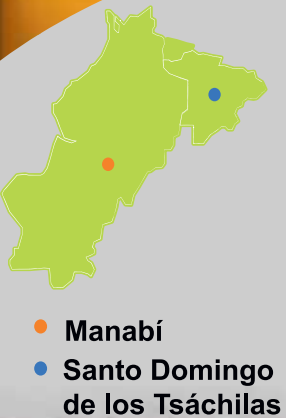


## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 4 Y SUS PROVINCIAS



- Manabí
- Santo Domingo de los Tsáchilas



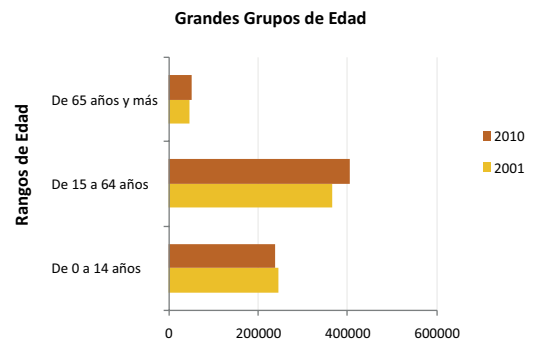
La **Zona 4** está integrada por las provincias de Manabí y Santo Domingo de los Tsáchilas. Posee un área de 22,463.46 km<sup>2</sup> de acuerdo al Instituto Geográfico Militar (IGM), la cual representa el 8.73% del territorio ecuatoriano. Según el Censo de Población y Vivienda (CPV) del año 2010, generado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), la población fue de 1,737,793 habitantes, con una tasa de crecimiento anual de 2,49%; y una densidad poblacional de 47 habitantes por km<sup>2</sup>. Su economía se fundamenta básicamente en actividades agrícolas ganaderas, pesca, acuacultura y turísticas.

La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 262,750 personas, que representan el 12% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907).

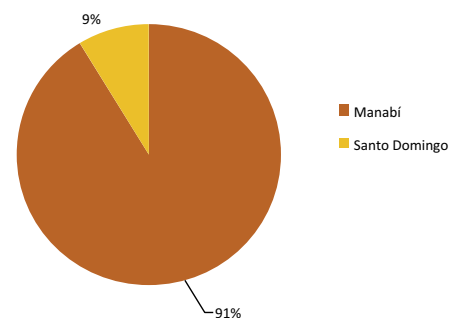
Según la Agenda Zonal para el Buen Vivir de Senplades del año 2010, la pluviosidad promedio anual en el sector oscila entre 200 y 4.000 mm y la temperatura entre 18 °C y 36 °C. Existen dos estaciones bien diferenciadas: el invierno entre enero y abril y el verano entre mayo y diciembre.

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.

### Zona 4: Población Rural

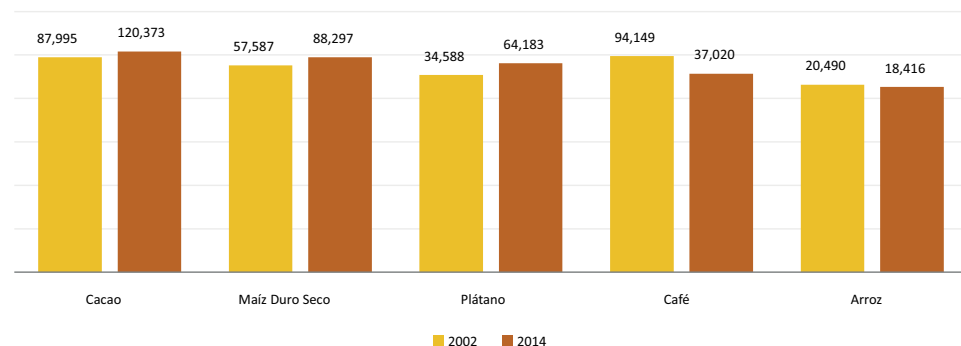


### PEA <sup>1/</sup> SECTOR RURAL 2012



Una gran extensión de la tierra, de 972,182 hectáreas, que representa 28.74% del total del país, es dedicada a pastos cultivados y pastos naturales que sirven para alimento del ganado.

### SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



Los principales cultivos sembrados en la zona durante el año 2014 según el grado de importancia fueron: el cacao que representa el 37%, siendo este un producto de gran importancia económica para la zona, seguido por el maíz duro seco, el cual representa el 21%, el plátano con el 20%, el café con el 11%, y el arroz con un 6%, con relación a la producción de los productos priorizados en la zona. Respecto al total de superficie sembrada a nivel nacional el cacao representa el 25%, el maíz duro seco el 22%, el plátano el 47%, el café el 53% y el arroz el 5%.

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años. Fuente: INEC- CPV 2001-2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002-2014, IGM 2008. Agenda Zonal para el Buen Vivir de Senplades del año 2010.

## VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>2014. III Trim</b>	<b>2015. II Trim</b>	<b>2015. III Trim*</b>	<b>Δt/t-4</b>	<b>Δt/t-1</b>
PIB Nacional	17,603,330	17,541,940	17,466,694	-0.8%	-0.4%
PIB Agropecuario	1,476,356	1,516,803	1,511,576	2.4%	-0.3%
	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2015. Enero</b>	<b>2015. Diciembre</b>	<b>2016. Enero</b>	<b>t-(t-12)</b>	<b>t-(t-1)</b>
Anual	3.53%	3.38%	3.09%	-0.44%	-0.29%
Mensual	0.59%	0.09%	0.31%	-0.28%	0.22%
Acumulada	0.59%	3.38%	0.31%	-0.28%	-3.07%
<b>Inflación Alimentos (%)</b>	<b>2015. Enero</b>	<b>2015. Diciembre</b>	<b>2016. Enero</b>	<b>t-(t-12)</b>	<b>t-(t-1)</b>
Anual	3.19%	3.64%	3.35%	0.16%	-0.29%
Mensual	0.44%	0.44%	0.16%	-0.28%	-0.28%
Acumulada	0.44%	3.64%	0.16%	-0.28%	-3.48%

Fuente: INEC.

**Análisis:**

Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver que en términos macro el país registró su tercera reducción consecutiva en cuanto al PIB real durante el tercer trimestre del 2015, al disminuir el PIB Trimestral Nacional en 0.4% (en términos constantes). Por otro lado, a pesar de que el PIB Agropecuario Trimestral presentó una leve disminución trimestral de 0.3%, también registró un incremento anual de 2.4%.

Por último, para el mes de enero se obtuvo un IPC nacional general de 104.37, lo que representa un aumento mensual de 0.31%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.03%, resaltando productos como: fideos, corvina, costilla de res, atún en aceite vegetal, entre otros.

## CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2015.Enero.</b>	<b>2015.Dic.</b>	<b>2016.Enero.</b>	<b>Δt/t-12</b>	<b>Δt/t-1</b>
Manabí <sup>2/</sup>	28.90	33.30	255.60	784%	668%
Santo Domingo <sup>3/</sup>	477.37	506.10	697.67	46%	38%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2015.Enero.</b>	<b>2015.Dic.</b>	<b>2016.Enero.</b>	<b>Δt/t-12</b>	<b>Δt/t-1</b>
Manabí <sup>2/</sup>	26.70	28.40	28.10	5%	-1%
Santo Domingo <sup>3/</sup>	24.70	25.70	25.50	3%	-1%

**Análisis:**

Las precipitaciones a nivel zonal se incrementaron con relación al mes anterior, es así que la provincia de Manabí registró una precipitación de 256 mm (668%), comportamiento similar se registró en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas (38%), favoreciendo la germinación de los cultivos de maíz y arroz, principalmente en la provincia de Manabí. Por otro lado, la temperatura a nivel zonal disminuyó en 1%, lo cual es normal en esta época del año, puesto que está empezando la temporada de invierno.

## PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Enero.	Δt/t-1
Urea	23.56	28.74	24.73	24.27	-2%
Muriato de Potasio (MOP)	25.81	30.44	27.04	26.45	-2%
Fosfato Diamónico (DAP)	36.47	37.89	36.98	36.66	-1%

**Análisis:**

Durante este mes, los precios de los fertilizantes fueron a la baja, el Muriato de Potasio con una disminución de 2%, Urea con 2% y el Fosfato Diamónico de 1%. Los mencionados insumos presentaron esta tendencia debido a una menor demanda por parte de los agricultores que ya adquirieron este tipo de insumos para sembrar y fertilizar cultivos transitorios, como por ejemplo maíz en diciembre y arroz en enero.

\* Último dato disponible.

2/ Estación meteorológica de Portoviejo y Chone.

3/ Estación meteorológica de La Concordia, Puerto ILA y Santo Domingo.

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS					
Herbicidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Enero.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.22	4.65	5.22	5.40	3%
PARAQUAT 20%	7.77	8.00	7.99	7.80	-2%
PENDIMENTALINA 40%	9.40	9.40	9.53	9.40	-1%
PROPANIL 48%	8.98	8.95	8.95	8.97	0%
2,4 AMINA 72%	5.28	4.98	4.96	5.24	6%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	10.15	9.67	9.87	10.08	2%
ATRAZINA 80% (USD/900 g)	9.00	9.85	9.71	9.12	-6%
Insecticidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Enero.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	13.26	14.41	13.91	13.42	-4%
CIPERMETRINA 20%	9.80	10.17	10.06	9.85	-2%
Fungicidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Enero.	Prom. Zonal Enero.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	16.34	14.82	15.61	16.13	3%
PROPICONAZOL 25%	30.75	32.00	32.00	30.92	-3%
CLOROTALONIL 72%	15.63	15.22	15.03	15.57	4%
CIMOXANIL+MANCOZEB 8% Y 64% (USD/500 g)	6.00	6.25	5.89	6.03	2%
Veterinarios (USD/50 ml)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Enero.	Prom. Zonal Enero.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	6.33	6.33	7.15	6.33	● -11%
OXITETRACICLINA 10%	2.87	3.44	3.56	2.95	● -17%

