



## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 4 Y SUS PROVINCIAS

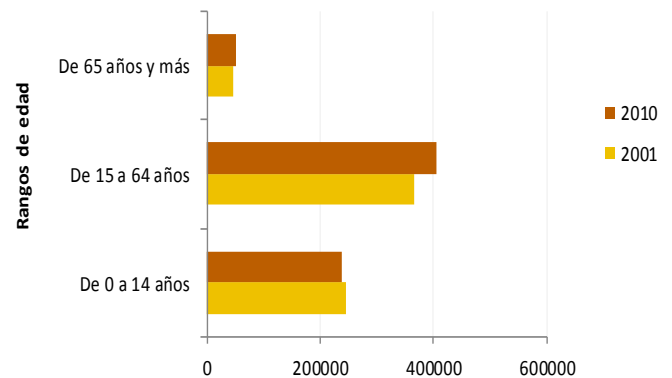
La **Zona 4** está integrada por las provincias de Manabí y Santo Domingo de los Tsáchilas, posee una superficie de 22,463.46 km<sup>2</sup> según el Instituto Geográfico Militar (IGM), lo cual representa el 9% del territorio nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda 2010 "CPV2010" su población fue de 1,737,793 habitantes, esto significa el 12% de la población nacional.

La Población Económicamente Activa Rural para el año 2012 fue de 262,750 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.

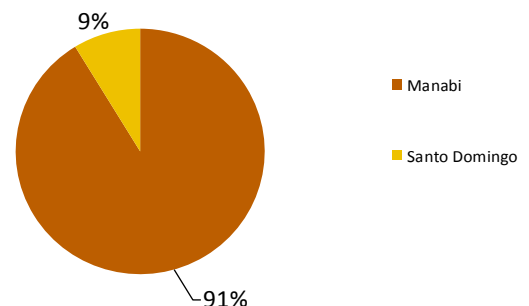
Según la Agenda Zonal para el Buen Vivir de Senplades del año 2010, la pluviosidad promedio anual en el sector oscila entre 200 mm y 4,000 mm; y la temperatura entre 18 °C y 36 °C. Existen dos estaciones bien diferenciadas, invierno (entre enero y abril) y verano (entre mayo y diciembre).

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.

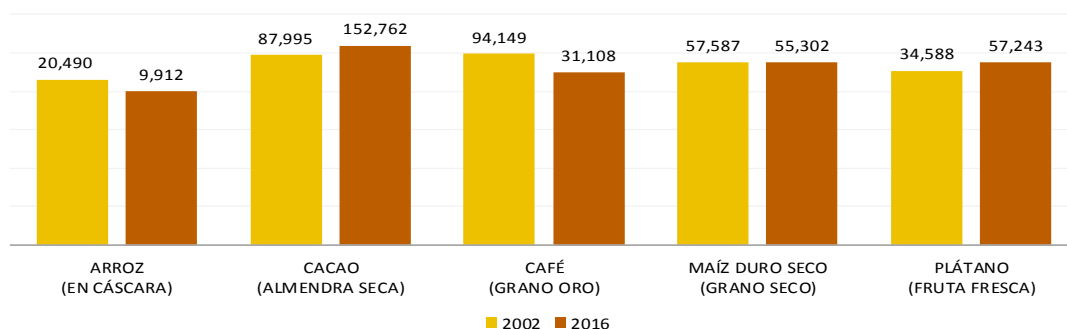
### Zona 4: Población Rural Grandes Grupos de Edad



### PEA<sup>1/</sup> / SECTOR RURAL 2012



### 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 2012; INEC - ESPAC 2002-2016; IGM 2008; Agenda Zonal para el Buen Vivir de Senplades del año 2010.

VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-2)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Anual (miles USD de 2007)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016*</b>	<b>Δt /t-2</b>	<b>Δt /t-1</b>
PIB Nacional	70,243,048	70,353,852	69,321,410	-1.3%	-1.5%
PIB Agropecuario	5,181,803	5,344,673	5,302,942	2.3%	-0.8%
PIB Agropecuario Ampliado <sup>1</sup>	8,823,928	8,967,151	8,931,324	1.2%	-0.4%
	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>2016. II Trim</b>	<b>2017. I Trim</b>	<b>2017. II Trim*</b>	<b>Δt /t-4</b>	<b>Δt /t-1</b>
PIB Nacional	17,240,451	17,475,690	17,815,075	3.3%	1.9%
PIB Agropecuario	1,326,534	1,367,713	1,379,564	4.0%	0.9%
	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>2017. Octubre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	-0.15%	-0.14%	-0.27%	-0.12%	-0.13%
Anual	1.05%	-0.09%	-0.22%	-1.27%	-0.13%
Acumulada	0.96%	-0.10%	-0.38%	-1.34%	-0.28%
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>2017. Octubre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	-0.27%	-0.47%	-0.68%	-0.41%	-0.21%
Anual	1.32%	-0.02%	-0.43%	-1.75%	-0.41%
Acumulada	0.88%	-0.02%	-0.70%	-1.58%	-0.68%

