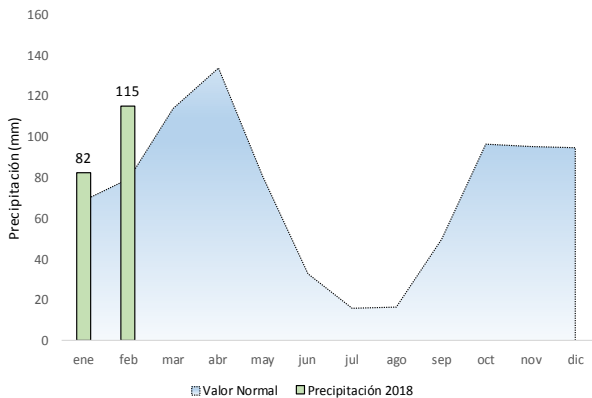




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

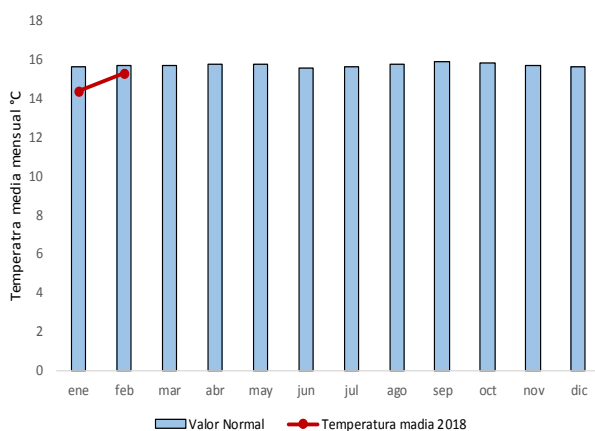
Pichincha

Las precipitaciones promedio registraron un valor referencial de 115 mm, lo que representó un aumento del 45% al comparar con el valor normal de 79 mm. Se reportó un incremento en las precipitaciones del 40% respecto al mes pasado, al pasar de 82 mm en enero del 2018 a 115 mm en febrero del 2018.



En la mayoría de estaciones de la provincia, las precipitaciones se incrementaron y se observó una distribución espacial heterogénea, lo que contribuyó a satisfacer las demandas hídricas de los cultivos de temporada que son complementadas con agua de riego (esto no sería coherente).

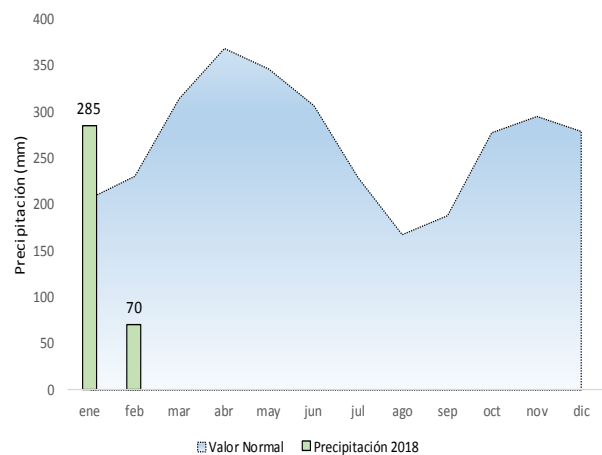
El volumen de agua producto de las precipitaciones ocurridas en febrero experimentaron una distribución espacial heterogénea, en la provincia se registraron valores con tendencia a incrementar en la mayoría de estaciones. Las precipitaciones contribuyen durante esta época a satisfacer las demandas hídricas de los cultivos de temporada que son complementadas con agua de riego.



La temperatura promedio en la zona fue de 15.3 °C. Este mes presentó una variación negativa en 3% al compararla con el valor normal (15.7 °C). Además, al cotejar la temperatura media de febrero con enero de 2018 (14.4 °C), se observó un incremento en 6.3%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

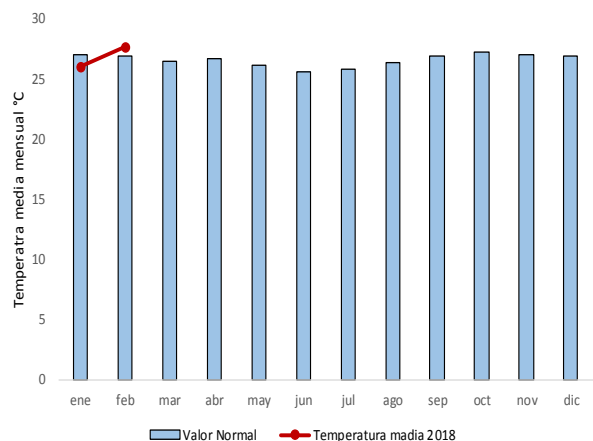
Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 70 mm, lo que significó una disminución en 70% al comparar con el valor normal de 231 mm. Esta baja en la precipitación favoreció la producción agrícola, en especial en las labores culturales que se realizan a los diferentes cultivos, entre ellos: cacao, café, palma de aceite y maíz duro (principales productos de la zona).



