



Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC - 2014



Contenido

- 1 Importancia de la encuesta
- 2 Introducción
- 3 Nota técnica
- 4 Resultado de la actualización
- 5 Ficha técnica
- 6 Metodología
- 7 Definiciones
- 8 Resultados
- 9 Conclusiones

1. Importancia de la encuesta

El sector agropecuario es de vital importancia para la economía del Ecuador, debido a su contribución en el Producto Interno Bruto, que según cifras del Banco Central del Ecuador (BCE), en el año 2014 fue del 9,4 %, además desempeña un papel estratégico dentro del concepto global de seguridad alimentaria y proporciona los alimentos para la población.

Por ello el INEC, como organismo rector del Sistema Estadístico Nacional, ejecuta anualmente la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC), proyecto que cumple un papel fundamental ya que permite conocer la estructura y potencial productivo del sector agrícola y pecuario, midiendo la evolución de las principales variables estructurales, que contribuyan a la transformación de la matriz productiva, lo que permitirá generar políticas que estimulen la producción local y diversificación de la economía en el Ecuador.

2. Introducción

La información agropecuaria del Ecuador se obtiene a través de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC), este proyecto viene ejecutándose desde el año 2002 hasta la actualidad; desde su primer diseño y construcción de los marcos muestrales, no ha existido una actualización de los mismos.

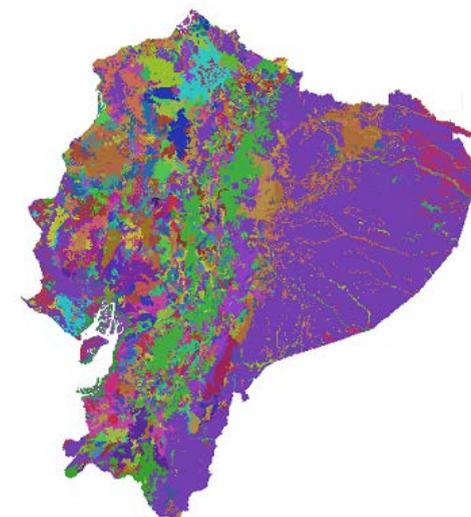
La desactualización de los marcos muestrales, ha provocado que la estimación de los resultados pierda representatividad de áreas geográficas y productos, además no permitía obtener información desagregada por provincia para la región oriental.

Bajo éstos antecedentes, el INEC decidió realizar la actualización del marco muestral, lo que permite mejorar los niveles de estimación de los resultados agropecuarios provistos por la ESPAC, con la finalidad principal de obtener y producir datos que midan de manera permanente la dinámica del sector agropecuario de forma científica, moderna, eficiente y con innovación tecnológica.

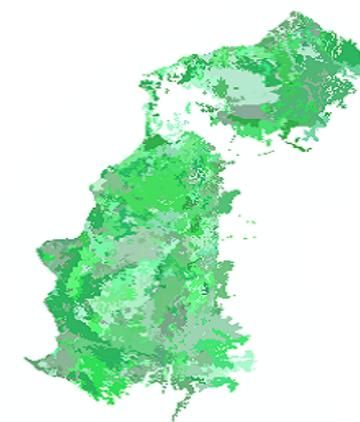
3. Nota técnica

Para la ESPAC 2014, el INEC realizó una actualización del marco maestro de muestreo utilizado para la encuesta. Esta actualización implicó la utilización de información cartográfica digital, la cual sirvió de insumo para generar una nueva estratificación.

Los resultados tienen representatividad a nivel provincial. La actualización del Marco Maestro no afecta la comparabilidad de los indicadores de la encuesta, ya que al no romperse la serie los datos son totalmente comprables.



Mapa de Interpretación de Uso de Suelo
(MAE 2014) – E 1:100.000



Mapa de Interpretación de Sistemas Productivos
(IEE 2014) – E 1:25.000

4. Resultado de la actualización

ESPAC 2002-2013

2.255 Segmentos

Estratificación por predominio de uso de suelo

Nivel de error de 15% para provincias auto representadas y 25% para no auto representadas

Información limitada a 26 cultivos principales

ESPAC 2014

5.520 Segmentos

Estratificación por intensidad de uso de suelo

Nivel de error de 10% para todas las provincias

Información para todos los cultivos con un listado actualizado



✓ Material Cartográfico actualizado

✓ Directorio actualizado de los principales productores agrícolas y ganaderos

✓ Rotación sistemática de la muestra por réplicas distribuidas a nivel nacional

✓ Inclusión de variables ambientales y sociales



5. Ficha Técnica

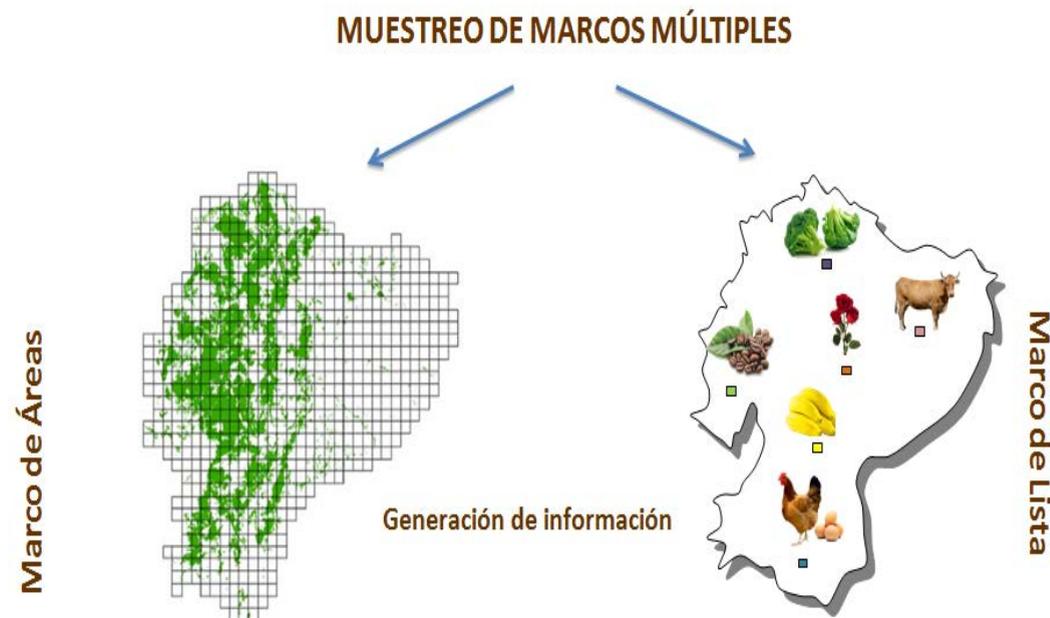
Objetivo	Proporcionar información sobre los productos agrícolas y pecuarios más relevantes del sector, con datos obtenidos a través de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC.
Cobertura	Nacional (excepto Galápagos)
Desagregación	Regional y provincial
Metodología	Muestreo de marcos múltiples
Tamaño de la muestra	Marco de Muestreo de Áreas: 5.520 Segmentos Marco de Muestreo de Lista: 3.923 unidades de observación
Unidad de Observación	Segmento
Periodicidad	Anual

6. Metodología

La Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC, utiliza la metodología del muestreo de marcos múltiples (MMM), que consiste en la combinación del muestreo de marco de áreas (MMA) con el marco de lista (MML), este método estadístico se lleva a cabo con el fin de seleccionar unidades de investigación a partir del MMA y MML.

La metodología del marco de áreas es un procedimiento estadístico que contempla la segmentación de la superficie total del país en estratos por intensidad de actividad agropecuario, los cuales son divididos en **Segmentos de Muestreo (SM)**, cuya superficie varía de acuerdo al estrato.

El ML es un Directorio preparado por el INEC, en donde constan las principales explotaciones dedicadas a un determinado cultivo, los que son investigados con el fin de mejorar la calidad de las estimaciones.



Estrato	% Intensidad de Cultivo	Superficie de segmentos (Ha)
E 1	60% y más	9
E 2	60% y más	36
E 3	De 20% a menos de 60%	144
E 4	menos del 20%	576

7. Definiciones

- ✓ **Segmento (SM).**- Es una extensión de tierra con una superficie de acuerdo al estrato en el que haya sido clasificado.

- ✓ **Terreno (T).**- Es una extensión de tierra continua que se encuentra con un tipo de cultivo (solo o asociado) o uso de suelo determinado a cargo de una persona productora o responsable.

- ✓ **Persona Productora (PP).**- Es la persona natural o jurídica que tiene la responsabilidad del aprovechamiento de los terrenos, le corresponde la iniciativa técnica y económica (por ejemplo, como propietario) de la misma o compartirla con otros (como aparcerero).

- ✓ **Períodos de Referencia.**- Son los períodos de tiempo a los cuales se relaciona determinado dato, por lo que estos períodos no son uniformes son según los casos y conceptos.

- ✓ **Producción.**- Es la volumen o cantidad de productos cosechados en un periodo determinado de acuerdo al ciclo de producción de cada cultivo, el mismo que está destinado para su comercialización, autoconsumo, entre otros.

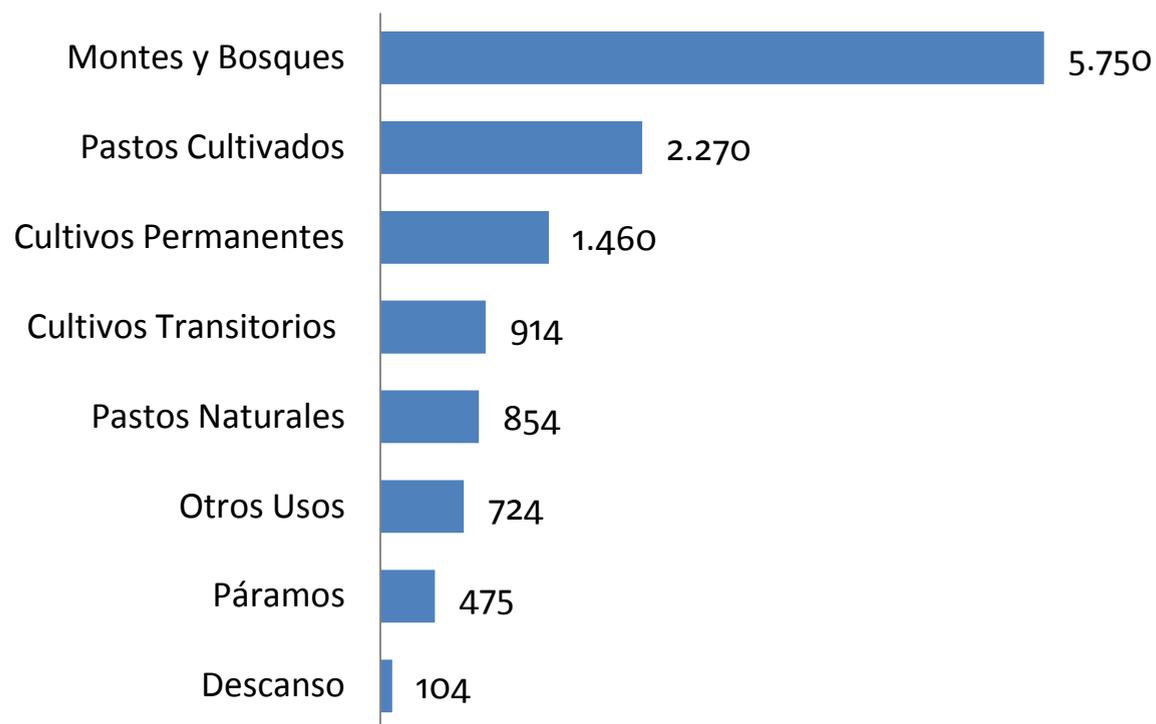


8. Resultados ESPAC 2014

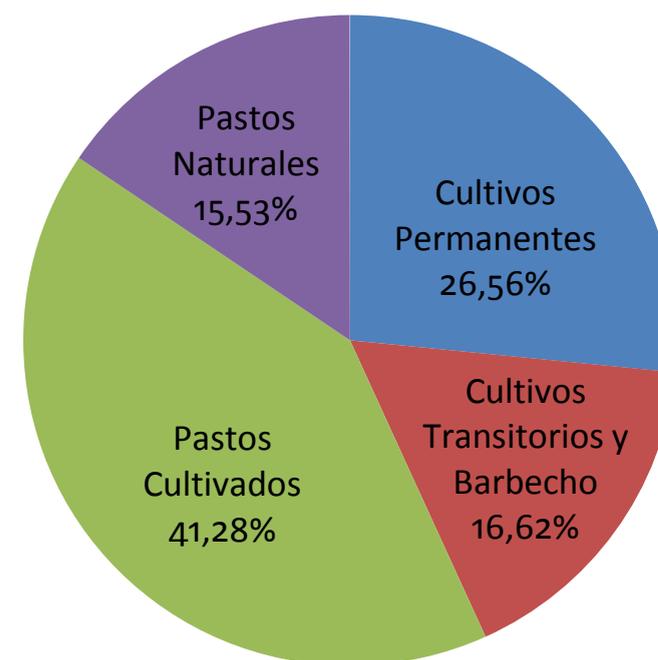
Superficie con uso y labor agropecuaria

La superficie de labor agropecuaria (cultivos permanentes, transitorios y barbecho, pastos naturales y cultivados) en el 2014 fue de 5,50 millones de hectáreas.

