



Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua

ESPAC 2017

Contenidos

- 1 Objetivo
- 2 Ficha Técnica
- 3 Metodología
- 4 Definiciones
- 5 Resultados



1. Objetivo

Tiene como objetivo fundamental el proporcionar información continua, confiable y oportuna, en la temática agropecuaria sobre: áreas plantadas y/o sembradas, cosechadas, producción y ventas de los cultivos permanentes y transitorios, existencia y movimiento de ganado: vacuno, porcino, ovino, otras especies; existencia y movimiento de aves de campo, de planteles avícolas y el empleo de la mano de obra.

2. Ficha Técnica

Cobertura

- Nacional (excepto Galápagos)

Desagregación

- Nacional
- Provincial

Metodología

- Muestreo de marcos múltiples

Tamaño de la muestra

- Marco de Muestreo de Áreas: 5.678 segmentos
- Marco de Muestreo de Lista: 3.760 unidades de observación

Unidad de observación

- Segmento

Período de referencia

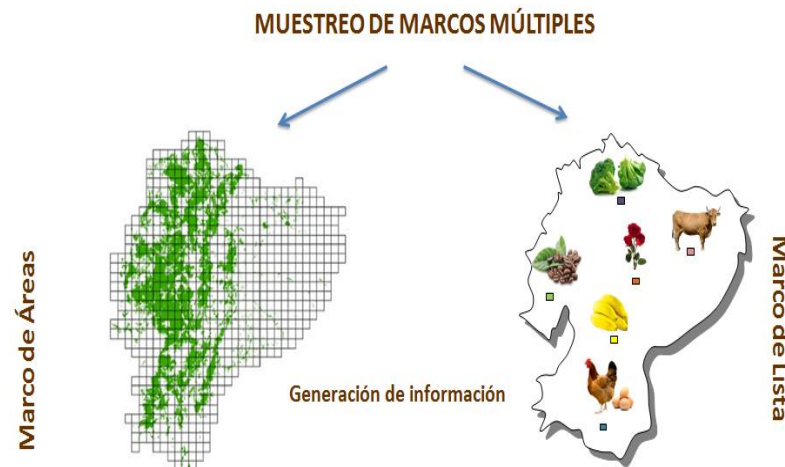
- 2017

3. 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.

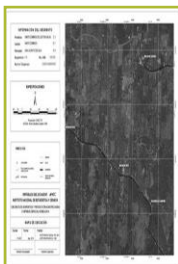
La metodología del marco de áreas es un procedimiento estadístico que contempla la segmentación de la superficie total del país por estratos basados en intensidad de actividad agropecuaria, los cuales son divididos en Segmentos de Muestreo (SM), cuya superficie varía de acuerdo al estrato.

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.



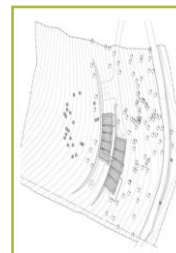
Estrato	% Intensidad de Cultivo	Superficie de segmentos (Ha)
E 1	60% y más	9
E 2	60% y más	36
E 3	De 20% a menos de 60%	144
E 4	menos del 20%	576

4. Definiciones



Segmento

Es el área de investigación, con una superficie que varía de acuerdo al estrato que pertenezca y en su interior contiene uno o varios terrenos.



Terreno

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

Es la persona natural o jurídica que tiene la responsabilidad del aprovechamiento de los terrenos, le corresponde la iniciativa técnica y económica de la misma o compartirla con otros.



Período 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.



Ventas

Es el traspaso del producto cosechado sea en estado tierno, seco, maduro, pilado, etc. a otra persona natural o jurídica, por un precio pactado en moneda y/o especie.

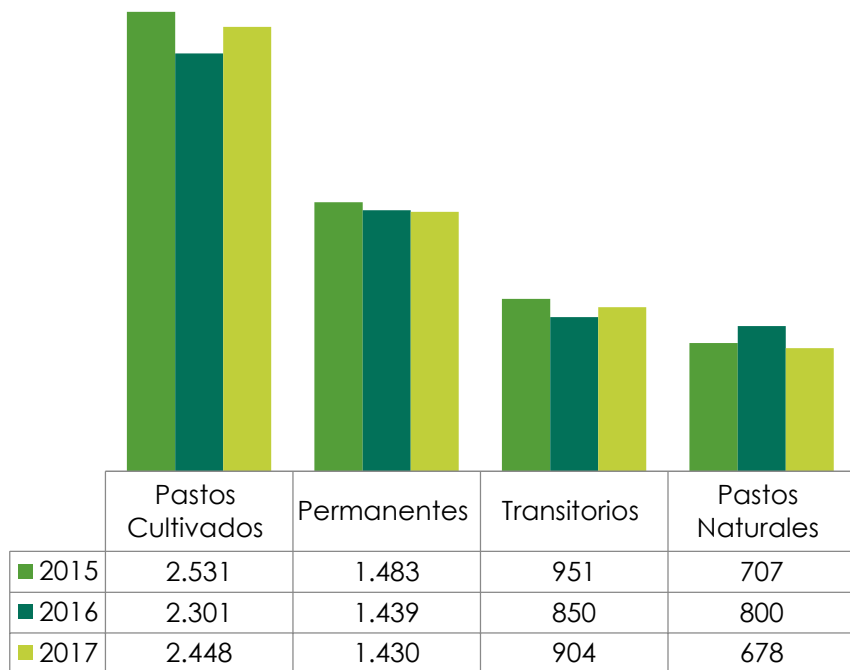


5.Resultados

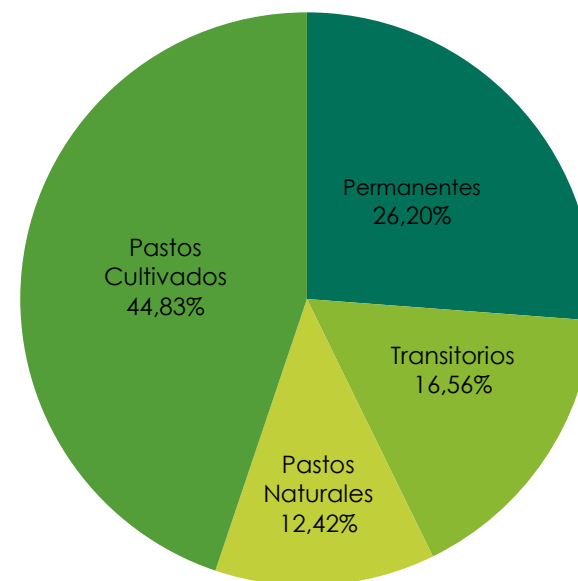
Superficie por labor agropecuaria

La superficie de labor agropecuaria (cultivos permanentes, transitorios y barbecho, pastos naturales y cultivados) en el 2017 fue de 5,46 millones de hectáreas, la mayor superficie de suelo cultivable está destinada a **pastos cultivados**.

Superficie por uso agropecuario
(miles de ha)



Superficie con labor agropecuaria



Principal Indicador Agrícola

Rendimiento toneladas por hectárea

Cultivos permanentes



Caña de azúcar

2015: 98,48
2016: 82,76
2017: 81,64



Arroz

2015: 4,41
2016: 4,19
2017: 2,98

2015: 38,79
2016: 36,21
2017: 39,75

Banano



2015: 4,47
2016: 3,56
2017: 4,00

Maíz duro seco



Palma africana

2015: 14,38
2016: 11,84
2017: 12,59

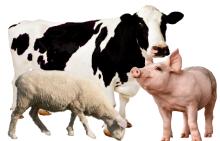


Papa

2015: 13,38
2016: 14,26
2017: 12,77

Cultivos transitorios

Principal Indicador Pecuario



El ganado vacuno lidera el sector pecuario con 4,19 millones de cabezas. Manabí, Azuay y Esmeraldas, representan el 36,50% del total nacional.



La provincia de Pichincha es la mayor productora de leche que representa el 16,27% del total nacional.

Existencia

Ganado (miles de cabezas)			
Año	Vacuno	Porcino	Ovino
2015	4.115	1.638	507
2016	4.127	1.141	478
2017	4.190	1.115	390

Producción de leche			
Año	Número de vacas ordeñadas	Producción (litros)	Rendimiento (litros/vaca)
2015	860.886	4.982.370	5,79
2016	896.170	5.319.288	5,94
2017	856.164	5.135.405	6,00

Producción



En el año 2017 el 24,95% corresponde a gallinas criadas en campo y el 75,05% en planteles avícolas.

En Tungurahua se concentra la mayor producción de huevos con el 38,17% del total nacional.



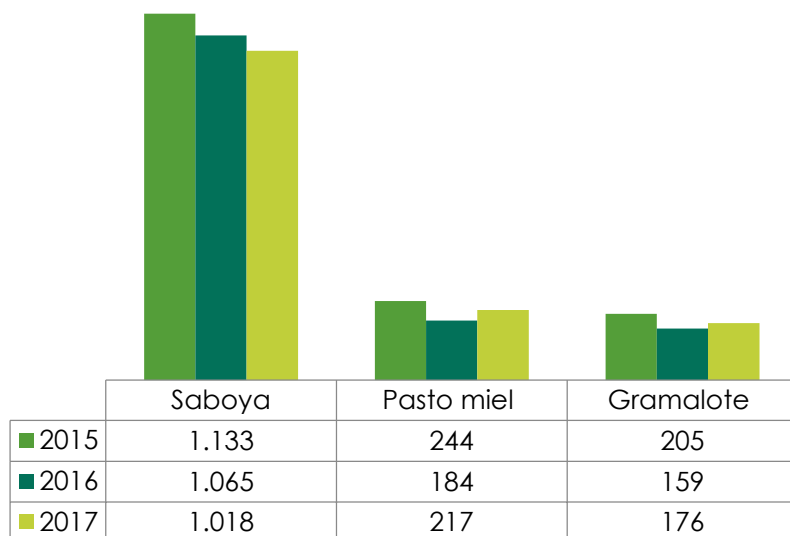
Aves de campo y planteles avícolas (miles de cabezas) *		
Año	Gallos y gallinas	Pollitos y Pollos
2017	13.406	29.166

Producción de huevos (miles de unidades)*			
Año	Producción	Autoconsumo	Ventas
2017	47.962	4.021	43.250

