



**Encuesta de Superficie y
Producción Agropecuaria
Continua ESPAC
2014**



Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua 2014

Dirección responsable de la información estadística y contenidos:

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES

Ing. María José Murgueitio

Directora de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales

Realizadores:

Maritza Cuichán

David Salazar

Mario Suárez

Walter Villafuerte

Diego Orbe

Julio Marquez

UNIDAD DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS - ESAG

Corrección de textos:

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL



ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CONTINUA ESPAC

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), a través de la Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales (DEAGA) y la Unidad de Estadísticas Agropecuarias (ESAG), presenta a los usuarios de la información publicada, los datos obtenidos a través de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC).

El INEC efectúa una investigación del sector agrícola y pecuario, la ESPAC se realiza durante el último trimestre de cada año, a través de la cual se obtiene información de las distintas actividades que se desarrollan en el país. La encuesta provee información de la producción de un periodo anual y fue diseñada con distintos periodos de referencia. Cuenta con catorce capítulos y un módulo ambiental que recogen información relacionada a la superficie plantada y cosechada, ganado, aves y datos de veinte y seis productos agrícolas específicos cuyos resultados son presentados en desagregados provinciales, regionales y nacionales.

El presente **Resumen Ejecutivo** condensa la información más relevante proveniente de la ESPAC 2014. Se realiza una breve interpretación del comportamiento de los seis productos agrícolas más destacados según la cantidad producida; banano, caña de azúcar y palma africana dentro de los cultivos permanentes y arroz, maíz duro seco y papa dentro de los cultivos transitorios, además el documento contiene un análisis sobre el uso del suelo y la existencia de ganado vacuno.



ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística y Censos, a través del Sistema Estadístico Agropecuario Nacional (SEAN), implantó en el país, el levantamiento de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria (ESPA), investigación que se desarrolló de 1982 a 1995. En el año 2000 se realizó en el país el III Censo Nacional Agropecuario (CNA), se aplicó la metodología de censo por muestreo. Desde el 2002 el INEC planifica, prepara y ejecuta la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua aplicada a una submuestra del III CNA, restableciendo permanentemente el Sistema Estadístico Agropecuario Nacional.

La importancia del sector agropecuario en el país se debe principalmente a tres aspectos; primero, por su representatividad en el PIB, que según datos oficiales del Banco Central, para el 2014 muestran que el aporte del sector es del 8,7 %, siendo el que más aporta después de Manufactura, Petróleo y Minas, Construcción, Comercio y Enseñanza de Servicios Sociales y de Salud; segundo, por constituir una fuente de divisas a través de la exportación de productos tradicionales como: banano, café y cacao; y de nuevos como el mango, maracuyá, brócoli, espárragos, naranjilla y flores. Finalmente, por constituir la base de la política de soberanía alimentaria promovida por la actual Constitución en el Art. 281.- “La Soberanía Alimentaria constituye un objetivo estratégico y una obligación del Estado para garantizar que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos y culturalmente apropiado de forma permanente”; además de ser una base fundamental de información para la estrategia nacional de cambio de matriz productiva.

Bajo éstos antecedentes y debido al rol fundamental del sector pecuario en el Ecuador, para la ESPAC 2014 el INEC realizó la actualización del marco de muestreo, permitiendo mejorar los niveles de estimación de los resultados agropecuarios generados por la ESPAC, con el principal objetivo de obtener y producir datos que midan de manera permanente la dinámica del sector agropecuario de forma científica, moderna, eficiente y con innovación tecnológica.



OBJETIVO

Proporcionar información sobre los productos agrícolas y pecuarios más relevantes del sector, con datos obtenidos a través de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC. Se espera que la información recolectada permita entre otros fines, procesos de:

- Formulación de planes de cultivos y diversificación de los productos agrícolas.
- Preparación y ejecución de políticas de importación y exportación de productos agrícolas.
- Formulación de normas sobre precios y más incentivos para mejorar la producción agropecuaria.
- Establecer un sistema de distribución equitativa de la producción en las distintas zonas del país.
- Contribuir al análisis económico sectorial.

