



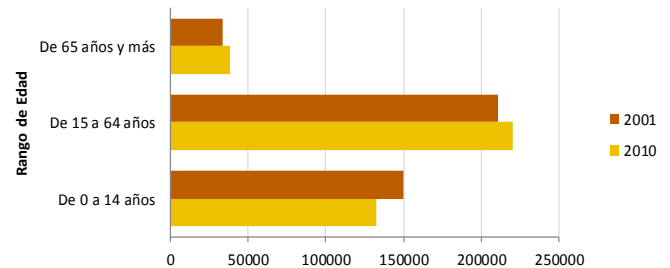
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 7 Y SUS PROVINCIAS

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 del Censo de Población y Vivienda 2010 “CPV2010” tiene una población de 1,141,001 habitantes, que representan el 8% del país. El 66% de la población habita en la zona urbana, en tanto que el 34% en las zonas rurales.

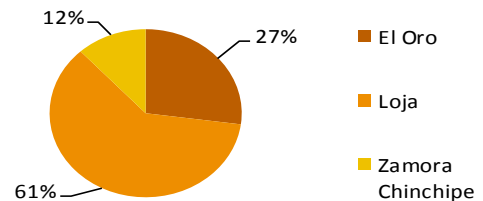
La Población en Edad de Trabajar (edad comprendida entre 15 y 64 años) es de 908,712 habitantes. La Población Económicamente Activa para el año 2012 fue de 471,245 personas, representando el 8% de la fuerza laboral del país.

En la zona rural la principal actividad económica que absorbe la mano de obra es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca en un 63%. La zona 7 cuenta con ejes viales importantes como lo son las vías Machala-Guayaquil, Machala-Cuenca, Loja-Cuenca, Machala-Loja, Loja-Macará, 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 2012 son: banano, caña de azúcar, café, maíz duro seco 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. Se exportan camarón, banano, cacao y café.

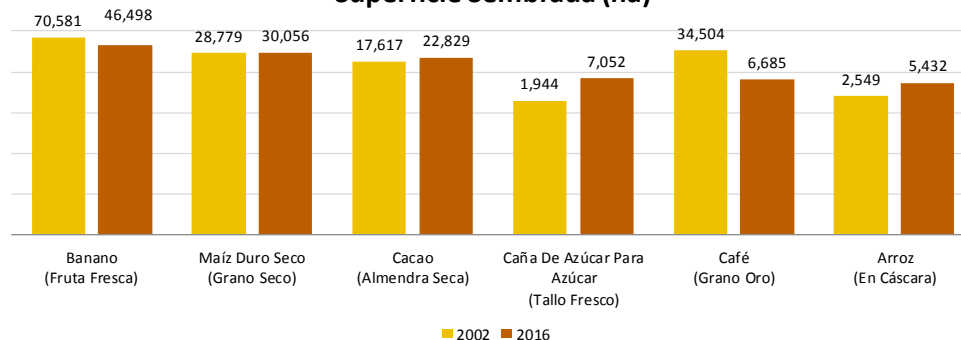
### Zona 7: Población Rural Grandes Grupos de Edad



### PEA <sup>1/</sup> Sector Rural 2012



### Superficie Sembrada (ha)



La zona posee un puerto marítimo Internacional, Puerto Bolívar, que es de aguas profundas y se encuentra en el cantón Machala y 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 2012, INEC—ESPAC 2002 y 2013, IGM 2008.

## INDICADORES MACROECONOMICOS

PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2016. II Trim	2017. I Trim	2017. II Trim*	$\Delta t$ /t-4	$\Delta t$ /t-1
PIB Nacional	17,240,451	17,475,690	17,815,075	2%	2%
PIB Agropecuario	1,326,534	1,367,713	1,379,564	-1%	1%
Inflación Nacional (%)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	-0.15%	-0.14%	-0.27%	0.12%	-0.13%
Anual	1.05%	-0.09%	-0.22%	-0.69%	-0.13%
Acumulada	0.96%	-0.10%	-0.38%	-0.03%	-0.28%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	-0.27%	-0.47%	-0.68%	0.55%	-0.21%
Anual	1.32%	-0.02%	-0.43%	-0.99%	-0.41%
Acumulada	0.88%	-0.02%	-0.70%	0.69%	-0.68%

## Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el segundo trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 1.9% de manera trimestral y 3.3% anual. En este sentido, el PIB del sector Agropecuario también presentó un incremento trimestral de 0.9% y de 4.0 anual%. En cuanto al PIB Real Anual Agropecuario del año 2016, disminuyó en 0.8% al compararlo con el año anterior y aportó en 7.6% al PIB Nacional.

El IPC nacional general fue de 104.82 en noviembre, lo que representa una inflación mensual de -0.27% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de -0.68% y una incidencia inflacionaria de -0.1340%. Los productos que tuvieron una mayor contribución a la tendencia de la inflación de alimentos fueron: limón, presas de pollo, pan corriente, queso de mesa, entere otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2016.Nov.	2017.Oct.	2017.Nov.	$\Delta t$ /t-12	$\Delta t$ /t-1
El Oro	6.20	14.50	4.90	-21%	-66%
Loja	48.80	53.25	78.30	60%	47%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Temperatura Promedio (°C)	2016.Nov.	2017.Oct.	2017.Nov.	$\Delta t$ /t-12	$\Delta t$ /t-1
El Oro	24.80	24.40	23.80	-4%	-2%
Loja	21.20	21.25	21.00	-1%	-1%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-

## Análisis:

Tanto en El Oro como en Loja se registraron disminuciones en la temperatura promedio durante el mes de análisis en 2% y 1%, respectivamente, con relación al mes anterior, lo que ocasionó una disminución de los focos de infección de enfermedades fúngicas, como la Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis*) en el cultivo de banano, lo que provocó que se alargue la frecuencia de fumigaciones de contacto. Además, ocasionó que la fruta demore más tiempo en obtener el grado para la exportación, generando una disminución en la oferta, lo que incidió que el precio spot aumente.

