

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 8,7 %, 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.

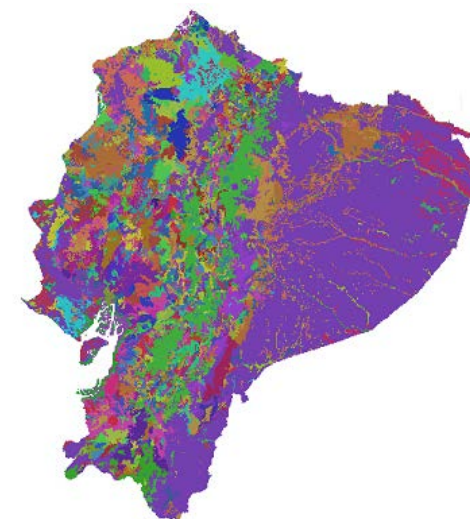
La desactualización de los marcos muestrales, ha provocado que la estimación de los resultados pierda representatividad de áreas geográficas y productos, además no permitía obtener información desagregada por provincia para la región oriental.

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.

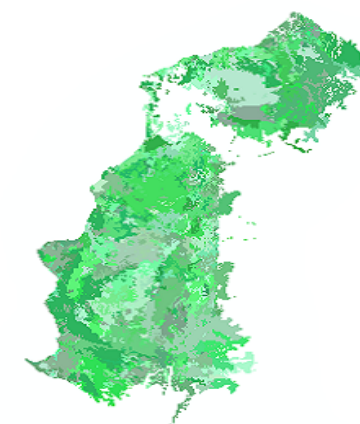
3. Nota técnica

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

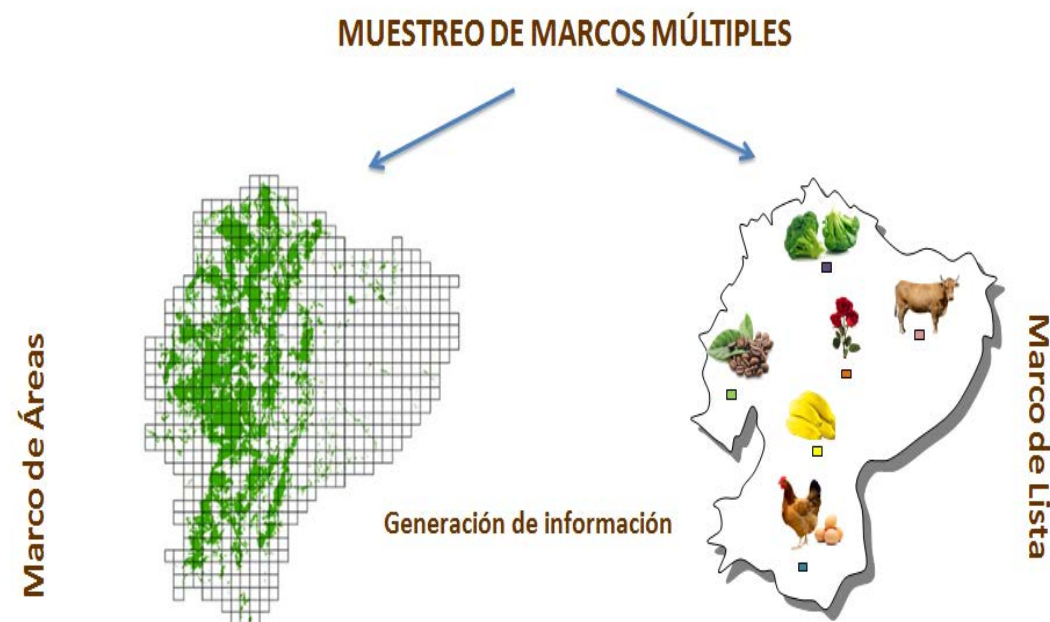
Objetivo	Proporcionar información sobre los productos agrícolas y pecuarios más relevantes del sector, con datos obtenidos a través de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC.
Cobertura	Nacional (excepto Galápagos)
Desagregación	Regional y provincial
Metodología	Muestreo de 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 aparcero).
- ✓ **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.

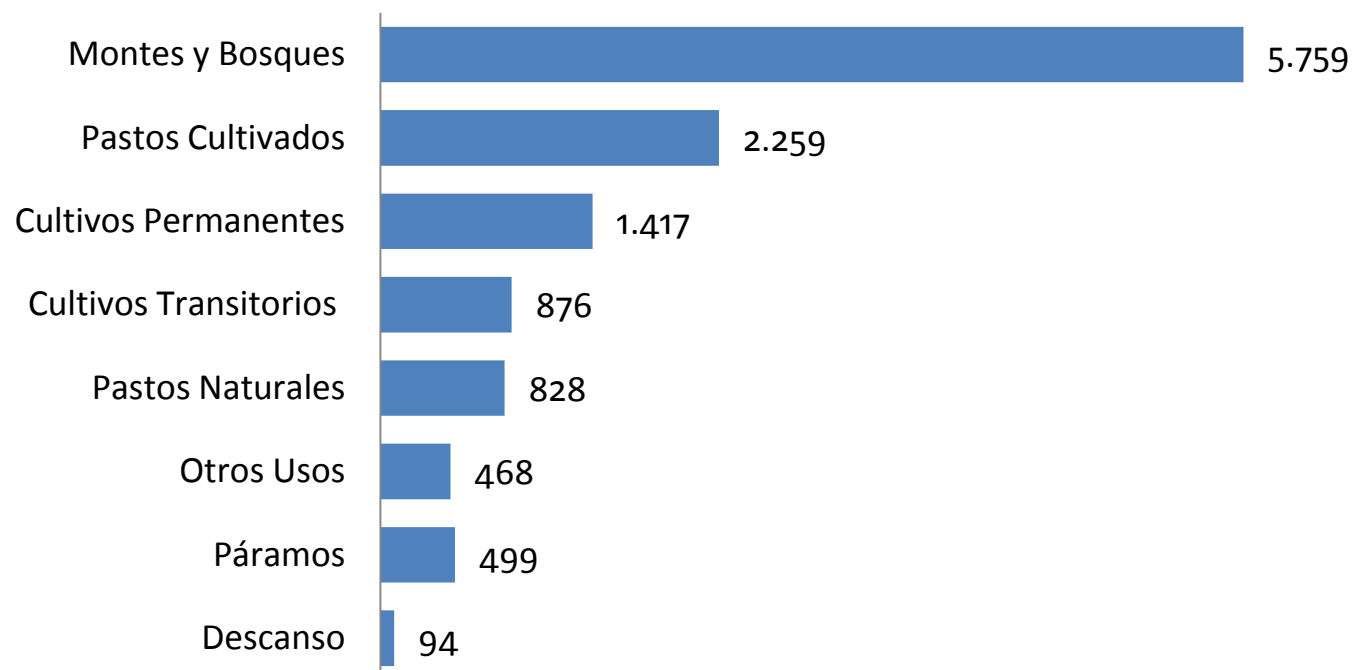


8. Resultados ESPAC 2014

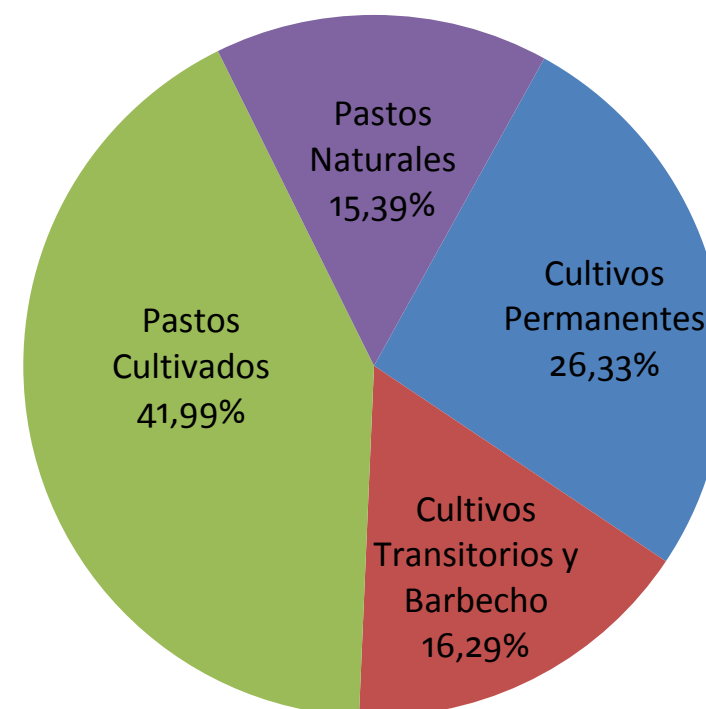
Superficie con uso y labor agropecuaria

La superficie de labor agropecuaria (cultivos permanentes, transitorios y barbecho, pastos naturales y cultivados) en el 2014 fue de 5,38 millones de hectáreas.

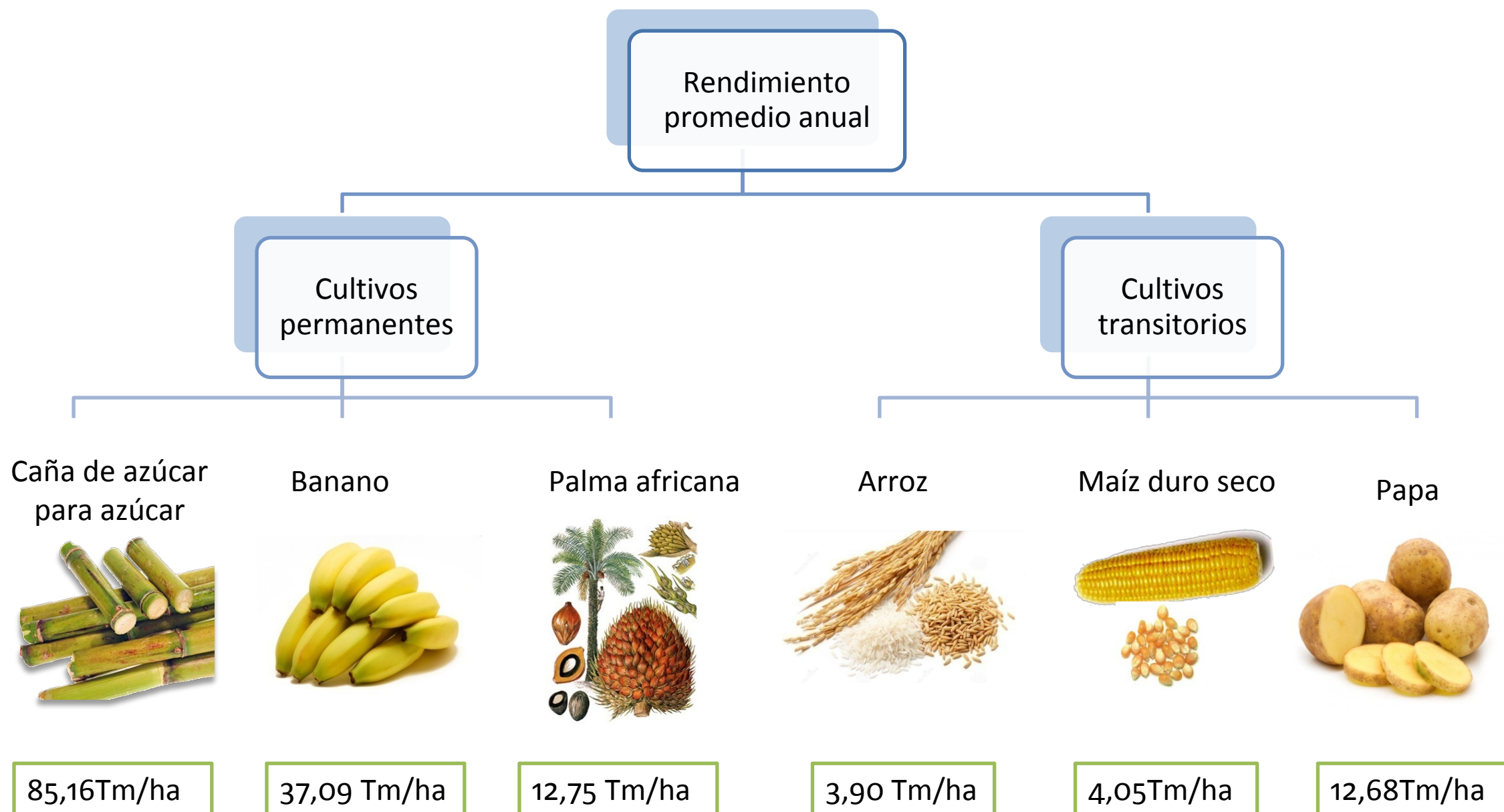
Superficie por uso de suelo
(miles de Ha)



