

INDICADORES AGRÍCOLAS

FUENTE: ESPAC 2014.

SUPERFICIE OCUPADA POR TIPO DE AGRICULTURA

PRINCIPALES CULTIVOS AGRÍCOLAS EN LA FORMACIÓN DEL PIB AGROPECUARIO

(Peso en superficie cosechada a 2013)



PROVINCIAS CON MAYOR SUPERFICIE AGROPECUARIA

A nivel nacional (ha)



CALIFICACIÓN SEGÚN SUPERFICIE EN USO



426.000 UPAS
corresponden a
pequeña agricultura.



310.000 UPAS
corresponden a
mediana agricultura.



37.000 UPAS
corresponden a la
agricultura empresarial.

5'016.576 ha.
superficie productiva.

PRINCIPALES INDICADORES AGRÍCOLAS

Rendimiento promedio anual

CULTIVOS PERMANENTES



85,15 Tm/ha
caña de azúcar



37,09 Tm/ha
banano



12,79 Tm/ha
palma africana

CULTIVOS TRANSITORIOS



3,85 Tm/ha
arroz



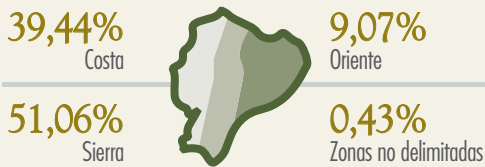
4,03 Tm/ha
maíz duro seco



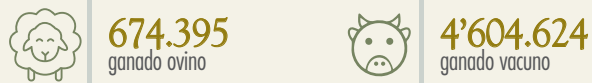
12,79 Tm/ha
papa

PRINCIPALES INDICADORES PECUARIOS

EXISTENCIA DE GANADO POR REGIÓN

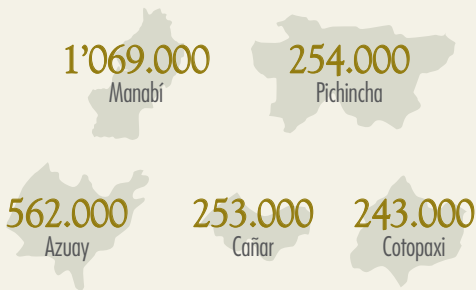


EXISTENCIA DE GANADO (cabezas de ganado)



En 2014 se produjeron 5,6 millones de litros de leche diarios a nivel nacional. Se ordeñaron 999.037 vacas.

PROVINCIAS CON MAYOR CANTIDAD DE CABEZAS DE GANADO



EXISTENCIA AVES



PRODUCCIÓN DE HUEVOS



TRABAJO EN EL AGRO



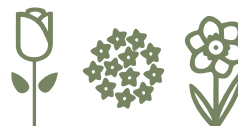
1'847.410 trabajadores sin remuneración

403.005 trabajadores remunerados permanentes

432.961 trabajadores ocasionales



6.867 ha
total superficie plantada de flores en 2014



80,66%
cultivos de rosa, gypsophila y clavel

RANKING AGRÍCOLA

Tenencia de la tierra y usos del suelo en el Ecuador

Por Esteban Daza*

El presente *ranking* agrícola muestra, a través de una serie de datos estadísticos, la relación existente entre tenencia de la tierra, uso del suelo y tipo de agricultura, con los principales cultivos nacionales y de exportación, además del peso en la balanza comercial y la importación de insumos

para sostener una agricultura enfocada en el mercado externo e interno.

Uno de los aspectos a destacar del siguiente *ranking* agrícola es el peso que tiene el Presupuesto General del Estado (PGE) en el direccionamiento de fondos públicos para el fomento productivo. De allí se po-

drá deducir la importancia que da el Estado a la inversión en el campo. Las series escogidas van desde 2007, cuando inicia la ejecución de la política pública del presente régimen hasta 2013, cuando se actualiza la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua.