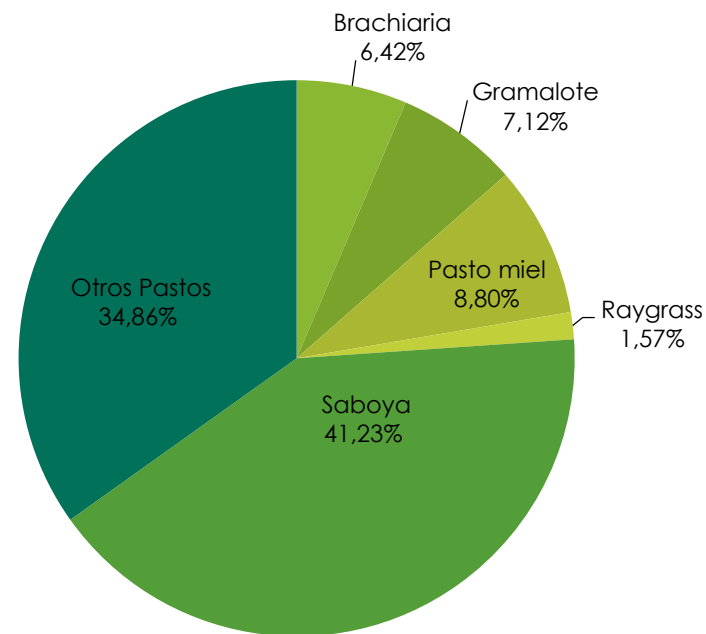
Superficie con pastos cultivados

Los pastos cultivados representan el 44,83% de la superficie con labor agropecuaria, siendo las variedades: saboya, pasto miel y gramalote las más representativas a nivel nacional.

Superficie Plantada por tipo de pasto
(miles de ha)



Participación en la superficie plantada 2017





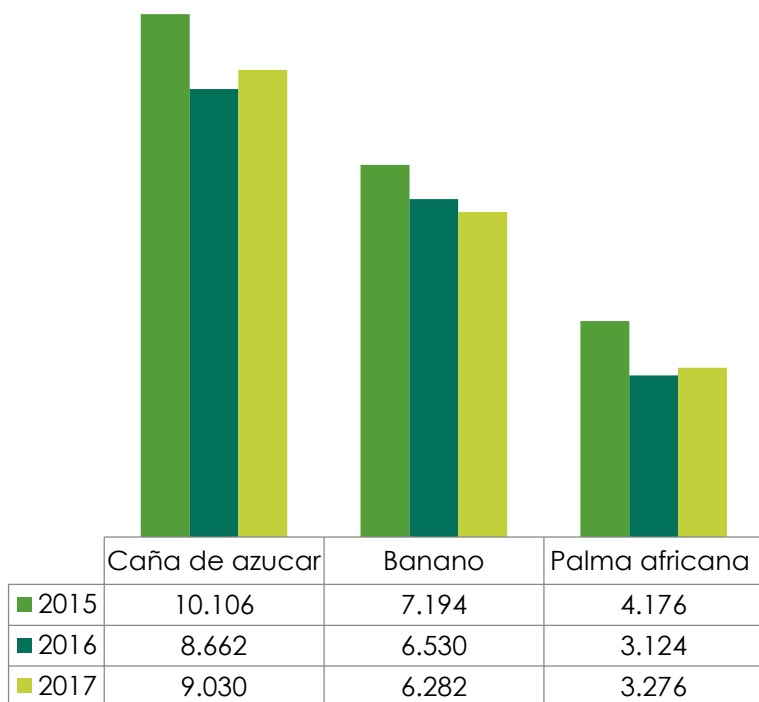
Resultados

B. Cultivos permanentes y transitorios

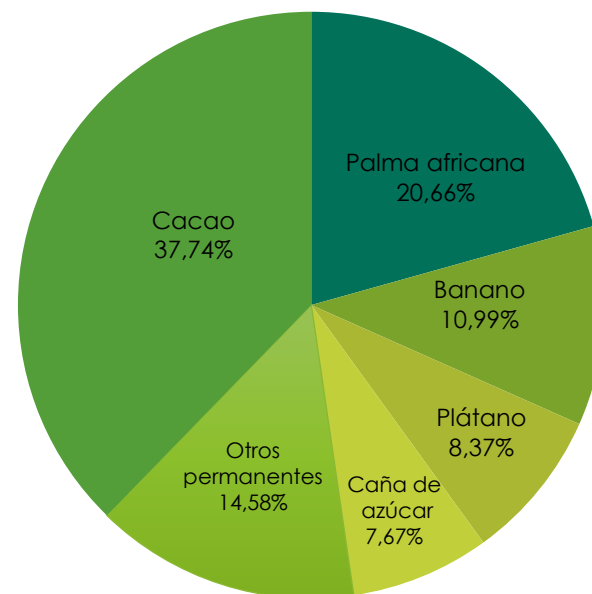
Cultivos Permanentes

Los cultivos permanentes representan el 26,20% de la superficie con 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)



Participación en la superficie plantada total 2017



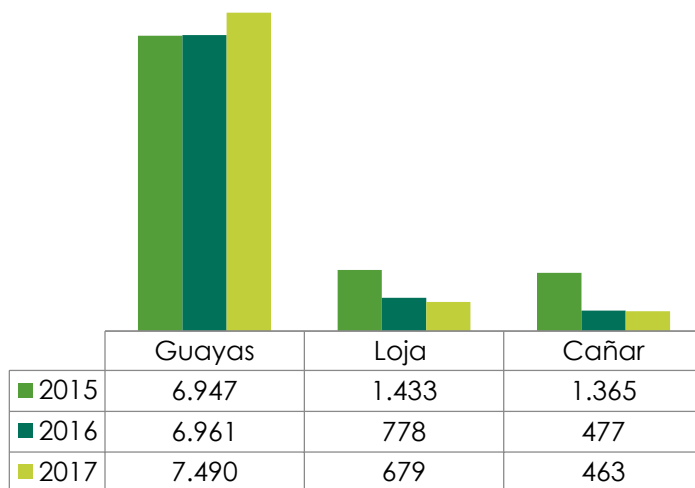
Caña de azúcar para azúcar



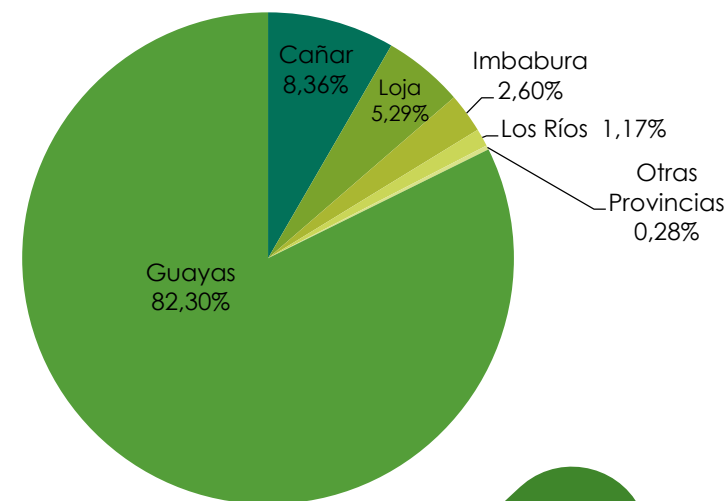
En la provincia del Guayas se concentra la mayor producción de caña de azúcar para azúcar con el 82,95% del total nacional.

Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Plantada	Cosechada		
2015	104.558	102.616	10.106.105	10.104.331
2016	109.541	104.661	8.661.609	8.651.263
2017	116.483	110.603	9.030.074	8.506.382

Producción de caña de azúcar
(miles de Tm)



Participación en la superficie plantada total 2017



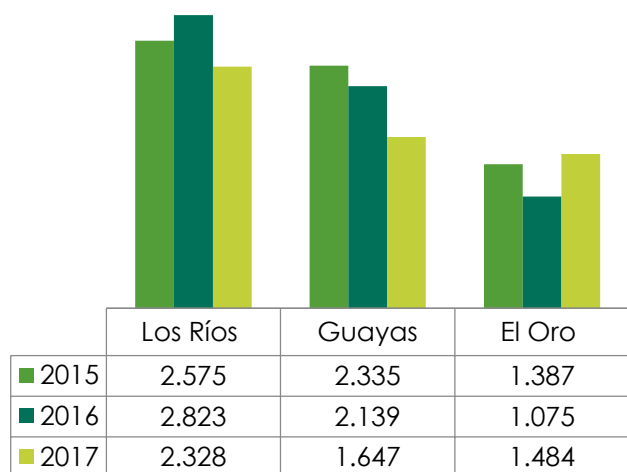
Banano



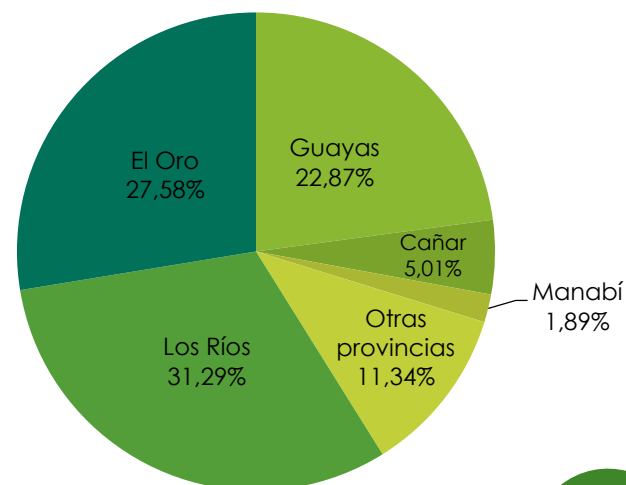
Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Plantada	Cosechada		
2015	195.533	185.489	7.194.431	7.018.621
2016	186.222	180.337	6.529.676	6.341.613
2017	166.972	158.057	6.282.105	6.056.309

En la provincia de Los Ríos se concentra la mayor producción de banano con el 37,05% del total nacional.

