



La hacemos todos!



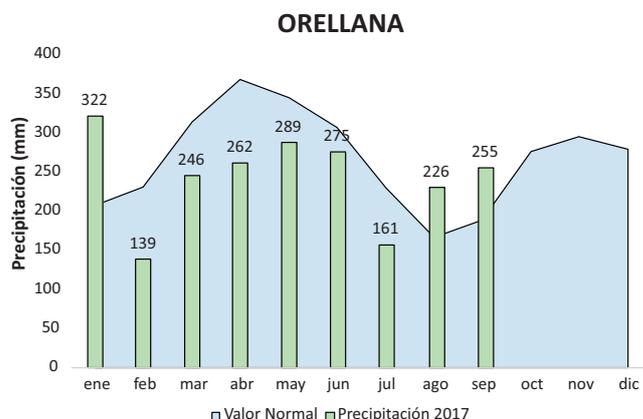
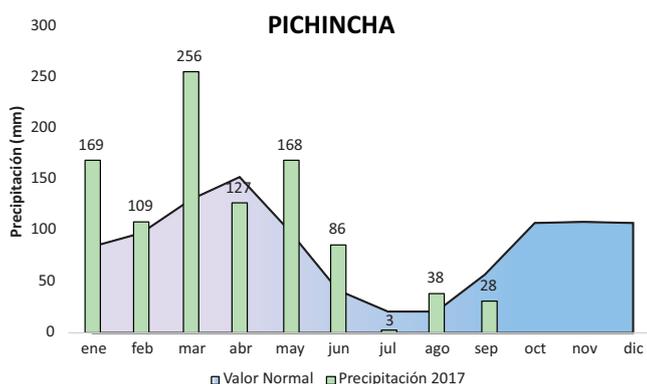
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

Las precipitaciones promedio registraron un valor referencial de 28 mm, lo que representó una disminución de 45% al comparar con el valor normal de 50 mm; respecto al mes pasado, se reportó una disminución del 27%, al pasar de 38 mm en agosto a 28 mm en septiembre.

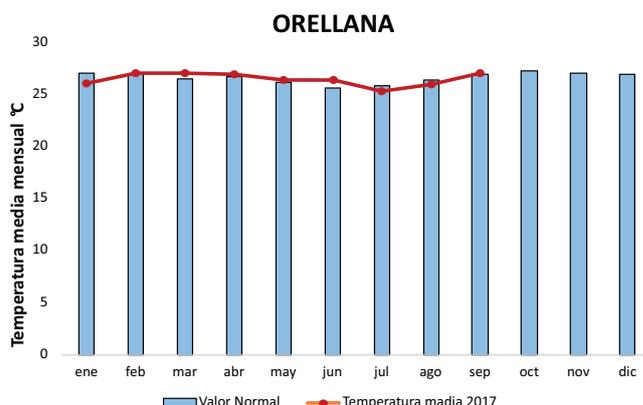
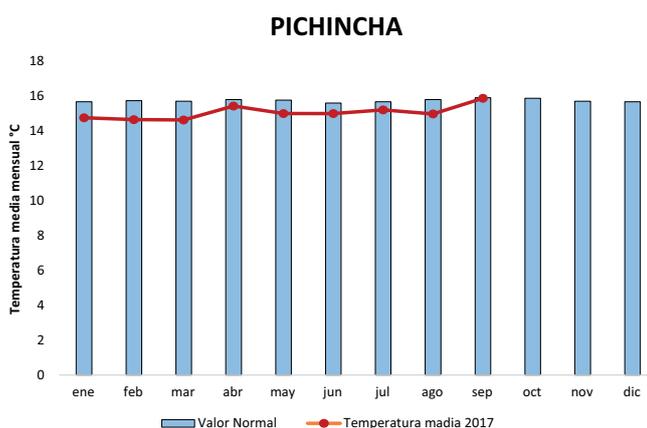
Orellana

Las lluvias registraron un valor referencial de 255 mm, lo que significó un aumento en 35% al comparar con el valor normal de 189 mm. Este incremento en la precipitación no favoreció a la producción agrícola, en especial en las labores culturales que se realizan a los diferentes cultivos, entre ellos el cacao, café, palma de aceite y maíz duro (principales productos de la zona).



