

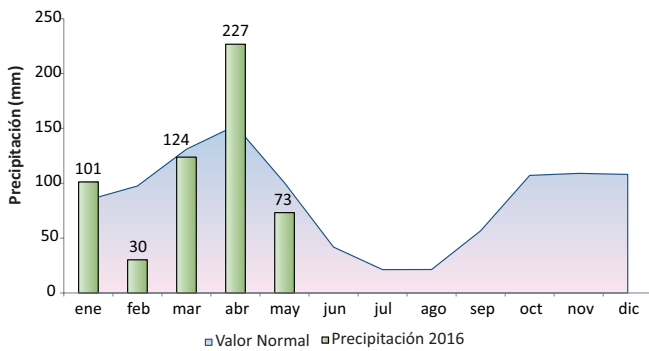


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

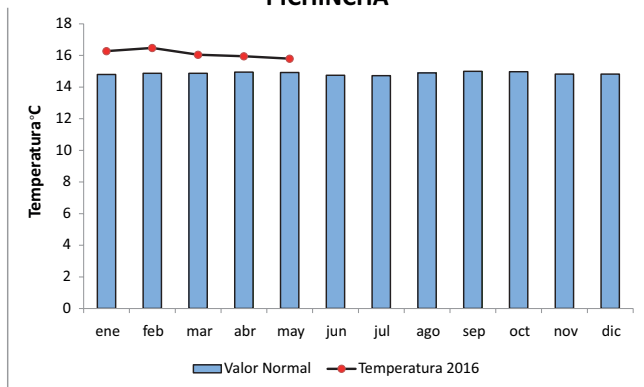
La precipitación registró un valor referencial de 73 mm, lo que representó una disminución de 27% al compararla con el valor normal (100 mm). Esta reducción en la precipitación afectó de manera directa a la producción agrícola, en especial a las áreas que no cuentan con acceso al riego.

PICHINCHA



Al cotejar la precipitación de mayo con el mes anterior, se reportó un descenso del 68%, al pasar 227 mm a 73 mm. En todas las estaciones se registraron disminuciones importantes en las lluvias durante este mes, lo que fue perjudicial para el desarrollo de los cultivos.

PICHINCHA

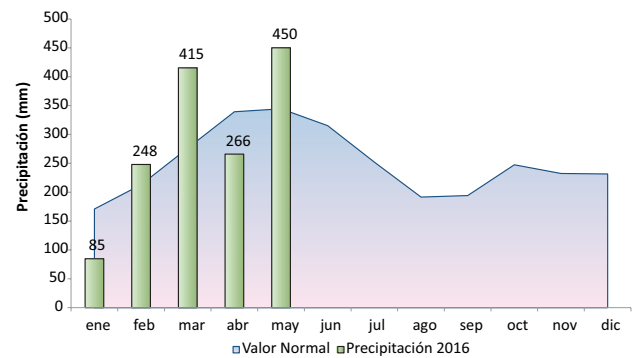


La temperatura promedio reportó un valor referencial de 15.8 °C, lo que representó una variación del 6% al compararla con el valor normal de 14.9 °C. Además, al cotejar la temperatura media del mes de abril con el mes de mayo de 2016, se observa un descenso en 2%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

Orellana

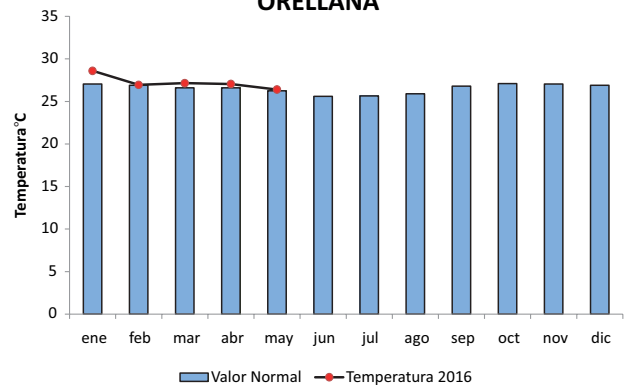
En este mes, la precipitación registró un valor referencial de 450 mm, lo que representó un incremento en 31% al compararla con el valor normal de 344 mm. Este aumento en la precipitación perjudicó a la producción agrícola, en especial en las labores culturales que se realizan a los diferentes cultivos, entre ellos el cacao, café, la palma de aceite y el maíz (principales productos de la zona).