Producción de banano
(miles de Tm)



Participación en la superficie plantada total 2017



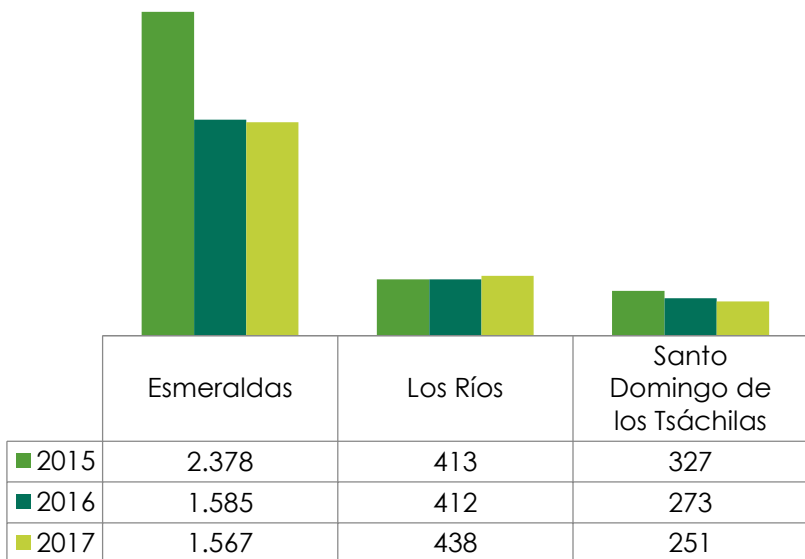
Palma Africana



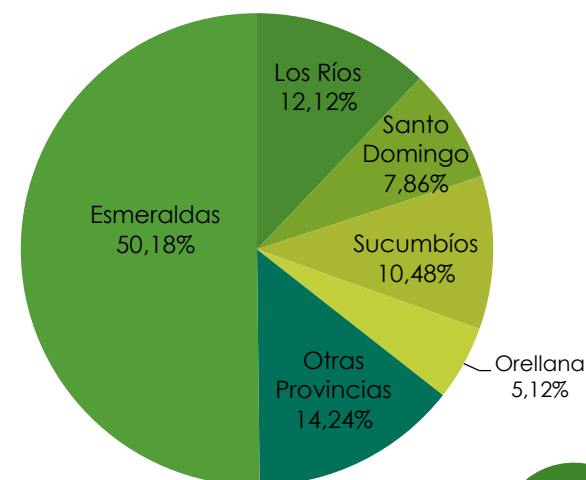
En la provincia de Esmeraldas se concentra la mayor producción de palma africana con el 47,84% del total nacional.

Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Plantada	Cosechada		
2015	369.406	290.343	4.175.659	3.755.115
2016	319.602	263.839	3.124.069	3.124.061
2017	313.882	260.292	3.275.993	3.192.320

Producción de palma africana
(miles de Tm)



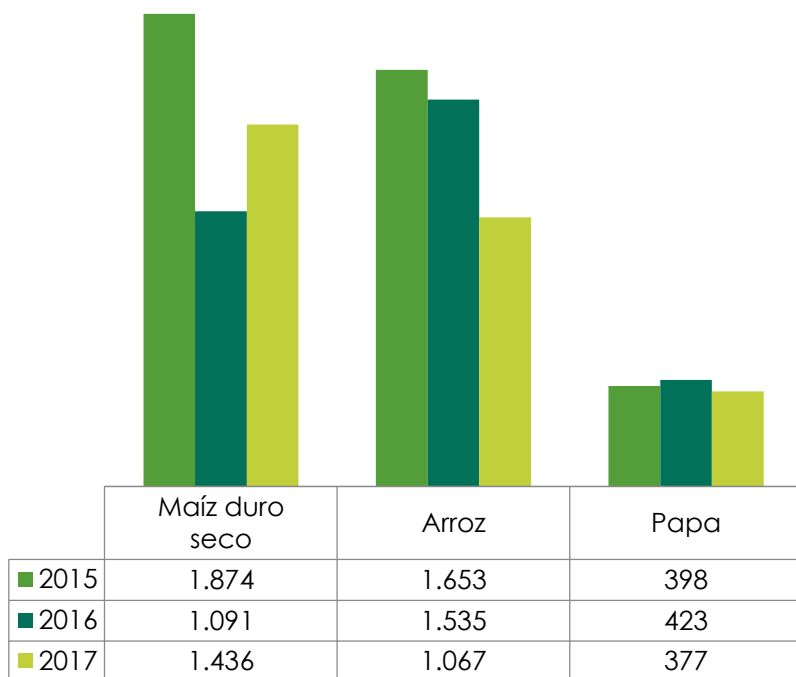
Participación en la superficie plantada total 2017



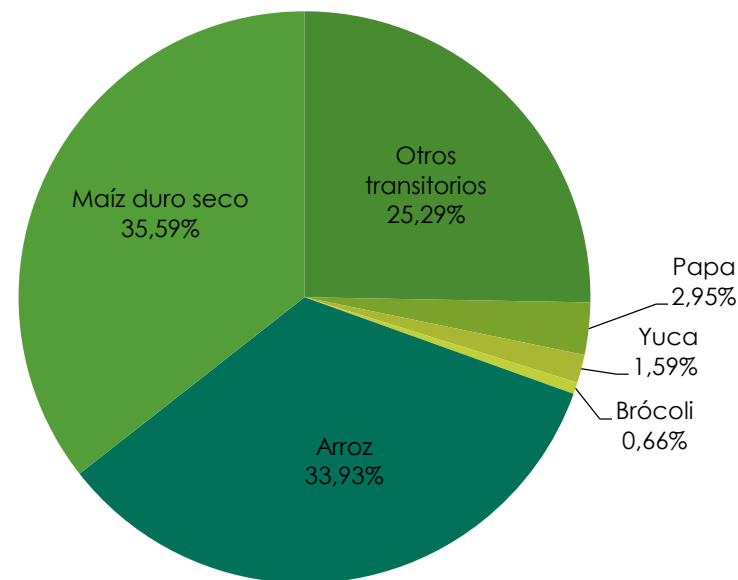
Cultivos Transitorios

Los cultivos transitorios representan el 16,56% 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)



Participación en la superficie sembrada total 2017



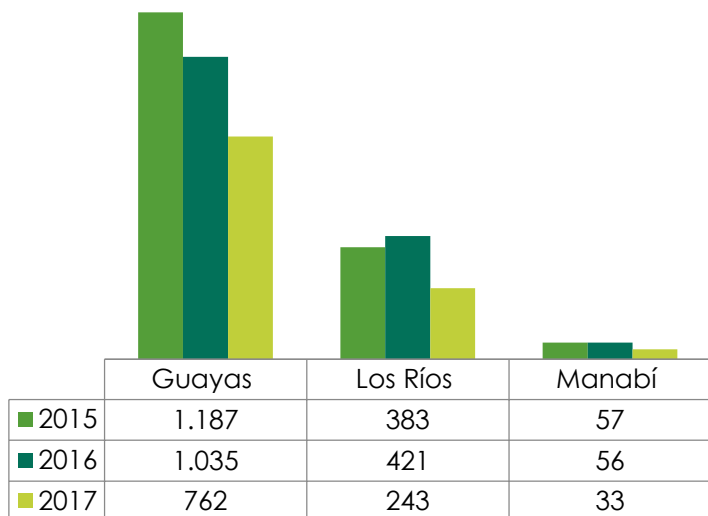
Arroz en cáscara



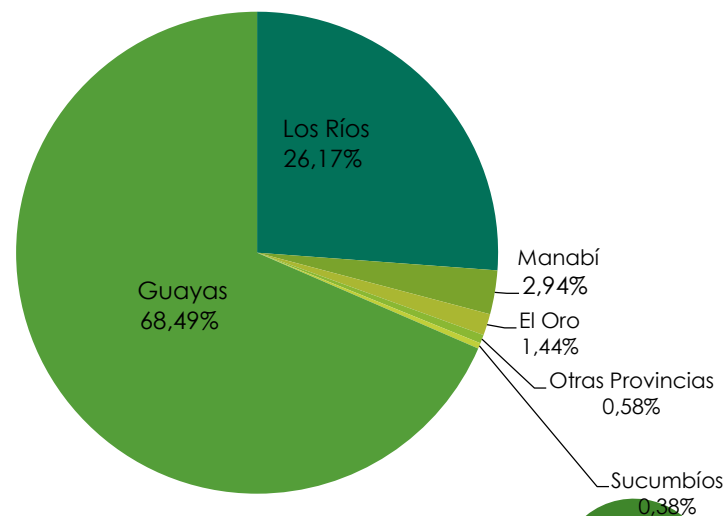
Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Sembrada	Cosechada		
2015	399.535	375.117	1.652.793	1.534.476
2016	385.039	366.194	1.534.537	1.432.318
2017	370.406	358.100	1.066.614	1.017.087

En la provincia del Guayas se concentra la mayor producción de arroz con el 71,44% del total nacional

Producción de arroz
(miles Tm)



Participación en la superficie sembrada total 2017



Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua- ESPAC 2017

*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

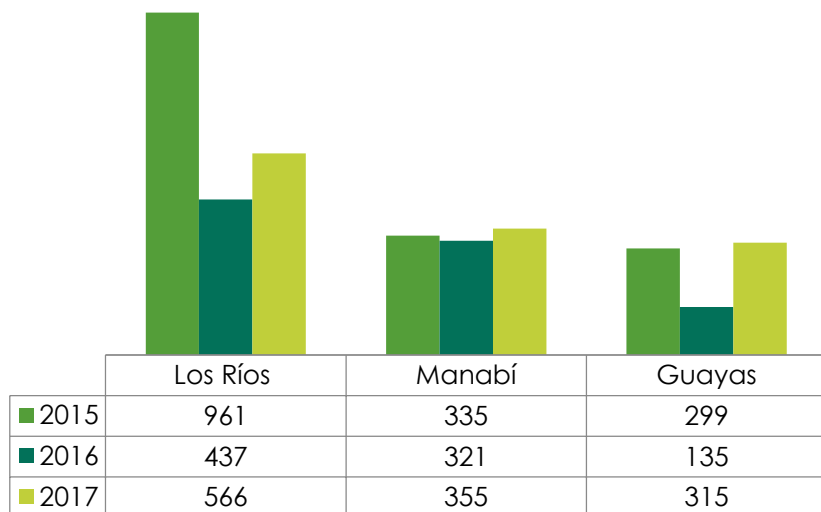
Maíz duro seco



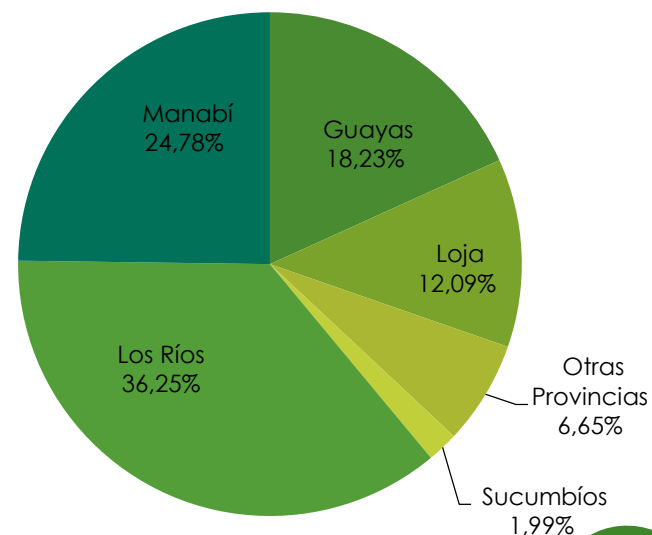
Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Sembrada	Cosechada		
2015	439.153	419.427	1.873.525	1.794.015
2016	341.254	306.095	1.091.108	1.031.036
2017	388.534	358.822	1.436.106	1.386.592

