



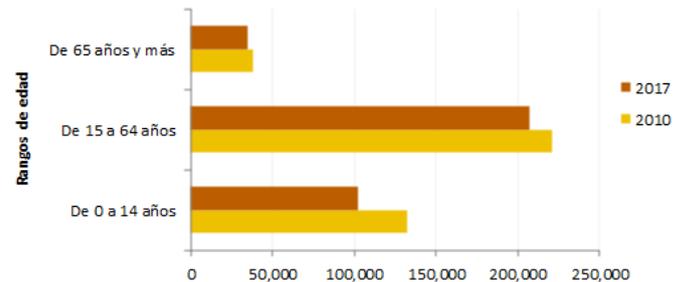
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 7 Y SUS PROVINCIAS

La **Zona 7** está integrada por las provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe, posee una superficie de 27,491.84 km² 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.

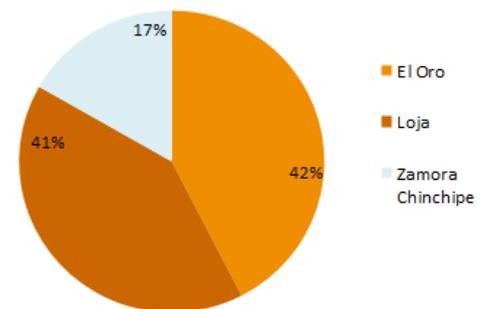
La población en edad de trabajar en la sector rural (edad comprendida entre 15 y 64 años) es de 206,806 habitantes. La Población Económicamente Activa Rural para el año 2017 fue de 174,249 personas, representando el 7% de la fuerza laboral de la ruralidad ecuatoriana.

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 y valles amazónicos. Los productos tradicionales más representativos según la 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. Se exporta camarón, banano, cacao y café.

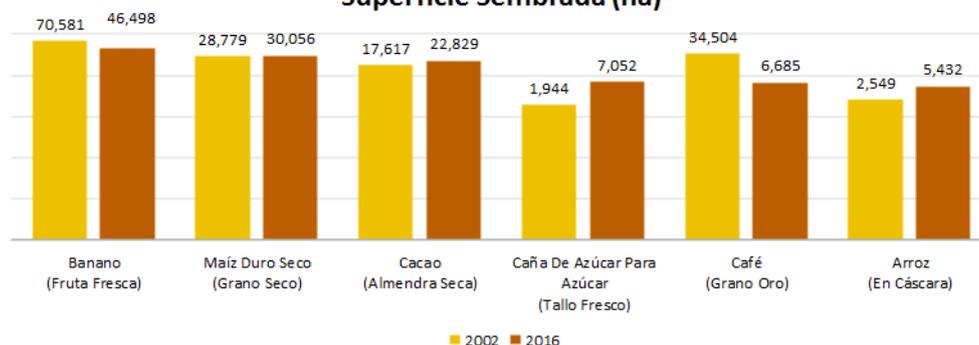
Zona 7: Población Rural
Grandes grupos de edad



PEA^{1/} 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 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.

^{1/} 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) | 2014 | 2015 | 2016* | Δt /t-2 | | Δt /t-1 |
| PIB Nacional | 70,105,362 | 70,174,677 | 69,068,458 | ● | -1.5% | ● |
| VAB Agropecuario Nacional | 5,258,169 | 5,366,126 | 5,327,890 | | 1.3% | ● |
| VAB Agropecuario Ampliado Nacional | 9,098,621 | 9,187,541 | 9,054,431 | ● | -0.5% | ● |
| VAB Zonal | 5,274,055 | 5,420,240 | 5,261,903 | ● | -0.2% | ● |
| VAB Agropecuario Zonal | 832,117 | 864,611 | 735,520 | ● | -11.6% | ● |
| | (t-4) | (t-1) | (t) | | | |
| PIB Trimestral (miles USD de 2007) | 2016. III Trim | 2017. II Trim | 2017. III Trim* | Δt /t-4 | | Δt /t-1 |
| PIB Nacional | 17,233,968 | 17,733,930 | 17,892,782 | | 3.8% | ● |
| PIB Agropecuario | 1,332,334 | 1,367,185 | 1,357,465 | | 1.9% | ● |

Análisis:

En términos macroeconómicos, la economía del país registró un incremento trimestral y anual durante el cuarto trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), obteniendo un crecimiento acumulado de 3.0% al cerrar en año 2017 (PIB Real: USD 71,139 millones). En este mismo periodo, el Valor Agregado del sector Agropecuario también presentó un incremento de 3.7% (VAB Agropecuario Real: USD 5,522 millones).

