



# ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CONTINUA

**ESPAC 2015**

## Contenido

- 1 Ficha técnica
- 2 Importancia de la encuesta
- 3 Metodología
- 4 Definiciones
- 5 Resultados ESPAC 2015
- 6 Conclusiones

# 1. Ficha Técnica

## Cobertura

- Nacional (excepto Galápagos)

## Desagregación

- Regional y provincial

## Metodología

- Muestreo de marcos múltiples

## Tamaño de la muestra

- Marco de Muestreo de Áreas: 5.622 segmentos
- Marco de Muestreo de Lista: 3.923 unidades de observación

## Unidad de observación

- Segmento

## Periodo

- 2015

## 2. Importancia de la encuesta

En el ámbito económico, social y productivo el sector agropecuario es de vital importancia para el Ecuador, debido a su participación en el Producto Interno Bruto, que durante la última década fue del 8%, con un crecimiento interanual del 4% en el PIB agropecuario<sup>1</sup>.

Además es una fuente importante de empleo, ya que en el año 2015, el sector primario (agricultura, ganadería, pesca y silvicultura), representó el 25% de la Población Económicamente Activa, (PEA)<sup>2</sup>.

Por ello, el INEC como organismo rector del Sistema Estadístico Nacional, ejecuta anualmente la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC), la cual cumple un papel fundamental ya que permite medir la evolución de las principales variables estructurales, mismas que aportan en la generación de indicadores que sirven como herramientas en la planificación, ejecución y evaluación de los programas y/o proyectos que implementa el Estado, en beneficio de la población.

<sup>1</sup>Dirección de Análisis y Procesamiento de la Información, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca 2015

<sup>2</sup> Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo- ENEMDU 2015.

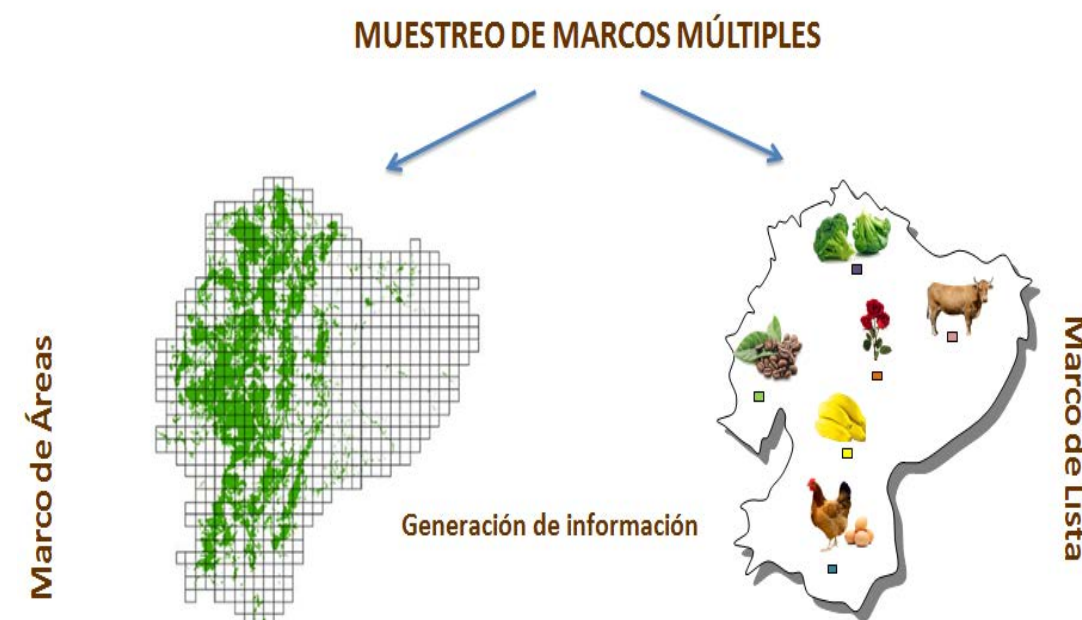


### 3. Metodología

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 una extensión de tierra con una superficie con límites geométricos de acuerdo al estrato en el que haya sido asignado.

### 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 (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.

### Ventas

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



## 5. RESULTADOS ESPAC

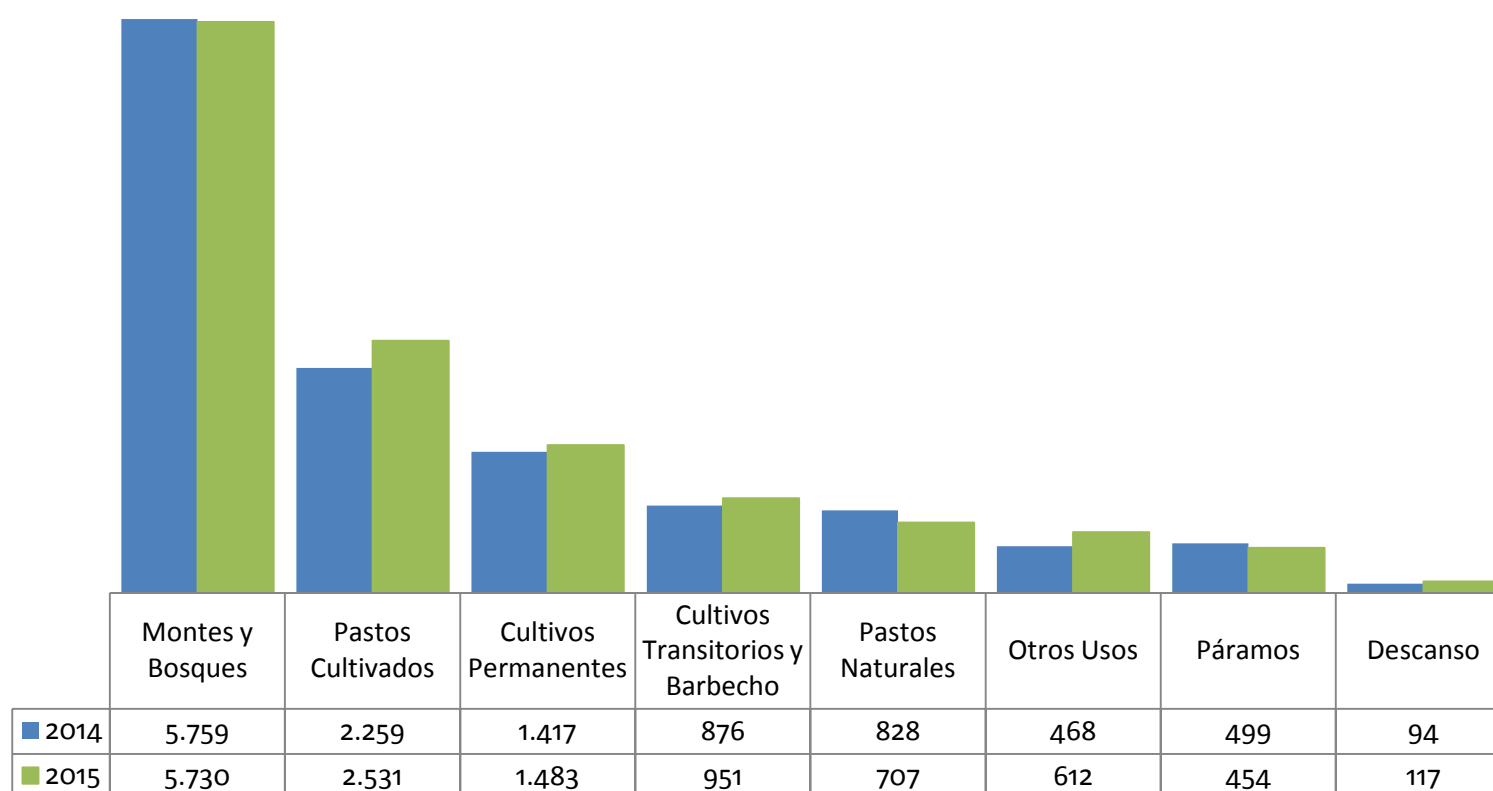
2015



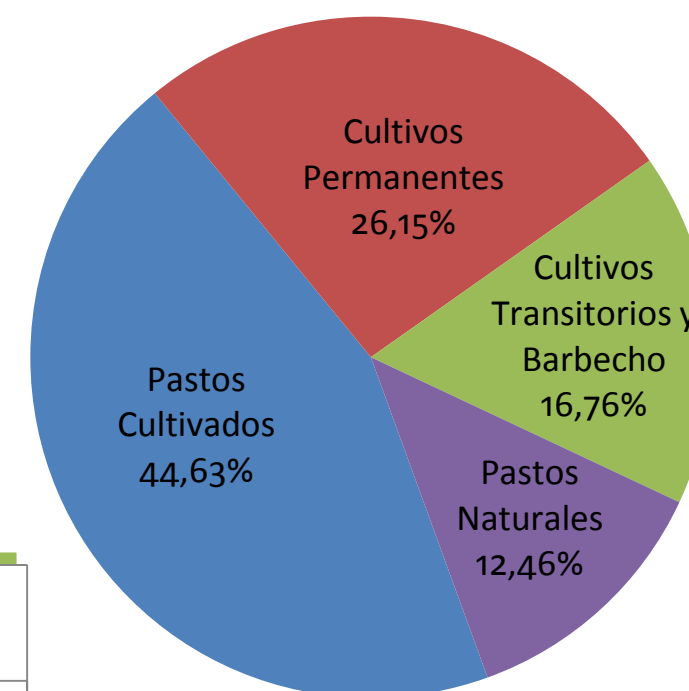
## Superficie por uso y labor agropecuaria

La superficie de labor agropecuaria (cultivos permanentes, transitorios y barbecho, pastos naturales y cultivados) en el 2015 fue de 5,67 millones de hectáreas, la mayor superficie de suelo cultivable está destinada a **pastos cultivados**.

Superficie por categoría de uso del suelo  
(miles de Ha)



Superficie con labor agropecuaria 2015





## Provincias según superficie de labor agropecuaria 2015

Manabí lidera las provincias con mayor superficie de labor agropecuaria; de las cuales 775.863 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	220.270	104.005	751.872	23.991	1.100.138	19,40%
2	GUAYAS	270.413	254.433	138.903	66.756	730.505	12,88%
3	ESMERALDAS	282.173	5.731	254.992	5.481	548.376	9,67%
4	LOS RIOS	203.002	228.245	62.462	18.582	512.290	9,03%
5	LOJA	26.150	49.494	97.019	99.505	272.169	4,80%
6	PICHINCHA	22.995	45.629	109.804	58.653	237.082	4,18%
7	EL ORO	67.394	4.238	130.541	21.866	224.039	3,95%
8	AZUAY	15.068	18.705	34.359	153.596	221.728	3,91%
9	SANTO DOMINGO	88.363	11.746	114.714	107	214.930	3,79%
10	MORONA SANTIAGO	11.446	6.210	184.736	8.592	210.984	3,72%
11	BOLÍVAR	28.415	30.175	123.896	13.363	195.850	3,45%
12	COTOPAXI	23.689	41.150	70.621	55.829	91.289	3,37%

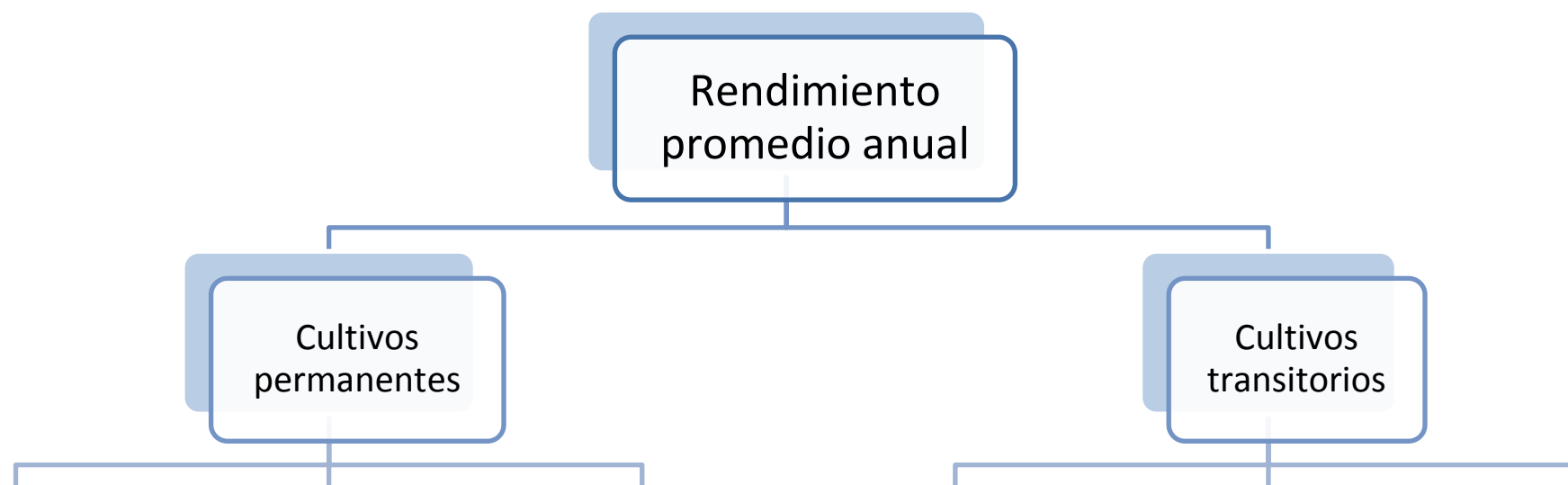
## Provincias según superficie de labor agropecuaria 2015

	Provincia	Superficie de labor agropecuaria (Ha)				Total	Participación Nacional
		Cultivos permanentes	Cultivos transitorios	Pastos cultivados	Pastos Naturales		
13	SUCUMBÍOS	71.415	11.635	88.779	2.768	74.597	3,08%
14	CHIMBORAZO	3.368	47.691	54.431	36.869	142.360	2,51%
15	ORELLANA	38.609	10.255	77.972	911	127.747	2,25%
16	CAÑAR	32.641	11.861	14.947	57.619	117.069	2,06%
17	ZAMORA CHINCHIPE	7.686	1.367	83.885	4.555	97.492	1,72%
18	IMBABURA	9.788	19.144	35.407	20.827	85.166	1,50%
19	CARCHI	5.453	19.114	20.240	29.817	74.624	1,32%
20	TUNGURAHUA	5.880	15.638	32.629	16.129	70.276	1,24%
21	ZONA NO DELIMITADA	34.469	5.303	4.413	2.079	46.263	0,82%
22	NAPO	8.925	2.599	16.005	2.887	30.416	0,54%
23	PASTAZA	2.651	1.254	22.465	3.777	30.147	0,53%
24	SANTA ELENA	3.101	5.026	6.352	2.217	16.696	0,29%

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

Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua- ESPAC 2015

# Principales Indicadores Agrícolas



Caña de azúcar  
para azúcar



Banano



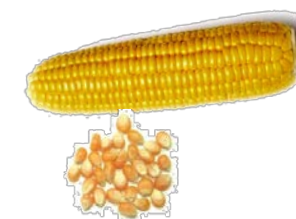
Palma africana



Arroz



Maíz duro seco



Papa



**2014**

85,16 Tm/ha

37,09 Tm/ha

12,75 Tm/ha

3,90 Tm/ha

4,05 Tm/ha

12,68Tm/ha

**2015**

98,48 Tm/ha

38,79 Tm/ha

14,38Tm/ha

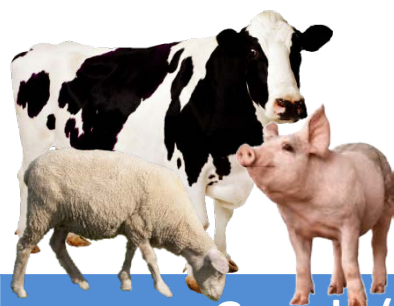
4,41 Tm/ha

4,47m/ha

13,38Tm/ha

# Principales Indicadores Pecuarios

## Existencia



El ganado vacuno lidera el sector pecuario con 4,12 millones de cabezas. Manabí representa el 21,70% del total nacional.