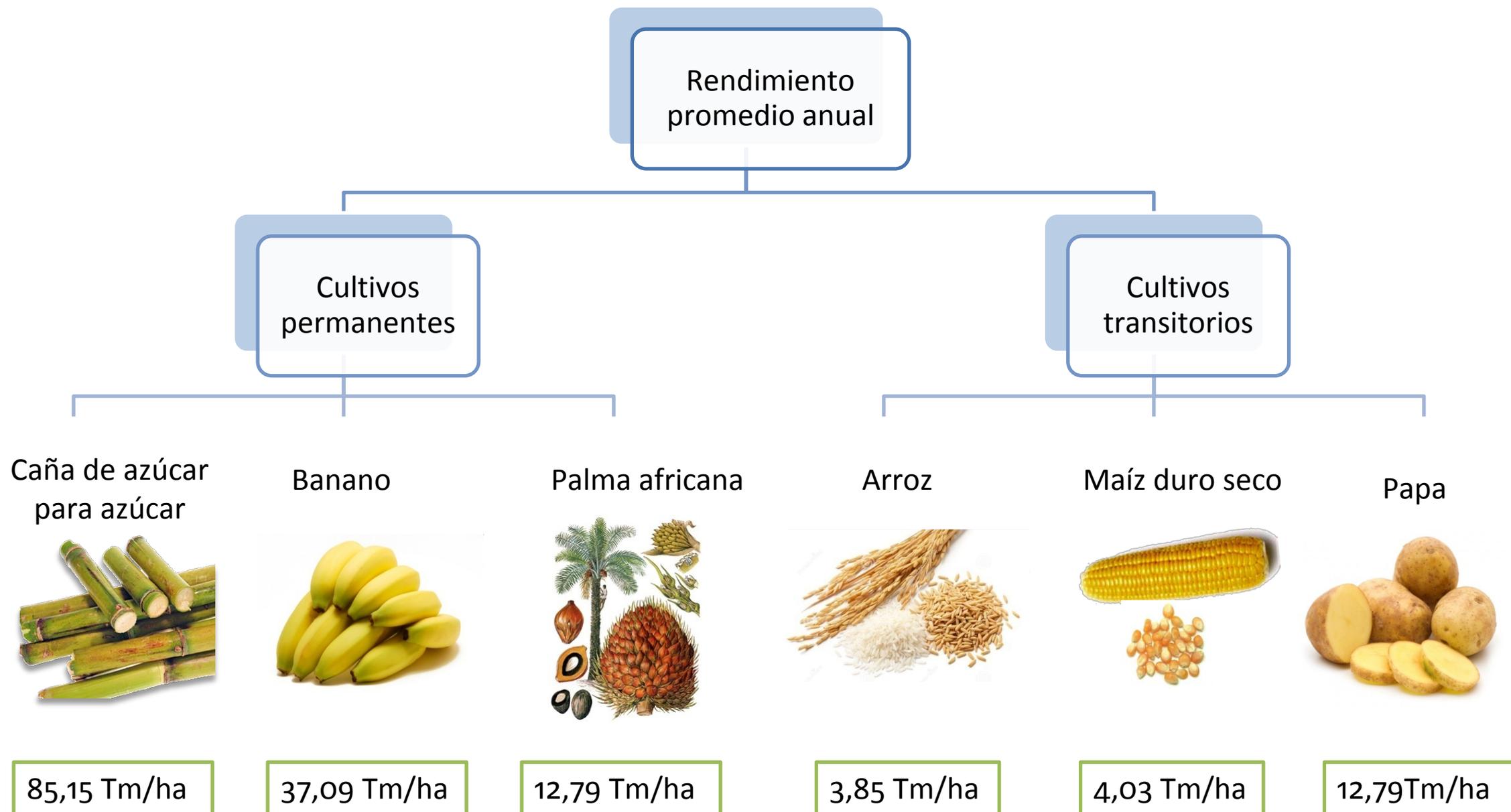
Superficie por uso de suelo
(miles de Ha)



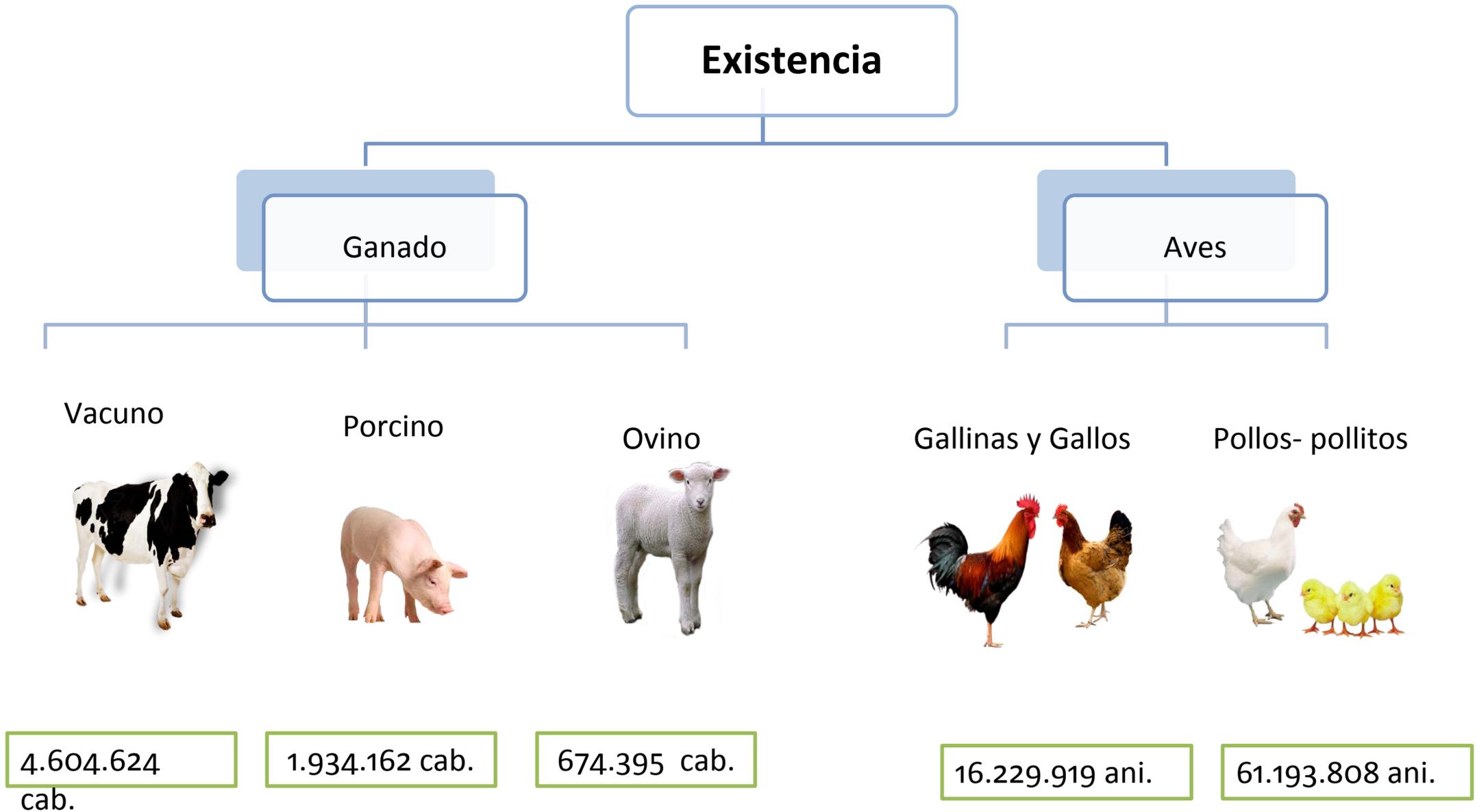
Superficie con uso agropecuario



Principales Indicadores Agrícolas



Principales Indicadores Pecuarios



Provincias según superficie agropecuaria

Manabí lidera las provincias con mayor superficie de labor agropecuaria; de las cuales 876.350 has. corresponden a pastos cultivados y naturales.

	Provincia	Superficie de labor agropecuaria (Ha)				Total	Participación Nacional
		Cultivos permanentes	Cultivos transitorios	Pastos cultivados	Pastos Naturales		
1	MANABÍ	198.515	88.562	830.491	45.859	1.163.428	21,16%
2	GUAYAS	231.671	227.618	147.629	66.005	672.923	12,24%
3	LOS RÍOS	248.095	229.337	74.933	21.992	574.357	10,45%
4	ESMERALDAS	276.477	8.995	169.356	3.561	458.388	8,34%
5	SANTO DOMINGO	79.270	7.574	123.591	-	210.434	3,83%
6	PICHINCHA	22.460	28.401	106.230	49.049	206.140	3,75%
7	BOLÍVAR	27.624	30.870	123.909	10.685	193.088	3,51%
8	COTOPAXI	24.428	49.101	71.134	46.282	190.944	3,47%
9	EL ORO	58.545	5.928	61.248	62.663	188.385	3,43%
10	AZUAY	6.752	17.418	30.486	132.588	187.244	3,41%
11	LOJA	17.836	39.529	33.700	93.666	184.731	3,36%
12	MORONA SANTIAGO	13.050	11.292	96.885	55.107	176.334	3,21%

Provincias según superficie agropecuaria

	Provincia	Superficie de labor agropecuaria (Ha)				Total	Participación Nacional
		Cultivos permanentes	Cultivos transitorios	Pastos cultivados	Pastos Naturales		
13	SUCUMBIOS	80.069	10.473	47.460	28.489	166.491	3,03%
14	CAÑAR	27.576	16.742	31.145	89.297	164.760	3,00%
15	CHIMBORAZO	2.773	40.575	38.467	52.045	133.860	2,43%
16	ORELLANA	52.434	26.618	36.671	204	115.927	2,11%
17	ZAMORA CHINCHIPE	5.111	1.063	71.072	19.248	96.494	1,76%
18	IMBABURA	20.379	24.351	24.055	26.311	95.096	1,73%
19	NAPO	16.996	3.999	53.109	5.045	79.148	1,44%
20	CARCHI	6.534	18.634	33.021	19.642	77.831	1,42%
21	TUNGURAHUA	5.343	16.773	26.808	19.509	68.433	1,24%
22	ZONA NO DELIMITADA*	29.611	3.236	9.391	991	43.230	0,79%
23	PASTAZA	3.455	939	21.718	3.813	29.925	0,54%
24	SANTA ELENA	5.475	6.039	7.105	1.961	20.580	0,37%

* La Zona no delimitada corresponde a las Golondrinas, El Piedrero y Manga del Cura

Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) 2014



CULTIVOS

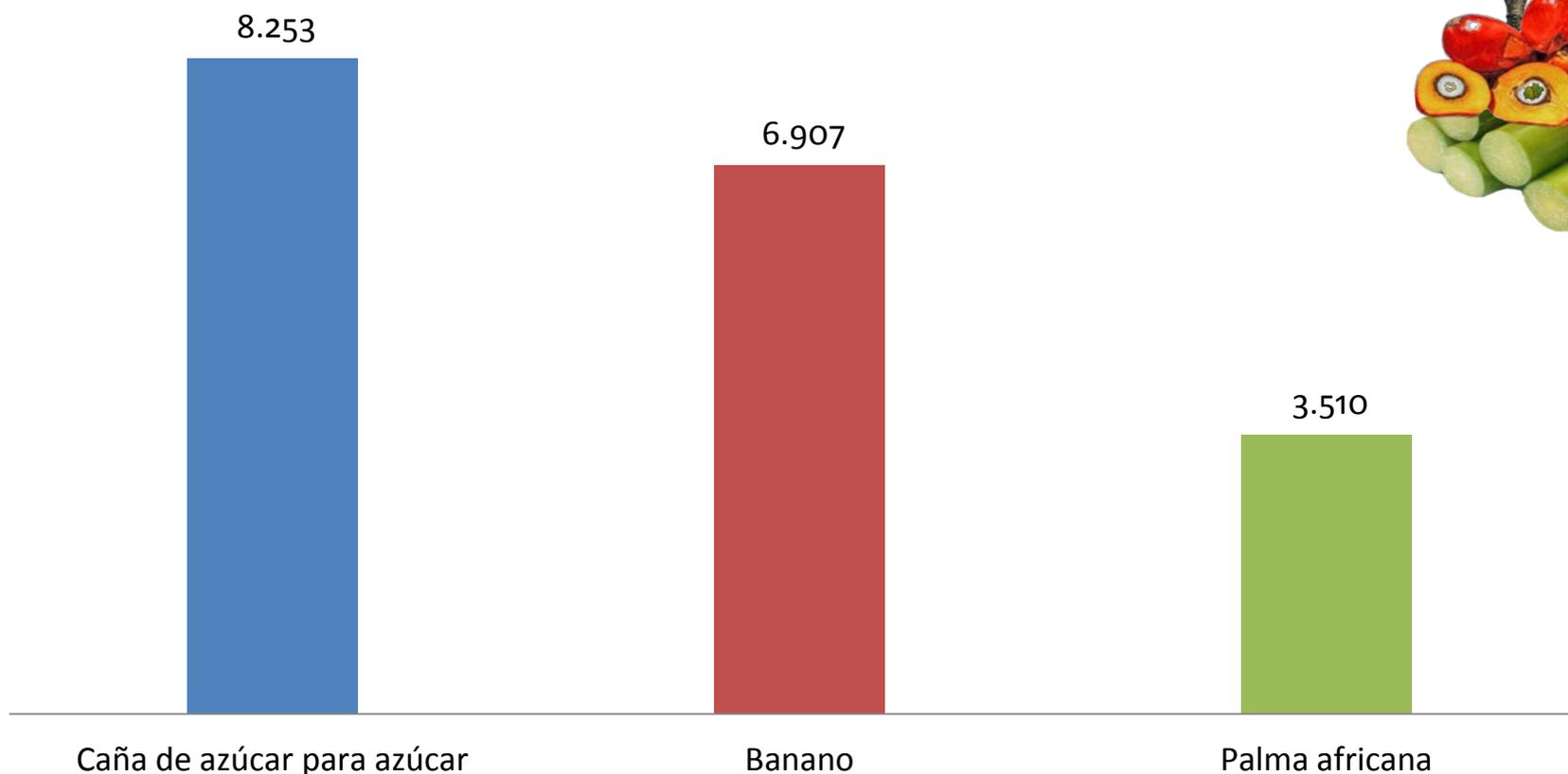
Permanentes y Transitorios



Cultivos permanentes

Los cultivos permanentes representan el 26,56 % de la superficie de labor agropecuaria, siendo la caña de azúcar, banano y palma africana los cultivos de mayor producción a nivel nacional.

