



# Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC 2016



instituto nacional de estadística y censos

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

## **Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua 2016**

**Dirección responsable de la información estadística y contenidos:  
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES  
Ing. María José Murgueitio  
Directora de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales**

**Realizadores:  
David Salazar  
Walter Villafuerte  
Maritza Cuichán  
Diego Orbe  
Julio Márquez**

**UNIDAD DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS - ESAG**

**Corrección de textos:  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL**

## ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CONTINUA ESPAC

### PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), a través de la Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales (DEAGA) y la Unidad de Estadísticas Agropecuarias (ESAG), presenta a los usuarios de la información publicada, los datos obtenidos a través de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC).

El INEC efectúa una investigación del sector agrícola y pecuario, el operativo de campo de la ESPAC se realiza durante el último trimestre de cada año, a través de la cual se recaba información de las distintas actividades agrícolas y pecuarias que se desarrollan en el país. La encuesta provee información de la producción de un periodo anual y fue diseñada con distintos periodos de referencia. Cuenta con catorce capítulos y un módulo ambiental que recogen información relacionada a la superficie plantada y cosechada, ganado, aves y datos de treinta y dos productos agrícolas específicos cuyos resultados son presentados desagregados a nivel provincial, regional y nacional.

El presente **Resumen Ejecutivo** condensa la información más relevante proveniente de la ESPAC 2016. Se realiza una breve interpretación del comportamiento de los seis productos agrícolas más destacados según el volumen producido; en los cultivos permanentes se destacan: caña de azúcar para azúcar, banano y palma africana, en los cultivos transitorios sobresalen: arroz, maíz duro seco y papa, además el documento contiene un análisis sobre el uso del suelo y la existencia de ganado vacuno.

## ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística y Censos, a través del Sistema Estadístico Agropecuario Nacional (SEAN), implantó en el país, el levantamiento de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria (ESPA), investigación que se desarrolló de 1982 a 1995. En el año 2000 se realizó en el país el III Censo Nacional Agropecuario (CNA), se aplicó la metodología de censo por muestreo. Desde el 2002 el INEC planifica, prepara y ejecuta la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua aplicada a una sub-muestra del III CNA, restableciendo permanentemente el Sistema Estadístico Agropecuario Nacional.

La importancia del sector agropecuario en el país se debe principalmente a tres aspectos; primero, por su representatividad en el PIB, que según datos oficiales del Banco Central durante la última década el aporte del sector fue alrededor del 8 % siendo el que más aporta después de Manufactura, Petróleo y Minas, Construcción, Comercio y Enseñanza de Servicios Sociales y de Salud; segundo, por constituir una fuente de divisas a través de la exportación de productos tradicionales como: banano, café y cacao; y de nuevos como el mango, maracuyá, brócoli, espárragos, naranjilla y flores. Finalmente, por constituir la base de la política de soberanía alimentaria promovida por la actual Constitución en el Art. 281.- “La Soberanía Alimentaria constituye un objetivo estratégico y una obligación del Estado para garantizar que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos y culturalmente apropiado de forma permanente”; además de ser una base fundamental de información para la estrategia nacional de cambio de matriz productiva.

Bajo éstos antecedentes y debido al rol fundamental del sector agropecuario en el Ecuador, desde la ESPAC 2014 el INEC realizó la actualización del marco de muestreo, permitiendo mejorar los niveles de estimación de los resultados generados por la encuesta, con el principal objetivo de obtener y producir datos que midan de manera permanente la dinámica del sector agropecuario de forma científica, moderna, eficiente y con innovación tecnológica.

## **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. Se espera que la información recolectada permita entre otros fines, procesos de:

- Formulación de planes de cultivos y diversificación de los productos agrícolas.
- Preparación y ejecución de políticas de importación y exportación de productos agrícolas.
- Formulación de normas sobre precios y más incentivos para mejorar la producción agropecuaria.
- Establecer un sistema de distribución equitativa de la producción en las distintas zonas del país.
- Contribuir al análisis económico sectorial.

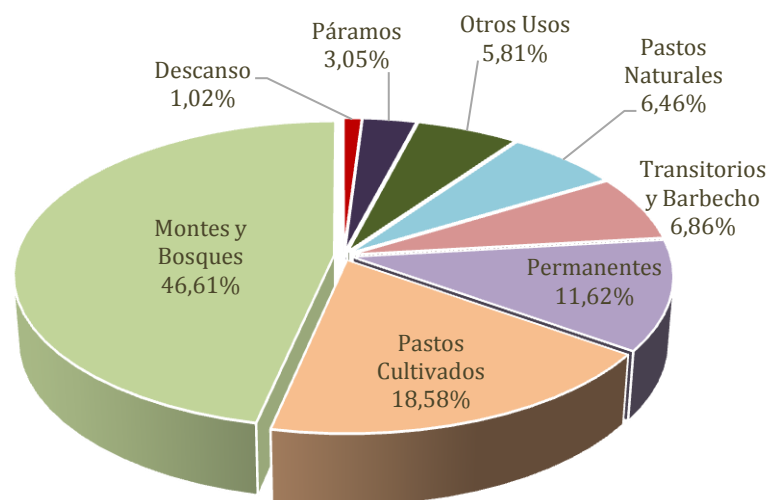
## **COBERTURA GEOGRÁFICA**

La ESPAC recolecta información de veinte y tres provincias y las zonas no delimitadas (Las Golondrinas y El Piedrero), La Manga del Cura forma parte de la provincia de Manabí, se excluye la Región Insular.

## USO DEL SUELO EN EL ECUADOR

El uso del suelo, se refiere a la categoría de utilización de las tierras en el sector rural del país. Así, encontramos las siguientes categorías: cultivos permanentes, cultivos transitorios y barbecho, descanso, pastos cultivados, pastos naturales, montes y bosques, páramos y otros usos. Los productos que estudia la ESPAC corresponden a los cultivos permanentes y transitorios, por ello se prioriza su descripción; la superficie total nacional asciende a 12'385.973 hectáreas, representando una tasa decreciente de 1,59% respecto a la superficie total del año 2015, de la superficie 2016 los cultivos permanentes representan el 11,62%, cultivos transitorios y barbecho el 6,86%, descanso el 1,02%, pastos cultivados el 18,57%, pastos naturales 6,46%, páramos 3,05%, montes y bosques 46,61%.

**Gráfico 1. Total Nacional 2016**



**Tabla 1. Tasa de Crecimiento Agropecuario**

USO DEL SUELO	CARACTERÍSTICAS	PERÍODO		
		2014	2015	2016
CULTIVOS PERMANENTES	Superficie (Ha.)	1.417.104	1.483.366	1.439.117
	Tasa de Crecimiento (r) anual	.	4,68 %	-2,98 %
	Participación en la Superficie Total	11,49 %	11,79 %	11,62 %
CULTIVOS TRANSITORIOS Y BARBECHO	Superficie (Ha.)	876.498	950.649	849.685
	Tasa de Crecimiento (r) anual	.	8,46 %	-10,62 %
	Participación en la Superficie Total	7,11 %	7,55 %	6,86 %
DESCANSO	Superficie (Ha.)	94.164	117.390	125.946
	Tasa de Crecimiento (r) anual	.	24,67 %	7,29 %
	Participación en la Superficie Total	0,76 %	0,93 %	1,02 %
PASTOS CULTIVADOS	Superficie (Ha.)	2.259.447	2.531.442	2.300.539
	Tasa de Crecimiento (r) anual	.	12,04 %	-9,12 %
	Participación en la Superficie Total	18,33 %	20,11 %	18,57 %
PASTOS NATURALES	Superficie (Ha.)	828.333	706.777	800.496
	Tasa de Crecimiento (r) anual	.	-14,67 %	13,26 %
	Participación en la Superficie Total	6,72 %	5,62 %	6,46 %
PÁRAMOS	Superficie (Ha.)	499.258	454.347	377.791
	Tasa de Crecimiento (r) anual	.	-9,00 %	-16,85 %
	Participación en la Superficie Total	4,05 %	3,61 %	3,05 %
MONTES Y BOSQUES	Superficie (Ha.)	5.795.252	5.729.799	5.773.290
	Tasa de Crecimiento (r) anual	.	-1,13 %	0,76 %
	Participación en la Superficie Total	47,01 %	45,53 %	46,61 %
OTROS USOS	Superficie (Ha.)	558.807	612.090	719.109
	Tasa de Crecimiento (r) anual	.	9,54 %	17,48 %
	Participación en la Superficie Total	4,53 %	4,86 %	5,81 %
Total de superficie		<b>12.328.863</b>	<b>12.585.860</b>	<b>12.385.973</b>

## ANÁLISIS USO DE SUELO

Realizando un análisis de las superficies más importantes en relación al uso del suelo en el país, en lo que respecta a cultivos permanentes, la superficie presenta un decremento del 2,98% con relación a 2015, para el periodo 2016, el área a nivel nacional destinada a cultivos permanentes ocupa 1,44 millones de hectáreas, y a nivel regional la Costa tiene un 74,82% de participación, seguido de la Sierra con 15,96%, finalmente la región Oriental y las Zonas no Delimitadas con 8,51% y 0,71% respectivamente.