### Ganado (miles de cabezas)

Año	Vacuno	Porcino	Ovino
2014	4.579	1.910	619
2015	4.115	1.638	507

## Producción



### Producción de leche

Año	Número de vacas ordeñadas	Producción (litros)	Rendimiento (litros/vaca)
2014	979.848	5.490.359	5,60
2015	860.886	4.982.370	5,79



Del total de gallinas existentes el día de la entrevista, el 17,57 % son criadas en campo y el 82,43 % en planteles avícolas

### Aves de campo y planteles avícolas (miles de cabezas)

Año	Gallos y gallinas	Pollitos y Pollos
2014	15.890	61.109
2015	14.892	33.261



### Producción de huevos (miles de unidades)

Año	Producción	Autoconsumo	Ventas
2014	54.927	6.877	43.574
2015	64.333	2.966	55.810





# **CULTIVOS PERMANENTES Y TRANSITORIOS**

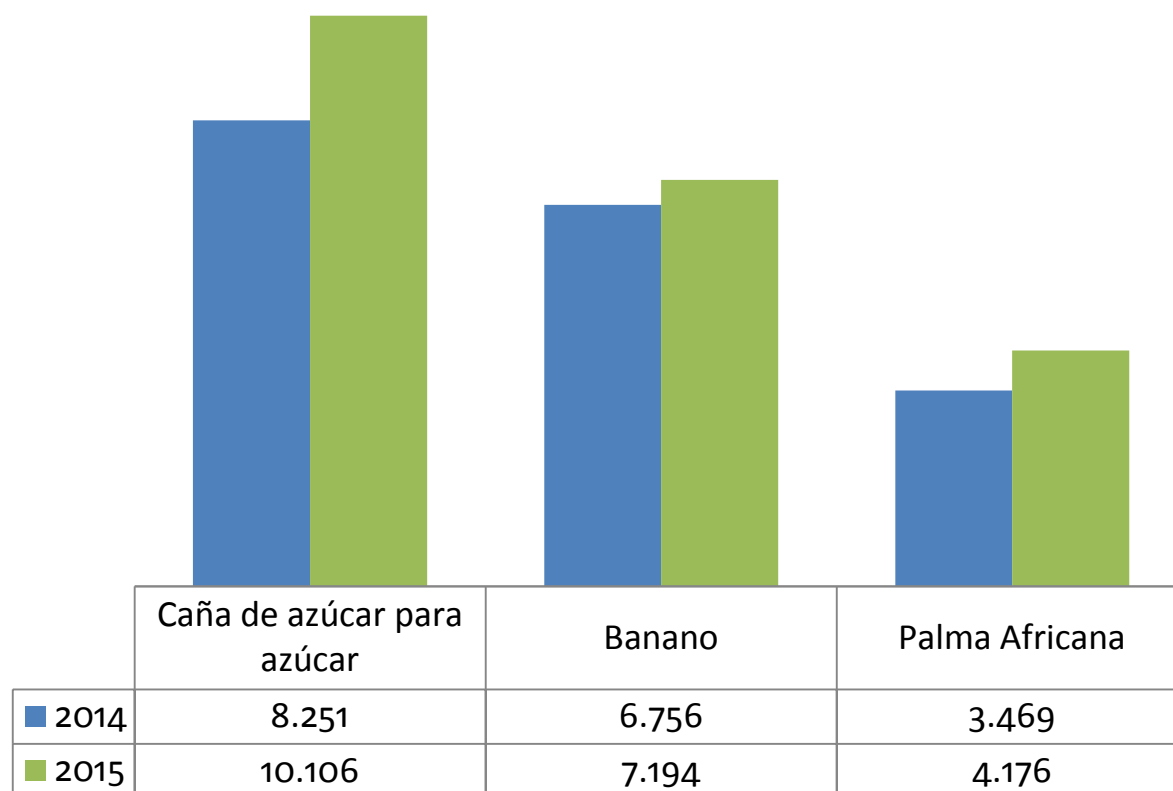




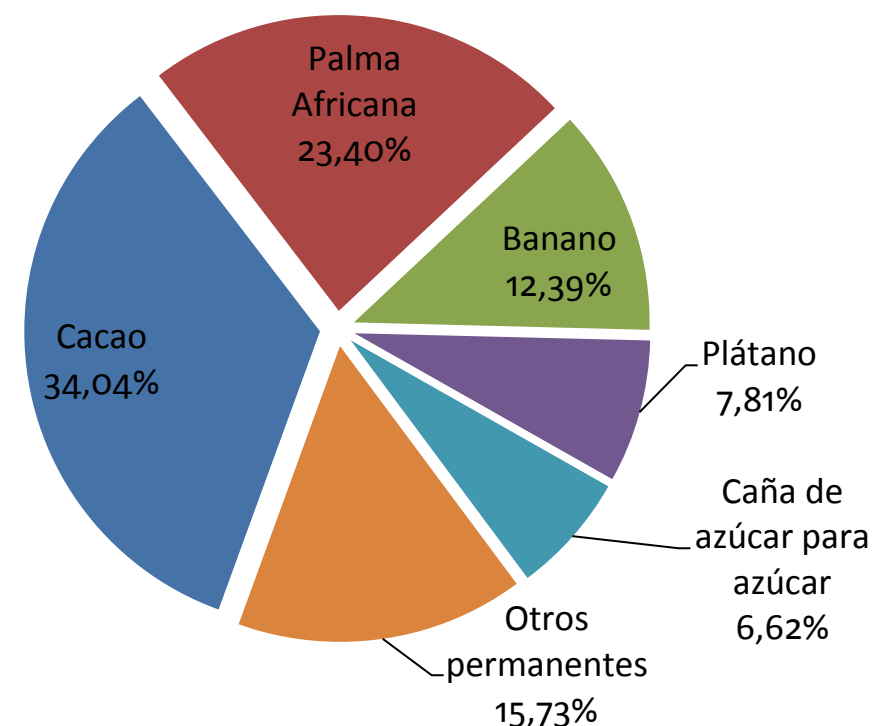
## Cultivos permanentes

Los cultivos permanentes representan el 26,15 % 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 2015**



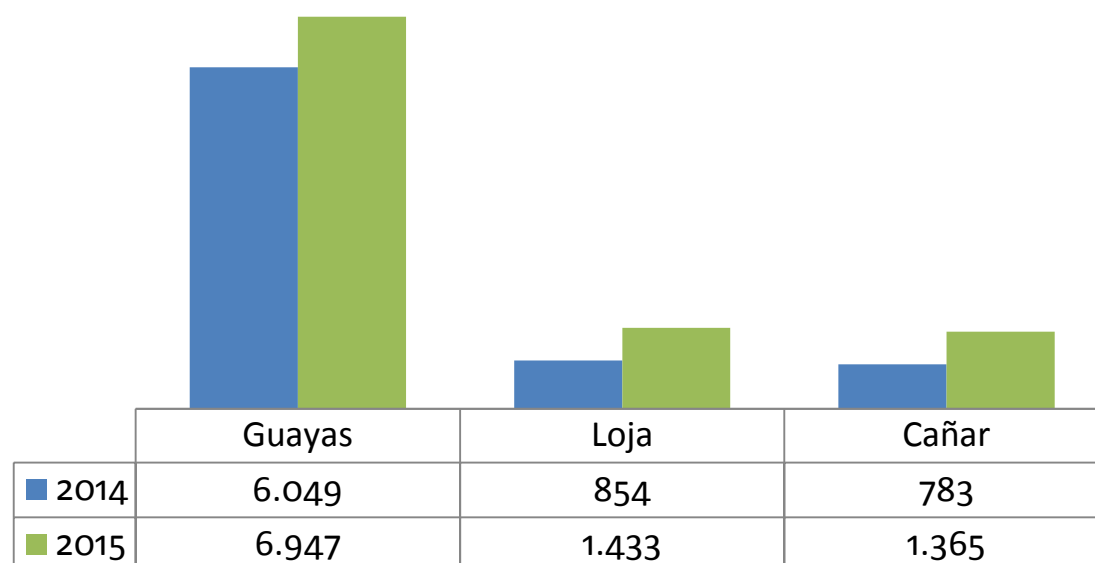
## Caña de azúcar para azúcar

En la provincia del Guayas se concentra la mayor producción de caña de azúcar para azúcar con el 68,74% del total nacional.

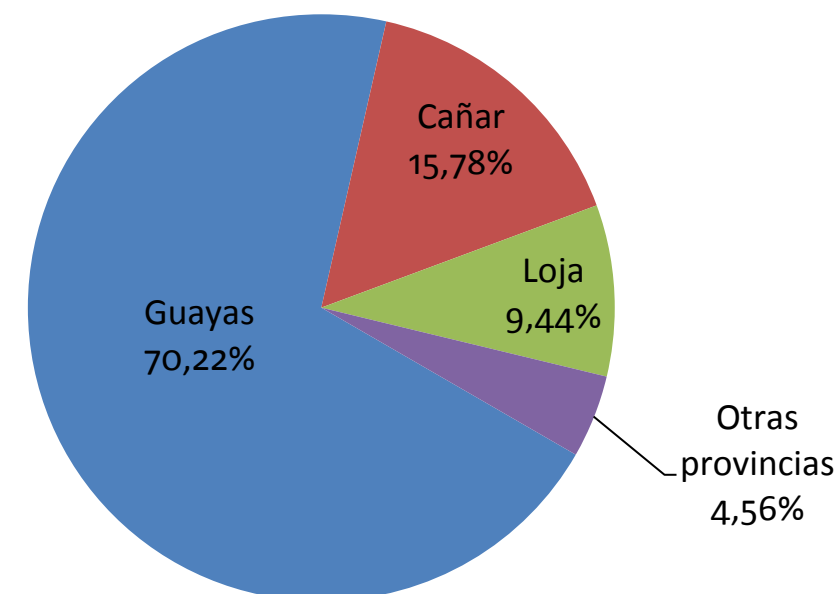
Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm )	Ventas (Tm )
	Plantada	Cosechada		
2014	113.293	96.892	8.251.306	8.246.033
<b>2015</b>	<b>104.558</b>	<b>102.616</b>	<b>10.106.105</b>	<b>10.104.331</b>



**Producción de caña de azúcar**  
(miles de Tm)



**Participación en la superficie plantada nacional**  
**2015**



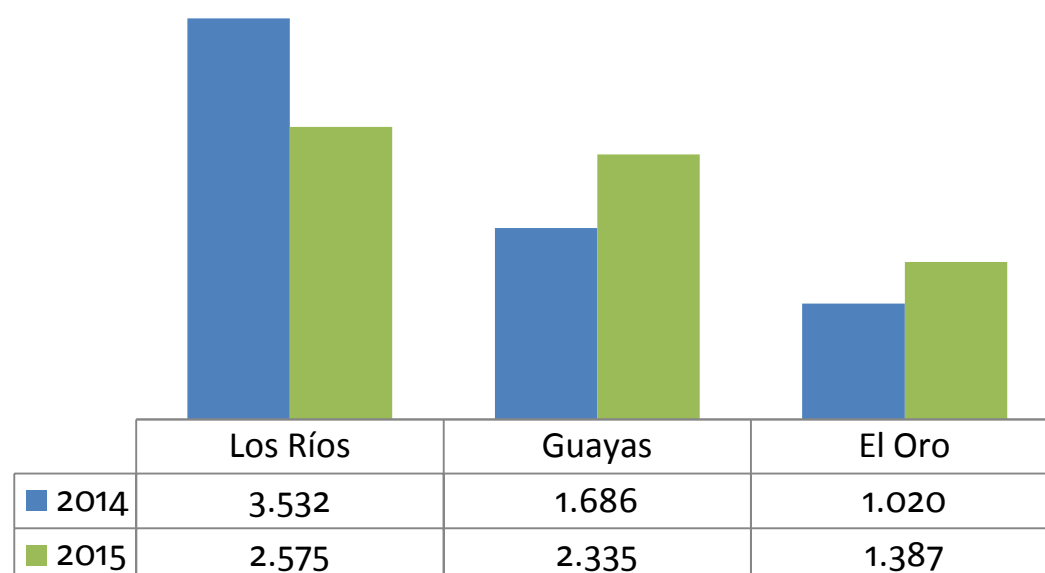
## Banano

En la provincia de Los Ríos se concentra la mayor producción de banano con el 35,79 % del total nacional.

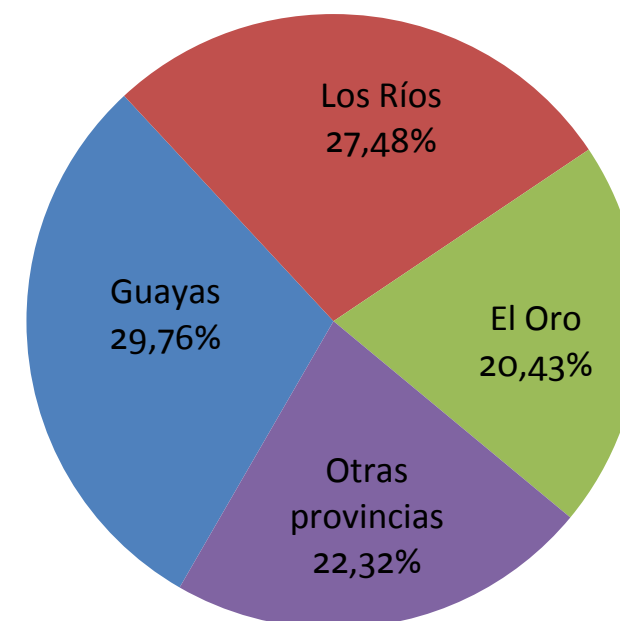
Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm )	Ventas (Tm )
	Plantada	Cosechada		
2014	192.676	182.158	6.756.254	6.545.064
2015	195.533	185.489	7.194.431	7.018.621



Producción de banano  
(miles de Tm)



Participación en la superficie plantada nacional  
2015



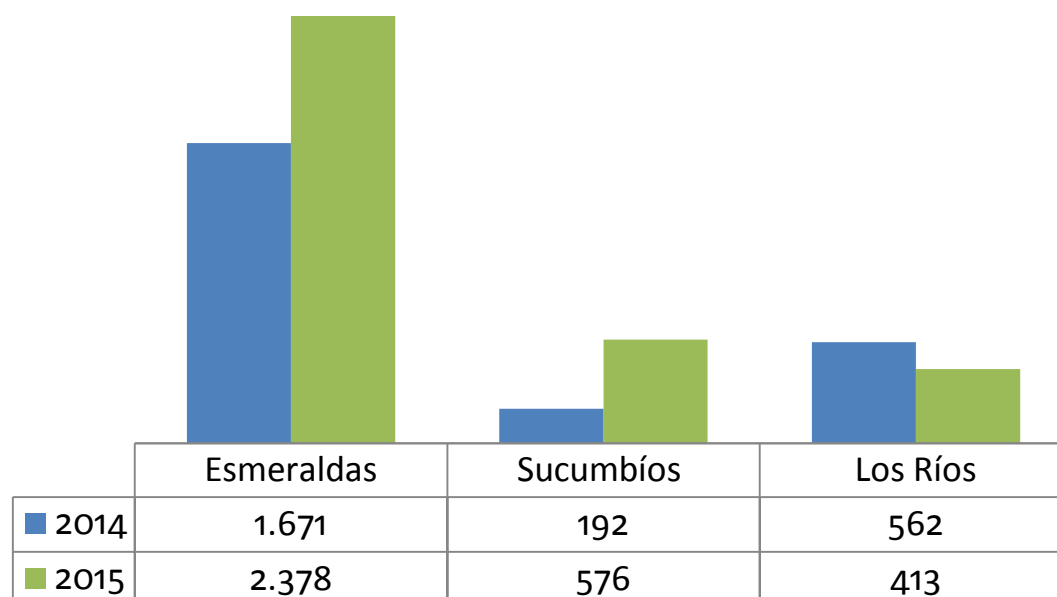
## Palma Africana

En la provincia de Esmeraldas se concentra la mayor producción de palma africana con el 56,95% del total nacional.

