del sistema administrador de la PDA
Manual de capacitación	- Instructivo de llenado de cuestionarios
Manual del Enumerador/ Entrevistador	- Guía didáctica
Manual del Jefe de Enumeradores/ Jefe de Entrevistadores	- Documento normativo de supervisión del operativo de campo
Manual del Técnico en Cobertura	- Glosario para la etapa de enumeración
Manual de cartografía geoestadística	- Glosario para la etapa de levantamiento
Manual del Jefe de Zona	- Formatos de control (reportes de avance del operativo de campo)
Manual del Jefe Operativo del Censo Agropecuario	

Anexo B

EJEMPLOS SELECCIONADOS DE TEMAS,
CATEGORÍAS, VARIABLES Y
CLASIFICACIONES DEL VIII CENSO
AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL

**EJEMPLOS SELECCIONADOS DE TEMAS, CATEGORÍAS, VARIABLES Y CLASIFICACIONES DEL VIII
CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL**

TEMA/SUBTEMA	CATEGORÍA	VARIABLE	CLASIFICACIÓN
Unidades de observación	Unidades censales	• Tipo de unidades censales	–Unidades de producción –Viviendas con cría y explotación de animales en localidades menores a nueve mil habitantes
	Unidades de producción	• Número de unidades	–Número de unidades de producción
		• Ubicación por tipo de AGEB	–Unidades de producción rurales –Unidades de producción Urbanas
	Unidades de producción de Aguascalientes, Ags. etc.	• Ubicación en entidad federativa	–Aguascalientes –Baja California –.... –Zacatecas
		• Ubicación en municipio	–Aguascalientes, Ags –Calvillo, Ags. –.....
	Viviendas con cría y explotación de animales en localidades menores a 9 mil habitantes	• Número de viviendas	–n viviendas con cría y explotación de animales en localidades menores a 9 mil habitantes
• Ubicación por tipo de AGEB		–Viviendas con cría y explotación de animales en localidades menores a 9 mil habitantes en AGEB urbanas –Viviendas con cría y explotación de animales en localidades menores a 9 mil habitantes en AGEB rurales	
Viviendas con cría y explotación de animales en localidades menores a 9 mil habitantes del Estado de Aguascalientes	• Ubicación en entidad federativa	–Aguascalientes –Baja California –....Zacatecas	
	• Ubicación en municipio	–Aguascalientes, Ags –Calvillo, Ags. –.....	

**EJEMPLOS SELECCIONADOS DE TEMAS, CATEGORÍAS, VARIABLES Y CLASIFICACIONES DEL VIII
CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL**

TEMA/SUBTEMA	CATEGORÍA	VARIABLE	CLASIFICACIÓN	
Características del productor	Viviendas con cría y explotación de animales en localidades menores a nueve mil habitantes del municipio de Aguascalientes, Ags	• Ubicación en localidad	-El Sabinal, Aguascalientes, Ags -etcétera	
		Productor	• Nombre	-Nombre
			• Edad	-n años
			• Condición de habla de lengua indígena	-Si habla -No habla
			• Sexo	-Masculino -Femenino
			• Nivel escolar	-Sin primaria -Primaria -Secundaria -Preparatoria -Otros
			• Número de dependientes	-n dependientes
	• Derechos sobre la unidad	-Si dueño -No dueño		
	Productores de hasta 18 años	• Número de productores	-n productores de hasta 18 años	
	Productores de más de 18 hasta 30 años	• Número de productores	-n productores de más de 18 hasta 30 años	
	Productores de más de 30 hasta 40 años	• Número de productores	-n productores de más de 30 hasta 40 años	
		• Número de productores	-n productores de más de 40 hasta 50 años	
	Productores de más de 40 hasta 50 años	• Número de productores	-n productores de más de 50 hasta 60 años	
Productores de más de 50 hasta 60 años	• Número de productores	-n productores de más de 60 hasta 70 años		
Productores de más de 60 hasta 70 años	• Número de productores	-n productores de más de 60 hasta 70 años		

**EJEMPLOS SELECCIONADOS DE TEMAS, CATEGORÍAS, VARIABLES Y CLASIFICACIONES DEL VIII
CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL**

TEMA/SUBTEMA	CATEGORÍA	VARIABLE	CLASIFICACIÓN
	Productores de más de 70 años	• Número de productores	-n productores de más de 70 años
	Productores que hablan lengua indígena	• Número de productores	-n productores que si hablan lengua indígena
		• Número de productores	-n productores que no hablan lengua indígena
	Productores del sexo masculino	• Número	-n productores hombres
	Productores del sexo femenino	• Número	-n productores mujeres
	Productores sin escolaridad	• Número	-n productores sin escolaridad
	Productores con primaria ... etc	• Años cubiertos	-n años de primaria
	Productores con primaria sin terminar	• Número de productores	-n productores con primaria sin terminar
	Productores con primaria terminada	• Número de productores	-n productores con primaria terminada
	Productores con secundaria sin terminar etc.	• Número de productores	-n productores con secundaria sin terminar
Organización de las unidades de producción (UP)	Unidades de producción	• Organización del productor o productores	- Unidad individual o en familia - Unidad en grupo o cooperativa de producción - Unidad como una empresa - Unidad organizada en otra forma
	UP individuales o en familia	• Número de unidades	-n unidades individuales o en familia
	UP organizadas en grupos o cooperativas	• Número de unidades	-n unidades organizadas en grupo o cooperativa de producción
• Núm. de integrantes		-n integrantes del grupo o cooperativa	

**EJEMPLOS SELECCIONADOS DE TEMAS, CATEGORÍAS, VARIABLES Y CLASIFICACIONES DEL VIII
CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL**

TEMA/SUBTEMA	CATEGORÍA	VARIABLE	CLASIFICACIÓN
Crédito y seguro	UP organizadas como una empresa	• Número de unidades	--n unidades organizadas como una empresa
	UP organizadas en otra forma	• Número de unidades	--n unidades organizadas en otra forma
		• Número de socios	--n integrantes
	Unidades de producción	• Disponibilidad de crédito	--Sí disponen --No disponen
	Unidades de producción que sí disponen de crédito	• Número de unidades	--n unidades de producción que sí disponen de crédito
		• Fuente de crédito	--Financiera Rural --Banca comercial --Fira --Unión de crédito --Otra fuente
		• Tipo de crédito	--Avío --Refaccionario --De otro tipo
	Unidades de producción que disponen de crédito de Financiera Rural	• Número de unidades	--n unidades de producción que disponen de crédito de Financiera Rural
Unidades de producción que disponen de crédito de la banca comercial	• Número de unidades	--n unidades de producción que disponen de crédito de la banca comercial	
Unidades de producción que disponen de crédito de Fira	• Número de unidades	--n unidades de producción que disponen de crédito de Fira	
Unidades de producción que disponen de crédito de una Unión de crédito	• Número de unidades	--n unidades de producción que disponen de crédito de una Unión de crédito	

**EJEMPLOS SELECCIONADOS DE TEMAS, CATEGORÍAS, VARIABLES Y CLASIFICACIONES DEL VIII
CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL**

TEMA/SUBTEMA	CATEGORÍA	VARIABLE	CLASIFICACIÓN
	Unidades de producción que disponen de crédito de otra fuente	• Número de unidades	-n unidades de producción que disponen de crédito de otra fuente
	Unidades de producción que disponen de crédito de varias fuentes	• Número de unidades	-n unidades de producción que disponen de crédito de varias fuentes
	Unidades de producción que recibieron crédito de avío	• Número de unidades	-n unidades de producción que recibieron crédito de avío
	Unidades de producción que recibieron crédito refaccionario	• Número de unidades	-n unidades de producción que recibieron crédito refaccionario
	Unidades de producción que recibieron crédito de otro tipo	• Número de unidades	-n unidades de producción que recibieron crédito de otro tipo
	Unidades de producción que no disponen de crédito	• Número de unidades	-n unidades de producción que no disponen de crédito
	Unidades de producción que sí disponen de seguro	• Número de unidades • Fuente del seguro	-n unidades de producción que sí disponen de seguro -AGROASEMEX -Una institución privada -Otra fuente
	Unidades de producción que disponen de seguro de AGROASEMEX	• Número de unidades	-n unidades de producción que disponen de seguro de AGROASEMEX
	Unidades de producción que disponen de seguro de una institución privada	• Número de unidades	-n unidades de producción que disponen de seguro de una institución privada
	Unidades de producción que disponen de seguro de otra fuente	• Número de unidades	-n unidades de producción que disponen de seguro de otra fuente

**EJEMPLOS SELECCIONADOS DE TEMAS, CATEGORÍAS, VARIABLES Y CLASIFICACIONES DEL VIII
CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL**

TEMA/SUBTEMA	CATEGORÍA	VARIABLE	CLASIFICACIÓN
Superficies de la unidad de producción	Unidades de producción que disponen de seguro de varias fuentes	• Número de unidades	-n unidades de producción que disponen de seguro de varias fuentes
	Unidades de producción que no disponen de seguro	• Número de unidades	-n unidades de producción que no disponen de seguro
	Superficie agrícola de las UP	• Número de hectáreas	n ha
	Superficie agrícola de las UP	• Condición de siembra	--Sembrada - No sembrada
	Superficie agrícola de las UP sembrada	• Número de hectáreas	-n ha sembradas
	Superficie agrícola de las UP no sembrada	• Número de hectáreas	-n ha no sembradas
	Superficie agrícola de las UP no sembrada	• Causa de no siembra	-Descanso -Otra razón
	Superficie agrícola de las UP no sembrada por descanso	• Número de hectáreas	-n ha no sembradas por descanso
	Superficie agrícola de las UP no sembrada por otra razón etcétera.	• Número de hectáreas	-n ha no sembradas por otra razón

Anexo C

DEFINICIONES CONCEPTUALES

UNIDAD DE PRODUCCIÓN

Conjunto formado por los terrenos, con o sin actividad agropecuaria o forestal en el área rural o con actividad agropecuaria en el área urbana, ubicados en un mismo municipio; los animales que se posean o críen por su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo, independientemente del lugar donde se encuentren; así como los equipos, maquinarias y vehículos destinados a las actividades agrícolas, pecuarias o forestales; siempre que durante el periodo de marzo a septiembre de 2007, todo esto se haya manejado bajo una misma administración.

TERRENO

Superficie continua de tierra, con límites reconocidos por el productor o responsable del terreno, perteneciente a un sólo régimen de tenencia y un mismo tipo de derechos. Para fines de este evento: terreno, predio, parcela, lote y predio rústico se consideran como sinónimos.

PRODUCTOR O RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

Persona o conjunto de personas que ejercen el manejo de la unidad de producción.

INFORMANTE

Persona que proporciona la información sobre la unidad de producción. Puede ser el productor u otra persona que conozca el manejo de la unidad.

MANEJO

Es la toma de decisiones por parte de él o los productores para realizar o no actividades agropecuarias, forestales o de otro tipo.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS TERRENOS DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

ÁREA GEOESTADÍSTICA BÁSICA (AGEB)

Cada una de las áreas geográficas en que se divide al municipio y cuyos límites son definidos por el INEGI para georreferenciar la información estadística, conformar marcos de muestreo y

organizar el trabajo operativo de censos y encuestas.

ÁREA DE CONTROL

Cada una de las fracciones en que el INEGI ha dividido a las áreas geoestadísticas básicas (AGEB) para facilitar la ubicación de las unidades censales.

MANZANA

Superficie geográfica delimitada por calles, andadores, vías peatonales u otros rasgos identificables, y está constituida por un grupo de viviendas, edificios, lotes o terrenos destinados a uso habitacional, comercial, industrial o de servicios, entre otros.

NÚMERO INTERIOR

Clave numérica que se asigna para identificar cada uno de los terrenos que resultan de la subdivisión de las Áreas de Control o Manzanas.

DIVISIÓN

Cada uno de los lotes en que se divide una Área de Control, cuando ésta se vendió o heredó a más de una persona. Para su identificación se asigna a cada terreno un número consecutivo, según el número de dueños.

FRACCIÓN

Cada uno de los lotes en que se divide un Área de Control, cuando ésta se renta o presta para su explotación a más de un productor y para su identificación se le asigna un número consecutivo.

NÚMERO Y SUPERFICIE DE LOS TERRENOS

SUPERFICIE TOTAL DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

Suma de las superficies de todos los terrenos que constituyen la unidad de producción. Se excluyen las superficies que el productor dio en renta, préstamo, aparcería u otra forma. Se incluyen las superficies que el productor tomó en renta, préstamo, aparcería u otra forma.

TENENCIA DE LA TIERRA

Formas de propiedad, reconocidas por la ley, en las que una persona o grupo de personas posee

la tierra o dispone de ella. Puede ser ejidal, comunal, propiedad privada, de colonia y pública.

SUPERFICIE EJIDAL

Área correspondiente a tierras de un ejido.

SUPERFICIE COMUNAL

Área correspondiente a tierras de una comunidad.

SUPERFICIE DE PROPIEDAD PRIVADA

Área correspondiente a tierras reconocidas a particulares por medio de un traslado de dominio, ya sea por venta, cesión o herencia y, generalmente, están inscritos en el Registro Público de la Propiedad.

SUPERFICIE DE COLONIA AGRÍCOLA

Área correspondiente a tierras de una colonia agrícola.

SUPERFICIE DE PROPIEDAD MUNICIPAL, ESTATAL O NACIONAL

Área propiedad de la federación o de los gobiernos estatales o municipales.

DERECHOS SOBRE LA TIERRA

Autorización que el productor tiene del titular, propietario o posesionario, para usufructuar o manejar la tierra. Puede ser suya (del propio productor), rentada, tomada a medias o en aparcería, en préstamo, en concesión o en posesión.

SUPERFICIE SUYA (DEL PRODUCTOR)

Área cuyos derechos para ser utilizada se han adquirido o han sido otorgados al productor por medio de un título de propiedad o certificado de derechos agrarios.

SUPERFICIE TOMADA EN RENTA (ALQUILER O ARRENDAMIENTO)

Área usada o aprovechada temporalmente, mediante un pago que el productor hace al propietario de la tierra.

SUPERFICIE TOMADA A MEDIAS O EN APARCERÍA

Área manejada o aprovechada mediante el compromiso del productor de entregar al propietario de ésta, una parte de los productos que se obtengan. En este concepto se incluyen las tierras tomadas a medias, al tercio o por cualquier otro acuerdo de distribución de la producción.

SUPERFICIE PRESTADA

Área usada o aprovechada por el productor sin ningún compromiso de pago a cambio, pero con la aceptación del propietario de la tierra.

SUPERFICIE BAJO OTRO TIPO DE DERECHOS

Área que el productor maneja bajo otra forma de derechos, ya sea porque se encuentra concesionada o en posesión.

AGRICULTURA

Conjunto de actividades relacionadas con el manejo o explotación de la tierra con el objeto de obtener producción de cultivos de ciclo corto o perenne

CICLO PRIMAVERA-VERANO

Periodo en el que se lleva a cabo la siembra de cultivos anuales y, para fines del censo, comprende del 1 de marzo al 30 de septiembre del mismo año; independientemente de que la cosecha se realice dentro o fuera de este periodo, que sean cultivados solos o intercalados, y del número de veces que se hayan sembrado.

CULTIVOS ANUALES

Especies vegetales cuyo periodo de desarrollo, desde la siembra hasta la cosecha, es menor o igual a un año. En este concepto se incluyen los cultivos cuyo manejo es anual, pero que requieren más de un año para la producción de semilla, por ejemplo: cebolla, ajo, zanahoria, acelga, col, entre otros. Dependiendo de la fecha de siembra, los cultivos anuales se clasifican en cultivos de primavera-verano o de otoño-invierno.

CICLO OTOÑO-INVIERNO

Periodo en el que se lleva a cabo la siembra de cultivos anuales y, para fines del censo, comprende del 1 de octubre de determinado año al último de febrero del siguiente año, independientemente de que la cosecha se realice dentro o fuera de este periodo, que sean cultivados solos o intercalados y del número de veces que se hayan sembrado.

CULTIVOS PERENNES

Árboles frutales, plantaciones o pastos cultivados cuyo periodo de desarrollo es mayor a un año, independientemente, si fuera el caso, del número de cosechas o cortes que se realicen durante dicho periodo.

CULTIVO BAJO CONTRATO

Acuerdo escrito en el cual un productor se compromete a cultivar una especie vegetal a cambio de una remuneración o compromiso de compra. El contrato puede ser con una empacadora, agroindustria, comercializadora, entre otras.

SISTEMAS DE RIEGO

Son las diferentes formas o medios empleados para suministrar el agua a los cultivos o plantaciones.

CANALES RECUBIERTOS

Construcciones que, con la finalidad de suprimir la pérdida del agua ocasionada por la filtración y permitir la conducción eficiente del agua para riego, cuentan con un recubrimiento. El material comúnmente usado en el recubrimiento de estos canales es el cemento, pero también puede utilizarse lámina o plástico, entre otros materiales.

CANAL DE TIERRA

Construcción de tierra que se utiliza para la conducción de agua y que carece de un recubrimiento.

SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN

Mecanismo constituido por tubos o mangueras mediante las cuales es conducida el agua a presión y por medio de boquillas giratorias permite regar todas las plantas.