CUADRO 1

Mayores superficies con tenencia de la tierra

FUENTE: INEC, CENSO NACIONAL AGROPECUARIO, AÑOS 1954, 1974 y 2001, ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESPAC) 2013.

Estratos	2001		2013	
	Ranking	Superficie	Ranking	Superficie
20 a 50 ha	2	2'372.027	1	2'802.085
> a 200 ha	1	3'593.496	2	2'644.378
50 a 100 ha	3	2'242.409	3	2'273.060
100 a 200 ha	4	1'666.879	4	1'299.605
10 a 20 ha	5	1'017.807	5	1'218.697
5 a 10 ha	6	688.987	6	756.621
3 a 5 ha	7	339.021	7	362.043
2 a 3 ha	8	183.354	8	182.236
1 a 2 ha	9	156.016	9	139.568
< 1 ha	10	95.834	10	80.065
Total por año	Total	12'355.830	Total	11'758.357

CUADRO 2

Cantidad de UPA por extensión de tierra

FUENTE: INEC, CENSO NACIONAL AGROPECUARIO, AÑOS 1954, 1974 y 2001, ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESPAC) 2013.

Estratos	2001		2013	
	Ranking	UPA	Ranking	UPA
< 1 ha	1	248.398	1	202.694
5 a 10 ha	3	101.066	2	112.257
1 a 2 ha	2	117.660	3	110.547
3 a 5 ha	4	90.401	4	100.000
20 a 50 ha	6	76.792	5	91.755
10 a 20 ha	7	75.660	6	91.384
2 a 3 ha	5	78.850	7	81.526
50 a 100 ha	8	34.498	8	35.848
100 a 200 ha	9	12.941	9	9.998
> a 200 has	10	616	10	5.037
Total por año	Total	836.882	Total	841.045

Mayores superficies con tenencia de la tierra

En el Ecuador existen aproximadamente 12 millones de hectáreas (ha) de tierra, de las cuales 7 millones están destinados para uso agropecuario. El acceso a este recurso natural y productivo en la última década muestra el crecimiento de unidades productivas de 20 a 50 ha, resultado del decrecimiento de superficies mayores a 200 ha. Sin embargo, esto no obedece estrictamente a lógicas de redistribución de tierras que permitan la reducción de la inequidad en el campo, sino a la disminución de tierras comunitarias producto de la minifundización y de su entrada al mercado informal de tierras; además de la reducción de páramos (Cuadro 1).

Cantidad de unidades productivas agropecuarias (UPA) por extensión de tierra

Es interesante conocer el número de UPA que realizan sus labores agropecuarias sobre los diferentes estratos de superficie. La tendencia marca que a mayor cantidad de tierra menor número de UPA. Existen 200 mil UPA, cada una en menos de una hectárea, mientras 5 mil UPA tienen superficies que superan las 200 ha cada una. Cabe mencionar que a su vez se consolidan aquellas UPA en superficies entre 20 y 50 ha (Cuadro 2).

Años con mayor superficie de labor agrícola

En los últimos siete años se mantiene la superficie de tierra para labores agrícolas con pequeñas modificaciones. Este dato reafirma tanto el agotamiento de la frontera agrícola como la disminución de la tierra arable por habitante que para 2011 se ubicó en 0,076 (Cuadro 3).

Uso de suelo con mayor superficie destinada

Los pastos cultivados y naturales ocupan la mayor superficie de suelo pro-

ductivo nacional, seguido por los cultivos permanentes y transitorios. La tendencia muestra la permanencia de este tipo de uso de suelo en el que confluyen actividades de ganadería extensiva con el monocultivo para la exportación (Cuadro 4).

Cultivos transitorios con mayor superficie sembrada

Existen diez cultivos transitorios que representan 91% de la superficie de tierra arable destinado a este tipo de uso de suelo. De los cuales, aquellos vinculados a las cadenas agroindustriales como el arroz y el maíz amarillo duro, reservado para el procesamiento de balanceados, representan 75% del total nacional de los cultivos transitorios (Cuadro 5).