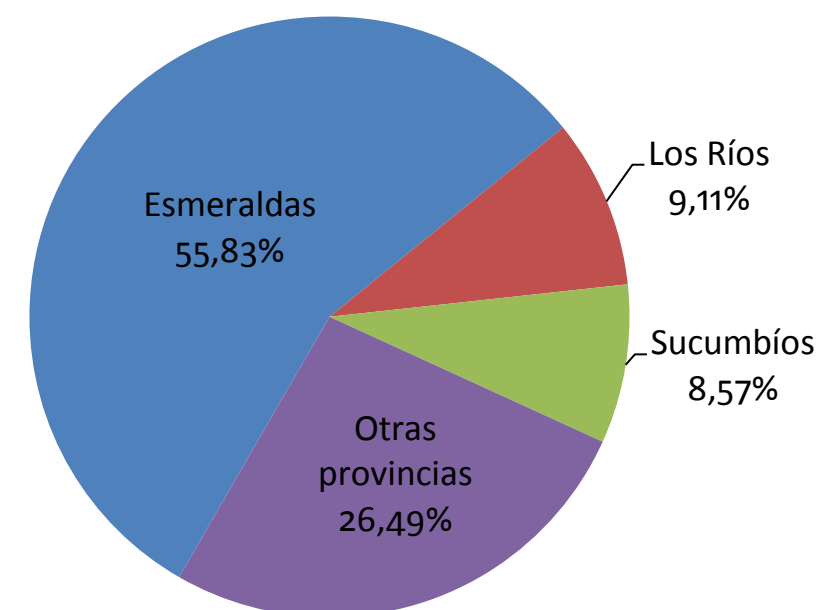
Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm )	Ventas (Tm )
	Plantada	Cosechada		
2014	374.878	272.011	3.468.510	3.468.366
<b>2015</b>	<b>369.406</b>	<b>290.343</b>	<b>4.175.659</b>	<b>3.755.115</b>



**Producción de palma africana**  
(miles de Tm)



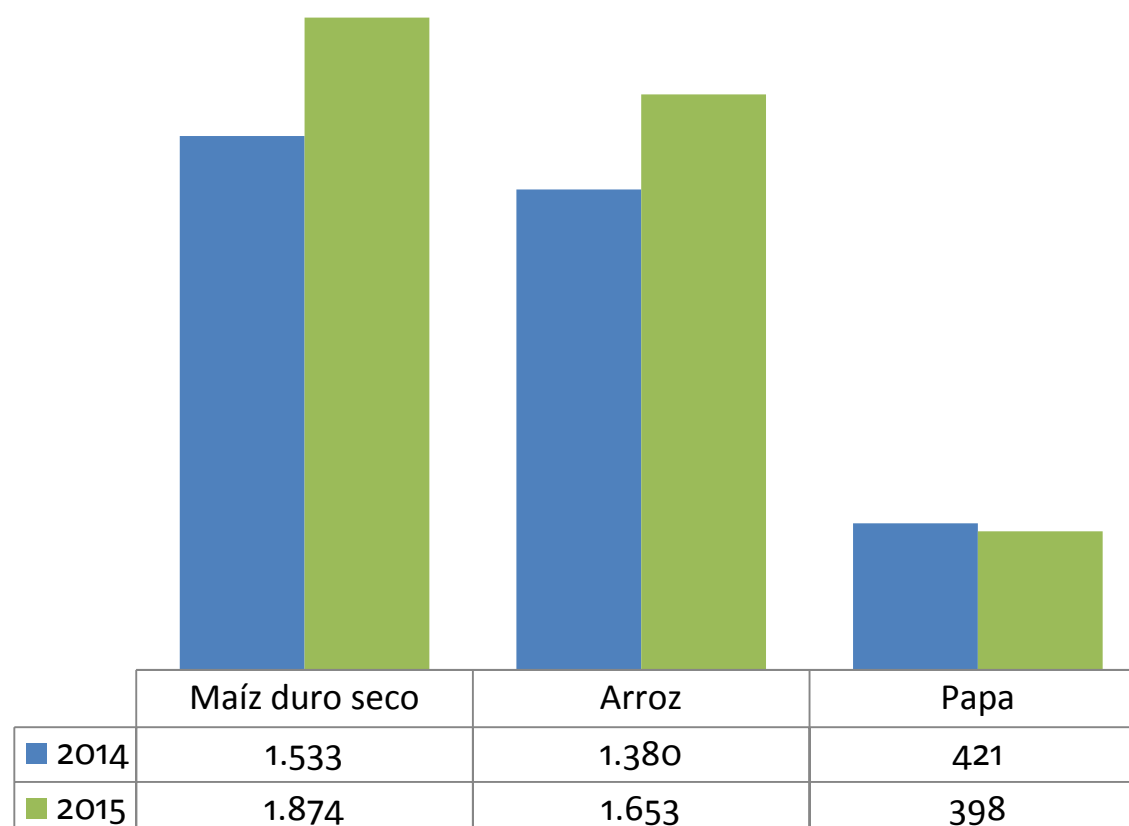
**Participación en la superficie plantada nacional**  
**2015**



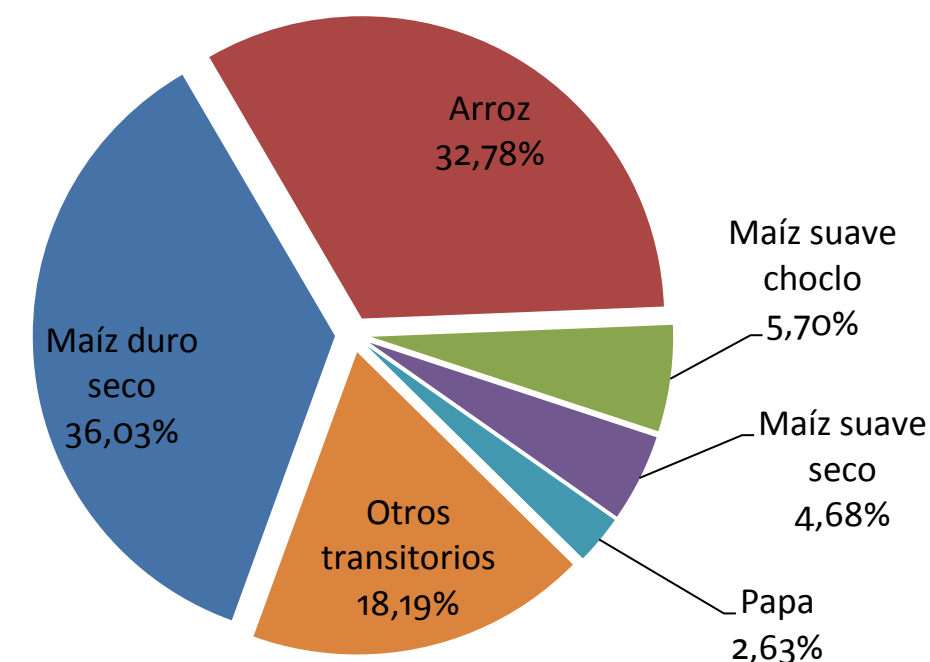
## Cultivos transitorios

Los cultivos transitorios representan el 16,76% de la superficie de labor agropecuaria, siendo el maíz duro seco, arroz y papa los cultivos de mayor producción a nivel nacional.

**Producción de cultivos transitorios**  
(miles de Tm)



**Participación en la superficie sembrada total**  
**2015**





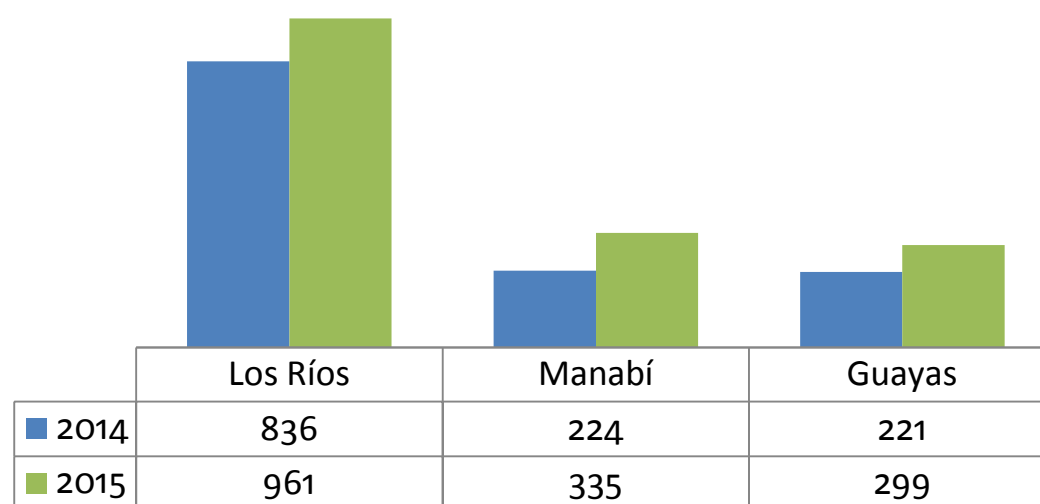
## Maíz duro seco\*

En la provincia de Los Ríos se concentra la mayor producción de maíz duro seco con el 51,28 % del total nacional

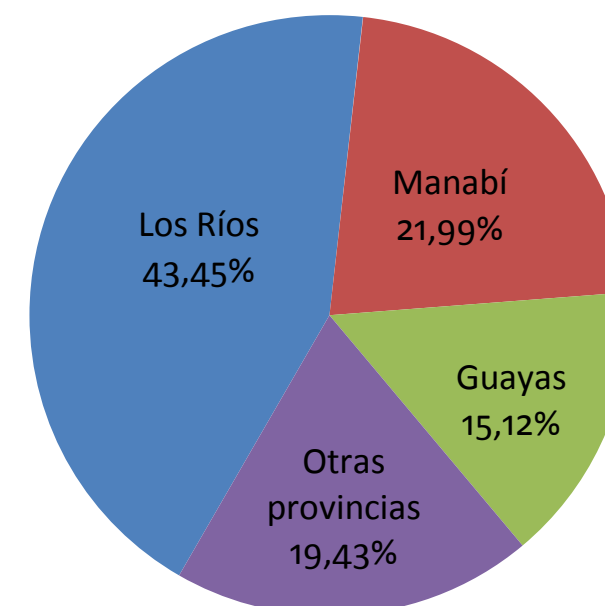
Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm )	Ventas (Tm )
	Sembrada	Cosechada		
2014	397.522	378.542	1.533.219	1.465.376
<b>2015</b>	<b>439.153</b>	<b>419.427</b>	<b>1.873.525</b>	<b>1.794.015</b>



**Producción de maíz duro seco**  
(miles de Tm)



**Participación en la superficie sembrada nacional**  
**2015**



\*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 2015

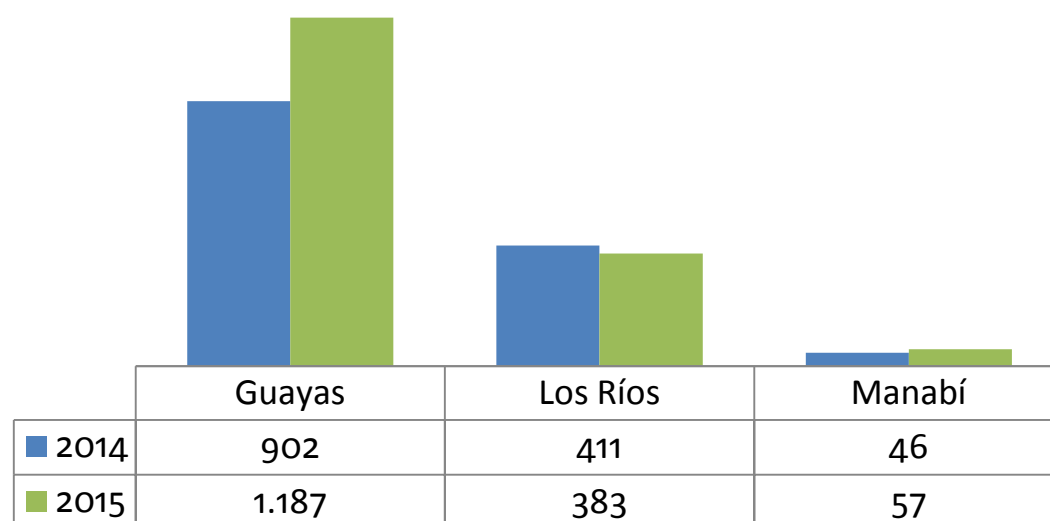
## Arroz (en cáscara)

En la provincia del Guayas se concentra la mayor producción de arroz con el 71,83 % del total nacional

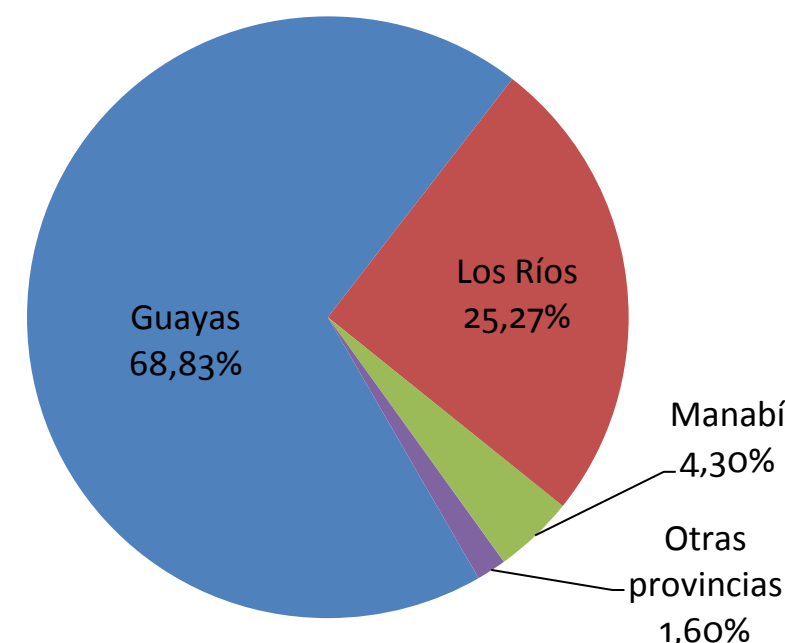
Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm )	Ventas (Tm )
	Sembrada	Cosechada		
2014	375.820	354.136	1.379.954	1.282.065
<b>2015</b>	<b>399.535</b>	<b>375.117</b>	<b>1.652.793</b>	<b>1.534.476</b>



**Producción de arroz**  
(miles de Tm)



**Participación en la superficie sembrada nacional**  
**2015**



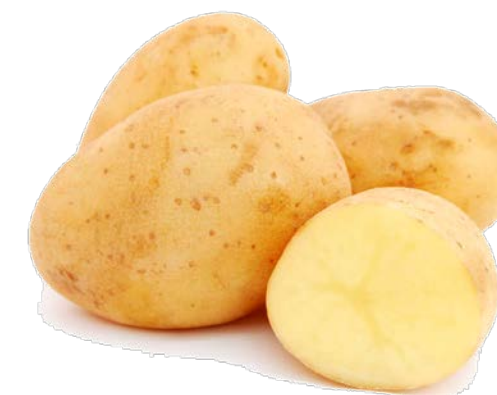
• Los valores registrados en producción y ventas corresponden al estado primario del producto, con el cual el productor cuantifica la cosecha; es decir, contiene porcentaje de humedad e impurezas.

Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua- ESPAC 2015

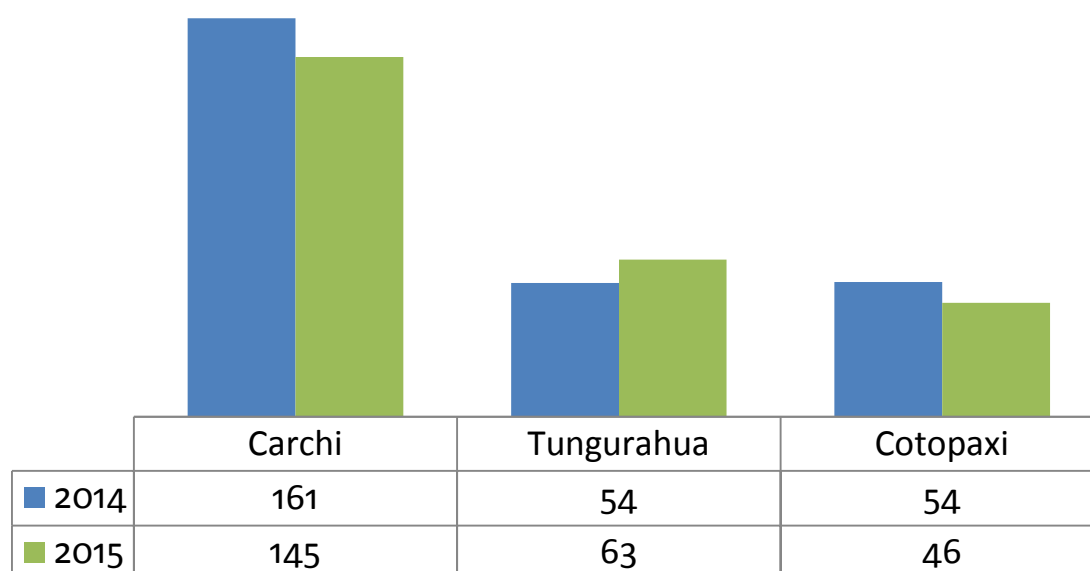
# Papa

En la provincia del Carchi se concentra la mayor producción de papa con el 36,48 % del total nacional.

