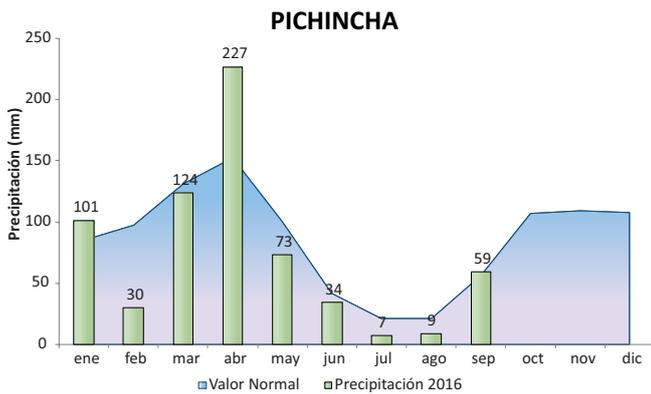




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

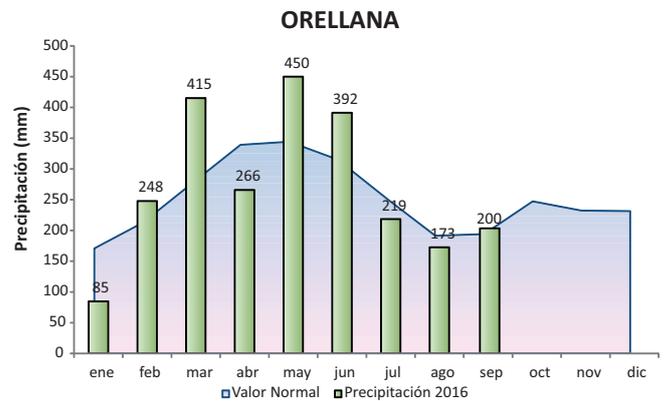
La precipitación registró un valor referencial de 59 mm, lo que representó un aumento de 4% al comparar con el valor normal de 57 mm. Este incremento afectó de manera directa a la producción agrícola, beneficiando la nueva época de siembra en la provincia.



Al comparar la precipitación de septiembre con el mes anterior, se registró un ascenso de 556%, al pasar de 9 mm a 59 mm. En esta provincia, en casi todas las estaciones, se registró aumentos importantes en las lluvias durante este mes, lo que fue beneficioso para el desarrollo de los cultivos.

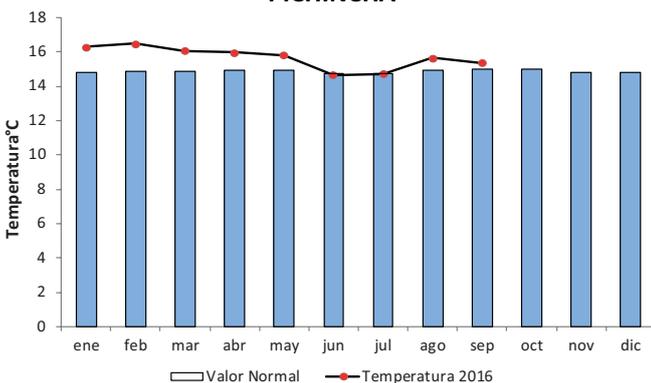
Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 200 mm, lo que representó un incremento en 3% al comparar con el valor normal de 194 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: cacao, café, palma de aceite y maíz (principales productos de la zona).



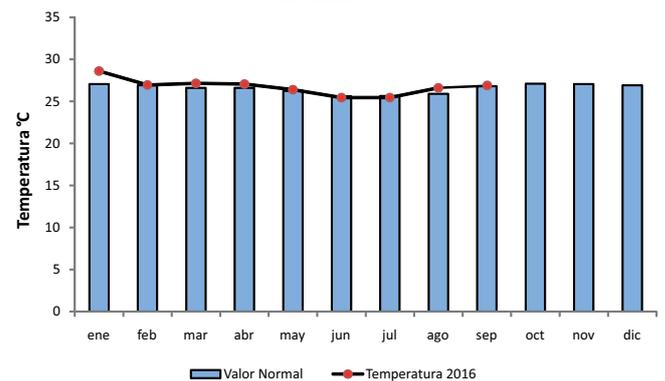
Al cotejar la precipitación de septiembre con el mes anterior, se reportó un incremento en 16%, al pasar de 173 mm a 200 mm, lo cual no generó condiciones favorables para los cultivos.