En lo concerniente a cultivos transitorios, la superficie nacional en 2016 presenta un decremento del 10,62% con relación al año anterior, registrando 0,85 millones de hectáreas, de este total la región Costa cuenta con el 65,39% de superficie, la región Sierra cuenta con el 31,34%, la región Oriental y las Zonas no Delimitadas cuentan con el 3,25% y 0,02% respectivamente.

Respecto a la categoría de pastos cultivados presenta un decremento del 9,12%, ocupando una superficie nacional de 2,3 millones de hectáreas el año 2016; por región ocupan: La Costa 56,12%, la Sierra 27,88%, Región Oriental 15,91%, y las Zonas no Delimitadas 0,09%. La superficie con pastos naturales presentó un crecimiento de 13,26%, ocupando 0,8 millones de hectáreas, de estas la región Costa representa el 15,03%, la Sierra 74,28%, la Región Oriental 10,68%, y las Zonas no Delimitadas 0,01%.

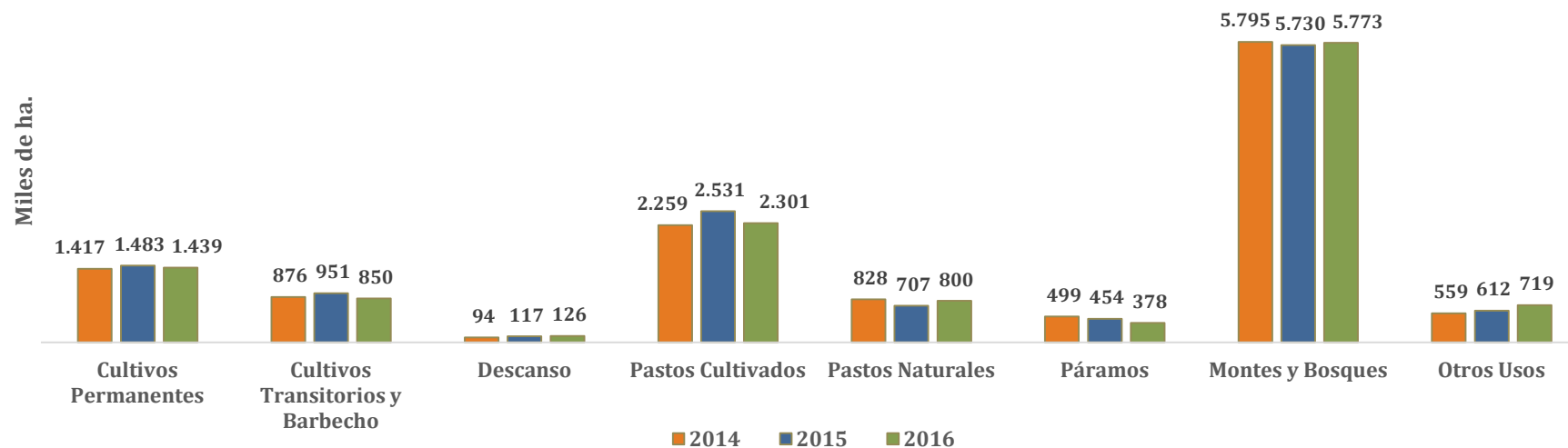
La superficie ocupada por montes y bosques registró un crecimiento anual de 0,76% ocupando 5,77 millones de hectáreas a nivel nacional, de estas la Región Oriental es la que ocupa la mayor superficie con el 50,81% de la superficie, seguido por la Región Sierra con el 25,42% de la superficie, a continuación la Región Costa con 23,68%, y una pequeña superficie de 0,09% para las Zonas no Delimitadas.

En relación a la superficie de páramos, a nivel nacional en 2016 se presentó un decrecimiento anual del 16,85%, ocupando un total de 377.791 hectáreas, que se por regiones se desagrega de la siguiente manera: La Región Sierra concentra el 95,82% de la superficie, la Región Oriental con un 2,86% de participación, y a continuación la región Costa con 1,32% de participación.

**Tabla 2. Superficie de Uso del Suelo por Región 2016**

REGIÓN Y PROVINCIA	USO DEL SUELO (Has.)								
	TOTAL	CULTIVOS PERMANENTES	CULTIVOS TRANSITORIOS Y BARBECHO	DESCANSO	PASTOS CULTIVADOS	PASTOS NATURALES	PÁRAMOS	MONTES Y BOSQUES	OTROS USOS
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>12.385.973</b>	<b>1.439.117</b>	<b>849.685</b>	<b>125.946</b>	<b>2.300.539</b>	<b>800.496</b>	<b>377.791</b>	<b>5.773.290</b>	<b>719.109</b>
REGIÓN SIERRA	3.789.505	229.670	266.269	54.824	640.993	594.615	361.994	1.467.340	173.801
REGIÓN COSTA	4.829.876	1.076.815	555.622	65.384	1.291.397	120.280	4.996	1.367.316	348.066
REGIÓN ORIENTAL	3.748.196	122.398	27.635	5.732	366.063	85.512	10.802	2.933.671	196.384
ZONAS NO DELIMITADAS	18.395	10.234	159	6	2.087	88	.	4.963	858