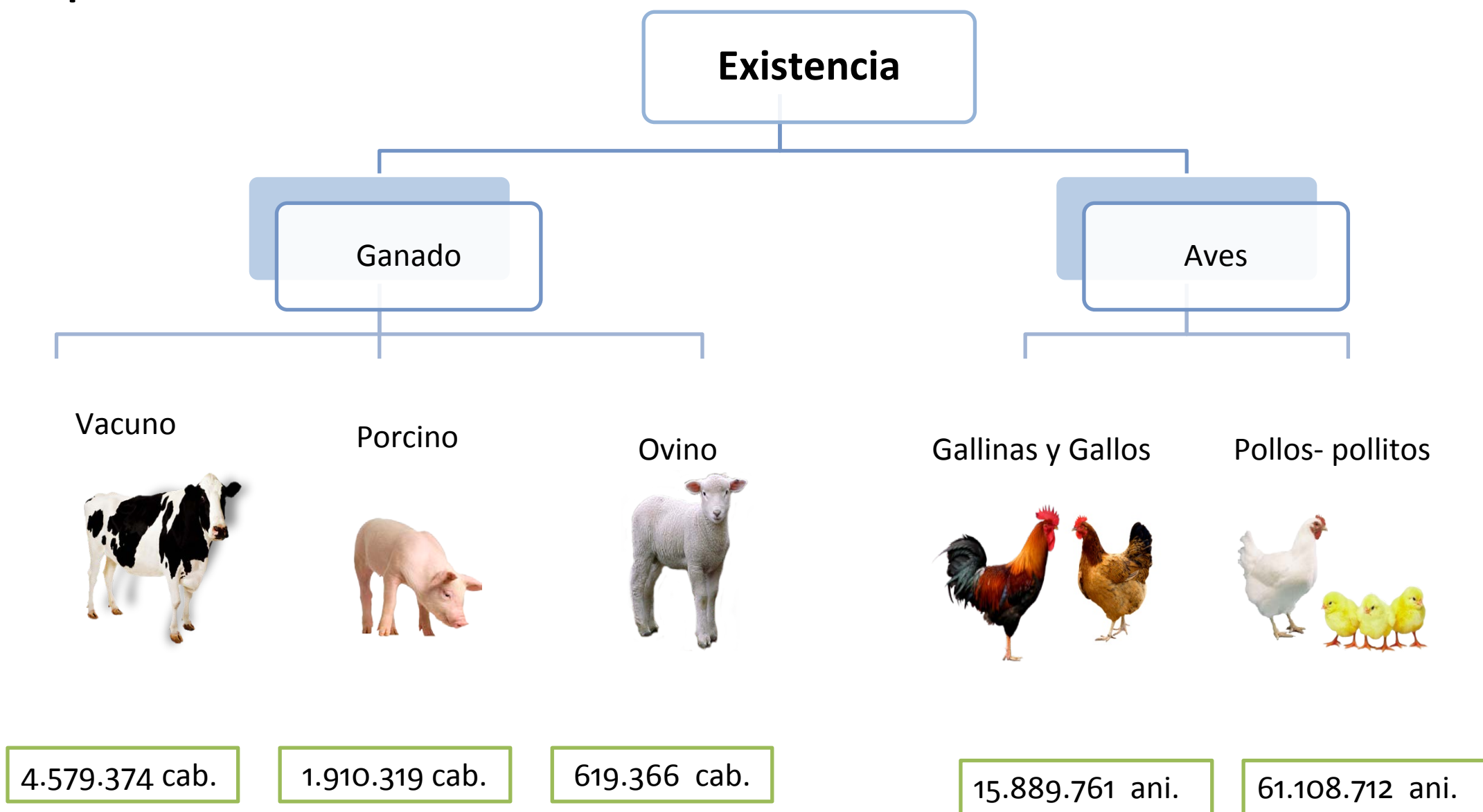
Superficie con uso agropecuario



Principales Indicadores Agrícolas



Principales Indicadores Pecuarios



Provincias según superficie agropecuaria

Manabí lidera las provincias con mayor superficie de labor agropecuaria; de las cuales 875.898 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	196.041	88.555	830.028	45.870	1.160.495	21,56%
2	GUAYAS	223.844	210.399	147.588	59.700	641.531	11,92%
3	LOS RÍOS	242.591	229.342	73.298	21.992	567.222	10,54%
4	ESMERALDAS	254.423	8.940	165.186	3.557	432.105	8,03%
5	PICHINCHA	21.760	26.818	113.488	48.434	210.500	3,91%
6	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	79.241	7.572	123.577	.	210.390	3,91%
7	LOJA	20.536	39.644	34.216	98.935	193.332	3,59%
8	BOLÍVAR	27.631	30.879	123.946	10.688	193.144	3,59%
9	COTOPAXI	24.041	48.859	71.079	46.058	190.037	3,53%
10	AZUAY	6.755	17.427	30.500	132.654	187.336	3,48%
11	EL ORO	56.109	5.915	56.479	62.568	181.072	3,36%
12	MORONA SANTIAGO	13.049	11.292	96.880	55.104	176.325	3,28%

Provincias según superficie agropecuaria

Provincia		Superficie de labor agropecuaria (Ha)				Total	Participación Nacional
		Cultivos permanentes	Cultivos transitorios	Pastos cultivados	Pastos Naturales		
13	SUCUMBÍOS	80.669	10.610	48.683	30.450	170.413	3,17%
14	CHIMBORAZO	2.734	41.949	39.658	51.710	136.051	2,53%
15	CAÑAR	27.557	11.438	20.112	68.003	127.109	2,36%
16	ORELLANA	47.308	12.869	36.670	204	97.051	1,80%
17	ZAMORA CHINCHIPE	5.111	1.063	71.072	19247,92	96.494	1,79%
18	IMBABURA	20.594	22.948	24.099	24.905	92.545	1,72%
19	NAPO	16.996	3.999	53.110	5.046	79.151	1,47%
20	CARCHI	6.557	18.821	32.275	20.358	78.011	1,45%
21	TUNGURAHUA	5.206	16.960	29.342	16.089	67.597	1,26%
22	ZONAS NO DELIMITADAS	29.420	3.218	9.333	985	42.955	0,80%
23	PASTAZA	3.455	939	21.718	3.813	29.925	0,56%
24	SANTA ELENA	5.478	6.042	7.108	1.962	20.591	0,38%

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

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



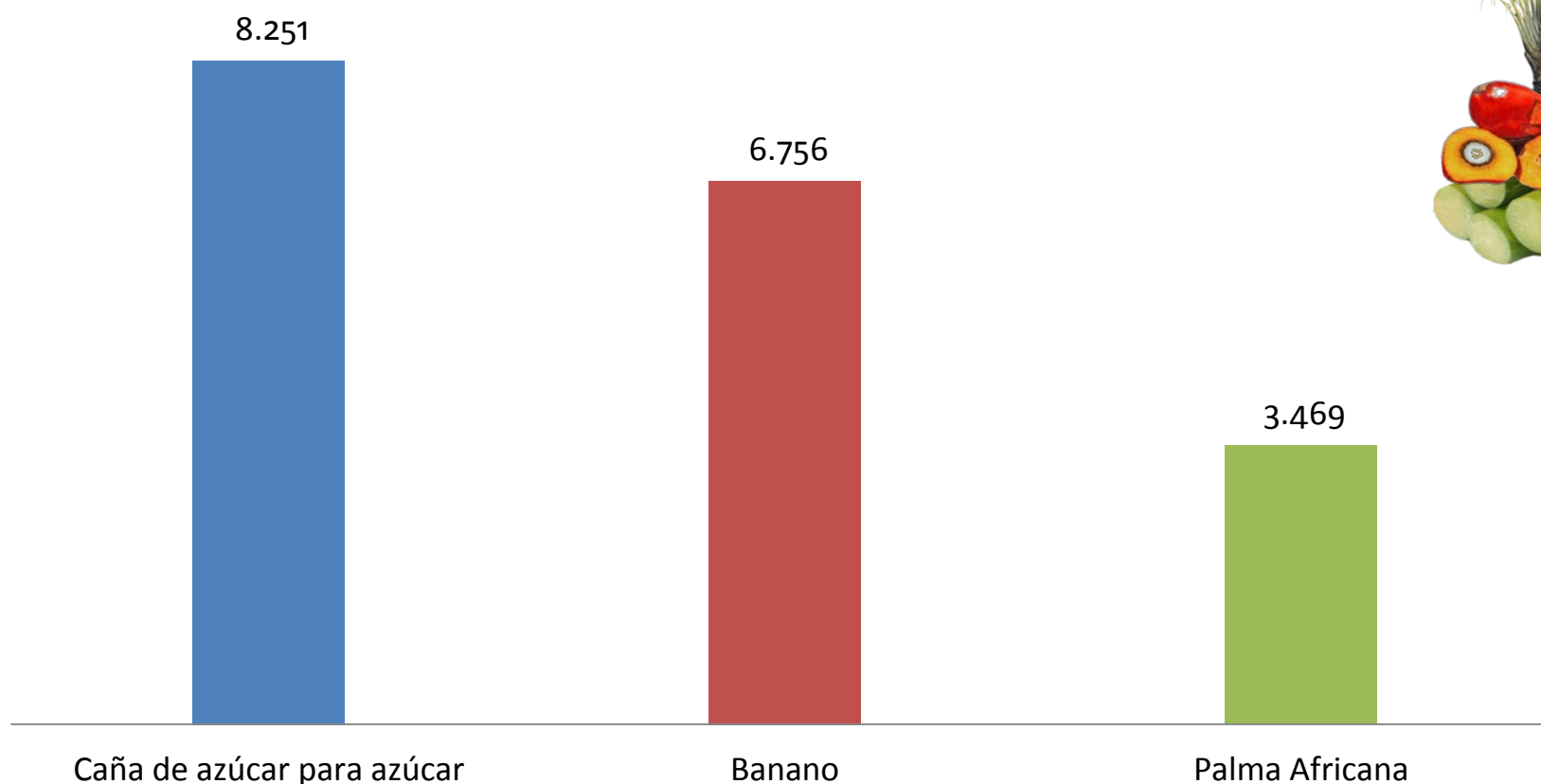
CULTIVOS

Permanentes y Transitorios

Cultivos permanentes

Los cultivos permanentes representan el 26,33 % 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)



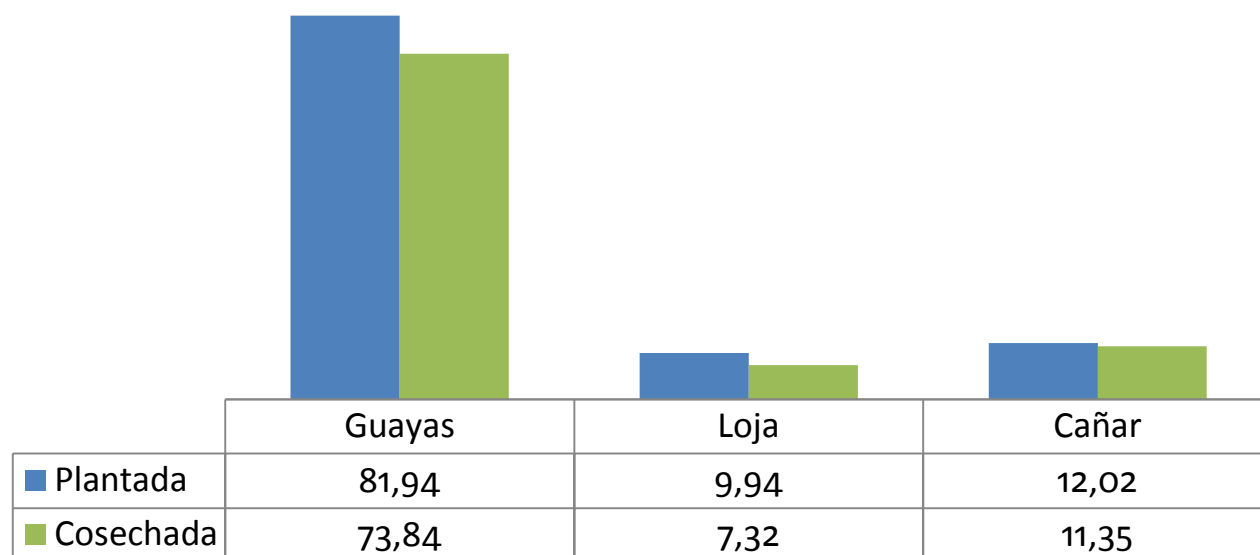
Caña de azúcar para azúcar

En la provincia del Guayas se concentra la mayor producción de caña de azúcar para azúcar con 6.048.592 toneladas métricas.