SISTEMA DE RIEGO POR MICROASPERSIÓN

Mecanismo constituido por tubos o mangueras mediante las cuales es conducida el agua a presión y por medio de boquillas el agua es atomizada, formando una nebulización con la que se riegan las plantas.

SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO

Mecanismo constituido por tubos o mangueras mediante las cuales el agua es conducida a presión y por medio de boquillas gotea el agua a la base de cada uno de los árboles o plantas.

OTROS SISTEMAS.

Sistemas de riego diferentes a los mencionados anteriormente y que se utilizan para proporcionar agua a los cultivos o plantaciones.

FUENTE DEL AGUA PARA RIEGO

Procedencia del agua utilizada para regar los cultivos o plantaciones.

BORDO U HOYA DE AGUA

Construcción consistente en una faja de tierra elevada sobre el terreno, edificada con el propósito de almacenar agua que puede ser utilizada en el riego de los cultivos.

POZO PROFUNDO

Excavación vertical en el terreno, generalmente de sección circular, realizada con el propósito de extraer por medio de bombeo, agua del subsuelo, la cual puede ser utilizada para el riego de los cultivos.

POZO A CIELO ABIERTO

Excavación poco profunda en el suelo, generalmente de sección circular, que se construye para extracción de agua subterránea, la cual puede ser utilizada para regar los cultivos.

RÍO

Corrientes naturales que son aprovechadas o no para la extracción de agua, ya sea por gravedad o por bombeo, para el riego de los cultivos.

MANANTIAL

Fuente natural de agua que brota de la tierra o entre las rocas, esta puede ser permanente o temporal, para el riego de los cultivos.

PRESA

Construcción de amplias dimensiones edificada con el propósito de almacenar grandes volúmenes de agua, la cual puede ser utilizada en el riego de los cultivos.

OTRA FUENTE

Fuentes de agua diferentes a las mencionadas anteriormente, y de las cuales se obtiene agua para riego.

CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO

Tipo de agua que se utiliza para el riego y que dependiendo de las impurezas contenidas y su fuente, se clasifica en agua negra, blanca y tratada.

AGUAS BLANCAS

Agua de pozos, manantiales, ojos de agua, ríos, lagunas y presas, entre otras fuentes, generalmente con bajo contenido de sustancias tóxicas, además de carecer de desechos residuales.

AGUAS NEGRAS

Aguas residuales que provienen, principalmente, de concentraciones urbanas y no han sido sometidas a un proceso de tratamiento.

AGUAS TRATADAS

Aguas residuales que provienen, principalmente, de las ciudades y han sido tratadas por medios físicos y químicos en una planta de tratamiento, con el fin de disminuir las sustancias tóxicas.

TIPO DE TRACCIÓN

Fuerza mecánica o animal que se utiliza para la realización de los trabajos agrícolas.

TECNOLOGÍA AGRÍCOLA

Es la aplicación de un conjunto de conocimientos, prácticas y técnicas que se aprovechan en la agricultura para mejorar la cantidad y calidad de la producción.

USO DE FERTILIZANTES QUÍMICOS

Productos de origen industrial que son aplicados directamente al suelo o a través de aspersión foliar, con el fin de proporcionar nutrientes a los cultivos para aumentar su productividad y

favorecer su desarrollo. Ejemplo: urea, sulfato de amonio, triple 17, gas de amoníaco, entre otros.

USO DE SEMILLA MEJORADA

Semillas que han sido modificadas genéticamente con el fin de aumentar la capacidad productiva, resistencia a enfermedades, plagas, sequías o que tiene alguna otra característica deseable. Se incluyen las semillas híbridas y todas aquellas semillas tratadas, seleccionadas y envasadas por casas comerciales.

USO DE ABONOS NATURALES

Materia orgánica de origen animal o vegetal que se incorpora al suelo, con el fin de aumentar la fertilidad de la tierra, favorecer el desarrollo de las plantas y mejorar la estructura y textura del suelo. Ejemplo: estiércol, composta, abonos verdes, gallinaza, entre otros.

USO DE HERBICIDAS O INSECTICIDAS QUÍMICOS

Productos o sustancias químicas (acaricidas, fungicidas, nematocidas, etc.), que se aplican para combatir, controlar o evitar el desarrollo de malezas, insectos, hongos, arañas u otro tipo de plagas que atacan a los cultivos. En este concepto quedan incluidos todos los productos químicos comprados o los de elaboración propia que se aplican directamente a las plantas, al suelo, o mediante el agua de riego.

USO DE HERBICIDAS O INSECTICIDAS ORGÁNICOS

Productos o sustancias de origen natural que se aplican para combatir, controlar o evitar el desarrollo de malezas, insectos, hongos, arañas u otro tipo de plagas que atacan a los cultivos, como pueden ser: encalamiento, tabaco, cebolla, ajo, entre otros.

USO DE CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS

Empleo de organismos patógenos o insectos que atacan malezas y plagas que afectan a los cultivos o plantaciones, (Ejemplos de insectos benéficos: avispas, pulgones, moscas, palomilla, mantis religiosa, etc.).

ÁRBOLES INJERTADOS

Árboles frutales a los que mediante alguna técnica se les han incorporado yemas de variedades de alta calidad.

ROTACIÓN DE CULTIVOS

Cambio sistemático de un cultivo a otro, que se lleva a cabo cada ciclo agrícola, con el fin de recuperar los nutrientes del suelo.

PODA DE ÁRBOLES

Actividad que consiste en el corte de ramas de los árboles frutales, con la finalidad de permitir la entrada de luz y aire a los frutos, además de

eliminar ramas enfermas. Existen varios tipos de podas, como son: de sanidad, de formación, rejuvenecimiento, entre otras.

QUEMA CONTROLADA

Control de malezas mediante fuego producido por un equipo especializado y bajo supervisión constante.

ASISTENCIA TÉCNICA

Orientación que se recibe para la utilización de técnicas o procedimientos para mejorar la producción agrícola, por parte de personal especializado de las dependencias gubernamentales (SAGARPA, FIRA, FONAES, INIFAP, SEDESOL) o privadas.

INSTALACIONES O CONSTRUCCIONES AGRÍCOLAS

BENEFICIADORA DE CAFÉ O CACAO

Disposición de instalaciones que se usan para seleccionar, despulpar, secar, tostar, etc., el café o el cacao.

DESFIBRADORA (AGRÍCOLA)

Disposición de instalaciones que se usan para extraer y procesar fibras vegetales como el henequén.

DESHIDRATADORA

Disposición de instalaciones con sistemas de hornos que se utilizan para el secado de productos agrícolas. Entre las deshidratadoras tenemos las de chile, ajo, alfalfa, pasita, ciruela pasa, etcétera.

EMPACADORA

Disposición de instalaciones con sistemas mecánicos que se utilizan para empacar productos agrícolas.

SELECCIONADORA

Empleo de instalaciones a base de sistemas mecánicos que se utilizan para escoger y separar productos con determinadas características.

VIVERO

Construcciones o instalaciones donde, al aire libre, se reproducen plantas y reciben los cuidados necesarios para su desarrollo, hasta su comercialización o trasplante al terreno definitivo. No se consideran en este concepto los semilleros y almácigos (superficie de terreno muy reducida donde, exclusivamente, se pone a germinar la semilla).

INVERNADERO

Construcciones o instalaciones generalmente cubiertas de vidrio o plástico, lo que permite controlar la temperatura, la humedad y los nutrientes, entre otros factores, para que las

plantas y cultivos se reproduzcan y desarrollen en condiciones óptimas hasta su comercialización.

DESTINO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Fin que se dio a los productos agrícolas que pudo ser autoconsumo o venta total o parcial, en un periodo determinado.

USO DEL SUELO

SUPERFICIE AGRÍCOLA

Área destinada comúnmente a la siembra o plantación de cultivos, independientemente de que se realice o no la siembra o plantación en un periodo determinado.

SUPERFICIE AGRÍCOLA NO SEMBRADA

Área que normalmente se aprovecha en actividades agrícolas, pero que en un periodo determinado no fue sembrada por diversas causas, como son: sequías, falta de crédito, enfermedad del productor, entre otras, o porque el productor de la unidad decidió no trabajarla en ese periodo; además, se incluye la superficie que se dejó en descanso durante este ciclo.

SUPERFICIE EN DESCANSO

Área que se dedica a la agricultura, pero que durante un periodo determinado no se sembró con la finalidad de que la tierra recupere sus nutrientes en forma natural.

SUPERFICIE SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA

Clasificación de la superficie agrícola, según el origen del agua que se utiliza para el desarrollo y producción de los cultivos.

SUPERFICIE DE TEMPORAL

Área agrícola en la cual el agua que se utiliza para el desarrollo de las plantas cultivadas proviene directa y exclusivamente de la lluvia.

SUPERFICIE DE RIEGO

Área agrícola para la cual se dispone de agua controlada por obras u otros medios hechos por el hombre, sin importar si se regó o no durante un periodo determinado. El agua puede provenir de presas, pozos profundos, manantiales o ríos y estas fuentes pueden o no encontrarse en la unidad.

SUPERFICIE CON PASTOS NATURALES, AGOSTADERO O ENMONTADA

Área poblada de vegetación silvestre diversa en la que se alternan pastos naturales, matorrales, arbustos o árboles de bajo porte, los cuales se reproducen y desarrollan de modo natural y generalmente se aprovechan para alimentar el ganado.

SUPERFICIE PRINCIPALMENTE CON PASTOS NO CULTIVADOS

Área ocupada fundamentalmente por pastos no sembrados, la cual puede ser aprovechada para el pastoreo del ganado.

SUPERFICIE SEMBRADA ALGUNA VEZ EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS

Área que actualmente se encuentra ocupada con pastos naturales, agostadero o enmontada; pero que fue sembrada alguna vez en los últimos cinco años.

SUPERFICIES SIN VEGETACIÓN

Áreas que por su naturaleza o uso, son estériles o improductivas debido a que están ocupadas por aguas corrientes o estancadas, pantanos, construcciones, caminos, pedregales, arenales o están ensalitradas.

SUPERFICIE CON ARENALES O PEDREGALES

Área cubierta principalmente por arena o piedra, lo que impide su aprovechamiento en la agricultura.

SUPERFICIE ENSALITRADA

Área cuya capa superficial se ha deteriorado por acumulación de carbonatos u otras sales, por lo que es imposible el desarrollo de vegetación.

SUPERFICIE EROSIONADA

Área cuya capa superficial se ha deteriorado o fue removida por la acción del agua, el viento u otros agentes geológicos, por lo que es imposible el desarrollo de vegetación.

SUPERFICIE CUBIERTA CON AGUA LA MAYOR PARTE DEL AÑO

Área generalmente ocupada por cuerpos de agua, como bordos, abrevaderos, ríos, pantanos, lagos o lagunas, entre otros.

SUPERFICIE CONTAMINADA

Terrenos que por acciones naturales o mal uso, contienen sustancias tóxicas que no permiten el crecimiento de vegetación alguna, pueden ser desechos industriales, material radioactivo, derrames petroquímicos, entre otros.

APROVECHAMIENTO FORESTAL

Conjunto de actividades relacionadas con la explotación de los recursos forestales, ya sea a partir del corte de árboles para la obtención de madera, postería, leña o carbón, o de la recolección de especies vegetales para aprovechar sus raíces, fibras, rizomas, tallos, resinas, etc., como: lechuguilla, candelilla, barbasco, entre otras.

SUPERFICIE DE SELVA

Área cubierta con vegetación arbórea, alternada con una gran diversidad de especies de rápido crecimiento, que se localiza en zonas tropicales.

Entre los árboles de interés, se encuentran especies tales como caoba, palo de agua, ramón, cedro rojo, pochote, palmas, entre otras.

SUPERFICIE DE BOSQUE

Área cubierta con árboles, generalmente de gran altura, que se desarrollan principalmente en zonas de clima templado o frío. En unos casos existen pocas especies, entre las que destacan el pino, encino, oyamel, cedro, roble, etcétera; en otros casos se presenta mayor diversidad, entre las más representativas se encuentran: liquidámbar, sauce, ahuehuete, álamo y fresno, entre otras.

REFORESTACIÓN

Práctica que consiste en la plantación de especies forestales en terrenos donde la cantidad de árboles ha disminuido ya sea por corte, tala, o por pérdidas debidas a incendios, plagas, etcétera.

SUPERFICIE FORESTADA

Área en la que se plantaron árboles de especies forestales para incrementar la superficie arbolada.

TECNOLOGÍA FORESTAL

Aplicación de un conjunto de conocimientos, prácticas y técnicas modernas que se aprovechan en la explotación forestal, para mejorar la calidad y cantidad de los árboles y de sus productos, por ejemplo: selección de árboles para corte, control de plagas y reforestación, entre otras.

SELECCIÓN DE ÁRBOLES PARA CORTE

Práctica que consiste en escoger aquellos árboles de especies forestales que, por su tamaño y características de desarrollo, reúnen las condiciones de corte para su aprovechamiento.

ACLAREAR

Práctica que consiste en la eliminación controlada de cierto número de árboles, en plantaciones muy densas o comprimidas, para evitar la competencia por el espacio y asegurar el adecuado desarrollo de los árboles que quedan en pie.

CONTROL ORGÁNICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

Empleo de productos naturales para el control de plagas y enfermedades que atacan a las especies forestales.

INSTALACIONES O CONSTRUCCIONES FORESTALES

ASERRADERO

Disposición de construcciones provistas de diferentes tipos de sierras para seccionar árboles ya cortados, para la producción de madera en diversas presentaciones.

VIVERO FORESTAL

Disposición de instalaciones al aire libre donde se reproducen generalmente plantas forestales, por métodos diversos, y reciben los cuidados necesarios hasta su comercialización o trasplante al terreno definitivo.

SECADORA DE MADERA

Disposición de una construcción que cuenta con un sistema de hornos que se utiliza para el secado de la madera, con la finalidad de obtenerla con nuevas características, como pueden ser: dureza, color, resistencia a agentes físicos, entre otros.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE

CANTIDAD DE MADERA OBTENIDA

Volumen obtenido de madera en metros cúbicos de la actividad forestal.

MADERA EN ROLLO

Árboles con diámetro mayor a diez centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza, derribados o seccionados para la obtención de madera.

MADERA DE ASERRÍO

Producto proveniente de los aserraderos, como diferentes cortes de madera, durmientes, tablones, vigas, entre otros.

POSTERÍA

Producto de árboles derribados que por sus características, se aprovechan para la obtención de postes, morillos, vigas, polines, etcétera.

CELULOSA

Producto que se obtiene de árboles de determinadas especies forestales con el fin de servir de materia prima para la elaboración de papel.

CARBÓN

Producto sólido de color negro obtenido como residuo de las partes leñosas de los árboles y arbustos, sometidas a temperaturas entre 400 y 450 grados centígrados, en ausencia de oxígeno, lo que evita la combustión.

DESTINO DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE

Fin que se dio a los productos forestales que pudo ser autoconsumo o venta total o parcial, en un periodo determinado.

PRODUCTOS O ESPECIES DE RECOLECCIÓN

Productos o especies vegetales silvestres que se recolectan para su aprovechamiento, ya sea como alimentación, uso industrial o medicinal, por ejemplo: árnica, verdolaga, chicle, guayule, orégano, hule, joboba, ixtle, palma samandoca, barbasco, candelilla, lechuguilla, entre otras; o para la obtención o extracción de fibras, ceras, resinas, leña, gomas, raíces, etcétera.

VOLUMEN RECOLECTADO

Producción total obtenida de las distintas especies silvestres que fueron recolectadas en un periodo determinado para su aprovechamiento.

LEÑA

Producto que se obtiene del corte o poda de árboles para ser utilizados como material combustible.

HONGOS

Productos silvestres que se recolectan, principalmente para consumo humano, aunque los hay medicinales y venenosos.

CANDELILLA

Planta de hasta un metro de altura, que presenta numerosos tallos delgados, cilíndricos y sin hojas, cubiertos con una capa de cera. Esta planta se aprovecha, precisamente, para la obtención de cera, la cual tiene diversas aplicaciones como: impermeabilizante, en la industria del calzado, para muebles, conservación de frutas, etcétera. Se desarrolla en las zonas áridas del norte del país.

LECHUGUILLA

Magüey pequeño, de color amarillento y de pencas delgadas de hasta 70 centímetros de largo. Se aprovecha principalmente, en la obtención de fibras (ixtle), que se utilizan en la elaboración de cuerdas, bolsas, cepillos, etcétera. Se encuentra en las zonas áridas del norte del país.

BARBASCO

Planta trepadora de hojas en forma de corazón. Sus raíces parecidas al camote, son aprovechadas en la industria farmacéutica para la obtención de productos hormonales. Se desarrolla principalmente, en las selvas de clima tropical.

RESINA

Sustancia viscosa, pegajosa, inflamable, de fuerte olor y color amarillo o pardo, que por incisión fluye del tronco de ciertos árboles de la familia de las coníferas (pino u oyamel). Se utiliza en la industria para la elaboración de pinturas, barnices, aromatizantes, etcétera.