**Gráfico 2. Tendencias por Uso del Suelo**

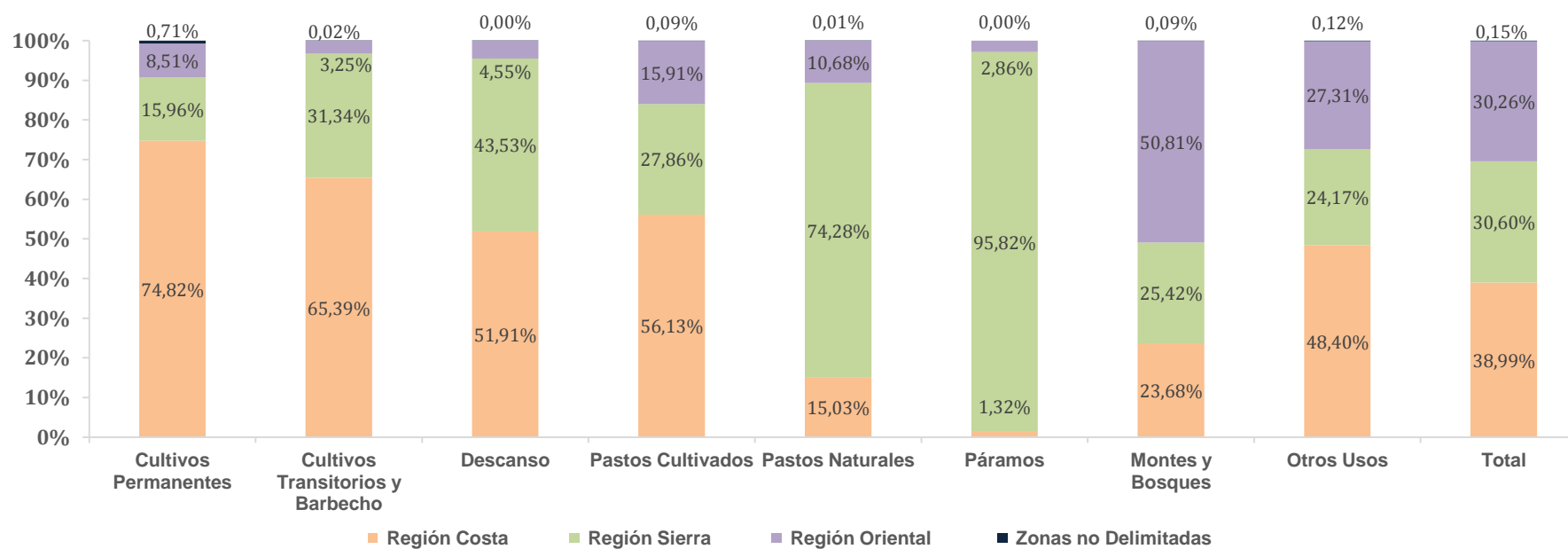




**Tabla 3. Participación de Regiones por Categorías de Uso del Suelo 2016**

USO DEL SUELO	REGIÓN COSTA		REGIÓN SIERRA		REGIÓN ORIENTAL		ZONAS NO DELIMITADAS	
	Superficie ha.	Porcentaje Uso	Superficie ha.	Porcentaje Uso	Superficie ha.	Porcentaje Uso	Superficie ha.	Porcentaje Uso
Cultivos Permanentes	1.076.815	74,82%	229.670	15,96%	122.398	8,51%	10.234	0,71%
Cultivos Transitorios Y Barbecho	555.622	65,39%	266.269	31,34%	27.635	3,25%	159	0,02%
Descanso	65.384	51,91%	54.824	43,53%	5.732	4,55%	6	0,00%
Pastos Cultivados	1.291.397	56,13%	640.993	27,86%	366.063	15,91%	2.087	0,09%
Pastos Naturales	120.280	15,03%	594.615	74,28%	85.512	10,68%	88	0,01%
Páramos	4.996	1,32%	361.994	95,82%	10.802	2,86%	.	0,00%
Montes Y Bosques	1.367.316	23,68%	1.467.340	25,42%	2.933.671	50,81%	4.963	0,09%
Otros Usos	348.066	48,40%	173.801	24,17%	196.384	27,31%	858	0,12%
<b>TOTAL</b>	<b>4.829.876</b>	<b>38,99%</b>	<b>3.789.505</b>	<b>30,60%</b>	<b>3.748.196</b>	<b>30,26%</b>	<b>18.395</b>	<b>0,15%</b>

**Gráfico 3. Participación por categorías de Uso del Suelo 2016**



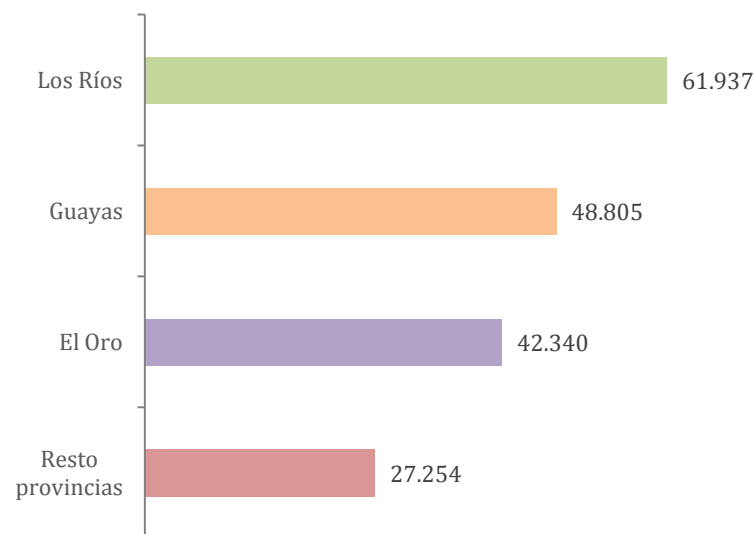
## SECTOR AGRÍCOLA

### BANANO

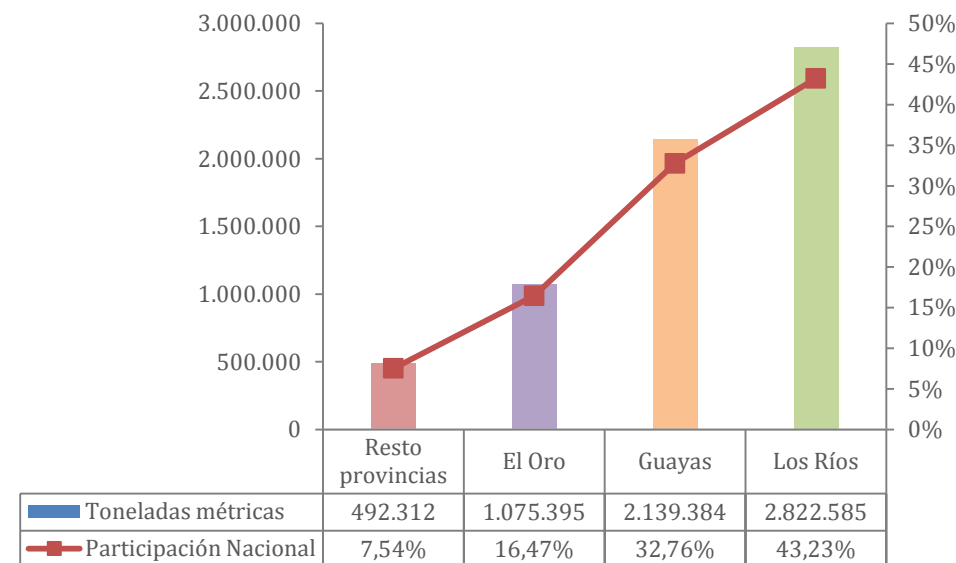
Durante el periodo 2016 la superficie cosechada de banano registro una tasa de crecimiento negativa de 2.78%, es decir se redujeron 5.152 hectáreas en la superficie total, la producción presenta un decremento de 9,24% respecto a las cifras 2015. El rendimiento promedio anual de producción por hectáreas es de 36,21 toneladas. El banano de exportación está localizado principalmente en la Región Costa. Las provincias de Los Ríos, Guayas y El Oro sumaron el 84,9 % de la superficie total cosechada de éste producto.

Se observa que la provincia de Los Ríos, es la que más se dedica al cultivo de banano, con una participación del 34,35% de la superficie, y una producción de 43,23% de las toneladas métricas de banano cosechadas a nivel nacional. Las siguientes provincias en importancia son Guayas y El Oro con el 27,06% y 23,48% de la superficie cosechada respectivamente. Estas a su vez, concentran el 32,76% y 16,47% del total de toneladas métricas de banano producido.

