

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 7 Y SUS PROVINCIAS



- El Oro
- Loja
- Zamora Chinchipe

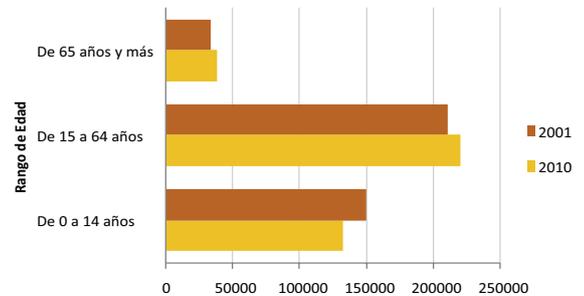


La **Zona 7** está integrada por las provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe. Según el Instituto Geográfico Militar (IGM) posee una superficie de 27,491.84 km², que representa el 11% del territorio ecuatoriano. De acuerdo a datos del Censo de Población y Vivienda 2010 (CPV2010) tiene una población de 1,141,001 habitantes, es decir el 8% a nivel nacional. El 66% de la población habita en la zona urbana, en tanto que el 34% en las zonas rurales.

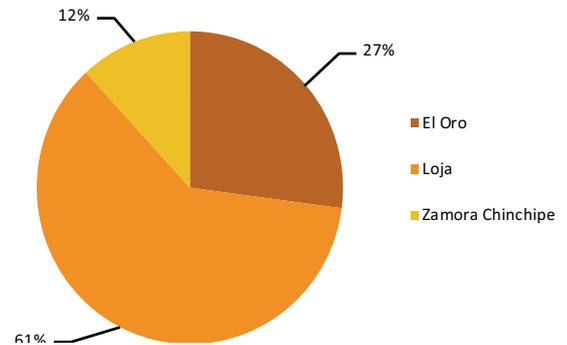
La Población en edad de trabajar (edad comprendida entre 15 y 64 años) es de 908,712 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 471,245 personas, que representa el 8% de la fuerza laboral del país.

La principal actividad económica que se destaca en la zona rural es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que suman el 63%. Esta zona cuenta con ejes viales que articulan el territorio y facilitan el comercio. Estas son: Machala-Guayaquil, Machala-Cuenca, Loja-Cuenca, Machala-Loja, Loja-Macarará, Zamora-Loja y Zamora-Macas. Los productos están adaptados a sus diferentes pisos climáticos: costera, valles interandinos, montañas andinas y valles amazónicos. Según la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) 2012, los cultivos tradicionales más representativos son: banano, café, maíz duro seco, arroz y cacao. En los últimos años se ha experimentado un crecimiento en la

Zona 7: Población Rural
Grandes Grupos de Edad

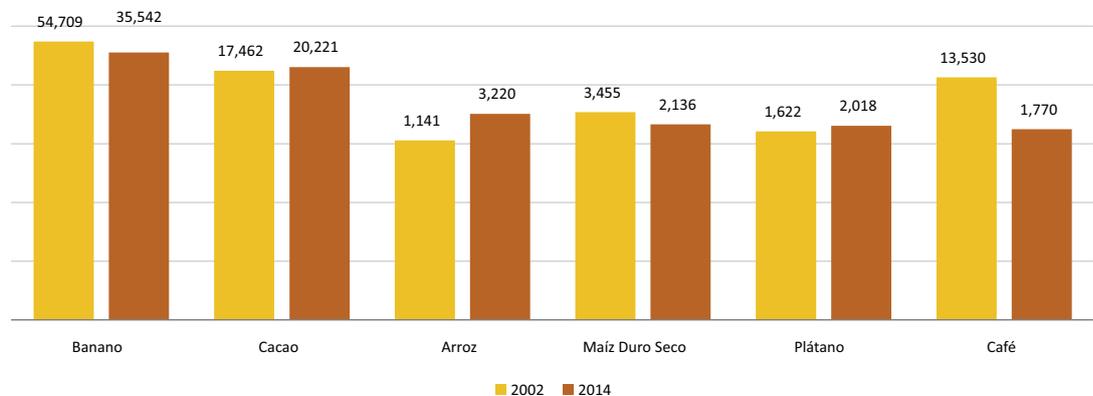


PEA ^{1/} SECTOR RURAL 2012



producción de café orgánico, plátano y yuca; también de ganadería y aves de corral destinados para el consumo local. Adicionalmente se exporta camarón, banano, cacao y café.

SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



En Machala se ubica el puerto marítimo internacional, conocido como Puerto Bolívar caracterizado por tener aguas profundas. En la Zona también se encuentran dos aeropuertos, uno en la ciudad de Catamayo que es de conexión nacional y otro en la ciudad de Santa Rosa, con conexión internacional.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2014, IGM 2008.

INDICADORES MACROECONÓMICOS ^{2/}						
	(t-4)	(t-1)	(t)			
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2014. IV Trim	2015. III Trim	2015. IV Trim*	Δt /t-4	Δt /t-1	
PIB Nacional	17,661,345	17,431,329	17,442,047	-1.2%	0.1%	●
PIB Agropecuario	1,486,207	1,516,434	1,536,947	3.4%	1.4%	●
Inflación Nacional (%)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	t - (t-12)	t - (t-1)	
Anual	0.18%	0.31%	0.03%	-0.15%	-0.28%	●
Mensual	4.55%	1.78%	1.63%	-2.92%	-0.15%	●
Acumulada	2.66%	0.89%	0.92%	-1.74%	0.03%	●
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	t - (t-12)	t - (t-1)	
Anual	0.23%	0.62%	0.17%	-0.06%	-0.45%	●
Mensual	5.27%	2.83%	2.78%	-2.49%	-0.05%	●
Acumulada	3.22%	2.19%	2.36%	-0.86%	0.17%	●

Análisis:

Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver que en términos macro el país registró su primer incremento en cuanto al PIB Real durante el cuarto trimestre del 2015, al aumentar el PIB Trimestral Nacional en 0.1% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB presentó variaciones negativas durante tres trimestres, el año 2015 cerró con un crecimiento de 0.3% y el PIB Agropecuario de 3.4% al compararlos con el año 2014.

Por último, para el mes de mayo se obtuvo un IPC nacional general de 105.01, lo que representa un incremento mensual de 0.03%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.17% y una incidencia de 0.02%, resaltando productos como: gaseosas, cebolla paiteña, pan corriente, mora, tomate riñón, ajo, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	118.30	94.40	42.00	-64%	-56%
Loja	58.50	127.35	51.20	-12%	-60%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Temperatura Promedio (°C)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	26.20	27.80	25.90	-1%	-7%
Loja	18.70	21.90	20.10	7%	-8%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-

Análisis:

A nivel zonal, tanto en la provincia de El Oro como en la provincia de Loja se registró una disminución en las precipitaciones del 56% y 60%, respectivamente. En lo relacionado a la temperatura, en las mencionadas provincias se refleja la misma tendencia al disminuir 7% y 8% cada una, ocasionando que baje la producción de banano en la provincia de EL Oro; sin embargo, en la provincia de Loja se presentó condiciones favorables para el cultivo de maíz, ya que permite el sacado de la mazorca en la planta.

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Marzo 2016	Prom. Abril 2016	Δt /t-1
Fosfato Diamónico (DAP)	33.38	35.75	-	35.01	34.74	-1%
Muriato de Potasio (MOP)	23.16	23.22	23.50	24.42	23.21	-5%
Urea	21.70	22.44	26.17	23.09	22.40	-3%

Análisis:

La tendencia en el precio de los fertilizantes monitoreados es a la baja, puesto que el Fosfato Diamónico registró una reducción del 1%, así como también disminuyó el Muriato de Potasio en 5% y la Urea decreció en 3%, ocasionado por el descenso de la demanda, pues el estado fenológico del cultivo de maíz se encuentra en maduración cornea.

