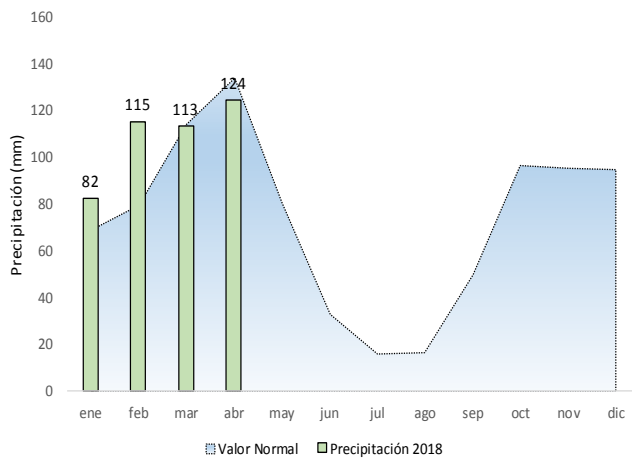




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

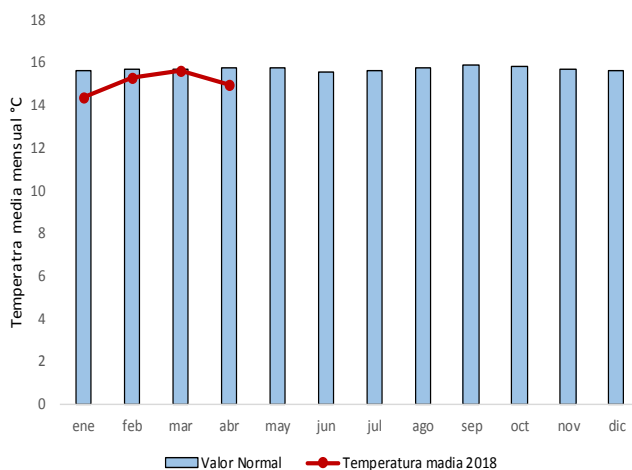
Pichincha

Las precipitaciones promedio registraron un valor referencial de 124 mm, lo que representó una disminución del 7 % al comparar con el valor normal de 134 mm y con respecto al mes pasado, se reportó un aumento en 10 %, al pasar de 113 mm en marzo del 2018 a 124 mm en abril del 2018.



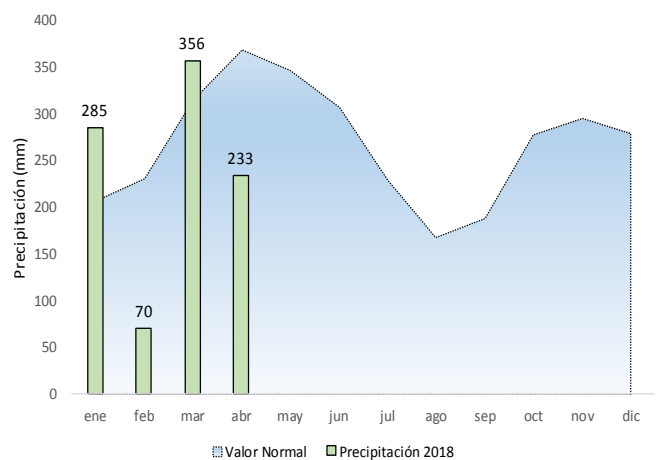
Los volúmenes de agua producto de las precipitaciones ocurridas en abril experimentaron una distribución espacial heterogénea. Las precipitaciones contribuyen durante esta época a satisfacer las demandas hídricas de los cultivos de temporada que son complementadas con agua de riego.

La temperatura promedio en la zona fue de 15 °C. Este mes presentó 5 % de variación negativa al compararla con el valor normal (15.8 °C). Además, al cotejar la temperatura media de abril con marzo (15.7 °C) de 2018, se observó una disminución en 4 %, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.