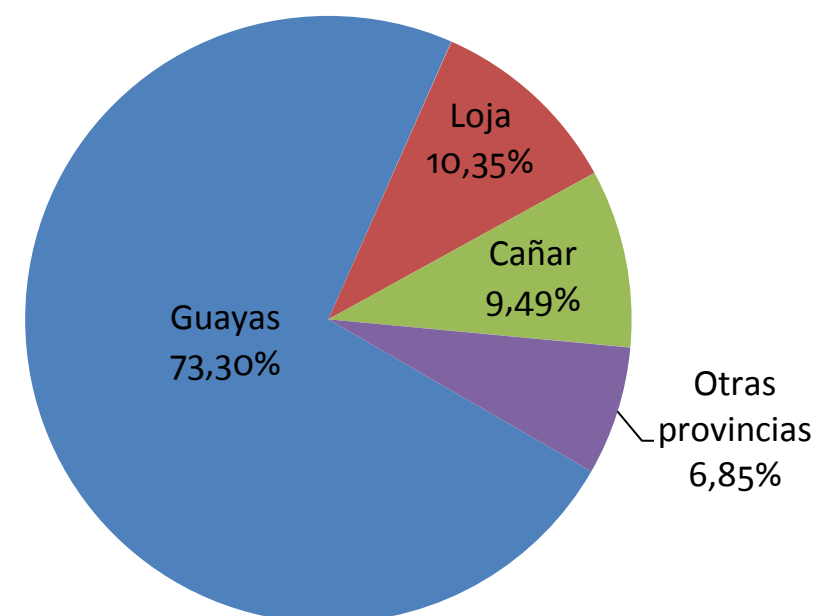
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Plantada	Cosechada		
2014	113.293	96.892	8.251.306	8.246.033



Superficie plantada y cosechada
(miles de Ha)



Participación en la producción nacional



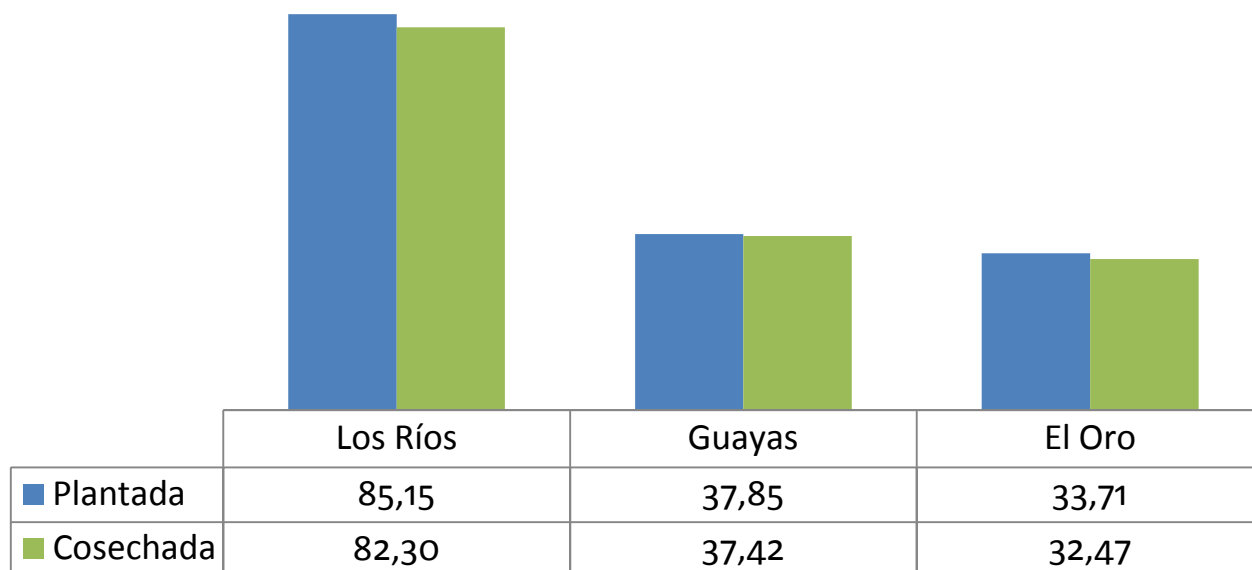
Banano

En Los Ríos se concentra la mayor producción de banano con 3.532.359 toneladas métricas.

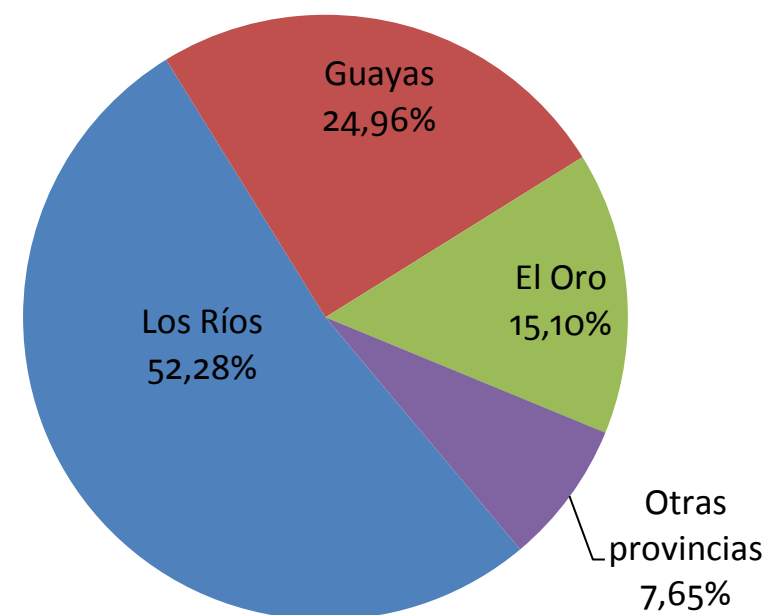
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Plantada	Cosechada		
2014	192.676	182.158	6.756.254	6.545.064



Superficie plantada y cosechada
(miles de Ha)



Participación en la producción nacional



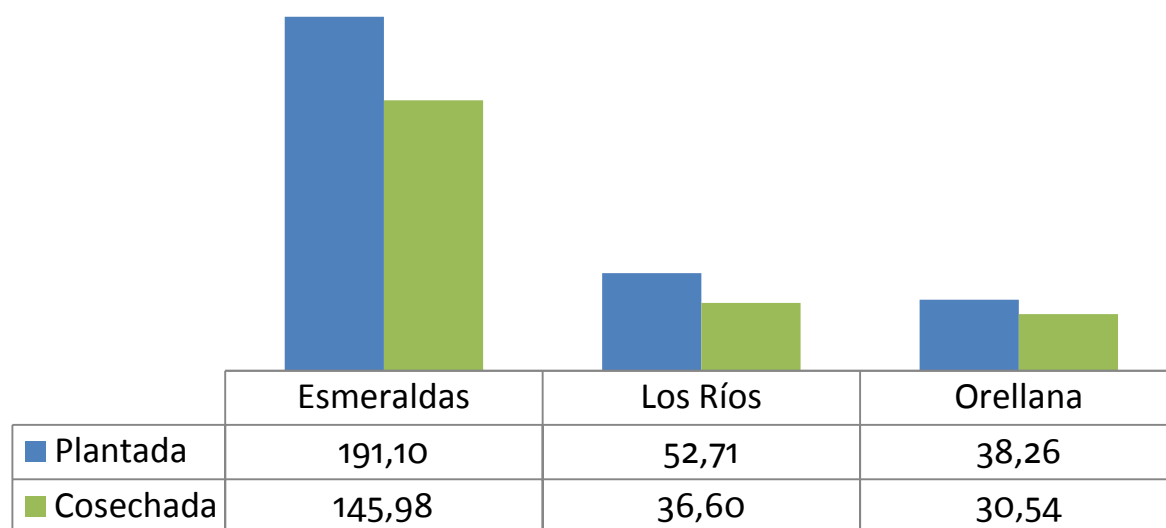
Palma Africana

En Esmeraldas se concentra la mayor producción de palma africana con 1.670.872 toneladas métricas.

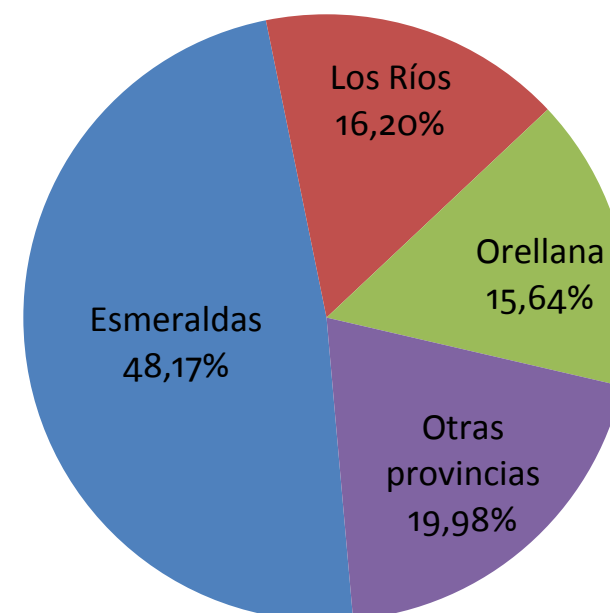
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Plantada	Cosechada		
2014	374.878	272.011	3.468.510	3.468.366



Superficie plantada y cosechada
(miles de Ha)



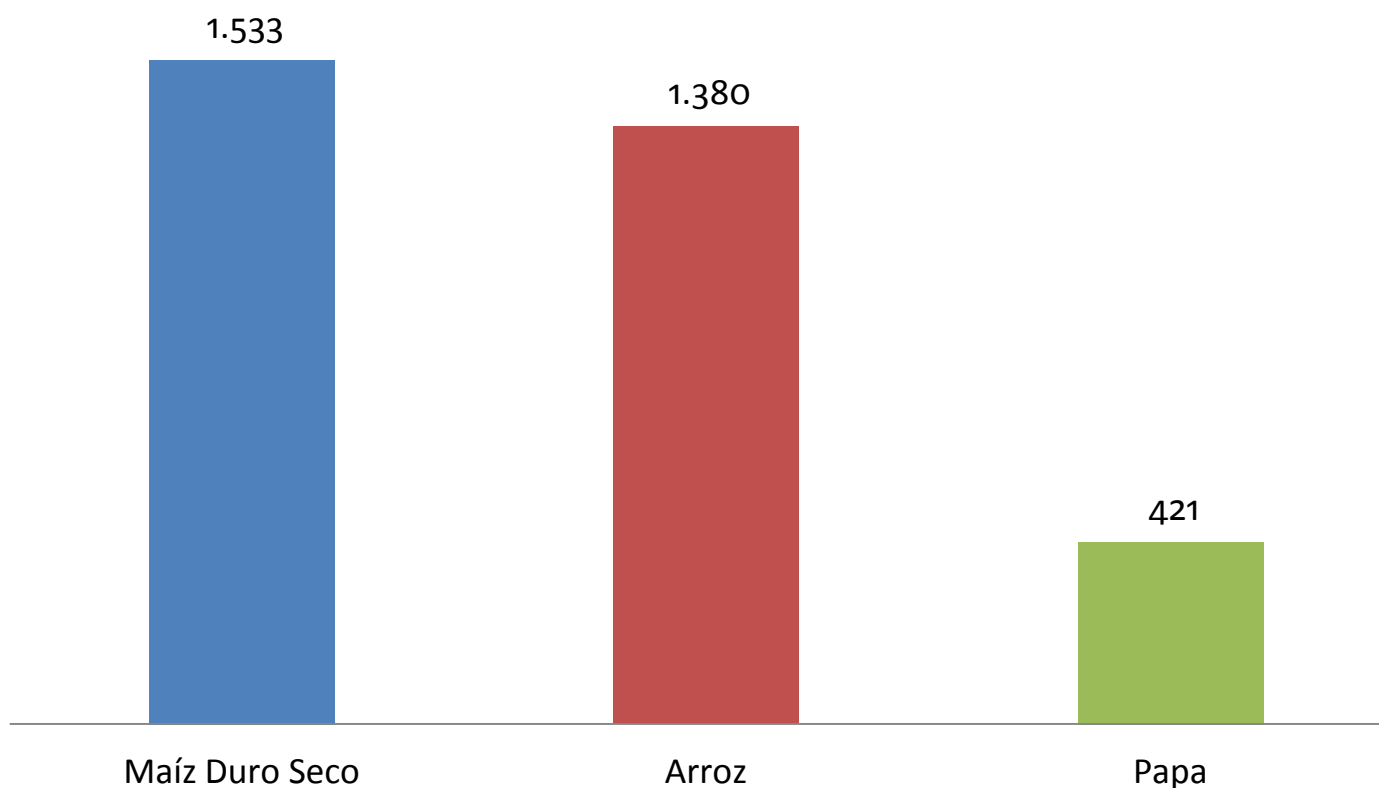
Participación en la producción nacional



Cultivos transitorios

Los cultivos transitorios representan el 16,29% 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)



