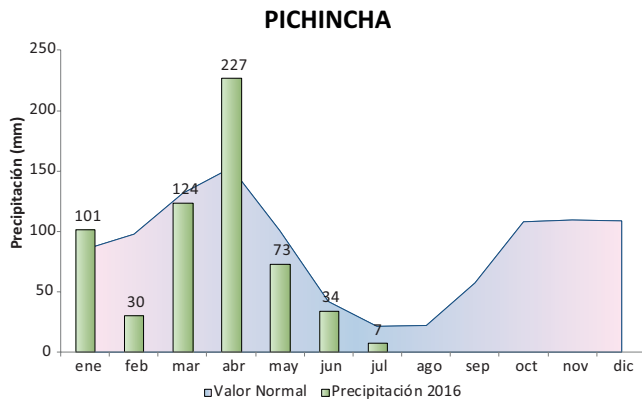




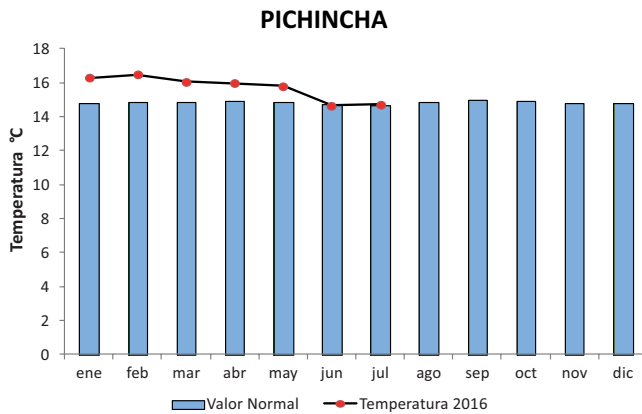
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

La precipitación registró un valor referencial de 7 mm, lo que significó una disminución en 65% al comparar con el valor normal de 21 mm. Este descenso afectó de manera directa a la producción agrícola, en especial a las áreas que no cuentan con acceso al riego.



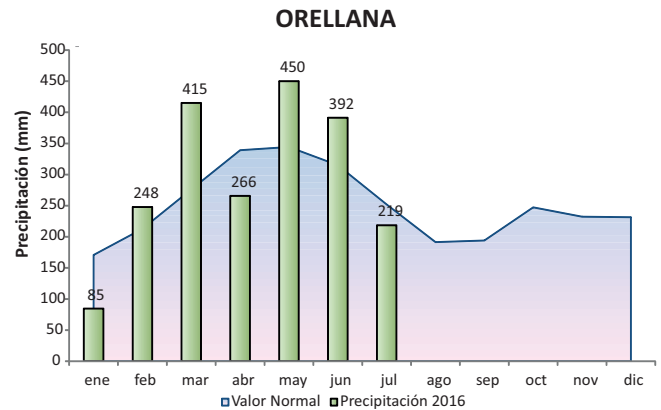
Al cotejar la precipitación de julio con el mes anterior, se registró una reducción del 79%, al pasar de 34 mm a 7 mm. En todas las estaciones se reportaron disminuciones importantes en las lluvias, lo que fue perjudicial para el desarrollo de los cultivos.



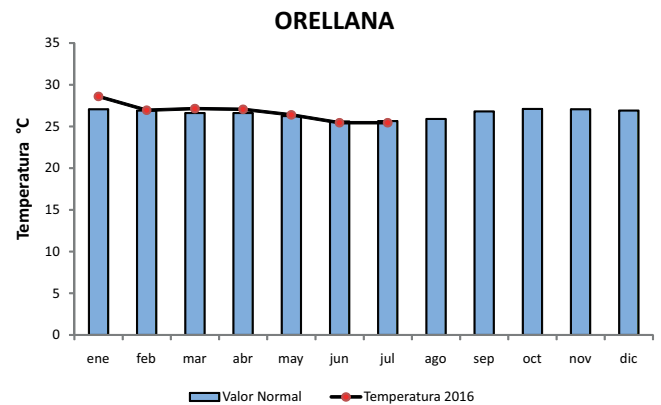
La temperatura promedio reportó un valor referencial de 14.7 °C, este mes no se presentó ninguna variación al comparar con el valor normal (14.7 °C). Además, al cotejar la temperatura media de junio con el mes de julio de 2016 (14.7 °C), se observó una baja en 0.5%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

Orellana

En este mes, la precipitación registró un valor referencial de 219 mm, lo que representó una caída en 13% al comparar con el valor normal de 252 mm. Esta disminución en la precipitación favoreció a 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, siendo los principales productos de la Zona.



Al comparar la precipitación de julio con el mes anterior, se reportó un descenso en 44%, al pasar de 392 mm a 219 mm, lo cual generó condiciones favorables para los cultivos.



En la provincia, la temperatura promedio se registró un valor referencial de 25.5 °C, este mes presentó una variación en -0.8% respecto al valor normal (25.6 °C). Además, al comparar con el mes pasado (25.5 °C), no se reportó variación.

## CLIMA A NIVEL ZONAL

| PRECIPITACIÓN (mm) |                     |                    |                  |                   |                   |                 |                |
|--------------------|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Zonas /Provincias  | 2015.Jul.<br>(t-12) | 2016.Jun.<br>(t-1) | 2016.Jul.<br>(t) | Pre.Acu<br>(2016) | Pre.Acu<br>(2015) | $\Delta t/t-12$ | $\Delta t/t-1$ |
| <b>Pichincha</b>   | <b>28.3</b>         | <b>34.2</b>        | <b>7.4</b>       | <b>596.7</b>      | <b>470.9</b>      | <b>-73.9%</b>   | <b>-78.4%</b>  |
| Izobamba           | 30.0                | 44.3               | 18.4             | 955.1             | 679.7             | -38.7%          | -58.5%         |
| La Tola            | 16.8                | 26.3               | 6.4              | 440.5             | 364.9             | -61.9%          | -75.7%         |
| Quito-Iñaquito     | 46.0                | 40.3               | 0.9              | 647.4             | 538.3             | -98.0%          | -97.8%         |
| Tomalón            | 20.4                | 25.9               | 3.9              | 343.8             | 300.8             | -80.9%          | -84.9%         |
| <b>Orellana</b>    | <b>313.2</b>        | <b>391.6</b>       | <b>218.7</b>     | <b>2074.3</b>     | <b>2170.0</b>     | <b>-30.2%</b>   | <b>-44.2%</b>  |
| El Coca Aer.       | 290.8               | 349.3              | 189.6            | 1851.9            | 2312.8            | -34.8%          | -45.7%         |
| Nvo. Rocafuerte    | 335.6               | 433.8              | 247.7            | 2296.6            | 2027.2            | -26.2%          | -42.9%         |

### Análisis:

A nivel zonal, todas las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha presentaron variaciones negativas. La estación Quito-Iñaquito fue la de mayor disminución en 98%, al pasar de 40 mm en junio a 0.9 mm en julio. Mientras que, la estación que registró la menor precipitación fue Izobamba en 59% 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 46% y Nvo. Rocafuerte en 43%.

Por otra parte, al comparar las precipitaciones con relación al mismo mes del año anterior, se observó un descenso en todas las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha; la estación que reportó la mayor disminución por segundo mes consecutivo fue Quito-Iñaquito en 98%; asimismo, en Orellana se registró un panorama similar, la estación Nvo. Rocafuerte es la que presentó una caída en 43% y El Coca Aer. en 46%, lo que resultó beneficioso a los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

| TEMPERATURA (°C)  |                     |                    |                  |                 |                |
|-------------------|---------------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|
| Zonas /Provincias | 2015.Jul.<br>(t-12) | 2016.Jun.<br>(t-1) | 2016.Jul.<br>(t) | $\Delta t/t-12$ | $\Delta t/t-1$ |
| <b>Pichincha</b>  | <b>15.6</b>         | <b>14.7</b>        | <b>14.7</b>      | <b>-5.5%</b>    | <b>0.5%</b>    |
| Izobamba          | 12.9                | 11.4               | 11.3             | -12.1%          | -0.9%          |
| La Tola           | 16.7                | 15.7               | 16.0             | -3.9%           | 1.9%           |
| Quito-Iñaquito    | 16.8                | 16.0               | 16.2             | -3.5%           | 1.3%           |
| Tomalón           | 16.0                | 15.5               | 15.4             | -3.9%           | -0.6%          |
| <b>Orellana</b>   | <b>25.5</b>         | <b>25.5</b>        | <b>25.5</b>      | <b>-0.3%</b>    | <b>0.0%</b>    |
| El Coca Aer.      | 25.1                | 25.1               | 25.2             | 0.4%            | 0.4%           |
| Nvo. Rocafuerte   | 26.0                | 25.8               | 25.7             | -1.0%           | -0.4%          |

### Análisis:

A nivel zonal, en algunas estaciones de Pichincha se registró una disminución de temperatura durante este mes, siendo Izobamba en 0.9% y Tomalón en 0.6%. En la provincia de Orellana la temperatura bajó en la estación de Nvo. Rocafuerte en 0.4%. Mientras que, en El Coca Aer. se incrementó en 0.4%, variaciones que no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al comparar la temperatura de julio 2016 con el mismo mes del año anterior, las estaciones de Pichincha y de Orellana registraron una tendencia distinta, al aumentar la temperatura promedio en 0.5 °C; en el caso de Orellana no presentó 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: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.