

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA (ENA) 2014 INFORMACIÓN RELEVANTE

En el marco del convenio de colaboración para ejecutar acciones conjuntas en materia de información estadística y geográfica entre el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), se dan a conocer los resultados de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.

La ENA contempla datos de los 34 productos más importantes para el país. De igual manera, contiene información de las 3.8 millones de unidades de producción que generan los mismos.

TEMA	RESULTADOS
Superficie agrícola total	27,496,118 millones de hectáreas
Superficie de riego	5,576,992 millones de hectáreas
Superficie de temporal	21,919,126 millones de hectáreas
Superficie sembrada	22,415,811 millones de hectáreas
Productos más cultivados	Seis productos representan el 58% de la superficie sembrada: Maíz grano blanco, sorgo grano, frijol, café, caña de azúcar y trigo grano.
Uso de tractores	55% de las unidades de producción los emplean
Empleo de tecnologías informáticas y de comunicación	El 20.9% de las unidades de producción recurren a ellas. De este porcentaje: 99.3% usan teléfono celular, 9.7% emplean computadora y 9.4% utilizan internet
Productores por sexo	84.9% Hombres 15.1% Mujeres
Nivel escolar de los productores	19% Ningún nivel de estudio 57.6% Primaria 14.4% Secundaria 9% Bachillerato o preparatoria, carrera técnica y licenciatura
Usaron algún crédito o préstamo	10.4% de las unidades de producción
Usos del crédito	84.6% Compra de materiales o materia prima 37% Pago de sueldos, salarios o jornales 6.3% Compra de maquinaria 4.3% Compra de ganado o pie de cría. 0.9% Compra de animales
Bovinos	28,415,337 cabezas
Porcinos	14,153,863 cabezas
Aves	399,885,841 cabezas
Producción nacional diaria de huevo	7,632 toneladas
Producción forestal	4,210,797 metros cúbicos anual en Chihuahua, Durango y Michoacán

Dada la importancia de los datos recabados y procesados, a continuación presentamos una relación de la información más relevante de esta Encuesta y su ubicación en la Nota Técnica adjunta a este documento.

TEMA	PÁGINA	CUADRO O GRÁFICA
Superficie agrícola, de riego y de temporal	6	Cuadro 1
Tipos de irrigación utilizados	7	Cuadro 2
Tipos de agua utilizada para riego	7	Gráfica 1
Volumen de producción vendido por tipo de destinatario	8	Cuadro 3
Tecnología de bovinos	9	Cuadro 4
Tecnología de porcinos	10	Cuadro 5
Empleo de tractores	10	Gráfica 2
Mano de obra remunerada y no remunerada por sexo	11	Gráficas 3 y 4
Unidades de producción que obtuvieron crédito	12	Cuadro 6
Uso del crédito	12	Cuadro 7
Causas para no solicitar crédito	13	Cuadro 8
Productores por sexo	13	Cuadro 9
Edad de los productores	14	Gráfica 5
Nivel de estudio de los productores	14	Gráfica 6
Uso de las tic's para actividades productivas	15	Gráfica 7
Superficie sembrada de cultivos anuales	16	Gráfica 8
Superficie sembrada de cultivos perennes	16	Gráfica 9
Producción de cultivos anuales	17	Gráfica 10
Producción de cultivos perennes	17	Gráfica 11
Producción ganadera	18	Gráfica 12
Producción forestal	19	Cuadro 10
Problemas para las actividades agropecuarias y forestales	20	Cuadro 11

Se anexa Nota Técnica

COMUNICACIÓN SOCIAL



NOTA TÉCNICA

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA (ENA) 2014

Aguascalientes, Ags., a 10 de agosto de 2015.



ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA (ENA) 2014

En el marco del convenio de colaboración para ejecutar acciones conjuntas en materia de información estadística y geográfica, entre la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se dan a conocer los resultados de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.



Del 16 de octubre al 28 de noviembre del año pasado, se realizó el operativo de campo de la encuesta con el objetivo de obtener información estadística básica y actualizada de 34 de los productos más importantes para el país, seleccionados a partir de la participación que tienen en el Producto Interno Bruto, de las recomendaciones de la FAO y por estar considerados en el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Alimentario 2013-2018.

En el levantamiento de la encuesta participaron 832 entrevistadores, quienes visitaron 25,800 localidades del país para entrevistar a los 75,148 productores seleccionados.

El cuestionario utilizado en la ENA 2014 se elaboró con base en la consulta pública a usuarios de la información agropecuaria, en las recomendaciones de FAO y de SAGARPA, así como en los ajustes derivados del cuestionario empleado en la ENA 2012; lo anterior, dio como resultado los temas y las variables que se captarían en el operativo.

Como parte de los avances tecnológicos, se instaló el cuestionario en una *tablet* para la captación de datos a través de la entrevista directa con los productores seleccionados que, mediante el uso de imágenes de satélite para la ubicación y medición de sus parcelas, permitió validar el dato de superficie de cada unidad de producción en el momento de la entrevista, lo que generó información de la más alta calidad.

