



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 4 Y SUS PROVINCIAS

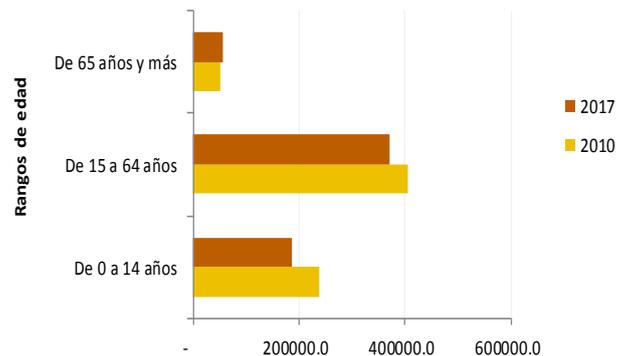
La **Zona 4** está integrada por las provincias de Manabí y Santo Domingo de los Tsáchilas, posee una superficie de 22,463.46 km² según el Instituto Geográfico Militar (IGM), lo cual representa el 9% del territorio nacional. De acuerdo a la encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEDU), su población 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.

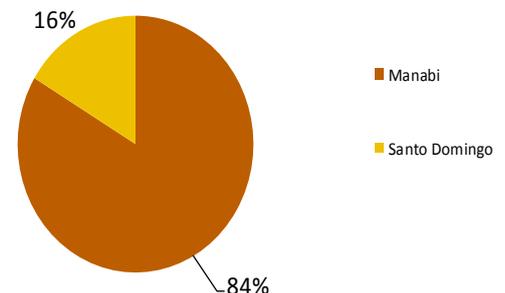
Según la Agenda Zonal para el Buen Vivir de Senplades del año 2010, la pluviosidad promedio anual en el sector oscila entre 200 mm y 4,000 mm; y la temperatura entre 18 °C y 36 °C. Existen dos estaciones bien diferenciadas, invierno (entre enero y abril) y verano (entre mayo y diciembre).

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.

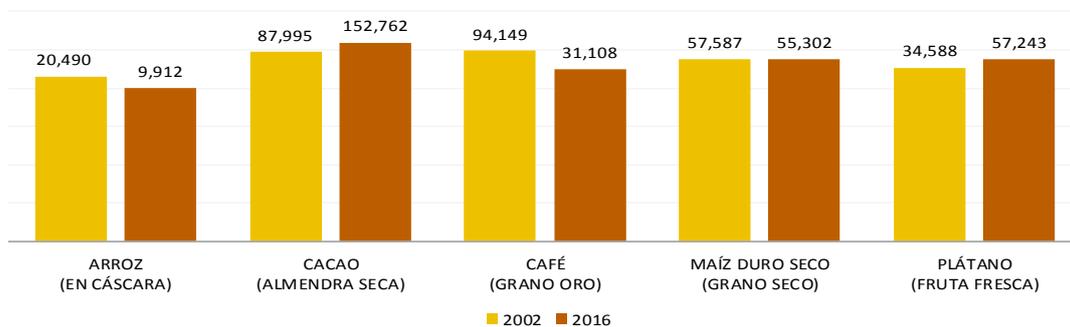
Zona 4: Población Rural Grandes Grupos de Edad



PEA^{1/} / 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%.

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

Fuente: INEC – CPV 2001 – 2010; INEC – ENEDU 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. IV Trim | 2017. III Trim | 2017. IV Trim* | $\Delta t / t-4$ | $\Delta t / t-1$ |
| 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- INEC

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 aumento de 3.7% (VAB Agropecuario Real: USD 5,522 millones).

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.Mar. | 2018.Feb. | 2018.Mar. | $\Delta t / t-12$ | $\Delta t / t-1$ |
| Manabí ^{1/2} | 169.50 | 187.30 | 48.10 | -72% | -74% |
| Santo Domingo ^{1/3} | 817.00 | 580.53 | 557.90 | -32% | -4% |
| Temperatura Promedio (° C) | 2017.Mar. | 2018.Feb. | 2018.Mar. | $\Delta t / t-12$ | $\Delta t / t-1$ |
| Manabí ^{1/2} | 27.30 | 26.60 | 27.20 | -0.4% | 2% |
| Santo Domingo ^{1/3} | 25.60 | 25.45 | 25.50 | -0.4% | 0.2% |