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/l)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Abril 2016	Prom. Mayo 2016	Δt /t-1
2,4 D AMINA 72%	5.39	5.12	5.33	5.45	5.24	-4%
ATRAZINA 80% (USD/900 gr)	9.50	9.30	10.20	9.93	9.44	-5%
GLIFOSATO 48%	5.41	5.59	6.27	5.54	5.56	0%
PARAQUAT 20%	7.55	8.20	7.88	7.85	7.92	1%
PENDIMETALINA 40%	9.43	9.57	-	9.32	9.51	2%
PROPANIL 48%	8.30	-	-	8.95	8.30	-7%
Insecticidas (USD/l)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Abril 2016	Prom. Mayo 2016	Δt /t-1
CIPERMETRINA 20%	10.10	10.27	10.00	10.13	10.18	0%
CLORPIRIFOS 48%	12.65	13.03	12.80	13.08	12.86	-2%
Fungicidas (USD/l)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Abril 2016	Prom. Mayo 2016	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	15.37	16.43	-	15.84	15.97	1%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 gr)	6.00	6.77	6.30	6.34	6.43	1%
CLOROTALONIL 72%	13.53	13.00	13.00	14.10	13.21	-6%
PROPICONAZOL 25%	27.03	24.20	27.90	25.33	25.57	1%
Veterinarios (USD/50ml)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Abril 2016	Prom. Mayo 2016	Δt /t-1
IVERMECTINA 1%	8.30	7.40	11.75	7.32	8.05	10%
OXITETRACICLINA 10%	4.56	3.50	2.79	4.27	3.87	-9%

Análisis:

Los precios de los principales agroquímicos no registraron variaciones significativas; sin embargo, la Ivermectina 1% aumentó 10%, causado por una creciente demanda, debido al incremento de la proliferación de garrapatas (*Ixodoidea*) en explotaciones ganaderas, originada por el cambio de estación climática a verano.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	18.93	20.00	20.00	6%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	13.33	13.33	-	-
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	20.83	-	-	-	-
Loja	15.00	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	-	25.00	25.00	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	20.00	-	-	-	-
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
El Oro	19.30	19.33	19.33	0%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	15.00	15.00	-	-

Análisis:

En cuanto a las tarifas promedio de mano de obra entre abril y mayo no se registraron variaciones porcentuales distintivas. Al cotejar los meses de mayo 2015 y mayo 2016, las tarifas del jornal de labores culturales en la provincia de El Oro demostraron mayor incremento (6%), debido principalmente al aumento en el salario básico a inicios del año 2016.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Abril 2016	Prom. Abril 2016	Δt /t-1
Arroz Pilado Seco y Limpio (qq)	38.27	40.00	-	39.39	39.12	-1%
Banano (Caja Aprox. 43 lb)	6.10	-	-	6.10	6.10	0%
Cacao Fino De Aroma Almendra Seca (qq)	84.17	-	-	84.17	95.60	14%
Café Arábigo Bola (qq)	135.00	120.00	117.14	117.14	124.05	6%
Maíz Duro Seco (qq) ^{1/}	-	15.79	-	16.54	15.79	-5%

Análisis:

Tomando en cuenta los precios al productor de los productos agrícolas, se registró una variación representativa con relación al mes anterior, siendo el cacao fino de aroma el cual presentó un incremento del 14%, debido a la disminución de la oferta en la provincia de Zamora Chinchipe.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Monto Abril	Monto Abril	Δt /t-1
Arroz	3,430	2,268	-	7,107	5,698	-19.82%
Banano	-	-	-	-	0.00	-
Cacao	19,656	-	526	17,802	20,182	13%
Café	-	3,535	-	75,631	3,535	-95%
Maíz duro seco	-	145,591	-	1,743	145,591	8,253%

Análisis:

A nivel zonal, el crédito desembolsado por BanEcuador y la Corporación Financiera Nacional (CFN) en el mes de mayo se registró un aumento del 71%, al pasar de USD 102,283 en el mes de abril a USD 175,007 en este mes de análisis. Tomando en cuenta los productos priorizados, el 87% fue otorgado en la provincia de Loja, del total del monto el 96% fue destinado al sector maicero. En la provincia de El Oro se otorgó el 13% del total de créditos entregados en la Zona, de los cuales el 85% fue direccionado al sector cacaotero. El 0.30% fue destinado a la provincia de Zamora Chinchipe, el crédito fue otorgado principalmente hacia el sector cacaotero, el cual registró el 100%.

^{1/} Maíz duro seco con 13% de humedad y 1% de impureza.
Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 7 Y SUS PROVINCIAS



- El Oro
- Loja
- Zamora Chinchipe

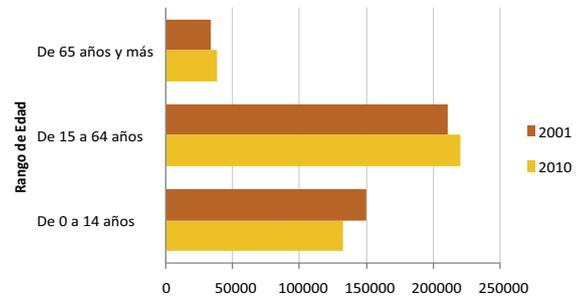


La **Zona 7** está integrada por las provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe. Según el Instituto Geográfico Militar (IGM) posee una superficie de 27,491.84 km², que representa el 11% del territorio ecuatoriano. De acuerdo a datos del Censo de Población y Vivienda 2010 (CPV2010) tiene una población de 1,141,001 habitantes, es decir el 8% a nivel nacional. El 66% de la población habita en la zona urbana, en tanto que el 34% en las zonas rurales.

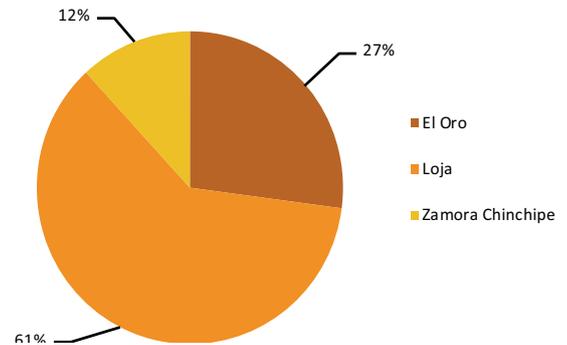
La Población en edad de trabajar (edad comprendida entre 15 y 64 años) es de 908,712 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 471,245 personas, que representa el 8% de la fuerza laboral del país.