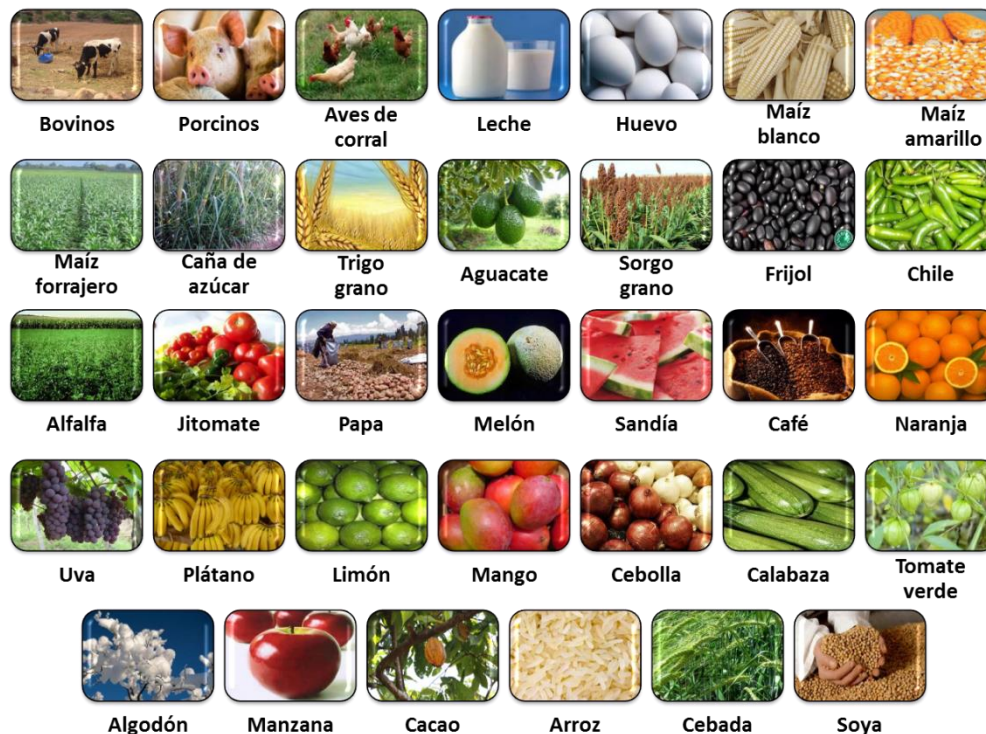
La cobertura temporal de la información de la ENA 2014 estuvo determinada por el año agrícola que comprende de octubre de 2013 a septiembre de 2014, lo que permitió obtener datos estadísticos, tanto de los cultivos anuales correspondientes a los ciclos otoño-invierno y primavera-verano, como de los cultivos perennes. Los temas captados en el cuestionario tienen temporalidad de un año (para temas como la agricultura, tecnología y ventas, crédito y seguro, entre otras) o de un día en particular (como en el caso de las existencias ganaderas, tractores y maquinaria que se obtuvieron el 30 de septiembre del 2014).

34 productos

La selección de las unidades de producción fue a través de una técnica de muestreo para cada uno de los 34 productos, cuyo enfoque fue lograr el mayor porcentaje de cobertura en cuanto al valor de la producción.

De los productos seleccionados, 29 son cultivos anuales o perennes, tres corresponden a especies pecuarias y dos a productos derivados de especies pecuarias (leche y huevo).

Productos agropecuarios con representatividad nacional y para los principales estados productores



Adicionalmente se incorporaron a la muestra ocho productos muy representativos de algunas entidades federativas, independientemente de los 34 ya mencionados.



Pino en Chihuahua, Durango y Michoacán



Guayaba en Aguascalientes, Michoacán y Zacatecas



Coco en Colima y Guerrero



Nopal verdura en el Distrito Federal



Agave en Jalisco



Fresa y zarzamora en Michoacán



Sorgo forrajero en Coahuila, Nuevo León y Sonora



Avena forrajera en Chihuahua, D.F., Durango, estado de México y Zacatecas

Cabe resaltar que de estos últimos productos sólo se obtuvo una estimación a nivel estatal.

Diseño estadístico

El marco de referencia para la encuesta fueron 3.8 millones de unidades de producción que generan los 34 productos, información que se originó del Censo Agropecuario 2007 y de su actualización con la Encuesta Nacional Agropecuaria 2012. En total, se conformaron 222 dominios, 34 de los productos nacionales y 188 correspondientes a los productos por entidad federativa. El diseño fue probabilístico para todos los productos, excepto aves de corral, huevo y pino. El diseño tiene un nivel de confianza del 95% y un error relativo del 5%. El tamaño de la muestra se calculó de forma independiente por dominio para las variables: superficie sembrada, existencias y producción.

Operativo de campo

El levantamiento de la información se realizó mediante la técnica de entrevista directa con los productores, para lo cual se acudió a su domicilio. Se aplicó un cuestionario para cada una de las unidades de producción seleccionadas y las respuestas se capturaron y resguardaron en dispositivos electrónicos móviles.

En este proyecto, se revisó minuciosamente la superficie de las unidades de producción, ya que cada uno de los terrenos se verificó y/o en su caso se delimitó junto con el productor mediante el módulo cartográfico, insertado en la *tablet*, que permitió obtener la superficie cartográfica y, a su vez, compararla con el dato declarado por el productor; en caso de haber diferencia, se tenía la posibilidad de rectificar o ratificar la información en el momento.

Superficie total y agrícola

La superficie agrícola total de las unidades de producción, objeto de la ENA 2014, es de 27.5 millones de hectáreas, que representan el 25.2% de las 109.3 millones de la superficie total de dichas unidades. Los 81.8 millones de hectáreas restantes corresponden a superficie de agostadero, enmontada o en descanso.

De las 27.5 millones de hectáreas de superficie agrícola, el 81.5% corresponde a superficie sembrada o plantada, mientras que el 18.5% no lo está. Asimismo, de la superficie agrícola el 20.3 % (5.6 millones de hectáreas) es de riego y el 79.7% restante (21.9 millones de hectáreas) de temporal.

Con respecto a la superficie agrícola, se puede apreciar que el 66.3% de las unidades de producción de riego que tienen una superficie de entre 0.2 a 5 has. (de

transición) ocupan el 14.3% de la superficie, mientras que el 31.3% de las unidades de más de 5 has. (comercial) cubren el 85.6% de la superficie.

En relación con las unidades de producción de temporal, destaca que el 70.5% de las unidades que miden hasta 5 has. (autoconsumo) ocupan un 20% de la superficie, mientras que el 6.1 de las unidades de más de 20 has. (comercial) cubren el 49.9% de la superficie.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014
Superficie agrícola, de riego y de temporal
de acuerdo a estratos de autoconsumo, transición y comercial (SAGARPA)

Estratos de superficie	Superficie (Hectáreas)		Unidades de producción	
	ENA 2014	%	ENA 2014	%*
Superficie agrícola de las UP de la ENA 2014	27,496,118	100.0%	3,286,465	100.0%
Superficie de riego	5,576,992	20.3%	577,913	17.6%
Hasta 0.2 hectáreas (autoconsumo)	1,202	0.02%	13,820	2.4%
Más de 0.2 hasta 5 hectáreas (transición)	800,078	14.3%	383,023	66.3%
Más de 5 hectáreas (comercial)	4,775,712	85.6%	181,070	31.3%
Superficie de temporal	21,919,126	79.7%	2,861,092	87.1%
Hasta 5 hectáreas (autoconsumo)	4,380,152	20.0%	2,017,937	70.5%
Más de 5 hasta 20 hectáreas (transición)	6,602,251	30.1%	669,064	23.4%
Más de 20 hectáreas (comercial)	10,936,723	49.9%	174,091	6.1%

Los datos de este cuadro, corresponden a las unidades de producción levantadas en la encuesta y que por lo tanto obtienen alguno de los productos de interés de la misma.

