



## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 4 Y SUS PROVINCIAS

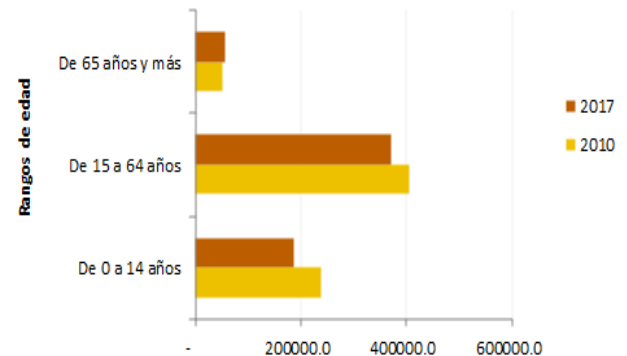
La **Zona 4** está integrada por las provincias de Manabí y Santo Domingo de los Tsáchilas, posee una superficie de 22,463.46 km<sup>2</sup> según el Instituto Geográfico Militar (IGM), lo cual representa el 9 % del territorio nacional. De acuerdo a la encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEDU),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

La Población Económicamente Activa (PEA) 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, de pesca, acuicultura y turísticas.

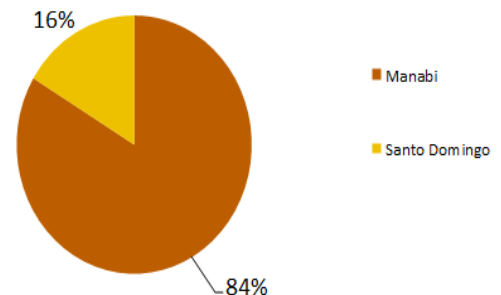
Según la Agenda Zonal para el Buen Vivir de Senplades del año 2010, la pluviosidad promedio anual en el sector oscila entre 200 mm y 4,000 mm; y la temperatura entre 18 °C y 36 °C. Existen dos estaciones bien diferenciadas, invierno (entre enero y abril) y verano (entre mayo y diciembre).

La actividad agrícola de la zona es importante, pues ocupa el primer lugar a nivel nacional en la producción de café (área cultivada y de 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.

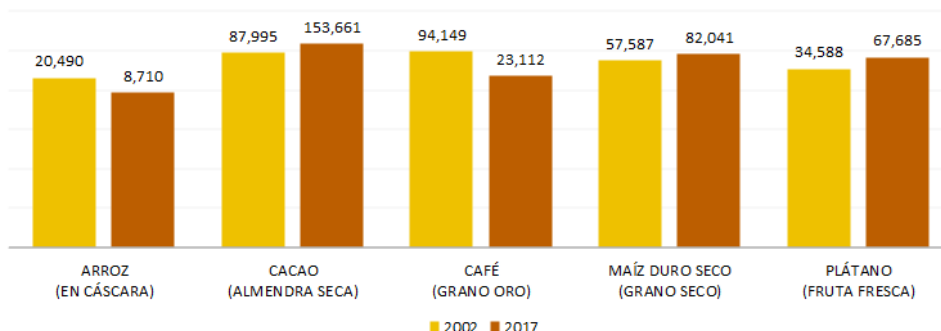
### Zona 4: Población Rural Grandes Grupos de Edad



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



### Superficie Sembrada (ha)



Los principales cultivos sembrados en la zona en el año 2017 según su grado de importancia fueron: cacao, que representa el 46 %, siendo este un producto de gran importancia económica para la zona; seguido por el maíz duro amarillo, el cual representa el 24 %; plátano (fruta fresca) con el 20 %; café con el 7 %, y arroz con el 3 %, respecto a la producción de los productos priorizados en la zona. Con relación al total de la superficie sembrada a nivel nacional, el cacao representa el 54 %, maíz duro seco el 29 %, plátano (fruta fresca) el 24 %, café el 8 % y 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 2002-2017; 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)	2015	2016	2017*	Δt /t-2		Δt /t-1	
PIB Nacional	70,174,677	69,314,066	70,955,691	1.1%	●	2.4%	
VAB Agropecuario Nacional	5,366,126	5,356,735	5,593,352	●	4.2%	●	4.4%
VAB Agropecuario Ampliado Nacional	8,128,601	8,007,102	8,331,822	2.5%	●	4.1%	
VAB Zonal	7,110,221	7,399,344	-	-		-	
VAB Agropecuario Zonal	636,343	673,419	-	-		-	
	(t-4)	(t-1)	(t)				
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2017. I Trim	2017. IV Trim	2018. I Trim*	Δt /t-4		Δt /t-1	
PIB Nacional	17,558,804	18,019,265	17,895,076	1.9%	●	-0.7%	
PIB Agropecuario	1,365,892	1,408,701	1,414,301	3.5%		0.4%	

