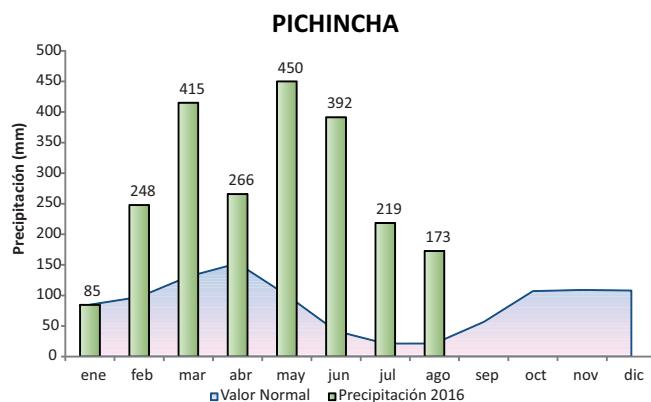




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

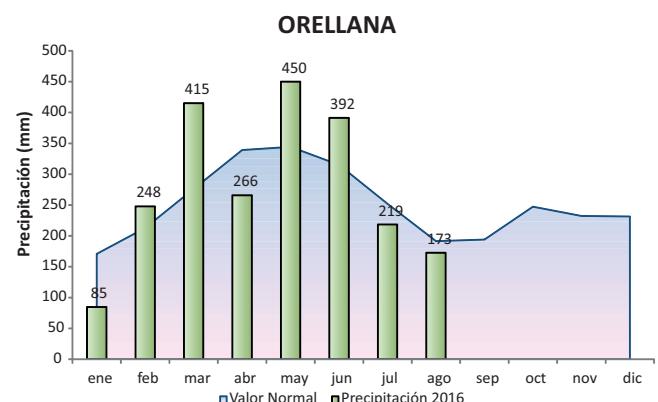
La precipitación registró un valor referencial de 9 mm, lo que representó una disminución de 59% al compararla con el valor normal de 21 mm. Este descenso afectó de manera directa a la producción agrícola, en especial a las áreas que no cuentan con acceso al riego.



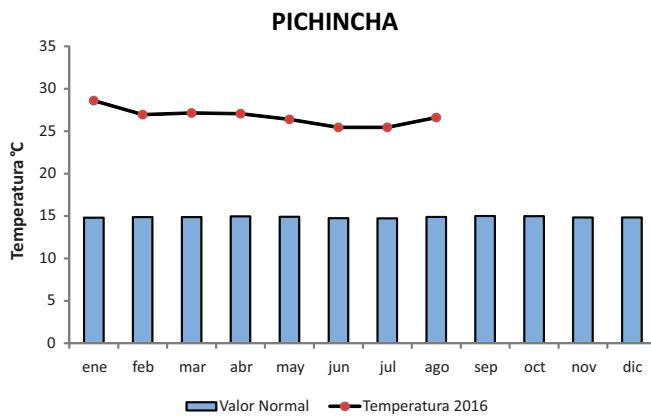
Al comparar la precipitación de agosto con el mes anterior, se registró un incremento de 29%, al pasar de 7 mm (julio) a 9mm (agosto). En esta provincia, en casi todas las estaciones, se registró disminuciones importantes en las lluvias, lo que fue perjudicial para el desarrollo de los cultivos.

Orellana

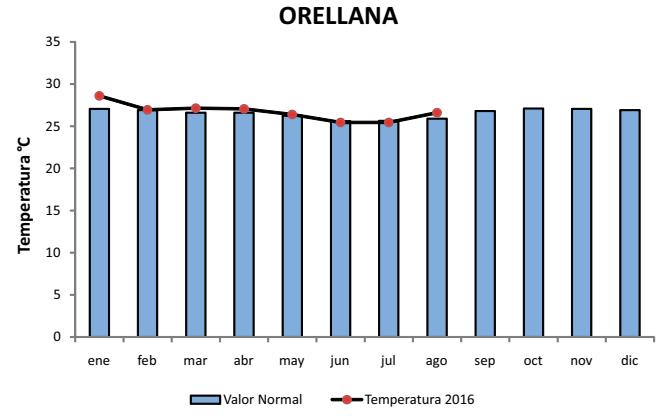
La precipitación registró un valor referencial de 173 mm, lo que representó una caída en 10% al compararla con el valor normal de 192 mm. La disminución en la precipitación favoreció la producción agrícola, en especial en las labores culturales que se realizan a los diferentes cultivos, entre ellos el cacao, café, la palma de aceite y el maíz (principales productos de la zona).