COBERTURA GEOGRÁFICA

La ESPAC recolecta información de veinte y tres provincias y las zonas no delimitadas (Las Golondrinas, Manga del Cura y El Piedrero), se excluye la Región Insular. La encuesta se realiza durante el último trimestre de cada año.

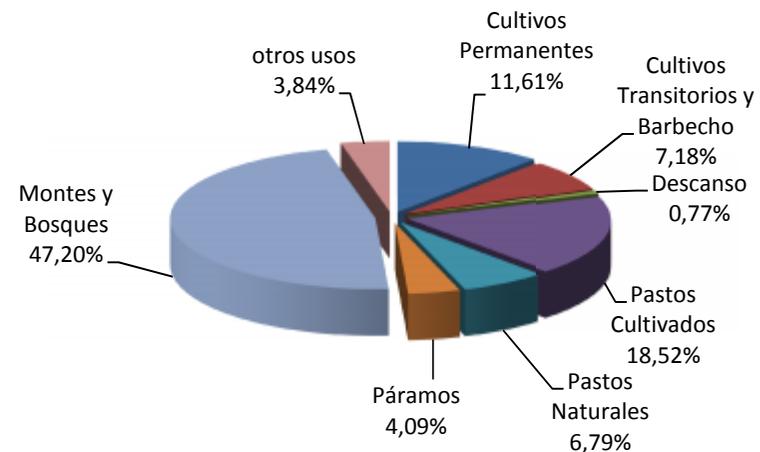
USO DEL SUELO EN EL ECUADOR

El uso del suelo, se refiere a la categoría de utilización de las tierras en el sector rural del país. Así, encontramos las siguientes categorías: cultivos permanentes, cultivos transitorios y barbecho, descanso, pastos cultivados, pastos naturales, montes y bosques, páramos y otros usos. Los productos agrícolas que estudia la ESPAC corresponden a los cultivos permanentes y transitorios, por ello se prioriza su descripción. La superficie total asciende a 12'201.254 hectáreas; de las cuales los cultivos permanentes representan el 11,61 %, cultivos transitorios y barbecho el 7,18 %, descanso el 0,77%, pastos cultivados el 18,52 %, pastos naturales 6,79 %, páramos 4,09 %, montes y bosques 47,20 %.

Tabla 1. Superficie por categoría de uso de suelo
(Hectáreas)

TOTAL NACIONAL	12'201.254	100,00%
CULTIVOS PERMANENTES	1.417.104	11,61%
CULTIVOS TRANSITORIOS Y BARBECHO	876.498	7,18%
DESCANSO	93.574	0,77%
PASTOS CULTIVADOS	2.259.447	18,52%
PASTOS NATURALES	828.333	6,79%
PÁRAMOS	499.258	4,09%
MONTES Y BOSQUES	5.758.859	47,20%
OTROS USOS	468.180	3,84%

Gráfico 1. Porcentaje por categoría de usos de suelo



ANÁLISIS USO DE SUELO

Tabla 2. Superficie de uso de suelo por región

REGIÓN Y PROVINCIA	USO DEL SUELO (Has.)								
	TOTAL	CULTIVOS PERMANENTES	CULTIVOS TRANSITORIOS Y BARBECHO	DESCANSO	PASTOS CULTIVADOS	PASTOS NATURALES	PÁRAMOS	MONTES Y BOSQUES	OTROS USOS
TOTAL NACIONAL	12.201.254	1.417.104	876.498	93.574	2.259.447	828.333	499.258	5.758.859	468.180
REGIÓN SIERRA	3.760.020	242.612	283.315	39.058	642.292	517.835	434.898	1.463.281	136.730
REGIÓN COSTA	4.627.014	978.485	549.193	46.911	1.279.688	195.650	8.423	1.369.143	199.521
REGIÓN ORIENTAL	3.753.595	166.588	40.772	7.366	328.134	113.864	55.937	2.915.657	125.276
ZONAS NO DELIMITADAS	60.625	29.420	3.218	239	9.333	985	.	10.778	6.653