Producción de cultivos permanentes
 (miles de Tm.)



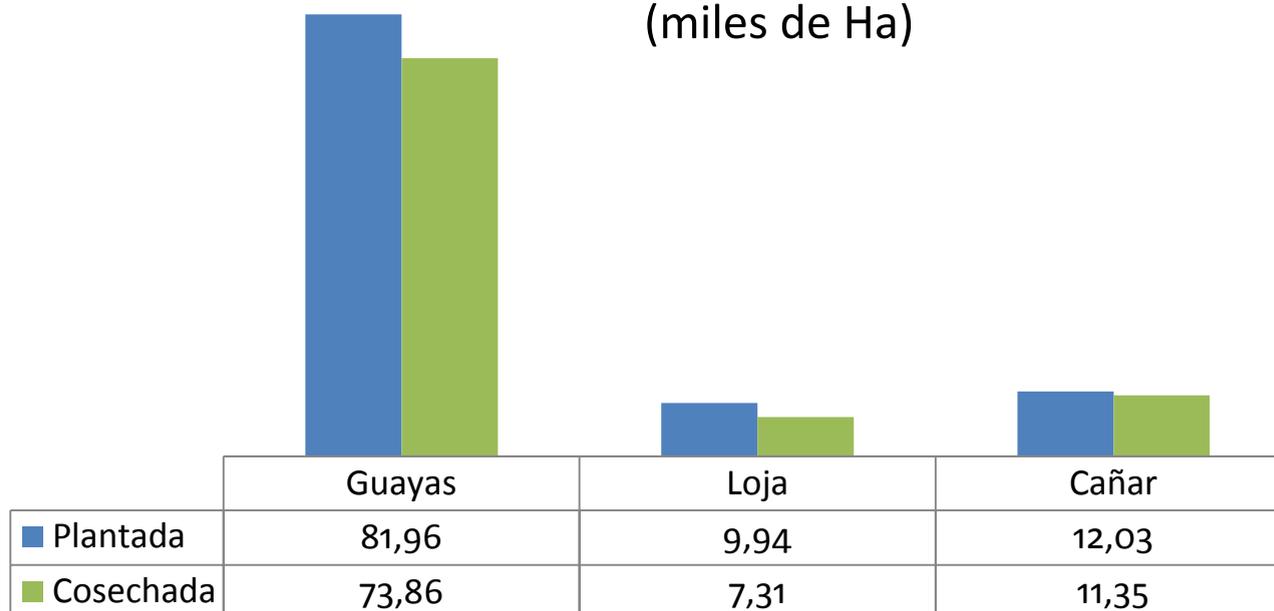
Caña de azúcar para azúcar

En la provincia del Guayas se concentra la mayor producción de caña de azúcar para azúcar con 6.049.974 toneladas métricas.

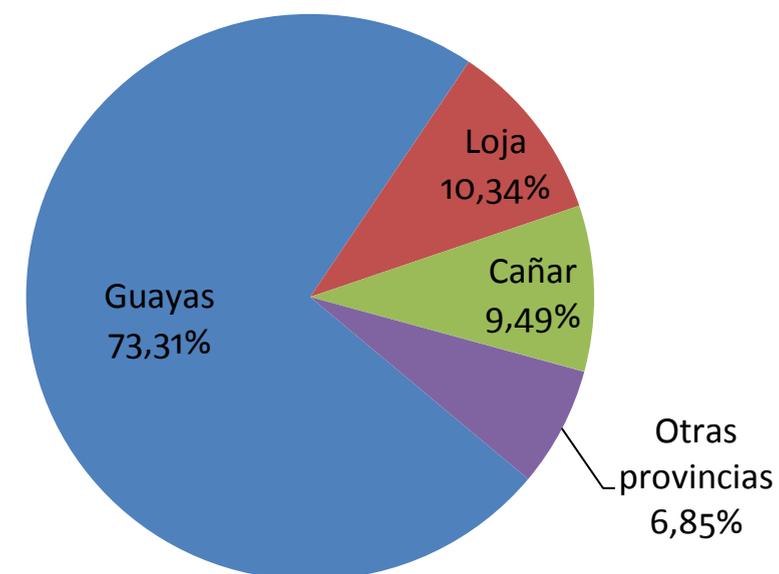
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Plantada	Cosechada		
2014	113.227	96.913	8.252.581	8.247.308



Superficie plantada y cosechada (miles de Ha)



Participación en la producción nacional



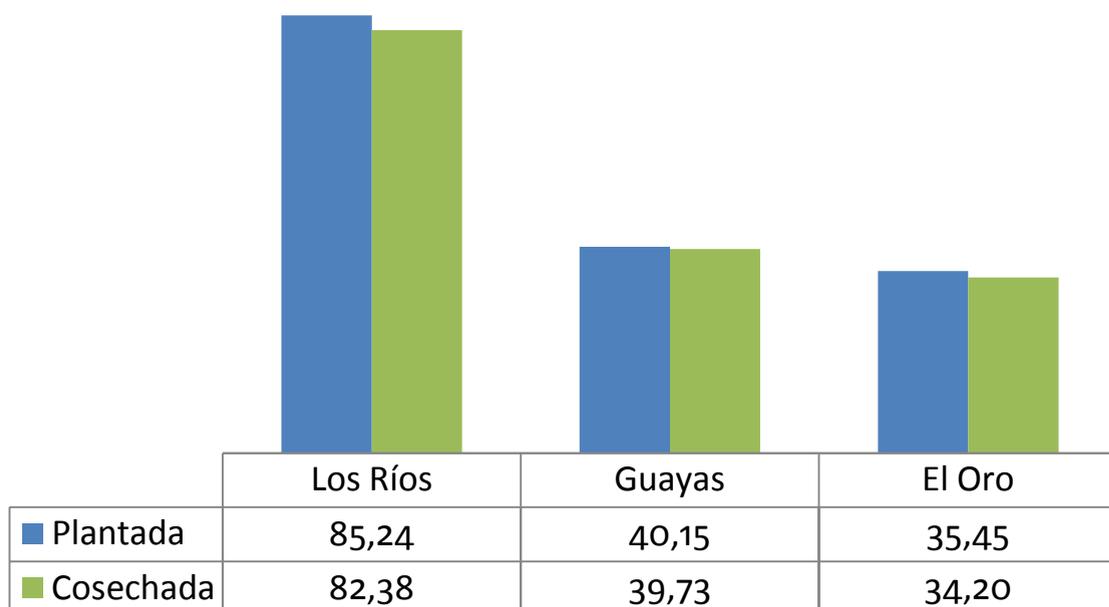
Banano

En Los Ríos se concentra la mayor producción de banano con 3.536.598 toneladas métricas.

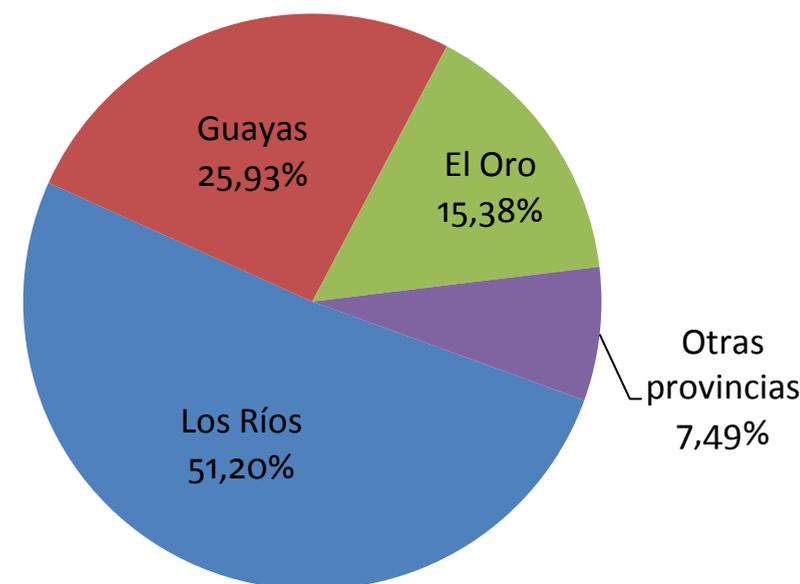
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Plantada	Cosechada		
2014	196.673	186.225	6.907.376	6.683.888



Superficie plantada y cosechada (miles de Ha)



Participación en la producción nacional



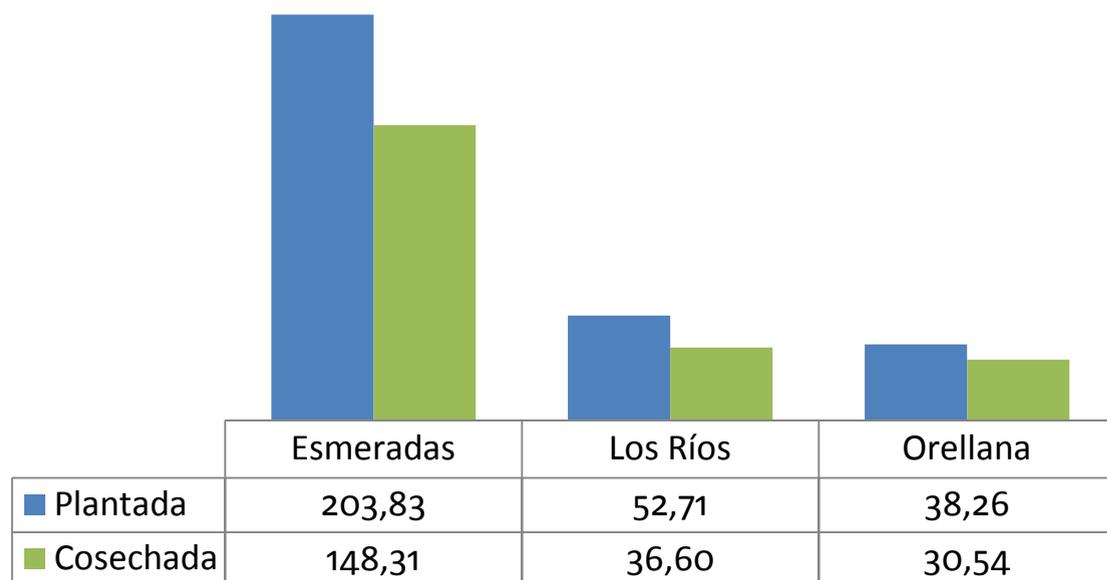
Palma Africana

En Esmeraldas se concentra la mayor producción de palma africana con 1.711.585 toneladas métricas.