*Las sumas de unidades de producción con superficie de riego y superficie de temporal no dan 100% porque las unidades pueden tener ambos tipos de superficie.

De un total de 3,286,465 unidades de producción, el 17.6% cuenta con superficie agrícola de riego, destacando el sistema por gravedad o rodado, que pasó de ser usado en el 72.2% de las unidades en 2012, al 77.7% en 2014. En el caso del sistema de aspersión, se presenta el mismo comportamiento, ya que en 2012 el 8.5% de las unidades lo utilizaban y en 2014 aumentó al 12.3%.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014

Tipos de irrigación utilizados

El 17.6 % de las unidades de producción tienen superficie agrícola de riego

Tipo de irrigación utilizado	Porcentaje	
	ENA 2012	ENA 2014
Riego por gravedad o rodado	72.2%	77.7%
Microaspersión	2.4%	5.0%
Aspersión	8.5%	12.3%
Goteo	9.7%	8.8%
Otro sistema no especificado*	14.1%	5.1%

ENA 2014	
Mediante canales revestidos	49.5%
Mediante canales de tierra	71.9%
Mediante tubería de compuerta	2.9%

*/ Incluye: por bombeo, con manguera, con pipa, riego manual y no especificó el informante.

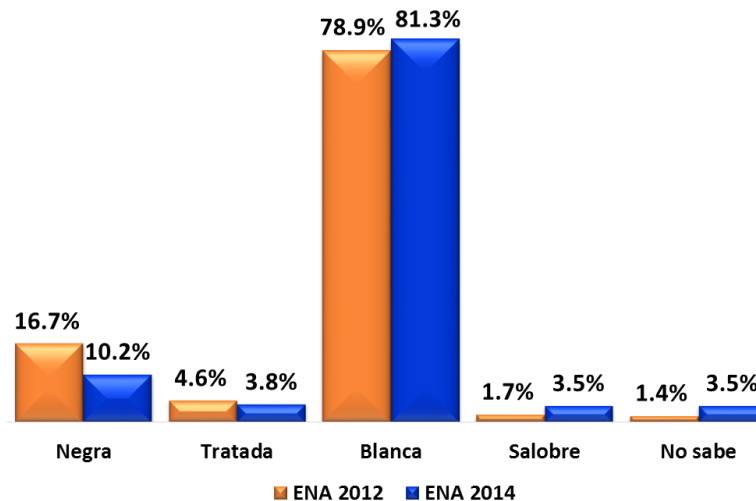
Las sumas no dan 100% porque cada unidad de producción puede utilizar más de un sistema de riego.

La calidad del agua utilizada para el riego de los cultivos ha aumentado en los últimos años, ya que en 2012 el 78.9% de las unidades de producción utilizaba agua blanca y en 2014, el 81.3%; por el contrario, se nota una disminución en las unidades de producción que irrigan con aguas negras y tratadas.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014

Tipos de agua utilizados para riego

El 17.6 % de las unidades de producción tienen superficie agrícola de riego



Las sumas no dan 100% porque cada unidad de producción puede utilizar más de un tipo de agua.

Características de las unidades de producción

Volumen de producción según destino

El 86% de las unidades de producción agropecuaria se dedican a la agricultura; de éstas, el 62% vende todo o parte de su producción, lo que representa el 73% del volumen de la misma.

Si analizamos por cultivo, el 20.3% del volumen de producción del frijol se destina al autoconsumo; en contraparte, el 96.5% y 95.9% del volumen de producción de la caña de azúcar y trigo grano se destinan a la venta.

El volumen de producción de frijol (62.7%), de maíz blanco (62.0%) y sorgo grano (65.1%) se vende a intermediarios.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014
Volumen de producción vendido por tipo de destinatario (comprador)
Principales cultivos
El 73 de la producción agrícola se destina a la venta

Cultivo	Volumen de producción vendido por las unidades que realizaron la venta							
	Intermediario	Directo al consumidor	Empacadora o industria procesadora	Central de abastos	Centro comercial o supermercado	Otro país	Otro tipo de comprador	Varios compradores (no se conoce el dato por tipo de comprador)
	Porcentaje							
Caña de azúcar	0.2	0.3	98.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.9
Frijol	62.7	2.3	7.4	1.4	0.3	0.0	9.3	16.7
Maíz grano blanco	62.0	5.5	14.3	1.2	0.7	0.0	7.1	9.2
Sorgo grano	65.1	5.2	5.7	0.3	1.0	0.0	20.2	2.6
Trigo grano	38.6	1.1	41.7	0.1	0.5	0.4	12.9	4.8

Por tipo de cultivo, las empacadoras o industrias procesadoras compran el mayor volumen de caña de azúcar, 98% del total vendido; y siguiendo en orden de importancia, la compra de trigo grano y maíz blanco representan 42% y 14%, respectivamente.

Tecnología

Con respecto a la tecnología empleada, el 86% de las unidades de producción con actividad agrícola utilizan algún tipo de tecnología, destacando que entre 2012 y 2014 la labranza de conservación aumentó de 22.2% a 34.3%; la rotación de cultivos pasó de 19.6% a 26.8%, las podas crecieron 10 puntos porcentuales al pasar de 12.9% a 23.2%. En contraste, los abonos naturales registraron una disminución del 40.4% al 27.5%.

El 59% de las unidades de producción realizan actividades de cría y explotación de animales, de este total, el 30% tiene bovinos y el 20% tiene porcinos.