A nivel nacional los cultivos permanentes ocupan 1,42 millones de hectáreas; y a nivel regional, la Costa tiene un 69,05 % de participación, seguido de la Sierra con 17,12 % finalmente la Región Oriental y las Zonas no Delimitadas con 11,76 % y 2,08 % respectivamente. Los cultivos transitorios ocuparon 0,88 millones de hectáreas en el 2014, de las cuales la Costa concentra el 62,66 % de la superficie, la Sierra 32,32 % y 5,02 % para la Región Oriental y las Zonas no Delimitadas.

La superficie nacional con pastos cultivados fue de 2,26 millones de hectáreas, de las cuales el primer lugar en participación lo ocupa la Región Costa con 56,64 % de participación, en segundo lugar la Región Sierra con 28,43 % y 14,94 % de la superficie con pasto cultivado le corresponde a la Región Oriental y las Zonas no Delimitadas

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

La superficie de labor agropecuaria fue de 5'381.383. A nivel nacional la mayor superficie de tierra cultivable está destinada a **pastos cultivados** con un 18,52%, seguido por **cultivos permanentes** 11,61 %, los **cultivos transitorios y barbecho** representan un 7,18 % y **pastos naturales** con 6,79 %. Además, podemos observar que un alto porcentaje del suelo está dedicado a **montes y bosques** con 47,20%.

Gráfico 2. Superficie por uso de suelo
(Miles de Hectáreas)

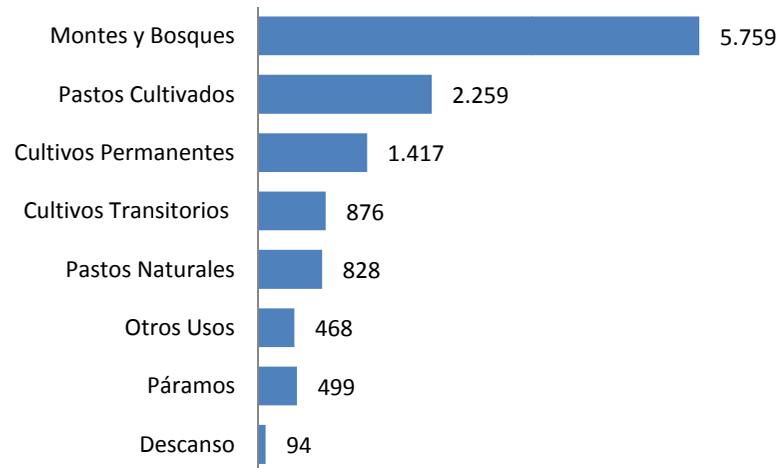
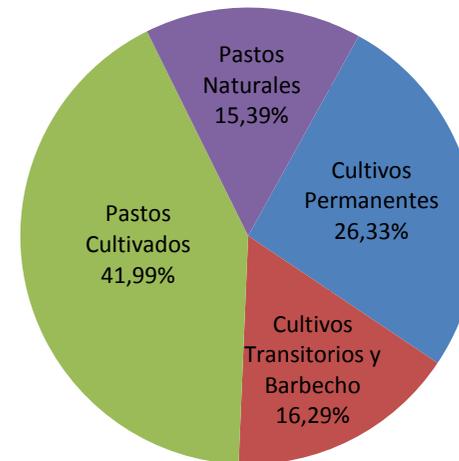


Gráfico 3. Superficie con labor agropecuaria



GANADO EN EL ECUADOR

En cuanto a la existencia de cabezas de ganado, a nivel nacional, en el año 2014 se estima 4,58 millones de vacuno; 1,91 millones de porcino; 619 miles de ovino, 85 miles de asnal, 284 miles de caballar, 98 miles de mular y 21 miles de caprino.