TIERRA DE MONTE

Tierra que se escoge o recoge del monte que por la gran acumulación de materia orgánica que posee puede emplearse para abonar plantas cultivadas en macetas, jardines, viveros o mezclarla con tierras pobres en nutrientes y hacerlas más fértiles.

HOJAS DE PALMA

Hojas que se escogen para ser utilizadas en la fabricación de artesanías, como sombreros,

canastos, sombrillas, petates, chozas, palapas, etcétera.

SEMILLAS

Selección de semillas de árboles o plantas silvestres, para ser utilizadas o transformadas en alimento para aves o ganado o con fines de comercialización.

CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES

Conjunto de actividades relacionadas con la reproducción, alimentación, manejo y sanidad de los animales, para aprovechar su carne, leche, huevo, piel, miel o el trabajo.

BOVINOS

EXISTENCIAS DE RESES

Número total de cabezas de ganado bovino de cualquier edad, sexo, actividad o función zootécnica que se posean en una fecha específica.

EXISTENCIAS DE RESES EN LA VIVIENDA

Número total de cabezas de ganado bovino de cualquier edad, sexo, actividad o función zootécnica que posean en una fecha específica y que duerman normalmente dentro de los terrenos de la vivienda, sin importar donde consigan o les sea proporcionada su alimentación.

ACTIVIDAD Y FUNCIÓN ZOOTÉCNICA

ACTIVIDAD ZOOTÉCNICA

Se refiere a la clasificación del ganado bovino de acuerdo al tipo de producción a que está orientado. Pueden ser productores de leche, carne, carne-leche (doble propósito) o trabajo.

FUNCIÓN ZOOTÉCNICA

Clasificación de cada una de las reses de acuerdo con el destino que se les da dentro del hato. Pueden ser: sementales, vientres y animales en desarrollo o engorda.

CALIDAD DEL GANADO

Calificación respecto al mejoramiento genético que un productor considera tienen sus animales y que pueden ser: finos, corrientes y de cruce.

RESES CORRIENTES

Bovinos que no han tenido un mejoramiento genético controlado y, por lo tanto, sus características no corresponden a las de alguna raza definida.

RESES DE CRUZA DE FINOS CON CORRIENTES

Bovinos obtenidos del apareamiento controlado de un animal de raza fina con otro corriente.

RESES FINAS O CRUZA ENTRE FINAS

Bovinos pertenecientes a una raza definida, que han sido mejorados genéticamente para incrementar la cantidad y calidad de la producción, y son capaces de transmitir fielmente sus características a su descendencia. En este concepto se incluyen las cruza de animales de distintas razas puras.

SISTEMA DE PRODUCCIÓN

GANADO BOVINO EN LIBRE PASTOREO

Reses que se encuentran en libertad todo el tiempo y, por lo tanto, se alimentan directamente de los pastos naturales u otras hierbas.

GANADO BOVINO EN PASTOREO CONTROLADO

Reses cuya alimentación proviene directamente de pastos naturales o cultivados, pero cuyo acceso se va controlando con el propósito de un mejor aprovechamiento.

GANADO BOVINO EN CORRAL O ESTABLO

Reses que se desarrollan bajo control, permaneciendo todo el tiempo en establos o corrales (estabulados) donde se les proporciona toda su alimentación.

GANADO BOVINO EN CORRAL O ESTABLO Y PASTOREO

Reses cuya alimentación proviene tanto de pastos naturales o cultivados y otras hierbas que consume directamente en los terrenos, como del alimento proporcionado en el establo o corral (semiestabulados).

TECNOLOGÍA EN BOVINOS

Conjunto de conocimientos, prácticas y técnicas modernas que se aprovechan para la cría, desarrollo, engorda y reproducción de los bovinos, y se aplican para incrementar la cantidad y mejorar la calidad de la producción.

USO DE VACUNAS

Empleo de sustancias que, preparadas basándose en microorganismos, permiten prevenir o controlar la brucelosis, tuberculosis, rinoneumonitis infecciosa bovina, u otras enfermedades de los bovinos.

DESPARASITACIÓN INTERNA

Administración de medicamentos que tienen el propósito de eliminar o controlar parásitos internos, como la fasciola hepática, babesia trigémina, trichomona, entre otros, del ganado bovino.

BAÑO CONTRA LA GARRAPATA, SARNA, PIOJO, ETC.

Empleo de productos químicos que se aplican a las reses, ya sea mediante inmersión o aspersión, para combatir y eliminar garrapatas, piojos, pulgas, chinches u otros parásitos de la piel.

ALIMENTO BALANCEADO

Producto obtenido de la mezcla o combinación de productos agrícolas con sales minerales y vitaminas, por lo que contiene los requerimientos necesarios para una buena nutrición y, consecuentemente, repercute en el aumento de la producción de carne o leche. Se incluyen tanto los alimentos que se elaboran en la unidad de producción, como aquellos en que la mezcla ya preparada proviene de casas comerciales.

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Técnica que consiste en introducir y depositar el semen, por medios artificiales, en el cuello de la matriz de la hembra en celo, con el fin de preñarla sin que haya apareamiento directo. (Se utiliza para controlar o evitar enfermedades, mejorar la calidad del ganado, no lastimar a las hembras, así como evitar el traslado de animales para su apareamiento).

APLICACIÓN DE HORMONAS

Empleo de sustancias de origen químico u orgánico que inhiben, regulan o estimulan el desarrollo, y que al ser aplicadas a los animales les producen cambios, los cuales pueden ser: aumento de masa muscular, sincronización de celo, aceleración del parto, aumento de libido, entre otros.

IMPLANTE DE EMBRIONES

Práctica que consiste en depositar, por medios artificiales, el óvulo fecundado de una hembra de ganado bovino con alto valor genético en otra hembra de bajo valor; el implante se puede realizar en fresco o se puede congelar el embrión y ser aplicado mucho tiempo después de haberse fecundado. Esta práctica se realiza con el fin de mejorar la calidad genética del ganado en un menor tiempo.

SALES MINERALES

Empleo de productos minerales, como la roca fosfórica, urea, sal común, sal yodatada, etcétera; que se suministra al ganado como complemento alimenticio.

MONTA CONTROLADA

Técnica que consiste en la realización del apareamiento de la hembra con el semental únicamente en los días de celo establecidos, con fines de programar la reproducción.

ROTACIÓN DE POTREROS

Técnica que se utiliza para pastar al ganado en confinamiento y su finalidad consiste en darles reposo a los potreros en donde se ha alimentado

al ganado, además de que el pasto vaya teniendo su crecimiento para ser utilizado otra vez.

ASISTENCIA TÉCNICA

Orientación que, para la utilización de técnicas o procedimientos que permiten mejorar la producción pecuaria reciben los productores por parte de personal especializado de dependencias oficiales (SAGARPA, FIRA, INIFAP) o privadas.

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO

Proceso por medio del cual se va mejorando la calidad genética del ganado bovino, introduciendo al hato machos y hembras de razas puras, o mediante inseminación artificial con semen de razas mejoradas, lo que permite ir sustituyendo al ganado corriente o de menor calidad, con la finalidad de mejorar el tipo, producción y rendimiento del hato.

EQUIPO O INSTALACIONES EN BOVINOS

TANQUE ENFRIADOR

Disposición de un depósito metálico que cuenta con un control de temperatura e higiene que es generalmente utilizados para conservar la leche.

SALA DE ORDEÑA

Disposición de construcciones, que pueden presentar diversas formas y tamaños, cuya principal función es confinar a las vacas para su ordeña.

SILO FORRAJERO

Disposición de construcciones que se utilizan para guardar, conservar o mejorar la calidad de los forrajes mediante la fermentación, pueden ser subterráneos o a nivel del suelo, hechos basándose en tabique, ladrillo, bloc, piedra, etc., también conocidos como hornos forrajeros.

CERCA ELECTRIFICADA

Disposición de instalaciones que tienen un cable que produce descargas eléctricas moderadas y que se utiliza para contener o confinar al ganado y delimitar o dividir pastizales e impedir que el ganado salga de ellos, lográndose un uso controlado de los pastizales y mejorando su rendimiento.

MEZCLADORA DE ALIMENTOS

Disposición de equipos que sirven para combinar, dosificar o mezclar diversos productos comestibles y complementos alimenticios que se utilizan para preparar el alimento de los animales.

BORDO PARA ABREVADERO

Disposición de un depósito, hecho por el hombre, en el que se almacena agua para consumo animal.

CORRAL DE ENGORDA

Disposición de construcciones que se utilizan para mantener a los animales confinados, con la finalidad de darles alimentos que ayuden al rápido incremento de peso para poderlos vender al mercado

PORCINOS

EXISTENCIAS DE MARRANOS O MARRANAS

Número total de cabezas de ganado porcino de cualquier edad, actividad o función zootécnica, que se posean en una fecha determinada. También se conoce al marrano como puercos, cochi, cerdo, cochino, entre otros nombres.

FUNCIÓN ZOOTÉCNICA

Clasificación del ganado porcino, de acuerdo con el destino que se les da dentro de la granja. Pueden ser: sementales, vientres, en desarrollo o engorda, o producción.

CALIDAD DEL GANADO PORCINO

Calificación respecto al mejoramiento genético que un productor considera tienen sus animales y que pueden ser: finos, corrientes o de cruce.

MARRANOS CORRIENTES

Cerdos que no han tenido un mejoramiento genético controlado y, por lo tanto, sus características no corresponden a las de alguna raza definida.

MARRANOS DE CRUZA DE FINOS CON CORRIENTES

Cerdos obtenidos del apareamiento controlado de un animal de raza fina con otro corriente.

MARRANOS FINOS O CRUZA DE FINOS

Cerdos pertenecientes a una raza definida o mejorados genéticamente para incrementar la cantidad y calidad de la producción y son capaces de transmitir fielmente sus características a su descendencia. En este concepto se incluyen las cruces de animales de distintas razas puras.

TECNOLOGÍA EN PORCINOS

Aplicación de un conjunto de conocimientos, prácticas y técnicas modernas que se aprovechan en la cría, desarrollo, engorda y reproducción de porcinos, con el propósito de incrementar la cantidad y mejorar la calidad de la producción.

USO DE VACUNAS

Empleo de sustancias que, preparadas basándose en microorganismos, permiten prevenir o controlar la fiebre porcina clásica, erisipela, leptospirosis, septicemia hemorrágica u otras enfermedades en los marranos.

DESPARASITACIÓN INTERNA

Administración de medicamentos que tienen el propósito de eliminar o controlar los parásitos internos del ganado porcino.

DESPARASITACIÓN EXTERNA

Empleo de productos químicos que se aplican al ganado porcino para combatir y eliminar parásitos de la piel, como piojos y ácaros, entre otros.

EQUIPO E INSTALACIONES PARA PORCINOS

NAVE PARA CERDOS

Disposición de construcciones tecnificadas que reúnen condiciones de orientación y características especiales como: facilidad de limpieza y desinfección, adecuada, ventilación e instalación de comederos y bebederos.

BÁSCULA GANADERA

Disposición del aparato que se utiliza para pesar a los animales; consiste en una plataforma o base en donde se coloca al animal que se va a pesar, y una barra graduada en diversas unidades que indica el peso del animal.

OTROS EQUIPOS O INSTALACIONES

Disposición de equipos o instalaciones diferentes a las anteriormente mencionadas, como pueden ser: jaulas para reproductoras, corral de cuarentena, salas de maternidad y destete, etcétera.

AVES DE CORRAL

EXISTENCIAS DE AVES DE CORRAL

Número total de gallos, gallinas, pollos, pollitos, guajolotes, patos, gansos y codornices que se posean en una fecha determinada.

TECNOLOGÍA EN LAS AVES DE CORRAL

Aplicación de un conjunto de conocimientos, prácticas y técnicas modernas que se aprovechan en la cría, desarrollo, engorda y reproducción de las gallinas, con el propósito de mejorar la cantidad y calidad de la producción.

CABEZAS EN QUE SE APLICA TECNOLOGÍA

Es el número de cabezas a las que el productor aplica cierto tipo de tecnología para mejorar la cantidad y calidad de la producción.

DESINFECCIÓN DE NAVES

Acción que se realiza para la eliminación de parásitos u hongos, portadores de enfermedades en las aves, mediante la aplicación de productos químicos, tales como el cloro, yodo, benzal, etcétera.

AISLAMIENTO DE TECHOS PARA CONTROL DE TEMPERATURA

Acción que se realiza de recubrimiento de los techos con la finalidad de tener a las aves en condiciones agradables de temperatura evitando el estrés y mejorar la producción.

AMBIENTE O CLIMA CONTROLADO

Acción de mantener las condiciones adecuadas de temperatura por medio de ventiladores, extractores de aire, utilización de cortinas, entre otras, para evitar el estrés y mejorar la producción.

OTRAS TECNOLOGÍAS EN AVES DE CORRAL

Empleo de tecnologías diferentes a las anteriormente mencionadas, como son la incubación, desparasitación, entre otras.

EQUIPO E INSTALACIONES PARA AVES DE CORRAL

INCUBADORA

Disposición y existencias de equipos o instalaciones de forma, tamaño y capacidades diversas, que tienen sistemas de control de temperatura, humedad, rotación y ventilación del huevo, de las cuales se hace uso para la incubación de huevos fértiles de las gallinas.

NAVE PARA AVES

Disposición y existencias de construcciones tecnificadas que reúnen condiciones de orientación y características especiales como: facilidad de limpieza y desinfección, adecuada ventilación, iluminación que cuentan con comederos, bebederos, etc..

OTROS EQUIPOS E INSTALACIONES

Disposición y existencias de otros equipos o instalaciones diferentes a los ya mencionados, como pueden ser: criadoras, recolectoras de huevo, silo forrajero, entre otros.

COLMENAS

EXISTENCIA DE COLMENAS

Número total de cajones de madera u otro material que, utilizados en el alojamiento y reproducción de las abejas domésticas, y explotadas por su miel, polen, propóleo, cera, jalea real, etcétera, en una fecha específica.

REEMPLAZO DE ABEJAS REINA

Acción que realiza el productor de miel con la finalidad de mantener o incrementar la población de la colonia, mejorar la producción y tener resistencia a las enfermedades.

FRECUENCIA DE REEMPLAZO

Periodo transcurrido entre un cambio y otro de abejas reina; este puede realizarse con una frecuencia de cada seis meses, entre seis meses y un año o periodos mayores de un año, según crea conveniente.

PRODUCTO OBTENIDO

Productos como la miel, cera, polen, propóleo, jalea real, etc., que se extraen de la colmena para la venta en un periodo determinado.

VEHÍCULOS Y MAQUINARIA AGROPECUARIA Y FORESTAL

Existencias de camionetas, camiones, tractores u otro tipo de maquinaria agropecuaria y forestal que posean los productores en una fecha específica para el desarrollo de las actividades pecuarias.

TRACTORES

EXISTENCIAS DE TRACTORES

Vehículos automotores de características especiales, cuya capacidad de tracción o arrastre permite accionar diferentes implementos y accesorios utilizados en las actividades agropecuarias o forestales, independientemente de su funcionalidad y del lugar donde se encuentren.

TENENCIA DEL TRACTOR

Distintas formas o modalidades en que una persona posee o dispone del tractor, pudiendo ser rentado, prestado, de grupo o ser propio.

OTRA MAQUINARIA AGROPECUARIA O FORESTAL

TRILLADORAS O COSECHADORAS

Máquinas diseñadas para cosechar, desgranar y separar las semillas de la paja e impurezas en una sola operación, independientemente de su funcionalidad y del lugar donde se encuentren.

MOTOGRÚAS

Maquinaria pesada cuyo trabajo se basa en un sistema hidráulico móvil, con un brazo articulado que permite levantar y mover los troncos de los árboles cortados, independientemente de su funcionalidad y del lugar donde se encuentren.

OTRA MAQUINARIA AGROPECUARIA O FORESTAL

Maquinarias diferentes a las anteriormente mencionadas, como pueden ser: montacargas, motogrúas, trilladoras, entre otras.

CRÉDITO, SEGURO, APOYOS Y AHORRO

CRÉDITO

Obtención de una suma de dinero o insumo a cambio de un compromiso de pago a futuro por el mismo valor recibido, más una cantidad extra por concepto de intereses.

TIPO DE CRÉDITO

CRÉDITO DE AVÍO

Crédito que se otorga a los productores para la compra de insumos y pago a los trabajadores que participan en las actividades agropecuarias o forestales.

CRÉDITO REFACCIONARIO

Crédito que se otorga a los productores para la adquisición o compra de maquinaria, pies de cría, instalaciones, etcétera.

CRÉDITO DE OTRO TIPO

Crédito diferente a los anteriores pero que se otorga a los productores con el propósito de apoyar la producción agropecuaria y forestal.

SEGURO

Se refiere a la contratación de pólizas que los productores realizan con instituciones oficiales o privadas, para cubrir la inversión realizada en casos de pérdida total o parcial de la producción por acción de agentes naturales adversos, proteger el valor del ganado o para resguardar las existencias forestales.

AHORRO

Cantidad monetaria excedente de las personas e instituciones sobre sus gastos. También se denomina así a la parte de la renta que después de impuestos no se consume, en el caso de las personas físicas; ni se distribuye en el caso de la sociedad.

ORGANIZACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN

Tipo de organización de los productores para la toma de decisiones sobre la realización de labores agrícolas, ganaderas o forestales, la cual puede ser individual o en grupo.

ORGANIZACIÓN INDIVIDUAL

Es aquella en la cual una persona es el responsable de tomar las principales decisiones sobre el manejo de sus terrenos o animales, aún cuando algún integrante de la familia (esposa e hijos) participe en la toma de algunas decisiones, o en la realización de las labores agrícolas, ganaderas o forestales.

ORGANIZACIÓN EN GRUPO O COOPERATIVA

Conjunto de productores que se relacionan entre sí para manejar los terrenos o animales de manera conjunta.

COOPERATIVA

Asociación de personas; los socios cooperativistas, se unen de forma voluntaria para satisfacer en común sus necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales mediante una empresa que es de propiedad colectiva y de gestión democrática.

EMPRESA

Ejercicio profesional de una actividad económica planificada, con la finalidad o el objetivo de intermediar en el mercado de bienes o servicios, y con una unidad económica organizada en la cual ejerce su actividad profesional el empresario por sí mismo o por medio de sus representantes.

MANO DE OBRA FAMILIAR

Familiares del productor de la unidad de producción que aportaron mano de obra en las labores de la unidad de producción, clasificadas por grupos de edad y sexo (hombre o mujer) donde se consideran desde los menores de 12 años, 12 a 18, más de 18 a 60 y de más de 60 años, independientemente de que hayan o no recibido alguna remuneración.

MANO DE OBRA CONTRATADA

Personas que bajo palabra, o mediante un convenio escrito se comprometen a trabajar en la unidad de producción durante un lapso de tiempo determinado, diferenciando entre los que se contrataron por 6 meses o más y los que fueron empleados por menos de 6 meses; en ambos casos se requiere conocer la procedencia (lugar) y el sexo (hombre o mujer) del individuo. De acuerdo a los términos establecidos en el contrato, el pago puede ser en dinero, especie, o retribuir con mano de obra en otra unidad de producción (ayuda mutua).

ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES

Integración de un número indeterminado de personas para lograr ejercer mayor presión o influencia, ante una autoridad o representante de una institución y de esta manera obtener con más facilidad y en menor tiempo algún apoyo o servicio en beneficio de la comunidad.

CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

PRODUCTOR QUE RECIBIÓ CAPACITACIÓN

Obtención de conocimientos técnicos y teóricos para el manejo y utilización de nuevos procedimientos para mejorar la producción agropecuaria en la unidad de producción.

PRODUCTOR QUE RECIBIÓ ASISTENCIA TÉCNICA

Orientación y aplicación de técnicas otorgadas por empresas o instituciones para el cuidado y atención de los productos que se generan en la unidad de producción.

ACTIVIDAD PRINCIPAL

Es la actividad que el productor reconoce como tal, pudiendo ser ésta la agricultura, la cría y explotación de animales, el corte de árboles, la recolección, o bien una actividad no agropecuaria ni forestal.

ACTIVIDAD NO AGROPECUARIA NI FORESTAL

Son todas aquellas actividades diferentes a la agricultura, ganadería y al aprovechamiento forestal.

ACTIVIDAD DE EXTRACCIÓN DE MATERIALES

Conjunto de acciones relacionadas con el aprovechamiento de materiales que se extraen del suelo para utilizarlos en la construcción, tales como arcilla, arena, mármol, cantera, piedra, grava, etcétera.

ACTIVIDAD DE MINERÍA

Conjunto de acciones relacionadas con el aprovechamiento de minerales de uso industrial, tales como zinc, azufre, plata, plomo, entre otros.

ACTIVIDADES TURÍSTICAS

Conjunto de acciones relacionadas con el aprovechamiento de recursos naturales con fines de recreación, tales como parques recreativos y cinegéticos, hoteles, balnearios, albergues, zoológicos, etcétera.

ACTIVIDADES INDUSTRIALES

Conjunto de acciones relacionadas con la transformación de materias primas para la obtención o elaboración de productos, por ejemplo: beneficio de productos agrícolas, elaboración de derivados lácteos, productos a partir de frutas, embutidos, cordelería, muebles y tejidos, entre otros.

ACTIVIDADES DE ACUICULTURA

Conjunto de acciones relacionadas con la cría, desarrollo, o cultivo y explotación de especies acuáticas, que se realizan bajo condiciones controladas, en instalaciones o construcciones especiales, como estanques, bordos y áreas naturales acondicionadas para la retención del agua, así como en otro tipo de depósitos naturales.

ACTIVIDADES ARTESANALES

Conjunto de actividades manuales que se realizan de forma individual, familiar o comunitaria, y cuyo propósito es la transformación de materias primas en objetos en los que se plasman formas, símbolos, figuras y colores que caracterizan la cultura de una región determinada.

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD O SERVICIO

Conjunto de acciones diferentes a las anteriormente mencionadas, como son la compraventa de mercancías y la prestación de servicios diversos, entre otros.

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DEL PRODUCTOR

ORIGEN DE LOS INGRESOS DEL PRODUCTOR
Fuente de donde proviene el dinero que recibe el productor.

EDAD DEL PRODUCTOR
Número de años cumplidos del productor.

LENGUA INDÍGENA
Forma de comunicación verbal tradicional propia de una etnia determinada.

ESCOLARIDAD
Último grado de estudios aprobado por el productor dentro del sistema de enseñanza formal.

DEPENDIENTES ECONÓMICOS DEL PRODUCTOR
Número de personas que dependen del productor para alimentarse, vestirse, educarse, tener techo para resguardarse y en general para realizar actividades que el productor provee, diferenciándolos por mayoría de edad y sexo.

VIVIENDA DEL PRODUCTOR
Espacio delimitado por paredes y cubierto por techos, con entrada independiente, donde generalmente las personas comen, preparan alimentos, duermen y se protegen del ambiente.

AGUA ENTUBADA
Agua que llega desde un depósito elevado a través de una red o tubería subterránea distribuida a las viviendas de la unidad de producción.

DRENAJE CONECTADO A LA RED PÚBLICA
Descarga de desechos orgánicos generados en la vivienda al desagüe local o municipal.

DRENAJE CONECTADO A FOSA SÉPTICA
Descarga de desechos orgánicos y residuales generados en la vivienda a una excavación hecha en la unidad para su degradación.

ENERGÍA ELÉCTRICA
Fuerza corriente que se distribuye a través de cables para alumbrar y hacer funcionar aparatos electrodomésticos e industriales que se encuentran en la vivienda del productor.

GAS PARA COCINAR
Combustible derivado del petróleo en estado gaseoso que se utiliza para calentar agua o para cocinar los alimentos en la vivienda del productor.

SANITARIO, LETRINA, EXCUSADO O POZO CIEGO
Espacio construido, utilizado en la vivienda para defecar, en el cual se puede colocar una taza de baño o una placa de cemento o madera con un agujero en el centro.

PISO DE CEMENTO, MADERA U OTROS RECUBRIMIENTOS
Material con el que está construido el piso de la vivienda, estos pueden ser plástico, hojas, piedra, pvc, entre otros.

PAREDES DE MAMPOSTERÍA
Pared de la vivienda construida a base de postes de madera.

Anexo D

CUESTIONARIO DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE



CENSO AGROPECUARIO 2007

VIII CENSO AGRÍCOLA, GANADERO Y FORESTAL

UNIDADES DE PRODUCCIÓN

CUESTIONARIO CENSAL



CÓDIGO DE U. DE P.

FOLIO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

Clave

ENTIDAD _____
Nombre

MUNICIPIO _____
Nombre

Entrevistador: Si el Productor maneja terrenos aparte del de la vivienda, los datos de esta portada deben corresponder a la entidad y municipio donde se ubican los terrenos reportados en este cuestionario (pregunta 1); si no, deberá corresponder a la entidad y municipio donde vive el productor.

¿A QUIÉN SE APLICA EL CUESTIONARIO?

ESTE CUESTIONARIO SE APLICA A EJIDATARIOS, COMUNEROS, PEQUEÑOS PROPIETARIOS, COLONOS, REPRESENTANTES DE GRUPOS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA O FORESTAL O CUALQUIER PERSONA QUE SEA RESPONSABLE DE TERRENOS O VIVIENDAS CON ACTIVIDAD DE RECOLECCIÓN O CON CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES.

DEFINICIONES BÁSICAS

Para fines del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal, se define como:

UNIDAD DE PRODUCCIÓN:

Conjunto formado por los terrenos, con o sin actividad agropecuaria o forestal en el área rural o con actividad agropecuaria en el área urbana, ubicados en un mismo municipio; los animales que se posean o críen por su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo, independientemente del lugar donde se encuentren; así como los equipos, maquinarias y vehículos destinados a las actividades agrícolas, pecuarias o forestales; siempre que durante el periodo de marzo a septiembre del 2007, todo esto se haya manejado bajo una misma administración.

PRODUCTOR:

Persona o conjunto de personas que ejercen el manejo de la unidad de producción.

INFORMANTE:

Es la persona que proporciona la información sobre la unidad de producción. Puede ser el Productor u otra persona que conozca el manejo de la unidad.

CONFIDENCIALIDAD Y OBLIGATORIEDAD

Respecto a estos conceptos, la **Ley de Información Estadística y Geográfica**, en sus **artículos 38 y 42**, establece:

"Los datos e informes que los particulares proporcionen para fines estadísticos o provengan de registros administrativos o civiles, serán manejados bajo la observancia de los principios de confidencialidad y reserva y no podrán comunicarse, en ningún caso, en forma nominativa o individualizada, ni harán prueba ante autoridad administrativa o fiscal, ni en juicio o fuera de él".

"Los informantes estarán obligados a proporcionar con veracidad y oportunidad los datos e informes que les soliciten las autoridades competentes para fines estadísticos, censales y geográficos, y a prestar el auxilio y cooperación que requieran las mismas".

.1 ¿QUÉ CULTIVOS SEMBRÓ?	A. ¿CUÁNTA SUPERFICIE SEMBRÓ?	B. ¿DE CUÁNTA SUPERFICIE OBTUVO COSECHA O ESPERA COSECHAR?	C. ¿CUÁNTO COSECHÓ O ESPERA COSECHAR?	D. ¿CUÁNTO VENDIÓ O ESPERA VENDER?	E. ¿A QUÉ PRECIO VENDIÓ O ESPERA VENDER?	F. ¿CUÁNTA SUPERFICIE ES DE CULTIVO ORGÁNICO?					
Marque con "x" la respuesta	Cantidad	U. M.	Cantidad	U. M.	Cantidad	U. M.	Cantidad	U. M.	Pesos	Cantidad	U. M.
<input type="radio"/> 1 ALGODÓN	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 2 AVENA FORRAJERA	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 3 CEBADA GRANO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 4 CHILE VERDE	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 5 FRIJOL	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 6 MAÍZ AMARILLO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 7 MAÍZ BLANCO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 8 MAÍZ FORRAJERO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 9 SORGO FORRAJERO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 10 SORGO GRANO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 11 TRIGO GRANO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 12 OTROS CULTIVOS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Especifique	Si reportó un solo cultivo, pase a pregunta 10										

CULTIVOS ANUALES INTERCALADOS

9 DE ESTOS CULTIVOS, ¿SEMBRÓ ALGUNOS MEZCLADOS, ASOCIADOS O INTERCALADOS? **Marque con "x" la respuesta**
 SÍ 1 NO 2
Pase a 10

.1 ¿QUÉ CULTIVOS SEMBRÓ? A. ¿EN CUÁNTA SUPERFICIE LOS SEMBRÓ?

Nombre	Nombre	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida
_____	CON _____	CON _____	_____	_____
_____	CON _____	CON _____	_____	_____

CICLO OTOÑO - INVIERNO

10 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y FEBRERO DE ESTE AÑO, ¿SEMBRÓ CULTIVOS COMO: AVENA, CEBADA, FRIJOL O ALGÚN OTRO QUE DURE MENOS DE UN AÑO? **Marque con "x" la respuesta**
 SÍ 1 NO 2
Pase a 12

.1 ¿QUÉ CULTIVOS SEMBRÓ?	A. ¿CUÁNTA SUPERFICIE SEMBRÓ?	B. ¿DE CUÁNTA SUPERFICIE OBTUVO COSECHA?	C. ¿CUÁNTO COSECHÓ O ESPERA COSECHAR?	D. ¿CUÁNTO VENDIÓ O ESPERA VENDER?	E. ¿A QUÉ PRECIO VENDIÓ O ESPERA VENDER?	F. ¿CUÁNTA SUPERFICIE ES DE CULTIVO ORGÁNICO?					
Marque con "x" la respuesta	Cantidad	U. M.	Cantidad	U. M.	Cantidad	U. M.	Cantidad	U. M.	Pesos	Cantidad	U. M.
<input type="radio"/> 1 AVENA FORRAJERA	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 2 CÁRTAMO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 3 CEBADA GRANO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 4 FRIJOL	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 5 MAÍZ AMARILLO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 6 MAÍZ BLANCO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 7 SORGO FORRAJERO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 8 SORGO GRANO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 9 TOMATE ROJO (JITOMATE)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 10 TRIGO GRANO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 11 OTROS CULTIVOS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Especifique	Si reportó un solo cultivo, pase a pregunta 12										

CULTIVOS ANUALES INTERCALADOS

11 DE ESTOS CULTIVOS, ¿SEMBRÓ ALGUNOS MEZCLADOS, ASOCIADOS O INTERCALADOS?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2

Pase a 12

.1 ¿QUÉ CULTIVOS SEMBRÓ?

Nombre _____ CON _____ CON _____
 Nombre _____ CON _____ CON _____
 Nombre _____ CON _____ CON _____

A. ¿EN CUÁNTA SUPERFICIE LOS SEMBRÓ?

Cantidad Unidad de Medida

CULTIVOS PERENNES

12 EN SUS TERRENOS, ¿TIENE ÁRBOLES FRUTALES, PASTOS CULTIVADOS U OTRO TIPO DE PLANTACIONES ?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2

Pase a 14

.1 ¿QUÉ CULTIVOS O PLANTACIONES TIENE?

A. ¿CUÁNTA SUPERFICIE TIENE PLANTADA?

B. ¿CUÁNTA SUPERFICIE ESTÁ EN PRODUCCIÓN?

C. DE OCTUBRE DELAÑO PASADO A SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CUÁNTO COSECHÓ?

D. ¿CUÁNTO VENDIÓ O ESPERA VENDER?

E. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

F. ¿CUÁNTA SUPERFICIE ES DE CULTIVO ORGÁNICO?

Marque con "x" la respuesta

	Cantidad	U. M.	Pesos	Cantidad	U. M.						
<input type="radio"/> 1 AGUACATE	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 2 ALFALFA VERDE	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 3 CACAO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 4 CAFÉ CEREZA	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 5 CAÑA DE AZÚCAR	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 6 COCO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 7 LIMÓN	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 8 MANGO	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 9 NARANJA	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 10 PASTOS CULTIVADOS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 11 OTROS CULTIVOS	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Especifique

Si reportó un solo cultivo o plantación, pase a pregunta 14

CULTIVOS PERENNES INTERCALADOS

13 DE ESTOS CULTIVOS, ¿ALGUNOS ESTÁN MEZCLADOS, ASOCIADOS O INTERCALADOS?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2

Pase a 14

.1 ¿QUÉ CULTIVOS SON?

Nombre _____ CON _____ CON _____
 Nombre _____ CON _____ CON _____
 Nombre _____ CON _____ CON _____

A. ¿CUÁNTA SUPERFICIE OCUPAN?

Cantidad Unidad de Medida

14 Entrevistador:

¿El informante contestó afirmativamente alguna de las preguntas 8, 10 ó 12?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2

Pase a 16

15 ¿SEMBRÓ ALGÚN CULTIVO ANUAL O TIENE ALGUNA PLANTACIÓN BAJO CONTRATO CON UNA EMPRESA?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2

Pase a 16

.1 ¿QUÉ CULTIVOS O PLANTACIONES TIENE BAJO CONTRATO?

Nombre _____

.2 EL CONTRATO, ¿SE HIZO CON:

.1 UNA EMPACADORA?
 .2 UNA AGROINDUSTRIA?
 .3 UNA COMERCIALIZADORA?
 .4 OTRA?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2
 SÍ 1 NO 2
 SÍ 1 NO 2
 SÍ 1 NO 2

Especifique

SUPERFICIE NO SEMBRADA

16 ENTRE MARZO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, DE LA SUPERFICIE QUE SE DEDICAA AL CULTIVO, ¿DEJÓ ALGUNA PARTE SIN SEMBRAR?

A. ¿CUÁNTA SUPERFICIE DEJÓ DE SEMBRAR?

Cantidad

Unidad de Medida

..... Sí 1 Hectáreas Otra _____ NO 2

Pase a 17

.1 ¿CUÁL FUE LA CAUSA PRINCIPAL POR LA QUE NO SEMBRÓ?

