

Comunicado de prensa

Resultados Encuesta Nacional Agropecuaria 2017

País reportó producción de 9 005 toneladas de frijol y 20 562 de maíz

- Se produjeron 180 086 toneladas métricas de arroz.
- Estudio investiga el área y la producción de cultivos anuales, permanentes y forestales.
- Por primera vez se obtienen estadísticas sobre áreas con sistemas agroforestales.

La Encuesta Nacional Agropecuaria 2017 (ENA) reveló información de cultivos agrícolas y forestales sobre las áreas sembradas, cosechadas, la producción, destinos de la producción y prácticas agronómicas de cultivos anuales, permanentes y forestales.

Los datos están referidos al periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre del 2017, con la característica que la recolección de los datos para los cultivos anuales se realiza de acuerdo a su ciclo productivo y para el caso de los cultivos permanentes considerando la estacionalidad de la actividad, es decir, tomando en cuenta los principales periodos de siembra y cosecha del año.

Cultivos anuales

Entre los principales cultivos anuales investigados se incluyen arroz, frijol, yuca, melón y maíz.

Con relación al arroz para el período 2017 se estima que se sembraron 45 092 hectáreas (ha) de arroz y se cosecharon 40 540 ha. (Ver cuadro 1). Por su parte la producción estimada fue de 180 086 toneladas métricas (tm), de ella, la mayor parte (el 85,6%) fue destinada a la venta.

CULTIVOS ANUALES: Son aquellos cuyo ciclo productivo es menor o igual a un año, donde la planta germina, crece, florece, da frutos, alcanza su madurez y se seca (muere). Además, tiene la característica de que la planta se destruye al ser cosechada.

En cuanto al frijol se estimó el área sembrada en 16 503 ha, área cosechada 14 624 ha para una producción de 9 005 tm. La producción del frijol se destinó un 75,9% a la venta y un porcentaje importante para autoconsumo (16,8%).

Le sigue el maíz con una estimación de 11 226 ha sembradas y 9 797 cosechadas, para una producción de 20 562 tm. Este cultivo presentó la menor proporción de cantidad vendida al compararlo con los otros cultivos anuales (14 622 tm; 71,1%) y un porcentaje similar al frijol destinado a autoconsumo (16,5%).

Cuadro 1.

Distribución de los principales cultivos anuales por extensión sembrada y cosechada y producción según cultivo. 2017

Cultivos anuales	Extensión en ha		Producción en tm
	Sembrada	Cosechada	
Arroz	45 092,0	40 539,5	180 085,6
Frijol	16 503,2	14 623,8	9 005,3
Maíz	11 226,4	9 796,6	20 561,9
Melón	4 967,4	4 954,2	115 636,7
Ñame	1 243,9	1 114,1	15 004,2
Ñampí	1 642,7	1 519,1	11 428,7
Papa	3 444,5	3 207,0	54 900,7
Tiquisque	1 511,2	1 211,2	4 276,3
Yuca	9 411,8	8 829,1	87 482,1
Zanahoria	612,8	548,1	15 380,9

Fuente: INEC. Encuesta Nacional Agropecuaria 2017.

En el caso del melón, también la mayor parte de la producción se destinó a la venta y su principal destino fue la exportación. Cabe señalar, que aproximadamente el 94 % de las fincas con este cultivo utilizaron como sistema de riego el goteo.

Analizando el destino de la producción de los granos básicos (arroz, frijol y maíz), se encontró que el principal es la venta en el mercado nacional.

Con relación a las prácticas agronómicas en los cultivos anuales, se puede destacar que el uso de fertilizantes químicos es importante en todos ellos, con porcentajes que varían entre el 69,8 % y el 88,6% de uso.

Cultivos permanentes

Entre los cultivos permanentes que la ENA investigó están: palma aceitera, café, caña de azúcar, naranja y plátano.