GANADO VACUNO Y PASTOS CULTIVADOS EN EL ECUADOR

En 2014 la existencia de ganado vacuno ascendió a 4'579.374 cabezas de animales, Manabí es la provincia con mayor cantidad de animales vacunos con 1'068.999 representando el 23,34 % del total nacional, Azuay es la segunda provincia más importante aportando el 12,64 % de cabezas.

La producción de leche fue de 5'490.359 litros diarios, con un promedio por vaca de 5,60 litros. En producción de leche, la Región Sierra es pionera concentrando el 75,43 % de producción. El ganado fue alimentado principalmente por pastos cultivados, en el cual la mayor superficie está ocupada por el Pasto Saboya, el mismo que representa el 48,31 % con 1'147.091 hectáreas.

Gráfico 4. Superficie plantada con pastos cultivados (Hectáreas)

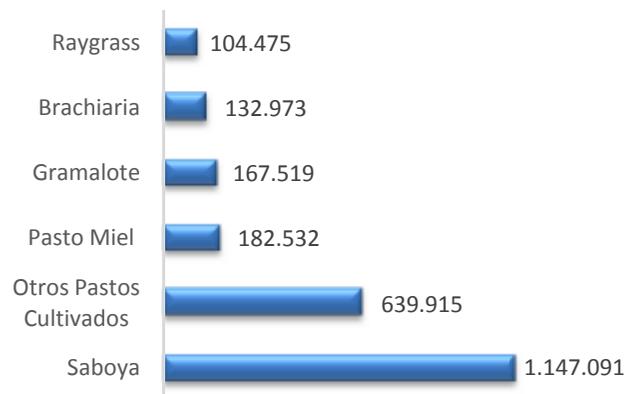
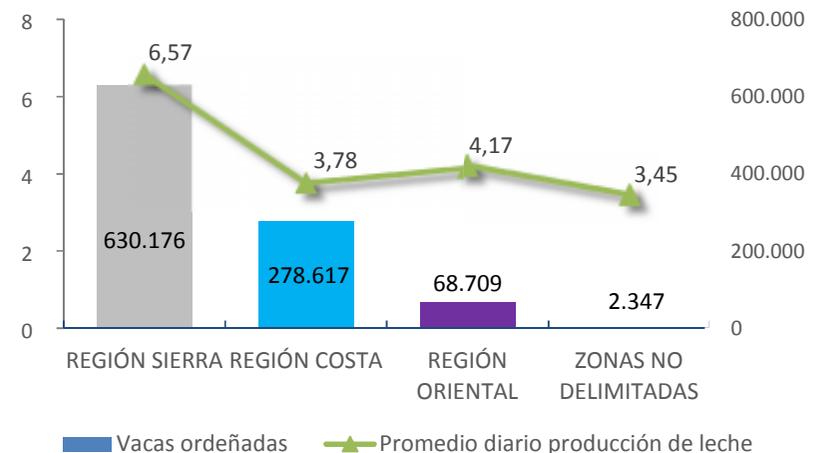


Gráfico 5. Número de vacas ordeñadas y producción de leche



CULTIVOS PERMANENTES

Los cultivos permanentes representan el 26,33 % de la superficie de labor agropecuaria, siendo la caña de azúcar, el banano y palma africana los cultivos de mayor producción a nivel nacional.