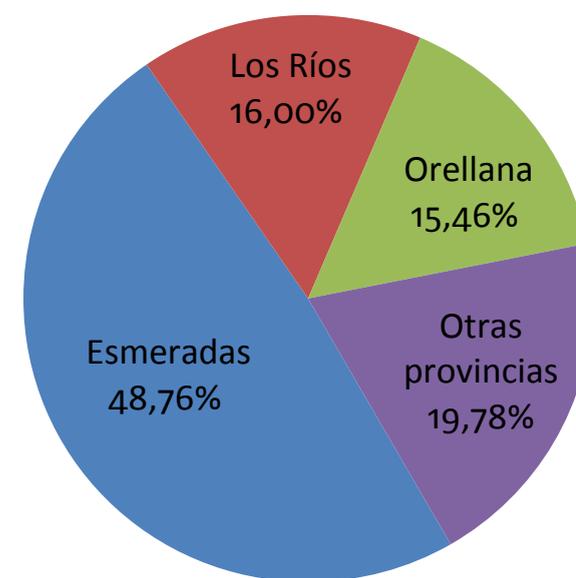
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Plantada	Cosechada		
2014	387.799	274.513	3.510.296	3.510.152



Superficie plantada y cosechada (miles de Ha)



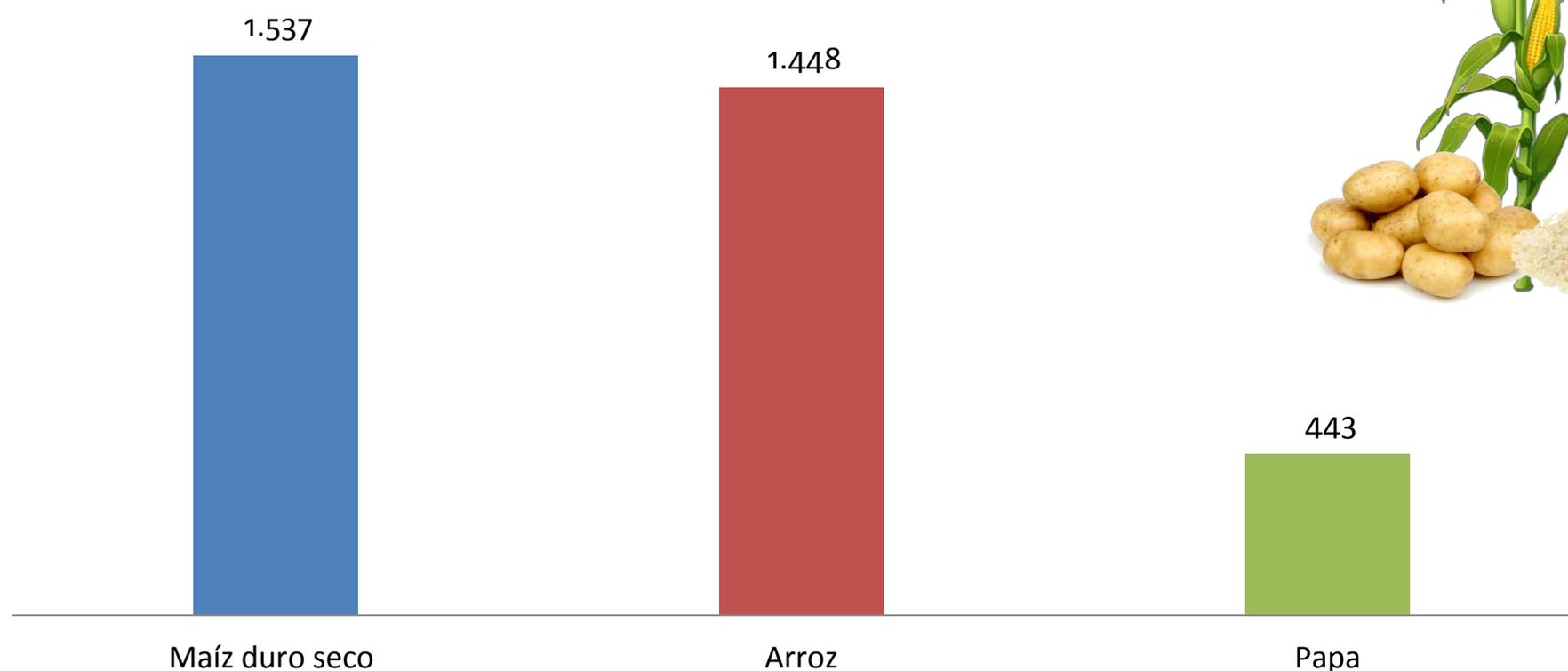
Participación en la producción nacional



Cultivos transitorios

Los cultivos transitorios representan el 16,62% de la superficie de labor agropecuaria, siendo el arroz, maíz duro seco y papa los cultivos de mayor producción a nivel nacional.

Producción de cultivos transitorios
(miles de Tm)



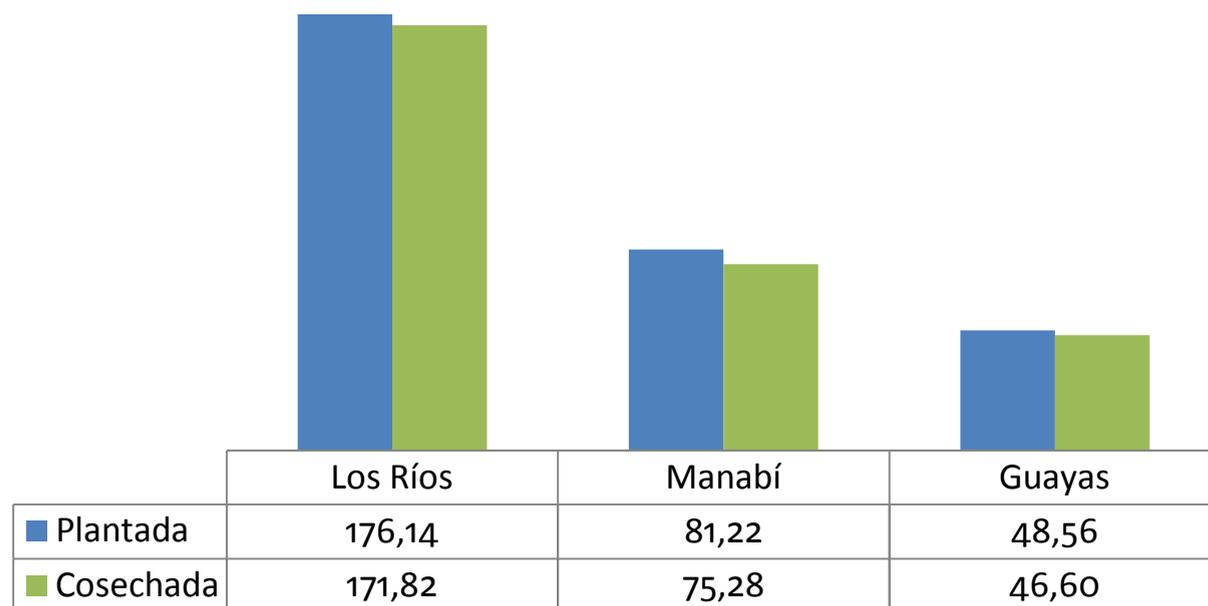
Maíz duro seco*

En Los Ríos se concentra la mayor producción de maíz duro seco con 835.604 toneladas métricas.

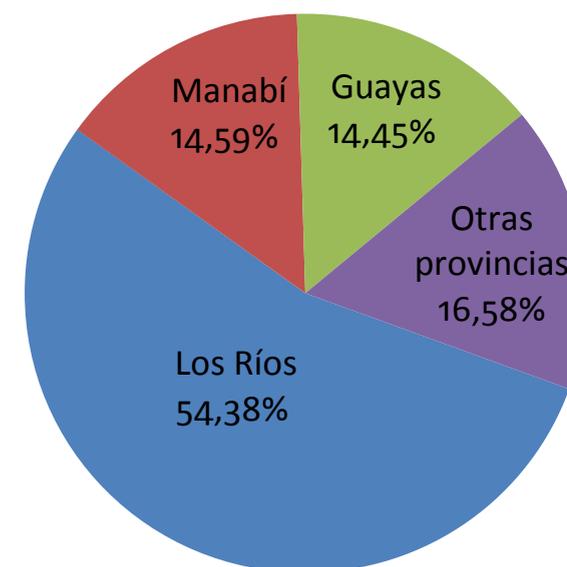
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Sembrada	Cosechada		
2014	399.946	381.066	1.536.508	1.466.467



Superficie sembrada y cosechada (miles de Ha)



Participación en la producción nacional



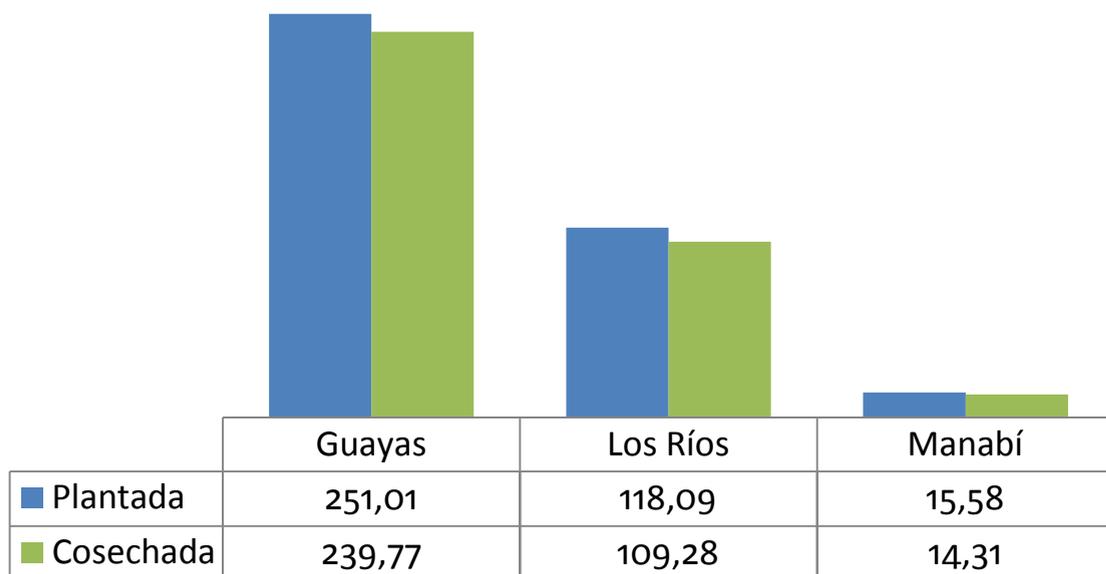
Arroz (en cáscara)

En la provincia del Guayas se concentra la mayor producción de arroz con 968.168 toneladas métricas.

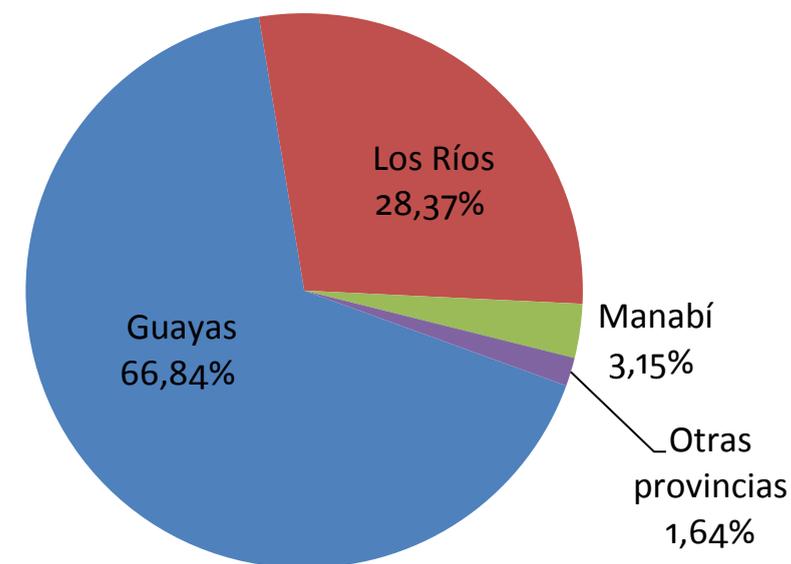
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Sembrada	Cosechada		
2014	397.958	376.182	1.448.392	1.346.141



Superficie sembrada y cosechada (miles de Ha)



Participación en la producción nacional



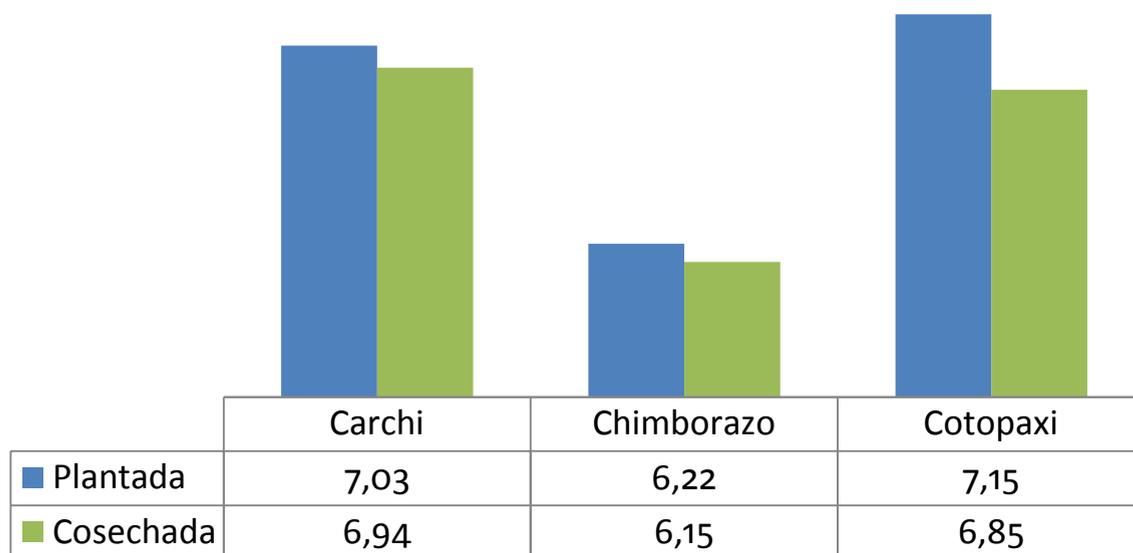
Papa

En la provincia del Carchi se concentra la mayor producción de papa con 155.585 toneladas métricas.