Marque con "x" sólo una respuesta

- .1.1 PORQUE NO LE INTERESÓ SEMBRARLA 1
- .1.2 POR FALTA DE DINERO O DE APOYOS 2
- .1.3 POR MAL TEMPORAL 3
- .1.4 PORQUE NO HUBO QUIEN LA SEMBRARA 4
- .1.5 PORQUE ESTABA INVADIDA 5
- .1.6 PORQUE SON SUELOS POCO FÉRTILES 6
- .1.7 PORQUE SON SUELOS EROSIONADOS 7
- .1.8 PARA DEJARLA EN DESCANSO 8

Cantidad

Unidad de Medida

.1.8.1 ¿CUÁNTA SUPERFICIE DEJÓ EN DESCANSO? Hectáreas Otra _____

.1.9 ¿OTRA CAUSA? 9

Especifique

DISPONIBILIDAD DEL AGUA

17 DE LA SUPERFICIE DEDICADA A LA AGRICULTURA, ¿CUÁNTAS DE:

Cantidad

Unidad de Medida

.1 TEMPORAL? Hectáreas Otra _____

.2 RIEGO? Hectáreas Otra _____

Si es cero, pase a 21

18 PARA EL RIEGO, ¿UTILIZA:

Marque con "x" la respuesta

- .1 CANALES RECUBIERTOS? Sí 1 NO 2
- .2 CANALES DE TIERRA? Sí 1 NO 2
- .3 SISTEMA DE ASPERSIÓN? Sí 1 NO 2
- .4 SISTEMA DE MICROASPERSIÓN? Sí 1 NO 2
- .5 SISTEMA DE GOTEIO? Sí 1 NO 2
- .6 ALGÚN OTRO SISTEMA? Sí 1 NO 2

Especifique

FUENTE DEL AGUA PARA RIEGO

19 EL AGUA PARA RIEGO, ¿PROVIENE DE:

Marque con "x" la respuesta

- .1 BORDO, HOYA DE AGUA O JAGÜEY? Sí 1 NO 2
- .2 POZO PROFUNDO? Sí 1 NO 2

Metros

.2.1 ¿A QUÉ PROFUNDIDAD EXTRAE EL AGUA?

.3 POZO A CIELO ABIERTO? Sí 1 NO 2

.4 UN RÍO? Sí 1 NO 2

.5 UN MANANTIAL? Sí 1 NO 2

.6 UNA PRESA? Sí 1 NO 2

.7 OTRA FUENTE? Sí 1 NO 2

Especifique

20 PARA EL RIEGO, ¿UTILIZA:

Marque con "x" la respuesta

- .1 AGUA BLANCA? Sí 1 NO 2
- .2 AGUA NEGRA? Sí 1 NO 2
- .3 AGUA TRATADA? Sí 1 NO 2
- .4 NO SABE 3

TRACCIÓN UTILIZADA Y DERECHOS

21 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, PARA LAS LABORES AGRÍCOLAS,

Marque con "x" la respuesta

.1 ¿UTILIZÓ ANIMALES DE TIRO, TRONCO O YUNTA? Sí 1 NO 2

Pase a 21.2

.1.1 ¿SON PROPIOS? Sí 1 NO 2

.2 ¿UTILIZÓ TRACTOR? Sí 1 NO 2

22 Entrevistador:

¿Marcó "Si" en alguna de las preguntas 21.1 ó 21.2? Sí 1 NO 2

Pase a 23

.1 ¿SEMBRÓ CON COA, AZADÓN U OTRAS HERRAMIENTAS? Sí 1 NO 2

Pase a 39

Pase a 39

TECNOLOGÍA AGRÍCOLA

23 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y

SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO,

.1 EN LOS CULTIVOS O PLANTACIONES, ¿USÓ:

- | | | | |
|---|----------------------------|-------|----------------------------|
| .1.1 FERTILIZANTES QUÍMICOS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .1.2 SEMILLA MEJORADA? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .1.2.1 ¿USÓ SEMILLA GENÉTICAMENTE MODIFICADA O TRANSGÉNICA? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .1.3 ABONOS NATURALES? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .1.4 HERBICIDAS: | | | |
| .1.4.1 QUÍMICOS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .1.4.2 ORGÁNICOS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .1.5 INSECTICIDAS: | | | |
| .1.5.1 QUÍMICOS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .1.5.2 ORGÁNICOS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2 ¿PARA EL CUIDADO Y MANEJO DE LOS CULTIVOS O PLANTACIONES: | | | |
| .2.1 REALIZÓ CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2.2 REALIZÓ INJERTO DE ÁRBOLES? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2.3 REALIZÓ ROTACIÓN DE CULTIVOS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2.4 REALIZÓ PODAS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2.5 REALIZÓ QUEMAS CONTROLADAS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2.6 RECIBIÓ ASISTENCIA TÉCNICA? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2.7 UTILIZÓ ALGUNA OTRA TECNOLOGÍA? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |

A. ¿EN CUÁNTA SUPERFICIE SE APLICÓ?

Cantidad Unidad de Medida

Especifique

INSTALACIONES AGRÍCOLAS

24 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CONTABA CON:

- | | | | |
|--|----------------------------|-------|----------------------------|
| .1 BENEFICIADORA DE CAFÉ O DE CACAO? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2 DESFIBRADORA? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .3 DESHIDRATADORA? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .4 EMPACADORA DE FRUTAS O VERDURAS? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .5 SELECCIONADORA? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |
| .6 ALGUNA OTRA INSTALACIÓN? | Sí <input type="radio"/> 1 | _____ | NO <input type="radio"/> 2 |

A. ¿CUÁNTOS AÑOS TIENE

LA INSTALACIÓN?

Años

Especifique

VIVERO

25 EN ALGUNO DE LOS TERRENOS, INCLUYENDO EL DE LA VIVIENDA, ¿TIENE VIVERO?

Marque con "x" la respuesta

Sí 1 NO 2

Pase a 28

26 ¿CUÁNTA SUPERFICIE OCUPA EL VIVERO?

Cantidad Unidad de Medida

27 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CUÁLES FUERON LAS PRINCIPALES PLANTAS QUE CULTIVÓ EN EL VIVERO?

A. ¿CUÁNTAS PLANTAS VENDIÓ?

B. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

Nombre	Plantas	Pesos	U. de M.
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

INVERNADERO

28 EN ALGUNO DE LOS TERRENOS, INCLUYENDO EL DE LA VIVIENDA, ¿TIENE INVERNADERO?

Marque con "x" la respuesta

Sí 1 NO 2

Pase a 31

29 ¿CUÁNTA SUPERFICIE OCUPA EL INVERNADERO?

Cantidad Unidad de Medida

.1 ¿EN QUÉ AÑO SE INSTALÓ EL INVERNADERO?

Año

30 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CUÁLES FUERON LAS PRINCIPALES PLANTAS QUE CULTIVÓ EN EL INVERNADERO?

A. ¿CUÁNTAS PLANTAS VENDIÓ?

B. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

Nombre	Plantas	Pesos	U. de M.
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

.1 ¿QUÉ OTROS PRODUCTOS OBTUVO DEL INVERNADERO?		A. ¿CUÁNTO VENDIÓ?		B. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?	
Nombre	Cantidad	U. de M.	Pesos	U. de M.	
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

DESTINO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

31 Entrevistador: **Marque con "x" la respuesta**
 ¿Marcó "Sí" en alguna de las preguntas 7, 25 ó 28? Sí 1 NO 2
Pase a 38

32 DE LO SEMBRADO ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿DE LA PRODUCCIÓN SELECCIONÓ O SELECCIONARÁ SEMILLA PARA SIEMBRA? Sí 1 NO 2

33 ¿QUÉ PARTE DE LA PRODUCCIÓN DESTINÓ O DESTINARÁ PARA EL CONSUMO DE SU FAMILIA? **Marque con "x" la respuesta**
 ¿TODO? 1 ¿SÓLO UNA PARTE? 2 ¿NADA? 3
Pase a 38

34 DEL RESTO DE LA PRODUCCIÓN, ¿QUÉ PARTE DESTINÓ O DESTINARÁ PARA EL CONSUMO DE SUS ANIMALES? ¿TODO? 1 ¿SÓLO UNA PARTE? 2 ¿NADA? 3
Pase a 38

35 ¿VENDIÓ O ESPERA VENDER PARTE DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL PAÍS PARA EL MERCADO NACIONAL, REGIONAL O LOCAL? **Marque con "x" la respuesta**
 Sí 1 NO 2
Pase a 36

.1 LA PRODUCCIÓN, ¿LA VENDIÓ O ESPERA VENDERLA A:
 .1.1 UN INTERMEDIARIO? (COYOTE) Sí 1 NO 2
 .1.2 UN MAYORISTA? Sí 1 NO 2
 .1.3 UNA CADENA COMERCIAL? Sí 1 NO 2
 .1.4 UNA EMPACADORA O AGROINDUSTRIA? Sí 1 NO 2
 .1.5 OTROS COMPRADORES? Sí 1 NO 2
Especifique

36 ¿VENDIÓ O ESPERA VENDER DIRECTAMENTE AL EXTRANJERO? Sí 1 NO 2
Pase a 37

.1 ¿QUÉ PRODUCTOS EXPORTÓ O ESPERA EXPORTAR?		A. ¿CUÁNTO EXPORTÓ O ESPERA EXPORTAR?		B. ¿A QUÉ PAÍS EXPORTÓ O EXPORTARÁ?		C. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?	
Nombre	Cantidad	U. de M.	Nombre	Cantidad	U. de M.	Nombre	U. de M.
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

37 ¿SE PROCESA O TRANSFORMA PARTE DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA? **Marque con "x" la respuesta**
 Sí 1 NO 2
Pase a 38

.1 ¿VENDE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS? Sí 1 NO 2
Pase a 38

.1.1 ¿QUÉ PRODUCTOS OBTUVO?
Nombre

38 Entrevistador: **Marque con "x" la respuesta**
 ¿Este cuestionario se inició a partir de las Preguntas Introdutorias "C" o "D"? Sí 1 NO 2
Pase a 61

39 ¿TODA LA SUPERFICIE DE LOS TERRENOS LA DEDICA A LA AGRICULTURA? Sí 1 NO 2
Pase a 61

SUPERFICIE DE AGOSTADERO O ENMONTADA

40 EN LOS TERRENOS QUE MANEJA, ¿ALGUNA SUPERFICIE TIENE PASTOS NO CULTIVADOS, ES DE AGOSTADERO O ESTÁ ENMONTADA? Sí 1 NO 2
Pase a 41

A. ¿CUÁNTA SUPERFICIE TIENE?

Cantidad **Unidad de Medida**

..... Hectáreas **Otra** _____ NO 2

.1 DE ESTA SUPERFICIE, ¿CUÁNTA TIENE PRINCIPALMENTE PASTOS NO CULTIVADOS?

..... Hectáreas **Otra** _____

.2 DE LA SUPERFICIE CON PASTOS NO CULTIVADOS, AGOSTADERO O ENMONTADA, ¿CUÁNTA SEMBRÓ ALGUNA VEZ EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS?

..... Hectáreas **Otra** _____

.3 DE OCTUBRE DEL AÑO PASADO A SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CORTÓ ÁRBOLES EN LA SUPERFICIE ENMONTADA?

Marque con "x" la respuesta Sí 1 NO 2
Pase a 41

.3.1 ¿QUÉ ESPECIES CORTÓ?

A. ¿CUÁNTO CORTÓ?

Nombre	Cantidad	Unidad de Medida
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Marque con "x" la respuesta Sí 1 NO 2
Pase a 42

41 EN ALGUNO DE LOS TERRENOS, ¿TIENE SUPERFICIE SIN VEGETACIÓN? Sí 1 NO 2
Pase a 42

A. ¿CUÁNTA SUPERFICIE TIENE?

Cantidad **Unidad de Medida**

.1 ¿TIENE ALGUNA SUPERFICIE:

.1.1 CON ARENALES O PEDREGALES? Sí 1 NO 2

.1.2 ENSALITRADA? Sí 1 NO 2
Años

.1.2.1 ESTA SUPERFICIE, ¿CUÁNTOS AÑOS HA ESTADO SIN VEGETACIÓN?

.1.3 EROSIONADA? Sí 1 NO 2
Años

.1.3.1 ESTA SUPERFICIE, ¿CUÁNTOS AÑOS HA ESTADO SIN VEGETACIÓN?

.1.4 CUBIERTA CON AGUA LA MAYOR PARTE DEL AÑO? Sí 1 NO 2

.1.5 CONTAMINADA? Sí 1 NO 2

.2 ADEMÁS DE LAS ANTERIORES, ¿TIENE OTRA SUPERFICIE SIN VEGETACIÓN?

_____ Sí 1 NO 2

Especifique

APROVECHAMIENTO FORESTAL

PRODUCTOS MADERABLES

42 ADEMÁS DE LAS SUPERFICIES ANTERIORES, ¿TIENE ALGUNA CUBIERTA CON SELVA? Sí 1 NO 2
Pase a 44

A. ¿CUÁNTA SUPERFICIE TIENE?

Cantidad **Unidad de Medida**

..... Hectáreas **Otra** _____ NO 2
Pase a 43

43 ¿TIENE ALGUNA SUPERFICIE CUBIERTA CON BOSQUE? Sí 1 NO 2
Pase a 49

44 DE OCTUBRE DEL AÑO PASADO A SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, EN ESTA SUPERFICIE, ¿CORTÓ ÁRBOLES?

Marque con "x" la respuesta Sí 1 NO 2
Pase a 45

.1 ¿QUÉ ESPECIES CORTÓ?

A. ¿CUÁNTO CORTÓ?

Nombre	Cantidad	Unidad de Medida
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Marque con "x" la respuesta Sí 1 NO 2
Pase a 48

45 EN LA SUPERFICIE ARBOLADA, ¿PASTOREA O RAMONEA GANADO? Sí 1 NO 2

46 EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, ¿SE REFORESTÓ O ARBOLÓ ESTA SUPERFICIE? Sí 1 NO 2
Pase a 48

47 DE OCTUBRE DEL AÑO PASADO A SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CUÁNTA SUPERFICIE SE REFORESTÓ O ARBOLÓ?

Cantidad **Unidad de Medida**

..... Hectáreas **Otra** _____

Marque con "x" la respuesta

.1 ¿SE REFORESTÓ O ARBOLÓ CON LAS MISMAS ESPECIES DE LA REGIÓN? Sí 1 NO 2

.1.1 ¿CON QUÉ ESPECIES REFORESTÓ O ARBOLÓ? **A. ¿CUÁNTOS ÁRBOLES SE PLANTARON?**

Cantidad

Nombre _____ **Cantidad** _____

48 EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, DENTRO DE SUS TERRENOS, ¿SE PLANTARON ÁRBOLES FORESTALES FUERA DE LA SELVA O DEL BOSQUE? Sí 1 NO 2

Marque con "x" la respuesta

.1 ¿SON ÁRBOLES PARA LINDERO O DISPERSOS? Sí 1 NO 2

Pase a 52 **Pase a 51**

49 EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, ¿SE PLANTARON ÁRBOLES DE ESPECIES FORESTALES EN SUS TERRENOS? Sí 1 NO 2

Pase a 54

50 ¿SON ÁRBOLES PARA LINDERO O DISPERSOS? Sí 1 NO 2

Pase a 54

51 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CUÁNTOS ÁRBOLES O CUÁNTA SUPERFICIE SE PLANTÓ? **Cantidad** **Unidad de Medida**

Marque con "x" la respuesta

.1 ¿PLANTÓ ESPECIES DE LA REGIÓN? Sí 1 NO 2

.1.1 ¿QUÉ ESPECIES SE PLANTARON? **A. ¿CUÁNTA SUPERFICIE O CUÁNTOS ÁRBOLES SE PLANTARON?**

Cantidad **Unidad de Medida**

Nombre _____ **Cantidad** _____ **Unidad de Medida** _____

.2 ¿CUÁNTO SE PLANTÓ PARA CORTARSE O EXPLOTARSE ANTES DE 10 AÑOS? _____

TECNOLOGÍA FORESTAL

52 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO,

.1 ¿EN LA SELVA, BOSQUE O EN LOS TERRENOS ARBOLADOS: **A. ¿EN CUÁNTA SUPERFICIE SE APLICÓ?**

Cantidad **Unidad de Medida**

.1.1 SELECCIONÓ ÁRBOLES PARA CORTE? Sí 1 NO 2

.1.2 REALIZÓ ACLAREO? Sí 1 NO 2

.1.3 USÓ HERBICIDAS:

.1.3.1 QUÍMICOS? Sí 1 NO 2

.1.3.2 ORGÁNICOS? Sí 1 NO 2

.1.4 USÓ INSECTICIDAS:

.1.4.1 QUÍMICOS? Sí 1 NO 2

.1.4.1.1 PRINCIPALMENTE, ¿QUÉ PLAGA CONTROLÓ? _____

Especifique

.1.4.2 ORGÁNICOS? Sí 1 NO 2

.1.4.2.1 PRINCIPALMENTE, ¿QUÉ PLAGA CONTROLÓ? _____

Especifique

.2 ¿PARA EL CUIDADO DE LOS ÁRBOLES:

.2.1 CONTABA CON ALGÚN PLAN O PROGRAMA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS? Sí 1 NO 2

.2.2 REALIZÓ CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS? Sí 1 NO 2

.2.3 UTILIZÓ LA QUEMA CONTROLADA? Sí 1 NO 2

.2.4 RECIBIÓ ASISTENCIA TÉCNICA? Sí 1 NO 2

.2.5 USÓ ALGUNA OTRA TECNOLOGÍA? Sí 1 NO 2

Especifique

INSTALACIONES FORESTALES

53 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CONTABA CON:

Marque con "x" la respuesta

.1 ASERRADERO? Sí 1 NO 2

.2 VIVERO FORESTAL? Sí 1 NO 2

.3 SECADORA DE MADERA? Sí 1 NO 2

.4 OTRA INSTALACIÓN? Sí 1 NO 2

Especifique

SUPERFICIE DESMONTADA

54 EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, ¿SE DESMONTÓ ALGUNA

SUPERFICIE DE SELVA, BOSQUE O MONTE? 1 2

Marque con "x" la respuesta

Pase a 55

.1 ¿CUÁNTA SUPERFICIE PASÓ DEFINITIVAMENTE A:

	Cantidad	Unidad de Medida
.1.1 USO AGRÍCOLA?	_____	_____
.1.2 USO GANADERO?	_____	_____
.1.3 OTRO USO?	_____	_____

*Especifique***VOLUMEN DE PRODUCTOS MADERABLES**

55 Entrevistador:

¿El Informante reportó corte de árboles? 1 2

Marque con "x" la respuesta

Pase a 61

56 DE LOS ÁRBOLES QUE CORTÓ ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE

DE ESTE AÑO, ¿QUÉ PRODUCCIÓN OBTUVO DE MADERA:

	Cantidad	Unidad de Medida
.1 EN ROLLO?	_____	_____
.2 MADERA DE ASERRÍO?	_____	_____
.3 PARA POSTERÍA?	_____	_____
.4 PARA LEÑA?	_____	_____
.5 PARA CELULOSA?	_____	_____
.6 PARA CARBÓN?	_____	_____
.7 PARA OTRO USO?	_____	_____

*Especifique***DESTINO DE LA PRODUCCIÓN MADERABLE**

57 DE LA MADERA O DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS ENTRE OCTUBRE DEL AÑO

PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿VENDIÓ O ESPERA VENDER? ¿TODO? 1 ¿SÓLO UNA PARTE? 2 ¿NADA? 3

Marque con "x" la respuesta

Pase a 60

58 ¿VENDIÓ O ESPERA VENDER EN EL PAÍS PARA EL MERCADO NACIONAL, REGIONAL O LOCAL? 1 2

Pase a 59

.1 ¿QUÉ PRODUCTOS VENDIÓ O ESPERA VENDER?

