

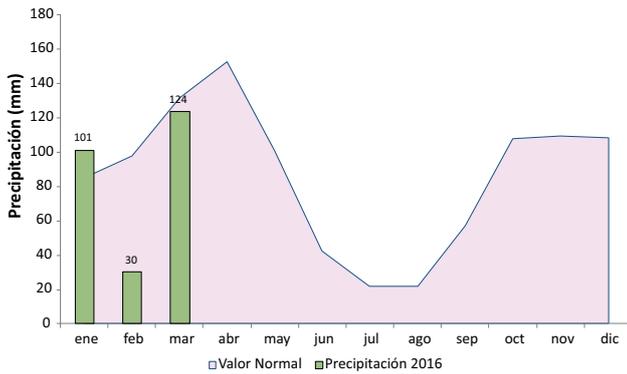


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

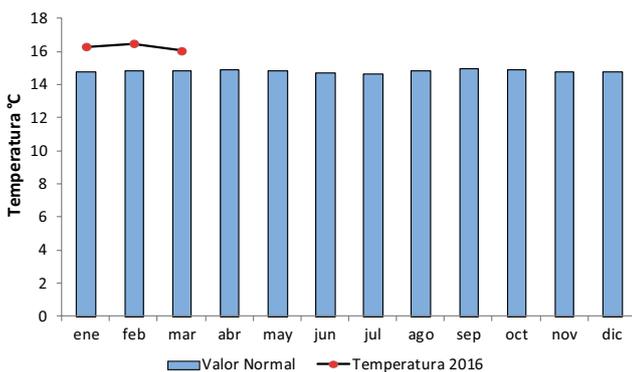
La precipitación durante este mes de análisis registró un valor referencial de 124 mm, lo que representó un descenso del 5% al compararla con el valor normal de 131 mm. Esta disminución afecta la producción agrícola, en especial a las áreas que no cuentan con acceso al riego.

PICHINCHA



Al comparar la precipitación de marzo con el mes anterior, se registró un incremento del 31%, al pasar de 30 mm a 124 mm. En todas las estaciones de la provincia se registraron aumentos importantes en las lluvias durante este mes, lo que resultó perjudicial para el desarrollo de los cultivos.

PICHINCHA

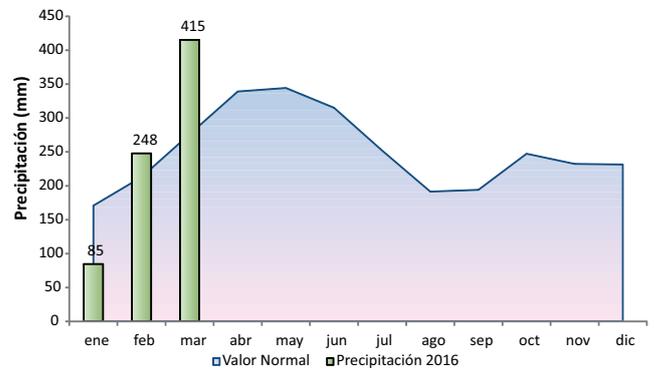


La temperatura promedio durante el mes de marzo reportó un valor referencial de 16 °C, lo que significó una variación en 7% al compararla con el valor normal de 15 °C. Además, al cotejar la temperatura media con la del mes anterior (17 °C), se observó un incremento del 3%, esto no afectó el desarrollo de los cultivos.

Orellana

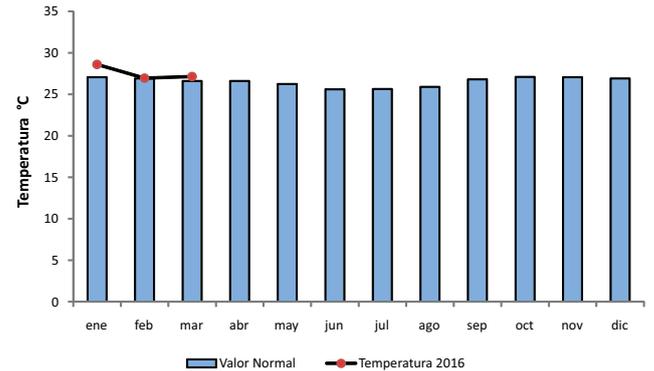
En este mes, la precipitación presentó un valor referencial de 415 mm, lo que significó un aumento en 50% al compararla con el valor normal de 276 mm. Este incremento en la precipitación afectó a la producción agrícola, en especial en las labores culturales que se realizan a los diferentes cultivos, entre ellos: el cacao, café, la palma de aceite y el maíz, siendo estos los principales productos de la zona.