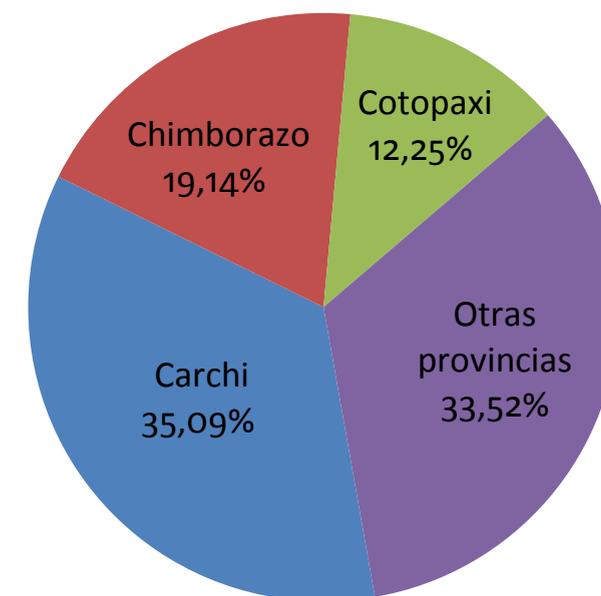
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Sembrada	Cosechada		
2014	35.460	34.677	443.357	392.045



Superficie sembrada y cosechada
(miles de Ha)



Participación en la producción nacional





Nuevos productos de publicación

Nuevos productos de publicación

Mango



Cultivo permanente		
Superficie (Ha)		Producción (Tm)
Plantada	Cosechada	
22.240	20.167	169.971

Brócoli



Cultivo transitorio		
Superficie (Ha)		Producción (Tm)
Sembrada	Cosechada	
6.872	6.871	113.093

Soya



Cultivo transitorio		
Superficie (Ha)		Producción (Tm)
Sembrada	Cosechada	
28.291	26.520	32.684



Resultados Provinciales



Manabí

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	47.373	40.859	308.953
Banano	9.104	6.941	97.731



La producción anual de plátano en Manabí representa el 40,15 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 14,59 %.

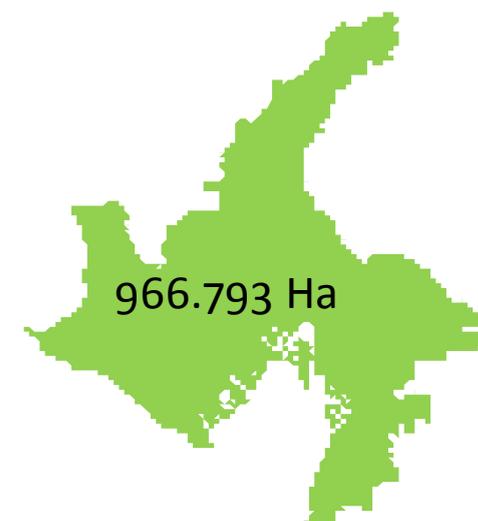
En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 23,22 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	81.221	75.280	224.118
Arroz	15.584	14.305	45.590

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
1.069.249	130.460	1.244	17.762	46.421	39.628	284

Guayas

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	81.958	73.856	6.049.974
Banano	40.152	39.727	1.791.417



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Guayas representa el 73,31 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de arroz representa el 66,84 %.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Arroz	251.005	239.768	968.168
Maíz duro seco	48.564	46.601	222.064

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,40 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
248.576	116.952	8.058	1.960	22.191	2.977	2.165

Los Ríos

Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	85.238	82.384	3.536.598
Palma africana	52.707	36.603	561.819



La producción anual de banano en Los Ríos representa el 51,20 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 54,38 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,48 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	176.137	171.820	835.604
Arroz	118.085	109.281	410.841

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
114.356	43.188	2.612	1.395	12.739	3.131	250

Esmeraldas

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	203.831	148.315	1.711.585
Plátano	12.172	7.370	41.833



La producción anual de palma africana en Esmeraldas representa el 48,76 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,19 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,12 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	4.361	4.196	2.908
Yuca	182	182	1.557

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
235.899	32.434	768	1.865	21.884	19.301	124

Pichincha



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	3.879	3.026	23.163
Plátano	1.304	626	4.068

La producción anual de palma africana en Pichincha representa el 0,66 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 10,12 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,52 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción

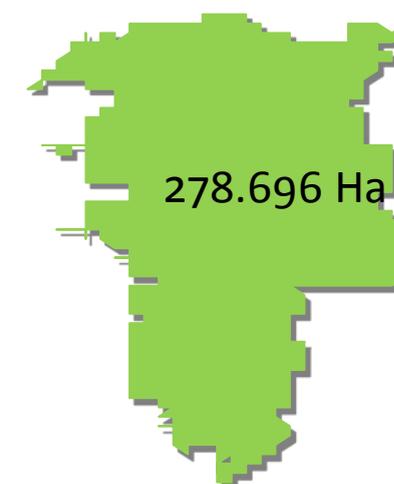
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	3.129	3.048	44.872
Maíz suave choclo	4.176	3.746	6.572

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
254.044	379.258	14.336	1.182	18.376	1.602	1.247

Bolívar

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Naranja	11.447	10.753	71.996
Banano	3.429	3.052	38.662



La producción anual de naranja en Bolívar representa el 62,98 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz suave choclo representa el 32,12 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,99 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz suave choclo	9.168	8.478	24.353
Papa	2.648	2.612	10.806

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
137.550	38.693	28.498	1.654	9.588	5.909	232

Cotopaxi

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	3.103	2.704	36.992
Naranja	1.796	1.566	8.101



La producción anual de banano en Cotopaxi representa el 0,54% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de brócoli representa el 97,35 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,27 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Brócoli	6.476	6.476	110.100
Papa	7.154	6.847	54.323

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
242.794	91.648	193.522	15.394	15.471	2.638	895

Santo Domingo de los Tsáchilas

Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	26.436	22.989	307.596
Plátano	17.101	16.129	107.676



La producción anual de palma africana en Santo Domingo de los Tsáchilas representa el 8,76 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 25,97 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,15 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	3.188	3.188	29.017
Maíz duro seco	5.156	4.963	22.000

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
145.006	82.937	522	545	4.148	3.335	7

El Oro

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	35.449	34.203	1.062.267
Cacao	19.241	17.060	7.711



La producción anual de banano en El Oro representa el 15,38 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de arroz representa el 0,21 %.

En esta provincia el ganado porcino lidera el sector pecuario, existiendo el 7,91 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Arroz	3.220	2.902	3.033
Maíz duro seco	1.802	1.727	2.964

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
137.589	152.973	4.555	947	5.624	2.185	612

Azuay

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	734	471	1.608
Cacao	4.095	3.502	1.065



La producción anual de banano en Azuay representa el 0,02 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de tomate riñón representa el 10,33 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 12,21 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Tomate riñón	223	215	7.428
Papa	1.045	981	6.250

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
562.228	198.626	81.008	977	29.625	3.273	1.866

Loja

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	9.936	7.312	853.579
Banano	2.581	1.563	7.042



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Loja representa el 10,34 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 7,24 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,39 % del total nacional.

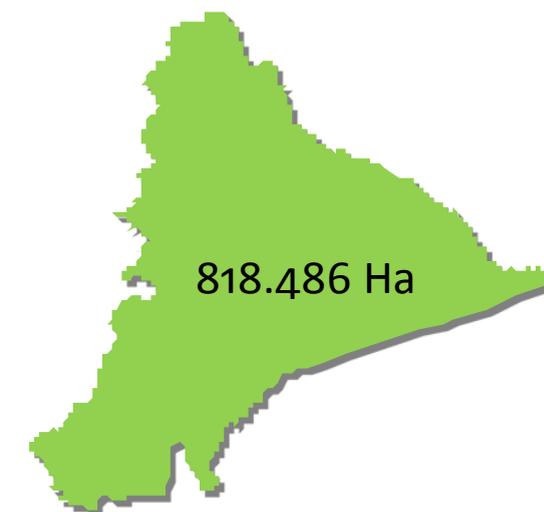
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	33.075	30.405	111.193
Maíz duro choclo	2.395	2.395	8.811

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
155.887	31.824	8.852	12.113	8.332	3.726	4.533

Morona Santiago

Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	7.023	5.983	76.969
Cacao	1.007	842	1.347



La producción anual de plátano en Morona Santiago representa el 10,00% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 27,95 %.

En esta provincia el ganado porcino lidera el sector pecuario, existiendo el 13,35 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción

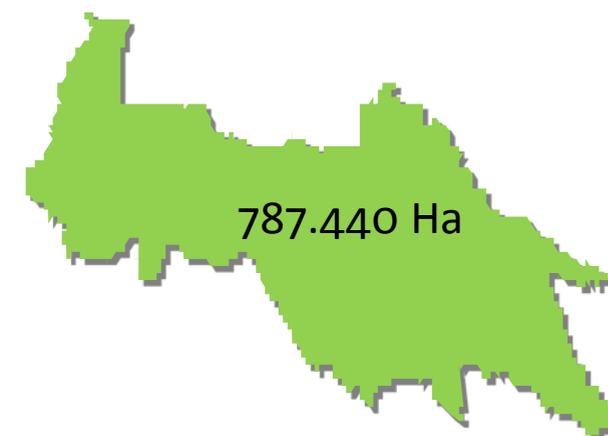
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	6.043	5.955	31.228
Maíz duro seco	1.492	1.492	2.754

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
170.612	258.287	1.262	59	18.976	756	134

Sucumbíos

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	27.365	14.758	192.623
Plátano	6.977	4.533	19.107



La producción anual de palma africana en Sucumbíos representa el 5,49 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,43 %.

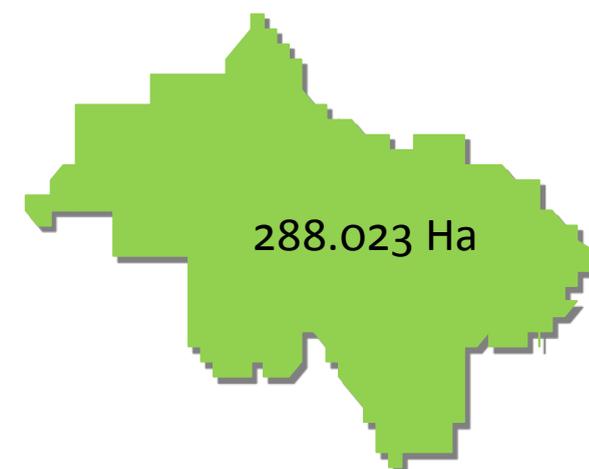
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	6.750	5.784	6.568
Yuca	901	901	3.285

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 1,53 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
70.662	12.098	72	269	6.809	1.844	1.028

Cañar

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	12.028	11.353	783.501
Banano	6.460	5.770	112.518



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Cañar representa el 9,49% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 5,83 % .

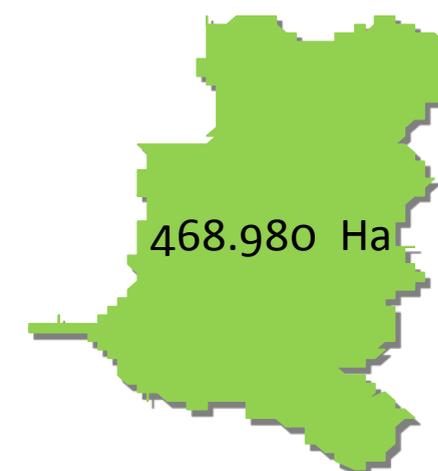
En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,49 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	3.222	3.197	25.868
Maíz suave seco	4.404	4.157	2.940

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
252.734	80.137	118.703	994	8.958	1.320	125

Chimborazo

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	431	317	774
Cacao	640	538	360



La producción anual de banano en Chimborazo representa el 0,01 % respecto a la producción nacional de este; mientras que, la producción anual de papa representa el 19,14 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,32 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	6.222	6.148	84.839
Tomate riñón	496	483	16.567

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
244.852	73.973	130.611	19.612	13.667	1.456	3.392

Orellana

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	38.263	30.542	542.657
Plátano	4.079	2.646	31.092



La producción anual de palma africana en Orellana representa el 15,46 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 1,55 %.