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Octubre 2017	Prom. Noviembre 2017	$\Delta t$ /t-1
Fosfato Diamónico (DAP)	27.88	-	-	28.14	27.88	-1%
Muriato de Potasio (MOP)	21.37	-	22.30	21.04	21.82	4%
Úrea	20.13	-	21.67	20.66	20.92	1%

## Análisis:

Se observó un incremento en los precios de Muriato de Potasio (4%) y Urea (1%). Mientras que, el Fosfato Diamónico bajó levemente en 1%. Con relación al año anterior, se ve un aumento en los precios de fertilizantes, sumado a ello, la temporada exige una fertilización al finalizar las lluvias, con el fin de poner a disponibilidad del cultivo los principales elementos que demanda.

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

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

Fuente: BCE, MAG - CGSIN, INAMHI 2014.

## PRECIOS AGROQUÍMICOS

Herbicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Octubre 2017	Prom. Noviembre 2017	Δt /t-1
2,4 D AMINA 72%	5.93	-	6.42	5.75	6.18	8%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	-	-	9.75	9.66	9.75	1%
ATRAZINA 80% (USD/900 g)	9.83	-	-	9.38	9.83	5%
GLIFOSATO 48%	5.69	-	5.05	5.77	5.39	-7%
PARAQUAT 20%	6.88	-	7.63	7.26	7.28	0.3%
PENDIMETALINA 40%	9.40	-	9.65	9.50	9.52	0.2%
PROPANIL 48%	9.20	-	9.20	8.50	9.20	8%
Insecticidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Agosto 2017	Prom. Septiembre 2017	Δt /t-1
CIPERMETRINA 20%	11.20	-	11.28	10.49	11.24	7%
CLORPIRIFOS 48%	12.86	-	13.65	12.84	13.27	3%
Fungicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Agosto 2017	Prom. Septiembre 2017	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	16.48	-	17.10	17.02	16.80	-1%
Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% (500 g)	6.20	-	6.20	6.20	6.20	0%
CLOROTALONIL 72%	13.13	-	13.50	13.93	13.32	-4%
PROPICONAZOL 25%	25.94	-	25.25	25.63	25.60	-0.1%

## Análisis:

El ingrediente activo que presentó la mayor variación con relación al mes anterior fue 2,4 D Amina, pues registró un incremento del 8%; conducta provocada por el aumento de la demanda, puesto que al ser un herbicida sistémico y selectivo, ayuda a controlar las malezas de hoja ancha en los cultivos de maíz de verano.

## TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA

Labores culturales (USD/jornal)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	19.60	20.00	20.00	2%	0%
Loja	15.00	15.45	15.45	3%	0%
Zamora Chinchipe	13.23	14.29	14.29	8%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	19.33	20.55	20.55	6%	0%
Loja	-	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	25.00	25.00	25.00	0%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	22.00	20.96	20.96	-5%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	15.00	15.00	-	0%
Siembra (USD/jornal)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	19.33	23.24	23.24	20%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	15.00	-	-	-	-

## Análisis:

En cuanto a las tarifas promedio de mano de obra entre noviembre 2016 y noviembre 2017, se registró una variación porcentual distintiva en el costo de mano de obra en siembra al incrementar 20%, debido principalmente al aumento en el salario básico a inicios de año 2017.

Fuente: MAGAP - CGSIN

### PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

Precios Productor (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Octubre 2017	Prom. Noviembre 2017	Δt /t-1
Arroz Pilado Seco y Limpio (qq)	35.25	-	-	35.10	35.25	0.4%
Banano (Caja Aprox. 43 lb)	8.92	-	-	6.34	8.92	41%
Cacao Fino De Aroma Almendra Seca (qq)	-	-	71.09	65.86	71.09	8%
Café Oro (qq)	140.00	-	-	138.50	140.00	1%
Maíz Duro Seco (qq) <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-

#### Análisis:

Tomando en cuenta los precios al productor de productos agrícolas, la caja de banano registró una variación representativa con relación al mes anterior, puesto que incrementó 41%, ocasionado por el incremento de la demanda internacional. Comportamiento que se explica por la cercanía de fin de año y los supermercados desean estar abastecidos de fruta. Adicional, impactó la disminución de la producción, a consecuencia de la condiciones climáticas.

### CRÉDITO PÚBLICO

Monto del crédito otorgado (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Monto Octubre 2017	Monto Noviembre 2017	Δt /t-1
Arroz	4,569	333,656	-	48,305	338,225	600%
Banano	-	90,000	16,113	27,719	106,113	283%
Cacao	83,421	-	19,166	93,368	102,586	10%
Café	12,685	80,846	25,220	72,983	118,751	63%
Maíz duro seco	47,327	170,942	-	21,976	218,269	893%

#### Análisis:

El crédito desembolsado por BanEcuador y por la Corporación Financiera Nacional (CFN) en el mes de análisis en esta zona fue alrededor de USD 8,313,916; de los cuales el 48% fue otorgado en la provincia de Loja, donde el 8% fue destinado al sector arrocerero. En la provincia de El Oro se entregó el 21% del total de créditos concedidos en la zona, el 5% fue destinado al cultivo de cacao. Mientras que, la provincia de Zamora Chinchipe captó el 31%; los créditos fueron otorgados principalmente hacia el sector cafetalero (1%).

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

Fuente: CFN, BNF, MAG — CGSIN.