**Gráfico 4. Superficie Cosechada (ha.) 2016**



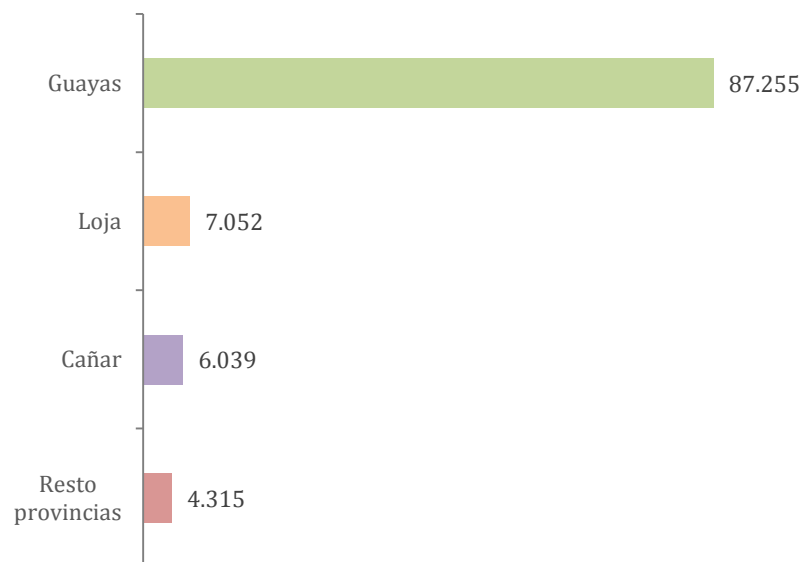
**Gráfico 5. Producción (Tm) 2016**



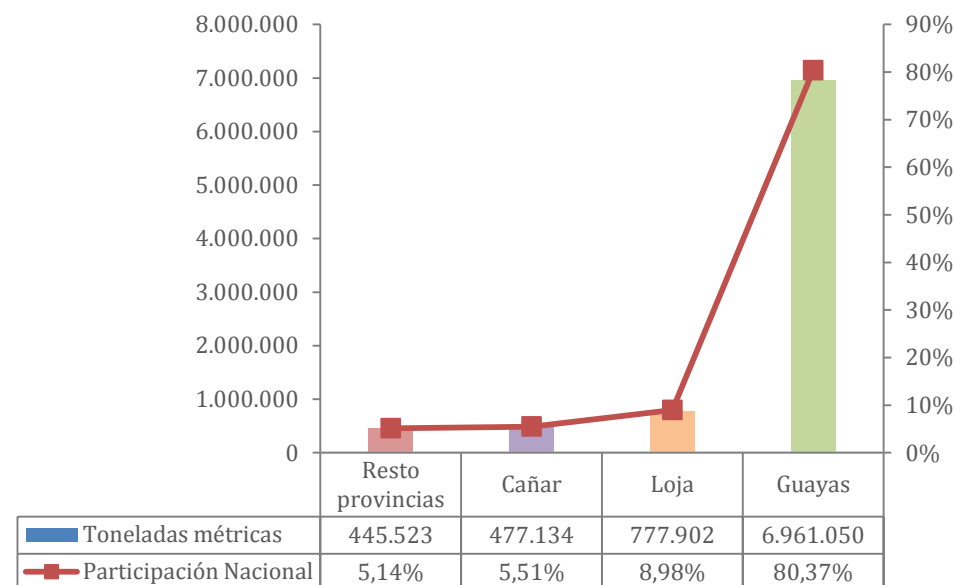
## CAÑA DE AZÚCAR

La superficie cosechada de caña de azúcar ha mantenido una tendencia al alza, con una tasa de crecimiento a nivel nacional de 1,99% entre 2015 y 2016. La caña de azúcar está localizada principalmente en la Región Costa. En el 2016 la provincia del Guayas alcanzó el 83,37 % de la superficie total cosechada de este producto. En la Sierra, las provincias que tienen mayor importancia son Loja con el 6,74% y Cañar con 5,77% de la superficie cosechada. Así mismo, en términos de producción se encuentra que, el 80,37% del total de toneladas de caña de azúcar son producidas en Guayas, seguida por Loja con 8,98% y Cañar con 5,51%.

**Gráfico 6. Superficie Cosechada (ha.) 2016**



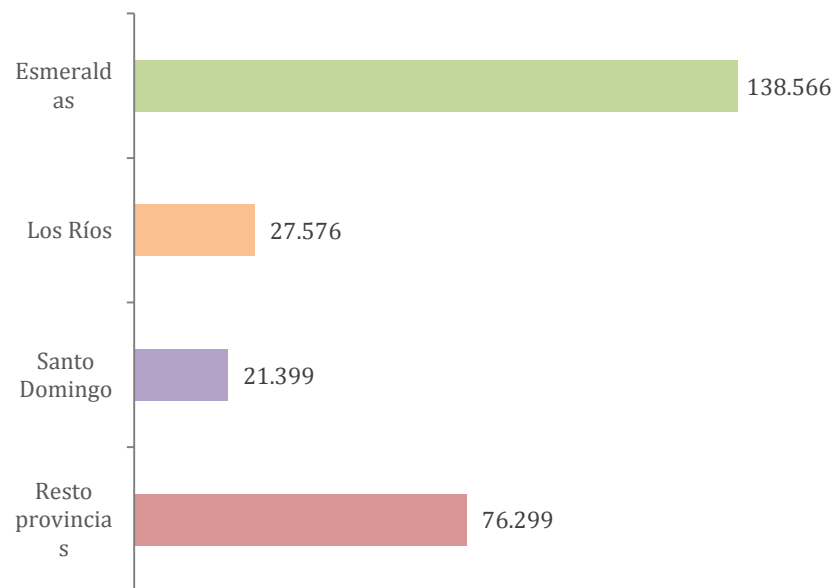
**Gráfico 7. Producción (Tm) 2016**



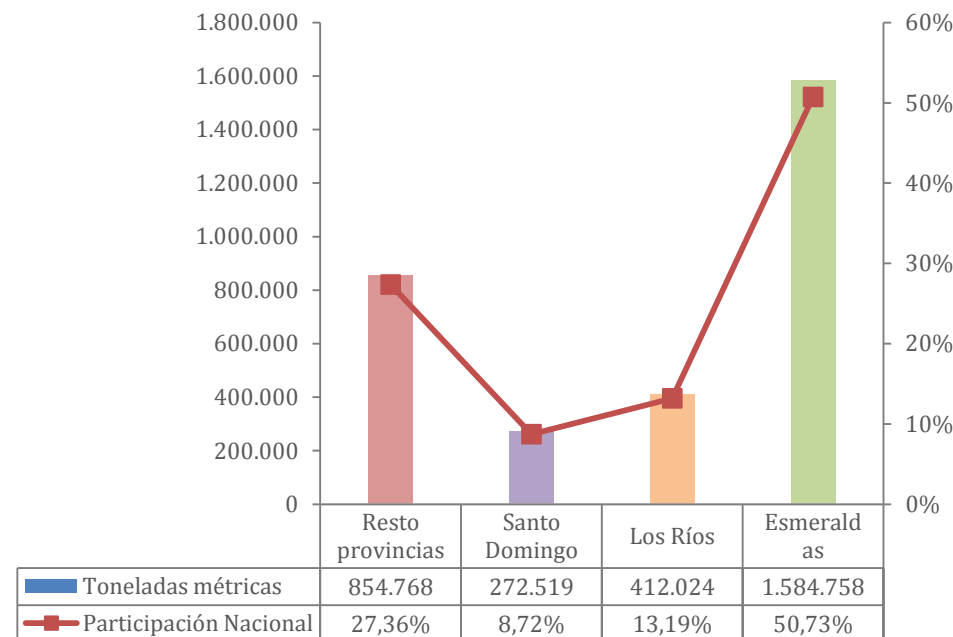
## PALMA AFRICANA

A nivel nacional la superficie cosechada de palma africana para el periodo 2016 registró una tasa de crecimiento anual negativa del 9,13%. La producción presenta un mayor decremento con el 25,18% frente a 2015, en 2016 se produjeron 1,05 millones de toneladas métricas menos que en el 2015. Los cultivos de palma africana están localizados principalmente en la Región Costa. Las provincias que concentraron mayoritariamente la producción fueron: Esmeraldas con 50,73% de la producción, Los Ríos 13,19% y Santo Domingo de los Tsáchilas 8,72%.