La principal actividad económica que se destaca en la zona rural es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que suman el 63%. Esta zona cuenta con ejes viales que articulan el territorio y facilitan el comercio. Estas son: Machala-Guayaquil, Machala-Cuenca, Loja-Cuenca, Machala-Loja, Loja-Macarará, Zamora-Loja y Zamora-Macas. Los productos están adaptados a sus diferentes pisos climáticos: costera, valles interandinos, montañas andinas y valles amazónicos. Según la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) 2012, los cultivos tradicionales más representativos son: banano, café, maíz duro seco, arroz y cacao. En los últimos años se ha experimentado un crecimiento en la

Zona 7: Población Rural
Grandes Grupos de Edad

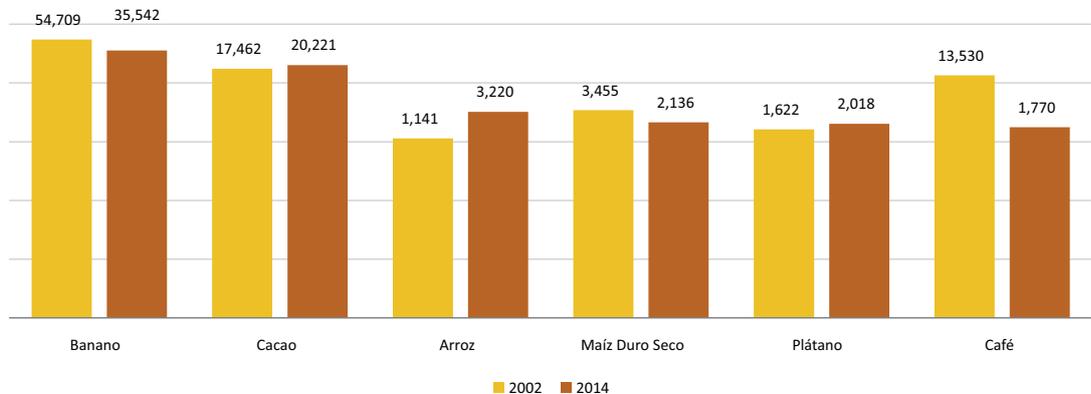


PEA ^{1/} SECTOR RURAL 2012



producción de café orgánico, plátano y yuca; también de ganadería y aves de corral destinados para el consumo local. Adicionalmente se exporta camarón, banano, cacao y café.

SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



En Machala se ubica el puerto marítimo internacional, conocido como Puerto Bolívar caracterizado por tener aguas profundas. En la zona también se encuentran dos aeropuertos, uno en la ciudad de Catamayo que es de conexión nacional y otro en la ciudad de Santa Rosa, con conexión internacional.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2014, IGM 2008.

INDICADORES MACROECONÓMICOS					
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2014. IV Trim	2015. III Trim	2015. IV Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,661,345	17,431,329	17,442,047	-1.24%	0.1%
PIB Agropecuario	1,486,207	1,516,434	1,536,947	3.41%	1.4%
Inflación Nacional (%)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.84%	0.14%	0.31%	-0.53%	0.17%
Anual	4.32%	2.32%	1.78%	-2.54%	-0.54%
Acumulada	2.48%	0.58%	0.89%	-1.59%	0.31%
Inflación Alimentos (%)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	2.95%	3.69%	3.86%	0.91%	0.17%
Mensual	0.47%	0.75%	0.64%	0.17%	-0.11%
Acumulada	1.33%	0.91%	1.55%	0.22%	0.64%

Fuente: INEC.

Análisis:

Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver que en términos macro el país registró su primer incremento en cuanto al PIB Real durante el cuarto trimestre del 2015, al aumentar el PIB Trimestral Nacional en 0.1% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB presentó variaciones negativas durante tres trimestres, el año 2015 cerró con un crecimiento de 3.4% al compararlo con el año 2014.

Por último, para el mes de abril se obtuvo un IPC nacional general de 104.97, lo que representa un incremento mensual de 0.31%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.13%, y son los que han contribuido en mayor medida al incremento del índice, resaltando productos como la cebolla paiteña, arveja tierna, pescado fresco fileteado, pimienta, ajo, mora, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	184.55	163.10	94.40	-49%	-42%
Loja	101.66	127.50	127.35	25%	0%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Temperatura Promedio (°C)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	25.60	26.60	27.80	9%	5%
Loja	18.64	20.00	21.90	17%	9%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de El Oro se registró una disminución del 42% en la precipitación. Sin embargo, en la provincia de Loja continúa la tendencia del mes anterior, es decir al alza. En lo relacionado a la temperatura, tanto en El Oro como en Loja aumentaron en 5% y 9%, respectivamente, aportando para el desarrollo del cultivo de banano.

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Marzo 2016	Prom. Abril 2016	Δt/t-1
Fosfato Diamónico (DAP)	34.08	35.69	-	34.63	35.01	1%
Muriato de Potasio (MOP)	24.27	24.64	23.50	24.01	24.42	2%
UREA	22.57	23.15	25.75	23.34	23.09	-1%

Análisis:

Con relación al grupo de los fertilizantes monitoreados en la Zona, el Fosfato Diamónico aumentó en 1%, de igual manera el Muriato de Potasio en 2%. Sin embargo, la Urea descendió en 1%, debido a que en los próximos días iniciarán las cosechas en la zona de producción de maíz y arroz.

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Marzo 2016	Prom. Abril 2016	Δt/t-1
2,4 D AMINA 72%	5.40	5.48	5.50	5.48	5.45	-1%
ATRAZINA 80% (USD/900 g)	-	9.90	10.20	9.74	9.93	2%
GLIFOSATO 48%	5.50	5.56	5.60	5.96	5.54	-7%
PARAQUAT 20%	7.58	8.07	7.67	7.90	7.85	-1%
PENDIMETALINA 40%	9.40	9.26	-	9.34	9.32	0%
PROPANIL 48%	8.95	-	-	7.98	8.95	12%
Insecticidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Marzo 2016	Prom. Abril 2016	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	9.91	10.31	10.00	9.97	10.13	2%
CLORPIRIFOS 48%	12.89	13.26	12.80	12.98	13.08	1%
Fungicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Marzo 2016	Prom. Abril 2016	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.10	16.40	-	15.95	15.84	-1%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.00	6.59	6.30	6.44	6.34	-2%
CLOROTALONIL 72%	13.69	14.55	13.00	13.70	14.10	3%
PROPICONAZOL 25%	24.90	-	27.90	25.58	25.33	-1%
Veterinarios (USD/50ml)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Marzo 2016	Prom. Abril 2016	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	8.20	6.64	7.55	8.36	7.32	-12%
OXITETRACICLINA 10%	4.69	4.17	-	4.71	4.27	-9%

Análisis:

Los precios de los principales agroquímicos registraron variaciones significativas, de esta manera, el Propanil aumentó en 12%; no obstante, la Ivermectina 1% presentó una merma del 12%, causado por la reducción de la demanda, esto se debe por la estrategia comercial implementada por los almacenes agropecuarios.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	18.93	20.00	20.00	6%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	13.33	13.33	-	-
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	20.83	-	-	-	-
Loja	15.00	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	-	25.00	25.00	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	20.00	-	-	-	-
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	19.30	19.33	19.33	0%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	15.00	15.00	-	-

Análisis:

En cuanto a las tarifas promedio de mano de obra entre marzo y abril no se registraron variaciones porcentuales distintivas. Sin embargo, al cotejar los meses de abril 2015 y abril 2016, las tarifas del jornal de labores culturales en la provincia de El Oro demostraron mayor incremento (6%), debido principalmente al aumento en el salario básico a inicios del año 2016.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Marzo 2016	Prom. Abril 2016	Δt/t-1
Arroz Pilado Seco y Limpio (qq)	38.27	41.00	-	38.82	39.39	1%
Banano (Caja Aprox. 43 lb)	6.10	-	-	6.10	6.10	0%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	-	84.17	84.17	84.17	0%
Café Arábigo Bola (qq)	133.00	120.00	117.14	118.95	117.14	-2%
Maíz Duro Seco (qq) ^{1/}	-	16.50	-	16.54	16.54	0%

Análisis:

Tomando en cuenta los precios al productor de los productos agrícolas, no se registraron variaciones representativas con relación al mes anterior; sin embargo, el cultivo de café presentó una disminución del 2%, debido a la reducción del precio a nivel internacional.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Monto Febrero	Monto Marzo	Δt/t-1
Arroz	-	114,213	-	34,084	114,213	● 235.09%
Banano	-	-	-	-	-	-
Cacao	173,987	-	6,804	8,027	180,791	● 2152%
Café	23,180	94,394	1,715	20,688	119,289	● 477%
Maíz duro seco	62,966	1,736,526	-	784,778	1,799,492	● 129%

Análisis:

A nivel zonal, el crédito desembolsado por el Banco Nacional de Fomento (BNF) y la Corporación Financiera Nacional (CFN) en el mes de abril se registró una disminución del 62%, al pasar de USD 4,634,258 en el mes de marzo a USD 1,779,056 en el presente mes. Tomando en cuenta los productos priorizados, el 32% fue otorgado en la provincia de Loja, destinando el 10% al sector cafetalero. En la provincia de El Oro se entregó el 45% del total de créditos entregados en la Zona, de los cuales el 2% fue direccionado al sector cacaoero. Mientras que, el 23% fue destinado a la provincia de Zamora Chinchipe, el crédito fue destinado principalmente al sector cafetalero, el cual registró el 1%.