En la provincia de Los Ríos se concentra la mayor producción de maíz duro seco con el 39,42% del total nacional.

Producción de maíz duro seco
(miles de Tm)



Participación en la superficie sembrada total 2017



Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua- ESPAC 2017

*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.

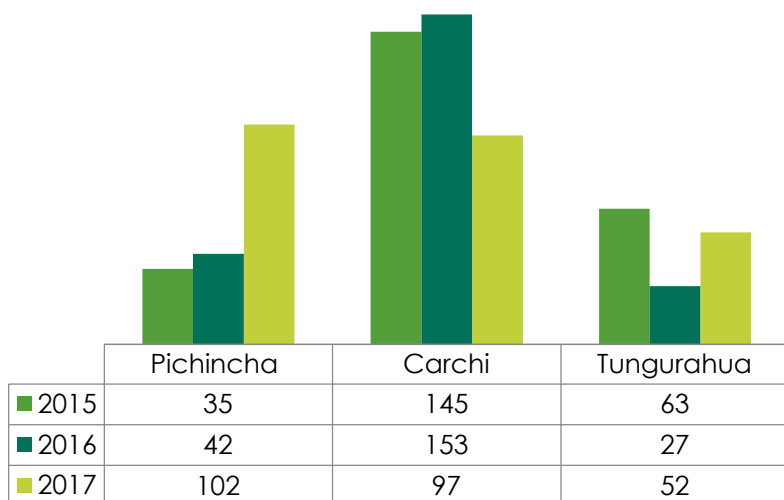
Papa



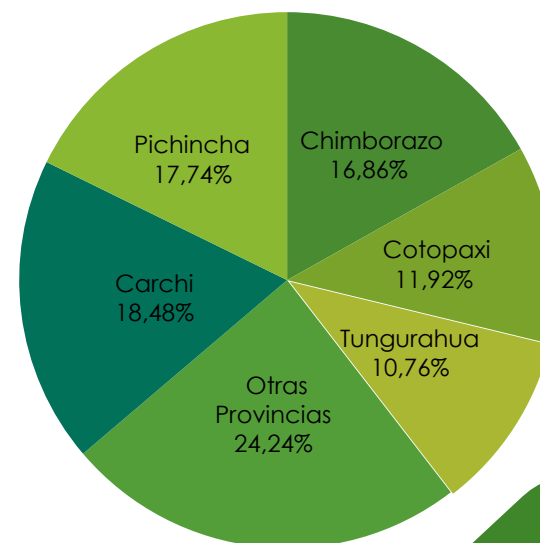
En la provincia de Pichincha se concentra la mayor producción de papa con el 27,00% del total nacional.

Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
	Sembrada	Cosechada		
2015	32.037	29.703	397.521	341.849
2016	32.742	29.635	422.589	378.853
2017	32.188	29.532	377.243	343.765

Producción de papa
(miles de Tm)



Participación en la superficie sembrada total 2017





Resultados

C. Nuevos Productos de Publicación

Nuevos Cultivos de Publicación 2017

Aguacate



Año 2017			
Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
Plantada	Cosechada		
6.536	4.653	20.995	20.543

Cebolla blanca



Año 2017			
Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
Sembrada	Cosechada		
12.991	12.688	68.321	67.534

Limón



Año 2017			
Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
Plantada	Cosechada		
8.152	5.487	30.702	29.315

Maní



Año 2017			
Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
Sembrada	Cosechada		
5.942	5.575	4.928	4.121

Orito



Año 2017			
Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
Plantada	Cosechada		
6.774	5.881	32.828	25.826

Tabaco



Año 2017			
Superficie (Ha)		Producción (Tm)	Ventas (Tm)
Sembrada	Cosechada		
3.357	3.357	4.124	4.124

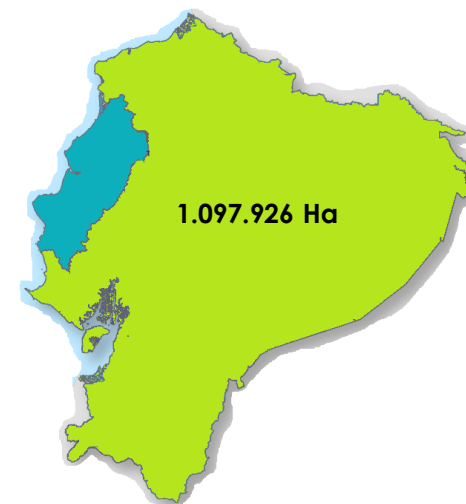


Resultados

D. Provinciales



Manabí



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	48.914	39.265	307.143
Palma africana	14.849	10.590	75.836

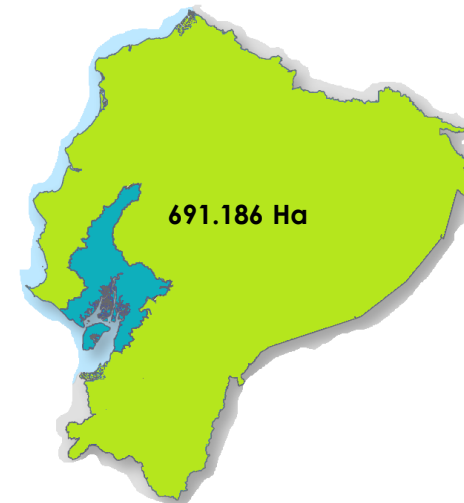
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	96.281	90.247	355.230
Yuca	4.482	4.467	33.306

La producción anual de plátano en Manabí representa el 40,21% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 24,74%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 21,39% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
896.476	106.353	882	9.396	30.880	32.777	1.714

Guayas



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	95.865	91.610	7.490.170
Banano	38.191	37.647	1.647.395

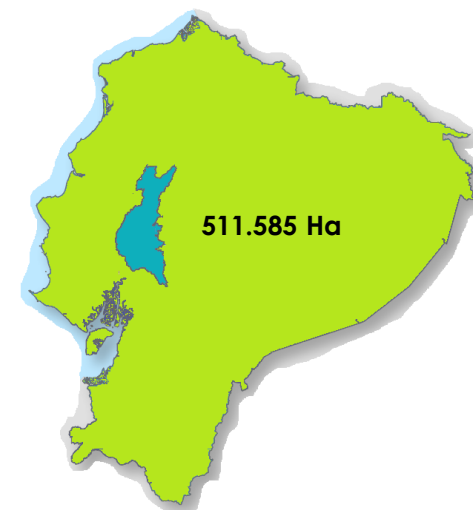
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Arroz	253.690	247.101	761.954
Maíz duro seco	70.846	67.707	315.390

La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Guayas representa el 82,95% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de arroz representa el 71,44%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 6,44% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
270.029	106.675	5.737	1.492	21.029	2.474	5.585

Los Ríos



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	52.249	50.278	2.327.758
Palma africana	38.057	34.988	438.158

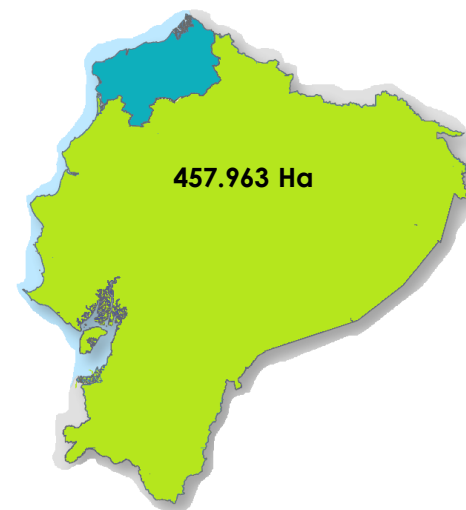
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	140.846	129.017	566.043
Arroz	96.920	93.041	242.879

La producción anual de banano en Los Ríos representa el 37,05% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 39,42%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,56% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
107.084	48.516	808	768	9.940	2.132	64

Esmeraldas



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	157.517	126.979	1.567.371
Banano	1.642	1.564	55.615

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	824	789	771
Yuca	227	227	530

La producción anual de palma africana en Esmeraldas representa el 47,84% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,05%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 7,38% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
309.469	37.679	366	1.823	21.997	13.560	564



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	6.161	5.632	678.873
Caña de azúcar para otros usos	1.316	1.277	13.952

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	46.993	40.189	123.153
Maíz duro choclo	1.092	1.084	9.524

La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Loja representa el 7,52% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 8,58%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 4,04% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
169.226	47.510	8.111	8.656	8.407	3.849	18.010

El Oro



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	46.056	42.292	1.484.078
Naranja	2.188	2.188	13.939

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Arroz	5.326	5.311	21.588
Maíz duro seco	2.682	2.262	4.986