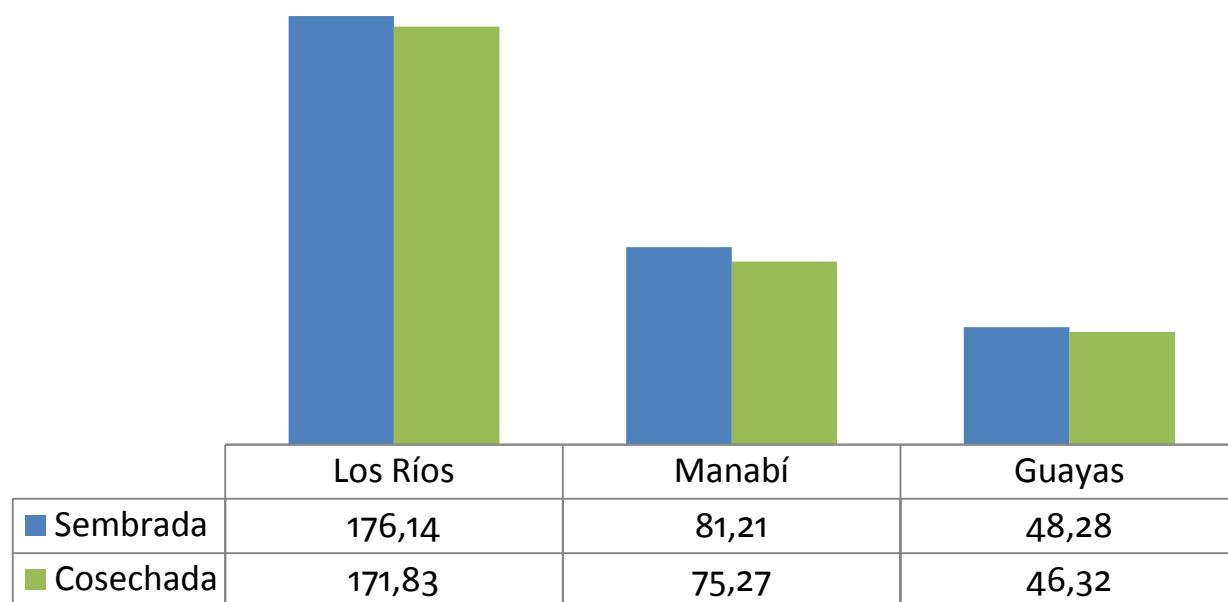
Maíz duro seco*

En Los Ríos se concentra la mayor producción de maíz duro seco con 835.631 toneladas métricas.

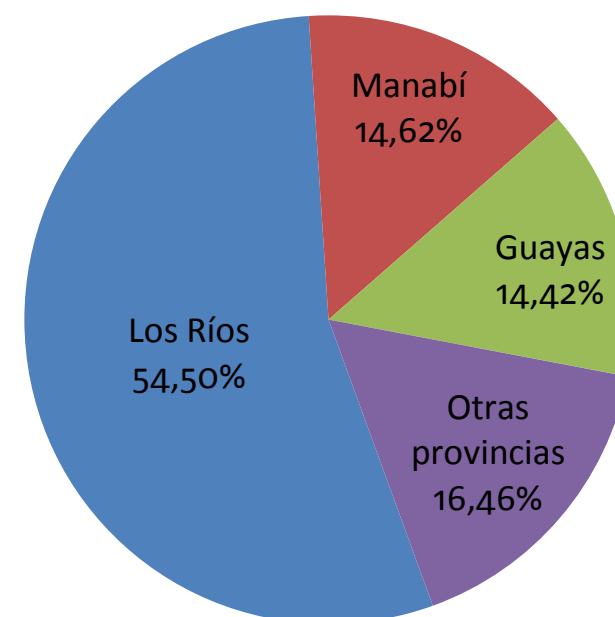
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Sembrada	Cosechada		
2014	397.522	378.542	1.533.219	1.465.376



Superficie sembrada y cosechada
(miles de Ha)



Participación en la producción nacional



*Los valores registrados en producción y ventas corresponden al estado primario del producto, con el cual el productor cuantifica la cosecha; es decir, contiene porcentaje de humedad e impurezas.

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

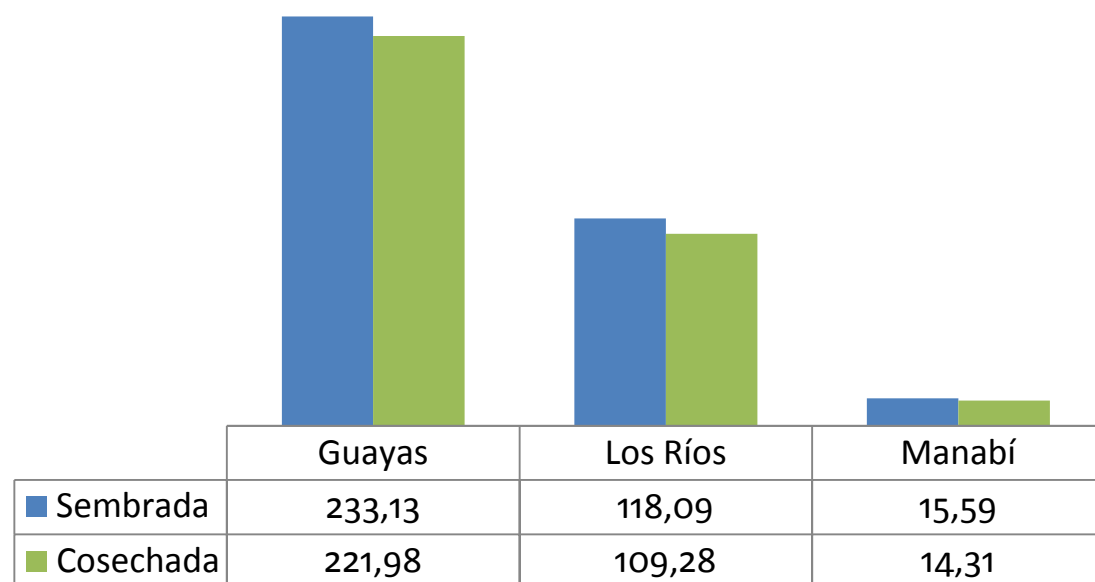
Arroz (en cáscara)

En la provincia del Guayas se concentra la mayor producción de arroz con 902.424 toneladas métricas.

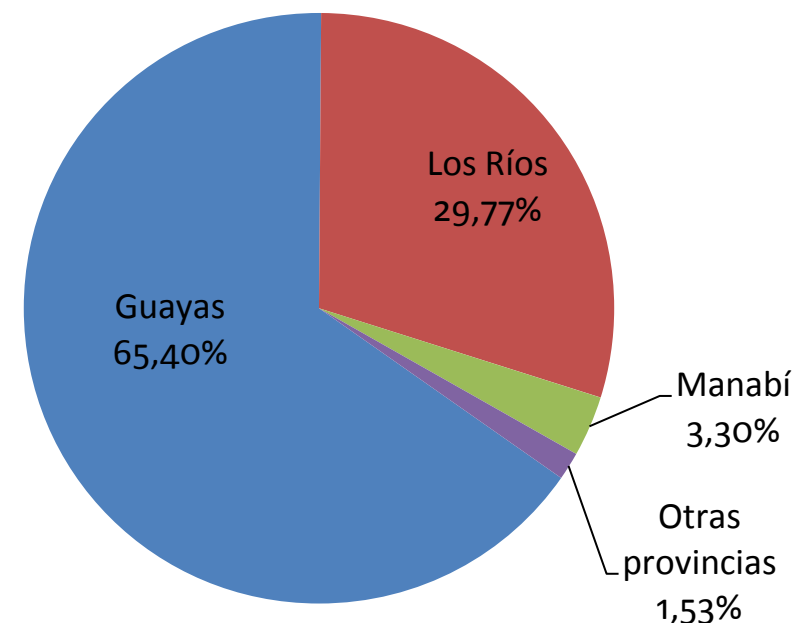
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Sembrada	Cosechada		
2014	375.820	354.136	1.379.954	1.282.065



Superficie sembrada y cosechada
(miles de Ha)



Participación en la producción nacional



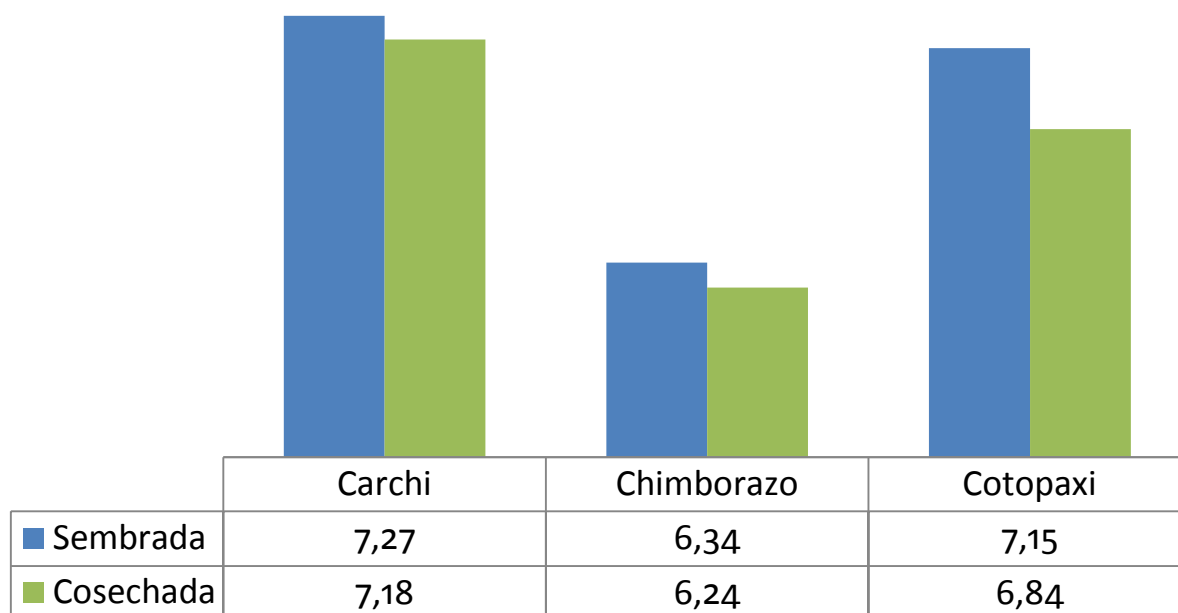
Papa

En la provincia del Carchi se concentra la mayor producción de papa con 160.632 toneladas métricas.

