



## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 4 Y SUS PROVINCIAS

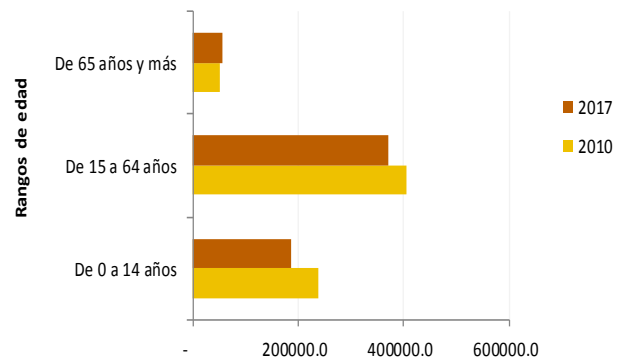
La **Zona 4** está integrada por las provincias de Manabí y Santo Domingo de los Tsáchilas, posee una superficie de 22,463.46 km<sup>2</sup> según el Instituto Geográfico Militar (IGM), lo cual representa el 9% del territorio nacional. De acuerdo a la encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo—ENEDU, su población fue de 1,917,311 habitantes, esto significa el 11% de la población nacional.

La Población Económicamente Activa Rural para el año 2017 fue de 370,909 habitantes, (edad comprendida entre los 15 a 64 años) que representan el 12% de la PEA Rural a nivel nacional 2,196,907. Su economía se fundamenta básicamente en actividades agrícolas, ganaderas, pesca, acuicultura y turísticas.

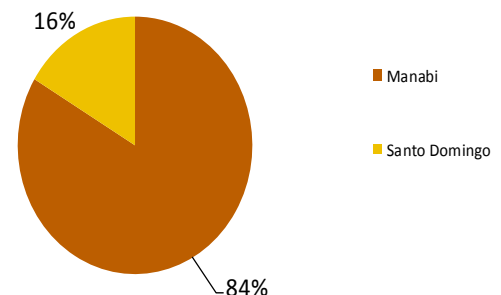
Según la Agenda Zonal para el Buen Vivir de Senplades del año 2010, la pluviosidad promedio anual en el sector oscila entre 200 mm y 4,000 mm; y la temperatura entre 18 °C y 36 °C. Existen dos estaciones bien diferenciadas, invierno (entre enero y abril) y verano (entre mayo y diciembre).

La actividad agrícola de la zona es importante, pues ocupa el primer lugar a nivel nacional en la producción de café (área cultivada y producción) y el segundo lugar en la producción de maíz duro seco. También se cultivan productos destinados al mercado internacional, como flores tropicales, palmito, malanga y abacá. Una gran extensión de la tierra, de 972,182 hectáreas, que representa 29% del total del país es dedicada a pastos cultivados y pastos naturales que sirven para alimento del ganado.

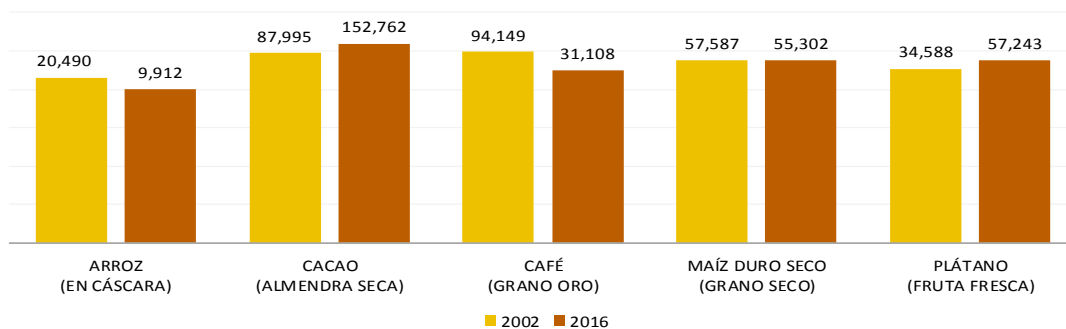
### Zona 4: Población Rural Grandes Grupos de Edad



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



### Superficie Sembrada (ha)



Los principales cultivos sembrados en la zona en el año 2016 según su grado de importancia fueron: cacao, que representa un 50%, siendo este un producto de gran importancia económica para la zona; seguido por el plátano, el cual representa el 19%; maíz duro seco con el 18%; café con el 10%, y arroz con el 3%, respecto a la producción de los productos priorizados en la zona. Con relación al total de superficie sembrada a nivel nacional, el cacao representa el 43%, el maíz duro seco el 15%, el plátano el 16%, el café el 9% y el arroz el 3%.

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

Fuente: INEC – CPV 2001 – 2010; INEC – ENEMDU 2017; INEC - ESPAC 2002-2016; IGM 2008; Agenda Zonal para el Buen Vivir de Senplades del año 2010.

## VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-2)	(t-1)	(t)		
PIB Anual (miles USD de 2007)	2014	2015	2016*	$\Delta t / t-2$	$\Delta t / t-1$
PIB Nacional	70,105,362	70,174,677	69,068,458	-1.5%	-1.6%
VAB Agropecuario Nacional	5,258,169	5,366,126	5,327,890	1.3%	-0.7%
VAB Agropecuario Ampliado Nacional	9,098,621	9,187,541	9,054,431	-0.5%	-1.4%
VAB Zonal	7,110,221	7,399,344	7,787,401	9.5%	5.2%
VAB Agropecuario Zonal	636,343	673,419	717,884	12.8%	6.6%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2016. III Trim	2017. II Trim	2017. III Trim*	$\Delta t / t-4$	$\Delta t / t-1$
PIB Nacional	17,233,968	17,733,930	17,892,782	3.8%	0.9%
PIB Agropecuario	1,332,334	1,367,185	1,357,465	1.9%	-0.7%

Fuente: BCE- INEC

## Análisis:

En términos macroeconómicos, la economía del país registró un incremento durante el tercer trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 0.9% de manera trimestral y 3.8% anual. En este sentido, el Valor Agregado del sector Agropecuario también presentó un incremento anual de 1.9%, pero también una reducción de 0.7% trimestral. En cuanto al PIB Real Anual Agropecuario del año 2016, disminuyó en 0.7% al compararlo con el año anterior y aportó en 8% al PIB Nacional y en 13% al tomar en cuenta la Agroindustria.

El Valor Agregado Bruto (VAB) Zonal en el año 2016 registró un incremento de 5% con relación al año anterior. La zona 4 aporta en 9% al VAB Agropecuario Nacional, con USD 718 millones, donde Manabí representa el 60% y Santo Domingo de los Tsáchilas el 40%.

## CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Promedio (mm)	2017.Ene.	2017.Dic.	2018.Ene.	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
Manabí <sup>2/</sup>	96.30	19.80	22.90	-76%	16%
Santo Domingo <sup>3/</sup>	407.57	114.77	232.60	-43%	103%

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Temperatura Promedio (° C)	2017.Ene.	2017.Dic.	2018.Ene.	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
Manabí <sup>2/</sup>	27.10	26.30	27.20	0.4%	3%
Santo Domingo <sup>3/</sup>	25.25	24.30	24.40	-3%	0.4%

## Análisis:

En el transcurso del mes, la precipitación en la provincia de Manabí reportó una variación positiva de 16%, al pasar de 20 mm en diciembre a 23 mm en enero. Igual manera se observó en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, al incrementar 103%, el aumento de la precipitación favorece al sector ganadero y a los cultivos perennes.

## PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	$\Delta t / t-1$
UREA	20.00	22.17	20.19	20.30	1%
MURIATO DE POTASIO (MOP)	21.00	22.36	20.95	21.19	1%
FOSFATO DIAMÓNICO (DAP)	-	31.12	30.48	31.12	2%

## Análisis:

La tendencia en el precio de los fertilizantes a nivel zonal se incrementó, pues los tres productos monitoreados presentaron un alza en sus precios. El Fosfato Diamónico (DAP) fue el producto que más influyó en la tendencia, al registrar un incremento del 2%, seguido por el Muriato de Potasio (MOP) y UREA con el 1%. Este comportamiento se debe a la disminución de la oferta y al incremento en la demanda para una mayor aplicación de productos fosfatados en la pre siembra de cultivos transitorios.

<sup>2/</sup> Estación meteorológica de Portoviejo y Chone.<sup>3/</sup> Estación meteorológica de la Concordia, Puerto ILA y Santo Domingo.

Fuente: INAMHI; SIPA.

PRECIOS DE AGROQUIMICOS					
Herbicidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
GLIFOSATO 48%	-	4.49	4.94	4.49	-9%
PARAQUAT 20%	4.75	7.34	6.09	5.11	-16%
PENDIMENTALINA 40%	-	9.40	9.40	9.40	0%
PROPANIL 48%	-	9.20	9.20	9.20	0%
2,4 AMINA 72%	4.00	4.93	4.99	4.13	-17%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	-	9.83	9.88	9.83	-1%
ATRAZINA 80% (USD/ 1 kg)	-	-	10.50	-	-
Insecticidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
CLORPIRIFOS 48%	12.00	15.24	12.78	12.45	-3%
CIPERMETRINA 20%	-	10.02	10.90	10.02	-8%
Fungicidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	-	14.16	16.69	14.16	-15%
PROPICONAZOL 25%	-	-	27.50	-	-
CLOROTALONIL 72%	14.00	14.39	13.43	14.05	5%
CIMOXANIL+MANCOZEB 8% Y 64% (USD/500 g)	7.00	6.23	6.12	6.89	13%