**Gráfico 8. Superficie Cosechada (ha.) 2016**



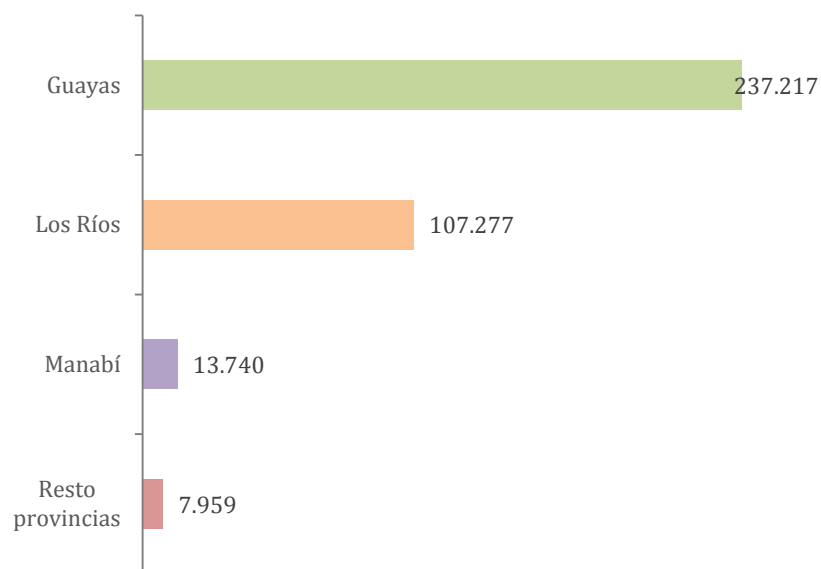
**Gráfico 9. Producción (Tm) 2016**



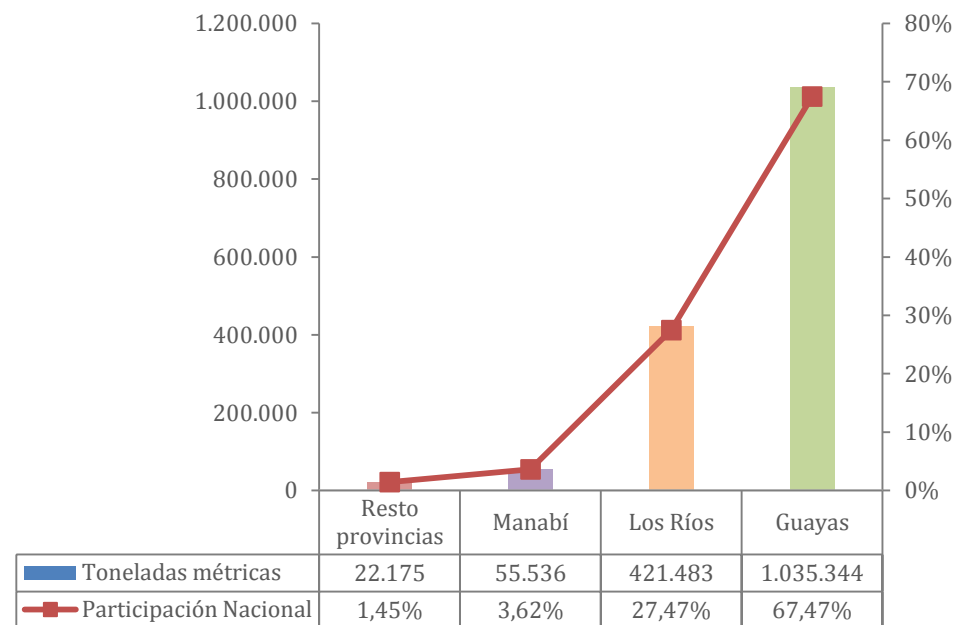
## ARROZ

La superficie cosechada de arroz ha tenido una tasa de crecimiento anual negativa del 2,38%. El cultivo de arroz está localizado principalmente en la Región Costa. Las provincias del Guayas y Los Ríos sumaron el 94,07% de la superficie total cosechada de este producto. Se observa que la provincia del Guayas, predomina el cultivo de arroz, con una participación del 64,78% a nivel nacional en superficie cosechada, de igual forma su producción es superior representando el 67,47% de las toneladas métricas del grano. La provincia de Los Ríos, por su parte concentra el 29,30% de la superficie total cosechada y el 27,47% de lo producido.

**Gráfico 10. Superficie Cosechada (ha.) 2016**



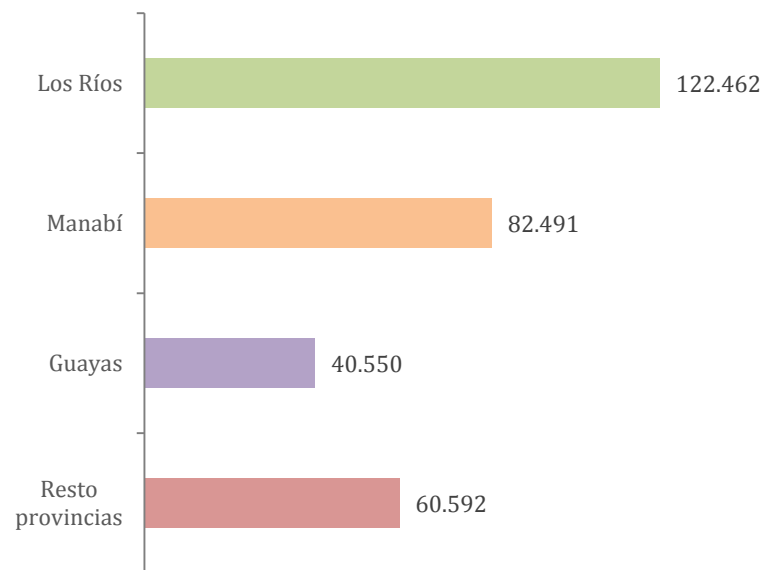
**Gráfico 11. Producción (Tm) 2016**



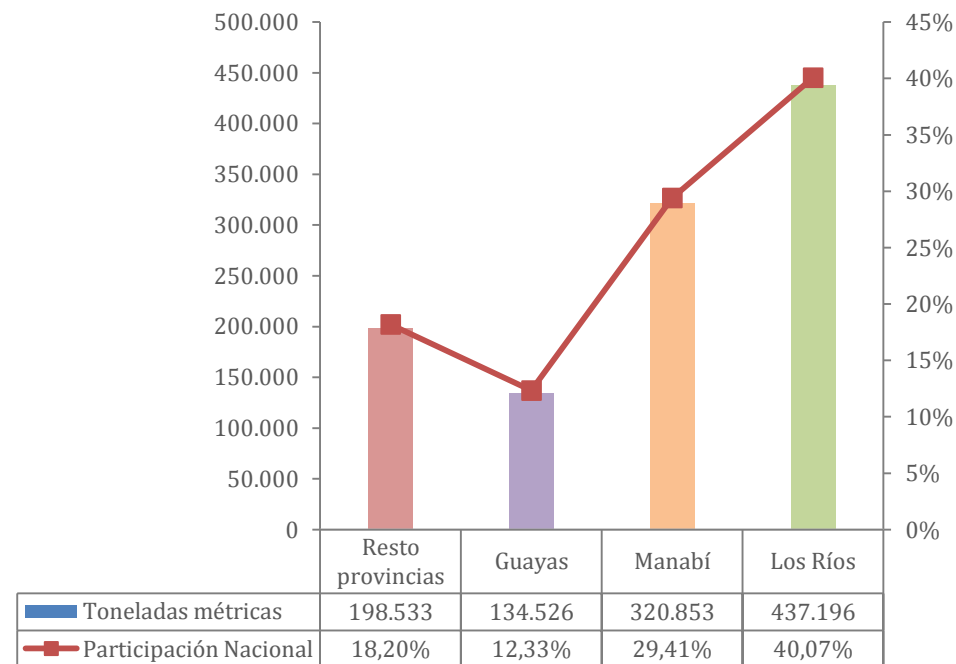
## MAÍZ DURO SECO

A nivel nacional la superficie cosechada de maíz duro seco presenta una tasa de crecimiento negativa de 27,02%. La producción presenta también una tasa de crecimiento negativa de 41,76%. El maíz duro seco está localizado principalmente en la Región Costa. Las provincias de Los Ríos, Manabí y Guayas sumaron el 80,20% de la superficie total cosechada de este producto. Se observa que la provincia de los Ríos es la que más se dedica a este cultivo, con una participación del 40,01% a nivel nacional, de igual forma su producción es la más alta, concentrando el 40,07% de las toneladas métricas del grano. Manabí y Guayas concentran el 29,41% y 12,33% de la producción nacional respectivamente.