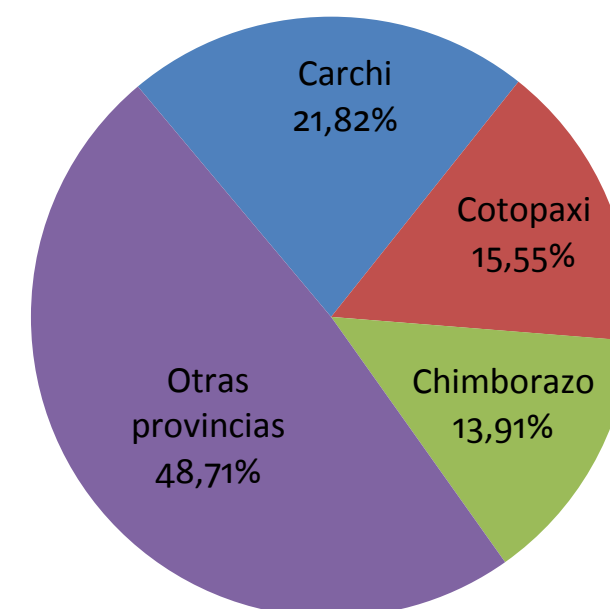
Nacional				
Año	Superficie (Ha)		Producción (Tm )	Ventas (Tm )
	Sembrada	Cosechada		
2014	34.014	33.208	421.061	371.238
<b>2015</b>	<b>32.037</b>	<b>29.703</b>	<b>397.521</b>	<b>341.849</b>



Producción de papa  
(miles de Tm)



Participación en la superficie sembrada nacional  
2015



# **NUEVOS PRODUCTOS DE PUBLICACIÓN 2015**





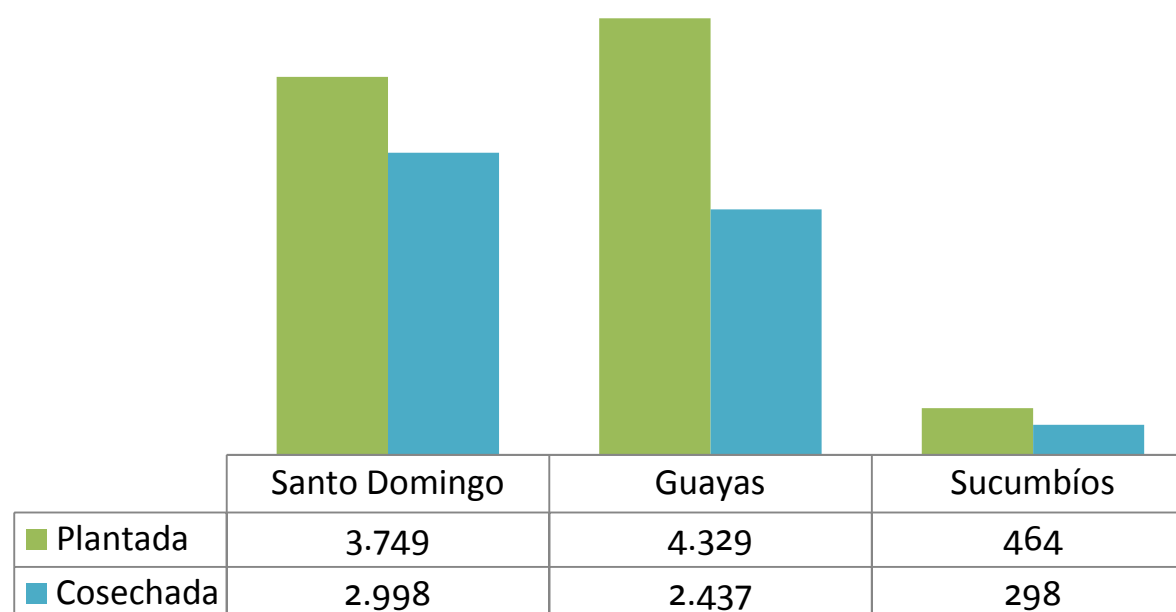
# Piña

En Santo Domingo de los Tsáchilas se concentra la mayor producción de piña con 167.980 toneladas métricas.

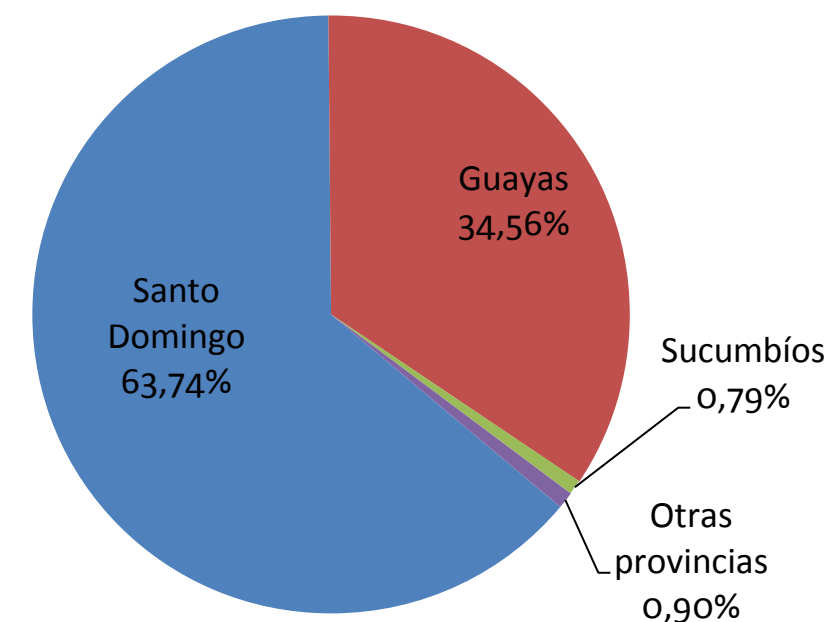
Año 2015		
Superficie (Ha)		Producción (Tm )
Plantada	Cosechada	
9.190	5.951	263.521



Superficie plantada y cosechada  
(Ha)



Participación en la producción nacional





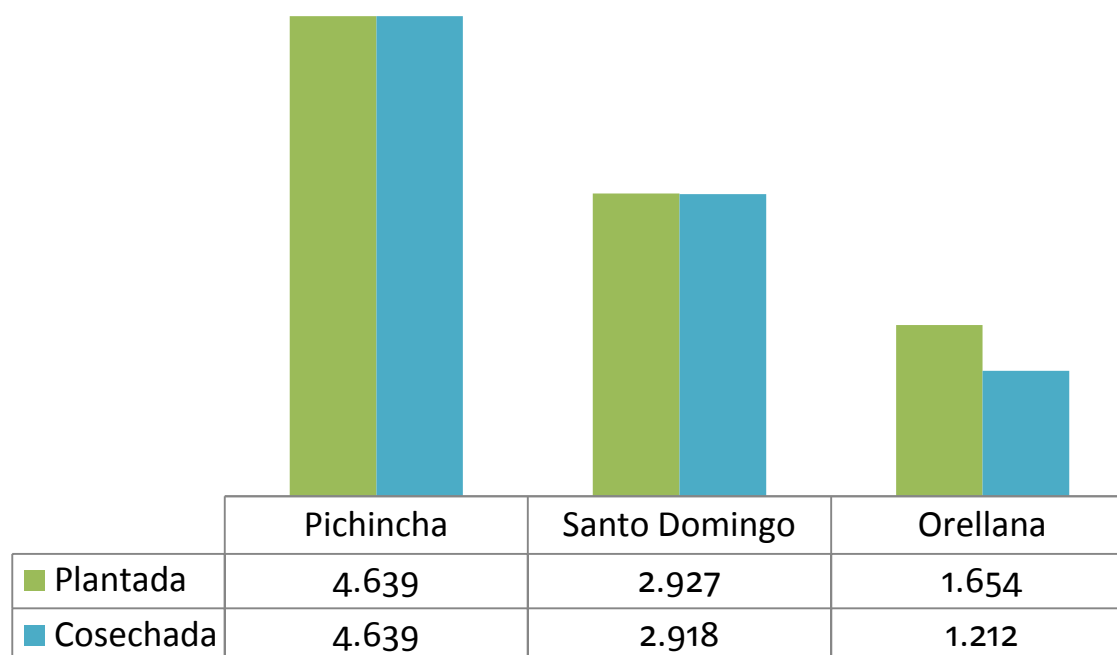
# Palmito

En Pichincha se concentra la mayor producción de palmito con 26.510 toneladas métricas.

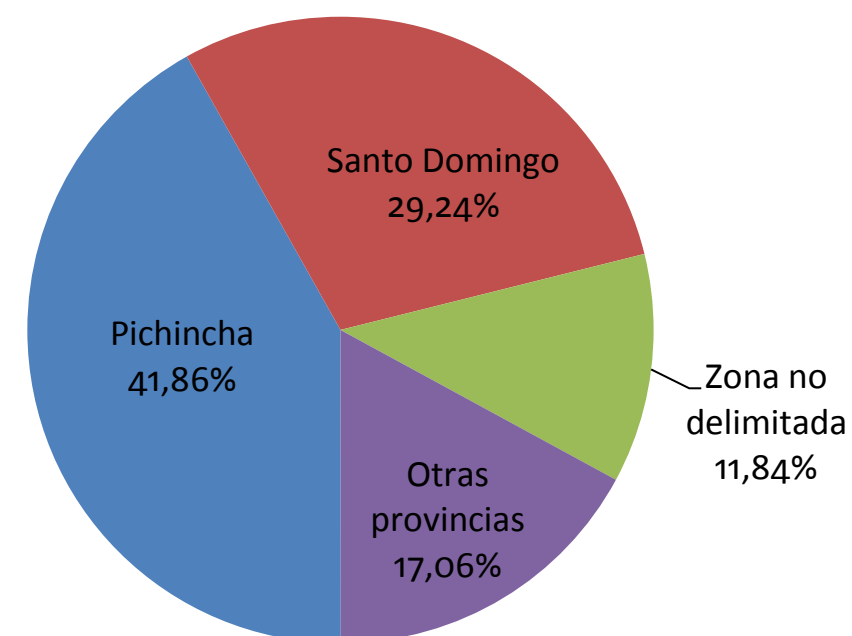
Año 2015		
Superficie (Ha)		Producción (Tm )
Plantada	Cosechada	
11.011	10.472	63.335



Superficie plantada y cosechada  
(Ha)



Participación en la producción nacional



# Quinua

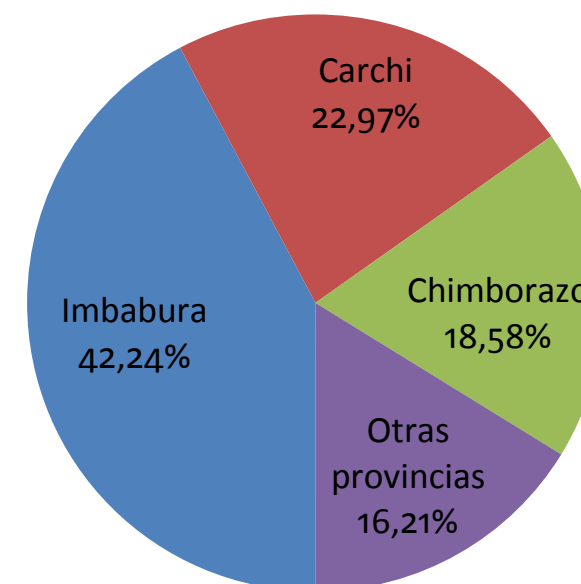
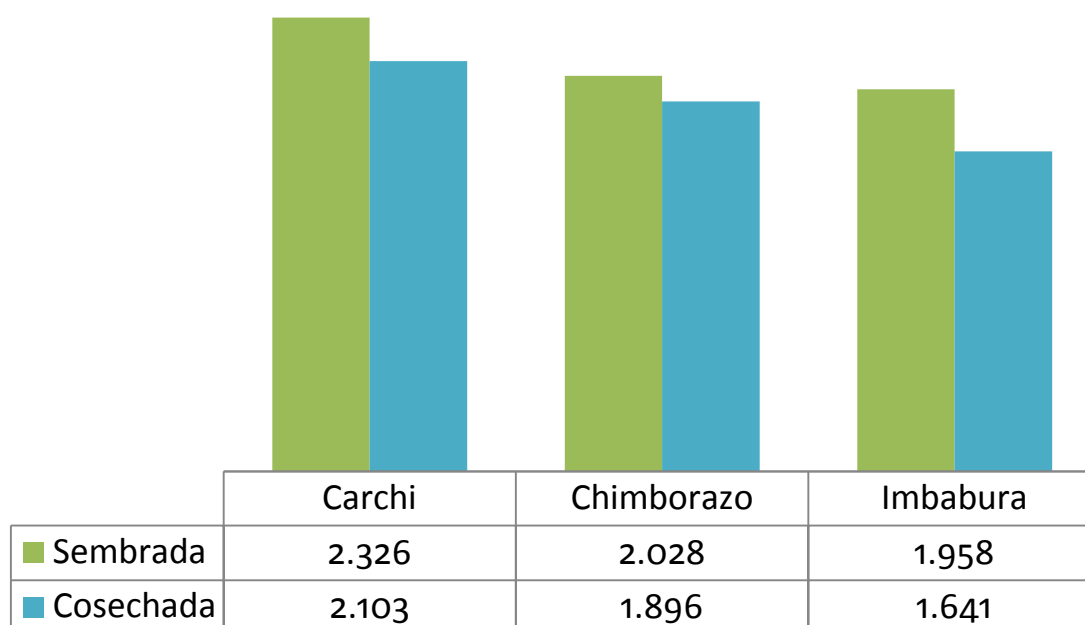
En Imbabura se concentra la mayor producción de quinua con 5.368 toneladas métricas.