Nombre	A. ¿CUÁNTO VENDIÓ O ESPERA VENDER?		B. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?	
	Cantidad	U. de M.	Pesos	U. de M.
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

.2 ¿VENDIÓ O ESPERA VENDER A:

.2.1 UN INTERMEDIARIO? (COYOTE)	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2
.2.2 UN ASERRADERO?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2
.2.3 OTRA INDUSTRIA?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2
.2.4 OTRO COMPRADOR?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2

Marque con "x" la respuesta

*Especifique*59 ¿VENDIÓ O ESPERA VENDER DIRECTAMENTE AL EXTRANJERO? 1 2

Pase a 60

.1 ¿QUÉ PRODUCTOS EXPORTÓ O ESPERA EXPORTAR?

Nombre	A. ¿CUÁNTO VENDIÓ O ESPERA VENDER?		B. ¿A QUÉ PAÍS EXPORTÓ O EXPORTARÁ?	C. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?	
	Cantidad	U. de M.		Cantidad	U. de M.
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

60 ¿SE PROCESA O TRANSFORMA TODA O PARTE DE LA MADERA OBTENIDA? 1 2

Marque con "x" la respuesta

Pase a 61

.1 ¿QUÉ PRODUCTOS OBTUVO?

Nombre

RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS

61 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿RECOLECTÓ PLANTAS O PRODUCTOS SILVESTRES?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2
Pase a 65

62 ¿VENDE TODO O PARTE DE LOS PRODUCTOS QUE RECOLECTA?

SÍ 1 NO 2
Pase a 65

.1 ¿QUÉ RECOLECTÓ?

A. ¿CUÁNTO RECOLECTÓ?

B. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

Marque con "x" la respuesta

Cantidad

U. de M.

Pesos

U. de M.

<input type="radio"/> 1 LEÑA	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 2 HONGOS	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 3 CANDELILLA	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 4 LECHUGUILLA	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 5 BARBASCO	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 6 RESINA	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 7 TIERRA DE MONTE	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 8 HOJAS DE PALMA	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 9 SEMILLAS	_____	_____	_____	_____
<input type="radio"/> 10 ¿ALGÚN OTRO PRODUCTO?	_____	_____	_____	_____

Especifique

DESTINO DE LA PRODUCCIÓN NO MADERABLE

63 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, LOS PRODUCTOS O ESPECIES QUE RECOLECTÓ, ¿LOS VENDIÓ O ESPERA VENDERLOS EN EL PAÍS PARA EL MERCADO NACIONAL, REGIONAL O LOCAL?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2
Pase a 64

.1 ¿VENDIÓ O ESPERA VENDER:

.1.1 A UN INTERMEDIARIO? (COYOTE)

SÍ 1 NO 2

.1.2 A UNA COMERCIALIZADORA?

SÍ 1 NO 2

.1.3 DIRECTAMENTE A CONSUMIDORES?

SÍ 1 NO 2

.1.4 A OTROS COMPRADORES?

SÍ 1 NO 2

Especifique

64 ¿VENDIÓ O ESPERA VENDER DIRECTAMENTE AL EXTRANJERO?

SÍ 1 NO 2

.1 ¿QUÉ PRODUCTOS EXPORTÓ O ESPERA EXPORTAR?

Pase a 65

Nombre

CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES

65 Entrevistador:

¿Está aplicando un segundo cuestionario al productor?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2
Pase a 157

66 ¿TIENE O CRÍA ANIMALES PARA APROVECHAR SU CARNE, LECHE, HUEVO, PIEL, MIEL O PARA TRABAJO? (SIN IMPORTAR EN QUE LUGAR SE ENCUENTREN LOS ANIMALES)

SÍ 1 NO 2
Pase a 105

BOVINOS

67 EL 30 DE SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿TENÍA RESES?

SÍ 1 NO 2

Pase a 76
Cabezas

.1 ¿CUÁNTAS TENÍA EN TOTAL?

Si en total tiene menos de 5 cabezas, pase a 76

.2 ¿CUÁNTAS RESES DORMÍAN EN LOS TERRENOS DE LA VIVIENDA?

.3 DEL TOTAL DE SUS RESES, ¿CUÁNTAS ERAN:

.3.1 MENORES DE UN AÑO?

.3.2 DE UNO A DOS AÑOS?

.3.3 DE MÁS DE DOS A TRES AÑOS?

.3.4 MAYORES DE TRES AÑOS?

FUNCIÓN Y ACTIVIDAD ZOOTÉCNICA EN BOVINOS

68 DEL TOTAL DE SUS RESES, ¿CUÁNTAS ERAN: Cabezas

.1 SEMENTALES?

.2 PARA TRABAJO?

.3 PARA ENGORDA?

.4 VACAS PARA LA PRODUCCIÓN DE CARNE?

.5 VACAS PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE?

.6 VACAS DE DOBLE PROPÓSITO?

Si la suma de 68.5 y 68.6 es cero, pase a 70

A. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

	Litros	Pesos	Unidad de Medida
--	--------	-------	------------------

69 EN PROMEDIO, ¿CUÁNTOS LITROS DE LECHE OBTIENE POR DÍA?

CALIDAD DEL GANADO BOVINO

70 DEL TOTAL DE SUS RESES, ¿CUÁNTAS ERAN: Cabezas

.1 CORRIENTES?

.2 CRUZA DE FINAS CON CORRIENTES?

.3 FINAS O CRUZA DE FINAS?

.3.1 DE ESTAS, ¿CUÁNTAS ERAN DE REGISTRO?

SISTEMA DE PRODUCCIÓN DEL GANADO BOVINO

71 DEL TOTAL DE SUS RESES, ¿CUÁNTAS SE ENCONTRABAN: Cabezas

.1 EN LIBRE PASTOREO?

.2 EN PASTOREO CONTROLADO?

.3 EN CORRAL O ESTABLO?

.4 EN CORRAL, ESTABLO Y PASTOREO?

TECNOLOGÍA EN BOVINOS

72 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, A. ¿EN CUÁNTAS CABEZAS SE APLICÓ?

		Cabezas
--	--	---------

.1 A SUS RESES,

.1.1 ¿LAS VACUNÓ? SI NO

.1.2 ¿LAS DESPARASITÓ INTERNAMENTE? SI NO

.1.3 ¿LAS BAÑÓ CONTRA LA GARRAPATA, SARNA, PIOJOS, ETC.? SI NO

.1.4 ¿LES DIO ALIMENTO BALANCEADO? SI NO

.1.5 ¿LAS INSEMINÓ ARTIFICIALMENTE? SI NO

.1.6 ¿LES APLICÓ HORMONAS? SI NO

.1.7 ¿LES IMPLANTÓ EMBRIONES? SI NO

.1.8 ¿LES DIO SALES MINERALES O PIEDRA DE SAL? SI NO

.2 PARA EL CUIDADO DE SUS RESES,

.2.1 ¿USÓ LA MONTA CONTROLADA? SI NO

.2.2 ¿REALIZÓ ROTACIÓN DE POTREROS? SI NO

.2.3 ¿RECIBIÓ ASISTENCIA TÉCNICA? SI NO

.2.4 ¿APLICÓ ALGÚN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO? SI NO

.2.5 ¿UTILIZÓ ALGUNA OTRA TECNOLOGÍA? SI NO

Especifique

EQUIPO E INSTALACIONES PARA BOVINOS

73 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, A. ¿CUÁNTOS(AS) TENÍA?

		Cantidad
--	--	----------

PARA EL MANEJO DE SUS RESES, ¿CONTABA CON:

.1 TANQUE ENFRIADOR? SI NO

.2 SALA DE ORDEÑA? SI NO

.3 SILO FORRAJERO? SI NO

.4 SISTEMA DE CERCA ELECTRIFICADA? SI NO

.5 MEZCLADORA DE ALIMENTOS? SI NO

.6 BORDO PARA ABREVEDERO? SI NO

.7 CORRALES DE ENGORDA? SI NO

.8 OTRO EQUIPO O INSTALACIÓN? SI NO

Especifique

VOLUMEN DE VENTAS DEL GANADO BOVINO

74 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿VENDIÓ RESES?

Marque con "x" la respuesta
 Sí 01 NO 02
 Pase a 76

A. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

75 DE LOS ANIMALES VENDIDOS, ¿CUÁNTOS ERAN:

Cabezas

Pesos

Unidad de Medida

- .1 MENORES DE UN AÑO?
- .2 DE UNO A DOS AÑOS?
- .3 DE MÁS DE DOS A TRES AÑOS?
- .4 MAYORES DE TRES AÑOS?

PORCINOS

76 EL 30 DE SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿TENÍA MARRANOS O MARRANAS?

Marque con "x" la respuesta
 Sí 01 NO 02
 Pase a 83
 Cabezas

.1 ¿CUÁNTOS TENÍA EN TOTAL?

77 ¿CUÁNTOS ERAN:

- .1 SEMENTALES?
- .2 MARRANAS QUE HAYAN PARIDO?
- .3 MARRANITOS MENORES DE OCHO SEMANAS?
- .4 ANIMALES EN DESARROLLO O ENGORDA,
 - .4.1 ENTRE DOS Y SEIS MESES?
 - .4.2 MAYORES DE SEIS MESES?
- .5 ANIMALES DE DESECHO?

Si en total tiene menos de 5 cabezas, pase a 83

CALIDAD DEL GANADO PORCINO

78 DEL TOTAL DE SUS MARRANOS Y MARRANAS, ¿CUÁNTOS ERAN:

Cabezas

- .1 CORRIENTES?
- .2 CRUZA DE FINOS CON CORRIENTES?
- .3 FINOS O CRUZA DE FINOS?
- .3.1 DE ÉSTOS, ¿CUÁNTOS ERAN DE REGISTRO?

TECNOLOGÍA EN PORCINOS

79 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO,

A. ¿EN CUÁNTAS CABEZAS SE APLICÓ?
 Cabezas

.1 A SUS MARRANOS O MARRANAS,

- .1.1 ¿LOS VACUNÓ? Sí 01 NO 02
- .1.2 ¿LOS DESPARASITÓ INTERNA O EXTERNAMENTE? Sí 01 NO 02
- .1.3 ¿LES DIO ALIMENTO BALANCEADO? Sí 01 NO 02
- .1.4 ¿UTILIZÓ INSEMINACIÓN ARTIFICIAL? Sí 01 NO 02

.2 PARA EL CUIDADO DE SUS MARRANOS O MARRANAS,

- .2.1 ¿APLICÓ ALGÚN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO? Sí 01 NO 02
- .2.2 ¿RECIBIÓ ASISTENCIA TÉCNICA? Sí 01 NO 02
- .2.3 ¿UTILIZÓ ALGUNA OTRA TECNOLOGÍA? Sí 01 NO 02

Especifique

EQUIPO E INSTALACIONES PARA PORCINOS

80 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, PARA EL MANEJO DE SUS MARRANOS Y MARRANAS, ¿CONTABA CON:

A. ¿CUÁNTAS TENÍA?
 Cantidad

- .1 MEZCLADORA DE ALIMENTOS? Sí 01 NO 02
- .2 NAVES? Sí 01 NO 02
- .3 BÁSCULA? Sí 01 NO 02
- .4 OTRO EQUIPO O INSTALACIÓN? Sí 01 NO 02

Especifique

VOLUMEN DE VENTAS DEL GANADO PORCINO

81 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿VENDIÓ MARRANOS O MARRANAS?

Marque con "x" la respuesta
 Sí 01 NO 02
 Pase a 83

A. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

82 DE LOS ANIMALES VENDIDOS, ¿CUÁNTOS ERAN:

Cabezas

Pesos

Unidad de Medida

- .1 SEMENTALES?
- .2 VIENTRES?
- .3 MARRANITOS MENORES DE OCHO SEMANAS?
- .4 ANIMALES EN DESARROLLO O ENGORDA?
- .5 ANIMALES DE DESECHO?

AVES DE CORRAL

83 EL 30 DE SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿TENÍA GALLOS, GALLINAS, POLLOS, GUAJOLOTES, PATOS, GANSOS O CODORNICES? Sí 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214

VOLUMEN DE VENTAS DE LAS AVES DE CORRAL

88 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿VENDIÓ GALLOS, GALLINAS, POLLOS, GUAJOLOTES, PATOS, GANSOS O CODORNICES?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2

Pase a 90

A. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

89 DE LOS ANIMALES QUE VENDIÓ, ¿CUÁNTOS ERAN:

Cabezas

Pesos

Unidad de Medida

- .1 GALLOS?
- .2 GALLINAS?
- .3 POLLOS DE ENGORDA?
- .4 POLLOS O POLLAS EN CRECIMIENTO O DESARROLLO?
- .5 POLLITOS?
- .6 GUAJOLOTES?
- .7 PATOS?
- .8 GANSOS?
- .9 CODORNICES?

OVINOS

90 EL 30 DE SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿TENÍA BORREGOS O BORREGAS?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2

Pase a 94

91 INCLUYENDO A LOS RECIÉN NACIDOS,

- .1 ¿CUÁNTOS BORREGOS Y BORREGAS TENÍA EN TOTAL?
- .2 ¿CUÁNTOS BORREGOS O BORREGAS DORMÍAN EN LOS TERRENOS DE LA VIVIENDA?
- .3 ¿CUÁNTAS ERAN BORREGAS QUE HAYAN PARIDO?
- .4 DEL TOTAL DE SUS BORREGOS Y BORREGAS, ¿A CUÁNTOS TRASQUILA?

Si tiene menos de 25 borregos o borregas, pase a 94

TECNOLOGÍA EN OVINOS

92 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO,

A. ¿EN CUÁNTAS CABEZAS SE APLICÓ?

Cabezas

- .1 A SUS BORREGOS Y BORREGAS,
 - .1.1 ¿LOS VACUNÓ?
 - .1.2 ¿LOS DESPARASITÓ INTERNA O EXTERNAMENTE?
 - .1.3 ¿LES DIO ALIMENTO BALANCEADO?
- .2 PARA EL CUIDADO DE SUS BORREGOS Y BORREGAS,
 - .2.1 ¿RECIBIÓ ASISTENCIA TÉCNICA?
 - .2.2 ¿UTILIZÓ ALGUNA OTRA TECNOLOGÍA?

Especifique

VOLUMEN DE VENTAS DEL GANADO OVINO

93 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, _____

Cabezas

- .1 ¿CUÁNTOS BORREGOS O BORREGAS VENDIÓ?