^{1/} Maíz duro seco con 13% de humedad y 1% de impureza.
Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 7 Y SUS PROVINCIAS



- El Oro
- Loja
- Zamora Chinchipe

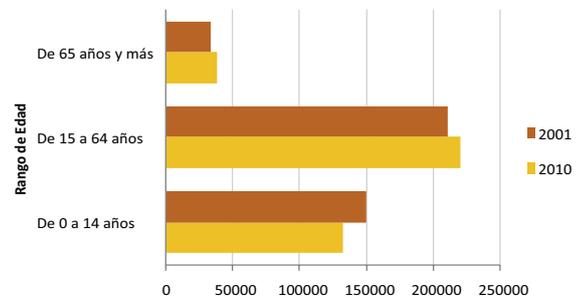


La **Zona 7** está integrada por las provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe. Según el Instituto Geográfico Militar (IGM) posee una superficie de 27,491.84 km², que representa el 11% del territorio ecuatoriano. De acuerdo a datos del Censo de Población y Vivienda 2010 (CPV2010) tiene una población de 1,141,001 habitantes, es decir el 8% a nivel nacional. El 66% de la población habita en la zona urbana, en tanto que el 34% en las zonas rurales.

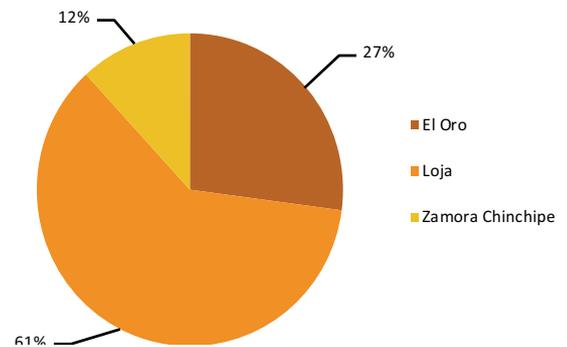
La Población en edad de trabajar (edad comprendida entre 15 y 64 años) es de 908,712 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 471,245 personas, que representa el 8% de la fuerza laboral del país.

La principal actividad económica que se destaca en la zona rural es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que suman el 63%. Esta zona cuenta con ejes viales que articulan el territorio y facilitan el comercio. Estas son: Machala-Guayaquil, Machala-Cuenca, Loja-Cuenca, Machala-Loja, Loja-Macarará, Zamora-Loja y Zamora-Macas. Los productos están adaptados a sus diferentes pisos climáticos: costera, valles interandinos, montañas andinas y valles amazónicos. Según la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) 2012, los cultivos tradicionales más representativos son: banano, café, maíz duro seco, arroz y cacao. En los últimos años se ha experimentado un crecimiento en la

Zona 7: Población Rural
Grandes Grupos de Edad

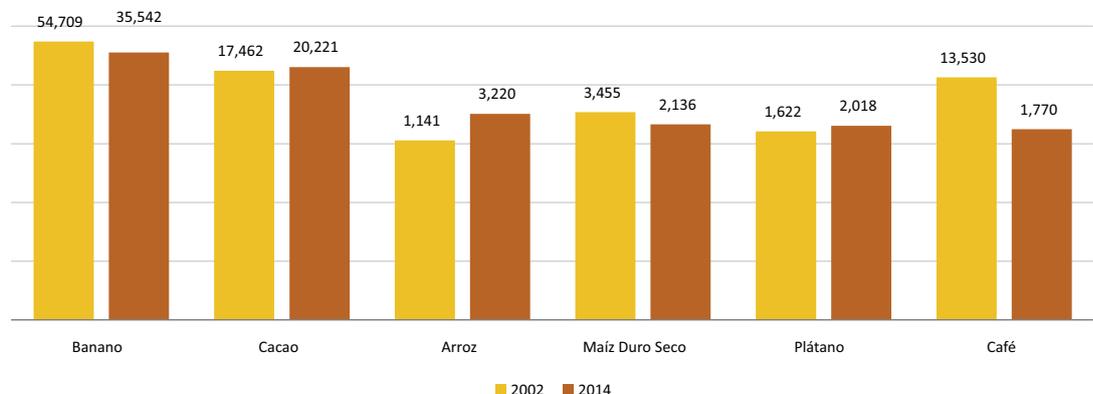


PEA ^{1/} SECTOR RURAL 2012



producción de café orgánico, plátano y yuca; también de ganadería y aves de corral destinados para el consumo local. Adicionalmente se exporta camarón, banano, cacao y café.

SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



En Machala se ubica el puerto marítimo internacional, conocido como Puerto Bolívar caracterizado por tener aguas profundas. En la zona también se encuentran dos aeropuertos, uno en la ciudad de Catamayo que es de conexión nacional y otro en la ciudad de Santa Rosa, con conexión internacional.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2014, IGM 2008.

INDICADORES MACROECONÓMICOS					
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2014. IV Trim	2015. III Trim	2015. IV Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,661,345	17,431,329	17,442,047	-1.24%	0.1%
PIB Agropecuario	1,486,207	1,516,434	1,536,947	3.41%	1.4%
Inflación Nacional (%)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.76%	2.60%	2.32%	-1.44%	-0.28%
Mensual	0.41%	0.14%	0.14%	-0.27%	0.00%
Acumulada	1.63%	0.45%	0.58%	-1.05%	0.13%
Inflación Alimentos (%)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	2.95%	3.69%	3.86%	0.91%	0.17%
Mensual	0.47%	0.75%	0.64%	0.17%	-0.11%
Acumulada	1.33%	0.91%	1.55%	0.22%	0.64%

Fuente: INEC.

Análisis:

Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver que en términos macro el país registró su primer incremento en cuanto al PIB Real durante el cuarto trimestre del 2015, al aumentar el PIB Trimestral Nacional en 0.1% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB presentó variaciones negativas durante tres trimestres, el año 2015 cerró con un crecimiento de 3.4% al compararlo con el año 2014.

Por último, para el mes de marzo se obtuvo un IPC nacional general de 104.65, lo que representa un incremento mensual de 0.14%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.11%, y son los que han contribuido en mayor medida al incremento del índice, resaltando productos como el pescado fresco fileteado, cebolla paiteña, arveja tierna, manzana, papaya, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	287.55	254.70	163.10	-43%	-36%
Loja	408.84	94.64	127.50	-69%	35%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Temperatura Promedio (°C)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	25.50	25.65	26.60	4%	4%
Loja	18.40	19.02	20.00	9%	5%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Loja se registró un incremento del 35% en la precipitación. Sin embargo, en la provincia de El Oro se presentó una disminución en las precipitaciones de 36%, provocando una recuperación de los suelos que se encontraban anegados. En lo relacionado a la temperatura, tanto en El Oro como en Loja aumentaron en 4% y 5% respectivamente, beneficiando para la recuperación de los cultivos de cacao y banano.

