



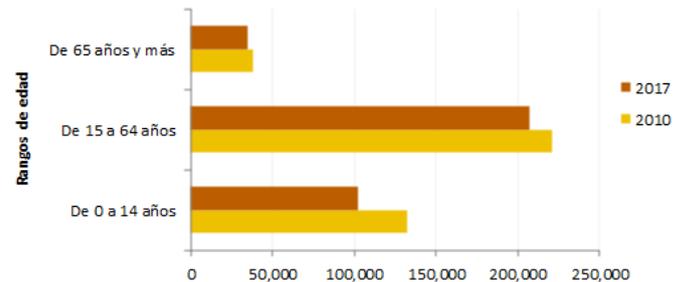
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 7 Y SUS PROVINCIAS

La **Zona 7** está integrada por las provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe, posee una superficie de 27,491.84 km<sup>2</sup> según el Instituto Geográfico Militar, que representa el 11 % del territorio ecuatoriano. Según datos de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) de diciembre 2017 la zona 7 tiene una población de 1,177,823 habitantes, que representan el 9.94 % del país. El 71 % de la población habita en la zona urbana; en tanto que, el 29 % en las zonas rurales.

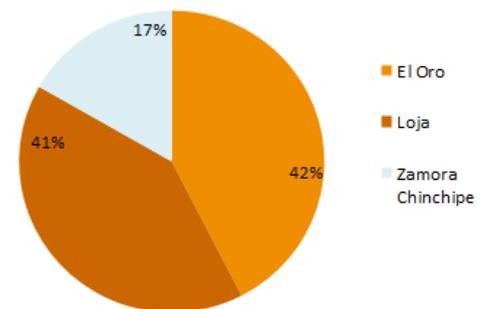
La Población en Edad de Trabajar en la sector rural (edad comprendida entre 15 y 64 años) es de 206,806 habitantes. La Población Económicamente Activa Rural para el año 2017 fue de 174,249 personas, representando el 7 % de la fuerza laboral de la ruralidad ecuatoriana.

El Valor Agregado Bruto Agropecuario Nacional 2016 es de USD 8,344,003, donde la zona 7 representa el 9 %. Esta zona cuenta con ejes viales importantes, como lo son las vías Machala-Guayaquil, Machala-Cuenca, Loja-Cuenca, Machala-Loja, Loja-Macarará, Zamora-Loja y Zamora-Macas, que articulan el territorio y facilitan el transporte de la producción que es muy diversa y está adaptada a sus diferentes pisos climáticos: costera, valles interandinos, montañas andinas, valles amazónicos. Los productos tradicionales más representativos según el ESPAC 2016 son: banano, caña de azúcar, café, maíz duro seco, arroz y cacao. En los últimos años se ha experimentado un crecimiento en la producción de café orgánico, plátano y yuca, además de ganadería y aves de corral destinados para el consumo de la zona. Además, se exporta camarón, banano, cacao y café.

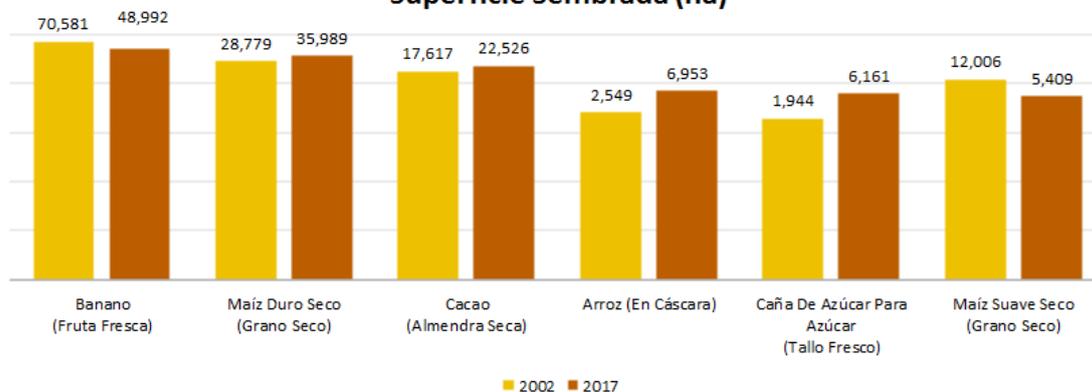
Zona 7: Población Rural  
Grandes grupos de edad



PEA<sup>1/</sup> SECTOR RURAL 2017



Superficie Sembrada (ha)



La zona posee un puerto marítimo Internacional, Puerto Bolívar, que es de aguas profundas y se encuentra en el cantón Machala. Asimismo cuenta con dos aeropuertos, uno en la ciudad de Catamayo que es de conexión nacional y otro en la ciudad de Santa Rosa con conexión internacional.