**Gráfico 12. Superficie Cosechada (ha.) 2016**



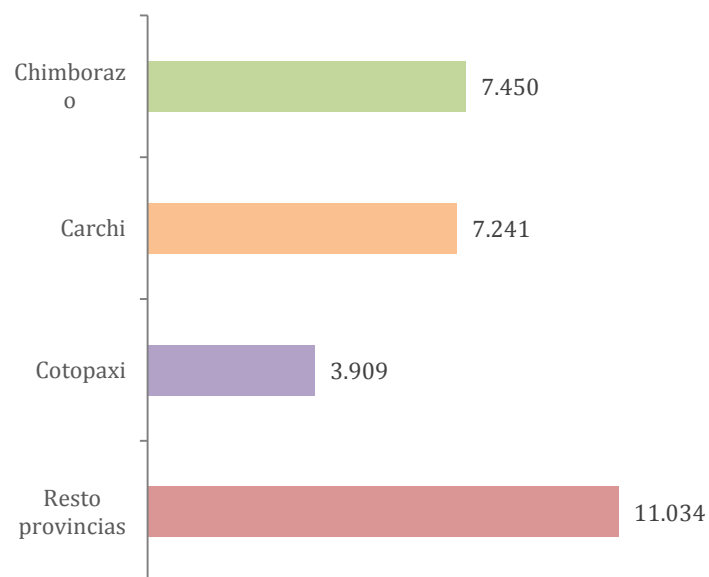
**Gráfico 13. Producción (Tm) 2016**



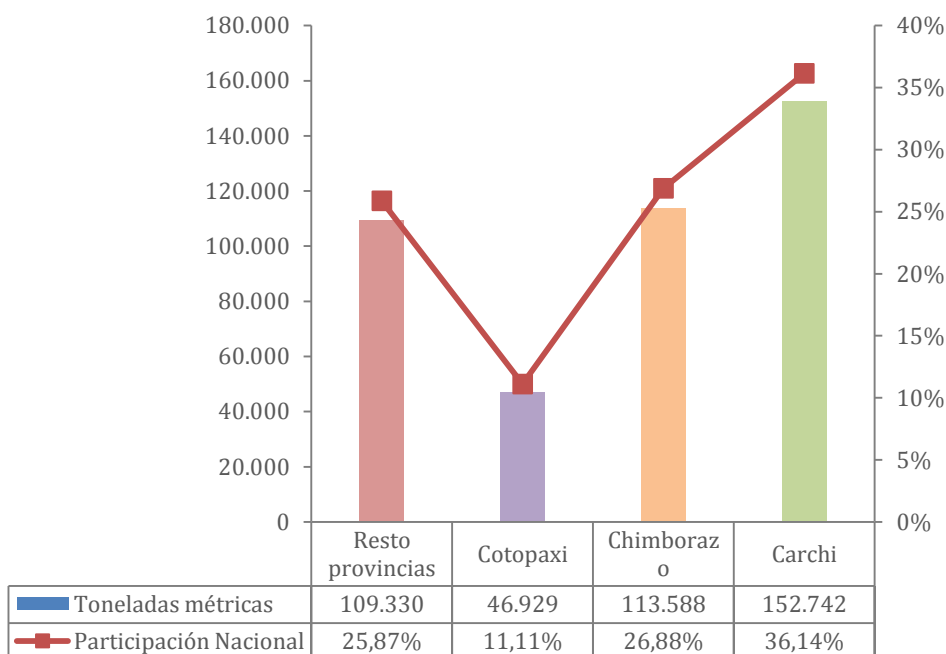
## PAPA

La superficie cosechada de papa presenta un ligero decrecimiento, del 0.23%, en el periodo 2016. Diferente tendencia presenta la producción, con un crecimiento de 6,31%. Los cultivos de papa se encuentran principalmente en la Región Sierra. Las provincias de Chimborazo, Carchi y Cotopaxi sumaron el 62,77% de la superficie total cosechada del cultivo. Carchi, es la provincia de mayor producción de papa, con un aporte del 36,14% del total nacional, seguido de Chimborazo con 26,88% y Cotopaxi con 11,11% de la producción nacional.

**Gráfico 14. Superficie Cosechada (ha.) 2016**



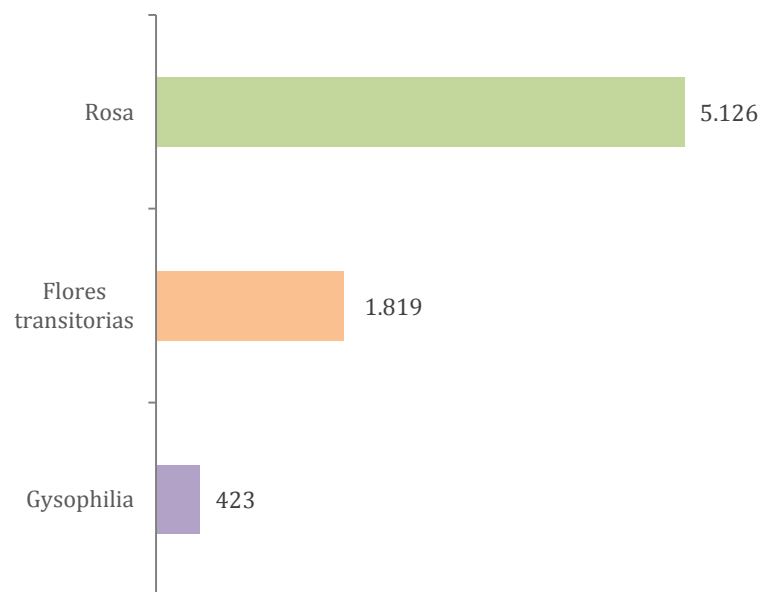
**Gráfico 15. Producción (Tm) 2016**



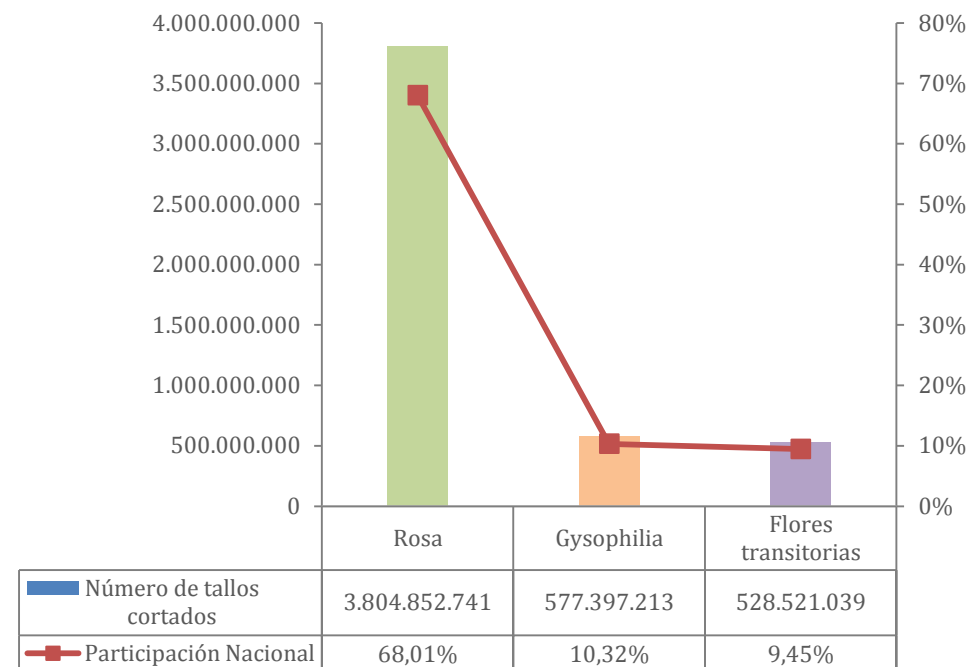
## FLORES

La superficie cosechada de flores a nivel nacional, creció de 5.942 hectáreas en 2015 a 6.219 hectáreas en 2016, es decir tuvo una tasa de crecimiento de 7.52%. En lo referente a la producción se presentó un decremento anual del 5.49%. La especie de flor que registra mayor superficie de cosecha y producción son las rosas con un 64,03% de participación en la superficie cosechada, y con el 68.01% de la producción nacional, las flores transitorias tienen una participación en la superficie cosechada y la producción del 22.72% y 9.45% respectivamente, la Gysophilia participa con el 5.29% de la superficie cosechada, y con el 10.32% de la producción.

**Gráfico 16. Superficie Cosechada (ha.) 2016**



**Gráfico 17. Producción (Tm) 2016**





## SECTOR PECUARIO

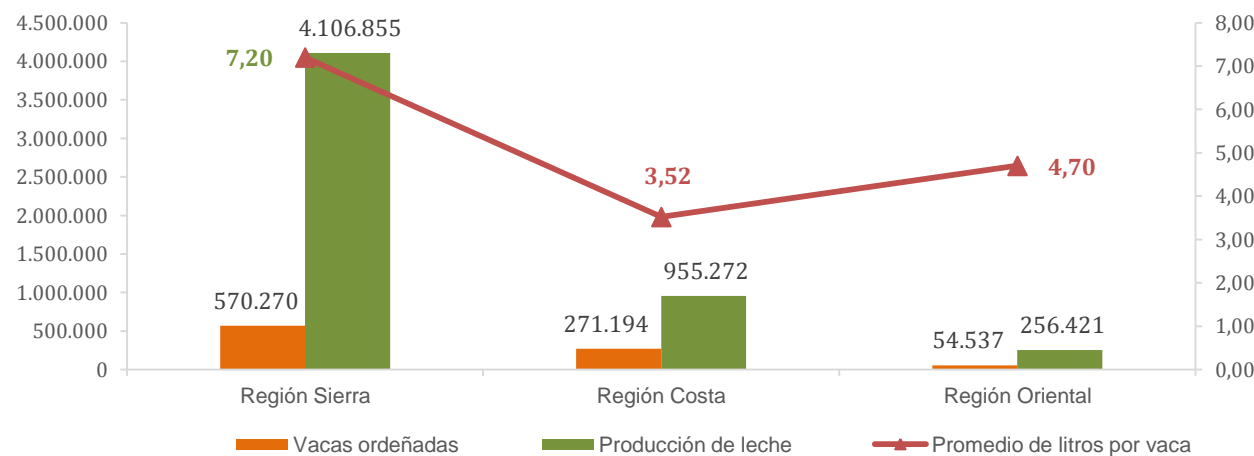
En cuanto a la existencia de cabezas de ganado, a nivel nacional, en el periodo 2016 se registró 4.13 millones de ganado vacuno; 1.14 millones de porcino; 478 miles de ovino, 50 miles de asnal, 219 miles de caballo, 79 miles de mular y 36 miles de caprino.