Si es cero, pase a 93.2

- .1.1 ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?
- .2 ¿CUÁNTA LANA SUCIA OBTUVO?
- .2.1 DE ESTA LANA, ¿CUÁNTA VENDIÓ?
- .2.2 ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

CAPRINOS

94 EL 30 DE SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿TENÍA CHIVOS O CHIVAS?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1 NO 2

Pase a 98

95 INCLUYENDO A LOS RECIÉN NACIDOS,

- .1 ¿CUÁNTOS CHIVOS Y CHIVAS TENÍA EN TOTAL?
- .2 ¿CUÁNTOS CHIVOS O CHIVAS DORMÍAN EN LOS TERRENOS DE LA VIVIENDA?
- .3 ¿CUÁNTAS ERAN CHIVAS QUE HAYAN PARIDO?
- .3.1 DE ÉSTAS, ¿CUÁNTAS TENÍA EN ORDEÑA?

A. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

Litros Pesos Unidad de Medida

- .3.2 EN PROMEDIO, ¿CUÁNTOS LITROS DE LECHE OBTIENE POR DÍA?

Si tiene menos de 25 chivos o chivas, pase a 98

TECNOLOGÍA EN CAPRINOS

96 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO,

A. ¿EN CUÁNTAS CABEZAS SE REALIZÓ?

Cabezas

- .1 A SUS CHIVOS Y CHIVAS,
 - .1.1 ¿LOS VACUNÓ?
 - .1.2 ¿LOS DESPARASITÓ INTERNA O EXTERNAMENTE?
 - .1.3 ¿LES DIO ALIMENTO BALANCEADO?
- .2 PARA EL CUIDADO DE SUS CHIVOS O CHIVAS,
 - .2.1 ¿RECIBIÓ ASISTENCIA TÉCNICA?
 - .2.2 ¿UTILIZÓ ALGUNA OTRA TECNOLOGÍA?

Especifique

VOLUMEN DE VENTAS DEL GANADO CAPRINO

97 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CUÁNTOS CHIVOS O CHIVAS VENDIÓ?

Cabezas

Si es cero, pase a 98

.1 ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

Pesos

Unidad de Medida

COLMENAS

98 EL 30 DE SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿TENÍA COLMENAS?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1

NO 2

Pase a 100

.1 ¿CUÁNTAS COLMENAS TENÍA EN TOTAL?

Cantidad

.2 REGULARMENTE, ¿REEMPLAZA LAS ABEJAS REINA?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1

NO 2

Pase a 99

.2.1 ¿CON QUÉ FRECUENCIA REALIZA EL REMPLAZO DE ABEJAS REINA?

Marque con "x" sólo una respuesta

.2.1.1 CADA 6 MESES 1

.2.1.2 ENTRE 6 MESES Y UN AÑO 2

.2.1.3 EN PERIODOS MAYORES DE UN AÑO 3

99 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿QUÉ PRODUCTOS OBTUVO DE SUS COLMENAS?

A. ¿CUÁNTO VENDIÓ?

B. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

Marque con "x" la respuesta

la respuesta

- 1 MIEL
- 2 CERA
- 3 POLLEN
- 4 PROPÓLEO
- 5 OTROS PRODUCTOS

Cantidad

U. de M.

Pesos

U. de M.

Especifique

OTRAS ESPECIES ANIMALES

100 EL 30 DE SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ADEMÁS DE LOS ANIMALES QUE LE PREGUNTÉ, ¿TENÍA OTRAS ESPECIES?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1

NO 2

Pase a 102

.1 ¿QUÉ ANIMALES TENÍA?

A. INCLUYENDO A LOS RECIÉN NACIDOS, ¿CUÁNTOS TENÍA EN TOTAL?

B. ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿CUÁNTOS ANIMALES VENDIÓ?

C. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA?

Marque con "x" la respuesta

la respuesta

- 1 CABALLOS O YEGUAS
- 2 MACHOS O MULAS
- 3 BURROS O BURRAS
- 4 CONEJOS O CONEJAS
- 5 OTROS ANIMALES (AVESTRUZ, VENADO, JABALÍ, FAISÁN, ETC.)

Cabezas

Cabezas

Pesos

U. de M.

Especifique

101 Entrevistador:

¿Marcó la opción 100.1.5?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1

NO 2

Pase a 102

.1 ¿ES RESPONSABLE DE UNA UNIDAD DE MANEJO AMBIENTAL? (UMA)

SÍ 1

NO 2

DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE LA CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES

102 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿VENDIÓ ANIMALES O SUS PRODUCTOS EN EL PAÍS PARA EL MERCADO NACIONAL, REGIONAL O LOCAL?

Marque con "x" la respuesta

SÍ 1

NO 2

Pase a 103

.1 ¿QUÉ VENDIÓ?

Nombre

A. ¿CUÁNTO VENDIÓ?

Cantidad

Unidad de Medida

2 ¿VENDIÓ A:

2.1 UN INTERMEDIARIO? (COYOTE)	Sí <input type="radio"/>	1	NO <input type="radio"/>	2
2.2 UN INTRODUTOR?	Sí <input type="radio"/>	1	NO <input type="radio"/>	2
2.3 UNA PLANTA PROCESADORA?	Sí <input type="radio"/>	1	NO <input type="radio"/>	2
2.4 UNA CADENA COMERCIAL?	Sí <input type="radio"/>	1	NO <input type="radio"/>	2
2.5 OTRO COMPRADOR?	Sí <input type="radio"/>	1	NO <input type="radio"/>	2

Marque con "x" la respuesta

Especifique

103 Entrevistador:
¿Se cumple al menos una de las condiciones siguientes: 50 ó más reses, 100 ó más marranos o marranas, 500 ó más aves de corral, 100 ó más chivos o chivas o 100 ó más borregos o borregas?

Marque con "x" la respuesta
NO 2
Pase a 105

104 ¿VENDIÓ O ESPERA VENDER DIRECTAMENTE AL EXTRANJERO?

NO 2
Pase a 105

.1 ¿QUÉ EXPORTÓ O ESPERA EXPORTAR? Nombre	A. ¿CUÁNTO EXPORTÓ O ESPERA EXPORTAR? Cantidad U. de M.	B. ¿A QUÉ PAÍS EXPORTÓ O EXPORTARÁ? Nombre	C. ¿CUÁL FUE EL PRECIO DE LA ÚLTIMA VENTA? Cantidad U. de M.
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

PREGUNTAS DE VERIFICACIÓN

105 Entrevistador:
¿Este cuestionario se inició por la Pregunta Introdutoria "E1"? (El Informante reportó realizar actividad de recolección)

Marque con "x" la respuesta
NO 2
Pase a 107

106 ENTREVISTADOR:
¿EL INFORMANTE REPORTÓ RECOLECTAR 500 KG. O MÁS DE ALGÚN PRODUCTO?

NO 2
Pase a 108

107 Entrevistador:
¿Este cuestionario se inició por la Pregunta Introdutoria "F"? (El Informante reportó tener o criar animales para aprovechar su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo)

NO 2
Pase a 109

108 Entrevistador:
¿El Informante reportó tener al menos una de las condiciones siguientes: 5 ó más reses, 5 ó más marranos, 100 ó más aves de corral, 25 ó más borregos o borregas o 25 ó más chivos o chivas?

NO 2
Pase a Datos de Identificación del Productor

109 Entrevistador:
¿El Informante manifestó realizar actividades agrícolas, de aprovechamiento forestal o de cría y explotación de animales?

NO 2
Pase a 124.1

TRACTORES, VEHÍCULOS Y MAQUINARIA

110 Entrevistador:
¿Marcó "Sí" en la pregunta 21.2?

Marque con "x" la respuesta
NO 2
Pase a 111.1

111 ENTRE MARZO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, PARA LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿UTILIZÓ TRACTOR?

NO 2
Pase a 112

.1 ¿EL TRACTOR QUE UTILIZÓ ERA:

.1.1 RENTADO?	Sí <input type="radio"/>	1	NO <input type="radio"/>	2
.1.2 PRESTADO?	Sí <input type="radio"/>	1	NO <input type="radio"/>	2
.1.3 DE UN GRUPO DEL QUE FORMA PARTE?	Sí <input type="radio"/>	1	NO <input type="radio"/>	2
.1.4 PROPIO?	Sí <input type="radio"/>	1	NO <input type="radio"/>	2

Pase a 112

.1.4.1 EL 30 DE SEPTIEMBRE, ¿CUÁNTOS TRACTORES TENÍA?

Cantidad

.1.4.2 ¿DE QUÉ POTENCIA O MODELO ERA CADA TRACTOR?

A. ¿CUÁNTOS AÑOS DE USO TENÍA?	B. ¿EL 30 DE SEPTIEMBRE ESTABA EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO?
--------------------------------	--

Potencia	Modelo	Años	No sabe	Marque con "x" la respuesta
_____	_____	_____	_____	Sí <input type="radio"/>
_____	_____	_____	_____	NO <input type="radio"/>
_____	_____	_____	_____	Sí <input type="radio"/>
_____	_____	_____	_____	NO <input type="radio"/>
_____	_____	_____	_____	Sí <input type="radio"/>
_____	_____	_____	_____	NO <input type="radio"/>

112 EL 30 DE SEPTIEMBRE, PARA LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿TENÍA EN PROPIEDAD CAMIONES O CAMIONETAS? Sí 1 NO 2
A. ¿CUÁNTOS TENÍA? NO 2
Pase a 113

.1 ¿QUÉ VEHÍCULOS TENÍA? A. ¿DE QUÉ AÑO ERA? B. ¿QUÉ CAPACIDAD TENÍA? C. ¿EL 30 DE SEPTIEMBRE ESTABA EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO?

Tipo	Modelo	Toneladas	Marque con "x" la respuesta	
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2

113 EL 30 DE SEPTIEMBRE, PARA LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿TENÍA EN PROPIEDAD TRILLADORAS, MOTOGRÚAS O ALGUNA OTRA MAQUINARIA? Sí 1 NO 2
A. ¿CUÁNTAS TENÍA? NO 2
Pase a 114

.1 ¿QUÉ MAQUINARIA TENÍA? A. ¿CUÁNTOS AÑOS DE USO TENÍA? B. ¿QUÉ CAPACIDAD O POTENCIA TENÍA? C. ¿EL 30 DE SEPTIEMBRE ESTABA EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO?

Nombre	Años	Cantidad	Unidad de Medida	Marque con "x" la respuesta	
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
..... Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2

CRÉDITO, SEGURO, S Y AHORRO

CRÉDITO

114 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, PARA LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿OBTUVO ALGÚN CRÉDITO O PRÉSTAMO? Sí 1 NO 2
Marque con "x" la respuesta
Pase a 117

115 ¿FUE PROPORCIONADO POR:

.1 LA BANCA COMERCIAL? Sí 1 NO 2
.2 UNA SOFOL? Sí 1 NO 2
.3 UNA UNIÓN DE CRÉDITO? Sí 1 NO 2
.4 FINANCIERA RURAL? Sí 1 NO 2
.5 OTRA FUENTE? Sí 1 NO 2
Especifique

.6 ¿LOS FONDOS DE SU CRÉDITO PROVIENEN DE FIRA? Sí 1 NO 2 NO SABE 3

A. ¿CUÁNTO LE PRESTARON?
Pesos

116 EL TIPO DE CRÉDITO O PRÉSTAMO OBTENIDO, ¿FUE:

.1 DE AVÍO? Sí 1 NO 2
.2 REFACCIONARIO? Sí 1 NO 2
.3 DE OTRO TIPO? Sí 1 NO 2
Especifique

SEGURO

117 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, PARA LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿CONTABA CON ALGÚN SEGURO? Sí 1 NO 2
Marque con "x" la respuesta
Pase a 118

.1 ¿LO CONTRATÓ CON:

.1.1 AGROSEMEX? Sí 1 NO 2
.1.2 OTRA INSTITUCIÓN? Sí 1 NO 2
Especifique

APOYOS

118 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, PARA LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿OBTUVO ALGÚN APOYO POR PARTE DE LOS PROGRAMAS DEL GOBIERNO?

Marque con "x" la respuesta

Sí 1 NO 2
Pase a 119

.1 EL APOYO QUE RECIBIÓ, ¿FUE A TRAVÉS DEL:

- .1.1 PROCAMPO? Sí 1 NO 2
- .1.2 PROGRAMA GANADERO (PROGAN)? Sí 1 NO 2
- .1.3 PROGRAMA DIESEL AGROPECUARIO? Sí 1 NO 2
- .1.4 PROGRAMA DE APOYOS DIRECTOS AL INGRESO OBJETIVO? Sí 1 NO 2
- .1.5 PROGRAMA DE INVERSIÓN RURAL (PAPIR)? Sí 1 NO 2
- .1.6 PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES (PRODESCA)? Sí 1 NO 2
- .1.7 PROGRAMA DESARROLLO RURAL? Sí 1 NO 2
- .1.8 PROGRAMA DE FOMENTO AGRÍCOLA? Sí 1 NO 2
- .1.9 PROGRAMA DE LA MUJER EN EL SECTOR AGRARIO (PROMUSAG)? Sí 1 NO 2
- .1.10 PROGRAMA DE DESARROLLO FORESTAL PRODEFOR (PROCOREF Y PRODEPLAN)? Sí 1 NO 2
- .1.11 COMISIÓN NACIONAL FORESTAL (CONAFOR)? Sí 1 NO 2
- .1.12 PROGRAMA DE ACUACULTURA Y PESCA? Sí 1 NO 2
- .1.13 PROGRAMA DE ATENCIÓN A JORNALEROS AGRÍCOLAS? Sí 1 NO 2
- .1.14 PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL (PET)? Sí 1 NO 2
- .1.15 PROGRAMA DE VIVIENDA RURAL? Sí 1 NO 2
- .1.16 SEGURO POPULAR? Sí 1 NO 2
- .1.17 PROGRAMA OPORTUNIDADES? Sí 1 NO 2
- .1.18 PROGRAMA DE OPCIONES PRODUCTIVAS? Sí 1 NO 2
- .1.19 FONDO DE APOYO PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS (FAPPA)? Sí 1 NO 2
- .1.20 PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA? Sí 1 NO 2
- .1.21 PROGRAMA DE FONDOS REGIONALES INDÍGENAS? Sí 1 NO 2
- .1.22 PROGRAMA PARA EL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE (PRODERS)? Sí 1 NO 2
- .1.23 PROGRAMA DE EQUIDAD DE GÉNERO Y PUEBLOS INDÍGENAS? Sí 1 NO 2
- .1.24 RECIBIÓ APOYO DE OTRO PROGRAMA? Sí 1 NO 2

Especifique

AHORRO

119 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿DESTINÓ AL AHORRO PARTE DE SUS INGRESOS?

Marque con "x" la respuesta

Sí 1 NO 2
Pase a 121

120 ESOS AHORROS, ¿LOS MANEJÓ CON:

- .1 LA BANCA COMERCIAL? Sí 1 NO 2
- .2 LA BANCA PÚBLICA, BANSEFI? Sí 1 NO 2
- .3 UNA UNIÓN DE CRÉDITO? Sí 1 NO 2
- .4 UNA CAJA DE AHORRO? Sí 1 NO 2
- .5 OTRA INSTITUCIÓN? Sí 1 NO 2

Especifique

ORGANIZACIÓN PARA EL MANEJO DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN Y MANO DE OBRA

121 PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿NORMALMENTE SE ORGANIZA:

Marque con "x" la respuesta

.1 SOLO (A)? Sí 1 NO 2

Pase a 122

.2 CON SU ESPOSA O SUS HIJOS? Sí 1 NO 2

Pase a 122

.3 COMO UN GRUPO O UNA COOPERATIVA? Sí 1 NO 2

Pase a 121.4
Cantidad

.3.1 EN TOTAL, ¿CUÁNTOS ERAN LOS INTEGRANTES DEL GRUPO O COOPERATIVA?

Pase a 123

.4 COMO UNA EMPRESA? Sí 1 NO 2

Pase a 121.5.1

.5 DE OTRA FORMA? *Especifique* Cantidad

.5.1 EN TOTAL, ¿CUÁNTOS ERAN LOS SOCIOS?

Pase a 123

122 ENTRE MARZO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, PARA REALIZAR LAS LABORES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿PARTICIPARON FAMILIARES DEL PRODUCTOR? SÍ NO **Pase a 123**

A. ¿CUÁNTOS EN TOTAL?

A. DE ÉSTAS, ¿CUÁNTAS SON MUJERES?

Cantidad

.1 DE ESTAS PERSONAS, ¿CUÁNTAS ERAN:

.1.1 MENORES DE 12 AÑOS?

.1.2 DE 12 A 18 AÑOS?

.1.3 DE MÁS DE 18 A 60 AÑOS?

.1.4 DE MÁS DE 60 AÑOS?

123 ENTRE MARZO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, PARA REALIZAR LAS LABORES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿SE TUVIERON PERSONAS CONTRATADAS? SÍ NO **Pase a 124**

A. ¿CUÁNTOS ERAN EN TOTAL?

A. DE ÉSTAS, ¿CUÁNTAS SON MUJERES?

Cantidad

.1 DE ESTAS PERSONAS, ¿CUÁNTAS FUERON CONTRATADAS POR UN PERIODO DE 6 MESES O MÁS?

Si es cero, pase a 123.2

.1.1 ESTAS PERSONAS, ¿PROVENÍAN DE:

Marque con "X" la respuesta

.1.1.1 LOS ALREDEDORES O ZONAS CERCANAS? SÍ NO OTRO

.1.1.2 OTRA PARTE DEL MISMO ESTADO? SÍ NO OTRO

.1.1.3 OTROS ESTADOS? SÍ NO OTRO

.1.1.4 OTRO PAÍS? SÍ NO OTRO

.2 DEL TOTAL DE PERSONAS EMPLEADAS, ¿CUÁNTAS FUERON CONTRATADAS POR MENOS DE 6 MESES?