En la tecnología de bovinos empleada, se puede apreciar que la rotación de potreros tuvo un incremento de 3 puntos porcentuales, al pasar de 32.3% a 35.6%; de igual forma, la monta controlada aumentó casi 15 puntos, al pasar de 24.5% a 38.8% y la inseminación artificial se incrementó un 14.1% pasando de 9.9% a 24.0%.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014

Tecnología de bovinos

El 29.4% de las unidades de producción agropecuaria tienen bovinos

Tecnología empleada	Porcentaje	
	ENA 2012	ENA 2014
Desparasitación interna	66.0	61.7
Vacunación	65.7	63.3
Baño contra parásitos de la piel	58.5	54.7
Rotación de potreros	32.3	35.6
Alimento balanceado	32.1	26.7
Alimentación con cultivos forrajeros	ND	39.9
Alimentación con rastrojos	ND	46.2
Pastoreo en potreros con pasto nativo	ND	17.6
Pastoreo en potreros con pasto inducido	ND	38.5
Monta controlada	24.5	38.8
Asistencia técnica	13.3	13.3
Inseminación artificial	9.9	24.0
Algún programa de mejoramiento genético	4.0	4.3
Aplicación de hormonas	2.6	1.8
Roladora de granos	2.5	1.2
Transferencia de embriones	1.5	0.3
Tanque enfriador	ND	1.5
Otra tecnología	0.7	2.8

Cabe destacar que en esta encuesta se captó por primera vez el consumo de alimento promedio diario por animal, que resultó de 2.6 Kg., así como el número de unidades de producción que elaboran su propio alimento, que representan el 7.3%.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 Tecnología de porcinos

El 17.6% de las unidades de producción agropecuaria tienen porcinos

Tecnología empleada	Porcentaje	
	ENA 2012	ENA 2014
Desparasitación interna o externa	20.7	23.5
Vacunación	18.3	21.6
Alimento balanceado	16.9	19.3
Que elaboran el alimento	ND	7.3
Consumo de alimento promedio diario por animal	ND	2.6
Asistencia técnica	2.6	4.3
Inseminación artificial	2.0	2.7
Programa de mejoramiento genético	1.4	1.4
Otra tecnología	0.3	0.8

La suma no da 100% porque cada unidad de producción puede utilizar más de una tecnología.

ND.- No Disponible.

Tractores

En cuanto al uso de maquinaria, el 55% de las unidades de producción usan tractor, que representa un 6.1% más que en 2012; de éstas, el 13.1% tiene tractor propio y el 45.2% lo renta o lo tiene en préstamo.

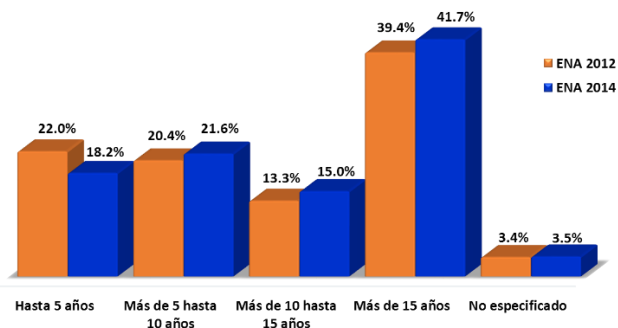
El 41.7% de los tractores propios en funcionamiento tienen más de 15 años de antigüedad.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014

El 55% de las unidades de producción utilizan tractores en sus actividades agropecuarias

El 13.1% de las unidades de producción tienen tractor propio mientras que el 45.2% utilizan tractores rentados o prestados

Tractores propios en funcionamiento por años de uso

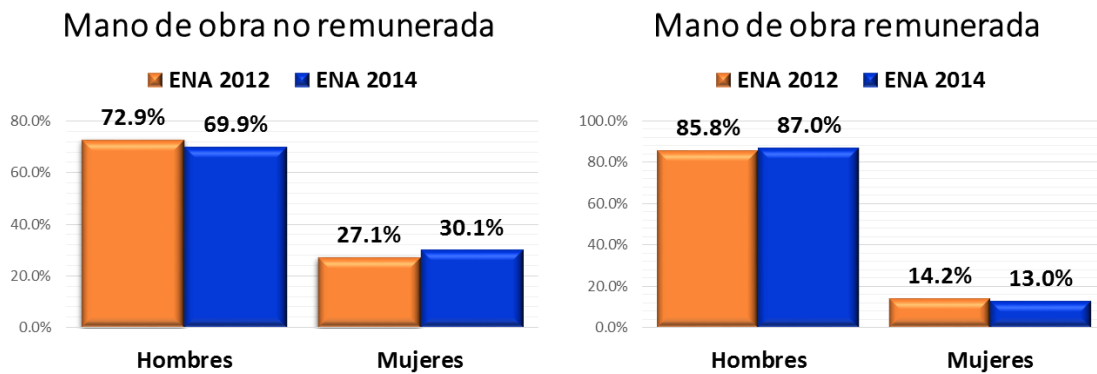


Mano de obra

La mano de obra femenina No Remunerada se incrementó de 27.1% a 30.1%, mientras que la Remunerada permaneció prácticamente igual.

Es importante destacar que la participación de los productores que trabajan directamente en campo, en las actividades agropecuarias es del 14.1%.


Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 Mano de obra no remunerada y mano de obra remunerada por sexo



Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 Mano de obra (%)

26.4%  Mano de obra no remunerada

59.5%  Mano de obra remunerada

14.1%  Productores que participan en las actividades agropecuarias

Categoría	Sexo	
	Hombres	Mujeres
Mano de obra no remunerada (ENA 2014)	69.9%	30.1%
Mano de obra remunerada (ENA 2014)	87.0%	13.0%
Productores que participan en las actividades agropecuarias (ENA 2014)	88.7%	11.3%
Total ENA 2014	81.8%	18.2%
Total ENA 2012	82.1%	17.9%

Crédito

Otro dato importante es que el porcentaje de las unidades de producción que obtuvieron crédito o préstamo, aumentó del 7.7% (2012) al 10.4% (2014), en donde la principal fuente de crédito es la caja de ahorro, seguida por las empresas o personas que compran la producción, de las que proveen los insumos y en menor proporción, los bancos.