Al comparar la precipitación de agosto con el mes anterior, se registró un descenso en 21%, al pasar de 219 mm (julio 2016) a 173 mm (agosto 2016), lo cual generó condiciones favorables para los cultivos.



La temperatura promedio durante agosto reportó un valor referencial de 15.7 °C, este representó una variación del 5% al compararla con el valor normal 14.9 °C. Además, al comparar la temperatura media de julio con agosto de 2016 (14.7 °C), se observó un aumento en 6%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.



La temperatura promedio en la provincia para agosto registró un valor referencial de 26.6 °C. Este mes presentó una variación en 3% respecto al valor normal (25.9 °C.) Además, al compararla con el mes anterior (25.5 °C julio 2016), se observó una variación en 5%.

Precipitación y Temperatura

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015.Ago. (t-12)	2016.Jul. (t-1)	2016.Ago. (t)	Pre.Acu (2016)	Pre.Acu (2015)	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	2.8	7.4	8.7	605.4	473.7	217.3%	17.9%
Izobamba	6.6	18.4	10.6	965.7	686.3	60.6%	-42.4%
La Tola	2.0	6.4	5.6	446.1	366.9	180.0%	-12.5%
Quito-Iñaquito	2.1	0.9	16.2	663.6	540.4	671.4%	1700.0%
Tomalon	0.3	3.9	2.5	346.3	301.1	733.3%	-35.9%
Orellana	232.3	218.7	172.7	2247.0	2402.3	-25.7%	-21.0%
El Coca Aer.	225.3	189.6	83.3	1935.2	2538.1	-63.0%	-56.1%
Nvo. Rocafuerte	239.3	247.7	262.1	2558.7	2266.5	9.5%	5.8%

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha, la mayoría de las estaciones monitoreadas han presentado variaciones negativas, Izobamba fue la de mayor disminución en 42%, al pasar de 18 mm (julio) a 11 mm (agosto). La estación Quito-Iñaquito, con una variación 1,700% fue la que registró la mayor precipitación al compararla con el mes pasado. En la provincia de Orellana el panorama fue similar, la precipitación disminuyó en la estación El Coca en 56%, mientras que en Nvo. Rocafuerte aumentó en 6%.

Por otra parte, al comparar las precipitaciones con respecto al mismo mes del año anterior, se registró un aumento en todas las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha. La que reportó el mayor incremento fue la estación de Tomalón en 733%. En Orellana, se observó un panorama similar, ya que la estación El Coca Aer. fue la que presentó una caída en 63% y Nvo. Rocafuerte aumentó en 10%, lo que no resultó beneficioso a los cultivos de esta localidad, como maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015.Ago. (t-12)	2016.Jul. (t-1)	2016.Ago. (t)	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	16.3	14.7	15.7	-4.2%	6.3%
Izobamba	13.5	11.3	12.3	-9.0%	8.8%
La Tola	17.2	16.0	16.2	-5.7%	1.3%
Quito-Iñaquito	17.4	16.2	17.8	2.1%	9.9%
Tomalon	17.2	15.4	16.3	-5.4%	5.8%
Orellana	26.6	25.5	26.6	0.2%	4.5%
El Coca Aer.	26.3	25.2	26.5	1.0%	5.2%
Nvo. Rocafuerte	26.9	25.7	26.7	-0.6%	3.9%

Análisis:

A nivel zonal, se registró un aumento de temperatura en todas las estaciones de Pichincha. Quito-Iñaquito e Izobamba fueron las que presentaron mayor variación en 10% y 9%, respectivamente. En Orellana, la temperatura aumentó en las dos estaciones El Coca Aer. en 5% y Nvo. Rocafuerte en 0.4%, variaciones que no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al comparar la temperatura de agosto de 2016 con el mismo mes del año anterior, la estación de Pichincha registró una tendencia distinta, al disminuir la temperatura promedio en 4 °C ,y en el caso de Orellana presentó una variación positiva 0.2 °C.

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.