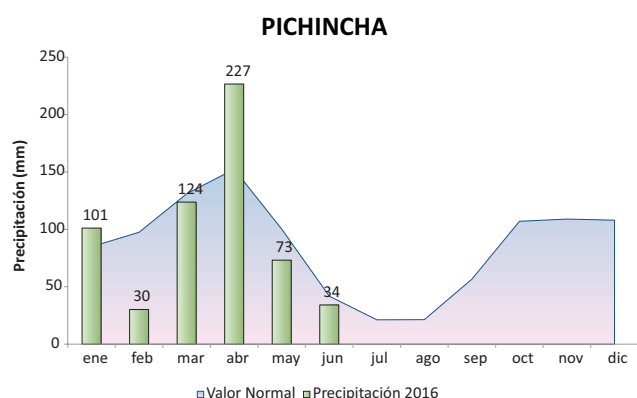




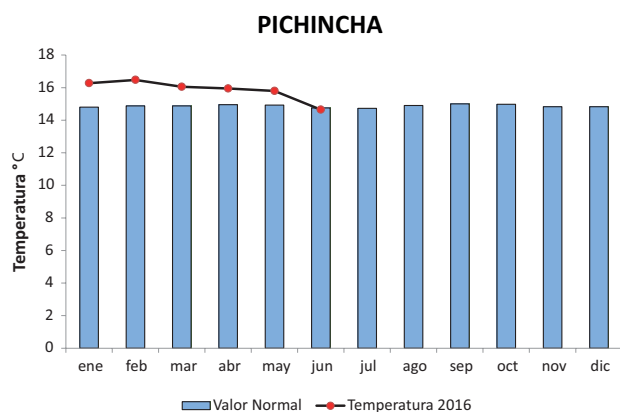
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

La precipitación registró un valor referencial de 34 mm, lo que significó una disminución en 19% al compararla con el valor normal de 42mm. Este acontecimiento afectó de manera directa a la producción agrícola, en especial a las áreas que no cuentan con acceso al riego.



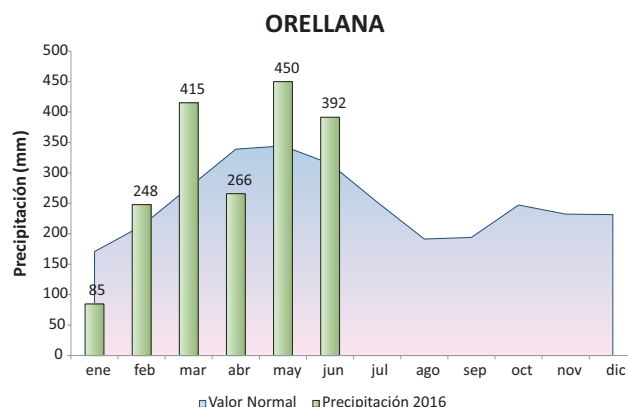
Al cotejar la precipitación de junio con el mes anterior, se registró un descenso del 53%, al pasar 73mm a 34mm. En todas las estaciones se reportaron disminuciones importantes en las lluvias, lo que fue perjudicial para el desarrollo de los cultivos.



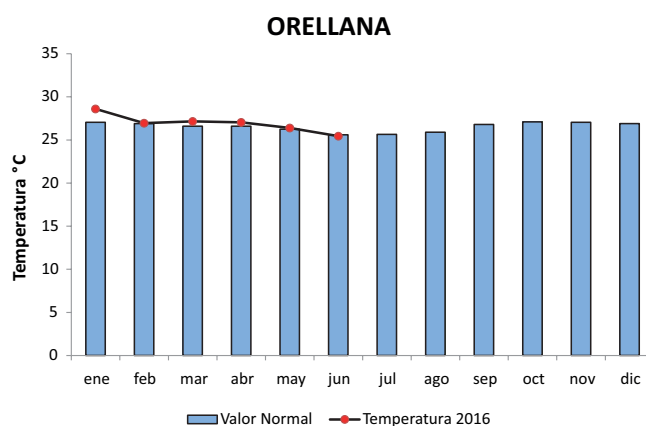
La temperatura promedio reportó un valor referencial de 14.7 °C. No se presentó ninguna variación al compararla con el valor normal (14.7 °C). Además, al cotejar la temperatura media de mayo con el mes de junio de 2016 (15.8 °C), se observó un descenso en 7.3%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

Orellana

En este mes, la precipitación registró un valor referencial de 392 mm, lo que representó un incremento en 24% al compararla con el valor normal de 315 mm. Este aumento en la precipitación no favoreció 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 los principales productos de la Zona.



Al comparar la precipitación de junio con el mes anterior, se reportó un aumento en 69%, al pasar de 450 mm a 392 mm, lo cual generó condiciones desfavorables para los cultivos.



En la provincia, la temperatura promedio en la provincia se registró un valor referencial de 25.5 °C, este mes presentó una variación en -0,4% respecto al valor normal (25.6 °C). Además, al compararla con el mes anterior (26.4 °C), se observó una disminución en 3.6%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)							
Zonas /Provincias	2015.Jun. (t-12)	2016.May. (t-1)	2016.Jun. (t)	Pre.Acu (2016)	Pre.Acu (2015)	$\Delta t /t-12$	$\Delta t /t-1$
Pichincha	4.2	73.2	34.2	589.3	442.6	719.2%	-53.3%
Izobamba	9.1	130.9	44.3	434.1	649.7	386.8%	-66.2%
La Tola	2.0	42.7	26.3	646.5	348.1	1215.0%	-38.4%
Quito-Iñaquito	2.5	70.6	40.3	339.9	492.3	1512.0%	-42.9%
Tomalon	3.1	48.7	25.9	589.3	280.4	735.5%	-46.8%
Orellana	315.2	450.1	391.6	1855.6	1856.8	24.2%	-13.0%
El Coca Aer.	306.8	376.9	349.3	1662.3	2022.0	13.9%	-7.3%
Nvo. Rocafuerte	323.6	523.2	433.8	2048.9	1691.6	34.1%	-17.1%

Análisis:

A nivel zonal, todas las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha presentaron variaciones negativas. La estación Izobamba fue la de mayor disminución en 66%, al pasar de 131 mm en mayo a 43 mm en junio. La estación La Tola fue la que registró la menor precipitación en 38% de variación al comparar con el mes pasado. En la provincia de Orellana el panorama fue similar, la precipitación disminuyó en las dos estaciones, El Coca en 7% y Nvo. Rocafuerte en 17%.

Por otra parte, en la provincia de Pichincha al comparar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior, se registró un aumento en todas las estaciones monitoreadas. La que reportó el mayor incremento fue Quito-Iñaquito (1,512%); mientras que, en Orellana se observó un panorama similar, la estación Nvo. Rocafuerte es la que reportó un aumento en 34% y El Coca Aer. en 14%, lo que resultó perjudicial para los cultivos de esta localidad, entre ellos: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)					
Zonas /Provincias	2015.Jun. (t-12)	2016.May. (t-1)	2016.Jun. (t)	$\Delta t /t-12$	$\Delta t /t-1$
Pichincha	16.3	15.8	14.7	-10.0%	-7.3%
Izobamba	13.3	12.6	11.4	-14.3%	-9.5%
La Tola	17.5	17.0	15.7	-10.3%	-7.6%
Quito-Iñaquito	17.4	17.3	16.0	-8.0%	-7.5%
Tomalon	16.9	16.3	15.5	-8.3%	-4.9%
Orellana	25.5	26.4	25.5	-0.2%	-3.6%
El Coca Aer.	25.2	26.1	25.1	-0.4%	-3.8%
Nvo. Rocafuerte	25.8	26.7	25.8	0.0%	-3.4%

Análisis:

A nivel zonal, en la mayor parte de estaciones de la provincia de Pichincha se registró una disminución en la temperatura, las estaciones Izobamba y La Tola fueron las que presentaron mayor variación en 9.5% y 7.6%, respectivamente. En la estación Nvo. Rocafuerte de la provincia de Orellana la temperatura disminuyó en 3.4%; mientras que, en la estación El Coca Aer. fue en 3.8%, estas variaciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al cotejar la temperatura de junio 2016 con el mismo mes del año anterior, las estaciones de Pichincha y Orellana registraron la misma tendencia, al disminuir la temperatura promedio en 10 °C y 0.2 °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.