Del 10.4% de las unidades de producción que obtuvieron crédito, resaltan las que cultivaron trigo grano, caña de azúcar y sorgo grano.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014
Unidades de producción que obtuvieron crédito
El 10.4% de las unidades de producción obtuvieron crédito

Cultivo	Que tramitaron o les ofrecieron algún crédito o préstamo (%)	Que obtuvieron crédito o préstamo (%)
Caña de azúcar	42.2	39.5
Frijol	17.8	15.6
Maíz blanco	9.7	8.1
Sorgo grano	37.7	35.3
Trigo grano	46.1	43.8

La mayor parte de los productores usaron el crédito para la compra de materia prima y pago de mano de obra, y un 11.5% se destinó para la compra de maquinaria o equipo, para la adquisición de animales de trabajo, de ganado o pie de cría.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014
Uso del crédito
Unidades de producción con crédito

Uso del crédito	Porcentaje
Que obtuvieron crédito o préstamo	10.4
Uso	
Compra de materiales o de materias primas	84.6
Pago de sueldos, salarios o jornales	37.0
Compra de maquinaria o equipo	6.3
Compra de animales de trabajo	0.9
Compra de ganado o pie de cría	4.3
Otro uso	9.0

La principales causas por las que las unidades de producción no solicitaron crédito fueron los altos intereses, la gran cantidad de requisitos y que al productor no le gusta endeudarse.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014
Causas por las que no se solicitaron crédito las
unidades de producción agropecuaria y forestal

Causas por las que no se solicitó crédito	Porcentaje
Que tramitaron o le ofrecieron algún crédito o préstamo	12.6
Que no solicitaron crédito o préstamo	87.3
Causas	
No le interesa	39.8
Altos intereses	64.3
Desconfianza en los bancos	27.6
Gran cantidad de requisitos	49.6
No le gusta endeudarse	45.4
No hay sucursal o le queda muy lejos	19.7
Otra razón	4.5

La suma no da 100% porque cada unidad de producción puede haber reportado más de una causa por la cual no solicitó un crédito

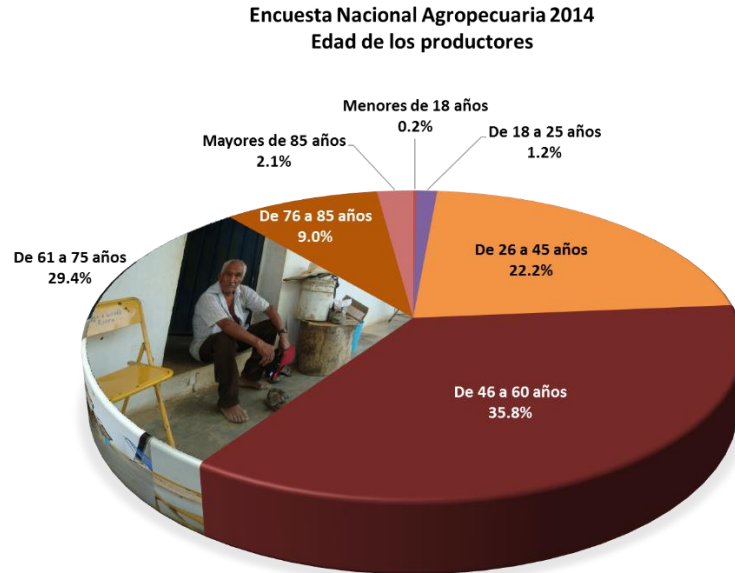
Características del productor

En cuanto al género de los productores agropecuarios, se observa un aumento de mujeres productoras: de 13.5% a 15.1% entre 2012 y 2014.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014
Productores por sexo (%)

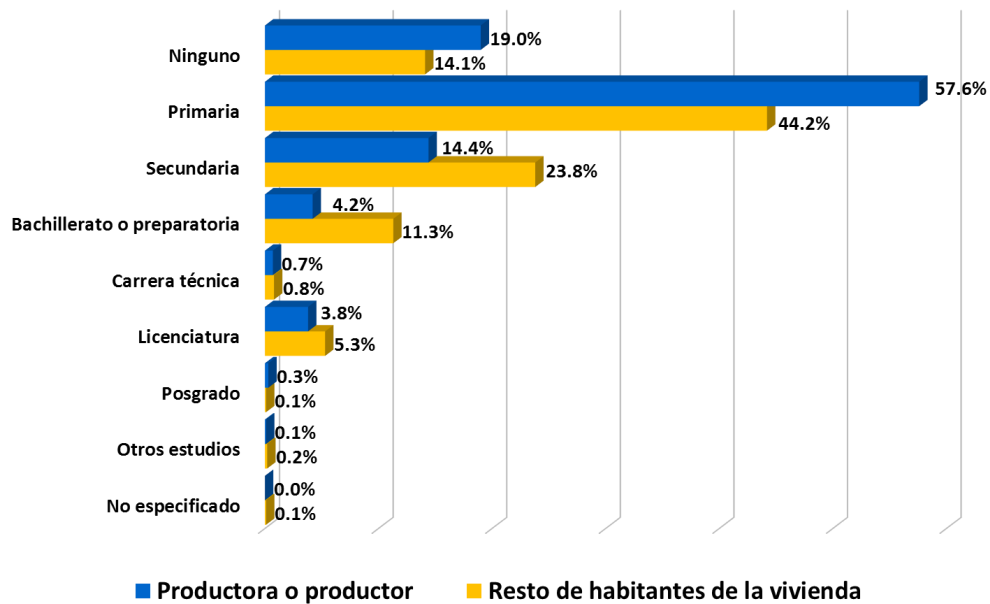
Total de productores	ENA 2012	ENA 2014
Hombres	86.5	84.9
Mujeres	13.5	15.1

En relación con la edad de los productores, destaca que el 40.5% es mayor de 60 años.