Fuente: BCE- INEC

#### Análisis:

En términos macroeconómicos, la economía del país inició el año 2018 con una reducción trimestral de 0.7 % en el PIB real, pero con un incremento de 1.9 % al compararlo con el primer trimestre del año pasado, donde el Gasto en Consumo Final de los Hogares fue la variable que tuvo mayor incidencia. En este mismo periodo, el Valor Agregado del sector Agropecuario registró un crecimiento a nivel trimestral y anual, especialmente en las actividades de la ganadería, silvicultura, flores y los cultivos de cereales, tubérculos, vegetales y oleaginosas.

El Valor Agregado Bruto (VAB) zonal del 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.Jul.	2018.Jun.	2018.Jul.	Δt /t-12		Δt /t-1	
Manabí <sup>2/</sup>	0.2	0.0	0.1	●	-50%	-	
Santo Domingo <sup>3/</sup>	16.3	30.1	20.8	●	28%	●	-31%
Temperatura Promedio (° C )	2017.Jul.	2018.Jun.	2018.Jul.	Δt /t-12		Δt /t-1	
Manabí <sup>2/</sup>	25.2	25.8	25.4	1%		-2%	
Santo Domingo <sup>3/</sup>	24.5	23.2	23.4	-4%		1%	

#### Análisis:

En el transcurso del mes, la precipitación en la provincia de Manabí fue casi nula; mientras que, en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, la precipitación disminuyó 31 %. Estas reducciones en la zona es propio de la época de verano.

### PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Jun.	Prom. Zonal Jul.	Δt /t-1
UREA	19.25	22.60	20.05	19.71	-2%
MURIATO DE POTASIO (MOP)	21.54	21.95	21.57	21.60	0.1%
FOSFATO DIAMÓNICO (DAP)	28.00	31.60	28.55	28.50	-0.2%

#### Análisis:

La tendencia en el precio de los fertilizantes a nivel zonal disminuyó, ya que dos de los tres productos monitoreados presentaron una baja en sus precios. La Urea y el Fosfato Diamónico registraron una leve reducción en 2 % y 0.2 %, respectivamente. Esto se debe a que la demanda de fertilizantes baja en época de verano.

<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 Jun.	Prom. Zonal Jul.	Δt /t-1
GLIFOSATO 48%	5.35	4.63	5.02	5.25	5%
PARAQUAT 20%	5.79	7.07	5.85	5.97	2%
PENDIMENTALINA 40%	11.00	9.40	11.00	10.78	-2%
PROPANIL 48%	9.20	7.26	9.20	8.93	-3%
2,4 AMINA 72%	5.14	5.14	5.08	5.14	1%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	-	9.91	10.00	9.91	-1%
ATRAZINA 80% (USD/ 1 kg)	-	-	-	-	-
Insecticidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Jun.	Prom. Zonal Jul.	Δt /t-1
CLORPIRIPHOS 48%	12.75	15.17	13.46	13.08	-3%
CIPERMETRINA 20%	12.70	10.28	12.42	12.37	-0.5%
Fungicidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Jun.	Prom. Zonal Jul.	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	0.00	13.73	14.00	13.73	-2%
PROPICONAZOL 25%	27.50	27.50	27.50	27.50	0%
CLOROTALONIL 72%	14.00	15.13	14.10	14.16	0.4%
CIMOXANIL+MANCOZEB 8% Y 64% (USD/500 g)	7.00	6.50	7.15	6.93	-3%