Año 2015		
Superficie (Ha)		Producción (Tm )
Sembrada	Cosechada	
7.886	7.148	12.707



**Superficie sembrada y cosechada (Ha)**

**Participación en la producción nacional**





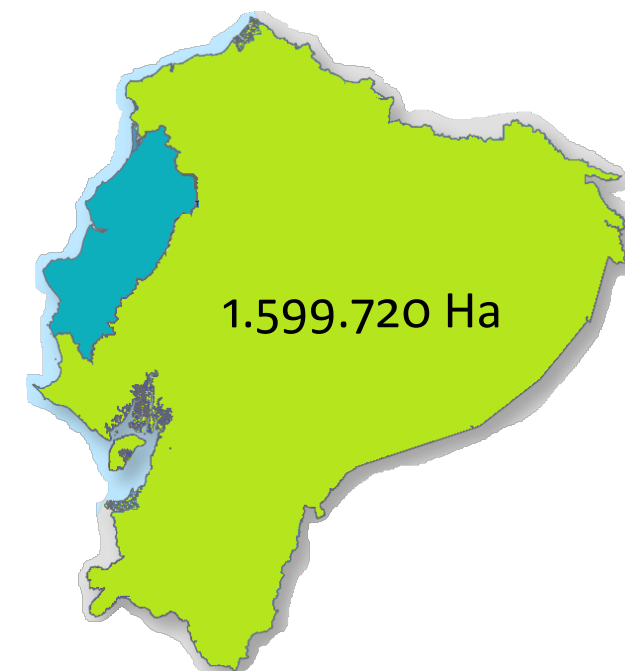
## RESULTADOS PROVINCIALES



## Manabí

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Plátano	52.619	47.820	327.637
Banano	9.096	7.699	109.351



### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	96.590	88.236	334.721
Arroz	17.180	16.060	57.169

La producción anual de plátano en Manabí representa el 48,50% respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 17,87 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 21,70 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
893.088	165.713	940	14.472	36.636	38.922	1.021



## Guayas

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	73.424	72.776	6.947.415
Banano	58.187	56.546	2.334.727

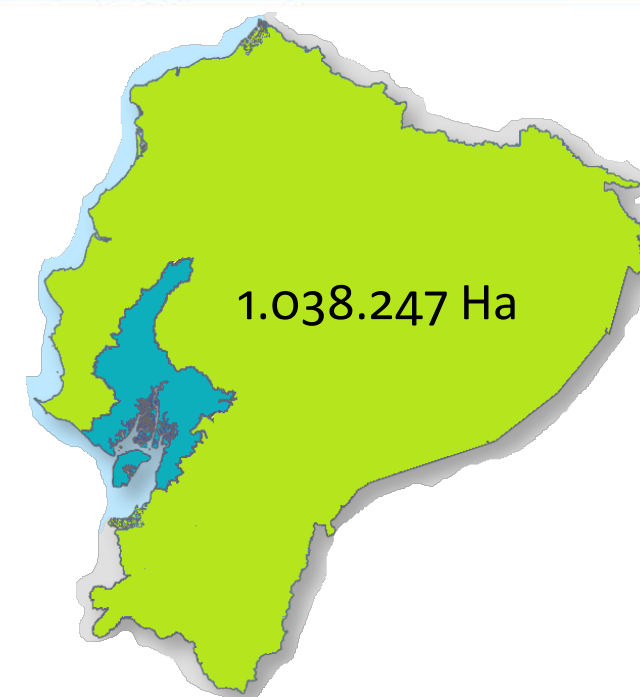
### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Arroz	274.992	258.620	1.187.135
Maíz duro seco	66.408	62.383	298.810

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 7,07 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
290.821	124.891	6.659	1.751	22.561	3.311	5.318



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Guayas representa el 68,74 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de arroz representa el 71,83 %.



## Esmeraldas

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	206.248	160.795	2.377.850
Banano	3.000	2.991	142.324

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	1.595	1.574	2.196
Arroz	100	100	179

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 8,04 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
331.028	38.337	1.232	1.867	25.451	12.721	409



La producción anual de palma africana en Esmeraldas representa el 56,95 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,12 %.

## Los Ríos

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Banano	53.741	52.123	2.574.844
Palma africana	33.647	27.178	412.861

### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	190.826	187.569	960.698
Arroz	100.961	94.278	383.106



La producción anual de banano en Los Ríos representa el 35,79 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 51,28%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,51 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
103.300	88.082	2.776	806	11.012	2.462	701

## Loja

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	9.868	9.868	1.432.926
Banano	3.634	2.409	12.339

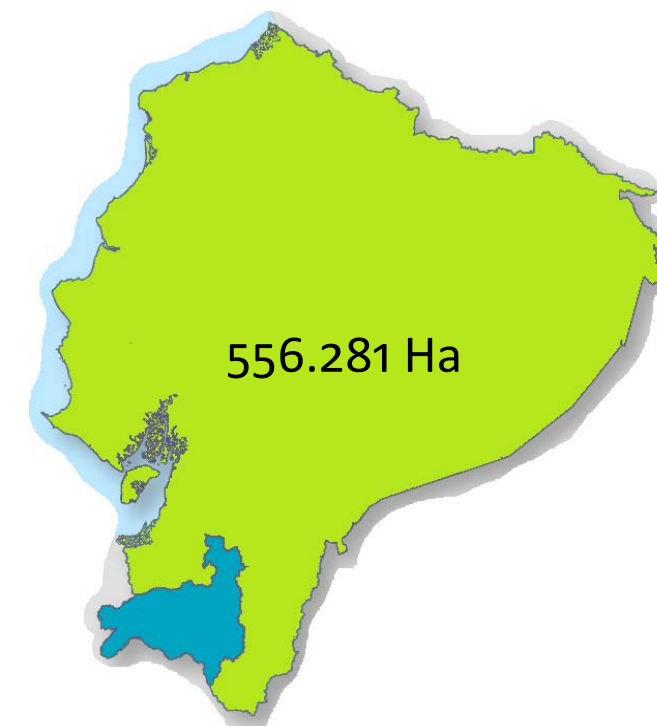
### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	41.486	39.367	161.442
Tomate riñón	615	610	12.175

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
185.051	27.640	11.668	5.588	7.405	4.197	7.062



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Loja representa el 14,18 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 8,62 %.

## Pichincha

### Cultivos permanentes de mayor producción

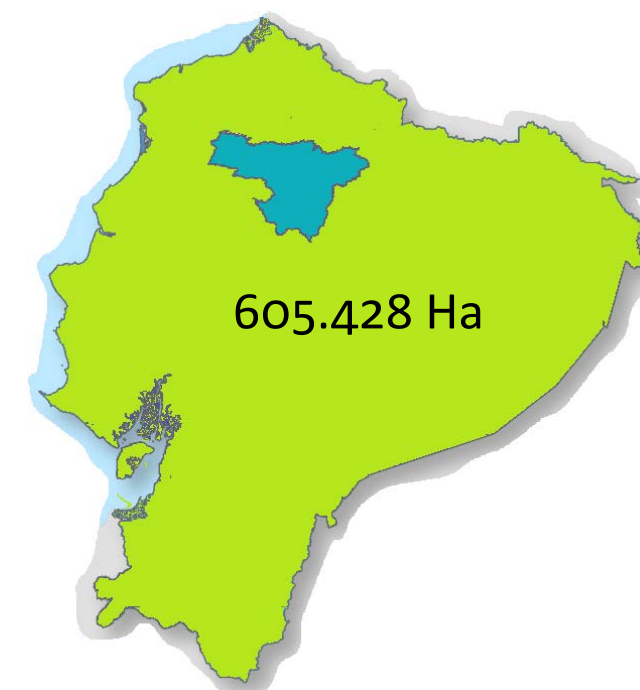
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	5.752	5.194	38.557
Palmito	4.639	4.639	26.510

### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz suave choclo	26.351	25.914	42.631
Papa	2.797	2.427	35.457

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 7,18 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
295.462	280.198	70.113	958	17.062	992	1.676



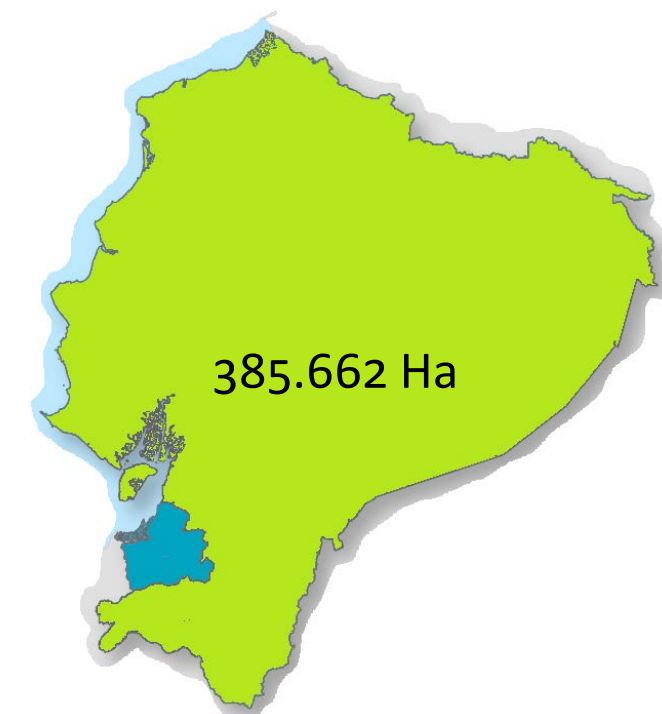
La producción anual de palma africana en Pichincha representa el 0,92 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz suave choclo representa el 38,03 %.



## El Oro

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Banano	39.953	39.118	1.387.003
Cacao	21.039	18.595	10.394

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Arroz	3.999	3.896	12.390
Maíz duro seco	376	347	924



La producción anual de banano en El Oro representa el 19,28 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de arroz representa el 0,75 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,51 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
144.631	48.772	2.484	938	6.581	1.365	418

## Azuay

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Banano	1.913	1.633	6.095
Cacao	10.870	6.806	2.945

### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Papa	1.223	992	6.608
Tomate riñón	179	170	6.528

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 7,20 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
296.298	47.153	52.255	1.156	17.109	2.274	4.001



La producción anual de banano en Azuay representa el 0,08 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 1,66 %.

## Santo Domingo de los Tsáchilas

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	31.076	28.087	326.618
Piña	3.749	2.998	167.980

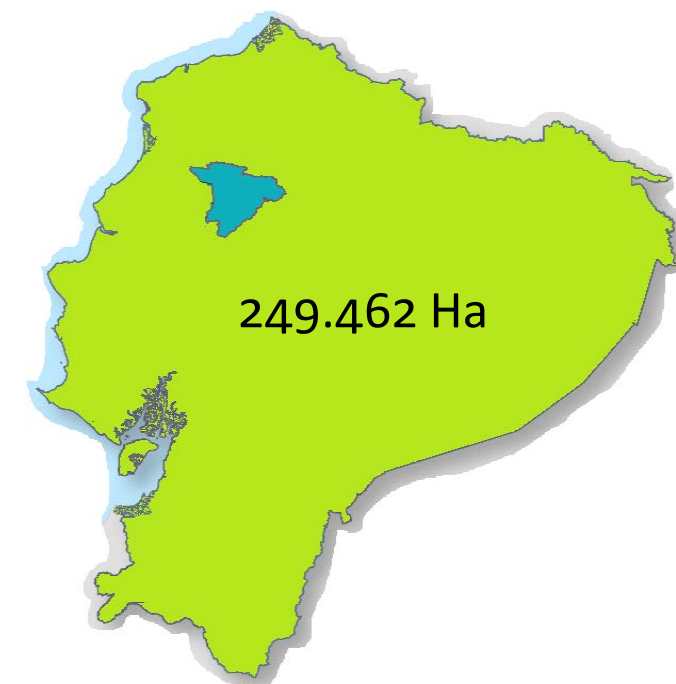
### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	4.788	4.612	17.846
Maíz duro seco	3.242	2.878	12.481

En esta provincia el ganado porcino lidera el sector pecuario, existiendo el 9,46 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
132.358	154.898	192	643	3.363	2.753	27



La producción anual de palma africana en Santo Domingo de los Tsáchilas representa el 7,82 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 23,73 %.

• Para los resultados 2015 se consideró a la Concordia como parte de Santo Domingo de los Tsáchilas

Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua-ESPAC 2015

\* Existencia al día de la visita

## Morona Santiago

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Plátano	4.126	3.478	14.006
Banano	1.223	560	1.226

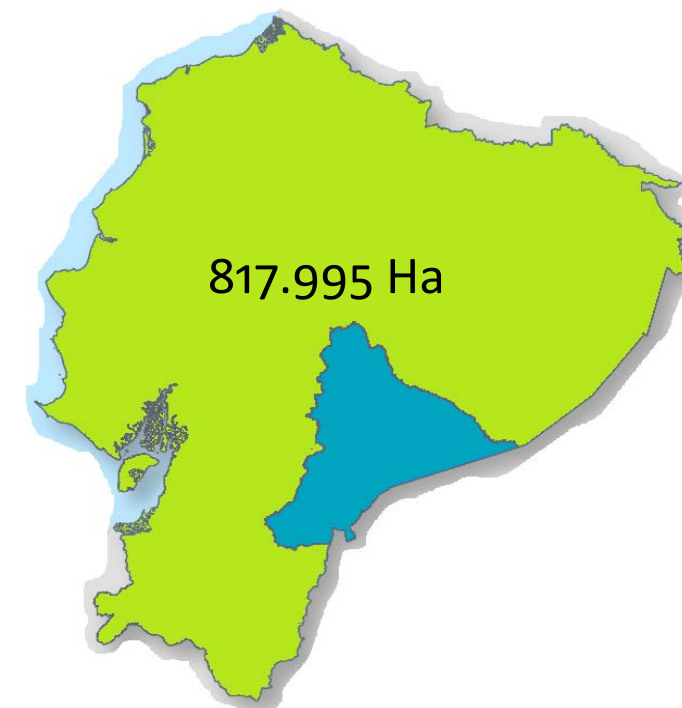
### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	3.442	3.248	11.955
Maíz duro seco	1.073	910	1.005

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,69 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
152.022	12.403	239	88	10.230	843	264



La producción anual de plátano en Morona Santiago representa el 2,07 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 15,90 %.



## Bolívar

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Naranja	11.635	9.980	57.323
Banano	4.715	4.164	40.112

### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz suave choclo	11.094	9.331	25.732
Papa	1.733	1.353	6.881



La producción anual de naranja en Bolívar representa el 49,07 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz suave choclo representa el 22,96%.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 3,84 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
158.191	52.871	30.983	1.975	9.252	4.314	99

## Cotopaxi

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Banano	5.324	5.320	180.580
Naranja	1.433	943	6.056

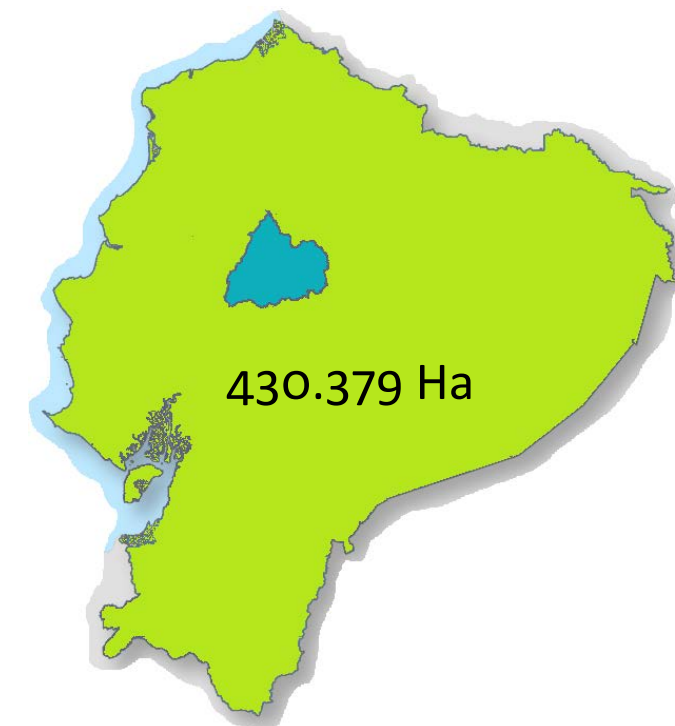
### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Brócoli	6.544	6.375	89.063
Papa	4.983	4.740	45.933

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,70 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
234.615	114.727	137.038	7.728	10.271	7.681	505



La producción anual de banano en Cotopaxi representa el 2,51 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de brócoli representa el 82,94 %.

## Sucumbíos

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	31.646	27.198	575.702
Plátano	2.970	1.782	9.268

### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	7.981	7.906	9.255
Yuca	489	489	1.294

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 1,79 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
73.488	21.906	539	236	5.615	1.436	404



La producción anual de palma africana en Sucumbíos representa el 13,79 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,49 %.

## Chimborazo

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Banano	887	870	2.101
Tomate de árbol	99	68	892

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Papa	4.457	3.939	44.093
Tomate riñón	403	403	8.021

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 5,07 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
208.509	69.691	133.494	14.806	8.679	1.255	1.713



La producción anual de banano en Chimborazo representa el 0,03 % respecto a la producción nacional de este; mientras que, la producción anual de papa representa el 11,09 %.