Los pastos naturales y cultivados representan **64,56%** del total del suelo productivo nacional.

CUADRO 3
Años con mayor superficie de labor agrícola
FUENTE: INEC, ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESPAC) 2002-2013.

Ranking	Años	Superficie (ha)
1	2009	7'534.545
2	2013	7'513.172
3	2012	7'506.892
4	2010	7'497.630
5	2008	7'445.906
6	2007	7'412.063
7	2011	7'346.187

CUADRO 4
Uso de suelo
FUENTE: INEC, ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESPAC) 2002-2013.

Estratos	2007		2010		2013	
	Ranking	Superficie (ha)	Ranking	Superficie (ha)	Ranking	Superficie (ha)
Pastos cultivados	1	3'623.893	1	3'409.953	1	3'227.321
Pastos naturales	2	1'373.045	2	1'509.971	2	1'623.329
Cultivos permanentes	3	1'219.655	3	1'391.380	3	1'468.141
Transitorios y barbecho	4	1'008.456	4	992.370	4	1'003.221
Descanso	5	187.014	5	193.957	5	191.159
Total de superficie/año	Total	7'412.063	Total	7'497.630	Total	7'513.172

CUADRO 5
Cultivos transitorios
FUENTE: INEC, ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESPAC) 2002-2013.

Estratos	2007		2010		2013	
	Ranking	Superficie (ha)	Ranking	Superficie (ha)	Ranking	Superficie (ha)
Arroz (en cáscara)	1	409.709	1	414.149	1	414.096
Maíz duro seco (grano seco)	2	345.768	2	315.219	2	338.129
Papa (tubérculo fresco)	3	47.825	3	47.877	3	49.371
Maíz duro choclo (en choclo)	6	17.047	6	26.243	4	41.501
Fréjol tierno (en vaina)	5	24.176	4	30.847	5	28.320
Cebada (grano seco)	4	39.361	5	28.619	6	27.303
Haba tierna (en vaina)	7	12.627	7	13.064	7	13.121
Total						911.841
Total nacional de la superficie total sembrada de cultivos transitorios						1'003.221
Participación en la superficie total sembrada de cultivos transitorios						91%

CUADRO 6
Cultivos permanentes

FUENTE: INEC, ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESPAC) 2002-2013.

Estratos	2007		2010		2013	
	Ranking	Superficie (ha)	Ranking	Superficie (ha)	Ranking	Superficie (ha)
Cacao (almendra seca)	1	422.985	1	470.054	1	508.885
Palma africana (fruta fresca)	4	167.134	2	248.199	2	288.199
Banano (fruta fresca)	3	211.843	3	235.773	3	217.874
Plátano (fruta fresca)	5	120.750	5	144.981	4	151.442
Caña de azúcar para azúcar (tallo fresco)	6	103.158	6	115.972	5	111.939
Café (grano oro)	2	212.280	4	191.080	6	97.684
Naranja (fruta fresca)	7	21.989	7	27.710	7	19.485
Total						1'395.507
Total nacional de la superficie total sembrada de cultivos permanentes						1'468.141
Participación en la superficie total sembrada de cultivos permanentes						95%

Cultivos permanentes con mayor superficie sembrada

La mayor parte de cultivos permanentes están destinados a la exportación, entre sus principales productos están el cacao, la palma africana, y el banano y el plátano, que representan 79% del total de la superficie consignada a este tipo de uso de suelo y se ubican en la región costera del país (*Cuadro 6*).

Principales cultivos transitorios y permanentes de la pequeña agricultura 2013

Se reconoce como pequeñas agriculturas aquellas UPA cuyo valor anual de producción es menor a \$ 10.000, 50% de la mano de obra ocupada no es remunerada y la familia productora reside dentro de la unidad económica. Este tipo de agricultura a nivel nacional se articula a los encadenamientos productivos (formal e informal) de maíz amarillo duro, cacao y arroz, entre sus principales cultivos (*Cuadro 7*).