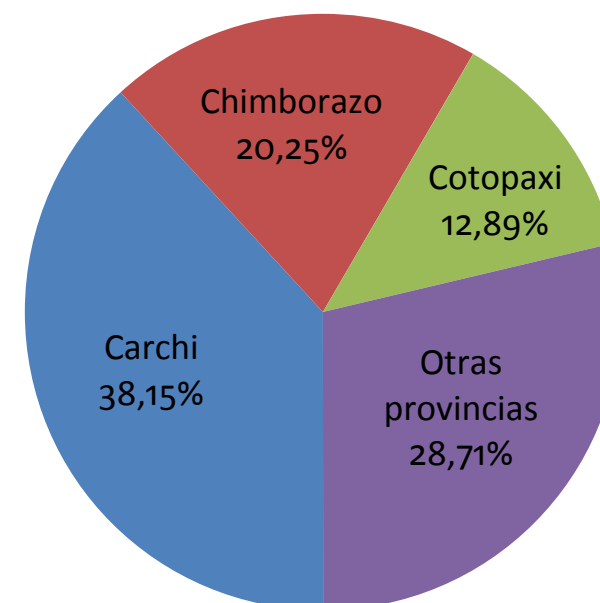
AÑO 2014				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Sembrada	Cosechada		
2014	34.014	33.208	421.061	371.238



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	
22.370	20.193	170.109

Brócoli



Cultivo transitorio		
Superficie (Ha)		Producción (Tm)
Sembrada	Cosechada	
6.868	6.868	113.029

Soya



Cultivo transitorio		
Superficie (Ha)		Producción (Tm)
Sembrada	Cosechada	
28.288	26.517	32.681



Resultados Provinciales

Manabí

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	47.382	40.872	309.061
Banano	9.107	6.944	97.764



La producción anual de plátano en Manabí representa el 40,60 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 14,62 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 23,34% del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	81.212	75.269	224.104
Arroz	15.590	14.310	45.607

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
1.068.999	130.456	1.244	17.763	46.410	39.602	284

Guayas

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	81.936	73.836	6.048.592
Banano	37.848	37.423	1.686.479



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Guayas representa el 73,30 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de arroz representa el 65,40 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,28 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Arroz	233.126	221.981	902.424
Maíz duro seco	48.278	46.316	221.127

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
241.964	114.649	8.056	1.959	21.406	2.946	2.164

Los Ríos



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	85.154	82.301	3.532.359
Palma africana	52.705	36.603	561.835

La producción anual de banano en Los Ríos representa el 52,28 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 54,50 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,50% del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	176.142	171.825	835.631
Arroz	118.087	109.282	410.850

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
114.358	43.189	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	191.099	145.978	1.670.872
Banano	2.710	2.541	38.511

La producción anual de palma africana en Esmeraldas representa el 48,17 % 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 4,90 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	4.356	4.190	2.905
Yuca	136	136	1.099

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
224.170	30.807	875	1.236	20.598	19.216	124

Pichincha



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	3.802	2.949	22.891
Plátano	1.300	625	4.058

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 5,65 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,59 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción

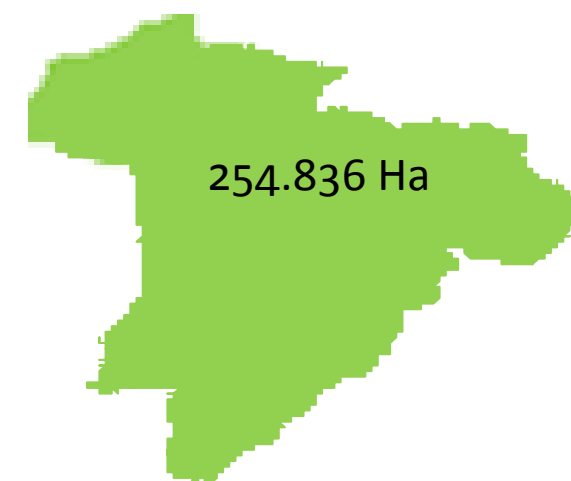
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	2.201	2.120	23.808
Maíz suave choclo	3.008	2.579	5.673

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
255.832	380.616	14.615	1.036	19.908	1.757	1.247

Santo Domingo de los Tsáchilas

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	26.419	22.976	307.391
Plátano	17.099	16.127	107.661



La producción anual de palma africana en Santo Domingo de los Tsáchilas representa el 8,86 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 26,07 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,17 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	3.187	3.187	29.012
Maíz duro seco	5.155	4.962	21.997

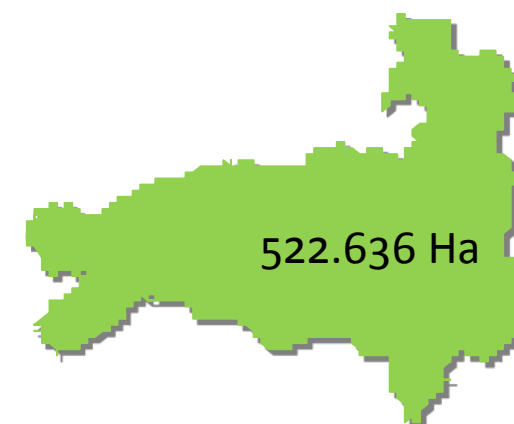
Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
144.992	82.934	522	545	4.044	3.317	7

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

- Existencia al día de la visita
- Para los resultados 2014 se consideró a la Concordia como parte de Santo Domingo de los Tsáchilas

Loja

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	9.941	7.315	853.962
Banano	2.740	1.649	7.763



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Loja representa el 10,35 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 7,26 %.

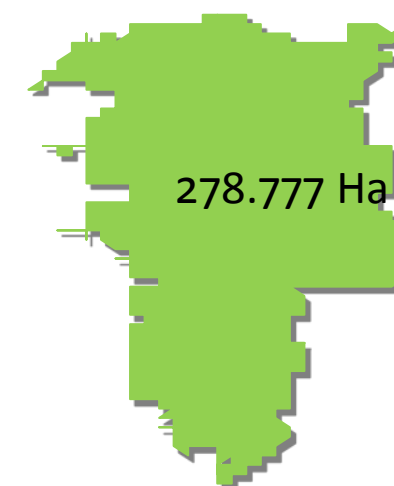
En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,55 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	33.094	30.422	111.256
Maíz duro choclo	2.405	2.405	8.834

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
162.687	35.409	8.857	12.321	8.371	3.800	4.536

Bolívar

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Naranja	11.451	10.756	72.016
Banano	3.429	3.052	38.671



La producción anual de naranja en Bolívar representa el 63,06 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz suave choclo representa el 32,45 %.

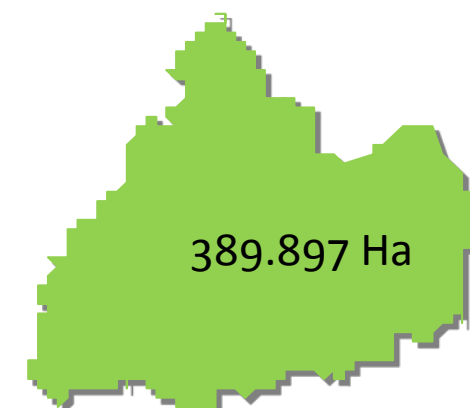
En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,00 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz suave choclo	9.170	8.480	24.360
Papa	2.649	2.613	10.809

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
137.591	38.704	28.506	1.655	9.591	5.911	232

Cotopaxi

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	3.101	2.702	36.974
Naranja	1.795	1.565	8.094



La producción anual de banano en Cotopaxi representa el 0,55% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de brócoli representa el 97,35 %.

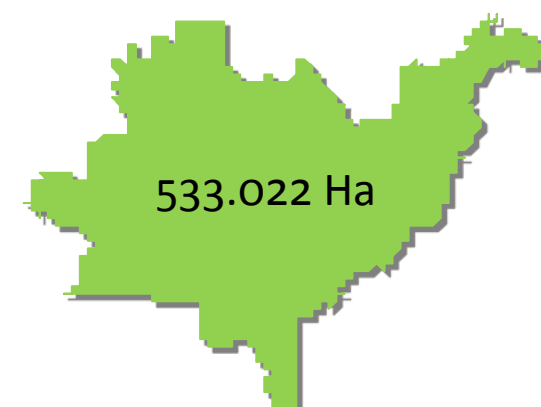
En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,28 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Brócoli	6.472	6.472	110.035
Papa	7.148	6.842	54.281

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
241.883	91.432	192.200	15.382	15.392	2.636	894

Azuay

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	734	471	1.609
Cacao	4.097	3.503	1.066



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 10,35 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 12,64% del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Tomate riñón	223	215	7.432
Papa	1.045	981	6.253

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
578.615	203.909	84.054	978	30.786	3.275	1.867

El Oro

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	33.711	32.468	1.020.381
Cacao	18.620	16.443	7.063



La producción anual de banano en El Oro representa el 15,10 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de arroz representa el 0,22 %.

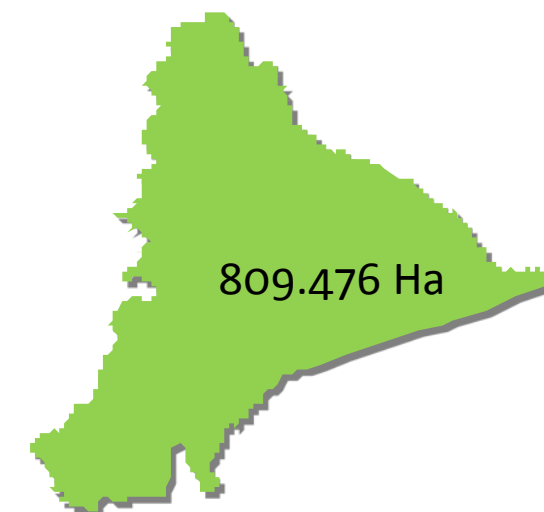
En esta provincia el ganado porcino lidera el sector pecuario, existiendo el 7,99 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Arroz	3.213	2.896	3.027
Maíz duro seco	1.798	1.723	2.957

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
135.866	152.585	4.480	845	5.567	2.180	610

Morona Santiago

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	7.022	5.983	76.964
Cacao	1.007	842	1.347



La producción anual de plátano en Morona Santiago representa el 10,11% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 28,06 %.

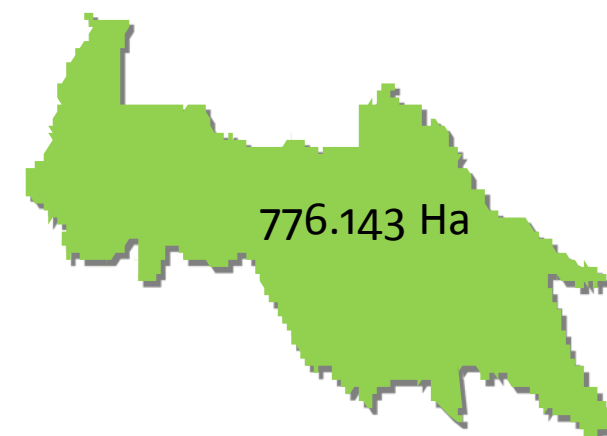
En esta provincia el ganado porcino lidera el sector pecuario, existiendo el 13,52 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	6.043	5.955	31.227
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
170.603	258.273	1.262	59	18.975	756	134

Sucumbíos

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	27.344	14.747	192.478
Plátano	6.972	4.530	19.092



La producción anual de palma africana en Sucumbíos representa el 5,55 % 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	6.844	5.779	6.563
Yuca	900	900	3.283

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 1,57 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
71.839	12.095	72	269	6.856	1.890	1.054

Chimborazo

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	431	317	774
Cacao	603	512	356



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 20,25 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 6,68 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	6.337	6.242	85.260
Tomate riñón	496	482	16.564

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
306.009	78.973	127.876	20.162	15.871	1.453	3.391

Cañar

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	12.022	11.349	783.223
Banano	6.454	5.765	112.421



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 4,46 % .

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,46 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	2.306	2.281	18.765
Arroz	456	456	2.476

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
158.269	48.625	57.379	993	8.406	1.318	125

Orellana

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	38.262	30.541	542.647
Plátano	4.079	2.646	31.091



La producción anual de palma africana en Orellana representa el 15,64 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 1,41 %.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	8.665	7.896	21.620
Arroz	4.236	4.158	12.716

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
43.584	10.023	75	94	3.673	636	25

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 1,32% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 1,16 %.