Fuente: BCE- INEC

**Análisis:**

En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el segundo trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 1.9% de manera trimestral y 3.3% anual. En este sentido, el PIB del sector Agropecuario también presentó un incremento trimestral de 0.9% y de 4.0 anual%. En cuanto al PIB Real Anual Agropecuario del año 2016, disminuyó en 0.8% al compararlo con el año anterior y aportó en 7.6% al PIB Nacional.

El IPC nacional general fue de 104.82 en noviembre, lo que representa una inflación mensual de -0.27% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de -0.68% y una incidencia inflacionaria de -0.1340%. Los productos que tuvieron una mayor contribución a la tendencia de la inflación de alimentos fueron: limón, presas de pollo, pan corriente, queso de mesa, entre otros.

CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Promedio (mm)</b>	<b>2016.Nov.</b>	<b>2017.Oct.</b>	<b>2017.Nov.</b>	<b>Δt /t-12</b>	<b>Δt /t-1</b>
Manabí /2	0.00	8.20	0.40	-	-95%
Santo Domingo /3	12.70	97.47	19.75	56%	-80%
<b>Temperatura Promedio (° C)</b>	<b>2016.Nov.</b>	<b>2017.Oct.</b>	<b>2017.Nov.</b>	<b>Δt /t-12</b>	<b>Δt /t-1</b>
Manabí /2	25.60	25.90	25.70	0.4%	-1%
Santo Domingo /3	24.10	24.55	23.70	-2%	-3%

**Análisis:**

La provincia de Manabí reportó la menor precipitación promedio (0.4 mm). De igual manera, la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas presentó una precipitación promedio de 20 mm, lo que representa un 80% de disminución al comparar con el mes pasado. Esta precipitación favorece a los agricultores para realizar las labores culturales.

PRECIOS FERTILIZANTES

<b>Fertilizantes (USD/50Kg)</b>	<b>Manabí</b>	<b>Santo Domingo</b>	<b>Prom. Zonal Oct.</b>	<b>Prom. Zonal Nov.</b>	<b>Δt /t-1</b>
ÚREA	19.30	20.90	19.03	19.52	3%
MURIATO DE POTASIO (MOP)	20.59	23.18	20.90	20.94	0.2%
FOSFATO DIAMÓNICO (DAP)	28.00	29.05	28.34	28.14	-1%

**Análisis:**

La tendencia en el precio de los fertilizantes a nivel zonal se incrementó, pues dos de los tres productos monitoreados presentaron una leve inclinación al alza. La Urea fue el producto que más influyó en el ascenso, al registrar un aumento del 3%, como consecuencia de una mayor demanda de parte de los productores, para fertilizar cultivos de arroz.

<sup>2/</sup> Estación meteorológica de Portoviejo y Chone.

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

Fuente: INAMHI; SINAGAP.

## PRECIOS DE AGROQUIMICOS

Herbicidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt /t-1
GLIFOSATO 48%	5.08	4.37	5.06	4.98	-2%
PARAQUAT 20%	5.99	7.06	6.29	6.13	-2%
PENDIMENTALINA 40%	0.00	9.40	9.40	9.40	0%
PROPANIL 48%	9.20	9.20	9.43	9.20	-2%
2,4 AMINA 72%	4.99	4.72	5.08	4.96	-2%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	0.00	9.88	9.76	9.88	1%
ATRAZINA 80% (USD/ 1 kg)	8.00	10.20	-	-	-
Insecticidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt /t-1
CLORPIRIFOS 48%	13.05	15.14	12.84	13.34	4%
CIPERMETRINA 20%	10.70	10.01	9.95	10.61	7%
Fungicidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	16.73	14.26	16.71	16.39	-2%
PROPICONAZOL 25%	27.50	0.00	27.50	27.50	0%
CLOROTALONIL 72%	13.81	14.47	13.84	13.90	0.5%
CIMOANIL+MANCOZEB 8% Y 64% (USD/500 g)	6.13	6.35	6.35	6.16	-3%

## 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. Sin embargo, el insumo que presentó un aumento en su precio con relación al mes anterior fue el insecticida Cipermetrina con 7%. Su demanda se incrementó para el control de los principales insectos que afectan el cultivo de arroz.

## TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2016.Nov.	2017.Oct.	2017.Nov.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>/4</sup>	12.53	13.72	13.80	10%	1%
Santo Domingo <sup>/5</sup>	15.65	15.77	15.78	1%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016.Nov.	2017.Oct.	2017.Nov.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>/4</sup>	16.15	15.00	15.00	-7%	0%
Santo Domingo <sup>/5</sup>	15.71	16.74	16.71	6%	-0.2%
Siembra (USD/jornal)	2016.Nov.	2017.Oct.	2017.Nov.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>/4</sup>	12.00	15.00	15.00	25%	0%
Santo Domingo <sup>/5</sup>	15.00	14.89	14.89	-1%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2016.Nov.	2017.Oct.	2017.Nov.	Δt /t-12	Δt /t-1
Manabí <sup>/4</sup>	12.80	14.72	14.73	15%	0.1%
Santo Domingo <sup>/5</sup>	16.58	16.76	16.79	1%	0.1%

## Análisis:

A nivel zonal, las tarifas promedio de mano de obra no registraron variaciones significativas en las actividades agrícolas al comparar con el mes anterior. No obstante, al cotejar con el mes de noviembre del año 2016, las actividades de labores culturales, siembra y cosecha, en la provincia de Manabí reportaron incrementos en 10%, 25% y 15%, respectivamente; a causa de la limpieza de predios para la próxima temporada de invierno 2018, y en la cosecha de arroz.

<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 Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt /t-1
ARROZ CÁSCARA SECO Y LIMPIO (Saca 200 lb) <sup>6/</sup>	-	-	-	-	-
LIMÓN SUTIL ( Malla aprox. 80 lb)	17.44	-	42.50	17.44	-59%
CACAO CCN51 ALMENDRA SECA (qq)	74.56	78.00	70.86	76.06	7%
PLÁTANO BARRAGANETE (Racimo aprox. 50 lb)	-	3.00	3.38	3.00	-11%
PLÁTANO BARRAGANETE DE EXPORTACIÓN (Caja aprox. 50 lb)	8.16	7.63	9.43	10.06	7%
PLÁTANO DOMINICO (Racimo aprox. 50 lb)	-	3.54	3.35	3.54	6%
YUCA AMARGA (Saco aprox.165 lb)	-	14.54	15.12	14.54	-4%

**Análisis:**

A nivel zonal, para este mes los precios de los productos agrícolas registraron una tendencia a la baja. El limón sutil bajó su precio en 59% al comparar con el mes anterior. Dicha disminución se debe al aumento de la producción por estar en inicio de cosecha.

CRÉDITO PÚBLICO					
Monto del crédito otorgado (USD)	Manabí	Santo Domingo	Monto acum. Oct.	Monto acum. Nov.	Δt /t-1
Arroz	351,516.14	-	312,056.84	351,516.14	13%
Cacao	2,455,782.35	850,882.22	3,061,668.14	3,306,664.57	8%
Café	738,133.99	29,107.85	714,228.09	767,241.84	7%
Maíz duro	4,691,654.72	28,218.90	4,173,841.90	4,719,873.62	13%
Banano y plátano	606,331.24	673,308.70	1,143,714.84	1,279,639.94	12%

**Análisis:**

El Sistema Financiero Público durante el presente mes otorgó USD 1.4 millones en esta zona para desarrollar actividades del sector agropecuario, donde Manabí recibió el 85%; mientras que, la diferencia del 15% fue colocado en la provincia de Santo de Domingo de los Tsáchilas. El crédito para el cultivo de banano y plátano incrementó en 12% con relación al crédito otorgado desde enero hasta noviembre del 2017.

El 95% del monto fue desembolsado por BanEcuador que benefició a 213 agricultores. El 92% del monto total se concedió a una tasa del 11% anual, la diferencia fue colocada a diferentes tasas de interés. El crédito fue destinado principalmente para los cantones de Santo Domingo y El Carmen.

Los cultivos de maíz duro y de arroz incrementaron en 13% por igual, con relación al crédito otorgado desde enero hasta noviembre del 2017. El monto desembolsado para el cultivo de maíz fue acreditado por BanEcuador, que benefició a 2,308 agricultores. El cultivo de arroz favoreció a 146 productores en los cantones de Portoviejo, Rocafuerte y Olmedo principalmente.

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

Fuente: CFN; BanEcuador; MAG — CGSIN.