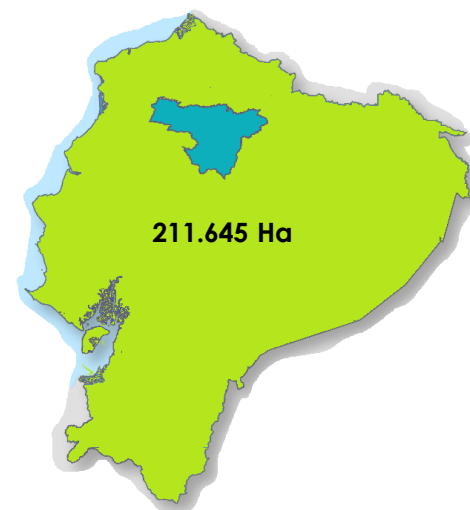
La producción anual de banano en El Oro representa el 23,62% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de arroz representa el 2,02%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 4,45% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
186.544	109.560	4.489	844	6.417	2.474	183

Pichincha



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	10.579	9.534	113.363
Caña de azúcar para otros usos	1.485	1.194	62.246

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	5.709	5.403	101.865
Cebolla blanca	2.566	2.379	10.628

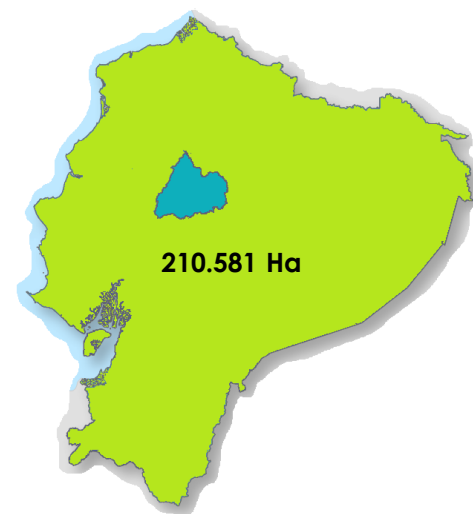
La producción anual de palma africana en Pichincha representa el 3,46% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 27,00%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 6,84% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
286.586	56.123	20.754	1.143	21.067	1.538	2.928

Cotopaxi



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	2.898	2.898	134.174
Caña de azúcar para otros usos	2.548	2.407	80.613

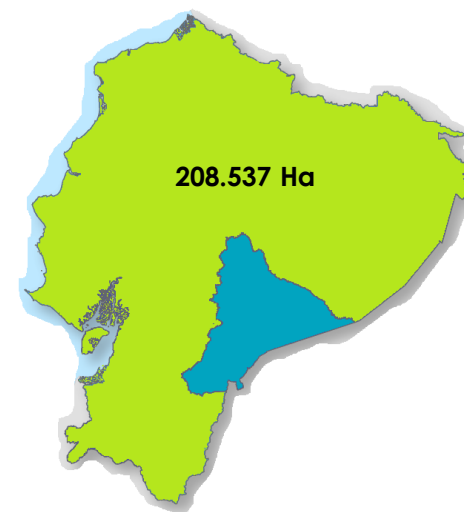
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Brócoli	5.496	5.496	93.241
Papa	3.838	3.603	39.281

La producción anual de banano en Cotopaxi representa el 2,14% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de brócoli representa el 81,60%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 6,08% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
254.709	67.634	74.011	4.038	6.118	1.737	354

Morona Santiago



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	3.659	3.102	22.684
Caña de azúcar para otros usos	1.628	1.512	7.131

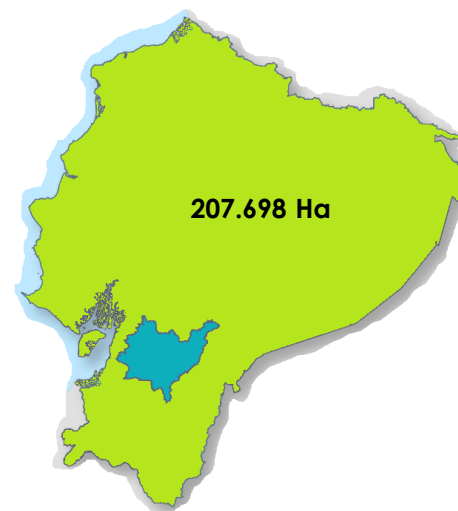
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	3.016	2.937	9.063
Maíz duro seco	644	632	1.285

La producción anual de plátano en Morona Santiago representa el 2,97% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 8,84%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,29% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
137.942	9.627	1.256	117	7.018	1.016	—

Azuay



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para otros usos	1.860	1.381	15.163
Cacao	8.067	6.151	2.310

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	1.431	1.231	6.874
Maíz suave seco	11.100	9.312	6.114

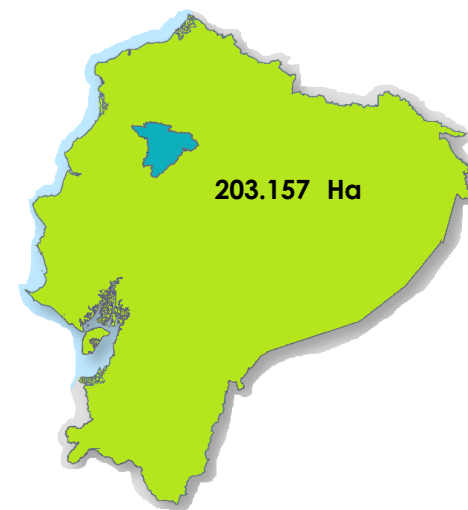
La producción anual de caña de azúcar para otros usos en Azuay representa el 4,82 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 1,82%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 7,73% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
323.735	47.573	66.188	934	21.712	2.852	2.413

Santo Domingo de los Tsáchilas



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	24.660	22.189	251.115
Plátano	18.771	15.632	109.802

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	2.060	2.048	14.434
Maíz duro seco	2.115	2.055	4.706

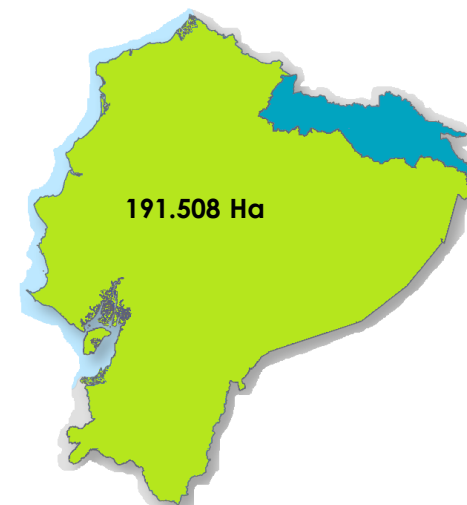
La producción anual de palma africana en Santo Domingo de los Tsáchilas representa el 7,67% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 14,08%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,53% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
148.006	211.215	82	587	3.027	3.177	67

Sucumbíos



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	32.885	24.607	377.888
Plátano	3.975	3.118	16.900

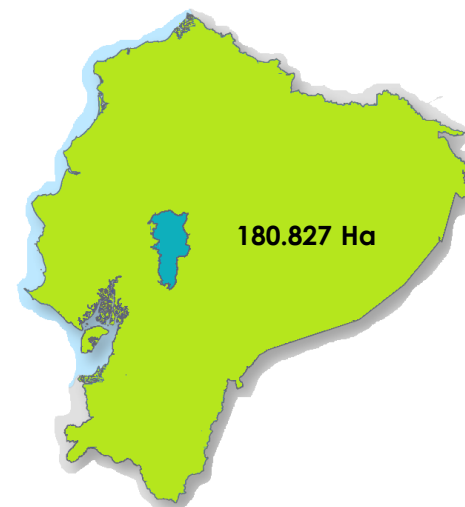
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	7.717	7.313	11.238
Yuca	821	813	2.129

La producción anual de palma africana en Sucumbíos representa el 11,54 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,78%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,07% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
86.565	22.767	570	163	5.388	1.580	64

Bolívar



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Naranja	5.346	4.868	59.891
Caña de azúcar para otros usos	2.269	2.205	34.259

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz suave choclo	7.189	7.066	23.734
Maíz suave seco	15.724	14.351	16.411

La producción anual de naranja en Bolívar representa el 42,02% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz suave choclo representa el 33,92%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 4,50% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
188.680	40.483	29.814	2.490	9.076	6.326	168

Chimborazo



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Tomate de árbol	104	49	1.064
Orito	167	167	718

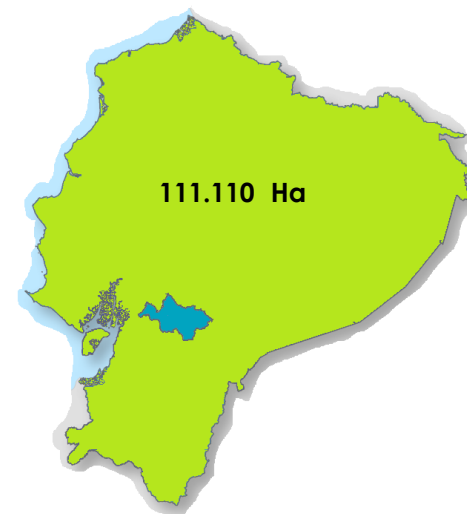
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	5.426	4.308	47.299
Cebolla blanca	4.516	4.435	30.483

La producción anual de tomate de árbol en Chimborazo representa el 5,26% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 12,54%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,31% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
222.316	54.572	123.880	12.399	7.528	756	1.546

Cañar



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	9.742	9.667	462.573
Banano	8.372	8.236	300.483

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Tomate Riñón	101	101	6.315
Papa	1.241	1.154	5.358

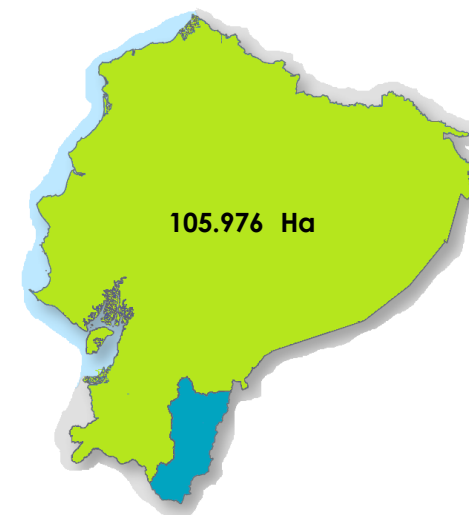
La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Cañar representa el 5,12% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de tomate riñón representa el 10,08 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,70% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
155.095	13.601	20.592	686	6.789	661	54

