



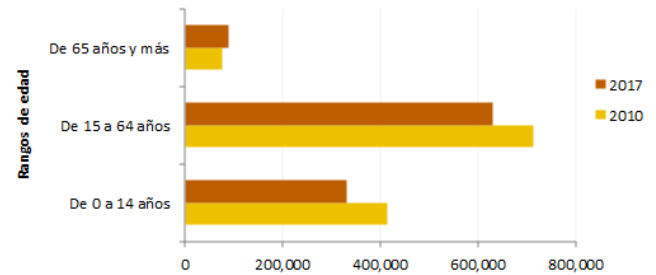
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS

La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas, posee un área de 30,400.04 km² según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM), la cual equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2017 (CPV 2010) su población fue de 5,614,069 habitantes, que corresponden al 33% del total nacional, creciendo a una tasa promedio anual del 2% desde el año 2001. Su densidad poblacional es la más alta del país, 162 habitantes por km², el 83% de sus habitantes se autodefine como mestizos. La población urbana es el 68%, en tanto que la rural es el 32%, la mayoría se encuentra en edad productiva, el 70% se ubica en el rango de edad comprendido entre los 15 y 64 años.

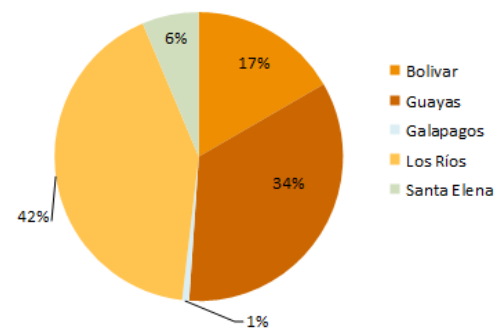
La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2017 en esta zona es de 499,374 personas, que representan el 19% de la PEA rural a nivel nacional (2,596.659). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguida por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones y posteriormente la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. En las cinco provincias, Guayas alcanza el 80% (Guayaquil ejerce influencia en este rubro). Le sigue Los Ríos con 14%; Santa Elena 4%; y Bolívar 2%. En esta última sobresalen las actividades comerciales y agropecuarias.

Según Senplades (agenda planificación), la zona 5 tiene el mayor porcentaje de suelos aptos sin restricciones para la agricultura (40%). Los suelos con limitaciones agrícolas (30%) son 9,082.09 km² y 1,294.42 km² apto para ganadería (4%). Guayas es la provincia que tiene más territorio con cultivos agrícolas (27%) y le sigue Los Ríos (18%), la provincia de Bolívar tiene restricciones en actividades agropecuarias.

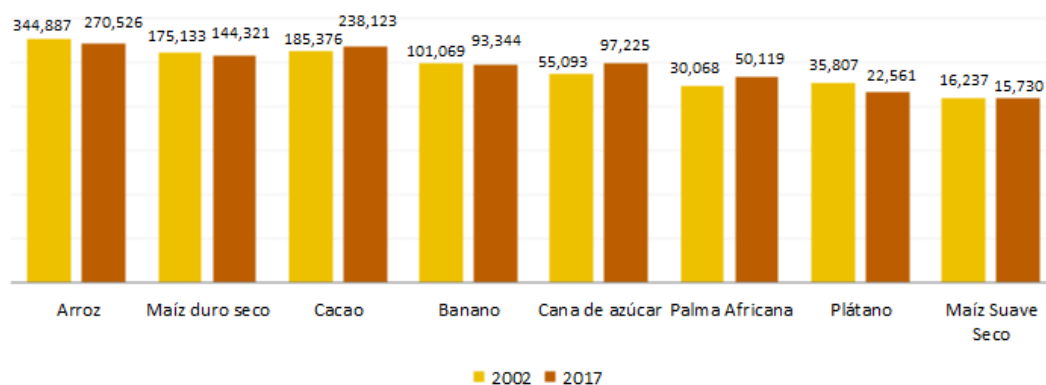
Zona 5: Población Rural
Grandes grupos de edad



PEA^{1/} SECTOR RURAL 2017



Superficie Sembrada (ha)



Los principales cultivos sembrados en la zona durante el año 2017 fueron: arroz, banano, cacao, caña de azúcar, maíz duro seco, maíz suave seco y palma africana. En la gráfica se observa el comportamiento del área sembrada de los principales cultivos período 2002—2017.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.

Fuente: INEC—CPV 2010 y 2017; INEC-ENEMDU 2017; INEC—ESPAC 2002 y 2015; IGM 2008; MAG-SIGAGRO 2002; CLIRSEN 2002. Cuentas Nacionales; Banco Central (2007); SENPLADES; Subsecretaría Zona 5..

VARIABLES MACROECONÓMICAS					
	(t-2)	(t-1)	(t)		
PIB Anual (miles USD de 2007)	2015	2016	2017*	Δt /t-2	Δt /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	9,054,431	9,054,431	-	-	-
VAB Zonal	29,980,504	30,419,111	-	-	-
VAB Agropecuario Zonal	3,270,078	3,308,773	-	-	-
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2016. IV Trim	2017. III Trim	2017. IV Trim*	Δ_t /t-4	Δ_t /t-1
PIB Nacional	17,499,319	17,803,378	18,019,265	3.0%	● 1.2%
PIB Agropecuario	1,338,272	1,374,963	1,408,701	● 5.3%	● 2.5%

Fuente: BCE

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).

En el año 2019, el Valor Agregado Bruto (VAB) zonal registró un incremento en 1.5% respecto al año 2015 y representó el 31% con relación al PIB Nacional. El VAB agropecuario zonal presentó un aumento del 1.2% al comparar con el año anterior y las provincias con mayor participación fueron: Guayas en 53%, seguido de Los Ríos en 43%.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2017. Mayo	2018. Abril	2018. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas ^{2/}	219.80	21.30	48.65	-78%	● 128%
Los Ríos ^{3/}	309.60	281.70	124.60	● -60%	● -56%
Temperatura Promedio (°C)	2017. Mayo	2018. Abril	2018. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas ^{2/}	27.50	27.75	26.60	-3%	-4%
Los Ríos ^{3/}	27.40	27.00	26.00	-5%	-4%

Fuente: INAMHI

Análisis:

Guayas registró precipitaciones de 48.65 mm y Los Ríos reportó 124.60 mm, ambos valores resultaron menores a la normal^{4/}. Las precipitaciones en la estación de Guayaquil (Aer.) fueron escasas, presentándose en un rango de cuatro a ocho días durante el mes^{4/}. La máxima precipitación registrada en la estación Pichilingue fue de 59.80 mm el día ocho. Al revisar las precipitaciones acumuladas de enero a mayo 2018 versus el mismo periodo 2017, fueron inferiores en 123% en Los Ríos y 131% en Guayas, incidiendo en el rendimiento de cultivos como banano, palma africana, maíz y maracuyá^{4/}.

La temperatura registrada en Guayas fue 26.60 °C y Los Ríos de 26.00 °C, las cuales fueron inferiores respecto al mes anterior. La disminución de la temperatura generó una sensación térmica con días y noches más fríos. La temperatura máxima absoluta reportada en la estación Pichilingue fue de 32.70 °C, el día 10^{4/} y la temperatura mínima absoluta registrada fue 21.0 °C, el día 22^{4/}.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/ 50 Kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt / t-1
UREA	20.33	19.84	19.35	21.55	20.26	20.30	0.2%
Muriato de potasio (MOP)	20.33	19.70	19.95	22.45	20.73	20.66	-0.3%
Fosfato Diamónico (DAP)	29.00	29.20	28.99	29.66	29.28	29.21	-0.2%

Fuente: MAG- SIPA

Análisis:

Los fertilizantes presentaron variaciones exiguas en el mes. El Fosfato Diamónico y Muriato de potasio disminuyeron frente al mes anterior en 0.3% y 0.2 %, respectivamente. El saco de Urea de 50 kg reportó el precio de USD 20.30. La deficiencia de lluvias en toda la zona, incidió directamente en la absorción de nutrientes N-P-K por parte de los cultivos. El Inicio de verano no generó aumento en la demanda de estos insumos.

^{2/} Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer; ^{3/} Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue; ^{4/} Boletín de precipitación y temperatura CGSIN, mayo 2018; ^{5/} Boletín de Agroquímicos y fertilizantes CGSIN, mayo 2018.

Fuente: BCE; MAG — SIPA; INAMHI.