El Valor Agregado Bruto (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% con respecto al año anterior y las provincias con mayor participación fueron El Oro en 61%, seguido de Loja en un 34%.

| CLIMA | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|----------|---------|
| Precipitación Acumulada (mm) | 2017.Abr. | 2018.Mar. | 2018.Abr. | | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| El Oro | 241.80 | 57.00 | 15.10 | ● | -94% | ● |
| Loja | 107.55 | 78.05 | 47.25 | ● | -56% | ● |
| Zamora Chinchipe | - | - | - | - | - | - |
| Temperatura Promedio (°C) | 2017.Abr. | 2018.Mar. | 2018.Abr. | | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| El Oro | 28.00 | 27.30 | 27.60 | | -1% | 1% |
| Loja | 18.20 | 21.00 | 19.85 | | 9% | -5% |
| Zamora Chinchipe | - | - | - | - | - | - |

Análisis:

Durante este mes de análisis, se registraron disminuciones de las precipitaciones en las provincias de El Oro (74%) y Loja (39%), lo que ocasionó que el cultivo de maíz se vea afectado, puesto que incrementó la incidencia de Cogollero (*Spodoptera frugiperda*). Además, no permitió fertilizar, lo que generó deficiencia nutricional en los cultivos.

| PRECIOS FERTILIZANTES | | | | | | |
|--------------------------|--------|------|------------------|------------------|------------------|---------|
| Fertilizantes (USD/50Kg) | El Oro | Loja | Zamora Chinchipe | Prom. Marzo 2018 | Prom. Abril 2018 | Δt /t-1 |
| Fosfato Diamónico (DAP) | 30.26 | - | - | 29.73 | 30.26 | 2% |
| Muriato de Potasio (MOP) | 20.41 | - | 21.65 | 21.40 | 21.05 | -2% |
| Urea | 19.95 | - | 22.67 | 21.74 | 21.74 | 0% |

Análisis:

En cuanto a fertilizantes, el precio de Muriato de Potasio reportó una reducción de 2%. Sin embargo, el Fosfato Diamónico incrementó su precio en 2%. Esto debido a la influencia directa del aumento del precio del petróleo.

^{2/}: Estación Meteorológica de Santa Rosa Aer.

^{3/}: Estación Meteorológica de Cariamanga.

Fuente: BCE, MAG-SIPA, INAMHI 2014.

| PRECIOS AGROQUÍMICOS | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------|------------------|------------------|------------------|---------|
| Herbicidas (USD/Litro) | El Oro | Loja | Zamora Chinchipe | Prom. Marzo 2018 | Prom. Abril 2018 | Δt /t-1 |
| 2,4 D AMINA 72% | 6.30 | - | 5.26 | 5.13 | 5.83 | 14% |
| ATRAZINA 90% (USD/900 g) | - | - | 9.75 | 9.75 | 9.75 | 0% |
| ATRAZINA 80% (USD/ Kg) | 9.75 | - | - | 10.27 | 9.75 | -5% |
| GLIFOSATO 48% | 4.00 | - | 0.00 | 5.95 | 5.71 | -4% |
| PARAQUAT 20% | 7.16 | - | 6.55 | 6.76 | 6.87 | 2% |
| PENDIMETALINA 40% | 9.20 | - | 9.40 | 9.40 | 9.30 | -1% |
| PROPANIL 48% | 9.20 | - | 6.10 | 9.20 | 7.96 | -13% |
| Insecticidas (USD/Litro) | El Oro | Loja | Zamora Chinchipe | Prom. Marzo 2018 | Prom. Abril 2018 | Δt /t-1 |
| CIPERMETRINA 20% | 11.99 | - | 10.68 | 11.55 | 11.37 | -2% |
| CLORPIRIFOS 48% | 14.59 | - | 16.65 | 15.25 | 15.69 | 3% |
| Fungicidas (USD/Litro) | El Oro | Loja | Zamora Chinchipe | Prom. Marzo 2018 | Prom. Abril 2018 | Δt /t-1 |
| CARBENDAZIN 50% | 17.10 | - | 17.10 | 16.70 | 17.10 | 2% |
| Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% (500 g) | 7.12 | - | 7.46 | 6.65 | 7.46 | 12% |
| CLOROTALONIL 72% | 13.22 | - | 14.50 | 14.06 | 13.89 | -1% |
| PROPICONAZOL 25% | 24.81 | - | 27.50 | 26.10 | 26.22 | 0% |