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Febrero 2016	Prom. Marzo 2016	Δt/t-1
Fosfato Diamónico (DAP)	34.80	34.50	-	35.96	34.63	-4%
Muriato de Potasio (MOP)	24.29	23.50	26.46	25.09	24.01	-4%
UREA	23.33	23.00	26.13	23.95	23.34	-3%

Análisis:

Con relación al grupo de los fertilizantes monitoreados en la zona, el Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio disminuyeron su precio en 4%. De igual manera, la Urea decreció en 3%, ocasionado por la estrategia que están implementando los almacenes agropecuarios para competir con las otras empresas proveedoras de fertilizantes.

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Febrero 2016	Prom. Marzo 2016	Δt/t-1
2,4 D AMINA 72%	5.61	5.40	5.38	5.68	5.48	-4%
ATRAZINA 80% (USD/900 g)	9.67	9.79	9.75	9.88	9.74	-1%
GLIFOSATO 48%	5.64	6.19	6.04	5.84	5.96	2%
PARAQUAT 20%	7.51	8.20	7.79	8.09	7.90	-2%
PENDIMETALINA 40%	9.48	9.22	9.40	9.39	9.34	-1%
PROPANIL 48%	7.98	0.00	0.00	7.35	7.98	9%
Insecticidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Febrero 2016	Prom. Marzo 2016	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	9.93	10.00	10.00	10.03	9.97	-1%
CLORPIRIFOS 48%	12.64	13.33	12.20	12.87	12.98	1%
Fungicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Febrero 2016	Prom. Marzo 2016	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.34	16.40	-	16.25	15.95	-2%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.00	6.77	-	6.36	6.44	1%
CLOROTALONIL 72%	13.59	13.88	13.00	14.86	13.70	-8%
PROPICONAZOL 25%	25.43	-	26.50	28.28	25.58	-10%
Veterinarios (USD/50ml)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Febrero 2016	Prom. Marzo 2016	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	7.70	8.75	9.22	6.94	8.36	20%
OXITETRACICLINA 10%	5.00	4.50	-	3.53	4.71	33%

Análisis:

Los precios de los principales agroquímicos registraron variaciones significativas en los productos veterinarios, puesto que, la Ivermectina 1% y Oxitetraciclina aumentaron en 20% y 33% respectivamente, causado por el incremento de la demanda y originado por la proliferación de *Ixodoidea* (garrapatas).

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	18.93	20.00	20.00	6%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	13.33	13.33	-	-
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	20.83	-	-	-	-
Loja	15.00	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	-	25.00	25.00	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	20.00	-	-	-	-
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	19.30	19.33	19.33	0%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	15.00	15.00	-	-

Análisis:

En cuanto a las tarifas promedio de mano de obra entre febrero y marzo no se registraron variaciones porcentuales distintivas. No obstante, al cotejar los meses de marzo 2015 y marzo 2016, las tarifas del jornal de labores culturales en la provincia de El Oro demostraron mayor incremento (6%), debido principalmente al aumento en el salario básico a inicios del año 2016.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Febrero 2016	Prom. Marzo 2016	Δt/t-1
Arroz Pilado Seco y Limpio (qq)	37.13	40.00	-	40.20	38.82	-3%
Banano (Caja Aprox. 43 lb)	6.10	-	-	6.10	6.10	0%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	-	84.17	104.05	84.17	● -19%
Café Arábigo Bola (qq)	135.00	120.00	117.14	128.83	118.95	-8%
Maíz Duro Seco (qq) ^{1/}	-	16.54	-	16.67	16.54	-1%

Análisis:

Tomando en cuenta los precios al productor de productos agrícolas, se reportó una variación representativa con relación al mes anterior, siendo el cacao fino de aroma, el cual presentó una disminución del 19%, debido a la reducción del precio a nivel internacional.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Monto Febrero	Monto Marzo	Δt/t-1
Arroz	-	114,213	-	34,084	114,213	● 235.09%
Banano	-	-	-	-	-	-
Cacao	173,987	-	6,804	8,027	180,791	● 2152%
Café	23,180	94,394	1,715	20,688	119,289	● 477%
Maíz Duro Seco	62,966	1,736,526	-	784,778	1,799,492	● 129%

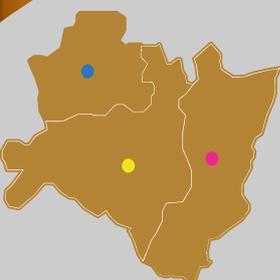
Análisis:

A nivel zonal, el crédito desembolsado por el BNF y la CFN en el mes de marzo se registró un incremento del 71%, al pasar de USD 2,716,413 en el mes de febrero a USD 4,634,258 en este mes de análisis, de los cuales el 69% fue otorgado en la provincia de Loja, donde el 54% fue destinado al sector maicero. En la provincia de El Oro se entregó el 21% del total de créditos concedidos en la zona, de los cuales el 18% se direccionó al sector cacaotero. Mientras que, el 10% fue destinado a la provincia de Zamora Chinchipe, el crédito fue otorgado principalmente al ganado de carne (48%) y dentro de los cultivos priorizados, al sector cacaotero.

^{1/} Maíz duro seco con 13% de humedad y 1% de impureza.
Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 7 Y SUS PROVINCIAS



- El Oro
- Loja
- Zamora Chinchipe

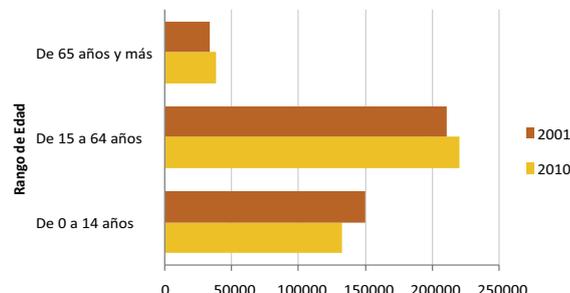


La **Zona 7** está integrada por las provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe. Según el Instituto Geográfico Militar (IGM) posee una superficie de 27,491.84 km², que representa el 11% del territorio ecuatoriano. De acuerdo a datos del Censo de Población y Vivienda 2010 (CPV2010) tiene una población de 1,141,001 habitantes, es decir el 8% a nivel nacional. El 66% de la población habita en la zona urbana, en tanto que el 34% en las zonas rurales.

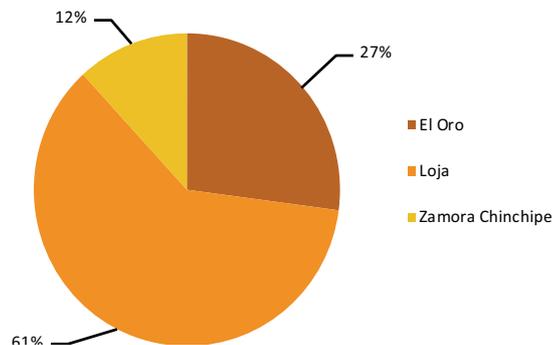
La Población en edad de trabajar (edad comprendida entre 15 y 64 años) es de 908,712 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 471,245 personas, que representa el 8% de la fuerza laboral del país.