Si es cero, pase a 124

.2.1 ESTAS PERSONAS, ¿PROVENÍAN DE:

Marque con "X" la respuesta

.2.1.1 LOS ALREDEDORES O ZONAS CERCANAS? SÍ NO OTRO

.2.1.2 OTRA PARTE DEL MISMO ESTADO? SÍ NO OTRO

.2.1.3 OTROS ESTADOS? SÍ NO OTRO

.2.1.4 OTRO PAÍS? SÍ NO OTRO

124 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿EL PRODUCTOR FUE CONTRATADO PARA TRABAJAR PARA OTRA PERSONA O EMPRESA? SÍ NO **Pase a 127**

Pase a 125

.1 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿EL RESPONSABLE DE LOS TERRENOS FUE CONTRATADO PARA TRABAJAR PARA OTRA PERSONA O EMPRESA? SÍ NO **Pase a 140**

125 ¿LO CONTRATARON PARA REALIZAR TAREAS O LABORES AGROPECUARIAS O FORESTALES? SÍ NO **Pase a 126**

.1 ¿EL CONTRATO FUE POR:

.1.1 UN PERIODO MENOR DE 6 MESES? SÍ NO OTRO

.1.2 UN PERIODO DE 6 MESES O MÁS? SÍ NO OTRO

.2 ESAS LABORES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿LAS REALIZÓ EN:

.2.1 LOS ALREDEDORES O ZONAS CERCANAS? SÍ NO OTRO

.2.2 OTRA PARTE DEL MISMO ESTADO? SÍ NO OTRO

.2.3 OTROS ESTADOS? SÍ NO OTRO

.2.4 OTRO PAÍS? SÍ NO OTRO

ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES

126 Entrevistador: **Marque con "x" la respuesta**

¿Marcó "SÍ" en la pregunta 109? SÍ NO **Pase a 140**

127 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿SE ORGANIZÓ CON OTROS PRODUCTORES PARA OBTENER ALGÚN APOYO O SERVICIO? SÍ NO **Pase a 131**

Marque con "X" la respuesta

128 ¿SE ORGANIZARON O PERTENECEN A:

	Marque con "x" la respuesta	A. ¿CUÁNTOS AÑOS TIENE DE HABERSE CONSTITUIDO?	B. EN TOTAL, ¿CUÁNTOS SOCIOS SON?	B1. ¿CUÁNTAS SON MUJERES?
.1 UN GRUPO PARA LA OBTENCIÓN DE CRÉDITO O PARA COMERCIALIZAR SUS PRODUCTOS, ETC.?	<input type="radio"/> 1			
.2 UNA SOCIEDAD DE PRODUCCIÓN RURAL (SPR)?	<input type="radio"/> 2			
.3 UNA SOCIEDAD COOPERATIVA (S. COOP)?	<input type="radio"/> 3			
.4 UNA SOCIEDAD CIVIL (SC)?	<input type="radio"/> 4			
.5 UNA SOCIEDAD DE SOLIDARIDAD SOCIAL?	<input type="radio"/> 5			
.6 UNA UNIÓN DE CRÉDITO (U DE C)?	<input type="radio"/> 6			
.7 UNA COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO?	<input type="radio"/> 7			
.8 UNA SOCIEDAD ANÓNIMA?	<input type="radio"/> 8			
.9 UNA ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL?	<input type="radio"/> 9			
.10 UNA ASOCIACIÓN AGRÍCOLA LOCAL?	<input type="radio"/> 10			
.11 UNA UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL (UAR)?	<input type="radio"/> 11			
.12 UNA UNIÓN GANADERA REGIONAL (UGR)?	<input type="radio"/> 12			
.13 UNA ASOCIACIÓN DE SILVICULTORES?	<input type="radio"/> 13			
.14 UNA UNIÓN DE SOCIEDADES DE PRODUCCIÓN RURAL (USPR)?	<input type="radio"/> 14			
.15 ¿SE ORGANIZARON DE OTRA FORMA?	<input type="radio"/> 15			

Especifique

129 A TRAVÉS DE SU ORGANIZACIÓN, ¿SE OBTUVO ALGÚN SERVICIO O APOYO PARA:

	Marque con "X" la respuesta	
.1 LA COMPRA DE INSUMOS?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.2 ASISTENCIA TÉCNICA?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.3 PRODUCCIÓN POR CONTRATO?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.4 PROCESAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.5 LA COMERCIALIZACIÓN?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.6 SEGURO AGROPECUARIO?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.7 COBERTURA DE PRECIOS?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.8 FINANCIAMIENTO?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.9 OTROS SERVICIOS? _____	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2

Especifique

130 ALGUNO DE LOS REPRESENTANTES DE SU ORGANIZACIÓN, ¿PARTICIPA EN:

	Marque con "X" la respuesta	
.1 UN COMITÉ DE SISTEMA-PRODUCTO? _____	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.2 UN CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.3 UNA ASOCIACIÓN AGRÍCOLA?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.4 UNA ASOCIACIÓN GANADERA?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.5 ORGANIZACIONES CAMPESINAS?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.6 ORGANIZACIONES EMPRESARIALES?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.7 ALGUNA OTRA ASOCIACIÓN? _____	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2

Especifique

CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

131 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, PARA LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS O FORESTALES, ¿SE RECIBIÓ:

	Marque con "x" la respuesta	
.1 CAPACITACIÓN?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.2 ASISTENCIA TÉCNICA?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2

132 Entrevistador,
¿Marcó "Sí" en alguna de las preguntas 131.1 ó 131.2? Pase a 137

Sí 1 NO 2

133 ESTOS SERVICIOS, ¿LOS PROPORCIONÓ:

	Marque con "x" la respuesta	
.1 OTRO PRODUCTOR?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.2 UN TÉCNICO?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.3 UN DESPACHO?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.4 UNA INSTITUCIÓN ACADÉMICA O DE INVESTIGACIÓN?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.5 ALGUNA OTRA INSTITUCIÓN? _____	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2

Especifique

134 EL COSTO DE ESOS SERVICIOS, ¿FUE CUBIERTO CON RECURSOS:

	Marque con "x" la respuesta	
.1 PROPIOS?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.2 DE UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.3 DE UNA INSTITUCIÓN PRIVADA?	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.4 ¿SE CUBRIÓ DE OTRA FORMA? _____	Sí <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2

Especifique

135 LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN O ASISTENCIA TÉCNICA,

¿FUERON PROPORCIONADOS PARA:

Marque con "x" la respuesta

- | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| .1 LA AGRICULTURA? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2 LA CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .3 EL CUIDADO Y MANEJO FORESTAL? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .4 LA RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS SILVESTRES? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .5 LA PESCA Y LA ACUICULTURA? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .6 OTRA ACTIVIDAD? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |

Especifique

136 LOS ASPECTOS QUE SE MANEJARON EN LA CAPACITACIÓN Y

EN LA ASISTENCIA TÉCNICA, ¿ESTUVIERON REFERIDOS A:

Marque con "x" la respuesta

- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| .1 LA PRODUCCIÓN? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2 LA TRANSFORMACIÓN? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .3 LA COMERCIALIZACIÓN? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .4 LA ORGANIZACIÓN? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .5 EL DISEÑO O ELABORACIÓN DE PROYECTOS? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .6 LA ADMINISTRACIÓN? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .7 EL FINANCIAMIENTO? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .8 PROGRAMAS GUBERNAMENTALES? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .9 EL FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES DE MANEJO AMBIENTAL? (UMA) | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .10 OTRO TEMA? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |

Especifique

ACTIVIDAD Y PROBLEMÁTICA PRINCIPAL

ACTIVIDAD PRINCIPAL

137 ¿CUÁL ES LA PRINCIPAL ACTIVIDAD A LA QUE SE DESTINAN LOS TERRENOS QUE MANEJA?

Marque con "x" sólo una respuesta

- | | |
|--|-------------------------|
| .1 AGRICULTURA | <input type="radio"/> 1 |
| .2 CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES | <input type="radio"/> 2 |
| .3 CORTE DE ÁRBOLES | <input type="radio"/> 3 |
| .4 RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS SILVESTRES | <input type="radio"/> 4 |
| .5 OTRA ACTIVIDAD | <input type="radio"/> 5 |

Especifique

138 PARA COMERCIALIZAR LA PRODUCCIÓN, ¿SE UTILIZA:

Marque con "x" la respuesta

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| .1 CAMIONES O CAMIONETAS? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .2 FERROCARRIL? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .3 TRANSPORTE AÉREO? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .4 EMBARCACIONES? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
| .5 OTRO MEDIO? | SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |

Especifique

- | | |
|------------------|-------------------------|
| .6 NINGUNO | <input type="radio"/> 3 |
|------------------|-------------------------|

PROBLEMÁTICA PRINCIPAL

139 ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, ¿LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE TUVO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, DE CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE ANIMALES O DE APROVECHAMIENTO FORESTAL FUERON:

Marque con "x" la respuesta

A. SEÑALE LOS TRES PROBLEMAS PRINCIPALES

- | | |
|--|--------------------------|
| .1 INCONVENIENTES PARA EL ACCESO AL CRÉDITO? | <input type="radio"/> 1 |
| .2 PÉRDIDA DE FERTILIDAD DEL SUELO? | <input type="radio"/> 2 |
| .3 PÉRDIDAS DE LA COSECHA O ANIMALES POR SEQUÍAS, HELADAS, VIENTOS, INUNDACIONES, GRANIZO, ETC.? | <input type="radio"/> 3 |
| .4 DIFICULTADES PARA LA COMERCIALIZACIÓN? | <input type="radio"/> 4 |
| .5 ORGANIZACIÓN POCO APROPIADA PARA LA PRODUCCIÓN? | <input type="radio"/> 5 |
| .6 INFRAESTRUCTURA INSUFICIENTE PARA LA PRODUCCIÓN? | <input type="radio"/> 6 |
| .7 ALTOS COSTOS DE INSUMOS Y SERVICIOS? | <input type="radio"/> 7 |
| .8 FALTA DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA? | <input type="radio"/> 8 |
| .9 LITIGIOS POR LA TIERRA? | <input type="radio"/> 9 |
| .10 FALTA DE DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA POSESIÓN DE LA TIERRA? | <input type="radio"/> 10 |
| .11 OTRO? | <input type="radio"/> 11 |

Especifique

140 EN LOS TERRENOS QUE MANEJA, ¿REALIZA ALGUNA ACTIVIDAD DIFERENTE A LA AGRÍCOLA, GANADERA O FORESTAL?

Marque con "x" la respuesta

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| SÍ <input type="radio"/> 1 | NO <input type="radio"/> 2 |
|----------------------------|----------------------------|

Pase a 142

141 ¿ESA ACTIVIDADES DE: Marque con "x" la respuesta

1 EXTRACCIÓN DE PIEDRA, ARCILLA, ARENA U OTROS	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN?	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
2 EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES?	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
3 TURISMO?	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
4 INDUSTRIAS?	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
5 COMERCIO?	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
6 ARTESANÍA?	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
7 OTRO TIPO? _____	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2

Especifique

142 Entrevistador: Marque con "x" la respuesta

¿Está aplicando un regalo censionario al productor? _____ SI 1 NO 2

Pase a Datos de Identificación del Productor

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DEL PRODUCTOR

143 LOS INGRESOS TOTALES DEL PRODUCTOR, ¿PROVIENEN: A. ESAS FUENTES QUE MENCIONÓ, ¿LAS PUEDE ENUMERAR EN ORDEN DE IMPORTANCIA?

Marque con "x" la respuesta

1 DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA O FORESTAL? _____	<input type="checkbox"/> 1	_____
2 DEL ENVÍO DE DINERO DESDE OTRO PAÍS? _____	<input type="checkbox"/> 2	_____
3 DE LOS APOYOS GOBIERNAMENTALES? _____	<input type="checkbox"/> 3	_____
4 DE OTRA ACTIVIDAD? _____	<input type="checkbox"/> 4	_____

Especifique

Si sólo marcó una opción, no haga la pregunta 143.A

144 Entrevistador: ¿marcó respuesta en la pregunta 143.B? _____ SI 1 NO 2 Pase a 145

145 EL DINERO QUE RECIBE DESDE OTRO PAÍS, ¿SE LO ENVÍA:

1 SU HERMANO O HERMANA? _____	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
2 SU HIJO O HIJA? _____	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
3 SU PADRE O MADRE? _____	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
4 SU ESPOSO O ESPOSA? _____	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
5 OTRO FAMILIAR? _____	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2
6 ¿PROVIENE DE OTRA FUENTE? _____	SI <input type="checkbox"/>	1	NO <input type="checkbox"/>	2

Especifique

146 Entrevistador: ¿el productor es: _____ Marque con "x" la respuesta

HOMBRE? 1 MUJER? 2

Años

147 Entrevistador: ¿el productor habla español? _____ SI 1 NO 2 Marque con "x" la respuesta

148 EL PRODUCTOR, ¿HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA? _____ SI 1 NO 2 Pase a 151

Especifique

149 EL PADRE O LA MADRE DEL PRODUCTOR, ¿HABLAN O HABLABAN ALGUNA LENGUA INDÍGENA? _____ SI 1 NO 2 Pase a 151

Especifique

150 LA ESPOSA DEL PRODUCTOR (O EL ESPOSO, SI FUERA EL CASO), ¿HABLA O HABLABA ALGUNA LENGUA INDÍGENA? _____ SI 1 NO 2 Pase a 151

Especifique

151 EL PRODUCTOR, ¿ASISTIÓ A LA ESCUELA? _____ SI 1 NO 2 Marque con "x" la respuesta

Pase a 153

152 ¿CUÁL ES EL ÚLTIMO AÑO O GRADO APROBADO?

1 <input type="checkbox"/> NINGUNO				
2 DE PRIMARIA				
3 DE SECUNDARIA				
4 DE PREPARATORIO O BACHILLERATO	1 BIMESTRE <input type="checkbox"/>	2 TRIMESTRE <input type="checkbox"/>	3 CUATRIMESTRE <input type="checkbox"/>	4 SEMESTRE <input type="checkbox"/>
5 OTRO NIVEL _____				5 AÑO <input type="checkbox"/>

Especifique

Cantidad

153 ¿CUÁNTAS PERSONAS DEPENDEN ECONÓMICAMENTE DEL PRODUCTOR?

A. ¿CUÁNTAS SON MUJERES?

Cantidad **Cantidad**

.1 ¿DE ESTAS PERSONAS, ¿CUÁNTAS SON MENORES DE 18 AÑOS?

.2 ¿CUÁNTAS TIENEN 18 AÑOS O MÁS?

154 LA VIVIENDA DEL PRODUCTOR, ¿CUENTA CON:

Marque con "x" la respuesta

.1 AGUA ENTUBADA?	SÍ <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.2 DRENAJE CONECTADO A LA RED PÚBLICA?	SÍ <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.3 DRENAJE CONECTADO A UNA FOSA SÉPTICA?	SÍ <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.4 ENERGÍA ELÉCTRICA?	SÍ <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.5 GAS PARA COCINAR?	SÍ <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.6 SANITARIO, LETRINA, EXCUSADO O POZO CIEGO?	SÍ <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.7 PISO DE CEMENTO, MADERA U OTROS RECUBRIMIENTOS?	SÍ <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2
.8 PAREDES DE MAMPOSTERÍA, TABIQUE U OTROS MATERIALES SIMILARES?	SÍ <input type="radio"/> 1	NO <input type="radio"/> 2

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR

NOMBRE DEL PRODUCTOR: _____

Nombre (s) *Apellido Paterno* *Apellido Materno*

DOMICILIO: _____

Avenida, Calle, Andador, Carretera o alguna referencia *Núm. Exterior o Km.* *Núm. Interior*

Colonia, Fraccionamiento, Unidad, Barrio, etc. *Localidad* *Clave*

Entidad *Clave* *Municipio* *Clave*

NOMBRE DEL INFORMANTE: _____

Nombre (s) *Apellido Paterno* *Apellido Materno*

155 ¿EL PRODUCTOR MANEJA TERRENOS EN OTRO MUNICIPIO? SÍ 1 NO 2

Pase a 160

156 ¿EN QUÉ MUNICIPIO ESTÁN LOS TERRENOS? *Clave* A. ¿EN QUÉ ENTIDAD? *Clave*

Pase a 159

157 Entrevistador:
Escriba el número de Folio del primer cuestionario

158 Entrevistador:
¿El Productor maneja otros terrenos en otro municipio? SÍ 1 NO 2

Pase a 160

Levante otro cuestionario e inicie en la pregunta 1

159 Entrevistador:
Debe llenar un cuestionario por municipio, anote en la carátula el nombre del municipio y la entidad al que corresponde, copian do los datos del Directorio de Productores por Localidad DIP-L, e inicie con la pregunta 1.

160 Entrevistador:
Antes de despedirse del informante aplique nuevamente Preguntas Introdutorias, cambiando el término "ALGUNA" por "ALGUNA OTRA".

OBSERVACIONES