## Orellana

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Palma africana	13.423	9.589	137.053
Plátano	3.029	2.089	25.596

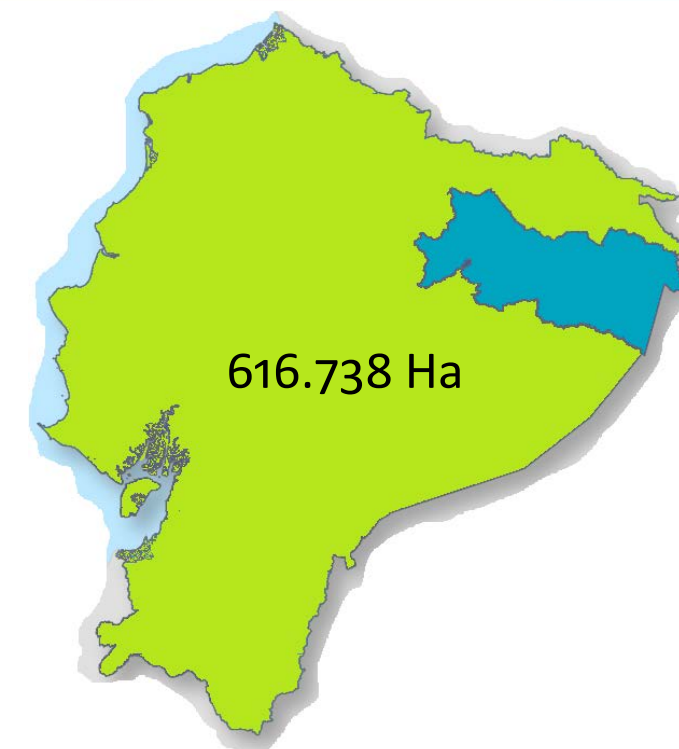
### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	6.681	6.178	15.659
Yuca	629	629	2.301

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 1,18 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
48.365	10.546	-	112	2.524	365	136



La producción anual de palma africana en Orellana representa el 3,28 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,84 %.

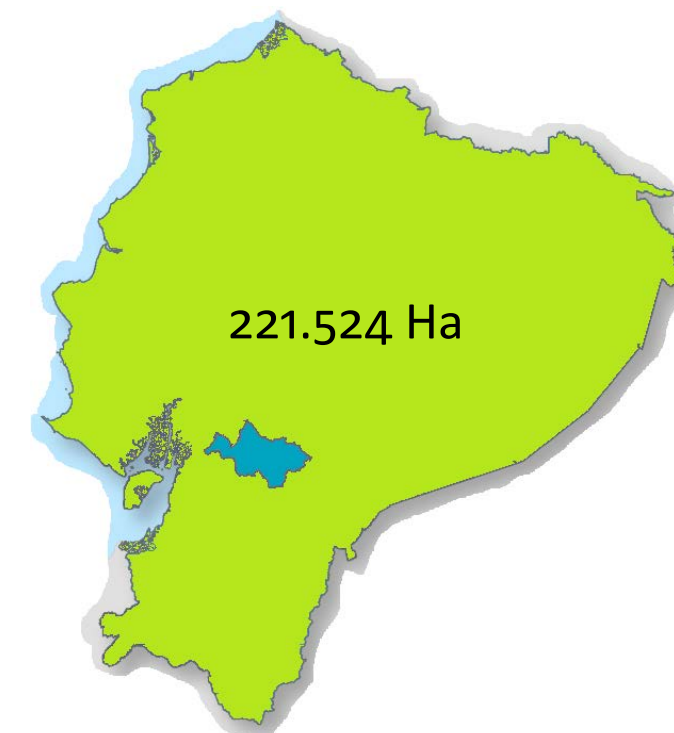
## Cañar

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	16.497	16.497	1.365.499
Banano	5.661	5.327	174.559

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Papa	4.191	4.100	21.270
Haba tierna	2.119	2.056	2.122

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

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
129.508	22.077	27.498	652	6.872	344	84



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Cañar representa el 13,51 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 5,35 % .

## Zamora Chinchipe

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Banano	2.686	1.654	6.045
Cacao	2.108	1.418	918



Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz suave seco	1.339	1.056	776
Yuca	107	107	214

La producción anual de banano en Zamora Chinchipe representa el 0,08 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz suave seco representa el 2,92 %.

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,08 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
85.642	5.202	321	220	2.673	379	-

## Imbabura

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	2.452	1.577	210.689
Tomate de árbol	1.269	633	4.499

### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Papa	1.255	1.127	25.650
Brócoli	768	768	12.206

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 1,95 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
80.116	59.096	7.129	880	7.048	943	694



La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Imbabura representa el 2,08 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 6,45 %.



## Carchi

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Caña de azúcar para azúcar	1.029	611	45.002
Banano	354	227	1.953



Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Papa	6.991	6.747	145.026
Tomate riñón	227	160	8.761

La producción anual de caña de azúcar para azúcar en Carchi representa el 0,45 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 36,48 %.

En esta provincia el ganado porcino lidera el sector pecuario, existiendo el 12,89 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
101.423	211.174	1.317	149	4.888	326	329

## Tungurahua

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Tomate de árbol	1.493	1.005	9.546

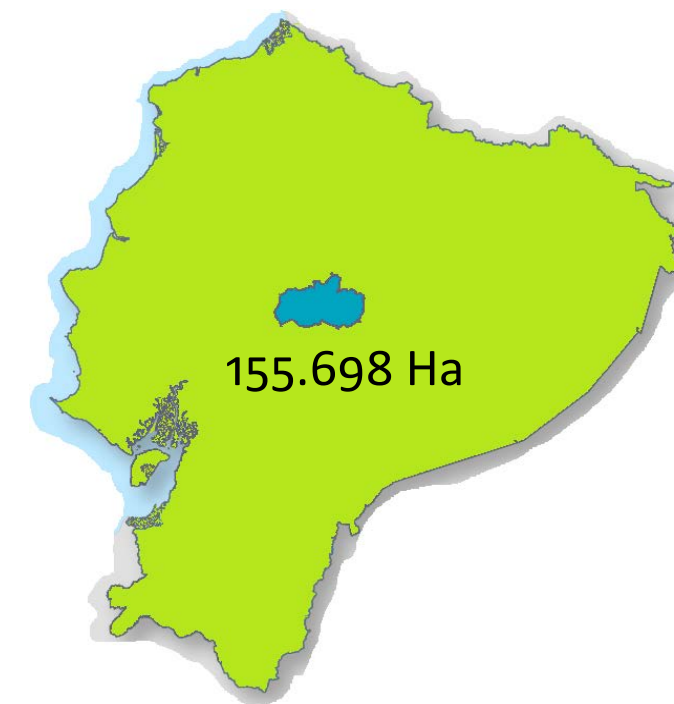
### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Papa	3.528	3.402	63.328
Tomate riñón	321	321	12.352

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 2,92 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
120.199	65.121	19.595	3.834	4.065	217	212



La producción anual de tomate de árbol en Tungurahua representa el 59,02 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de papa representa el 15,93 %.

## Zonas no delimitadas\*

Cultivos permanentes de mayor producción			
Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Banano	4.300	4.035	197.251
Palma africana	14.622	11.593	94.803

Cultivos transitorios de mayor producción			
Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	11.207	11.113	45.081
Arroz	75	75	98

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,30 % del total nacional.

Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)*						
Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
12.180	6.933	-	145	759	4892	-



La producción anual de banano en Zonas no delimitadas representa el 2,74 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 2,41 %.

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

Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua-ESPAC 2015

\* Existencia al día de la visita

## Napo

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Plátano	3.059	2.985	21.534
Cacao	5.294	5.076	1.753

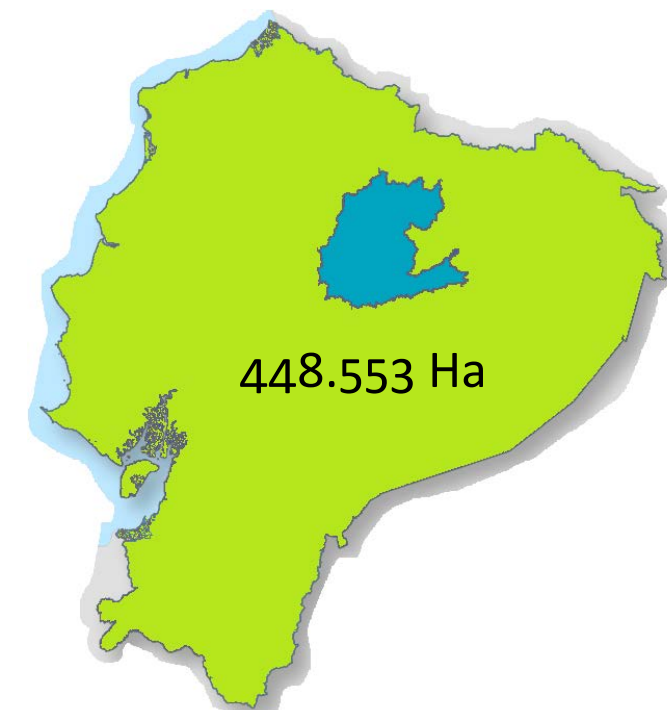
### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	862	855	3.491
Maíz duro choclo	599	584	680

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,44 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
18.234	1.450	164	1	1.318	20	-



La producción anual de plátano en Napo representa el 3,19 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 4,64 %.



## Pastaza

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Plátano	578	394	4.058
Cacao	417	216	20

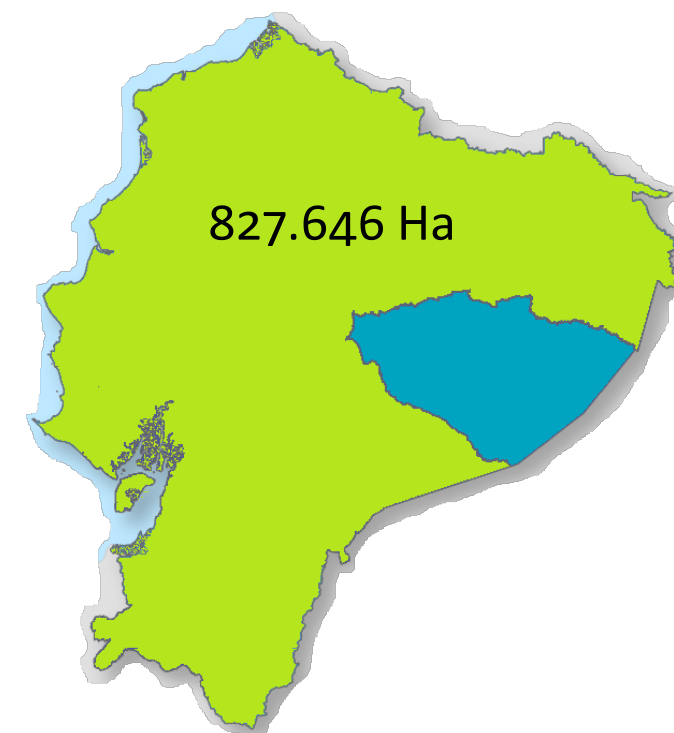
### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Yuca	546	527	789
Maíz duro seco	43	43	36

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,33 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
13.409	2.175	36	-	1.133	199	-



La producción anual de plátano en Pastaza representa el 0,60 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de yuca representa el 1,05 %.

## Santa Elena

### Cultivos permanentes de mayor producción

Cultivos permanentes	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Plantada	Cosechada	
Banano	250	250	4.870
Maracuyá	424	389	1.618

### Cultivos transitorios de mayor producción

Cultivos transitorios	Superficie (Ha)		Producción anual (Tm )
	Sembrada	Cosechada	
Maíz duro seco	3.637	3.453	17.813
Maíz duro choclo	44	44	233

En esta provincia el ganado vacuno lidera el sector pecuario, existiendo el 0,18 % del total nacional.

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

Vacuno	Porcino	Ovino	Asnal	Caballar	Mular	Caprino
7.275	6.605	23	67	846	283	2.221



La producción anual de banano en Santa Elena representa el 0,07 % respecto a la producción nacional de este cultivo; mientras que, la producción anual de maíz duro seco representa el 0,95 %.



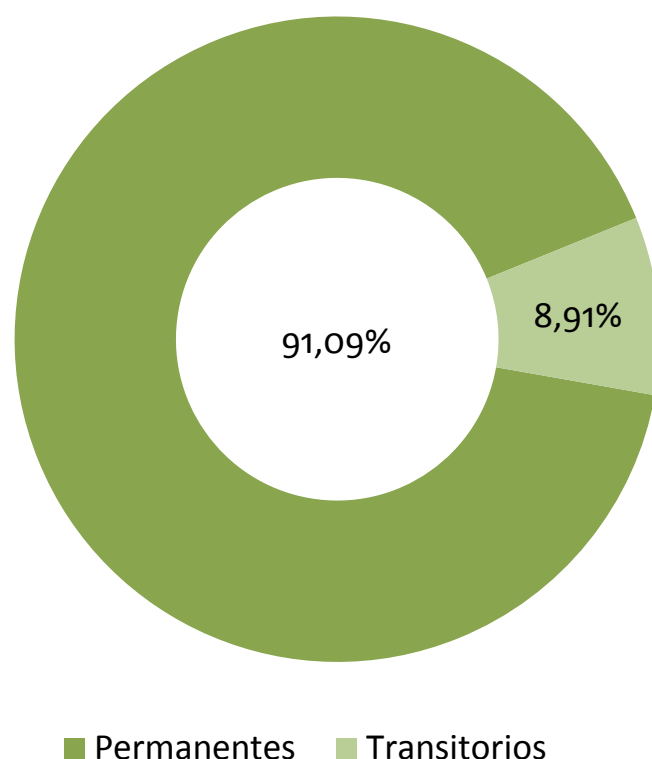
**FLORICULTURA**



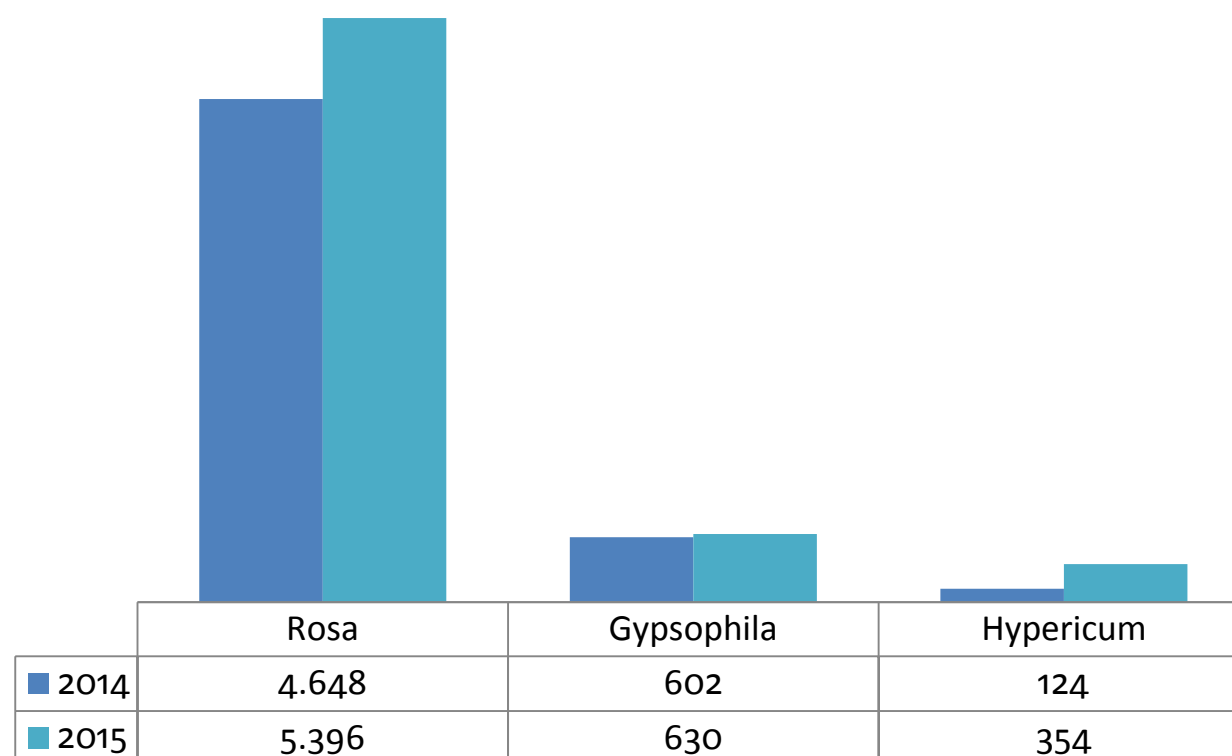
# Flores

La superficie plantada de flores fue de 7.724 hectáreas para 2015. Los cultivos de rosa, gypsophila e hypericum, ocupan el 82,59 % del total de superficie plantada, siendo éstas las de mayor producción a nivel nacional.