PICHINCHA



La temperatura promedio durante el mes de septiembre reportó un valor referencial de 15.4 °C, este mes presentó una variación del 3% al comparar con el valor normal (15 °C). Además, al cotejar la temperatura media de agosto con el mes de septiembre de 2016 (15.7 °C), se observó una disminución en 2%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

ORELLANA



La temperatura promedio en la provincia para este mes registró un valor referencial de 26.7 °C, siendo una variación en 2% respecto al valor normal (27.1 °C). Además, al comparar con el mes anterior (26.6 °C), se observó una variación en 0.4%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015.Sep. (t-12)	2016.Ago. (t-1)	2016.Sep. (t)	Pre.Acu (2016)	Pre.Acu (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	14a5	8.7	59.3	664.8	488.2	309.8%	579.9%
Izobamba	21.0	10.6	80.5	1,046.2	707.3	283.3%	659.4%
La Tola	16.8	5.6	46.3	492.4	383.7	175.6%	726.8%
Quito-Iñaquito	6.5	16.2	63.8	727.4	546.9	881.5%	293.8%
Tomalon	13.6	2.5	46.7	393.0	314.7	243.4%	1,768.0%
Orellana	90.9	172.7	200.2	2,447.2	2,493.2	120.4%	15.9%
El Coca Aer.	105.6	83.3	249.7	2,184.9	2,643.7	136.5%	199.8%
Nvo. Rocafuerte	76.1	262.1	150.7	2,709.4	2,342.6	98.0%	-42.5%

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha todas las estaciones monitoreadas han presentado variaciones positivas durante este mes, Tomalon fue la que reportó el mayor incremento (1,768%), al pasar de 3 mm en agosto a 47 mm en septiembre; mientras que, la estación que registró la menor precipitación fue la de Quito-Iñaquito con 294% de variación al comparar con el mes pasado. En la provincia de Orellana las precipitaciones en la estación El Coca incrementó en 200%, mientras que en Nvo. Rocafuerte presentó una disminución en 41%.

Por otra parte, al cotejar las precipitaciones con el 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 Quito-Iñaquito en 882%; mientras que, en Orellana se observó un panorama similar con relación al mes pasado, la estación El Coca Aer es la que presentó un incremento en 137% y Nvo. Rocafuerte aumentó en 98%, lo que no resultó beneficioso a los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015.Sep. (t-12)	2016.Ago. (t-1)	2016.Sep. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	16.5	15.7	15.4	-6.8%	-1.9%
Izobamba	14.0	12.3	12.3	-12.0%	0.0%
La Tola	17.0	16.2	16.1	-5.5%	-0.6%
Quito-Iñaquito	17.9	17.8	17.2	-4.0%	-3.4%
Tomalon	16.9	16.3	15.8	-6.6%	-3.1%
Orellana	28.1	26.6	26.7	-5.0%	0.4%
El Coca Aer.	28.0	26.5	26.5	-5.5%	0.0%
Nvo. Rocafuerte	28.2	26.7	26.9	-4.6%	0.7%

Análisis:

A nivel zonal, se registró una disminución de temperatura en la mayoría de las estaciones de Pichincha. Quito-Iñaquito fue la que presentó la mayor variación en 3%. Mientras que Izobamba no registró variación alguna. En Orellana el panorama fue similar, la temperatura en la estación El Coca Aer. no presentó variación; sin embargo, Nvo. Rocafuerte reportó una variación positiva en 0.7%, estas no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al comparar la temperatura de septiembre de 2016 con el mismo mes del año anterior, las estaciones de Pichincha y Orellana registraron una tendencia negativa, al disminuir la temperatura promedio en 7 °C y 0.7 °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.