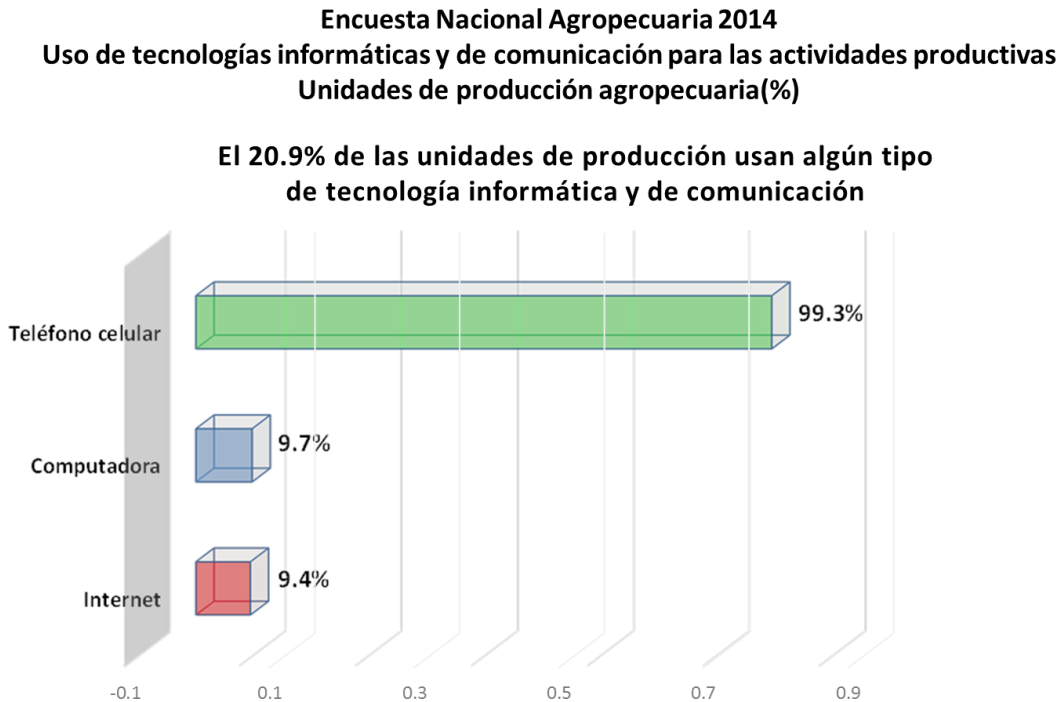
Con respecto al nivel de estudios del productor, el 57.6% cuenta con el nivel de primaria y el 19% no tiene ningún nivel de estudio.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014
Nivel de estudios del productor y de las personas que habitan su vivienda



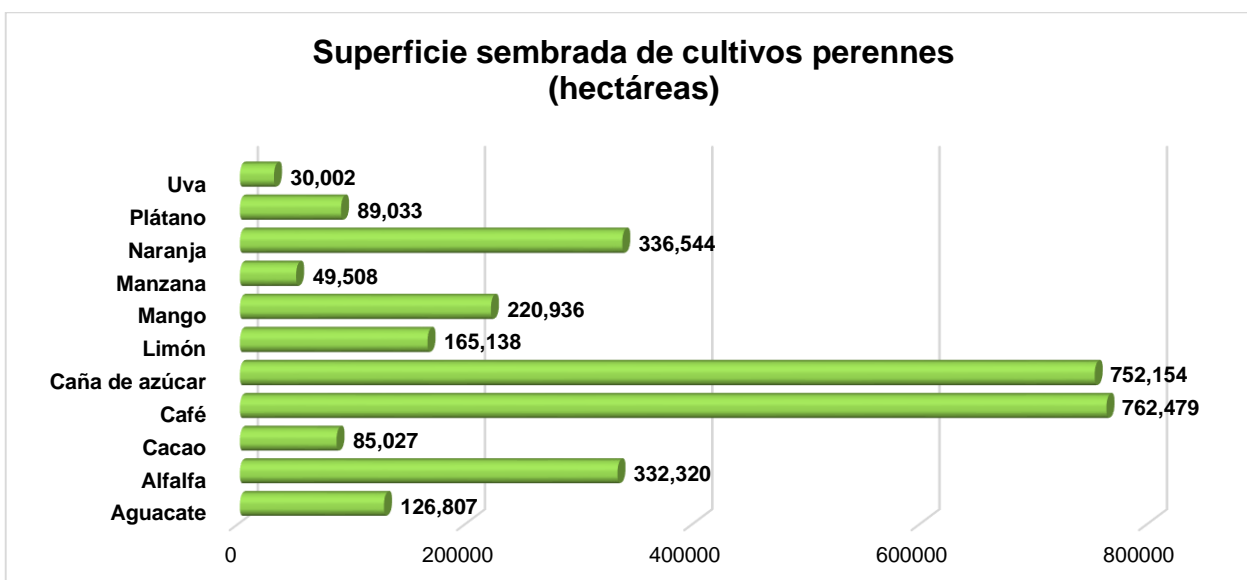
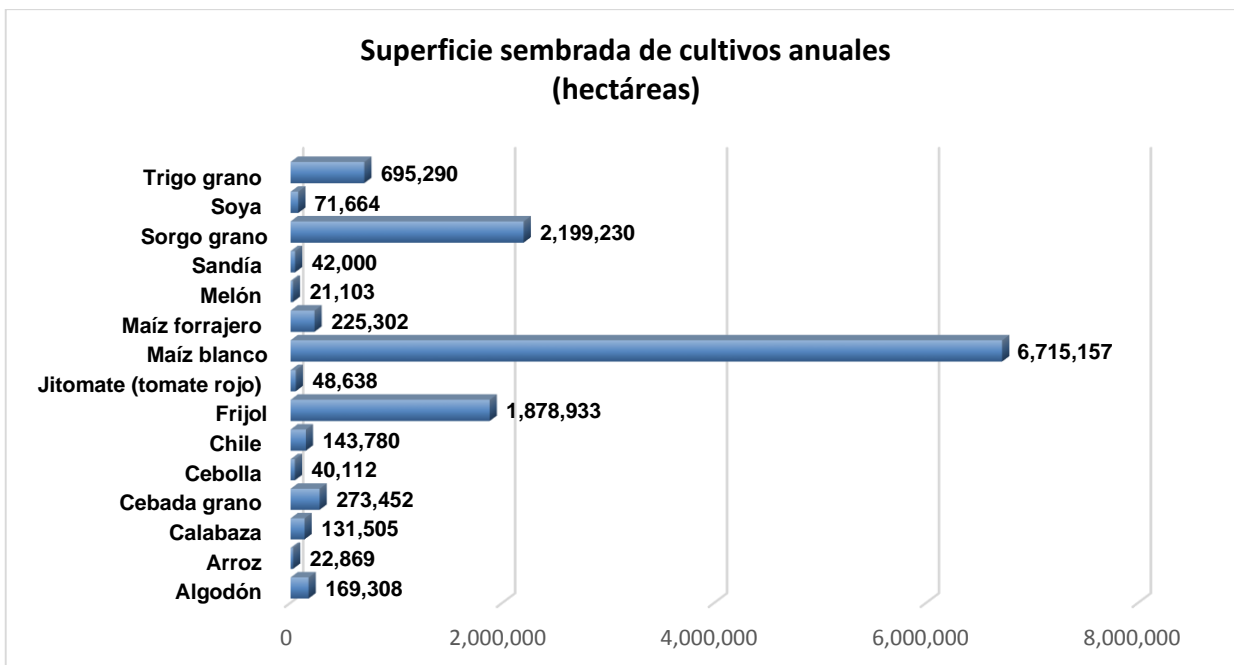
Uso de tecnologías informáticas y de comunicación

En relación con el uso de las tecnologías informáticas y de la comunicación, sólo el 20.9% de las unidades de producción utiliza alguna de éstas; el 99.3% usa celular para el desarrollo de sus actividades, 9.7% usa computadora y 9.4% utiliza internet.