Para el periodo 2017, se estimó un área sembrada de 92 456 ha en palma aceitera, 62 249 ha fue el área cosechada, y se produjeron 1 334 913 tm. De la producción el 80,4% se destinó a la venta y una parte importante corresponde a agroindustria.

CULTIVOS PERMANENTES: son aquellos cuyo ciclo productivo es mayor a un año y después de la cosecha, la planta mantiene la capacidad para volver a producir.

Los cultivos de café y caña de azúcar, tradicionalmente han presentado grandes extensiones sembradas en el país; donde para 2017 se registraron 90 726 ha y 63 296 ha, respectivamente. En el caso del café se estimó un área cosechada de 70 605 ha con una producción de 381 277 tm; mientras que, en el caso de la caña, los datos de cosecha fueron 53 433 ha y una producción de 4 147 291 tm. Ambas actividades destinaron mayormente su producción a la comercialización.

El área sembrada de naranja para el año 2017 fue de 15 032 ha, donde de estas 10 083 ha fueron cosechadas y se produjeron 212 907 tm. En el caso del cultivo de plátano, las extensiones estimadas fueron de 12 060 ha sembradas y 8 336 ha cosechadas, para una producción de 95 048 tm. (Ver cuadro 2)

Cuadro 2.

Distribución de los principales cultivos permanentes por extensión sembrada y cosechada, y producción según cultivo. 2017

Cultivos permanentes	Extensión en ha		Producción en tm
	Sembrada	Cosechada	
Café	90 725,6	70 605,0	381 277,0
Caña de azúcar	63 295,6	53 432,6	4 147 291,2
Chayote	465,6	366,1	42 350,7
Mango	6 661,4	4 735,2	36 508,3
Naranja	15 032,3	10 082,6	212 906,5
Palma aceitera	92 456,1	62 248,9	1 334 912,9
Palmito	5 184,1	4 730,2	5 345,0
Plátano	12 060,4	8 335,9	95 047,5

Fuente: INEC. Encuesta Nacional Agropecuaria 2017.

Al valorar las prácticas agrícolas, se observó que los abonos químicos se usan, en promedio, en el 80,2% de las fincas con cultivos permanentes.

Por otro lado, se encuentra que la mayor parte de las fincas con cultivos permanentes no utilizó sistemas de riego. Sin embargo, para el caso de las fincas de caña de azúcar, el principal sistema utilizado es riego por gravedad.

Cultivos forestales

Los cultivos forestales, tienen como objetivo principal, pero no único, la producción de madera, y entre ellos la ENA investigó la teca y la melina, los cuales son los que tienen la mayor extensión plantada en el país.

Se investigaron, además los sistemas agroforestales (SAF) que son formas de usar la tierra mediante la combinación de especies forestales, en tiempo y espacio, con cultivos agrícolas o actividades pecuarias. Su importancia radica en que proporcionan múltiples beneficios ambientales y protegen la diversidad de especies vegetales y animales.

Cuadro 3.

Distribución de los principales cultivos forestales y sistemas agroforestales por extensión plantada en hectáreas 2017

Especie	Extensión plantada
Forestales	
Melina	15 423,1
Teca	45 853,2
Sistema agroforestal (SAF)	
Árboles forestales con cultivos agrícolas	26 345,4
Árboles forestales con actividad pecuaria	124 078,3
Cercas vivas	419 934,1

Fuente: INEC. Encuesta Nacional Agropecuaria. 2017.

La ENA se ejecutó por primera vez en el 2017, tiene cobertura nacional y es la primera encuesta por muestreo que se realiza después del Censo Nacional Agropecuario del 2014. Esta encuesta que se ejecuta mediante entrevistas directas, refleja la realidad del sector según los datos declarados por las personas o empresas productoras, para los cultivos agrícolas y forestales investigados. Estos fueron seleccionados por ser los que generan mayor valor bruto de producción en el sector agropecuario y forestal, lo que permitirá avanzar en el desarrollo de un sistema integrado de información agropecuaria en el país.