**Análisis:**

Durante este período de análisis, la mayoría de los productos agroquímicos no registraron variaciones significativas en sus precios al compararlos con el mes anterior; sin embargo, los productos veterinarios como la Ivermectina al 1% y la Oxitetraciclina al 10% presentaron una disminución en sus precios del 11% y 17%, respectivamente. La reducción de estos productos se debe a la baja en la demanda, puesto que en meses anteriores ya se inmunizó principalmente el ganado vacuno y porcino.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Enero.	2015. Dic.	2016. Enero.	Δt/t-12	Δt/t-1
Manabí <sup>4/</sup>	12.83	12.11	12.51	-2%	3%
Santo Domingo <sup>5/</sup>	15.31	15.50	15.61	2%	1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Enero.	2015. Dic.	2016. Enero.	Δt/t-12	Δt/t-1
Manabí <sup>4/</sup>	14.10	14.57	-	-	-
Santo Domingo <sup>5/</sup>	15.33	15.84	16.00	4%	1%
Siembra (USD/jornal)	2015. Enero.	2015. Dic.	2016. Enero.	Δt/t-12	Δt/t-1
Manabí <sup>4/</sup>	12.00	12.08	21.00	● 75%	● 74%
Santo Domingo <sup>5/</sup>	15.00	15.03	15.00	0%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Enero.	2015. Dic.	2016. Enero.	Δt/t-12	Δt/t-1
Manabí <sup>4/</sup>	15.00	13.65	12.00	● -20%	● -12%
Santo Domingo <sup>5/</sup>	14.50	15.44	22.00	● 52%	● 42%

**Análisis:**

A nivel zonal, las tarifas promedio de mano de obra al compararlo con el mes anterior registraron variaciones significativas en las actividades de cosecha y siembra, siendo así que en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas la actividad de cosecha se incrementó un 42%, debido a la demanda de mano de obra para la cosecha de palma africana. Al cotejar con enero del 2015, en la provincia de Manabí se reportó un aumento en la actividad de siembra (75%), a causa del incremento de la demanda de mano de obra para la siembra de maíz y arroz.

4/ Seis y siete horas de mano de obra en el jornal.

5/ Ocho horas de mano de obra en el jornal.

Fuente: MAGAP—CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS					
Precios Productor (USD)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Enero.	Δt/t-1
Arroz Cáscara Húmedo y Sucio (Saca 200 lb) <sup>6/</sup>	35.13	-	40.50	35.13	-13%
Limón Sutil (Malla Aprox. 80 lb)	13.50	-	-	-	-
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	110.00	118.57	110.00	-7%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	-	-	-	-
Plátano Barraganete (Racimo Aprox. 50 lb)	-	2.13	2.50	2.13	-15%
Plátano Barraganete de Exportación (Caja Aprox. 50 lb)	7.00	7.00	7.00	7.00	0%
Plátano Dominicó (Racimo Aprox. 50 lb)	-	2.01	2.51	2.01	-20%
Yuca Amarga (Saco Aprox.165 lb)	-	7.44	8.15	7.44	-9%

**Análisis:**

En esta zona los productos agrícolas registraron un descenso significativo al compararlos con el mes anterior, es así que el plátano dominico y el plátano barraganete presentaron una disminución en su precio de 20% y 15%, respectivamente; a causa de una mayor oferta de este producto y ocasionado por la cosecha en el cantón de El Carmen.

CRÉDITO PÚBLICO					
Monto del crédito otorgado (USD)	Manabí	Santo Domingo	Monto Dic 2015.	Monto Ene 2016.	Δt/t-1
Arroz	581	-	1,162	581	-50%
Cacao	6,944	8,714	84,261	15,658	-81%
Café	-	-	58,964	-	-
Maíz Duro	961,097	2,324	69,632	963,421	1284%
Plátano	5,056	-	23,018	5,056	-78%

**Análisis:**

El Sistema Financiero Público en enero del 2016 otorgó a esta zona USD 984,716; de los cuales el 99% fue entregado para la provincia de Manabí y el 1% para Santo Domingo de los Tsáchilas; el cultivo de maíz duro amarillo tuvo un incremento de 1,284% con relación al crédito otorgado en diciembre del 2015, este incremento se debe al inicio de siembra. Los montos fueron desembolsado por el BNF, para beneficiar a 534 agricultores a nivel zonal. Del monto colocado, el 97% se concedió a una tasa del 11% anual, la diferencia fue colocada a diferentes tasas, el crédito fue destinado principalmente a los cantones de Paján y Chone.

<sup>6/</sup> Arroz con 20% de humedad y 10% de impurezas.  
Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN