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt /t-1
Herbicidas (USD/L)							
GLIFOSATO 48%	5.17	5.43	5.58	6.14	5.55	5.60	1%
PARAQUAT 20%	5.81	5.87	6.05	6.74	6.20	6.14	-1%
PENDIMETALINA 40%	9.00	8.79	9.17	10.61	9.42	9.45	0.3%
PROPANIL 48%	-	8.65	8.97	-	8.81	8.81	0%
2,4 D AMINA 72%	5.76	5.53	5.98	5.36	5.70	5.67	-1%
ATRAZINA 80% (USD/ kg)	-	8.51	9.50	9.30	9.12	9.12	0%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.70	9.50	9.75	10.80	9.72	9.96	2%
Insecticidas (USD/L)							
CLORPIRIFOS 48%	14.17	13.80	14.83	14.17	14.26	14.25	-0.1%
CIPERMETRINA 20%	11.15	11.03	11.39	12.13	11.52	11.44	-1%
Fungicidas (USD/L)							
CARBENDAZIN 50%	16.07	14.86	16.33	15.48	15.44	15.70	2%
PROPICONAZOL 25%	27.00	26.55	27.41	27.80	27.48	27.20	-1%
CLOROTALONIL 72%	14.00	12.40	14.09	14.91	14.03	13.91	-1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.65	6.36	6.42	6.16	6.27	6.40	2%

Fuente: MAG- SIPA

Análisis:

La mayoría de agroquímicos no registraron variaciones relevantes. El herbicida selectivo utilizado en caña de azúcar reportó un incremento en 2%, y fue la Atrazina; seguido de Glifosato con una subida en el precio en 1%. El precio registrado en 2,4 D Amina 72 fue USD 5.67 * l⁻¹.

Los insecticidas Clorpirifos y Cipermetrina mostraron similar tendencia, al bajar su precio en 0.1% y 1%, respectivamente, y esto se debió principalmente por los registros en Bolívar, Guayas y Santa Elena^{5/}. El inicio temprano de la estación climática de verano influyó en la baja demanda de agroquímicos para los diferentes cultivos agrícolas que se desarrollan en la zona.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
		(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2017. May.	2018. Abr.	2018. May.	Δt /t-12	Δt /t-1
Bolívar	12.90	13.80	13.64	6%	-1%
Guayas	14.80	18.67	18.65	26%	-0.1%
Los Ríos	16.91	17.25	17.29	2%	0.3%
Santa Elena	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2017. May.	2018. Abr.	2018. May.	Δt /t-12	Δt /t-1
Bolívar	12.37	14.99	14.99	21%	0%
Guayas	16.56	17.75	17.75	7%	0%
Los Ríos	16.00	16.00	16.67	4%	4%
Santa Elena	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Siembra (USD/jornal)	2017. May.	2018. Abr.	2018. May.	Δt /t-12	Δt /t-1
Bolívar	12.30	14.18	14.18	15%	0%
Guayas	20.00	-	-	-	-
Los Ríos	-	-	-	-	-
Santa Elena	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2017. May.	2018. Abr.	2018. May.	Δt /t-12	Δt /t-1
Bolívar	11.26	13.63	13.69	22%	0.5%
Guayas	15.43	12.00	12.00	-22%	0%
Los Ríos	16.75	12.00	12.00	-28%	-
Santa Elena	15.00	15.00	15.00	0%	0%

Fuente: MAG- SIPA

Análisis:

Los cambios en las tarifas de mano de obra se percibieron en la provincia de Los Ríos, en la actividad de aplicación de agroquímicos, con un alza de 4%. Debido al cultivo de banano, al bajar los rendimientos por las condiciones climáticas presentadas, el productor protege su futura cosecha. El resto de actividades mantienen similares tarifas al mes anterior. Se encendieron alertas al comparar con las tarifas del mismo mes del 2017, presentando el mayor incremento en las actividades de cosecha, aplicación de agroquímicos y siembras en la provincia de Bolívar.

Además, se destaca la disminución de la mano de obra en la actividad de cosecha en las provincias de Guayas y Los Ríos, con valores de USD 12.00 el jornal, debido al registro en la recolección de cacao.

^{5/} Boletín de Agroquímicos y fertilizantes CGSIN, mayo 2018.

Fuente: MAG — SIPA

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt /t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	29.21	25.04	-	28.32	27.60	-3%
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	0%
Caña de azúcar	-	-	-	-	-	-	-
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	97.57	113.60	103.80	118.00	101.83	104.84	3%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	95.45	-	103.50	-	95.39	98.29	3%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	14.35	13.84	-	13.88	13.93	0.3%
Palma de aceite (t)	-	-	104.50	-	105.00	104.50	-0.5%

Fuente: MAG- SIPA

Análisis:

El arroz en cáscara seco y limpio bajó levemente en 3%, registrando un precio de USD 27.60 * saca⁻¹; en contraste, maíz duro seco subió su precio, con un valor de USD 13.93 * qq⁻¹. La cosecha de invierno inició en ambos productos.