Gráfico 6. Producción de cultivos permanentes
(Miles de toneladas métricas)

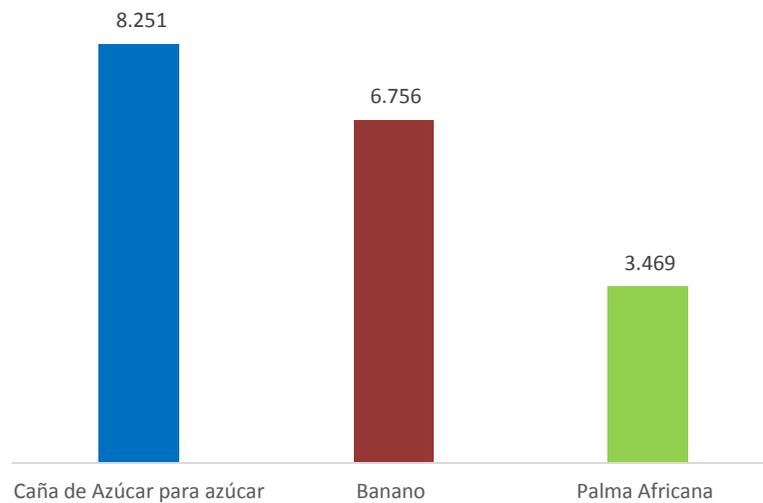
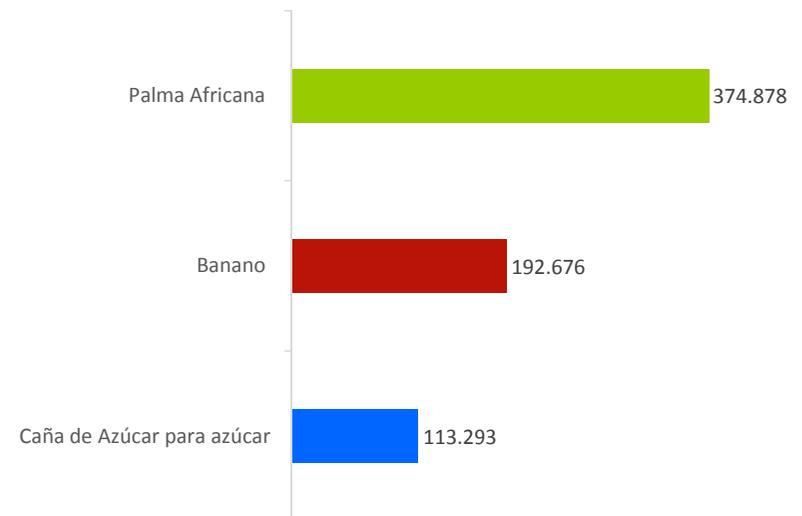


Gráfico 7. Superficie plantada
(Hectáreas)



CULTIVOS TRANSITORIOS

Los cultivos transitorios representan el 16,29 % de la superficie de labor agropecuaria, los cultivos más representativos a nivel nacional son el arroz, maíz duro seco y papa.

Gráfico 8. Producción de cultivos transitorios
(Miles de toneladas métricas)

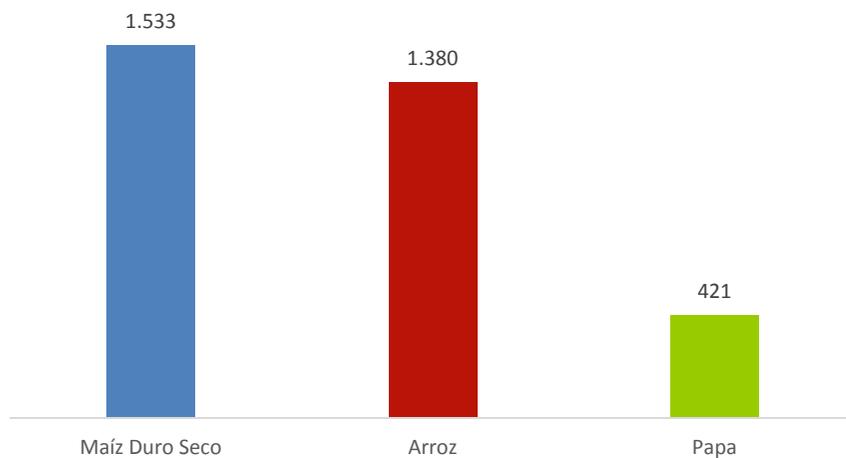


Gráfico 9. Superficie sembrada
(Hectáreas)