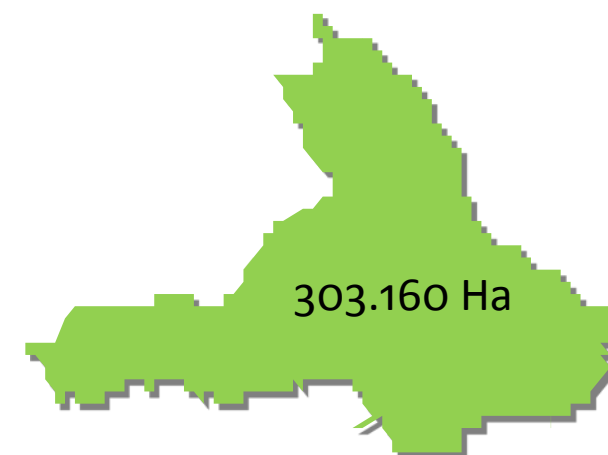
En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 1,46 % del total nacional.

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

Imbabura

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	6.922	2.934	422.131
Tomate de árbol	1.039	792	7.743



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 32,93 %.

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	1.091	987	23.655
Maíz suave choclo	3.715	3.126	7.423

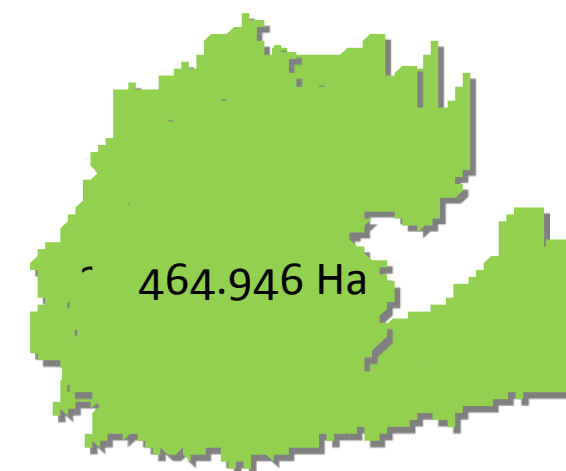
Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
125.953	69.519	36.760	1.275	10.120	976	1.719

Napo

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	4.041	2.121	12.141
Cacao	11.857	8.625	1.771

La producción anual de plátano en Napo representa el 1,59 % 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 1,10 % 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
50.421	1.032	.	123	2.062	692	.

Carchi

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	991	725	3.756
Naranja	649	284	2.439

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 38,15 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,21 % del total nacional.



Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	7.269	7.180	160.632
Haba tierna	2.404	2.336	11.359

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
101.319	32.208	2.391	1.325	6.447	120	414

Tungurahua

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Tomate de árbol	1.063	737	6.329



La producción anual de tomate de árbol en Tungurahua representa el 25,79 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 12,81 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,88 % del total nacional.

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	3.910	3.856	53.919
Maíz suave choclo	3.541	3.365	10.660

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
131.952	68.323	35.677	4.514	7.410	363	1.332

Zonas no delimitadas*

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	1.996	1.958	81.336
Palma africana	10.868	9.720	69.704

La producción anual de banano en Zonas no delimitadas representa el 1,20% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 1,45 %.

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	5.980	5.942	22.299
Arroz	229	227	447

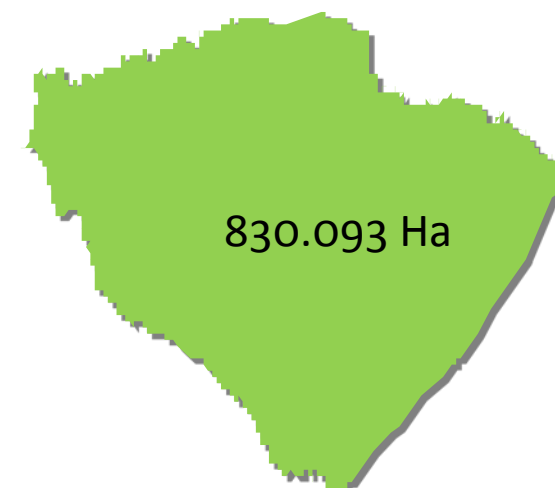
Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
19.604	5.841	1	175	2.053	1.052	-

* 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	16.729
Plátano	903	295	3.839



La producción anual de banano en Santa Elena representa el 0,25 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 1,99 %.

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	6.466	5.817	30.435
Yuca	266	266	2.725

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
10.460	7.972	11.458	221	1.005	286	330

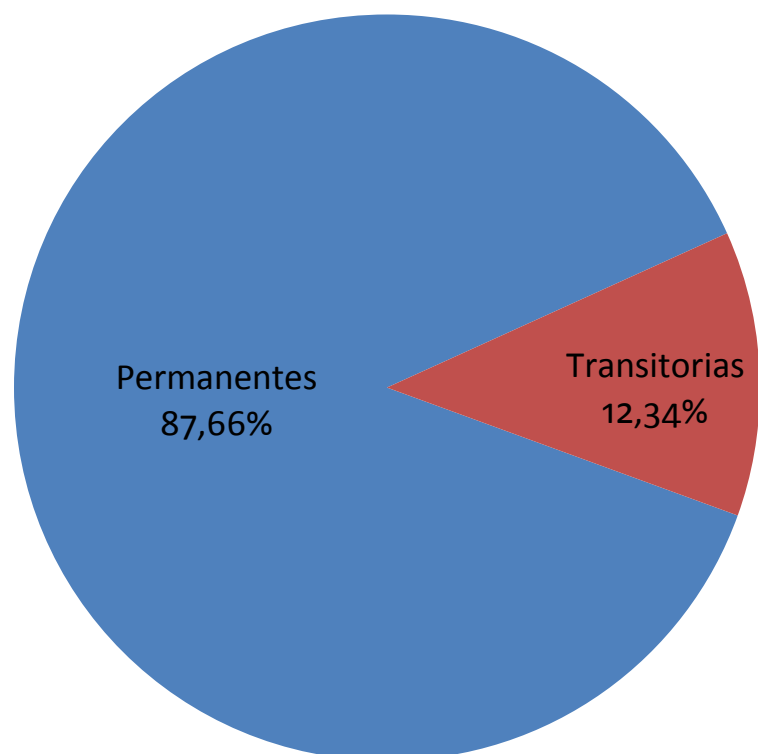


Floricultura

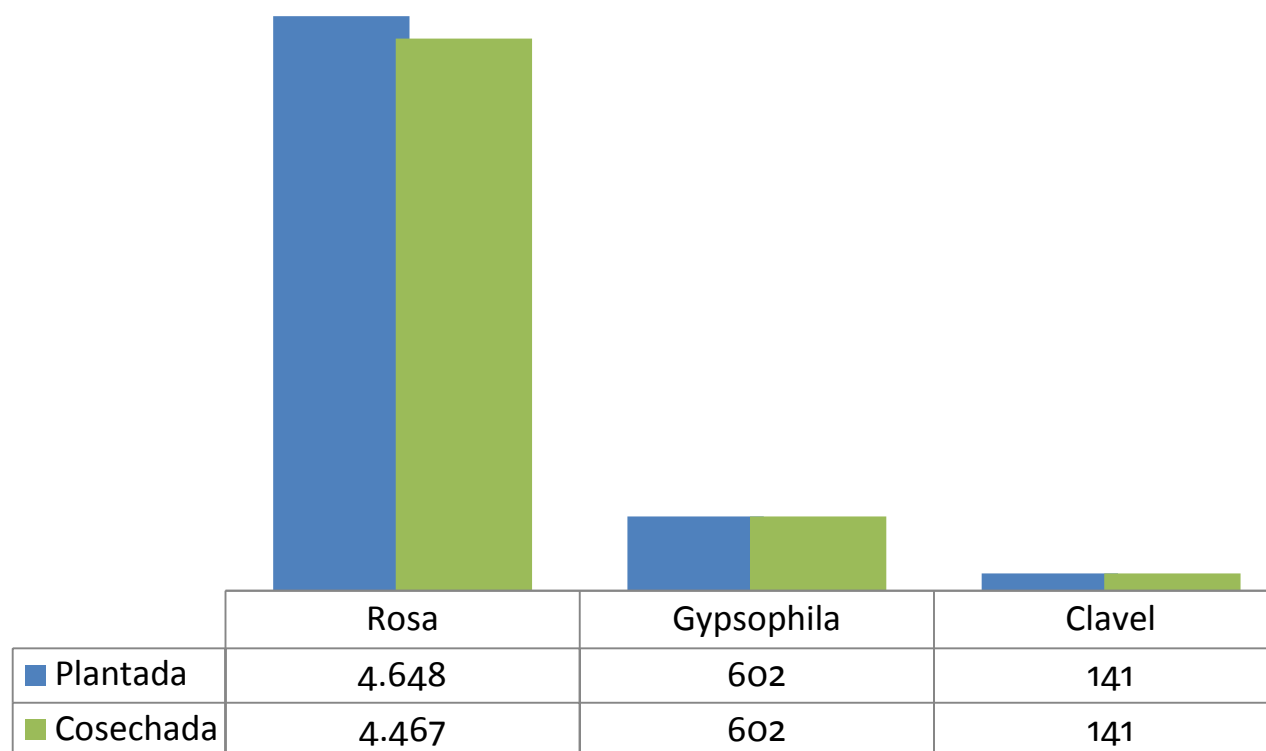
Flores

La superficie plantada de flores fue de 6.729 hectáreas para 2014. Los cultivos de rosa, gypsophila y clavel, ocupan el 80,12 % del total de superficie plantada, siendo éstas las de mayor producción a nivel nacional.

Superficie plantada con flores



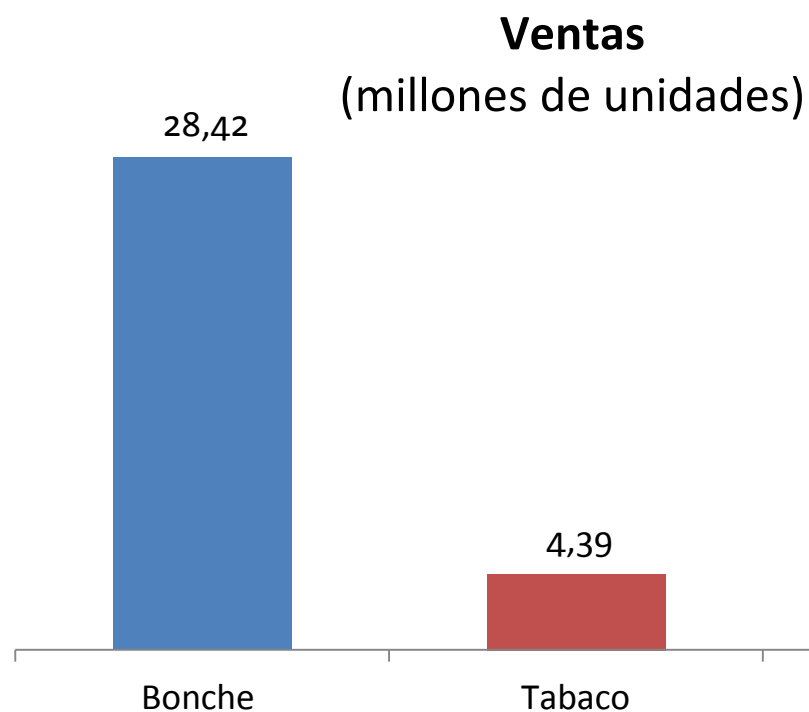
Superficie plantada por especie de flor (Ha)



Rosas

La superficie plantada de rosas en el año 2014, representa el 69,08 % del total nacional de flores cultivadas.