**Análisis:**

Durante este periodo de análisis, el herbicida Glifosato incrementó su precio en 5 %. Esta tendencia responde a un crecimiento de la demanda para el control de malezas en cultivos de maíz bajo el sistema de riego. Los precios de los insecticidas monitoreados fueron decrecientes. Así, el ingrediente activo Clorpirifos reportó una disminución del 3 %, debido a la reducción de la demanda, ya que las enfermedades como quemazón en cultivos hortícolas (tomate, pimiento) están controladas.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2017.jul.	2018.Jun.	2018.Jul.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>4/</sup>	13.62	13.36	13.39	-2%	0.2%
Santo Domingo <sup>5/</sup>	15.74	15.78	15.78	0.3%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2017.jul.	2018.Jun.	2018.Jul.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>4/</sup>	15.00	12.00	12.00	-20%	0%
Santo Domingo <sup>5/</sup>	16.86	18.00	18.00	7%	0%
Siembra (USD/jornal)	2017.jul.	2018.Jun.	2018.Jul.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>4/</sup>	15.00	14.63	14.63	-3%	0%
Santo Domingo <sup>5/</sup>	14.85	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2017.jul.	2018.Jun.	2018.Jul.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>4/</sup>	14.85	12.34	12.70	-14%	3%
Santo Domingo <sup>5/</sup>	16.53	16.45	16.51	-0.1%	0.4%

**Análisis:**

A nivel zonal, durante el transcurso del mes, las tarifas promedio de mano de obra no registraron variaciones significativas en las actividades agrícolas. No obstante, al cotejar con julio del 2017, las actividades de aplicación de agroquímicos y cosecha en la provincia de Manabí registraron disminuciones en 20 % y 14 %, respectivamente, debido a la baja demanda de personal, por el inicio de la época de verano.

<sup>4/</sup> 5 y 6 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 Jun.	Prom. Zonal Jul.	Δt /t-1
ARROZ PILADO SECO Y LIMPIO (Saca aprox. 100 lb) 1/	29.00	-	28.95	29.00	0.2%
LIMÓN SUTIL ( Malla aprox. 80 lb)	25.71	-	12.33	25.71	● 109%
CACAO CCN51 ALMENDRA SECA (qq)	82.89	92.33	87.23	85.25	-2%
PLÁTANO BARRAGANETE (Racimo aprox. 40 lb)	-	1.60	1.25	1.60	● 28%
PLÁTANO BARRAGANETE DE EXPORTACIÓN (Caja aprox. 50 lb)	-	8.00	8.00	8.00	0%
PLÁTANO DOMINICO (Racimo aprox. 50 lb)	-	2.00	1.08	2.00	● 85%
YUCA AMARGA (Saco aprox.165 lb)	-	12.67	14.73	12.67	● -14%

### Análisis:

A nivel zonal, cuatro de los siete productos monitoreados registraron un incremento de precios. El principal producto fue el limón sutil (109 %), seguido del plátano dominico (85 %). Dicho aumento está influenciado por la disminución de la cosecha en sus zonas de origen (Santa Ana, Portoviejo y El Carmen), lo cual es normal en esta época del año.

CRÉDITO PÚBLICO					
Monto del crédito otorgado (USD)	Manabí	Santo Domingo	Monto Jun.	Monto Jul.	Δt /t-1
Total provincial	4,287,706	1,284,294	4,980,074	5,571,999	12%
Arroz	9,047	-	10,589	9,047	-15%
Cacao	291,127	106,678	404,473	397,805	-2%
Café	96,439	10,263	77,523	106,701	● 38%
Maíz duro	25,949	-	21,860	25,949	19%
Banano y plátano	92,123	64,998	171,011	157,121	-8%

### Análisis:

Durante el presente mes de análisis, el Sistema Financiero Público colocó USD 5,5 millones en la zona 4, el cual se incrementó en 12 % respecto a lo otorgado en el mes anterior. De este valor, el 77 % fue destinado para la provincia de Manabí; en tanto que, la diferencia del 23 % fue para la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas. El monto de crédito otorgado para el cultivo de café ascendió en 38 % en comparación con el mes anterior, destinado principalmente para el cantón de Santa Ana y Chone; mientras que, el cultivo de arroz bajó su nivel de crédito en 15 %.

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

Fuente: CFN; BanEcuador; MAG — CGSIN.