En los productos de exportación, el cacao CCN 51 almendra seca y cacao fino de aroma aumentaron sus precios en 3%, respectivamente, la baja producción es normal y coincide durante estos meses donde existe escasez del fruto^{9/}. Con relación al precio promedio de banano spot, bajó en Guayas 13% y Los Ríos 14%, con valores de USD 3.05 * caja⁻¹ y USD 3.04 * caja⁻¹, respectivamente. La presencia del otoño 2018, incidió en el ingreso de producciones locales en los países Europeos y Norte del continente, bajando la demanda de frutas importadas, como es el caso de banano. El precio en la palma de aceite disminuyó en 4%, definiendo un precio de USD 104.50 * t⁻¹. Inició el otoño 2018 en los países que poseen las cuatro estaciones climáticas, y disminuyó la demanda por combustible^{9/}.

CRÉDITO PÚBLICO								
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Galapagos	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt /t-1
Zonal Agrícola	1,657,834	154,211	5,419,528	4,020,498	160,005	13,072,032.74	11,412,076	-13%
Arroz	-	-	879,328	1,167,004	526	1,207,520	2,046,857	70%
Banano	-	20,000	8,410	40,168	-	1,909,476	68,578	-96%
Cacao	48,322	-	152,156	529,141	-	1,101,994	729,618	-34%
Caña de azúcar	11,357	-	1,028,392	-	-	59,502	1,039,749	1647%
Maíz duro	-	-	719,757	368,387	526	268,491	1,088,670	305%
Maíz suave	4,537	-	-	-	-	28,384	4,537	-84%
Palma africana	-	-	-	6,000	-	59,500	6,000	-90%

Fuente: BanEcuador-CFN

Análisis:

El soporte crediticio en mayo bajó 13%, otorgando USD 11.41 millones en la zona, contribuyendo BanEcuador con el 81% y la Corporación Financiera Nacional (CFN) con el 19%. En el cuadro se observa el crédito en mayo 2018 de cinco productos que participaron con el 44% del monto de crédito público otorgado en la zona. En el rubro arroz recibió un monto de USD 2,046,857 beneficiando a 522 personas; en maíz duro captó un monto de USD 1,088,670 beneficiando a 436 personas; el cultivo de banano bajó su soporte y percibió el monto de USD 68,578 otorgado a 7 beneficiarios y en cacao el monto fue de USD 729,618 siendo 200 los beneficiarios. De los cuales, el 55% del monto en los cuatro productos fue financiado por BanEcuador.

De las provincias que conforman esta zona, sobresale Guayas por recibir 47% del crédito zonal, apalancando BanEcuador en 68% y la CFN en 32% del monto. Los Ríos captó el 35% de la cantidad recibida en la zona, beneficiando a 1,114 agricultores, BanEcuador fue soporte con el 88%.

En 8% del crédito en la zona fue otorgado a una tasa de interés anual del 5%, al fomentar a 1,218 agricultores; a una tasa de interés anual de 11% se concedió en 70% del monto zonal y 2% del crédito salió a una tasa de interés anual 9.76%, entregados por BanEcuador. El 19% del monto zonal fue cedido a una tasa de interés anual del 8.14% y el soporte fue la CFN^{10/}.

Destacó el cantón Naranjal, que captó el 10% del crédito zonal, como consecuencia en el incremento del efectivo brindado por la CFN para el cultivo de caña de azúcar representaron 87% del monto otorgado al cantón. En segundo lugar se ubicó Guayaquil con USD 791 mil, de los cuales, el 88% fue entregado por la CFN y dirigido hacia el cultivo de maíz. El rubro con mayor fomento fue arroz, donde su participación zonal alcanzó el 18% y el número de beneficiarios subió en 12% respecto al mes anterior^{10/}.

^{6/} Arroz en cáscara seco y limpio con 20% de humedad y 5 % impurezas; ^{7/} Banano de primera 43 lb/caja; ^{8/} Maíz seco y limpio con 13 % de humedad y 1 % de impurezas; ^{9/} Boletín precio productor mayo 2018; ^{10/} Boletín de crédito mayo 2018.

Fuente: CFN; BANEQUADOR; MAG — SIPA.