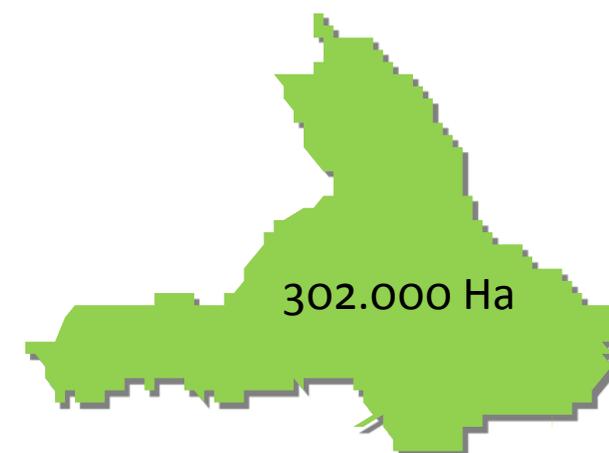
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	10.763	9.994	23.766
Arroz	8.494	8.416	15.425

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,95 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
43.518	12.551	75	1.780	4.513	2.321	1.711

Imbabura

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	6.833	2.934	422.131
Tomate de árbol	1.047	804	7.765



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Imbabura representa el 5,12 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de tomate riñón representa el 33,04 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,75 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Tomate riñón	1.102	998	23.770
Maíz suave choclo	4.031	3.422	7.727

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
126.520	70.708	37.416	1.568	10.240	978	1.947

Zamora Chinchipe

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	1.747	1.298	10.026
Banano	126	126	447



La producción anual de plátano en Zamora Chinchipe representa el 1,30% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 1,16 %.

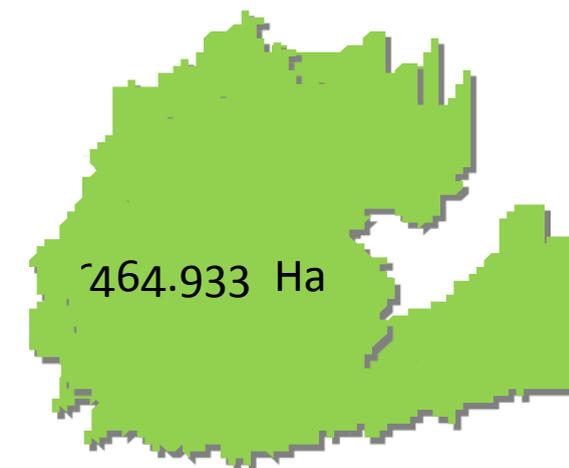
En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 1,45 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	424	424	1.296
Maíz duro seco	351	303	464

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
66.642	7.555	320	459	3.395	916	53

Napo

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	4.040	2.121	12.141
Cacao	11.857	8.625	1.771



La producción anual de plátano en Napo representa el 1,58 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,26 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 1,09 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	2.030	1.808	3.948
YUca	837	810	3.612

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
50.419	1.032	-	123	2.062	692	-

Carchi

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	992	726	3.760
Naranja	650	285	2.442



La producción anual de plátano en Carchi representa el 0,49 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 35,09 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,20 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	7.026	6.937	155.585
Haba tierna	2.351	2.292	11.175

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
101.286	31.789	2.199	1.326	6.773	120	414

Tungurahua

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Tomate de árbol	4.665	4.022	18.209



La producción anual de tomate de árbol en Tungurahua representa el 27,20 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 12,06 %.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	3.859	3.807	53.452
Maíz suave choclo	3.625	3.450	10.729

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,79 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
128.253	68.013	28.235	4.526	7.137	351	1.061

Zonas no delimitadas*

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	2.009	1.971	81.877
Palma africana	10.939	9.783	70.158

La producción anual de banano en Zonas no delimitadas representa el 1,19% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 1,46 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,43 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	6.016	5.977	22.439
Arroz	231	229	450

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
19.730	5.866	1	176	2.065	1.059	-

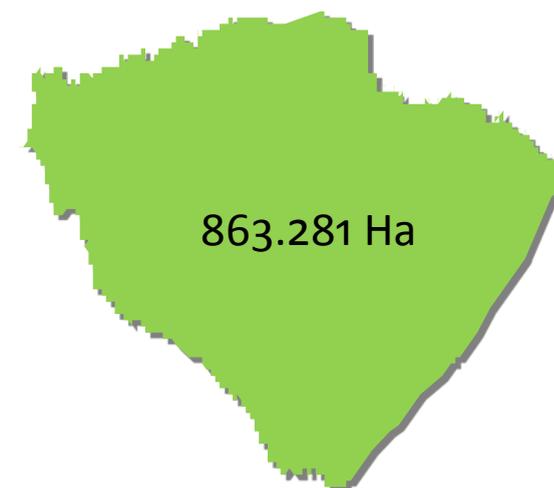
* La Zona no delimitada corresponde a las Golondrinas, El Piedrero y Manga del Cura

Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) 2014

* Existencia al día de la visita

Pastaza

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	1.513	1.205	4.744



La producción anual de plátano en Pastaza representa el 0,62 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 0,51 %.

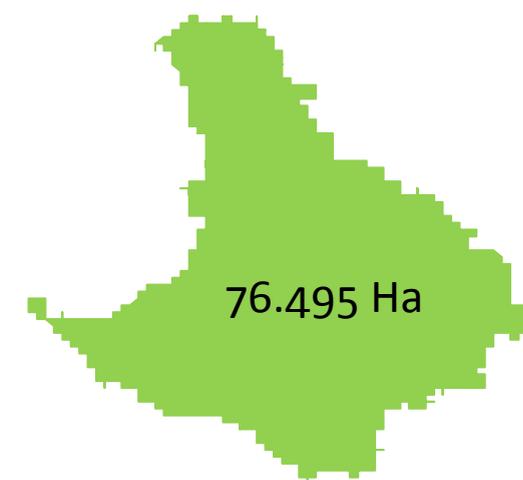
En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,34 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	293	293	573
Maíz duro seco	146	146	148

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
15.765	5.189	76	1	2.631	29	2

Santa Elena

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	656	656	16.724
Plátano	902	295	3.837



La producción anual de banano en Santa Elena representa el 0,24 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 1,98 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,23 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	6.463	5.815	30.421
Yuca	266	266	2.723

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
10.454	7.972	11.452	221	1.004	286	330



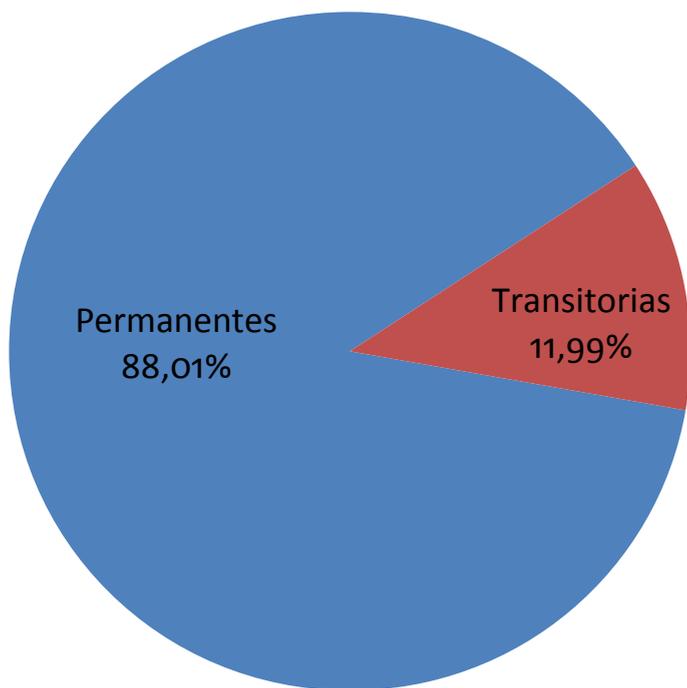
Floricultura



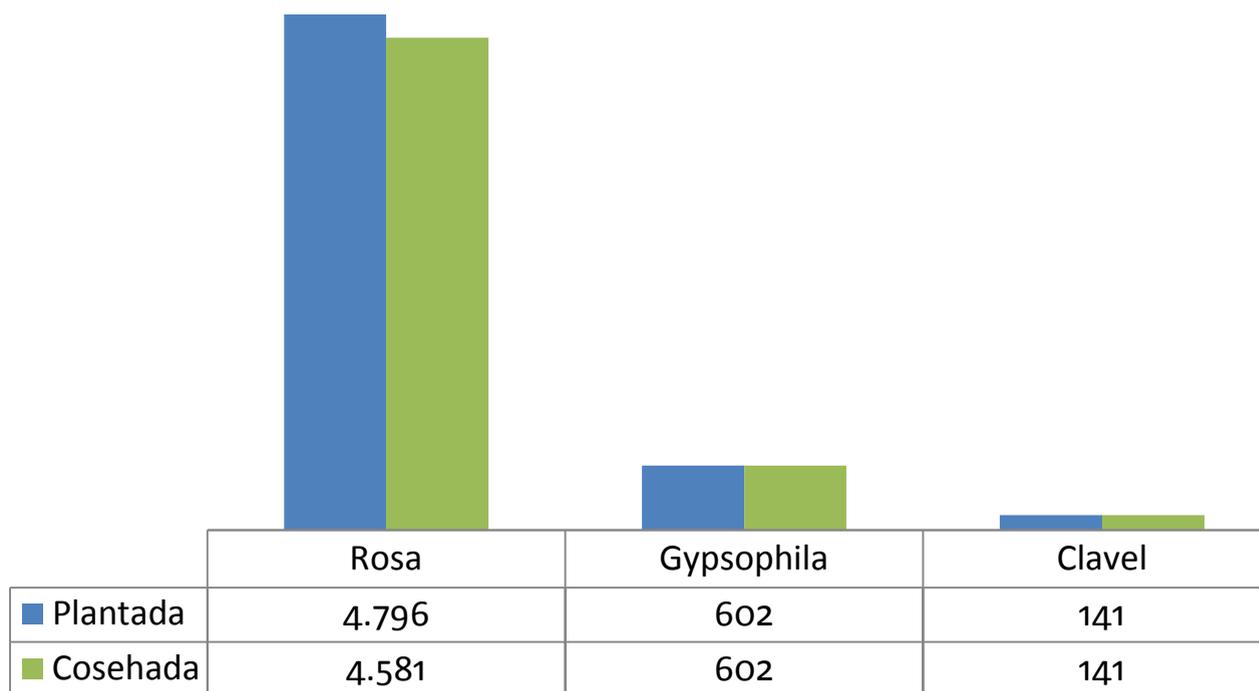
Flores

La superficie plantada de flores fue de 6.867 hectáreas para 2014. Los cultivos de rosa, gypsophila y clavel, ocupan el 80,66 % del total de superficie plantada, siendo éstas las de mayor producción a nivel nacional.

Superficie plantada con flores



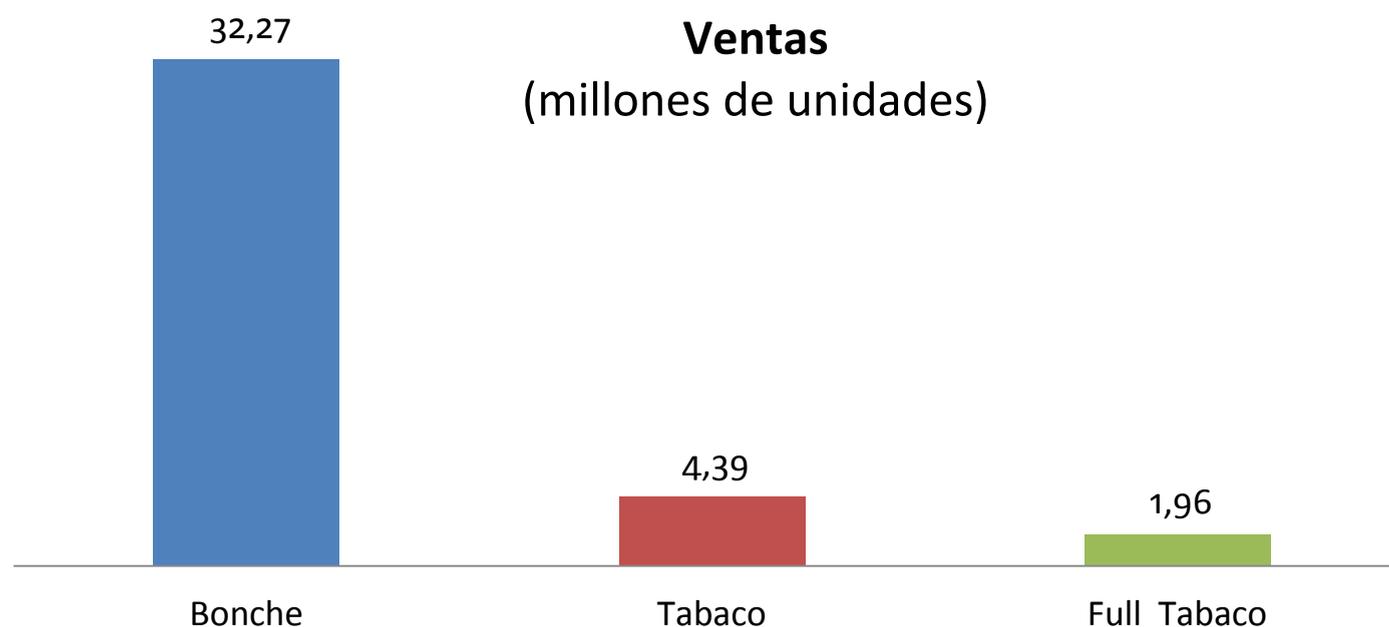
Superficie plantada por especie de flor (Ha)



Rosas

La superficie plantada de rosas en el año 2014, representa el 69,84 % del total nacional de flores cultivadas.