Análisis:

En el transcurso del mes, la precipitación en la provincia de Manabí reportó una variación negativa de 74%, al pasar de 187 mm en febrero a 48 mm en marzo. De igual manera se comportó en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, al disminuir en 4%. Las reducciones en la precipitación afectó al normal desarrollo de cultivo transitorio de maíz duro amarillo, principalmente en la zona centro sur de la provincia de Manabí.

| PRECIOS FERTILIZANTES | | | | | |
|--------------------------|--------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Fertilizantes (USD/50Kg) | Manabí | Santo Domingo | Prom. Zonal Feb. | Prom. Zonal Mar. | $\Delta t / t-1$ |
| UREA | 19.83 | 23.00 | 21.04 | 21.53 | 2% |
| MURIATO DE POTASIO (MOP) | 21.50 | 21.68 | 21.66 | 21.59 | -0.3% |
| FOSFATO DIAMÓNICO (DAP) | 28.00 | 31.06 | 30.94 | 29.61 | -4% |

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. El Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio registraron bajas en 4% y 0.3%, respectivamente. Esto se debió a la reducción en la demanda, pues los cultivos transitorios fueron fertilizados durante el mes anterior.

^{2/} Estación meteorológica de Portoviejo y Chone.^{3/} Estación meteorológica de la Concordia, Puerto ILA y Santo Domingo.

Fuente: INAMHI; SIPA.

| PRECIOS DE AGROQUIMICOS | | | | | |
|---|--------|---------------|------------------|------------------|---------|
| Herbicidas (USD/l) | Manabí | Santo Domingo | Prom. Zonal Feb. | Prom. Zonal Mar. | Δt /t-1 |
| GLIFOSATO 48% | 5.05 | 4.50 | 4.76 | 4.79 | 1% |
| PARAQUAT 20% | 5.66 | 7.09 | 6.28 | 6.45 | 3% |
| PENDIMENTALINA 40% | 11.00 | 9.30 | 10.26 | 10.22 | -0.4% |
| PROPANIL 48% | 9.20 | 0.00 | 9.03 | 9.20 | 2% |
| 2,4 AMINA 72% | 4.59 | 5.01 | 4.95 | 4.81 | -3% |
| ATRAZINA 90% (USD/900 g) | 0.00 | 9.81 | 9.86 | 9.81 | -1% |
| ATRAZINA 80% (USD/ 1 kg) | 7.67 | 0.00 | 9.33 | 7.67 | -18% |
| Insecticidas (USD/l) | Manabí | Santo Domingo | Prom. Zonal Feb. | Prom. Zonal Mar. | Δt /t-1 |
| CLORPIRIPHOS 48% | 13.29 | 15.23 | 14.41 | 14.33 | -1% |
| CIPERMETRINA 20% | 11.18 | 10.02 | 10.94 | 10.63 | -3% |
| Fungicidas (USD/l) | Manabí | Santo Domingo | Prom. Zonal Feb. | Prom. Zonal Mar. | Δt /t-1 |
| CARBENDAZIN 50% | 17.10 | 14.40 | 15.81 | 15.87 | 0.4% |
| PROPICONAZOL 25% | 27.50 | | 27.50 | 27.50 | 0% |
| CLOROTALONIL 72% | 13.60 | 14.29 | 13.98 | 13.95 | -0.2% |
| CIMOXANIL+MANCOZEB 8% Y 64% (USD/500 g) | 6.60 | 6.43 | 6.42 | 6.52 | 2% |

Análisis:

Durante este periodo de análisis, los precios de los agroquímicos presentaron una tendencia a la baja, pues la mayor parte de los insumos monitoreados registraron reducciones en sus precios. El insumo agroquímico que presentó el mayor descenso en su precio respecto al mes anterior fue el herbicida *Atrazina* en concentración al 80%, que disminuyó en 18%. Este descenso responde a la menor demanda por parte de los cultivos transitorios, como son: maíz amarillo duro y arroz, que están en etapa de desarrollo, por lo que no requirieron este insumo.

| TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
| | (t-12) | (t-1) | (t) | | |
| Labores culturales (USD/jornal) | 2017.Mar. | 2018.Feb. | 2018.Mar. | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Manabí ^{/4} | 13.58 | 13.71 | 13.82 | 2% | 1% |
| Santo Domingo ^{/5} | 15.75 | 15.82 | 15.00 | -5% | -5% |
| Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal) | 2017.Mar. | 2018.Feb. | 2018.Mar. | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Manabí ^{/4} | 15.00 | - | 12.00 | -20% | - |
| Santo Domingo ^{/5} | 17.35 | 17.80 | 17.58 | 1% | -1% |
| Siembra (USD/jornal) | 2017.Mar. | 2018.Feb. | 2018.Mar. | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Manabí ^{/4} | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 0% | 0% |
| Santo Domingo ^{/5} | 15.00 | - | - | - | - |
| Cosecha (USD/jornal) | 2017.Mar. | 2018.Feb. | 2018.Mar. | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Manabí ^{/4} | 15.00 | 12.75 | 12.60 | -16% | -1% |
| Santo Domingo ^{/5} | 15.99 | 17.22 | 17.44 | 9% | 1% |

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 marzo del 2017, las actividades de siembra y cosecha en la provincia de Manabí registraron disminuciones en 20% y 16%, respectivamente, debido a la baja demanda de personal al no haber siembra ni cosechas en cultivos transitorios.

^{/4} 5 y 6 horas de mano de obra en el jornal.

^{/5} 8 horas de mano de obra en el jornal.

Fuente: MAG - CGSIN.

| PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS | | | | | |
|--|--------|---------------|------------------|------------------|---------|
| Precios Productor (USD) | Manabí | Santo Domingo | Prom. Zonal Feb. | Prom. Zonal Mar. | Δt /t-1 |
| ARROZ CÁSCARA (Saca aprox 200 lb) ^{6/} | - | - | 30.00 | - | - |
| LIMÓN SUTIL (Malla aprox. 80 lb) | 11.57 | - | 11.38 | 11.57 | 2% |
| CACAO CCN51 ALMENDRA SECA (qq) | 73.70 | 94.89 | 62.57 | 83.74 | 34% |
| PLÁTANO BARRAGANETE (Racimo aprox. 40 lb) | - | - | 2.35 | - | - |
| PLÁTANO BARRAGANETE DE EXPORTACIÓN (Caja aprox. 50 lb) | 5.72 | 5.95 | 7.15 | 5.79 | -19% |
| PLÁTANO DOMINICO (Racimo aprox. 50 lb) | - | 1.19 | 2.69 | 1.19 | -56% |
| YUCA AMARGA (Saco aprox.165 lb) | - | 18.96 | 18.79 | 18.96 | 1% |

Análisis:

A nivel zonal, tres de los cinco productos monitoreados registraron un incremento de precios. El principal producto fue el cacao CCN 51, al aumentar su precio en 34%. Dicho aumento está influenciado por los precios internacionales.

| CRÉDITO PÚBLICO | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---------------|------------|------------|---------|
| Monto del crédito otorgado (USD) | Manabí | Santo Domingo | Monto Feb. | Monto Mar. | Δt /t-1 |
| Total provincial | 5,490,516 | 802,004 | 6,509,321 | 6,292,520 | -3% |
| Arroz | 29,406 | - | 83,566 | 29,406 | -65% |
| Cacao | 256,992 | 71,690 | 135,973 | 328,682 | 142% |
| Café | 123,094 | 5,316 | 22,260 | 128,410 | 477% |
| Maíz duro | 578,383 | 1,715 | 2,442,056 | 580,098 | -76% |
| Banano y plátano | 81,488 | 60,116 | 118,469 | 141,604 | 20% |

Análisis:

Durante el presente mes de análisis, el Sistema Financiero Público colocó USD 6,3 millones en la zona 4, el cual disminuyó en 3% respecto a lo otorgado en el mes anterior. De este valor, el 8% fue destinado para la provincia de Manabí; mientras que, la diferencia del 13% fue para la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas. A nivel zonal, los cultivos de café y de cacao receptaron USD 457,092 financiado por BanEcuador. Del monto colocado, el 98% se concedió a una tasa del 11% anual, en los cantones de Santa Ana, El Carmen y Santo Domingo. La diferencia fue colocada a diferentes tasas.

^{6/} Arroz con 20% de humedad y 10% de impurezas.

Fuente: CFN; BanEcuador; MAG — CGSIN.