Zamora Chinchipe



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	2.364	1.703	5.395
Caña de azúcar para otros usos	1.487	1.097	4.804

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	671	614	993
Yuca	229	192	856

La producción anual de plátano en Zamora Chinchipe representa el 0,71% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,07%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 1,91% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
79.904	6.812	916	40	4.035	703	—

Orellana



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	16.071	1.572	227.383
Plátano	4.789	4.345	54.995

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	7.356	7.205	22.661
Arroz	1.353	1.306	3.266

La producción anual de palma africana en Orellana representa el 6,94% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 1,58%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,71% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
29.576	7.750	12	176	1.783	423	—

Imbabura



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	3.026	2.217	328.671
Caña de azúcar para otros usos	713	576	11.825

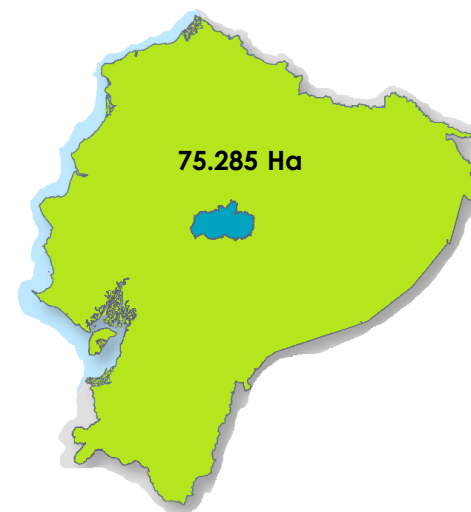
Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Tomate riñón	265	264	19.073
Papa	1.380	1.162	10.799

La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Imbabura representa el 3,64% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de tomate riñón representa el 30,43%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,19% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
91.807	23.849	6.829	1.015	7.208	1.025	4.277

Tungurahua



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Tomate de árbol	1.420	748	12.051
Aguacate	1.340	1.191	5.498

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	3.464	3.323	52.313
Maíz suave choclo	3.702	3.597	14.743

La producción anual de tomate de árbol en Tungurahua representa el 59,62% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 13,87%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,58% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
108.133	50.734	22.061	2.692	3.307	302	90

Carchi



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	725	696	7.962
Aguacate	1.706	981	3.257

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Papa	5.948	5.644	97.389
Tomate riñón	184	184	5.112

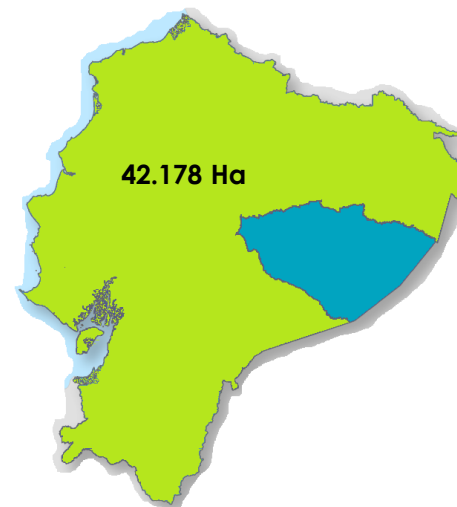
La producción anual de plátano en Carchi representa el 1,04% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 25,82%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,38% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
99.803	26.581	457	178	5.145	107	385

Pastaza



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para otros usos	2.401	2.393	38.919
Plátano	798	406	3.813

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	721	721	2.922
Maíz duro seco	190	190	180

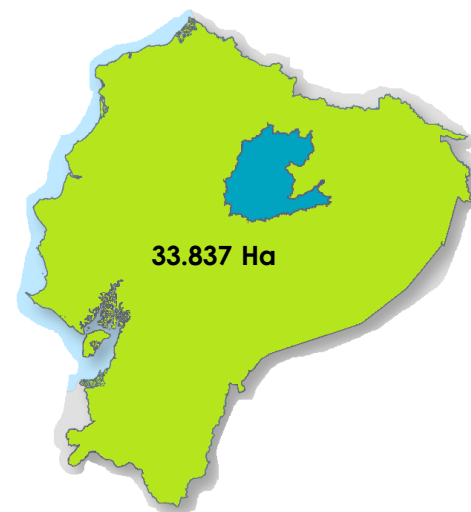
La producción anual de caña de azúcar para otros usos en Pastaza representa el 12,36% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 2,85%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,28% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
11.815	3.532	1.395	28	1.227	160	—

Napo



Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Plátano	1.113	730	3.409
Banano	708	639	2.463

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	3.022	2.988	9.968
Yuca	842	842	2.907

La producción anual de plátano en Napo representa el 0,45% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,69%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,52% del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
21.620	1.979	797	27	304	193	0,43

Santa Elena



Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	1.552	1.552	82.528

Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	2.727	2.674	10.828

La producción anual de banano en Santa Elena representa el 1,32% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,75%.

En esta provincia el ganado porcino lidera el sector pecuario, existiendo el 0,09% del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
3.898	10.282	110	37	444	216	1.111

Zonas no delimitadas*

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm)
	Plantada	Cosechada	
Banano	2.356	2.356	95.875
Palma africana	3.326	3.280	51.900

La producción anual de banano en Zonas no delimitadas representa el 1,53% respecto a la producción nacional de este cultivo.



En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,04 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
1.592	4.066	3	-	145	72	7



Resultados

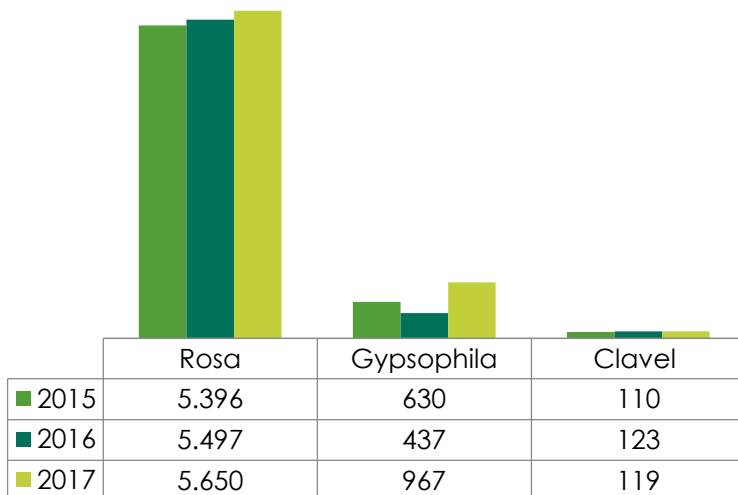
E. Floricultura

Flores

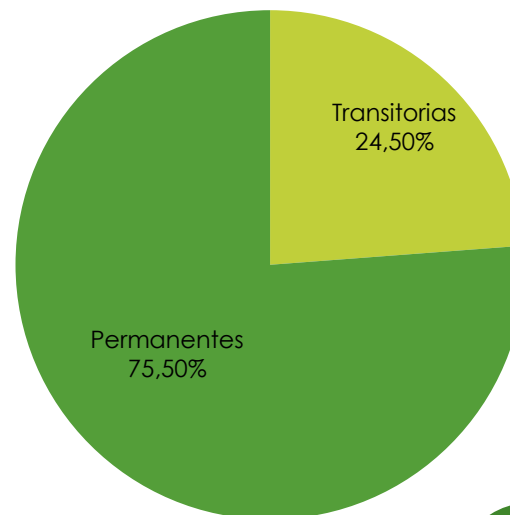
Nacional			
Año	Superficie (Ha)		Número de Tallos (miles)
	Sembrada	Cosechada	
2015	7.724	7.445	5.919.370
2016	8.454	8.006	5.594.580
2017	7.540	7.165	5.405.959

Los cultivos de rosa, gypsophila y clavel, ocupan el 89,34% del total de superficie plantada con flores.

Superficie plantada por especie de flor
(miles de ha)



Superficie plantada con flores



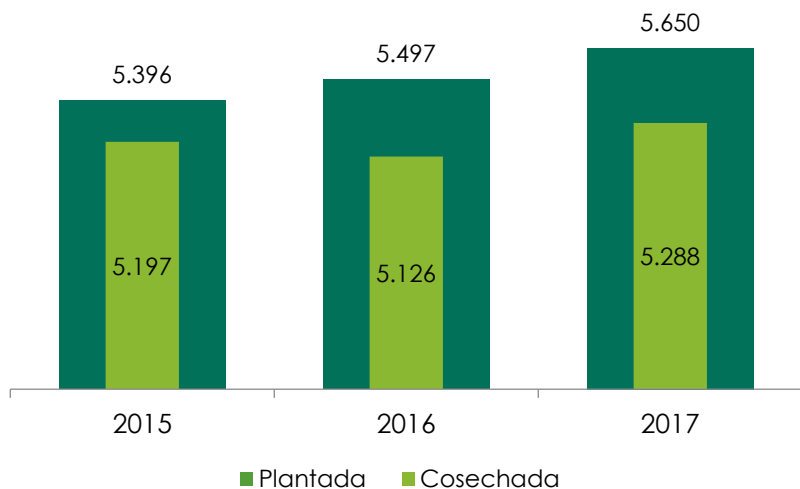


Rosas

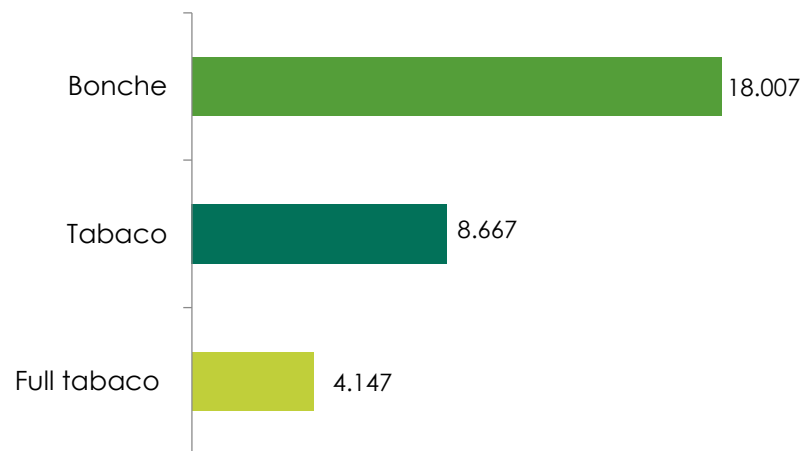
La superficie plantada de rosas en el año 2017 fue de 5,65 mil hectáreas representando el 56,58% del total nacional de flores cultivadas.