Principales cultivos transitorios y permanentes de la mediana agricultura 2013

La mediana agricultura es aquella cuyo valor total de su producción es mayor a \$ 10.000 y menor a \$ 30.000 anuales, su mano de obra ocupada no remunerada es mayor a 20% y menor

CUADRO 7
Pequeña agricultura - Cultivos

FUENTE: INEC, ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESPAC) 2013.

Ranking	Cultivo	%
1	Maíz duro seco (grano seco)	18,9
2	Arroz (en cáscara)	14,3
3	Cacao (almendra seca)	13,2
4	Plátano (fruta fresca)	6,2
5	Maíz suave seco (grano seco)	6,2
6	Maíz suave choclo (en choclo)	4,1
7	Banano (fruta fresca)	4,1
8	Café (grano oro)	3,3
9	Fréjol seco (grano seco)	3,0
10	Yuca (raíz fresca)	2,6
	Participación del total de los cultivos de la pequeña agricultura	76%

CUADRO 8
Mediana agricultura - Cultivos

FUENTE: INEC, ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESPAC) 2013.

Ranking	Cultivo	%
1	Maíz duro seco (grano seco)	17,3
2	Arroz (en cáscara)	15,0
3	Cacao (almendra seca)	14,5
4	Palma africana (fruta fresca)	8,2
5	Plátano (fruta fresca)	6,2
6	Banano (fruta fresca)	5,1
7	Café (grano oro)	3,4
8	Maíz suave seco (grano seco)	3,3
9	Caña de azúcar para azúcar (tallo fresco)	2,6
10	Maíz duro choclo (en choclo)	2,6
	Participación del total de los cultivos de la mediana agricultura	78%

CUADRO 9
Agricultura empresarial - Cultivos

FUENTE: INEC, ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESPAC) 2013.

Ranking	Cultivo	%
1	Arroz (en cáscara)	20,0
2	Palma africana (fruta fresca)	19,0
3	Maíz duro seco (grano seco)	13,2
4	Banano (fruta fresca)	11,9
5	Cacao (almendra seca)	11,0
6	Caña de azúcar para azúcar (tallo fresco)	7,7
7	Plátano (fruta fresca)	3,4
8	Soya	1,9
9	Abacá	1,2
10	Palmito	1,2
	Participación del total de los cultivos de la agricultura empresarial	90%

CUADRO 10

Principales productos de exportación

FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, BOLETÍN ANUARIO N° 36, JULIO 2014.

Agrícolas / psícolas / alimenticios	2007		2010		2013	
	Rk	Toneladas	Rk	Toneladas	Rk	Toneladas
Banano y plátano	1	5'288.236	1	5'156.070	1	5'589.448
Extractos y aceites vegetales	2	209.512	2	189.420	2	270.962
Camarones	3	127.704	3	151.336	3	223.142
Cacao en grano	7	83.068	4	116.242	4	175.150
Flores naturales	6	89.925	5	105.734	5	148.335
Pescado	8	38.192	7	57.646	6	56.272
Piñas	4	113.241	6	95.647	7	52.068
Arroz	5	100.694	9	25.421	8	43.230
Atún	9	18.629	8	30.715	9	19.609
Café en grano	10	12.572	10	21.275	10	12.038

CUADRO 11

Balanza comercial agropecuaria

FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, BOLETÍN ANUARIO N° 36, JULIO 2014.

Rk	Año	Exportaciones (\$ M FOB corriente)	Importaciones (\$ M FOB corriente)	Saldo (\$ M FOB corriente)
1	2013	9'211.055	1'885.250	7'325.804
2	2012	8'165.539	1'878.651	6'286.888
3	2011	8'091.582	1'878.150	6'213.432
4	2010	6'689.848	1'543.457	5'146.391
5	2009	6'071.388	1'302.192	4'769.197
6	2008	5'912.480	1'555.881	4'356.598
7	2007	4'910.274	961.437	3'948.837

a 50%, y el productor principal no necesariamente vive en la finca. Sus cultivos principales son el maíz amarillo duro, el arroz, el cacao y la palma africana (*Cuadro 8*).