Cultivo de rosa			
Condición del cultivo	Superficie (Ha)		Tallos cortados (millones de tallos)
	Plantada	Cosechada	
Bajo invernadero	4.787	4.571	2.657
Campo abierto	10	10	6

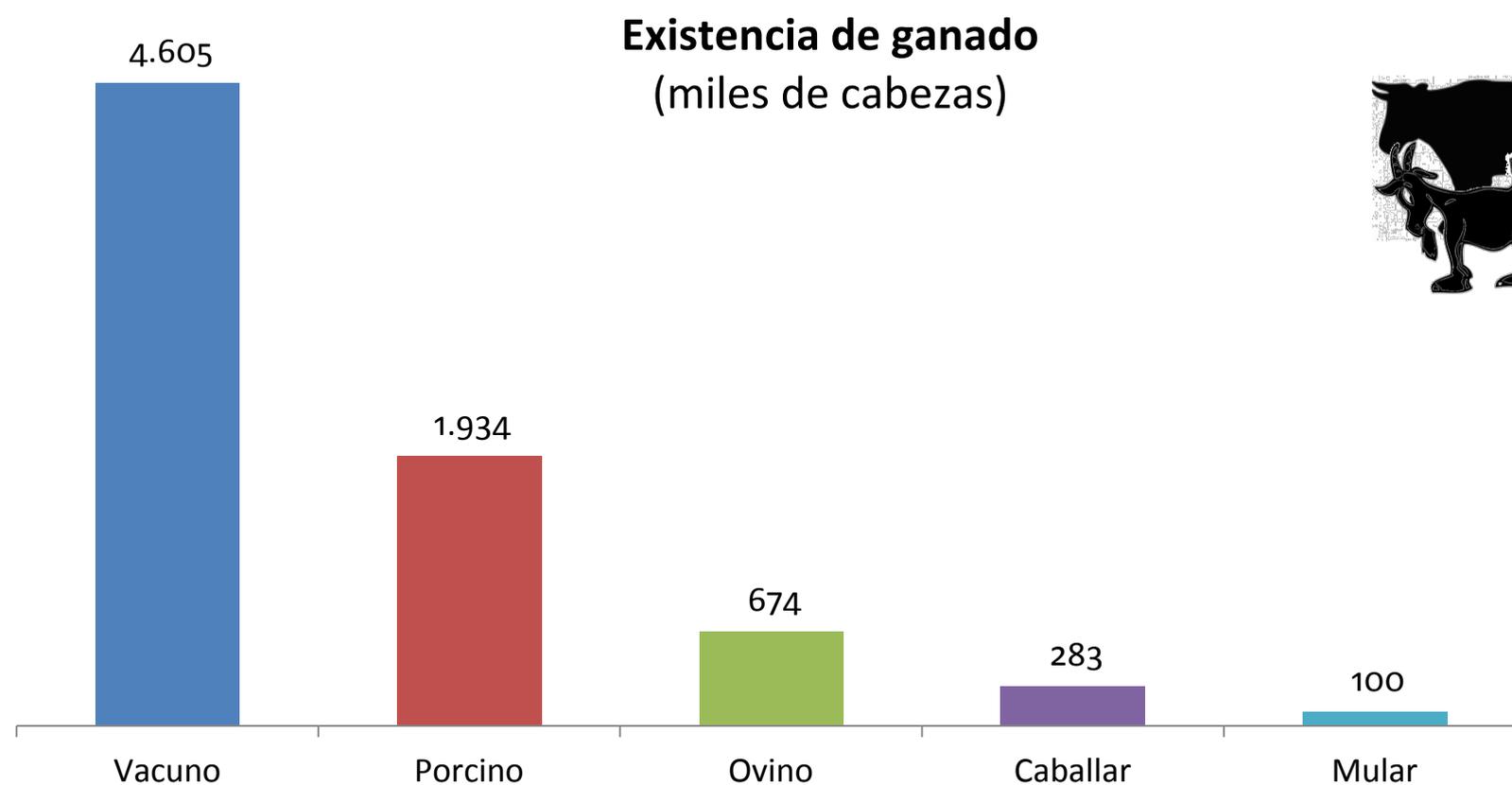




Ganadería

Sector Pecuario

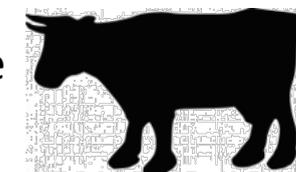
En este sector predomina el ganado vacuno con un total de 4,60 millones de cabezas a nivel nacional, seguido por el ganado porcino con 1,93 millones de cabezas.



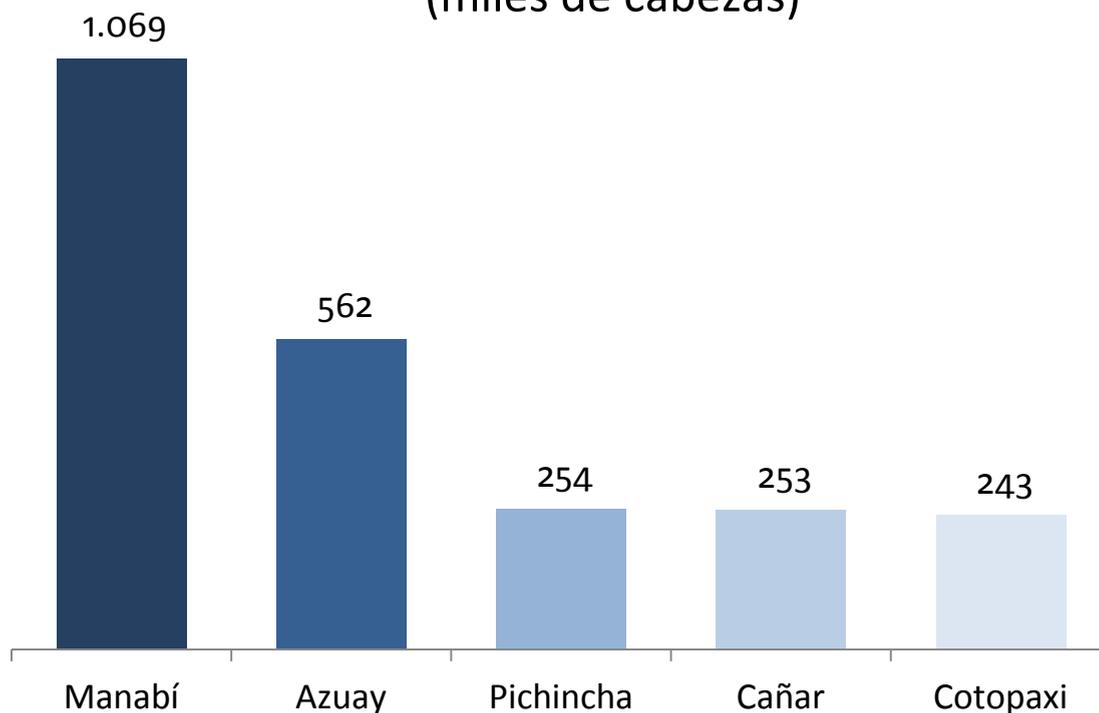
Ganado vacuno

Manabí con 1.069 miles de cabezas de ganado vacuno, es la provincia con mayor participación, representa el 23,22 % del total Nacional, seguido por Azuay con 562 miles de cabezas.

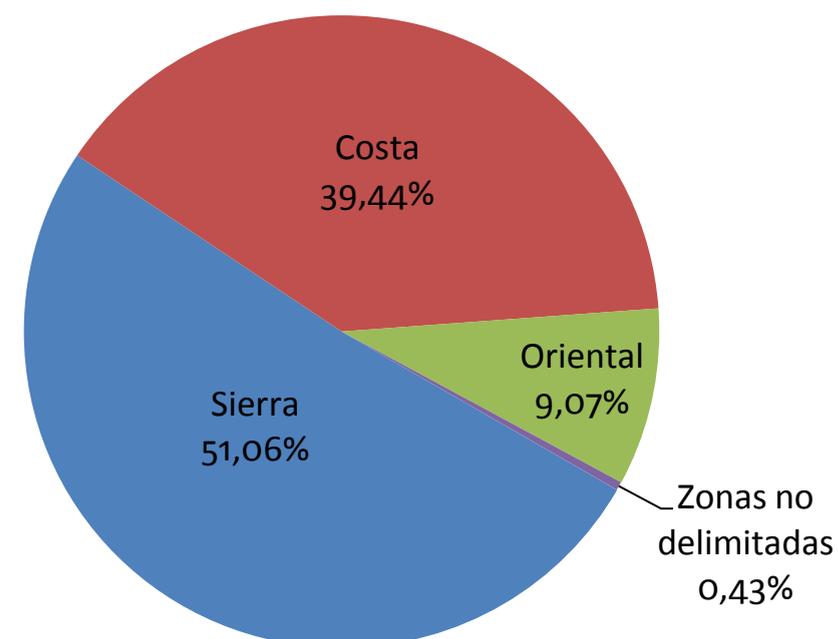
Total nacional: **4,60** millones de cabezas de ganado vacuno



Existencia de ganado
(miles de cabezas)



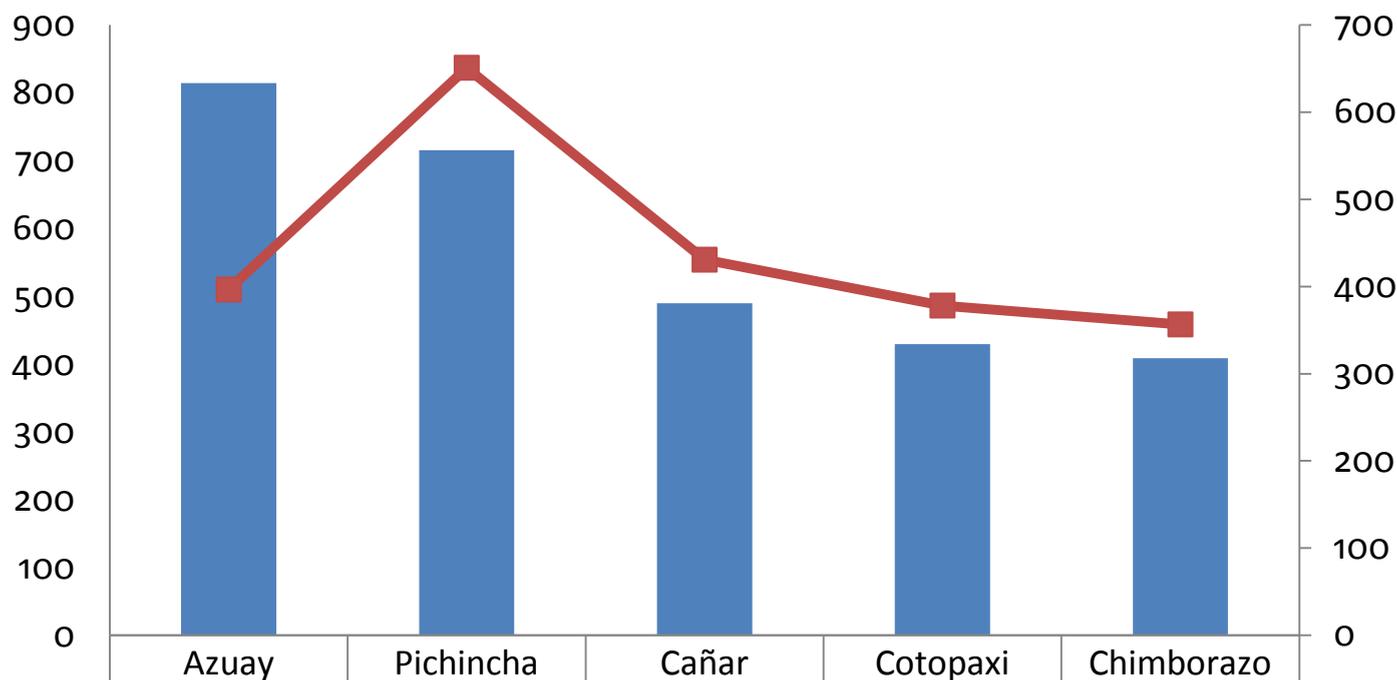
Existencia de ganado por región



Producción de Leche

En el 2014 se registraron un promedio de 5,6 millones de litros de leche diarios a nivel nacional. Las provincias más representativas son Azuay con 14,55 % y Pichincha con el 12,78 %.