La rosa es el cultivo de mayor producción con 3,47 millones de tallos cortados a nivel nacional.

Superficie plantada y cosechada
(miles de ha)



Ventas por unidad de embalaje 2017
(miles de unidades)

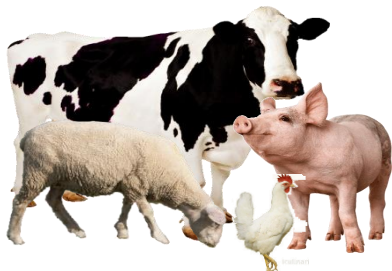




Resultados

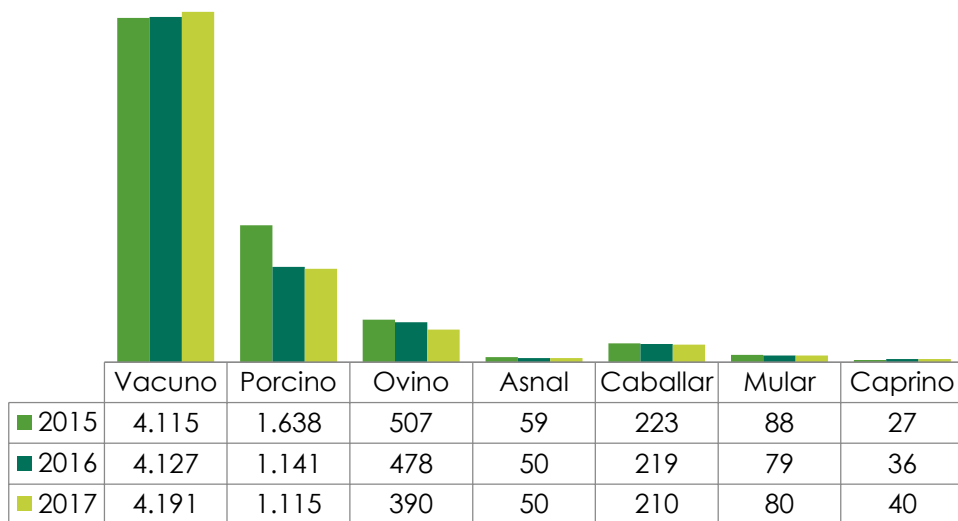
F. Ganadería

Sector Pecuario

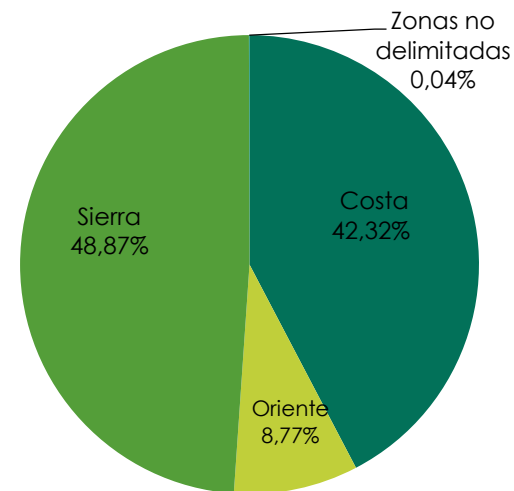


En este sector predomina el ganado vacuno con un total de 4,19 millones de cabezas a nivel nacional, seguido por el ganado porcino con 1,12 millones de cabezas.

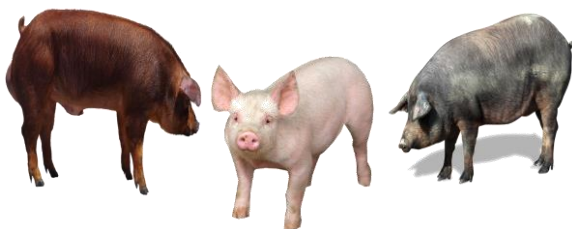
Existencia de ganado
(miles de cabezas)



Existencia de ganado vacuno por regiones 2017

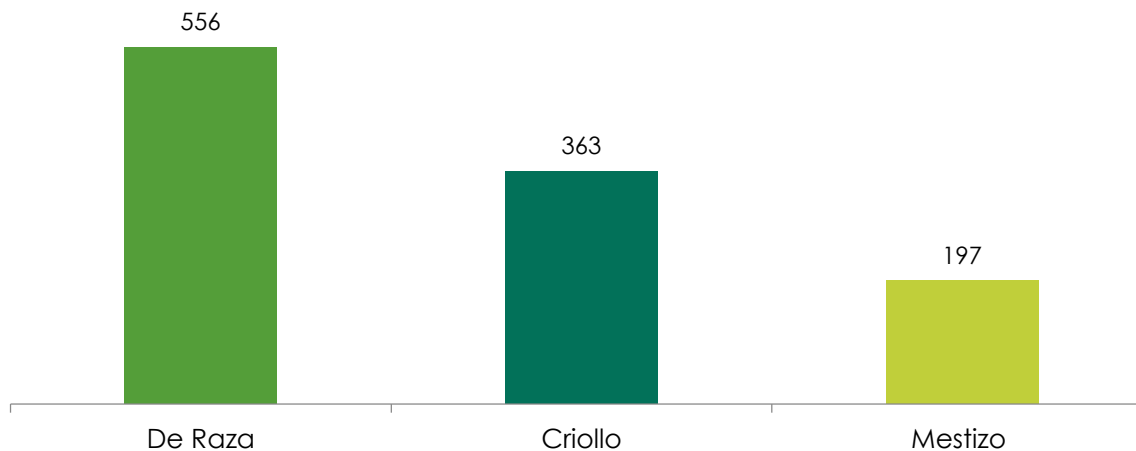


Cabezas de ganado porcino por variedad

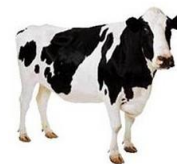


Para el 2017 en Ecuador, predominó en el sector pecuario el ganado porcino de raza con 5,56 mil cabezas que representan el 49,82%; seguido de la raza criolla con un 32,54%.

Número de cabezas de ganado porcino por variedad 2017
(miles de cabezas)



Ganado Vacuno

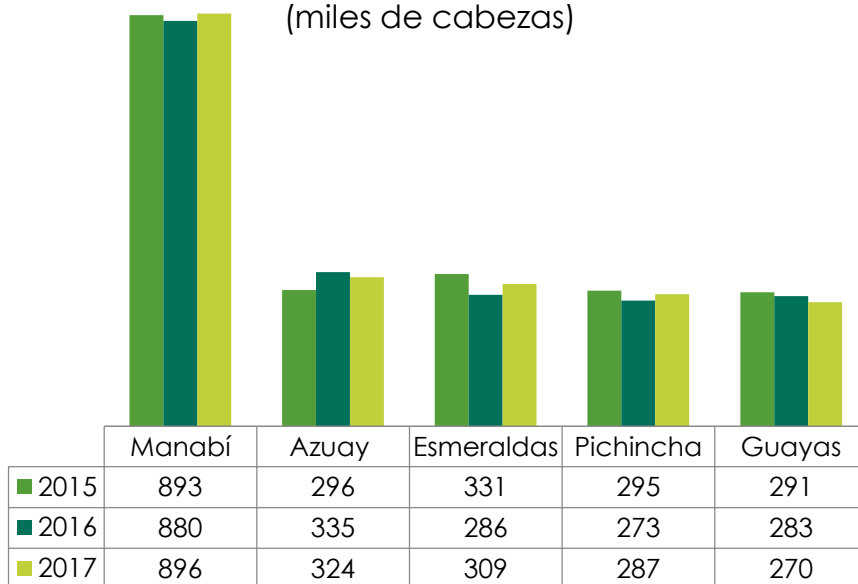


Total nacional: **4,19** millones de cabezas de ganado vacuno

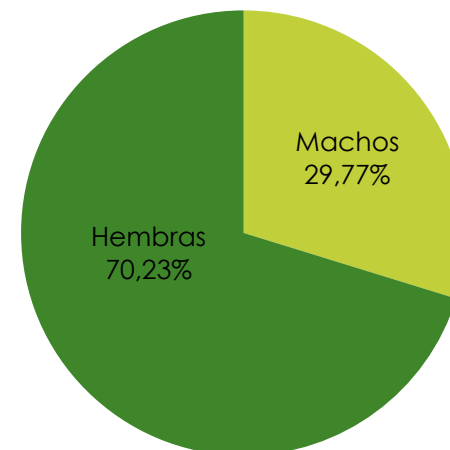
En la provincia de Manabí se concentra el mayor número de cabezas de ganado vacuno con 896.476 cabezas lo que representa el 21,39% del total nacional.