**Análisis:**

Durante este periodo de análisis, los precios de los agroquímicos presentaron una leve tendencia a la baja, pues la mayor parte de los insumos monitoreados registraron disminuciones en sus precios. Los insumos agroquímicos que reportaron el mayor descenso en su precio respecto al mes anterior fueron los herbicidas, el 2,4 Amina (con el 17%) y Paraquat (con el 16%). La reducción del costo se debe a una menor demanda por parte de los agricultores, influenciado principalmente por el retraso del invierno.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2017.Ene.	2017.Dic.	2018.Ene.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>/4</sup>	13.29	13.85	13.68	3%	-1%
Santo Domingo <sup>/5</sup>	15.67	15.77	15.92	2%	1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2017.Ene.	2017.Dic.	2018.Ene.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>/4</sup>	-	15.00	-	-	-
Santo Domingo <sup>/5</sup>	17.29	16.81	15.00	-13%	-11%
Siembra (USD/jornal)	2017.Ene.	2017.Dic.	2018.Ene.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>/4</sup>	12.00	15.00	-	-	-
Santo Domingo <sup>/5</sup>	15.00	14.89	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2017.Ene.	2017.Dic.	2018.Ene.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>/4</sup>	15.00	14.74	13.20	-12%	-10%
Santo Domingo <sup>/5</sup>	16.00	16.83	17.17	7%	2%

**Análisis:**

A nivel zonal, las tarifas promedio de mano de obra registraron variaciones negativas en las actividades agrícolas al comparar con el mes anterior. Es así que, la actividad de aplicación de agroquímicos en la provincia de Santo Domingo reportó una variación de -11%, a causa del retraso de las precipitaciones. Las actividades de cosecha, en la provincia de Manabí reportó una reducción de 10%, debido a la disminución de la oferta por la terminación de la cosecha en cultivos transitorios.

<sup>4/</sup> 6 y 7 horas de mano de obra en el jornal.

<sup>5/</sup> 8 horas de mano de obra en el jornal.

Fuente: MAG - CGSIN.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS					
Precios Productor (USD)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
ARROZ CÁSCARA HÚMEDO Y SUCIO (Saca aprox 200 lb) <sup>6/</sup>	30.43	-	-	30.43	-
LIMÓN SUTIL ( Malla aprox. 80 lb)	7.35	-	9.83	7.35	● -25%
CACAO CCN51 ALMENDRA SECA (qq)	57.50	69.20	66.69	63.35	-5%
PLÁTANO BARRAGANETE (Racimo aprox. 40 lb)	-	2.00	3.35	2.00	● -40%
PLÁTANO BARRAGANETE DE EXPORTACIÓN (Caja aprox. 50 lb)	7.84	8.44	10.32	8.10	● -22%
PLÁTANO DOMINICO (Racimo aprox. 50 lb)	-	3.19	3.54	3.19	-10%
YUCA AMARGA (Saco aprox.165 lb)	-	18.04	14.58	18.04	● 24%

**Análisis:**

A nivel zonal, cinco de los seis productos monitoreados registraron una reducción de precios. Los principales productos fueron: limón sutil (25%) plátano barraganete (40%) y plátano barraganete de exportación (22%). Dicha disminución se debe al aumento de la producción e influencia del mercado internacional.

CRÉDITO PÚBLICO					
Monto del crédito otorgado (USD)	Manabí	Santo Domingo	Monto Ene 2017	Monto Ene 2018	Δt /t-1
Arroz	13,332.11	525.68	65,386.62	13,857.79	● -79%
Cacao	278,203.57	44,006.84	436,643.46	322,210.41	-26%
Café	48,820.20		177,480.59	48,820.20	● -72%
Maíz duro	5,046,782.90	1,106.64	2,476,308.73	5,047,889.54	● 104%
Banano y plátano	113,957.33	98,527.32	92,736.50	212,484.65	● 129%

**Análisis:**

El Sistema Financiero Público en enero 2018 otorgó a la zona USD 5.6 millones, de los cuales el 97% fue entregado para la provincia de Manabí y el 3% para Santo Domingo de los Tsáchilas. El cultivo de banano y plátano se incrementó en 129%, seguido del cultivo de maíz (104%) con relación al crédito otorgado en enero 2017. Estos aumentos se deben al mantenimiento de las plantaciones y al inicio de siembra de dichas gramíneas en la provincia de Manabí.

Los montos fueron desembolsados por BanEcuador, para beneficiar a 1,795 agricultores, el 99% del monto se concedió a una tasa del 11% anual, la diferencia fue colocada a diferentes tasas de interés. Dicho crédito fue destinado principalmente para los cantones de Paján, Jipijapa y Chone, entre otros cantones, para el cultivo de maíz. En tanto que, para el cultivo de banano y plátano, el crédito benefició a 42 agricultores, el 78% del préstamo se dio a una tasa del 11% anual, para los cantones de Santo Domingo y El Carmen.

<sup>6/</sup> Arroz con 20% de humedad y 10% de impurezas.

Fuente: CFN; BanEcuador; MAG — CGSIN.