Al comparar la precipitación de febrero con el mes anterior, se registró un descenso en 75%, al pasar de 285 mm a 70 mm, lo cual no es favorable para los cultivos.

En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 27.7 °C. Este mes presentó una variación positiva en 3% con relación al valor normal (27 °C). Además, al comparar con el mes anterior (26.1 °C), se observó una variación en 6.3%.



CLIMA A NIVEL ZONAL

| PRECIPITACIÓN (mm) | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Zonas /Provincias | 2017.Feb. (t-12) | 2017.Ene. (t) | 2018.Feb. (t) | Pre.Acu (2018) | Pre.Acu (2017) | $\Delta_{t/t-12}$ | $\Delta_{t/t-1}$ |
| Pichincha | 109.1 | 82.2 | 114.9 | 197.1 | 277.7 | 5% | 40% |
| Izobamba | 170.6 | 84.9 | 177.1 | 262.0 | 341.9 | 4% | 109% |
| La Tola | 74.3 | 66.9 | 107.9 | 174.8 | 278.1 | 45% | 61% |
| Quito-Iñaquito | 162.9 | 100.0 | 133.1 | 233.1 | 367.8 | -18% | 33% |
| Tomalón | 28.6 | 77.0 | 41.6 | 118.6 | 123.1 | 45% | -46% |
| Orellana | 139.3 | 285.2 | 70.0 | 355.2 | 461.4 | -50% | -75% |
| El Coca Aer. | 109.3 | 360.4 | 121.5 | 481.9 | 462.4 | 11% | -66% |
| Nvo. Rocafuerte | 169.2 | 210.0 | 18.5 | 228.5 | 460.4 | -89% | -91% |

Análisis:

A nivel zonal, en casi todas las estaciones monitoreadas de la provincia de Pichincha presentaron variaciones positivas. Izobamba fue la de mayor incremento en 109%, al pasar de 85 mm (enero) a 177 mm (febrero); mientras que, la estación de Tomalón presentó la mayor variación negativa (46%) con 77 mm (enero) a 42 mm (febrero).

En la provincia de Orellana se observó un panorama a la baja. Las precipitaciones en la estación Nvo. Rocafuerte disminuyeron en 91%; mientras que, El Coca Aer. la merma fue en 66%.

Por otra parte, en la provincia de Pichincha, al comparar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior, se registró variaciones heterogéneas en las estaciones monitoreadas. La estación Quito-Iñaquito fue la que reportó la mayor disminución en 18%; mientras que, en Orellana, la estación Nvo. Rocafuerte presentó un fenómeno similar, al disminuir en 89% y El Coca Aer. incrementó en 11%, lo cual no repercutió negativamente en los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

| TEMPERATURA (°C) | | | | | |
|-------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Zonas /Provincias | 2017.Feb. (t-12) | 2017.Ene. (t) | 2018.Feb. (t) | $\Delta_{t/t-12}$ | $\Delta_{t/t-1}$ |
| Pichincha | 14.7 | 14.4 | 15.3 | 4.4% | 6.3% |
| Izobamba | 11.8 | 11.8 | 12.5 | 5.9% | 5.9% |
| La Tola | 15.7 | 15.4 | 16.5 | 5.1% | 7.1% |
| Quito-Iñaquito | 15.4 | 15.4 | 16.0 | 3.9% | 3.9% |
| Tomalón | 15.7 | 15.0 | 16.2 | 3.2% | 8.0% |
| Orellana | 27.1 | 26.1 | 27.7 | 2.2% | 6.3% |
| El Coca Aer. | - | 25.6 | 27.4 | - | 7.0% |
| Nvo. Rocafuerte | 27.1 | 26.5 | 28.0 | 3.3% | 5.7% |

Análisis:

A nivel zonal, en la mayoría de estaciones de Pichincha, se registró variaciones de temperatura positivas. Tomalón fue una de las que presentó mayor variación en 8%.

En Orellana, la temperatura en la estación Nvo. Rocafuerte reportó un aumento de 6%; mientras que, El Coca Aer. la variación fue en 7%. Dichas condiciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Al cotejar la temperatura de febrero (2018) con el mismo mes del año anterior (2017), la estación de Pichincha registró un incremento de la temperatura promedio en 6% y en Orellana una variación positiva del 6%, mostrando este mes similitud en su variación.

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.