Del total de hembras existentes a nivel nacional el 54,96% son vacas, seguidas por las vaconas con el 26,16%

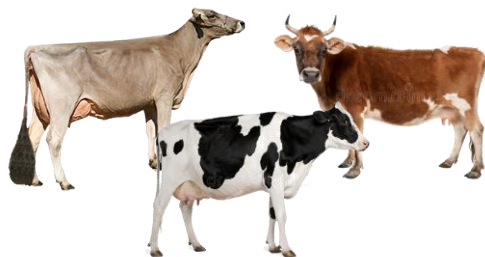
Existencia de ganado vacuno
(miles de cabezas)



Existencia de ganado vacuno por sexo 2017

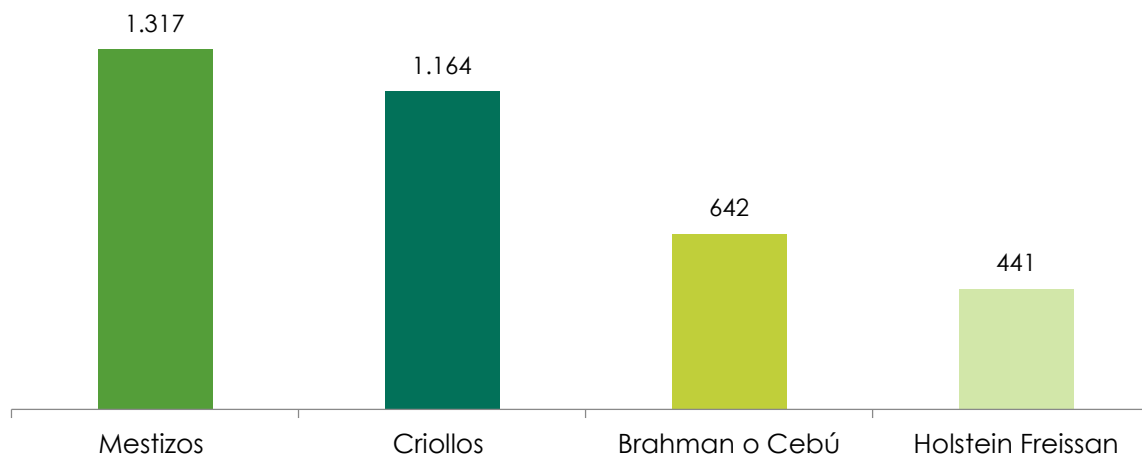


Cabezas de ganado vacuno por raza



En Ecuador para el año 2017, la raza de ganado vacuno que predominó fue la mestiza con 1,32 millones de cabezas, que representan el 31,43%; seguido de la raza criolla con un 27,79%.

Número de cabezas de ganado vacuno por raza 2017
(miles de cabezas)



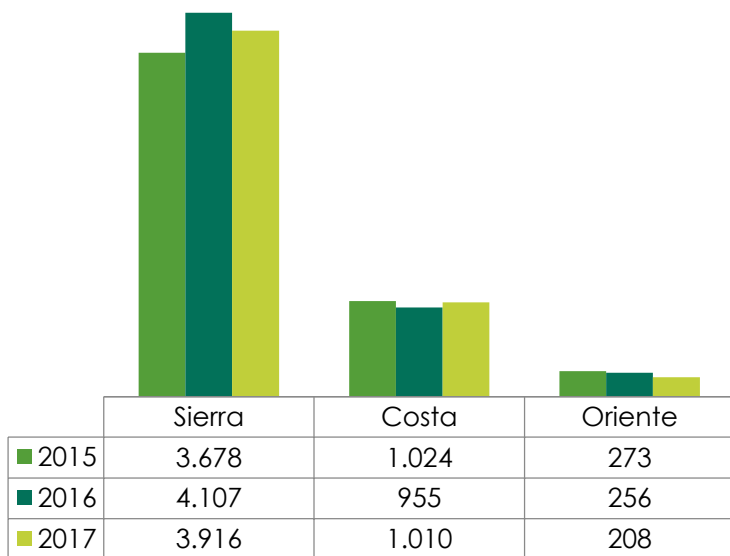
Producción de leche



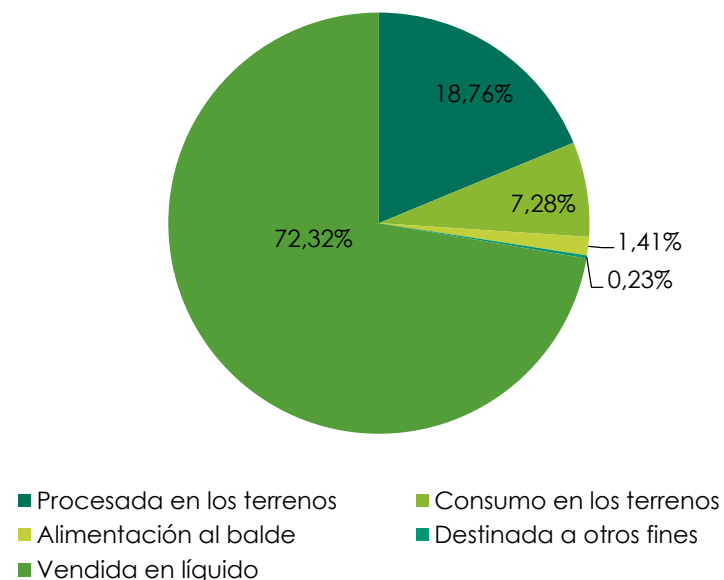
Número de vacas ordeñadas:
856.164 cabezas

En año el 2017, la producción total de leche a nivel nacional fue de 5,14 millones de litros. La provincia Pichincha presentó mayor rendimiento con 9,81 litros/vaca, destinada principalmente a la comercialización.

Producción de leche por regiones (miles de litros)



Destino de la producción de leche 2017



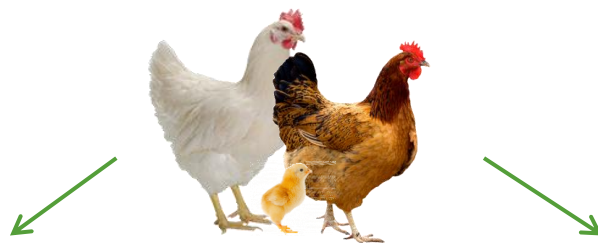


Resultados

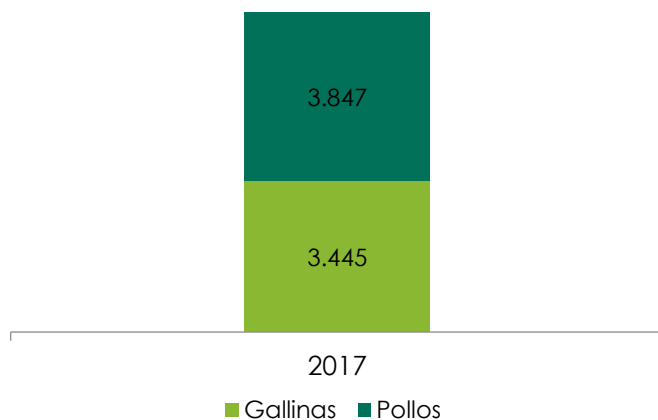
G. Avicultura

Existencia de pollos y gallinas criadas en campo y planteles avícolas

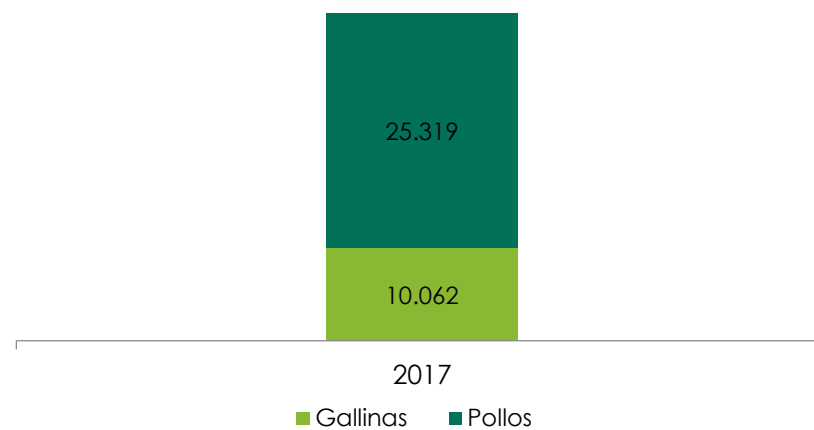
Se registraron 10,06 millones de gallinas criadas en planteles avícolas; mientras que, en campo se registraron 3,45 millones.



Existencia de aves de campo 2017
(miles)



Existencia de aves en planteles avícolas 2017
(miles)



Producción semanal de huevos de gallina

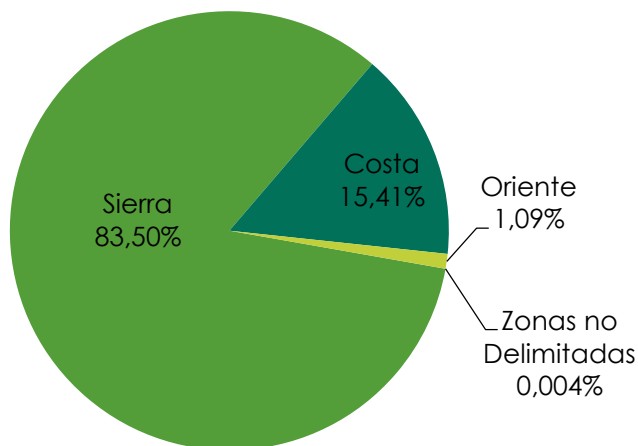


2017
(millones)

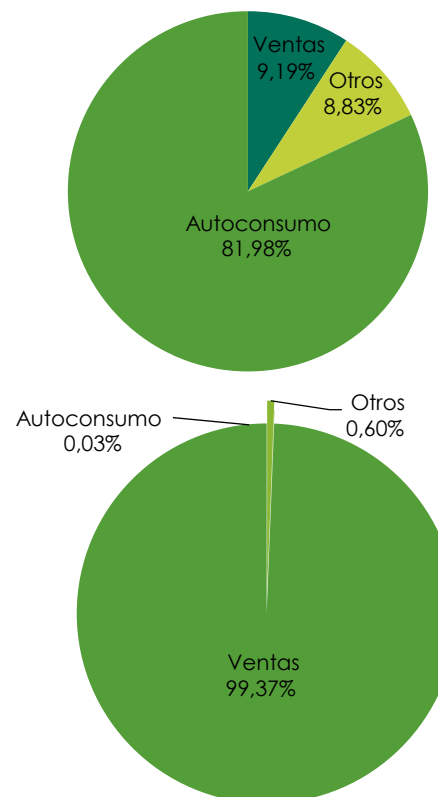
Campo: 4,89
Planteles: 43,07

En el año 2017, de la producción total de huevos, el 89,81% proviene de planteles avícolas y el 10,19% de campo. En Tungurahua se concentra la mayor producción huevos con 18,31 millones, lo que representa el 38,17% del total nacional.

Producción de huevos de gallina por regiones 2017



Destino de la Producción 2017



Huevos en campo

Huevos en planteles



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador



t.me/ecuadorencifras

- Todas las bases de datos del INEC son libres.
- Usted puede acceder a cualquiera de ellas a través de nuestra página web.
- La base, cálculos, sintaxis de este estudio están disponibles en la misma fuente.
- **Pedidos:** inec@inec.gob.ec