Superficie sembrada por cultivo (hectáreas). Año agrícola octubre 2013 – septiembre 2014

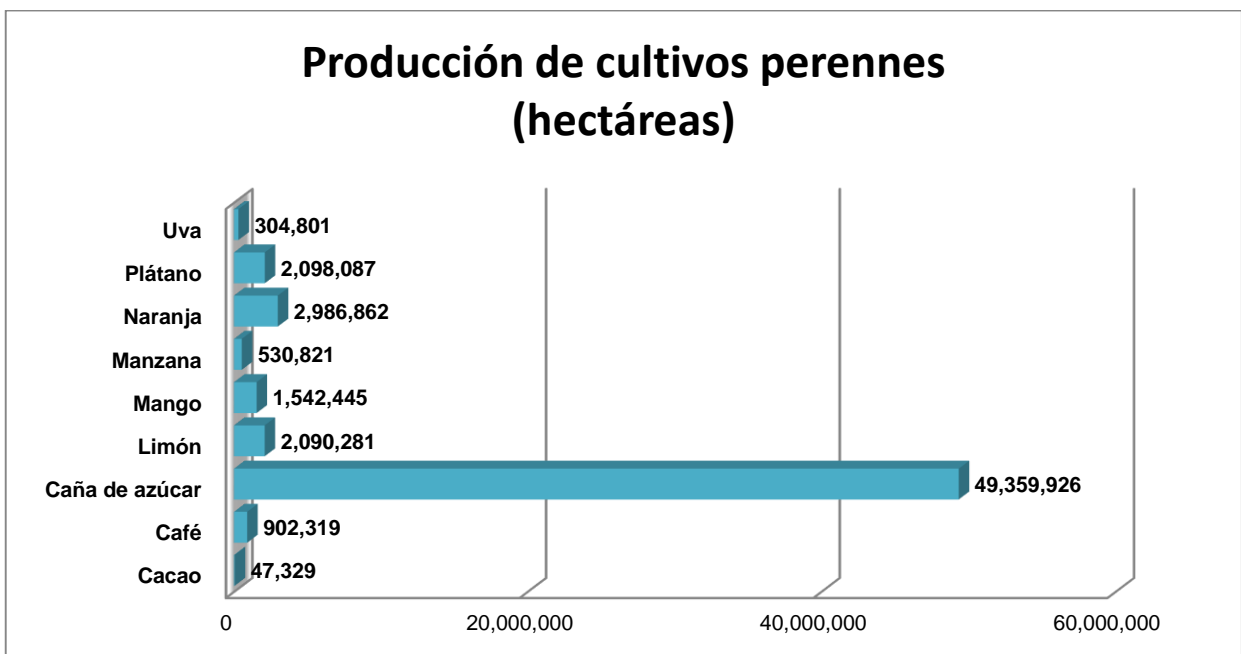
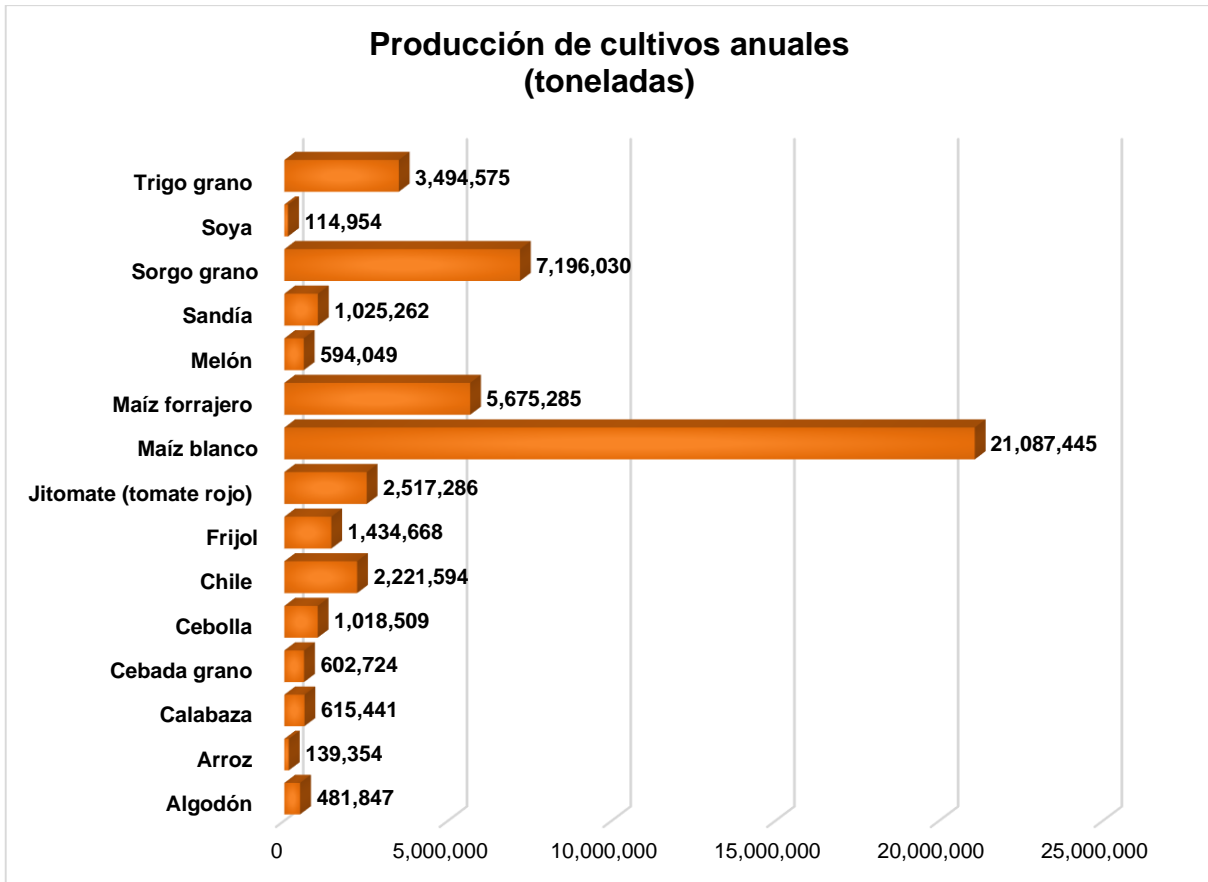
Seis cultivos ocupan el 58% de los 22.4 millones de hectáreas sembradas o plantadas a nivel nacional son: maíz grano blanco, 6.7 millones; sorgo grano, 2.2 millones; frijol, 1.9 millones; café, caña de azúcar y trigo grano, con 762 mil, 752 mil y 695 mil hectáreas, respectivamente.