En esta provincia, en casi todas las estaciones se registraron descensos importantes en las lluvias debido a la temporada de verano; septiembre se caracterizó por mantener precipitaciones con una distribución espacial homogénea en la región interandina donde la variabilidad es negativa. Las ligeras precipitaciones contribuyen, durante la época seca, a satisfacer las demandas hídricas de los cultivos, en especial a los cultivos que no cuentan con agua de riego.

Al comparar la precipitación de septiembre con el mes anterior, se registró un ascenso en 13%, al pasar de 226 mm a 255 mm, lo cual no fue favorable para los cultivos. Estas condiciones contribuyen a mantener el equilibrio propio del ecosistema; sin embargo, el exceso hídrico no favorece al sector agropecuario, en cultivos como: plátano, palma de aceite, naranjilla, pastizales, etc.



La temperatura promedio en la zona fue de 15.9 °C; el mes de septiembre no presentó ninguna variación al compararla con el valor normal (15.9 °C). Además, al cotejar la temperatura media de agosto (15 °C) con septiembre del 2017, se observó un incremento en 6%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 27 °C, este mes no presentó una variación con relación al valor normal (27 °C); además, al compararla con el mes anterior (26 °C), se observó una variación positiva en 4%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)							
Zonas /Provincias	2016.Sep. (t-12)	2017.Ago. (t-1)	2017.Sep. (t)	Pre.Acu (2017)	Pre.Acu (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	59.3	37.8	27.5	982.3	663.7	-54%	-27%
Izobamba	80.5	42.1	53.8	1,303.0	1,120.5	-33%	28%
La Tola	46.3	28.8	25.5	869.1	468.3	-45%	-11%
Quito-Iñaquito	63.8	39.3	25.1	1272.2	674.8	-61%	-36%
Tomalon	46.7	41.0	5.7	485.0	391.2	-88%	-86%
Orellana	199.7	225.9	254.9	2,044.0	2,735.2	28%	13%
El Coca Aer.	248.7	158.8	264.5	1,856.2	2,485.0	6%	67%
Nvo. Rocafuerte	150.7	293.0	245.3	2,231.7	2,985.3	63%	-16%

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha, casi todas las estaciones monitoreadas presentaron variaciones negativas. Tomalón fue la de mayor disminución en 86%, al pasar de 41 mm (agosto) a 6 mm (septiembre) y la estación de Izobamba registró variación positiva en 28%, con 42mm (agosto) a 54mm (septiembre). En la provincia de Orellana, se presentó un panorama similar, las precipitaciones en la estación Nvo. Rocafuerte disminuyeron en 16%, mientras que El Coca Aer. hubo reporte de incremento en 67%.

Por otra parte, en la provincia de Pichincha, al comparar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior, se registró variaciones negativas en las estaciones monitoreadas, entre ellas la que reportó el mayor descenso fue la de Tomalón en 88%, mientras que en Orellana, las estaciones Nvo. Rocafuerte y El Coca Aer. presentaron un incremento en 63% y 6%, respectivamente, lo que no benefició a los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)					
Zonas /Provincias	2016.Sep. (t-12)	2017.Ago. (t-1)	2017.Sep. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	15.4	15.0	15.9	3.3%	5.5%
Izobamba	12.3	12.3	13.0	5.7%	5.7%
La Tola	16.1	15.6	16.7	3.7%	7.1%
Quito-Iñaquito	17.2	16.4	17.1	-0.6%	4.3%
Tomalon	15.8	15.8	16.6	5.1%	5.1%
Orellana	26.7	26.0	27.0	1.3%	3.8%
El Coca Aer.	26.5	26.1	26.7	0.8%	2.3%
Nvo. Rocafuerte	26.8	25.9	27.3	1.9%	5.4%

Análisis:

A nivel zonal, en la mayoría de estaciones de Pichincha se registró variaciones positivas de temperatura. La Tola fue una de las que presentó mayor variación en 7%. En Orellana, la temperatura en la estación Nvo. Rocafuerte y El Coca Aer. reportaron un aumento de 5% y 2%, respectivamente. Dichas condiciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Al cotejar la temperatura de septiembre (2017) con el mismo mes del año anterior, la estación de Pichincha reportó una tendencia similar, al incrementar la temperatura promedio en 3 °C, en Orellana, se dio similar situación ya que también aumento en 1 °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: MAG- CGSIN.