Cultivo de rosa			
Condición del cultivo	Superficie (Ha)		Tallos cortados (millones de tallos)
	Plantada	Cosechada	
Bajo invernadero	4.639	4.457	2.557
Campo abierto	10	10	6



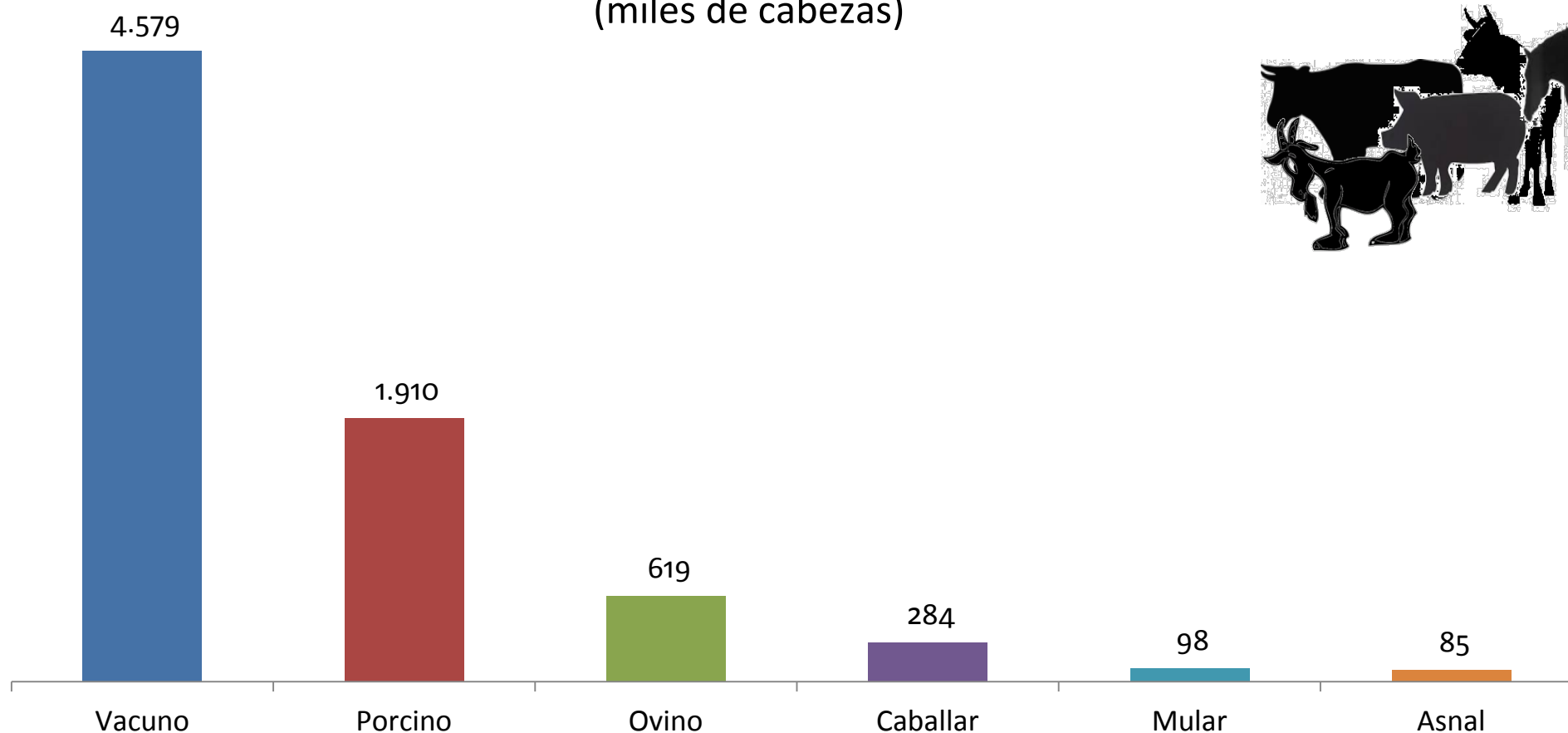


Ganadería

Sector Pecuario

En este sector predomina el ganado vacuno con un total de 4,58 millones de cabezas a nivel nacional, seguido por el ganado porcino con 1,91 millones de cabezas.

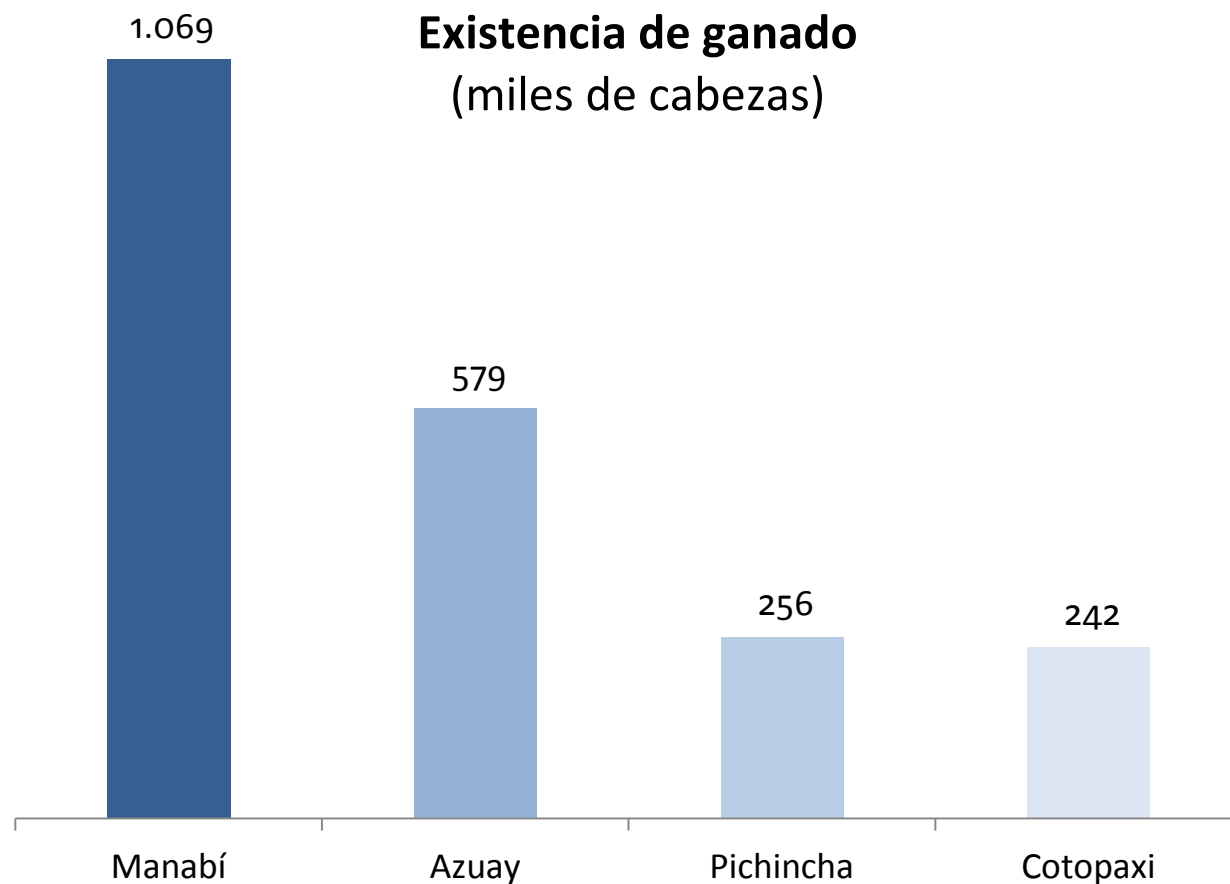
Existencia de ganado
(miles de cabezas)



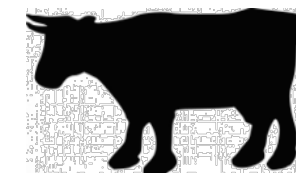
Ganado vacuno

Manabí con 1.069 miles de cabezas de ganado vacuno, es la provincia con mayor participación, representa el 23,34 % del total Nacional, seguido por Azuay con 579 miles de cabezas.

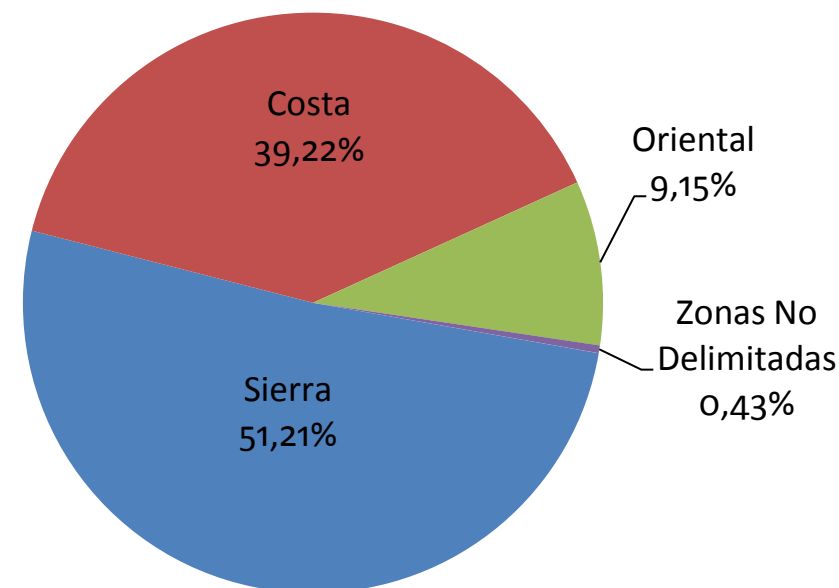
Existencia de ganado
(miles de cabezas)



Total nacional: **4,58** millones de cabezas de ganado vacuno



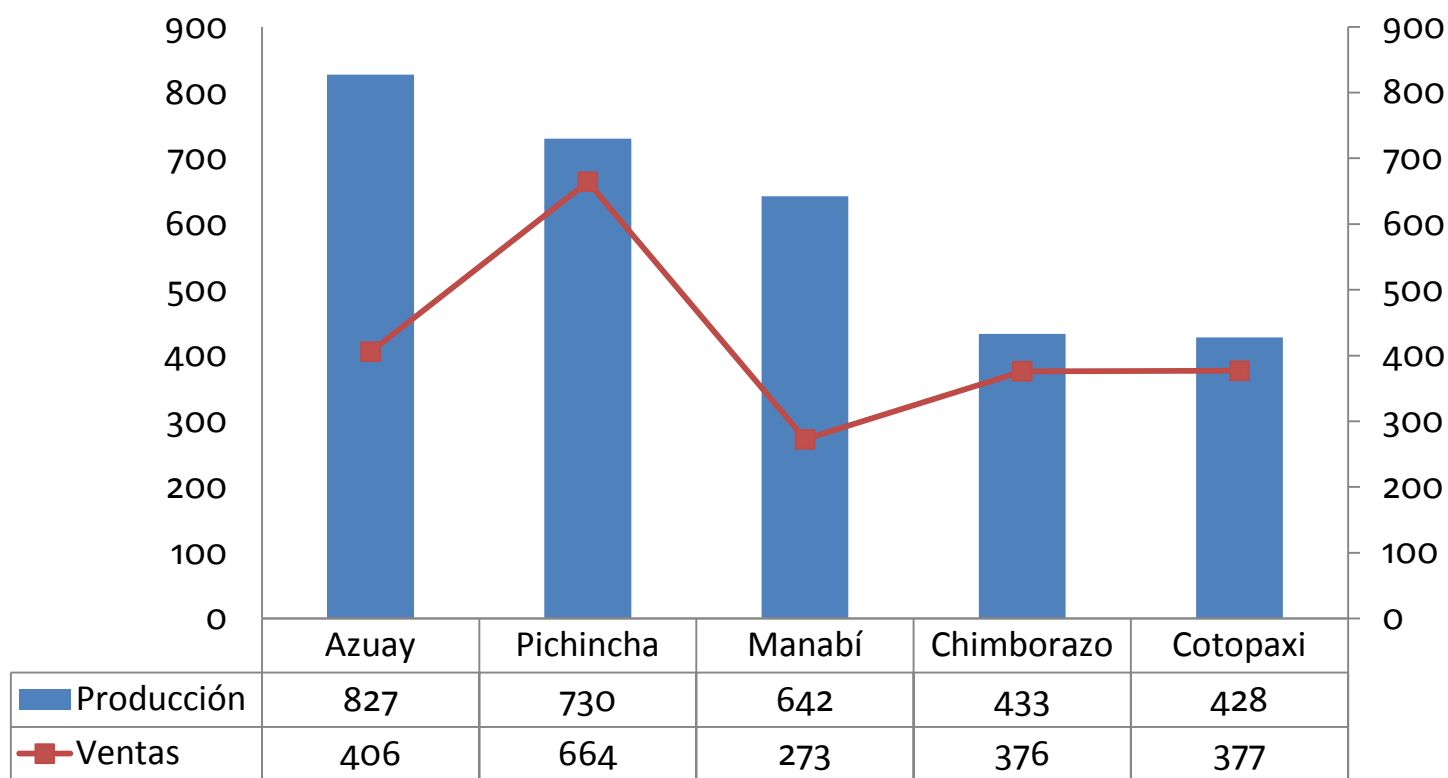
Existencia de ganado por región



Producción de Leche

En el 2014 se registraron un promedio de 5,5 millones de litros de leche diarios a nivel nacional. Las provincias más representativas son Azuay con 15,06% y Pichincha con el 13,30 %.