ORELLANA



Al comparar la precipitación de marzo con el mes anterior, se registró un incremento en 68%, al pasar de 248 mm a 415 mm, lo cual generó condiciones desfavorables para los cultivos.

ORELLANA



La temperatura promedio en la provincia registró un valor referencial de 27 °C, este mes presentó una variación del 1% respecto al valor normal de 26.6 °C. Además, al cotejar con el mismo mes del año anterior 27.2 °C, se observa un aumento del 1%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015.Mar. (t-12)	2016.Feb. (t-1)	2016.Mar. (t)	Pre.Acu (2016)	Pre.Acu (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Pichincha</b>	<b>151.9</b>	<b>30.2</b>	<b>123.8</b>	<b>255.2</b>	<b>301.6</b>	<b>-18.5%</b>	<b>309.6%</b>
Izobamba	231.7	92.0	185.2	443.8	405.3	-20.1%	101.3%
La Tola	123.1	4.2	112.3	173.8	255.8	-8.8%	2573.8%
Quito-Iñaquito	179.1	18.6	99.5	238.1	355.2	-44.4%	434.9%
Tomalon	73.6	6.1	98.2	165.1	190.1	33.4%	1509.8%
<b>Orellana</b>	<b>348.4</b>	<b>248.0</b>	<b>415.3</b>	<b>748.1</b>	<b>903.3</b>	<b>19.2%</b>	<b>67.5%</b>
El Coca Aer.	375.3	247.7	376.7	759.7	999.5	0.4%	52.1%
Nvo. Rocafuerte	321.4	248.3	453.9	736.4	807.1	41.2%	82.8%

Análisis:

A nivel zonal, todas las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha presentaron variaciones positivas en marzo. La estación La Tola fue la de mayor incremento en 2,574%, al pasar de 4 mm en febrero a 112 mm en marzo. La estación que registró la menor precipitación fue Izobamba en 101% de variación al compararla con el mes pasado. Mientras que, en la provincia de Orellana el panorama fue similar, la precipitación aumentó en las dos estaciones, El Coca en 52% y Nvo. Rocafuerte en 83%.

Por otra parte, al cotejar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior, se registró una disminución en la mayoría de estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha. La estación que reportó el mayor descenso fue Quito-Iñaquito en 44%; sin embargo, en Orellana se observó un panorama diferente, la estación Nvo. Rocafuerte es la que presentó un mayor incremento (83%) y El Coca Aer. aumentó la precipitación en 52%, siendo perjudicial para los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015.Feb. (t-12)	2016.Ene. (t-1)	2016.Feb. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Pichincha</b>	<b>15.6</b>	<b>16.3</b>	<b>16.5</b>	<b>5.9%</b>	<b>1.2%</b>
Izobamba	13.1	13.6	13.3	1.5%	-2.2%
La Tola	16.9	17.3	18.0	6.5%	4.0%
Quito-Iñaquito	16.3	17.2	17.6	8.0%	2.3%
Tomalon	15.9	17.0	17.0	6.9%	0.0%
<b>Orellana</b>	<b>26.7</b>	<b>28.6</b>	<b>27.0</b>	<b>0.9%</b>	<b>-5.8%</b>
El Coca Aer.	26.2	28.1	26.4	0.8%	-6.0%
Nvo. Rocafuerte	27.2	29.1	27.5	1.1%	-5.5%

Análisis:

A nivel zonal, en las estaciones de Pichincha se registró un descenso de temperatura respecto al mes anterior, las estaciones de Tomalón y La Tola fueron las que presentaron la mayor variación en 3% y 2.8%, respectivamente. De igual manera, en la provincia de Orellana disminuyó la temperatura en las estaciones de Nvo. Rocafuerte en 0.4%; mientras que, en El Coca Aer. aumentó en 2%, variaciones que no afectaron el normal desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al cotejar la temperatura del mismo mes del año anterior, las estaciones de Pichincha y Orellana registraron la misma tendencia, al incrementar la temperatura promedio en 5% y 4%, respectivamente.

Nota: Los promedios provinciales presentados en las tablas y gráficos son referenciales, para un dato más exacto considerar la información de la estación más cercana.

Fuente: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.