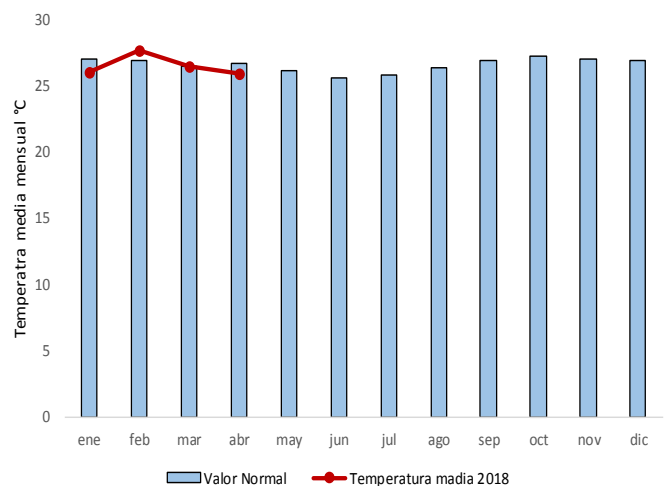
Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 233 mm, lo que significó una disminución en 37 % al comparar con el valor normal de 369 mm. Este incremento en la precipitación favoreció 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 duro (principales productos de la zona).



Al comparar la precipitación de abril con el mes anterior, se registró una merma en los volúmenes de agua producto de la disminución en las precipitaciones, un descenso en 35 %, al pasar de 356 mm a 233 mm, lo cual es favorable para los cultivos.

En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 26 °C. Este mes presentó una variación negativa de 3% con relación al valor normal (26.7 °C). Además, al comparar con el mes anterior (26.6 °C), se observó una variación en -2%.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)							
Zonas /Provincias	2017.Abr. (t-12)	2017.Mar. (t-1)	2018.Abr. (t)	Pre.Acu (2018)	Pre.Acu (2017)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Pichincha	127.4	113.1	124.3	434.5	660.6	-2%	10%
Izobamba	163.5	217.4	170.8	650.2	836.5	4%	-21%
La Tola	107.7	114.0	130.3	419.1	616.5	21%	14%
Quito-Iñaquito	183.8	82.6	135.1	450.8	881.6	-26%	64%
Tomalón	54.4	38.2	61.0	217.8	307.9	12%	60%
Orellana	262.4	356.4	233.1	944.7	838.5	-11%	-35%
El Coca Aer.	-	372.5	188.5	846.4	670.0	-	-49%
Nvo. Rocafuerte	262.4	340.2	277.7	1042.9	1006.9	6%	-18%

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha, en las estaciones monitoreadas se presentaron variaciones heterogéneas. Quito-Iñaquito fue la de mayor incremento en 64 %, al pasar de 83 mm (marzo) a 135 mm (abril) y la estación de Izobamba presentó la mayor variación negativa (21 %) con 217 mm (marzo) a 171 mm (abril).

En la provincia de Orellana, se presentó un panorama a la baja, las precipitaciones en la estación Nvo. Rocafuerte disminuyeron en 18 %, mientras que El Coca Aer. la merma fue en 49 %.

Por otra parte, en la provincia de Pichincha, al comparar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior (2017), se registró una heterogeneidad en las variaciones en las estaciones monitoreadas. La que reportó la mayor disminución fue Quito Iñaquito en 26 %, mientras que en Orellana, la estación Nvo. Rocafuerte incrementó en 6 %, lo cual no fue negativo para los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)					
Zonas /Provincias	2017.Abr. (t-12)	2017.Mar. (t-1)	2018.Abr. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Pichincha	15.4	15.7	15.0	-2.8%	-4.2%
Izobamba	13.0	13.0	12.4	-4.6%	-4.6%
La Tola	16.5	16.9	16.2	-1.8%	-4.1%
Quito-Iñaquito	16.4	16.5	15.7	-4.3%	-4.8%
Tomalón	15.8	16.2	15.7	-0.6%	-3.1%
Orellana	26.9	26.6	26.0	-3.5%	-2.3%
El Coca Aer.	-	26.3	25.6	-	-2.7%
Nvo. Rocafuerte	26.9	26.8	26.3	-2.2%	-1.9%

Análisis:

A nivel zonal, en la mayoría de estaciones de Pichincha se registró variaciones de temperatura negativas. Quito-Iñaquito fue una de las que presentó mayor variación en 5 %.

En Orellana, la temperatura de la estación Nvo. Rocafuerte reportó una disminución de 2 %, mientras El Coca Aer, la variación negativa fue de 3 %. Dichas condiciones no afectaron el regular desarrollo de los cultivos.

Al cotejar la temperatura de abril (2018) con el mismo mes del año anterior (2017), la estación de Pichincha registró una disminución de la temperatura promedio en 3 % y en Orellana una variación negativa del 4 % (similitud en su tendencia)

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 de información: INAMHI. Elaborado por: MAG — SIPA.