ORELLANA



Al comparar la precipitación de mayo con el mes anterior, se registró un incremento en 69%, al pasar de 266 mm en abril a 450 mm en mayo, lo cual generó condiciones desfavorables para los cultivos.

ORELLANA



En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 26.4 °C. Este mes presentó una variación en 0.7% respecto al valor normal de 26.2°C. Además, al compararla con el mes de abril (27.2 °C) se observó un descenso en 3%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015.May. (t-12)	2016.Abr. (t-1)	2016.May. (t)	Pre.Acu (2016)	Pre.Acu (2015)	$\Delta t /t-12$	$\Delta t /t-1$
Pichincha	42.0	226.7	73.2	555.1	438.5	74.4%	-67.7%
Izobamba	79.4	317.7	130.9	892.4	640.6	64.9%	-58.8%
La Tola	33.0	191.3	42.7	407.8	346.1	29.4%	-77.7%
Quito-Iñaquito	31.8	297.5	70.6	606.2	489.8	122.0%	-76.3%
Tomalon	23.7	100.2	48.7	314.0	277.3	105.5%	-51.4%
Orellana	305.1	266.0	450.1	1,464.1	1,541.6	47.5%	69.2%
El Coca Aer.	358.7	176.4	376.9	1313.0	1715.2	5.1%	113.7%
Nvo. Rocafuerte	251.5	355.5	523.2	1,615.1	1,368.0	108.0%	47.2%

Análisis:

A nivel zonal, todas las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha presentaron variaciones negativas. La estación La Tola reportó la mayor disminución con 78%, al pasar de 191 mm a 73mm. Además, la estación Tomalón registró la menor variación negativa, siendo de 51% al compararla con el mes pasado. En la provincia de Orellana el panorama fue diferente, la precipitación se incrementó en las dos estaciones: El Coca en 114% y Nuevo Rocafuerte en 47%.

Por otra parte, al cotejar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior, se registró un aumento en todas las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha. La estación Quito-Iñaquito reportó el mayor incremento en 122%. En Orellana se observó un panorama similar. La estación Nuevo Rocafuerte es la que presentó un incremento en 108% y El Coca Aer. en 5%, lo que no resultó beneficioso para los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015.May. (t-12)	2016.Abr. (t-1)	2016.May. (t)	$\Delta t /t-12$	$\Delta t /t-1$
Pichincha	15.6	16.1	15.8	1.3%	-1.6%
Izobamba	12.7	13.0	12.6	-0.9%	-3.1%
La Tola	16.6	17.5	17.0	2.2%	-2.9%
Quito-Iñaquito	16.7	17.2	17.3	3.7%	0.6%
Tomalon	16.3	16.5	16.3	-0.2%	-1.2%
Orellana	26.2	27.2	26.4	0.9%	-2.8%
El Coca Aer.	25.7	26.9	26.1	1.6%	-3.0%
Nvo. Rocafuerte	26.6	27.4	26.7	0.2%	-2.6%

Análisis:

A nivel zonal, en la mayor parte de estaciones de la provincia de Pichincha se registró una disminución de temperatura, las estaciones Izobamba y La Tola fueron las que presentaron mayor variación en 3.1% y 2.9%, respectivamente. En la estación Nuevo Rocafuerte de la provincia de Orellana la temperatura disminuyó en 2.6%; mientras que, en la estación El Coca Aer. fue 3%, estas variaciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al comparar la temperatura de mayo 2016 con el mismo mes del año anterior, las estaciones de Pichincha y Orellana registraron un incremento de la temperatura promedio en 1 °C y 0.9 °C, 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.