La principal actividad económica que se destaca en la zona rural es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que suman el 63%. Esta zona cuenta con ejes viales que articulan el territorio y facilitan el comercio. Estas son: Machala-Guayaquil, Machala-Cuenca, Loja-Cuenca, Machala-Loja, Loja-Macarará, Zamora-Loja y Zamora-Macas. Los productos están adaptados a sus diferentes pisos climáticos: costera, valles interandinos, montañas andinas y valles amazónicos. Según la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) 2012, los cultivos tradicionales más representativos son: banano, café, maíz duro seco, arroz y cacao. En los últimos años se ha experimentado un crecimiento en la

Zona 7: Población Rural
Grandes Grupos de Edad

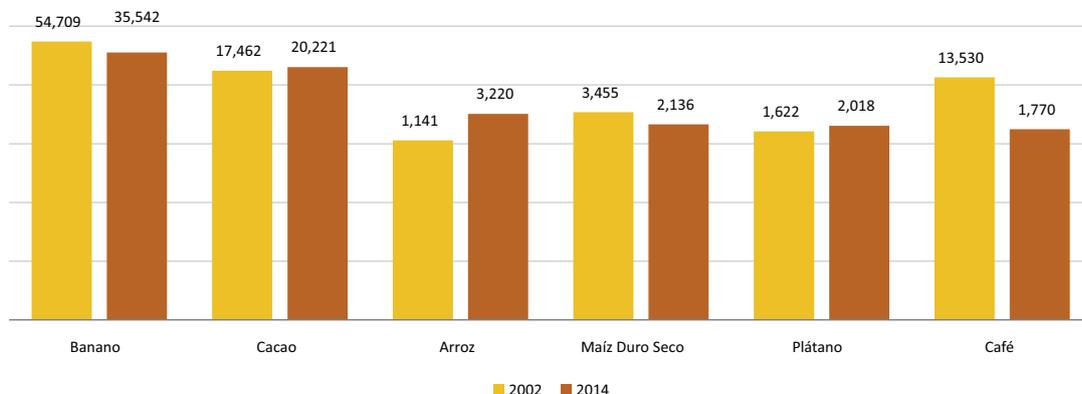


PEA ^{1/} SECTOR RURAL 2012



producción de café orgánico, plátano y yuca; también de ganadería y aves de corral destinados para el consumo local. Adicionalmente se exporta camarón, banano, cacao y café.

SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



En Machala se ubica el puerto marítimo internacional, conocido como Puerto Bolívar caracterizado por tener aguas profundas. En la zona también se encuentran dos aeropuertos, uno en la ciudad de Catamayo que es de conexión nacional y otro en la ciudad de Santa Rosa, con conexión internacional.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2014, IGM 2008.

INDICADORES MACROECONÓMICOS					
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2014. III Trim	2015. II Trim	2015. III Trim*	$\Delta t/t-4$	$\Delta t/t-1$
PIB Nacional	17,603,330	17,541,940	17,466,694	-0.78%	-0.4%
PIB Agropecuario	1,476,356	1,516,803	1,511,576	2.39%	-0.3%
Inflación Nacional (%)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	4.05%	3.09%	2.60%	-1.45%	-0.49%
Mensual	0.61%	0.31%	0.14%	-0.47%	-0.17%
Acumulada	1.21%	0.31%	0.45%	-0.76%	0.14%
Inflación Alimentos (%)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	4.01%	3.35%	3.69%	-0.32%	0.34%
Mensual	0.42%	0.16%	0.75%	0.33%	0.59%
Acumulada	0.86%	0.16%	0.91%	0.05%	0.75%

Fuente: INEC.

Análisis:

Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver que en términos macro el país registró su tercera reducción consecutiva en cuanto al PIB Real durante el tercer trimestre del 2015, al disminuir el PIB Trimestral Nacional en 0.4% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB Agropecuario Trimestral presentó una leve disminución trimestral de 0.3%, también registró un incremento anual de 2.4%.

Por último, para el mes de febrero se obtuvo un IPC nacional general de 104.51, lo que representa un aumento mensual de 0.14%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.11%, y son los que han contribuido en mayor medida al incremento del índice, resaltando productos como: gaseosas, culantro, pollo entero, manzana, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	114.55	181.20	254.70	122%	41%
Loja	79.94	153.95	94.64	18%	-39%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Temperatura Promedio (°C)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	25.50	24.65	25.65	1%	4%
Loja	18.40	22.40	19.02	3%	-15%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Loja se registró una disminución del 39% en la precipitación. Sin embargo en la provincia de El Oro se reportó un incremento en las precipitaciones del 41%, provocando el crecimiento de la producción de pasto y generando una mayor disponibilidad de alimento para el ganado, lo que provoca el aumento de la producción láctea. En cuanto a la temperatura, en El Oro aumentó en 4%, causando el desarrollo de hongos en el cultivo de banano, como por ejemplo la Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*).

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Ene 2016	Prom. Feb 2016	$\Delta t/t-1$
Fosfato Diamónico (DAP)	35.52	36.28	-	36.64	35.96	-2%
Muriato de Potasio (MOP)	24.33	25.42	27.00	25.38	25.09	-1%
Úrea	23.57	23.86	26.98	23.41	23.95	2%

Análisis:

Con relación al grupo de los fertilizantes monitoreados en la zona, el Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio disminuyeron su precio en 2% y 1%, respectivamente; sin embargo, el ligero aumento en la Urea (2%) se debe entre algunos factores el incremento de la demanda, debido a que el estado fenológico lo requiere para su desarrollo.

2/ Estación Meteorológica de Santa Rosa Aer.

3/ Estación Meteorológica de Celica

Fuente: BCE, MAGAP-CGSIN, INAMHI 2014.

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/l)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Ene 2016	Prom. Feb 2016	Δt/t-1
2,4 D AMINA 72%	6.02	5.40	5.90	5.60	5.68	1%
ATRAZINA 80% (USD/900 g)		9.84	10.20	9.75	9.88	1%
GLIFOSATO 48%	5.90	5.70	6.59	5.39	5.84	8%
PARAQUAT 20%	7.89	8.20	8.36	8.05	8.09	0%
PENDIMETALINA 40%	9.67	9.18	9.40	9.27	9.39	1%
PROPANIL 48%	7.00	-	9.45	8.95	7.35	-18%
Insecticidas (USD/l)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Enero 2016	Prom. Febrero	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	9.91	10.12	10.00	9.96	10.03	1%
CLORPIRIFOS 48%	12.73	13.13	11.50	13.01	12.87	-1%
Fungicidas (USD/l)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Enero 2016	Prom. Febrero	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	16.09	16.35	16.45	16.42	16.25	-1%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.00	6.67	6.00	6.46	6.36	-2%
CLOROTALONIL 72%	16.09	16.35	16.45	16.42	16.25	-1%
PROPICONAZOL 25%	28.16	-	29.00	29.00	28.28	-2%
Veterinarios (USD/50ml)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Enero 2016	Prom. Febrero	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	8.80	5.50	7.38	6.72	6.94	3%
OXITETRACICLINA 10%	2.77	4.14	3.22	4.13	3.53	-15%

Análisis:

Los precios de los principales agroquímicos registraron variaciones significativas en los productos veterinarios, puesto que el Propanil disminuyó 18%, resultando un estímulo para productores que se encuentran dando mantenimiento a sus cultivos. Además, la Oxitetraciclina registró una merma del 15%, debido a la disminución de la demanda, puesto que en invierno existe mayor presencia de neumonía en los semovientes.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	18.93	20.00	20.00	6%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	13.33	13.33	-	-
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	20.83	-	-	-	-
Loja	15.00	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	-	25.00	25.00	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	20.00	-	-	-	-
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	19.30	19.33	19.33	0%	0%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	15.00	15.00	-	-