Superficie plantada con flores  
2015



Superficie plantada por especie de flor  
(Ha)

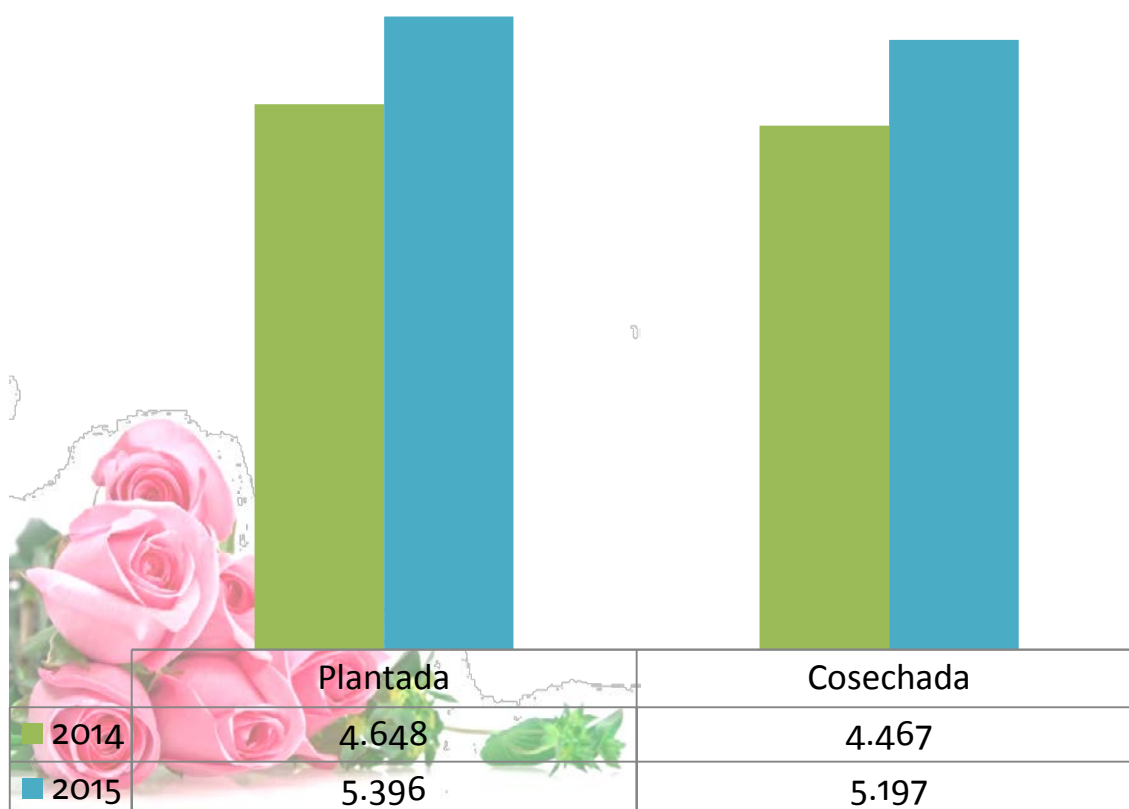




# Rosas

La superficie plantada de rosas en el año 2015 fue de 5 mil hectáreas representando el 69,87 % del total nacional de flores cultivadas.

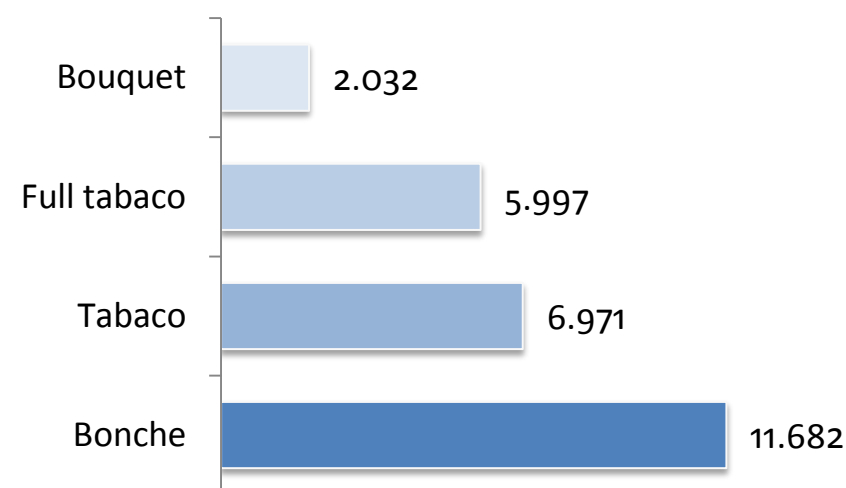
**Superficie plantada y cosechada  
(Ha)**



**Cultivo de rosa**

Condición del cultivo	Tallos cortados (millones de tallos)	
	2014	2015
Bajo invernadero	2.557	3.771
Campo abierto	6	133

**Ventas 2015  
(miles de unidades)**



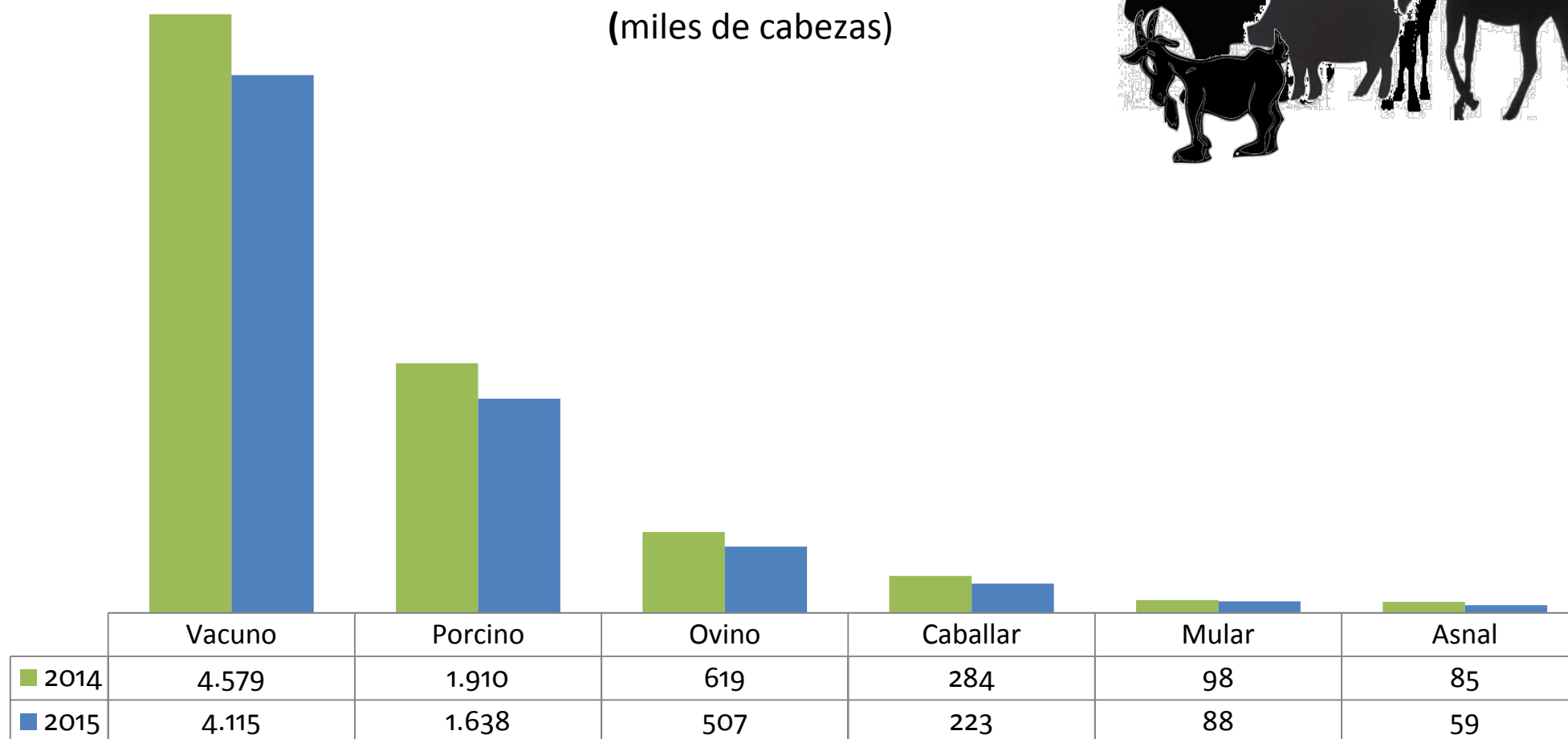
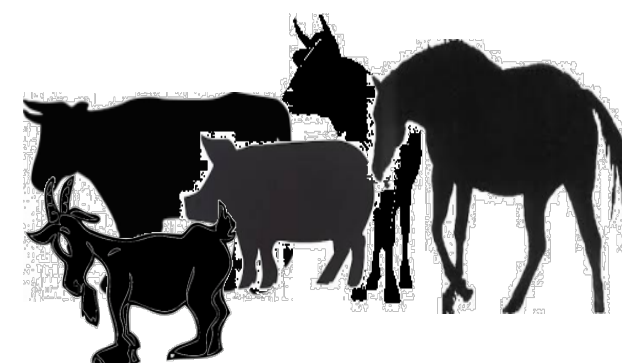


**GANADERÍA**

## Sector Pecuario

En el sector predomina el ganado vacuno con un total de 4,12 millones de cabezas a nivel nacional, seguido por el ganado porcino con 1,64 millones de cabezas.

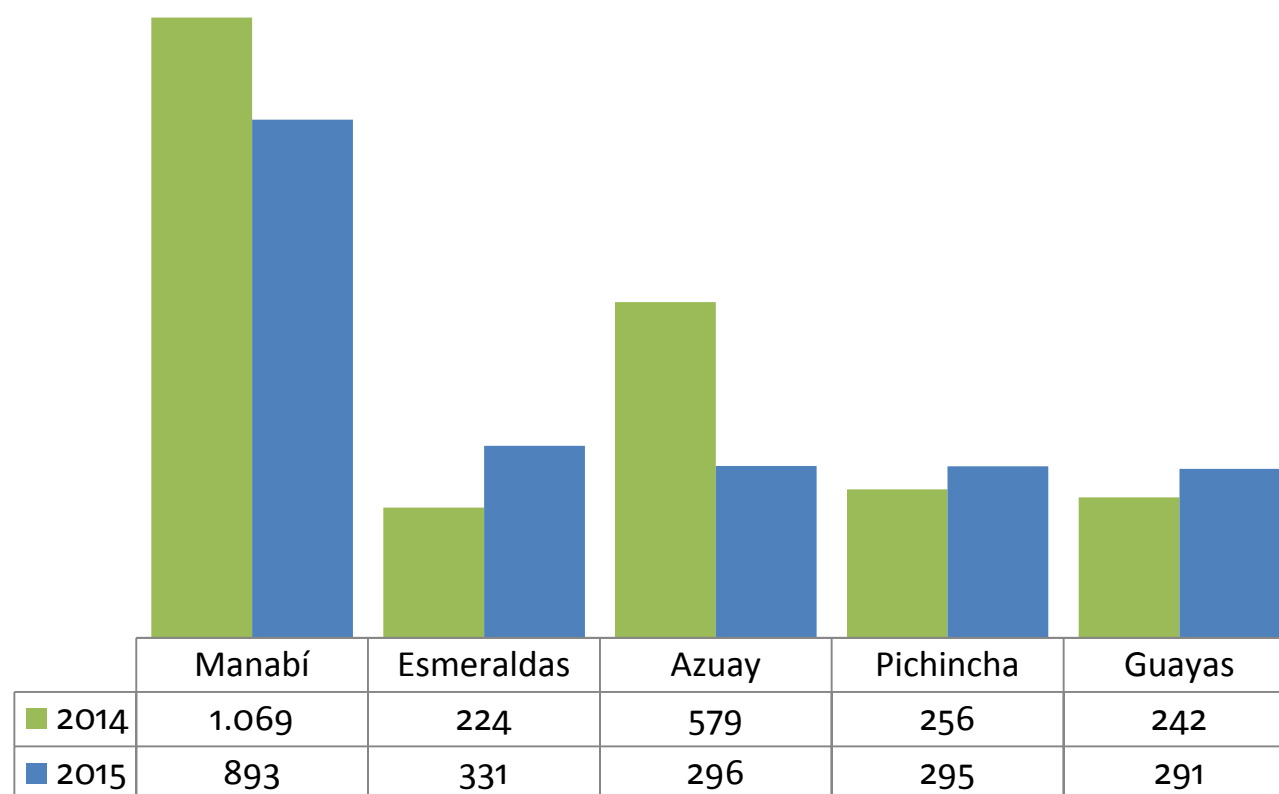
**Existencia de ganado**  
(miles de cabezas)



## Ganado vacuno

En la provincia de Manabí se concentra el mayor número de cabezas de ganado vacuno con 893.088 cabezas lo que representa el 21,70 % del total Nacional.

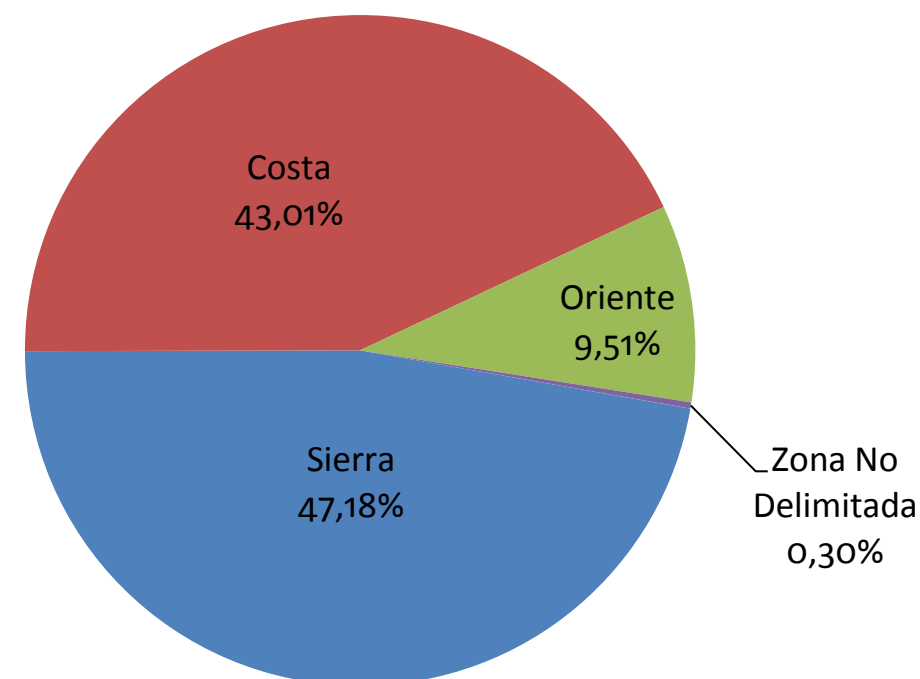
### Existencia de ganado vacuno (miles de cabezas)