### GANADO VACUNO EN EL ECUADOR

El año 2016, la tasa anual de variación del ganado vacuno registro un incremento de 0,29% con relación al 2015 a nivel nacional, se observa que la región Sierra cuenta con mayor cantidad de ganado con un 49,48% del total nacional, seguida por la Costa con 41,96% y el Oriente con 8,51%.

La región Sierra tuvo un crecimiento de 5,17%, mientras que, la Costa y el Oriente presentaron decrementos de 2,17% y 10,21% respectivamente. En cuanto a la **producción de leche**, la región Sierra aporta un 77,21% del total nacional, seguido de la Costa con el 17,96% y el Oriente con el 4,82%. En relación al promedio de litros de leche por vaca producidos, la Sierra se destaca con 7,20 litros/vaca, debido a la gran cantidad de ganado lechero existente y al cultivo de pastos (cultivados y naturales) que sirven para su alimentación. La región Oriental ocupa el segundo lugar con 4,70 litros/vaca y por último la región Costa con 3,52 litros/vaca.

**Gráfico 18. Vacas ordeñadas y producción de leche 2016**



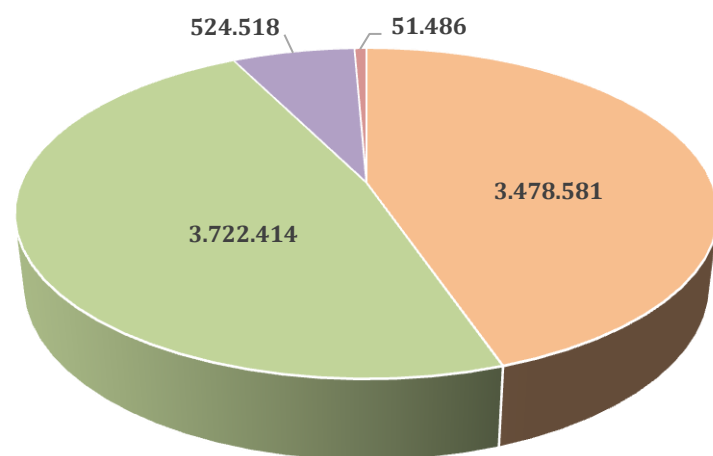
**Tabla 4. Existencia de ganado vacuno, vacas ordeñadas y producción de leche según Región y Provincia**

REGIÓN Y PROVINCIA	NÚMERO DE CABEZAS			VACAS ORDEÑADAS			PRODUCCIÓN DE LECHE (Litros)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>4.579.374</b>	<b>4.115.213</b>	<b>4.127.311</b>	<b>979.848</b>	<b>860.886</b>	<b>896.170</b>	<b>5.490.359</b>	<b>4.982.370</b>	<b>5.319.288</b>
REGIÓN SIERRA	2.345.101	1.941.731	2.042.144	630.176	522.717	570.270	4.141.624	3.677.687	4.106.855
REGIÓN COSTA	1.795.817	1.770.142	1.731.772	278.617	272.717	271.194	1.054.058	1.024.009	955.272
REGIÓN ORIENTAL	418.853	391.160	351.228	68.709	63.336	54.537	286.586	273.188	256.421
ZONAS NO DELIMITADAS	19.604	12.180	2.167	2.347	2.115	169	8.091	7.487	740
<b>REGIÓN SIERRA</b>									
AZUAY	578.615	296.298	335.123	181.259	81.880	99.473	827.039	417.790	561.431
BOLÍVAR	137.591	158.191	167.922	32.848	36.696	40.595	140.000	154.778	159.055
CAÑAR	158.269	129.508	170.816	50.697	43.502	60.419	320.046	227.073	370.231
CARCHI	101.319	101.423	96.539	31.334	34.596	32.835	287.364	322.282	311.680
COTOPAXI	241.883	234.615	221.960	58.894	65.673	61.179	427.666	529.614	483.699
CHIMBORAZO	306.009	208.509	228.500	69.352	59.990	72.524	432.893	405.036	458.181
IMBABURA	125.953	80.116	97.299	30.323	15.960	24.808	310.637	152.561	246.454
LOJA	162.687	185.051	185.109	21.613	31.908	31.664	91.012	125.571	143.666
PICHINCHA	255.832	295.462	273.085	83.721	91.427	80.640	729.954	893.463	845.963
TUNGURAHUA	131.952	120.199	126.754	39.513	39.505	40.470	343.613	330.239	355.679
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	144.992	132.358	139.036	30.620	21.579	25.663	231.399	119.281	170.816
<b>REGIÓN COSTA</b>									
EL ORO	135.866	144.631	164.173	11.508	16.716	14.938	51.834	65.579	63.677
ESMERALDAS	224.170	331.028	285.941	27.412	30.794	28.504	113.780	122.047	100.556
GUAYAS	241.964	290.821	282.841	32.485	44.051	41.149	137.018	171.214	121.903
LOS RÍOS	114.358	103.300	114.149	18.586	12.834	12.525	107.499	54.740	47.607
MANABÍ	1.068.999	893.088	879.592	188.077	168.122	173.924	642.420	609.863	621.174
SANTA ELENA	10.460	7.275	5.077	549	200	155	1.507	567	355
<b>REGIÓN ORIENTAL</b>									
MORONA SANTIAGO	170.603	152.022	148.047	27.061	21.991	19.619	108.462	101.468	79.432
NAPO	50.421	18.234	21.978	8.492	3.849	4.354	37.448	25.782	36.326
ORELLANA	43.584	48.365	31.306	6.407	4.701	5.132	26.200	21.315	19.520
PASTAZA	15.765	13.409	13.866	1.981	2.781	2.835	11.310	18.793	18.632
SUCUMBÍOS	71.839	73.488	69.184	11.336	8.634	6.744	46.218	31.998	24.671
ZAMORA CHINCHIPE	66.642	85.642	66.847	13.432	21.380	15.853	56.948	73.832	77.839
<b>ZONAS NO DELIMITADAS</b>									
ZONAS NO DELIMITADAS	19.604	12.180	2.167	2.347	2.115	169	8.091	7.487	740

## AVES DE CAMPO, PLANTELES AVÍCOLAS Y PRODUCCIÓN DE HUEVOS

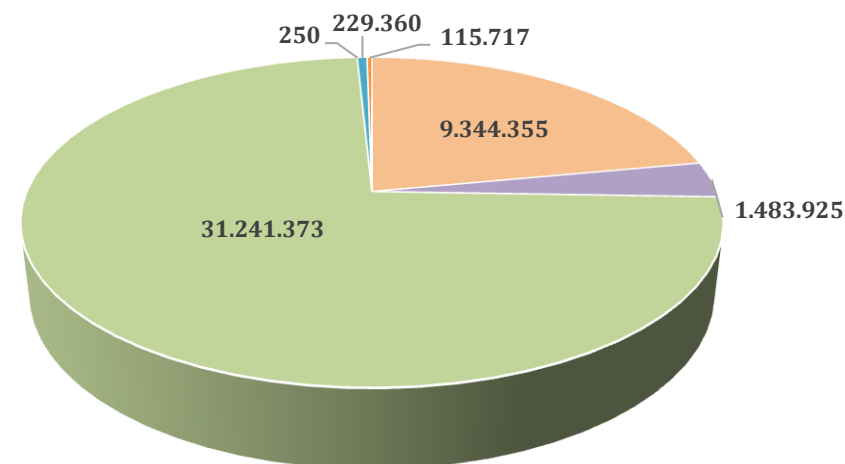
Del total de aves de campo existente en el año 2016, el 47,86% corresponde a la producción de pollitos y pollos, el 44,73% de gallos y gallinas, el 6,74% de patos y el 0,66% de pavos. En cuanto a la existencia de aves en plantales avícolas la crianza de pollitos y pollos tuvo una mayor participación con el 73,66%, seguida de la producción de gallinas ponedoras con el 22,03%, gallinas reproductoras con el 3,50% y en menor participación la crianza de avestruces, pavos y codornices que suman el 0,88%.