Análisis:

En cuanto a las tarifas promedio de mano de obra entre enero y febrero del 2016 no se registraron variaciones porcentuales distintivas. Cotejando los meses de febrero 2015 y febrero 2016, las tarifas del jornal de labores culturales en la provincia de El Oro demostraron mayor incremento (6%), debido principalmente al aumento en el salario básico a inicios del año 2016.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Enero 2016	Prom. Febrero 2016	Δt/t-1
Arroz Pilado Seco y Limpio (qq)	40.39	40.00	-	39.12	40.20	3%
Banano (Caja Aprox. 43 lb)	6.10	-	-	6.10	6.10	0%
Cacao Fino de Aroma	-	-	100.00	100.00	100.00	0%
Almendra Seca (qq)	-	-	-	-	-	-
Café Arábigo Bola (qq)	136.50	120.00	130.00	135.00	128.83	-5%
Maíz Duro Seco (qq) ^{4/}	-	16.67	-	16.19	16.67	3%

Análisis:

Tomando en cuenta los precios al productor de productos agrícolas, no se registró variaciones representativas con relación al mes anterior; sin embargo, el producto que presentó la mayor variación es el café arábigo bola, el cual reportó una disminución del 5%, debido al descenso del precio a nivel internacional.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Monto Enero	Monto Febrero	Δt/t-1
Arroz	-	34,084	-	-	34,084	-
Banano	-	-	-	581	-	-
Cacao	8,027	-	-	1,134	8,027	608%
Café	6,068	13,105	1,515	10,556	20,688	96%
Maíz Duro Seco	3,083	781,695	-	555,255	784,778	41%

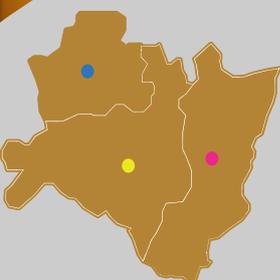
Análisis:

A nivel zonal, el crédito desembolsado por el BNF y la CFN en este mes se registró un incremento del 43%, al pasar de USD 1,894,481 a USD 2,716,413. De los cuales, el 61% fue otorgado en la provincia de Loja, del total del monto el 47% fue destinado al sector maicero. En la provincia de El Oro se entregó el 24% del total de créditos concedidos en la zona, de los cuales el 1.25% fue direccionado al sector cacaotero. El 15% restante fue destinado a la provincia de Zamora Chinchipe, el crédito fue otorgado principalmente al sector cafetalero, el cual registró el 0.37%.

^{4/} Maíz Duro Seco con 13% de Humedad y 1% de Impureza.
Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 7 Y SUS PROVINCIAS



- El Oro
- Loja
- Zamora Chinchipe

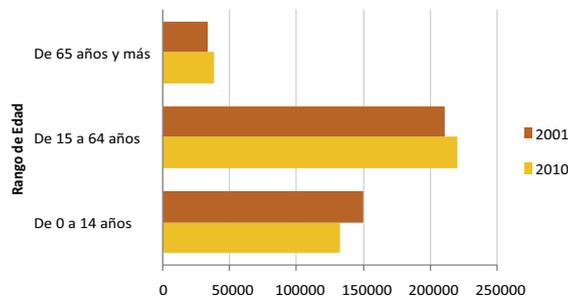


La **Zona 7** está integrada por las provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe. Según el Instituto Geográfico Militar (IGM) posee una superficie de 27,491.84 km², que representa el 11% del territorio ecuatoriano. De acuerdo a datos del Censo de Población y Vivienda 2010 (CPV2010) tiene una población de 1,141,001 habitantes, es decir el 8% a nivel nacional. El 66% de la población habita en la zona urbana, en tanto que el 34% en las zonas rurales.

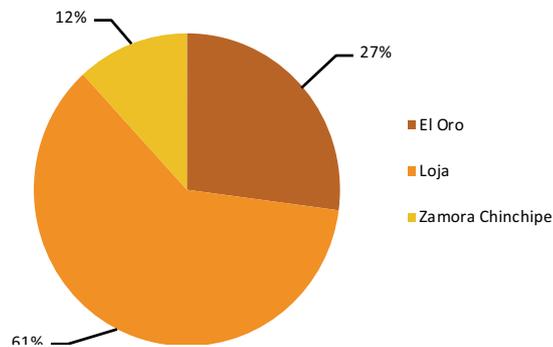
La Población en edad de trabajar (edad comprendida entre 15 y 64 años) es de 908,712 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 471,245 personas, que representa el 8% de la fuerza laboral del país.

La principal actividad económica que se destaca en la zona rural es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que suman el 63%. Esta zona cuenta con ejes viales que articulan el territorio y facilitan el comercio. Estas son: Machala-Guayaquil, Machala-Cuenca, Loja-Cuenca, Machala-Loja, Loja-Macarará, Zamora-Loja y Zamora-Macas. Los productos están adaptados a sus diferentes pisos climáticos: costera, valles interandinos, montañas andinas y valles amazónicos. Según la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) 2012, los cultivos tradicionales más representativos son: banano, café, maíz duro seco, arroz y cacao. En los últimos años se ha experimentado un crecimiento en la

Zona 7: Población Rural
Grandes Grupos de Edad

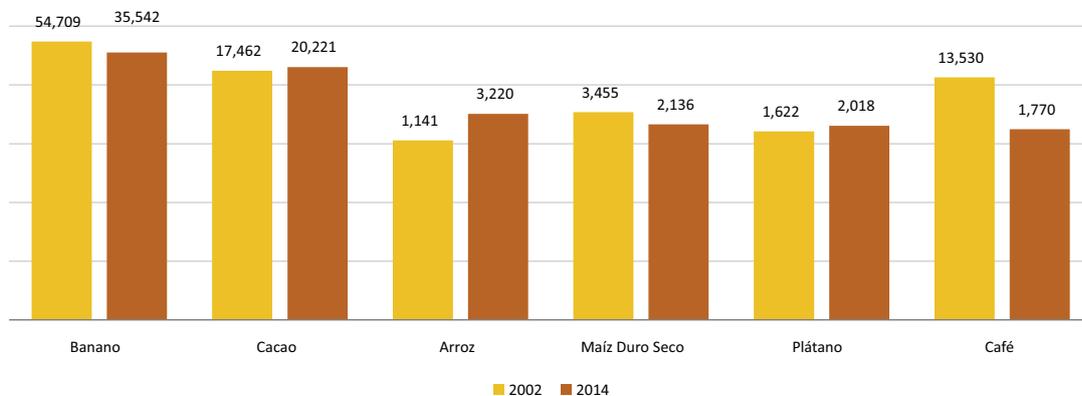


PEA ^{1/} SECTOR RURAL 2012



producción de café orgánico, plátano y yuca; también de ganadería y aves de corral destinados para el consumo local. Adicionalmente se exporta camarón, banano, cacao y café.

SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



En Machala se ubica el puerto marítimo internacional, conocido como Puerto Bolívar caracterizado por tener aguas profundas. En la zona también se encuentran dos aeropuertos, uno en la ciudad de Catamayo que es de conexión nacional y otro en la ciudad de Santa Rosa, con conexión internacional.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2014, IGM 2008.

INDICADORES MACROECONÓMICOS

PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2014. III Trim	2015. II Trim	2015. III Trim*	$\Delta t/t-4$	$\Delta t/t-1$
PIB Nacional	17,603,330	17,541,940	17,466,694	-0.78%	-0.43%
PIB Agropecuario	1,476,356	1,516,803	1,511,576	2.39%	-0.34%
Inflación Nacional (%)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.53%	3.38%	3.09%	-0.44%	-0.29%
Mensual	0.59%	0.09%	0.31%	-0.28%	0.22%
Acumulada	0.59%	3.38%	0.31%	-0.28%	-3.07%
Inflación Alimentos (%)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.19%	3.64%	3.35%	0.16%	-0.29%
Mensual	0.44%	0.44%	0.16%	-0.28%	-0.28%
Acumulada	0.44%	3.64%	0.16%	-0.28%	-3.48%

Fuente: INEC.

Análisis:

Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver que en términos macro el país registró su tercera reducción consecutiva en cuanto al PIB real durante el tercer trimestre del 2015, al disminuir el PIB Trimestral Nacional en 0.4% (en términos constantes). Por otro lado, a pesar de que el PIB Agropecuario Trimestral presentó una leve disminución trimestral de 0.3%, también registró un incremento anual de 2.4%.

Por último, para el mes de enero se obtuvo un IPC nacional general de 104.37, lo que representa un aumento mensual de 0.31%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.03%, resaltando productos como: fideos, corvina, costilla de res, atún en aceite vegetal, entre otros.

CLIMA

Precipitación Acumulada (mm)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	118.55	10.95	181.20	53%	1555%
Loja	141.48	15.96	153.95	9%	865%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Temperatura Promedio (°C)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	25.35	26.65	24.65	-3%	-8%
Loja	18.22	18.88	22.40	23%	19%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-

Análisis:

A nivel zonal, tanto en la provincia de El Oro como en la provincia de Loja presentaron un incremento en las precipitaciones, siendo de 1,555% y 865%, respectivamente; además, la temperatura promedio disminuyó 8% en la provincia de El Oro, provocando el incremento de la producción de pasto, lo que ocasionó mayor disponibilidad de alimento para el ganado y lo que provocó el aumento de la producción láctea.

PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Diciembre 2015	Prom. Enero 2016	$\Delta t/t-1$
Fosfato Diamónico (DAP)	36.15	37.00	-	36.48	36.64	0.4%
Muriato de Potasio (MOP)	25.20	25.31	26.94	27.51	25.38	-8%
Urea	23.00	23.40	25.95	25.63	23.41	-9%

Análisis:

En el grupo de los fertilizantes monitoreados en la zona, el Fosfato Diamónico aumentó su precio en 0.4%, mientras que, el Muriato de Potasio y la Urea disminuyeron su precio en 8% y 9%, respectivamente; debido a varios factores, como por ejemplo: la disminución del precio del petróleo como su insumo principal y el despacho controlado del producto por parte del estado.

2/ Estación Meteorológica de Santa Rosa Aer.

3/ Estación Meteorológica de Celica

Fuente: BCE, MAGAP-CGSIN, INAMHI 2014.

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Diciembre 2015	Prom. Enero 2016	Δt/t-1
2,4 D AMINA 72%	5.92	5.40	5.25	5.71	5.60	-2%
ATRAZINA 80% (USD/900 g)	0.00	9.75	-	9.77	9.75	-0.2%
GLIFOSATO 48%	6.23	4.60	6.74	5.76	5.39	-6%
PARAQUAT 20%	8.00	8.00	8.81	8.13	8.05	-1.0%
PENDIMETALINA 40%	0.00	9.26	9.40	9.29	9.27	-0.2%
PROPANIL 48%	8.95	0.00	0.00	8.58	8.95	4%
Insecticidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Diciembre 2015	Prom. Enero 2016	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	10.06	10.00	9.00	10.42	9.96	-4%
CLORPIRIFOS 48%	12.80	13.20	12.80	13.12	13.01	-0.8%
Fungicidas (USD/Litro)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Diciembre 2015	Prom. Enero 2016	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	16.45	16.40	0.00	16.37	16.42	0.3%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.00	6.80	0.00	6.24	6.46	4%
CLOROTALONIL 72%	0.00	15.53	15.90	15.82	15.57	-2%
PROPICONAZOL 25%	0.00	0.00	29.00	31.78	29.00	-9%
Veterinarios (USD/50ml)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Diciembre 2015	Prom. Enero 2016	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	7.70	5.50	10.60	5.55	6.72	21%
OXITETRACICLINA 10%	3.83	4.50	2.98	3.57	4.13	16%

Análisis:

Los precios de los principales agroquímicos registraron variaciones significativas en los productos veterinarios, puesto que registraron incrementos la Ivermectina 1% (21%) y la Oxitetraciclina (16%), ocasionado por el aumento de la demanda, y generada por el inicio de la temporada invernal, debido a que este factor aumenta la incidencia de problemas podales en los bovinos.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	18.93	18.93	20.00	6%	6%
Loja	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Zamora Chinchipe	-	-	13.33	-	-
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	20.83	20.83	-	-	-
Loja	15.00	15.00	-	-	-
Zamora Chinchipe	-	-	25.00	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	20.00	20.00	-	-	-
Loja	15.00	15.00	15.00	0.00%	0.00%
Zamora Chinchipe	-	-	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	19.30	19.30	19.33	0.2%	0.2%
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 diciembre del 2015 y enero del 2016 no se registraron variaciones porcentuales significativas. Cotejando los meses de enero del 2015 y enero del 2016, las tarifas del jornal de labores culturales en la provincia de El Oro demostraron mayor incremento (6%), se debe principalmente al aumento en el salario básico a inicios del año 2016.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Prom. Diciembre 2015	Prom. Enero 2016	Δt/t-1
Arroz Pilado Seco y Limpio (qq)	38.90	39.33	-	40.22	39.12	-3%
Banano (Caja Aprox. 43 lb)	6.10	-	-	6.55	6.10	-7%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	-	100.00	103.25	100.00	-3%
Café Arábigo Bola (qq)	140.00	135.00	130.00	142.44	135.00	-5%
Maíz Duro Seco (qq) ^{4/}	-	16.19	-	16.19	16.19	0%

Análisis:

Tomando en cuenta los precios al productor de productos agrícolas, no se registró variaciones representativas con relación al mes anterior; sin embargo, el producto que presentó la mayor variación es el banano, el cual reportó una disminución del 7%, debido al consenso entre productores y exportadores de la fruta que se reunieron en las mesas de negociación establecidas para el efecto a través de la Ley del Banano, con la finalidad de ser competitivos a nivel internacional.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	El Oro	Loja	Zamora Chinchipe	Monto Diciembre	Monto Enero	Δt/t-1
Arroz	-	-	-	134,614	-	-
Banano	581	-	-	226,000	581	● -100%
Cacao	1,134	-	-	30,352	1,134	● -96%
Café	-	8,813	1,743	6,053	10,556	● 74%
Maíz Duro Seco	1,715	553,540	-	9,184	555,255	● 5946%

Análisis:

El crédito desembolsado por el BNF y la CFN en el mes de enero en esta zona presentó una disminución del 34%, al pasar de USD 2,891,071 en el mes de diciembre del 2015 a USD 1,894,481 en el mes de enero del 2016, de los cuales el 65% fue otorgado en la provincia de Loja, del total del monto el 45% fue destinado al sector maicero. En la provincia de El Oro se otorgó el 15% del total de créditos entregados en la zona, de los cuales el 0.4% fue direccionado al sector maicero. El 20% restante fue destinado a la provincia de Zamora Chinchipe, el crédito fue entregado principalmente hacia el sector cafetalero, el cual registró el 0.5%.

^{4/} Maíz Duro Seco con 13% de Humedad y 1% de Impureza.
Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN