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.

Fuente: INEC—CPV 2001 y 2010, INEC-ENEMDU 2017, INEC—ESPAC 2002 y 2016, IGM 2008.

## Agrícola Integral Zona 7

VARIABLES MACROECONÓMICAS					
	(t-2)	(t-1)	(t)		
PIB Anual (miles USD de 2007)	2015	2016	2017*	$\Delta t / t-2$	$\Delta t / t-1$
PIB Nacional	70,174,677	69,068,458	71,139,236	1.4%	3.0%
VAB Agropecuario Nacional	5,366,126	5,327,890	5,522,450	2.9%	3.7%
VAB Agropecuario Ampliado Nacional	9,187,541	9,054,431	-	-	-
VAB Zonal	5,274,055	5,420,240	-	-	-
VAB Agropecuario Zonal	832,117	864,611	-	-	-
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2017. I Trim	2017. IV Trim	2018. I Trim*	$\Delta t / t-4$	$\Delta t / t-1$
PIB Nacional	17,558,804	18,019,265	17,895,076	1.9%	-0.7%
PIB Agropecuario	1,365,892	1,408,701	1,414,301	3.5%	0.4%

### Análisis:

En términos macroeconómicos, la economía del país inició el año 2018 con una reducción trimestral de 0.7 % en PIB real, pero con un incremento de 1.9 % al compararlo con el primer trimestre del año pasado, donde el Gasto en Consumo Final de los Hogares fue la variable que tuvo mayor incidencia. En este mismo periodo, el Valor Agregado del sector Agropecuario registró un crecimiento a nivel trimestral y anual, especialmente en las actividades de la ganadería, silvicultura, flores y los cultivos de cereales, tubérculos, vegetales y oleaginosas.

El VAB zonal registró una disminución de 2.9 % respecto al año 2015 y representó el 5 % con relación al PIB Nacional. El VAB agropecuario zonal presentó un descenso del 15 % al comparar con el año anterior y las provincias con mayor participación fueron: El Oro en 61 %, seguido de Loja en 34 %.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2017.Jun.	2018.May.	2018.Jun.	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
El Oro	24.30	123.10	2.70	-89%	-98%
Loja	36.40	54.35	15.15	-58%	-72%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Temperatura Promedio (°C)	2017.Jun.	2018.May.	2018.Jun.	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
El Oro	25.50	25.80	24.20	-5%	-6%
Loja	20.45	20.35	19.45	-5%	-4%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-

### Análisis:

Tanto en la provincia de El Oro como en la de Loja registraron disminuciones en las precipitaciones, siendo de 98 % y 72 %, respectivamente; comportamiento similar se reportó con la temperatura, pues descendió 6 % y 4 % cada una. Este comportamiento provocó en la provincia de El Oro el aumento de la incidencia de Cochinilla (*Dactylopius coccus*), generando la presencia de Fumagina o capa negruzca, que se forma por el crecimiento de un hongo del género *Capnodium*, lo que produce una reducción del área fotosintética en el cultivo de banano.

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. May 2018	Prom. Jun 2018	$\Delta t / t-1$
Fosfato Diamónico (DAP)	29.85	-	-	30.23	29.85	-1%
Muriato de Potasio (MOP)	21.20	-	21.65	20.80	21.27	2%
Urea	19.97	-	21.50	21.74	20.19	-7%

### Análisis:

En cuanto a fertilizantes, Muriato de Potasio incrementó su valor en 2 %. Sin embargo, el precio de Fosfato Diamónico registró una disminución del 1 %; de igual manera, la Urea creció 7 %, como consecuencia de una disminución de la demanda, puesto que están por iniciar las cosechas de maíz.

<sup>2/</sup>: Estación Meteorológica de Santa Rosa Aer.

<sup>3/</sup>: Estación Meteorológica de Carimanga.

Fuente: BCE, MAG-SIPA, INAMHI 2014.