**Gráfico 19. Aves de campo 2016**



■ Gallitos y gallinas ■ Pollitos(as), Pollos(as) ■ Patos ■ Pavos

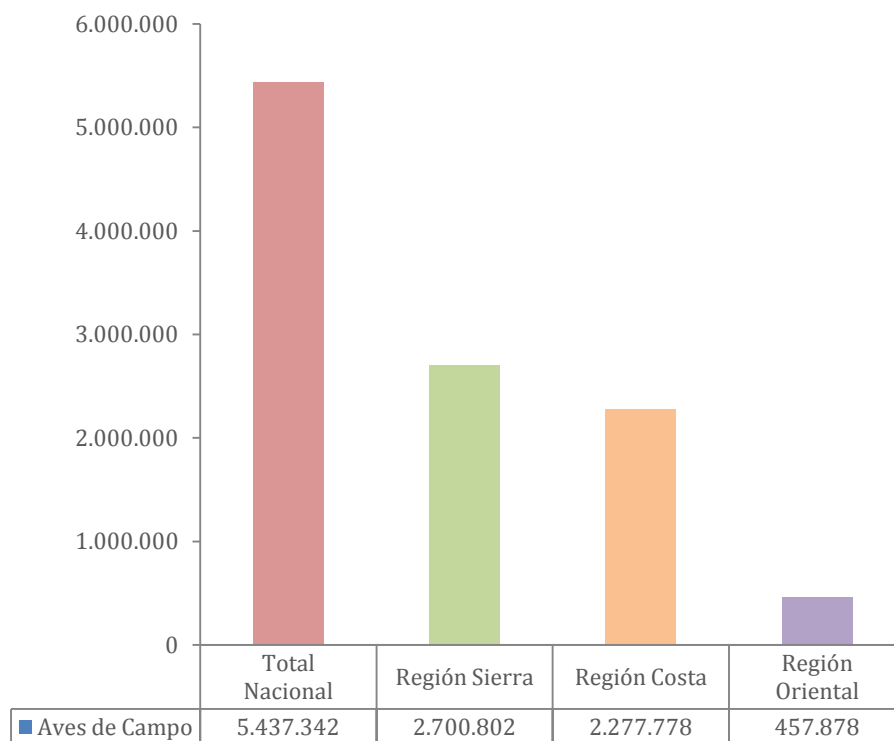
**Gráfico 20. Aves de Plantales Avícolas 2016**



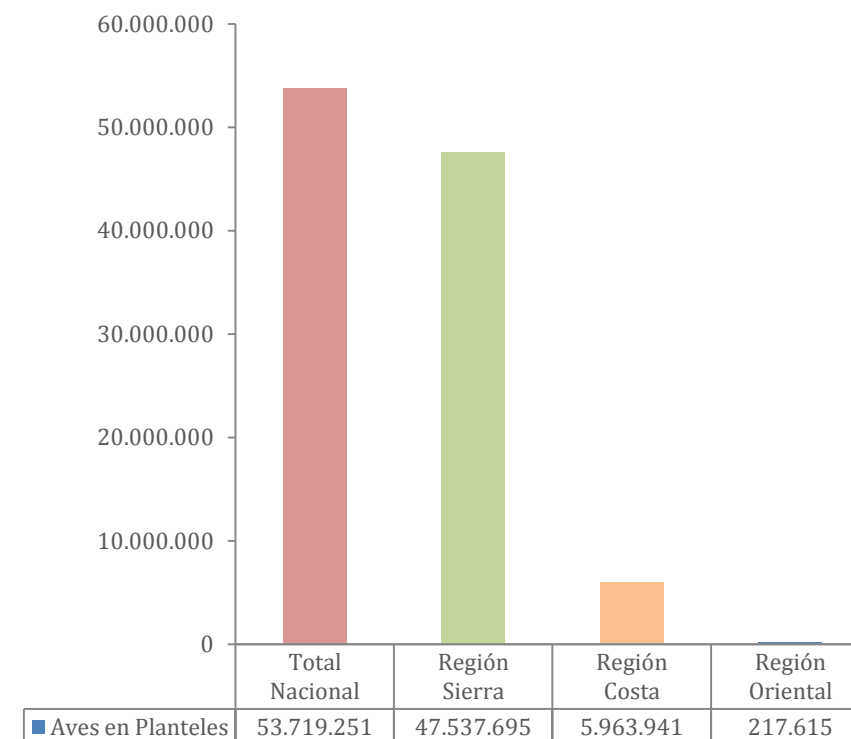
■ Gallinas Ponedoras ■ Gallinas Reproductoras ■ Pollitos(as), Pollos(as)  
 ■ Avestruces ■ Pavos ■ Codornices

En el año 2016, de la producción total de huevos de gallina, el 90,81% provienen de planteles avícolas y el 9,19% de campo. En la región Sierra se concentra la mayor producción de huevos con 50,24 millones, lo que representa el 84,92% del total nacional, seguido de la Costa con el 13,93% y el Oriente con el 1,14%.

**Gráfico 21. Producción de Huevos en campo 2016**



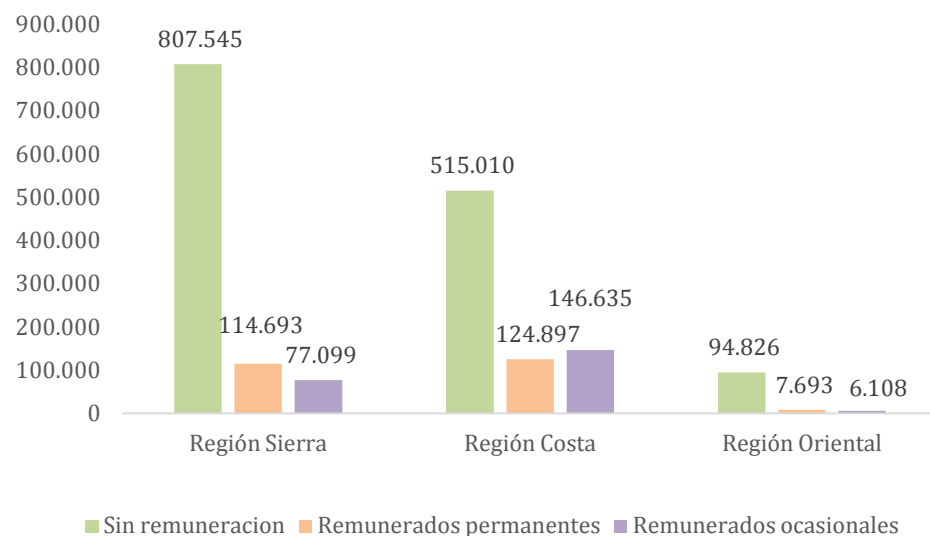
**Gráfico 22. Producción de Huevos en planteles avícolas 2016**



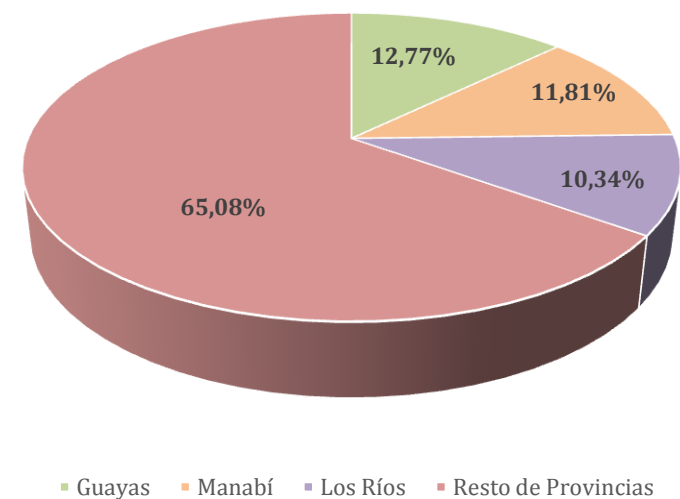
## EMPLEO EN LOS TERRENOS

Se refiere al número de personas que estuvieron trabajando en las labores agropecuarias de los terrenos, encontramos dos categorías: trabajadores remunerados (permanentes u ocasionales) y trabajadores no remunerados (generalmente el productor y sus familiares), esta cifra para el periodo 2016 decreció en un 7,97% con respecto al 2015. A nivel de provincial Guayas se destaca con el 12,77% del total nacional seguido de Manabí y Los Ríos con el 11,81% y 10,34%, respectivamente.

**Gráfico 23. Empleo por Categorías 2016**



**Gráfico 24. Empleo por Provincias 2016**





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



-  @ecuadorencifras
-  INEC/Ecuador
-  Inec
-  INECEcuador
-  INEC Ecuador