Producción y ventas de leche
(miles de litros)



Rendimiento: 5,60 Litros/vaca



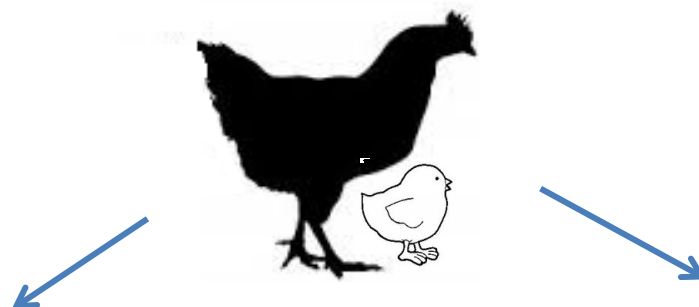
**Número de vacas ordeñadas:
979.848Cabezas**



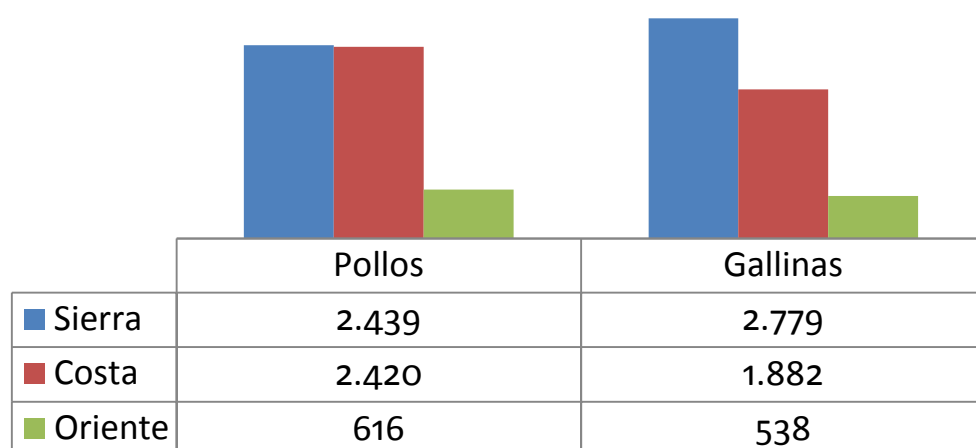
Avicultura

Existencias de pollos y gallinas criadas en campo y planteles avícolas

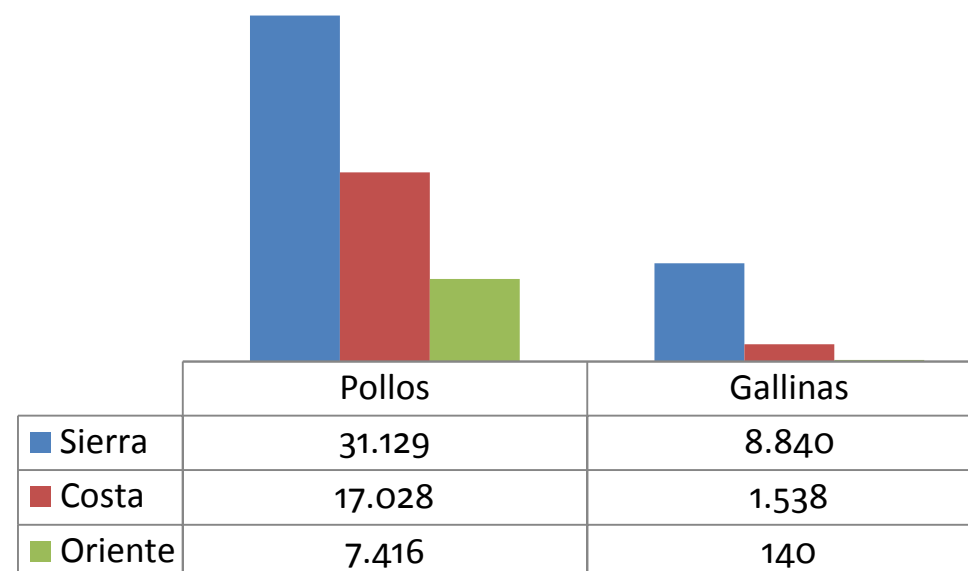
Se registraron 10,63 millones de gallinas criadas en planteles avícolas; mientras que, en campo se registraron 5,25 millones.



**Críadas en campo
(miles)**



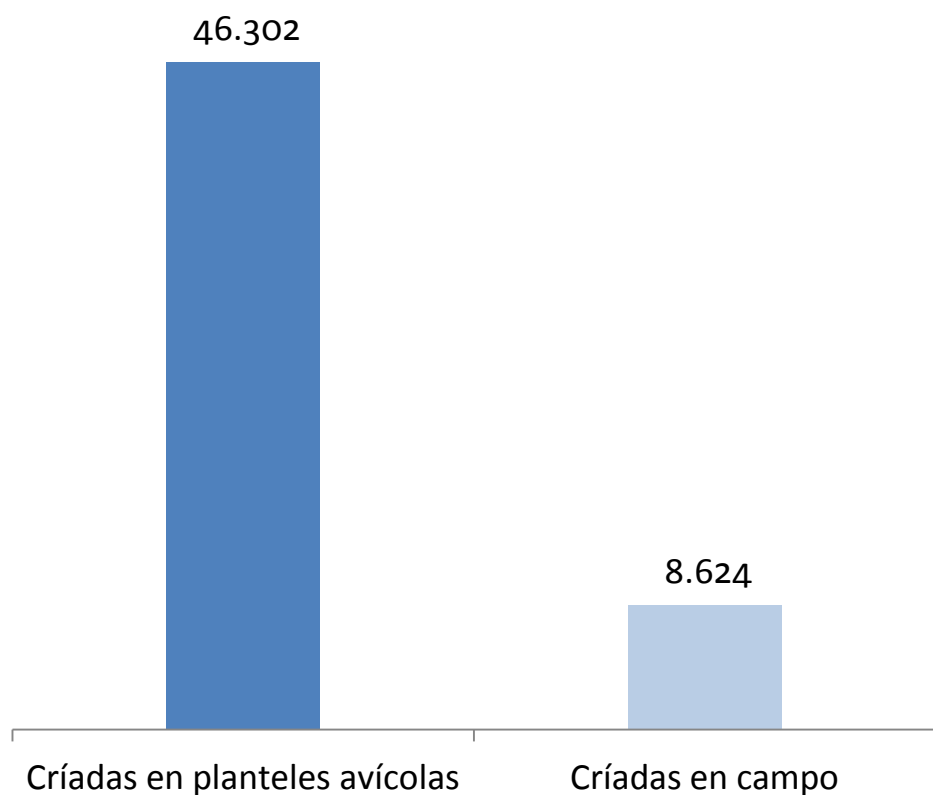
**Críadas en planteles avícolas
(miles)**



Producción semanal de huevos de gallina

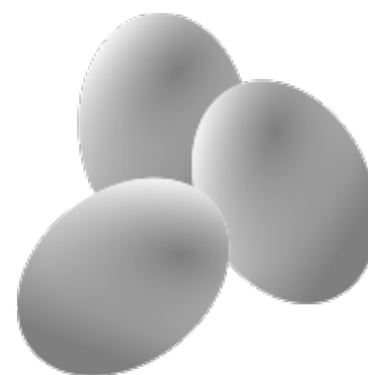
En el año 2014, de la producción total de huevos, el 84,30 % proviene de planteles avícolas y el 15,70 % de campo.

Producción de huevos de gallina
(miles)

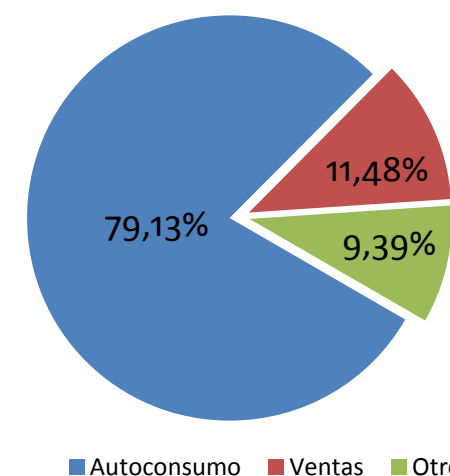


Destino de la producción

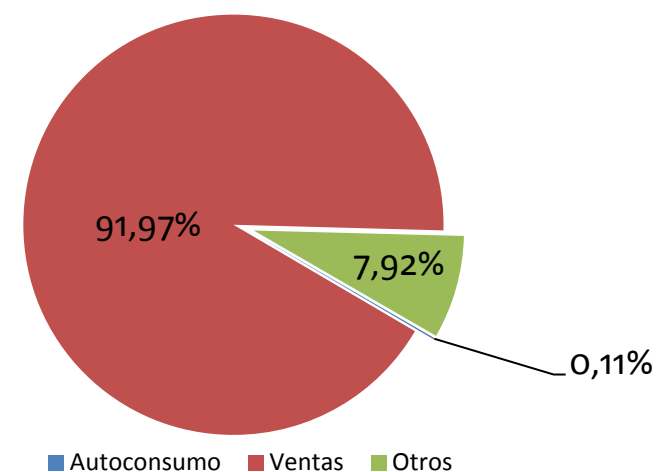
Huevos en campo



Huevos en planteles avícolas



■ Autoconsumo ■ Ventas ■ Otros



■ Autoconsumo ■ Ventas ■ Otros

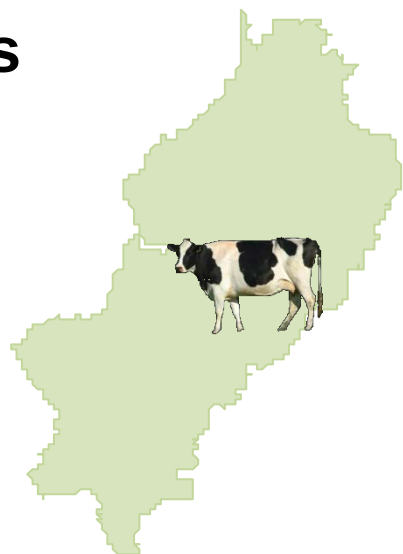
9. Conclusiones

- La superficie de labor agropecuaria (cultivos permanentes, transitorios y barbecho, pastos naturales y cultivados) en el 2014 fue de 5,38 millones de hectáreas.
- Las provincias de Manabí, Guayas, y Los Ríos presentan mayor superficie con labor agropecuaria con el 44,03 % del total nacional; así, la Costa es región de mayor actividad agropecuaria.
- Los cultivos permanentes representan el 26,33 % de la superficie de labor agropecuaria, mientras los transitorios representan el 16,29 %.
- Los cultivos de rosa, gypsophila y clavel, ocupan el 80,12 % del total de superficie plantada con flores.
- En el sector pecuario predomina el ganado vacuno con un total de 4,58 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 4,58 millones de cabezas. Manabí representa el 23,34 % del total nacional.



Los cultivos permanentes ocupan el 26,33 % de la superficie con uso agropecuario; mientras que, los cultivos transitorios el 16,29 %.



Uso del suelo



De la superficie con labor agropecuaria, el 41,99 % son pastos cultivados y el 15,39 % naturales.

Los Ríos

Del total de superficie plantada, el 30,37 % corresponde a Cacao. Los Ríos representa el 21,10 %



El 32,51 % del total de superficie sembrada es maíz duro seco; Los Ríos representa el 44,31 %

Superficie plantada con flores (Ha)

4.648



Rosa

602



Gypsophila

141



Clavel

El 69,08 % 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