Total nacional: **4,12** millones  
de cabezas de ganado  
vacuno



### Existencia de ganado vacuno por región 2015

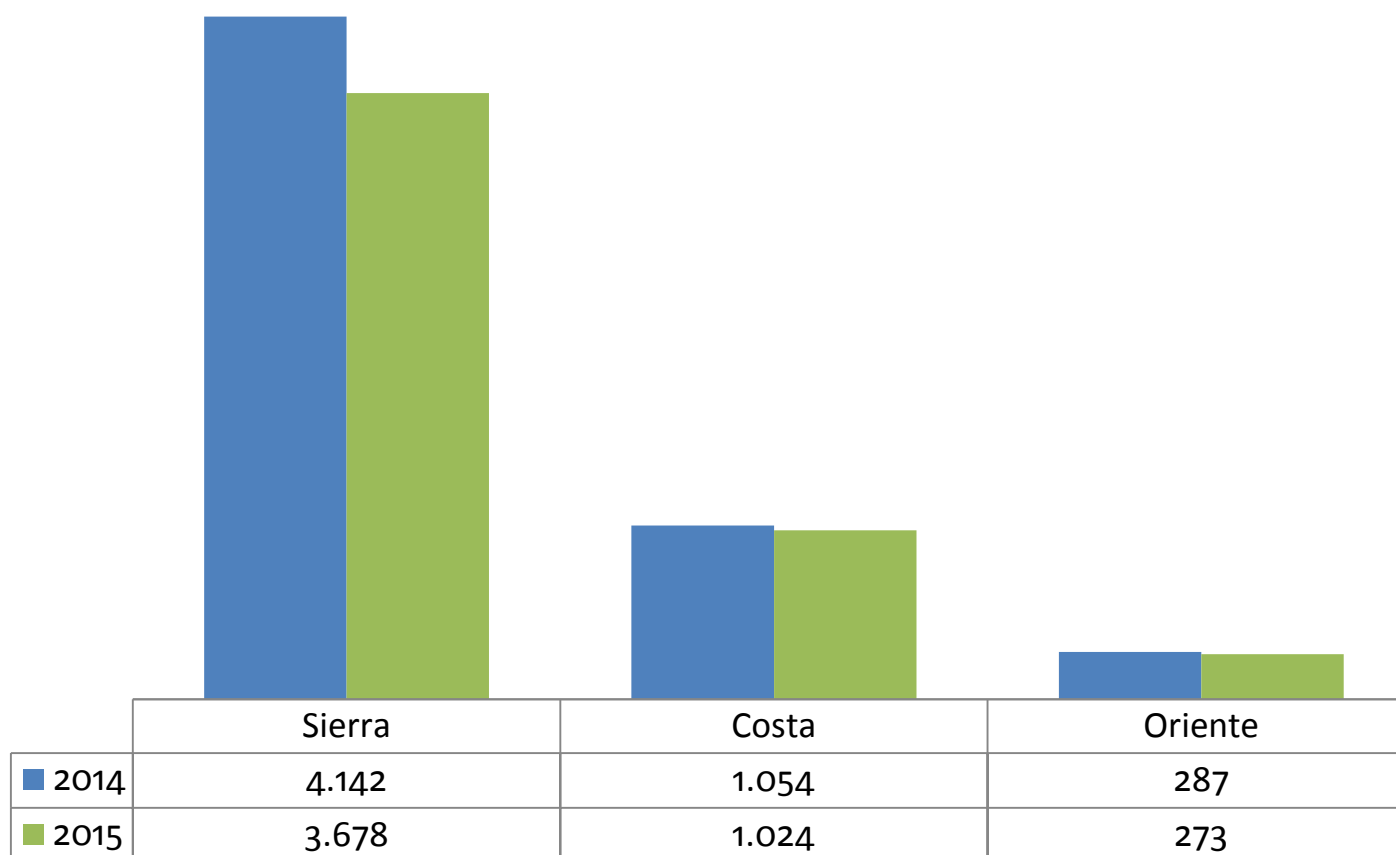




# Producción de Leche

En año el 2015, la producción total de leche a nivel nacional fue de 4,98 millones de litros. Pichincha fue la provincia con mayor rendimiento con 9,77 litros/vaca.

**Producción de leche**  
(miles de litros)



**Rendimiento a nivel nacional:**  
5,79 Litros/vaca



**Número de vacas ordeñadas:**  
860.886 Cabezas



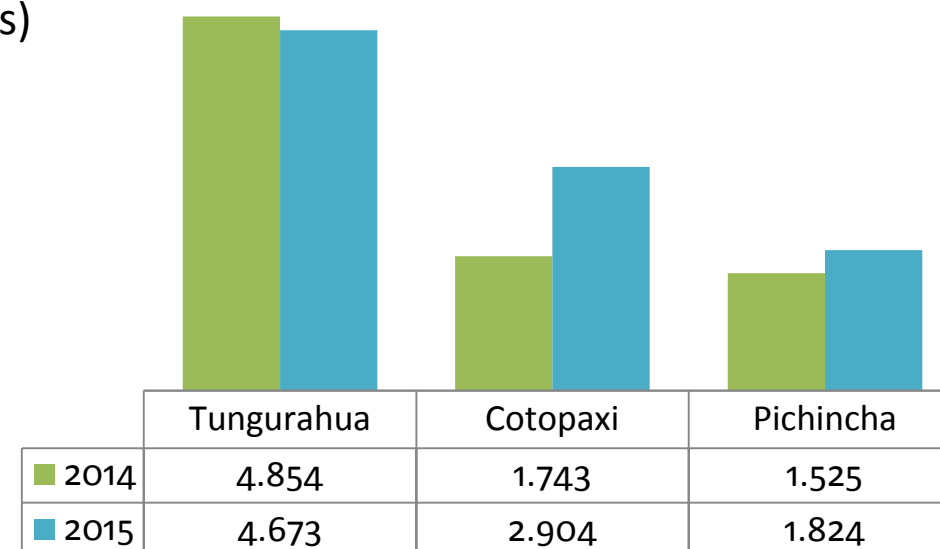
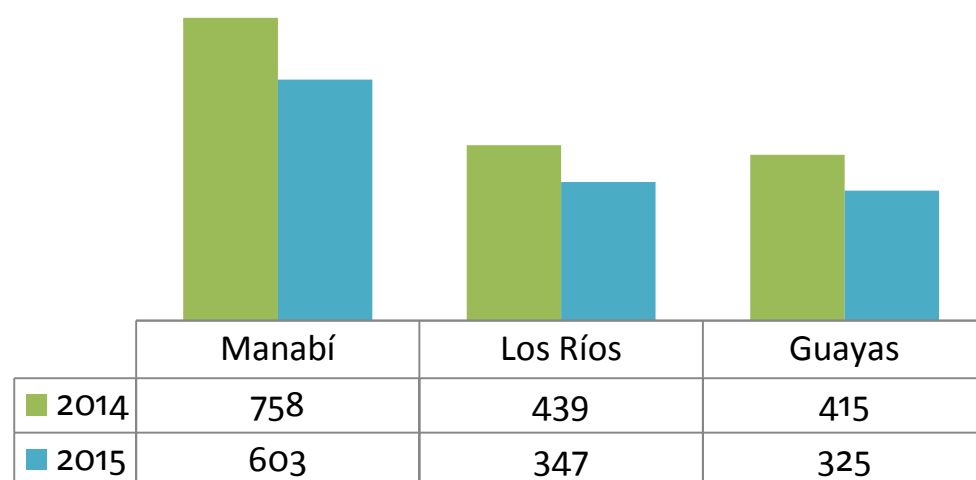
**AVICULTURA**

# Existencias de pollos y gallinas criadas en campo y planteles avícolas

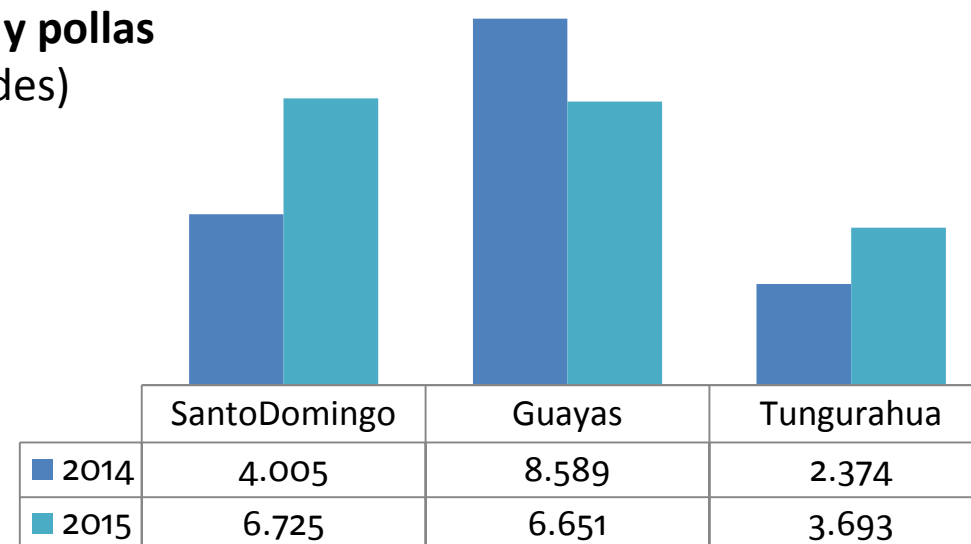
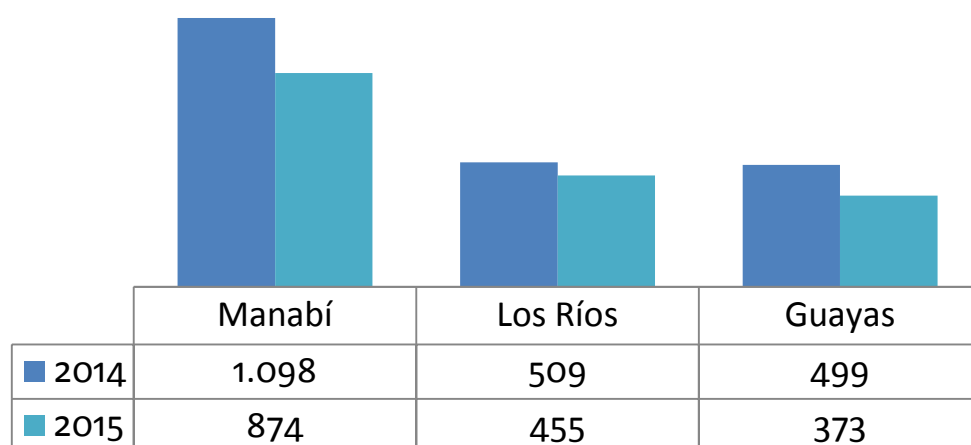
Se registraron 12,28 millones de gallinas criadas en planteles avícolas; mientras que, en campo se registraron 2,62 millones.

AVES DE CAMPO

**Existencia de gallos y gallinas**  
(miles de unidades)



**Existencia de pollos y pollas**  
(miles de unidades)

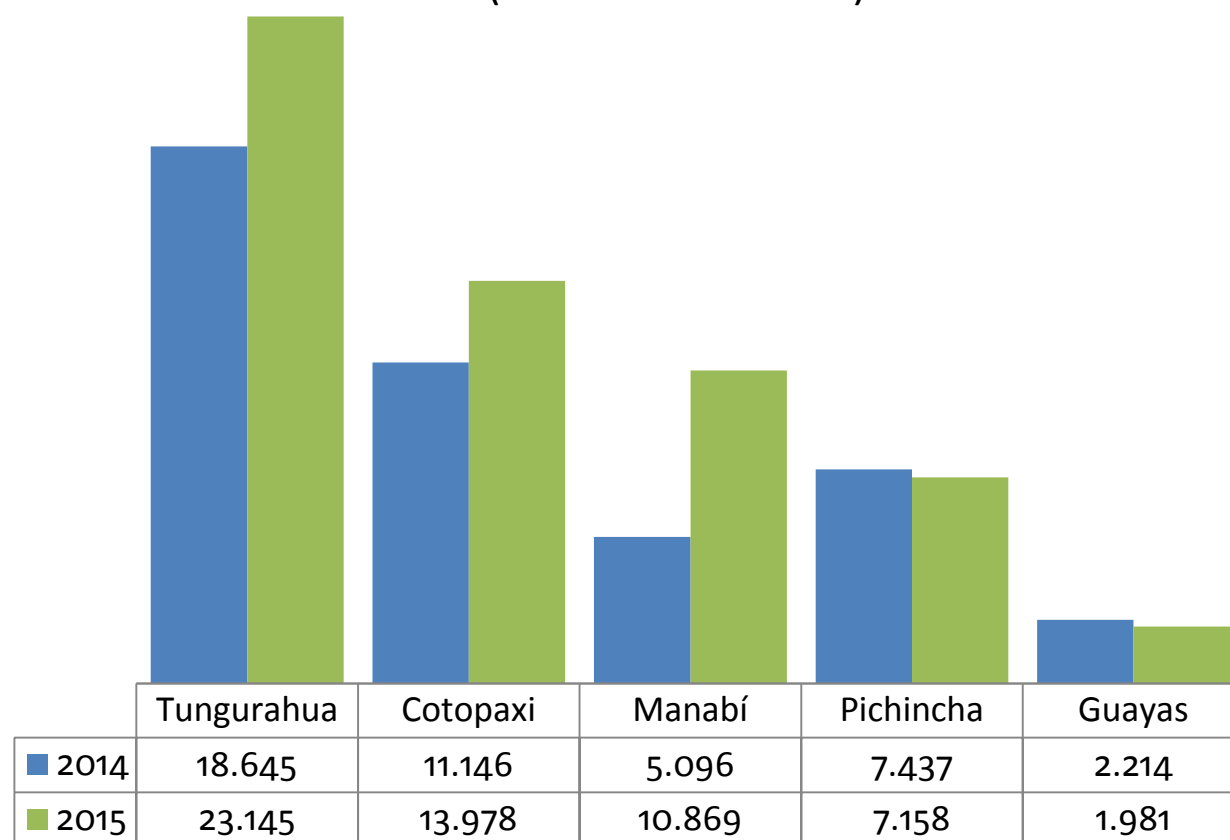


AVES DE PLANTELES AVÍCOLAS

## Producción semanal de huevos de gallina

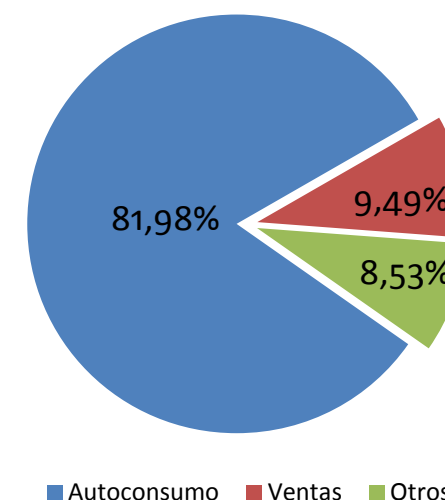
En el año 2015, de la producción total de huevos, el 94,51 % proviene de planteles avícolas y el 5,49% de campo. En Tungurahua se concentra la mayor producción huevos con 23,15 millones, lo que representa el 35,98% del total nacional.

**Producción de huevos**  
(miles de unidades)

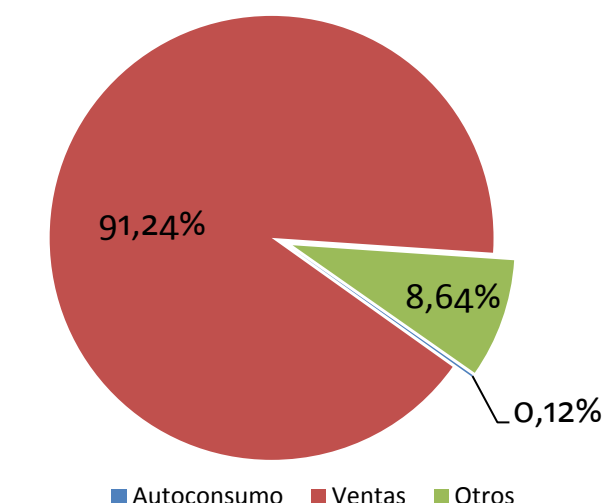


**Destino de la producción**  
**2015**

Huevos en campo



Huevos en planteles  
avícolas





## 6. Conclusiones

- La superficie de labor agropecuaria (cultivos permanentes, transitorios y barbecho, pastos naturales y cultivados) en el 2015 fue de 5,67 millones de hectáreas.
- Las provincias de Manabí, Guayas, y Esmeraldas presentan mayor superficie con labor agropecuaria con el 41,94 % del total nacional; así, la Costa es región de mayor actividad agropecuaria.
- Los cultivos permanentes representan el 26,15 % de la superficie de labor agropecuaria, mientras los transitorios representan el 16,76 %.
- Los cultivos de rosa, gypsophila e hypericum, ocupan el 82,59 % del total de superficie plantada con flores.
- En el sector pecuario predomina el ganado vacuno con un total de 4,12 millones de cabezas. Las provincias con mayor número de cabezas de ganado son Manabí, Esmeraldas y Azuay.



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)



@ecuadorencifras



INEC Ecuador



inec



INECEcuador



INEC Ecuador