Análisis:

El ingrediente activo que presentó la mayor variación con relación al mes anterior fue Cimoxanil 8% + Mancozeb, influenciado directamente por el producto comercial Affiliated en 9%. A consecuencia de la disminución de las precipitaciones, lo que generó un incremento de la demanda al ser un fungicida de contacto y sistémico.

| TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA | | | | | |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------|---------|
| Labores culturales (USD/jornal) | 2017. Abril | 2018. Marzo | 2018. Abril | 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. Abril | 2018. Marzo | 2018. Abril | 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. Abril | 2018. Marzo | 2018. Abril | 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. Abril | 2018. Marzo | 2018. Abril | 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 abril 2017 y abril 2018, se registró 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. Marzo 2018 | Prom. Abril 2018 | Δt /t-1 |
| Arroz Pilado Seco y Limpio (qq) | 26.00 | - | - | 26.00 | 26.00 | 0% |
| Banano (Caja Aprox. 43 lb) | 6.20 | - | - | 6.20 | 6.20 | 0% |
| Cacao Fino De Aroma | - | - | 90.48 | 78.75 | 90.48 | ● 15% |
| Almendra Seca (qq) | - | - | - | - | - | - |
| Café Oro (qq) | 140.00 | - | - | 140.00 | 140.00 | 0% |
| Maíz Duro Seco (qq) ^{1/} | - | - | - | - | - | - |

Análisis:

Tomando en cuenta los precios al productor de productos agrícolas, el quintal de cacao fino de aroma registró un incremento de 15%, ocasionado por de la disminución de la oferta internacional.

| CRÉDITO PÚBLICO | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------------|------------------|------------------|---------|
| Monto del crédito otorgado (USD) | El Oro | Loja | Zamora Chinchipe | Monto Marzo 2018 | Monto Abril 2018 | Δt /t-1 |
| Total Provincial | 1,217,576 | 2,776,346 | 2,094,667 | 6,232,649 | 6,088,589 | -2% |
| Arroz | 9,343 | 116,643 | - | 123,271 | 125,986 | 2% |
| Banano | - | - | 11,559 | 22,711 | 11,559 | ● -49% |
| Cacao | 100,557 | - | 6,425 | 43,574 | 106,981 | ● 146% |
| Café | 6,175 | 68,286 | 16,955 | 91,148 | 91,416 | 0% |
| Maíz duro seco | 1,065 | 29,861 | - | 421,807 | 30,926 | ● -93% |

Análisis:

El crédito desembolsado por BanEcuador y por la Corporación Financiera Nacional (CFN) en el mes de análisis, en esta zona fue de USD 6,088,589, de los cuales el 46% fue otorgado en la provincia de Loja, donde el 2% fue destinado al sector cafetalero. En la provincia de El Oro se otorgó el 20% del total de créditos entregados en la zona 7, destinando el 8% al cultivo de cacao. La provincia de Zamora Chinchipe captó el 34%; los créditos fueron concedidos principalmente al cultivo de café (1%).

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