Principales cultivos de transitorios y permanentes de la agricultura empresarial 2013

La agricultura empresarial es aquella cuyo valor anual de producción total es superior a \$ 30.000, su mano de obra no remunerada es menor a 20% de los ocupados y el productor principal no necesariamente reside en la UPA. Para tener tales rendimientos económicos este tipo de agricultura se dedica a producir arroz, palma africana, maíz amarillo duro y banano (*Cuadro 9*).

Principales productos agrícolas, psícolas y alimenticios de exportación

Como se ha venido mostrando, el destino de la producción agrícola prioriza los mercados relativamente más rentables tanto en las cadenas agroalimentarias locales como en el mercado internacional. Respecto a este último, entre los principales cultivos

y productos del mar están el banano, los extractos de aceites de palma, las flores, el cacao y el camarón (Cuadro 10).

Principales saldos de la balanza comercial agropecuaria

Uno de los indicadores que demuestran que se mantiene la seguridad alimentaria del país y la competitividad de la producción agrícola para el mercado mundial, en estos últimos diez años, es la balanza comercial agropecuaria. Según datos del Banco Central del Ecuador, se tendría un crecimiento en los saldos a favor, pues se exporta más de lo que se importa (Cuadro 11).

Principales insumos agropecuarios importados

Para sostener una balanza comercial agropecuaria favorable a la economía nacional, el sector agroproductivo ecuatoriano, además de otros factores importantes de carácter interno, depende de una serie de insumos externos que promuevan la productividad de sus cultivos. Tan es así que el país gasta 35% de sus importaciones totales en materia agropecuaria en productos químicos para fertilizar los suelos nacionales (Cuadro 12).

Inversión del PGE en agricultura (% con respecto al PGE y en millones \$)

En los últimos siete años la reforma institucional del Estado en materia agropecuaria ha desarrollado una serie de políticas públicas y cuerpos normativos con el objeto de impulsar el desarrollo agrícola del país. Sin embargo, esta serie de elementos no ha venido acompañada con el presupuesto necesario para el fomento productivo, tal es así que el peso del gasto total en agricultura con respecto al PGE en los últimos siete años es en promedio apenas 1% del total (Cuadro 13).

* Sociólogo, investigador del Observatorio del Cambio Rural, miembro del grupo de trabajo de Desarrollo Rural del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (Clacso) y del Movimiento Regional por la Tierra.

CUADRO 12 Principales insumos

FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR / 2000- 2013.

Insumos	2007		2010		2013	
	Ranking	Toneladas	Ranking	Toneladas	Ranking	Toneladas
Fertilizante	1	226.437	1	345.361	1	369.967
Maquinaria y herramienta	3	61.541	2	132.710	2	149.407
Fungicida	2	70.414	3	109.734	3	105.809
Herbicida	4	57.794	4	74.643	4	98.025
Otro	5	47.958	5	64.929	5	81.443
Insecticida	6	39.859	6	59.697	6	75.956
Semilla	8	25.642	7	40.187	7	64.392
Sistema riego	7	30.255	8	48.278	8	58.367
Veterinario	9	24.688	9	32.615	9	44.188
Desinfectante	10	6.066	10	12.206	10	12.550
Total						\$ 1'060.105

CUADRO 13 Inversión del PGE en agricultura

FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, BOLETÍN ANUARIO N° 36, 2014.

Ranking	Año	Porcentaje del PGE	PGE total (\$ millones)	Gasto total agricultura (\$ millones)
1	2012	1,20%	27.581	334
2	2007	1,20%	10.014	124
3	2013	0,90%	32.367	295
4	2009	0,90%	18.834	165
5	2011	0,80%	24.749	190
6	2010	0,80%	20.895	173
7	2008	0,70%	17.936	127

Cada año entre 2007 y 2015, el saldo de la balanza comercial agropecuaria ha sido mayor.