Producción por cultivo (toneladas)

La producción nacional agrícola de los cinco principales cultivos del país es: caña de azúcar, 49.3 millones de toneladas; maíz grano blanco, 21.1 millones; sorgo grano, 7.2 millones, trigo grano 3.5 y frijol 1.5 millones. Éstos representan el 76.4% del volumen de producción de los productos que forman parte de la ENA 2014.

En los dos últimos años se incrementó la producción de granos como el sorgo, el trigo y el frijol.



Ganadería

Con respecto a la información ganadera de la ENA 2014, se reportaron 28.4 millones de cabezas de bovinos, 14.1 millones de cabezas de porcinos, 399.8 millones de cabezas de aves de corral y una producción nacional media diaria de huevo de 7,632 toneladas. Asimismo, se muestra un aumento en el índice de bovinos por persona, ya que en 2007 era de un bovino por cada 4.7 habitantes, en 2012 de uno por cada 4.3 habitantes y en 2014 de uno por cada 4.2 habitantes. Las existencias de porcinos también registraron un incremento, pues era de un porcino por cada 12.1 habitantes en 2007, para 2012 de un porcino por cada 9.2 habitantes y en 2014 de uno por cada 8.4. En aves se observa un comportamiento con altibajos, ya que de 3.3 aves por persona que había en 2007, se redujo a 3.0 en 2012 y en 2014 aumentó a 3.4 aves por habitante.

La producción *per cápita* de huevo registra una tendencia inestable, pues pasó de un kilogramo por cada 18.3 habitantes en 2007, a un kilogramo por cada 15.3 habitantes en 2012, y en 2014, a un kilogramo por cada 15.6 habitantes.



Existencias de bovinos
28,415,337



Existencias de porcinos
14,153,863



Existencias de aves
399, 885,841



Producción nacional
media diaria 7,632
Toneladas

Aprovechamiento forestal

En cuando al aprovechamiento forestal, se obtuvo que de los 4,210,797 metros cúbicos de producción de madera, la mitad corresponde a Durango con 2 millones de metros cúbicos, le sigue Chihuahua con 1.7 millones y finalmente, Michoacán con casi 0.5 millones de metros cúbicos.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 Producción forestal Del 1º. de enero al 31 de diciembre de 2014

		PRODUCCIÓN (Metros cúbicos)
Entidad federativa	Producto	ENA 2014
Chihuahua	PINO	1,676,762
Durango	PINO	2,046,057
Michoacán de Ocampo	PINO	487,978
	TOTAL	4,210,797

		RECOLECCIÓN
Entidad federativa	Producto	ENA 2014
		Toneladas
Michoacán de Ocampo	RESINA	20,506

Problemas que se presentan en las unidades de producción

Para el desarrollo de sus actividades, los principales problemas que enfrentan los productores son: los altos costos de los insumos y servicios en un 83.4%, éstos afectan de manera importante a la producción de sorgo grano, trigo grano y a la caña de azúcar. Las pérdidas de las cosechas por diferentes causas naturales, 78.2%, las cuales afectan en mayor medida a la producción de maíz blanco y frijol. La falta de asistencia técnica, con el 45.5%, afecta también a los cultivos anteriores. La pérdida de fertilidad del suelo con el 37.2%, afectando principalmente en el frijol y maíz blanco.

En este rubro, por primera vez se obtiene información de los problemas que genera la inseguridad, la falta de información de precios de los productos (lo que se origina por desconocimiento de la administración de la actividad del productor), así como por las deficiencias en el transporte y almacenamiento de productos.

Encuesta Nacional Agropecuaria 2014
Problemas presentados durante el desarrollo de las actividades de las unidades de producción agropecuaria

Problemas presentados durante el desarrollo de las actividades agropecuarias	Porcentaje	
	ENA 2012	ENA 2014
Altos costos de insumos y servicios	81.4	83.4
Pérdida por causas climáticas, plagas, enfermedades, etc.	74.0	78.2
Falta de capacitación y asistencia técnica	51.9	45.5
Pérdida de fertilidad del suelo	48.6	39.4
Infraestructura insuficiente para la producción	45.0	34.9
Dificultades en la comercialización	26.5	37.2
Dificultades en transporte y almacenamiento	ND	25.7
Vejez, enfermedad o invalidez del productor	23.4	24.6
Falta de organización para la producción	21.0	18.0
De acceso al crédito	20.9	25.3
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	5.6	6.6
Litigio o invasión de la tierra	5.1	2.6
Inseguridad	ND	25.3
Falta de información de los precios de los productos	ND	21.9
Desconocimiento de la administración de la actividad	ND	8.7
Otros problemas	0.8	3.4

La suma no da 100% porque cada unidad de producción puede reportar más de un problema.

ND.- No Disponible

Para obtener mayor información sobre la metodología y los resultados publicados en este comunicado, puede asistir a los centros de información del INEGI o ingresar a los sitios en internet del propio Instituto:

<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/agro>