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. May 2018	Prom. Jun 2018	Δt /t-1
2,4 D AMINA 72%	5.85	-	5.65	6.16	5.82	-5%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	-	-	9.75	9.75	9.75	0%
ATRAZINA 80% (USD/ Kg)	9.00	-	-	9.50	9.00	-5%
GLIFOSATO 48%	5.78	-	6.38	5.91	5.87	-1%
PARAQUAT 20%	6.66	-	6.78	7.04	6.68	-5%
PENDIMETALINA 40%	9.40	-	9.40	9.40	9.40	0%
PROPANIL 48%	9.20	-	-	9.20	9.20	0%
Insecticidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. May 2018	Prom. Jun 2018	Δt /t-1
CIPERMETRINA 20%	11.55	-	12.90	11.53	11.74	2%
CLORPIRIFOS 48%	12.72	-	-	13.90	12.72	-8%
Fungicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. May 2018	Prom. Jun 2018	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	11.50	-	-	11.50	11.50	0%
Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% (500 g)	6.70	-	7.46	6.49	6.81	5%
CLOROTALONIL 72%	14.39	-	14.50	13.98	14.40	3%
PROPICONAZOL 25%	25.57	-	27.50	25.22	25.85	2%

**Análisis:**

Los precios de los principales agroquímicos no registraron variaciones significativas; sin embargo, el insecticida que presentó la mayor variación fue Clorpirifos, al reportar una disminución de 8 %, ocasionado por la reducción de la demanda, puesto que cultivos transitorios como arroz y maíz se encuentran en preparación del terreno.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2017. Jun	2018. May	2018. Jun	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	20.00	20.22	20.22	1%	0%
Loja	15.45	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	14.29	15.37	15.37	8%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2017. Jun	2018. May	2018. Jun	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	20.55	21.40	21.40	4%	0%
Loja	-	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	25.00	25.00	25.00	0%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2017. Jun	2018. May	2018. Jun	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	20.96	21.10	21.10	1%	0%
Loja	15.00	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	15.00	-	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2017. Jun	2018. May	2018. Jun	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	23.24	23.33	23.33	0%	0%
Loja	15.00	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-

**Análisis:**

En cuanto a las tarifas promedio de mano de obra entre junio 2017 y junio 2018, se observó una variación porcentual distintiva en el costo de mano de obra en labores culturales en la provincia de Zamora Chinchipe, al incrementar 8 %, debido principalmente al aumento en el salario básico a inicios del año 2018.

Fuente: MAG-SIPA.

## Agrícola Integral Zona 7

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Mayo 2018	Prom. Junio 2018	Δt /t-1
Arroz Pilado Seco y Limpio (qq)	25.00	-	-	25.81	25.00	-3%
Banano (Caja Aprox. 43 lb)	6.20	-	-	6.20	6.20	0%
Cacao Fino De Aroma Almendra Seca (qq)	-	-	79.67	95.00	79.67	● -16%
Café Oro (qq)	140.00	-	-	140.00	140.00	0%
Maíz Duro Seco (qq) <sup>5/</sup>	-	-	-	-	-	-

### Análisis:

Tomando en cuenta los precios al productor de productos agrícolas, el quintal de cacao fino de aroma registró una disminución de 16 % ocasionado por el inicio de las cosechas en las zonas productoras de la provincia de Zamora Chinchipe. Adicional, el precio del quintal de arroz pilado reportó una reducción del 3 %, a causa del aumento de la oferta disponible, como resultado de las cosechas de arroz de las provincias de Loja y El Oro.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Monto Mayo 2018	Monto Junio 2018	Δt /t-1
Total Provincial	1,140,720	2,704,320	1,894,642	8,856,377	357,083	● -96%
Arroz	30,143	20,243		44,881	50,386	12%
Banano	23,334		8,444	2,010,250	31,778	● -98%
Cacao	73,971		28,507	35,778	102,478	● 186%
Café	5,870	109,301	39,336	92,893	154,507	● 66%
Maíz duro seco	4,201	12,599	1,134	29,982	17,934	● -40%

### Análisis:

El crédito desembolsado por el BanEcuador y por la Corporación Financiera Nacional (CFN), en el mes de análisis en la zona 7, fue de USD 5,739,682; de los cuales, el 47 % fue otorgado en la provincia de Loja, del total del monto, el 4 % fue destinado al sector cafetalero. En la provincia de El Oro se entregó el 20 % del total de créditos concedidos en la zona, el 6 % fue destinado al cultivo de cacao. La provincia de Zamora Chinchipe captó el 33 %; los créditos fueron otorgados principalmente al cultivo de café (2 %).

<sup>5/</sup>: Maíz Duro Seco con 13% de Humedad y 1% de Impureza.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAG — SIPA.