Producción y ventas de leche
(miles de litros)



Producción	814	715	490	429	409
Ventas	397	651	431	378	357



Rendimiento: 5,60 Litros/vaca



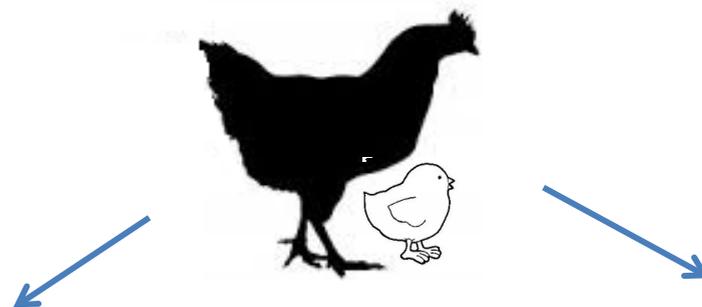
**Número de vacas ordeñadas:
999.037 Cabezas**



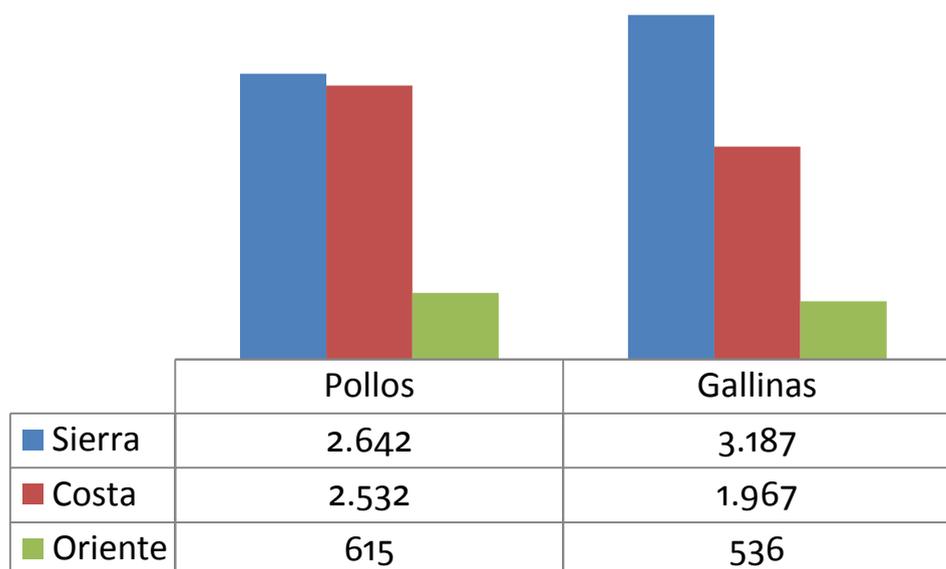
Avicultura

Existencias de pollos y gallinas criadas en campo y planteles avícolas

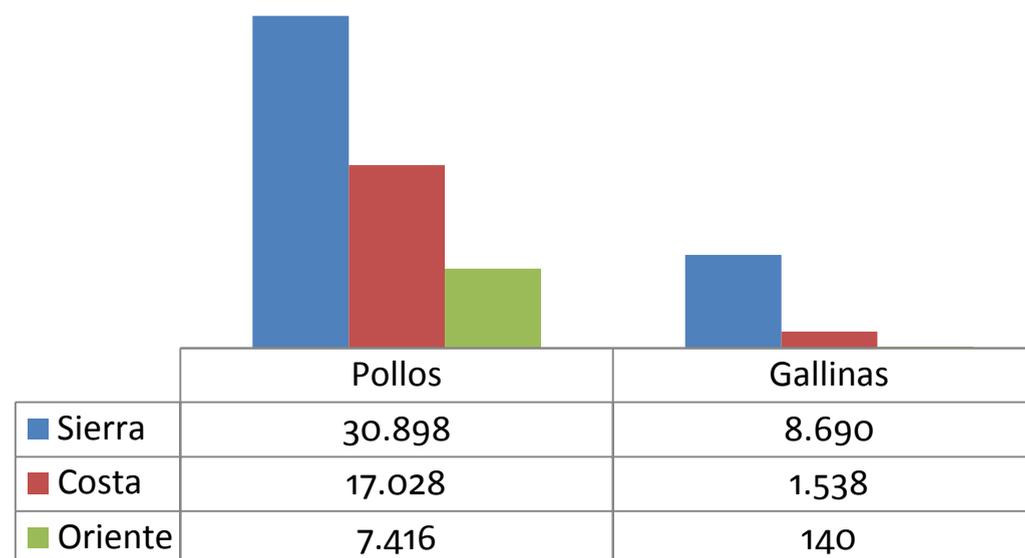
Se registraron 10,49 millones de gallinas criadas en planteles avícolas; mientras que, en campo se registraron 5,74 millones.



**Crías en campo
(miles)**



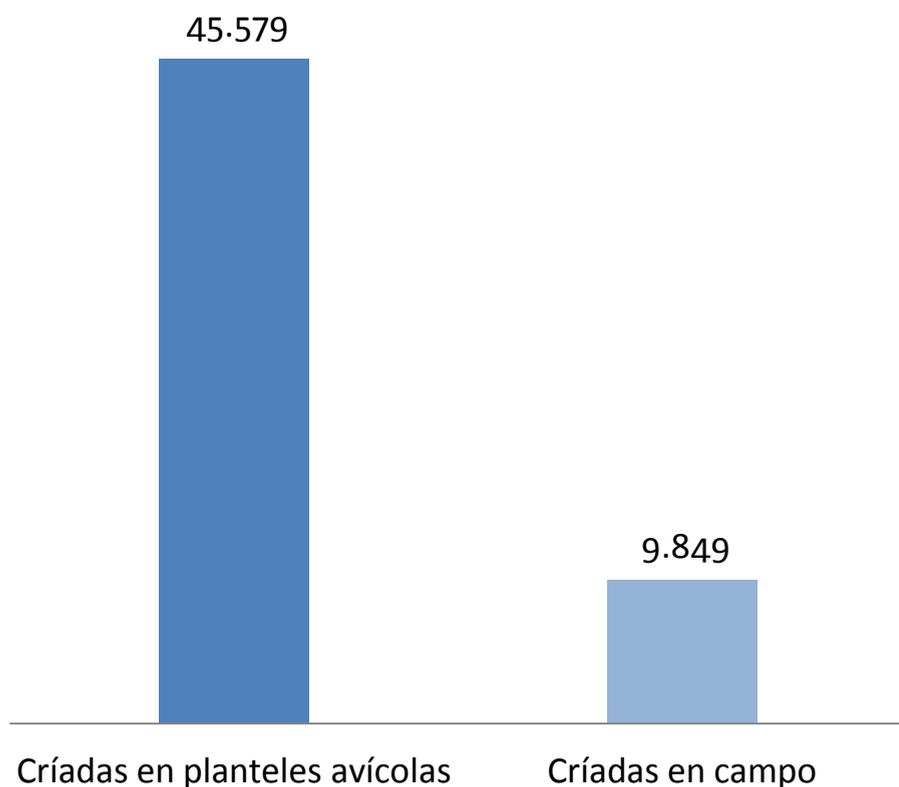
**Crías en planteles avícolas
(miles)**



Producción semanal de huevos de gallina

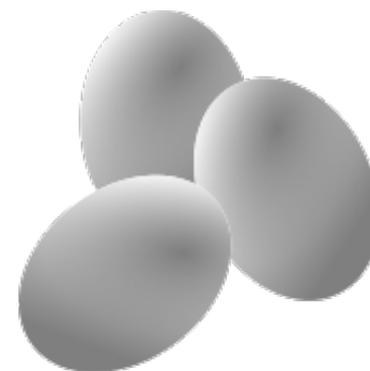
En el año 2014, de la producción total de huevos, el 82,23% proviene de planteles avícolas y el 17,77% de campo.

Producción de huevos de gallina (miles)

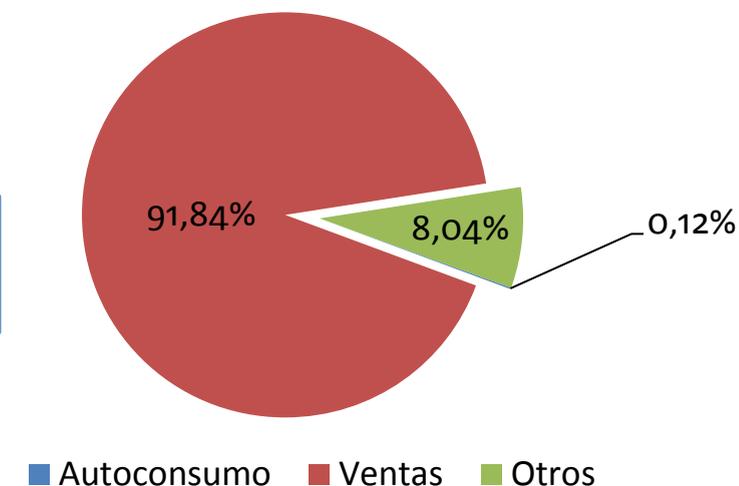
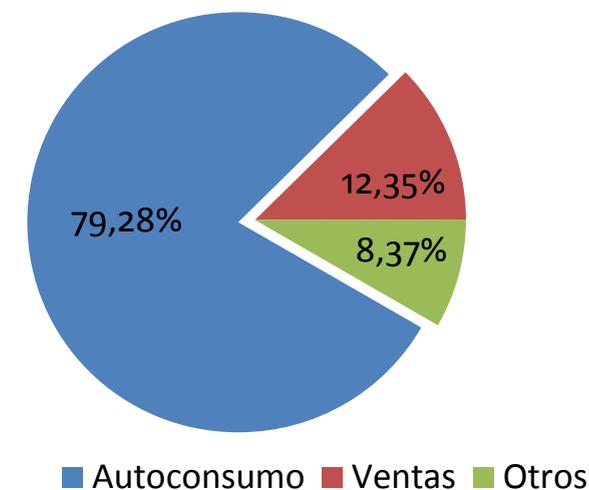


Destino de la producción

Huevos en campo



Huevos en planteles avícolas





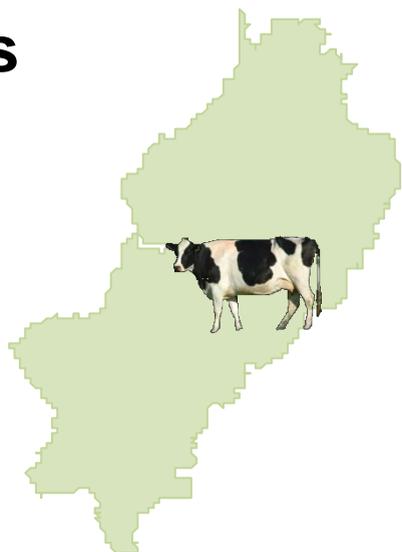
9. Conclusiones

- La superficie de labor agropecuaria (cultivos permanentes, transitorios y barbecho, pastos naturales y cultivados) en el 2014 fue de 5,50 millones de hectáreas.
- Las provincias de Manabí, Guayas, y Los Ríos presentan mayor superficie con labor agropecuaria con el 43,85 % del total nacional; así, la Costa es región de mayor actividad agropecuaria.
- Los cultivos permanentes representan el 26,56 % de la superficie de labor agropecuaria, mientras los transitorios representan el 16,62 %.
- Los cultivos de rosa, gypsophila y clavel, ocupan el 80,66 % del total de superficie plantada con flores.
- En el sector pecuario predomina el ganado vacuno con un total de 4,60 millones de cabezas. Las provincias con mayor número de cabezas de ganado son Manabí, Azuay y Pichincha.

Datos importantes

Manabí

El ganado vacuno lidera el sector pecuario con 4,60 millones de cabezas. Manabí representa el 23,22 % del total nacional.



Los cultivos permanentes ocupan el 26,56 % de la superficie con uso agropecuario; mientras que, los cultivos transitorios el 16,62 %.



Uso del suelo



De la superficie con labor agropecuaria, el 41,28 % son pastos cultivados y el 15,53 % naturales.

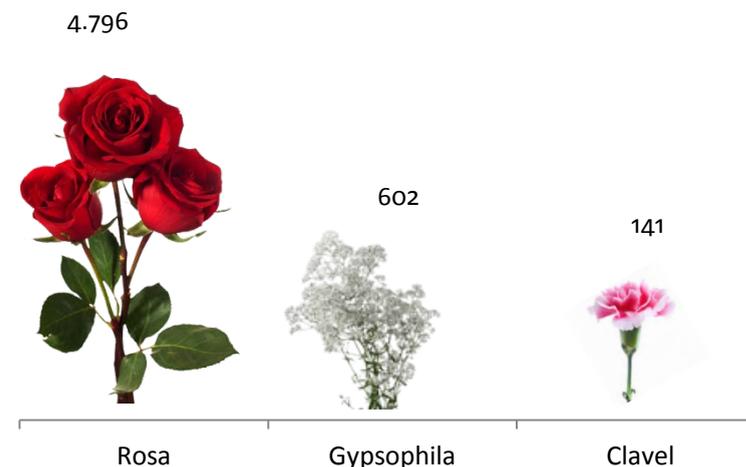
Los Ríos

Del total de superficie plantada, el 31,10 % corresponde a Cacao. Los Ríos representa el 21,05 %



El 33,62 % del total de superficie sembrada es maíz duro seco; Los Ríos representa el 44,04 %

Superficie plantada con flores (Ha)



El 69,84 % del total de superficie plantada con flores, corresponde a rosas, siendo ésta la flor de mayor producción



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador