



La hacemos todos!



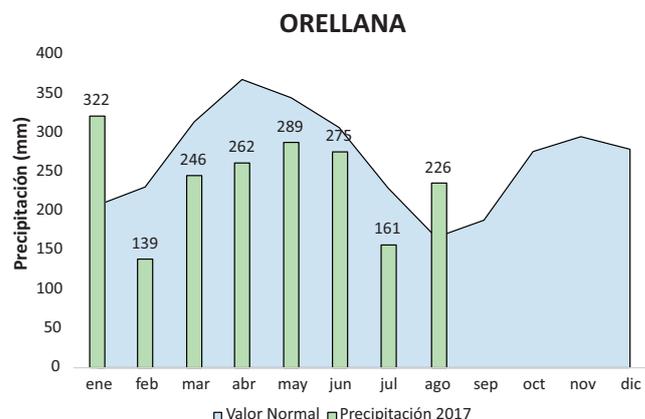
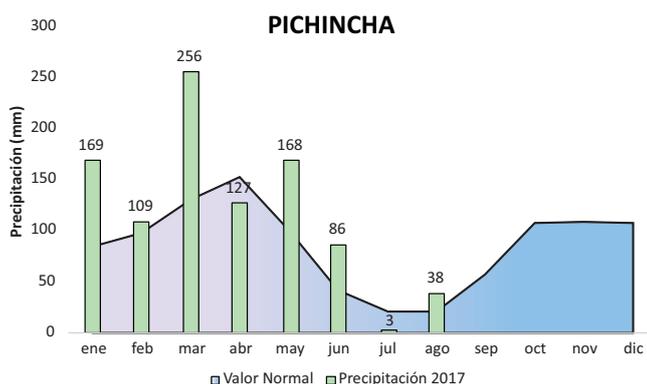
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

Las precipitaciones promedio registraron un valor referencial de 38 mm, lo que representó un aumento de 138% al comparar con el valor normal de 16 mm. Respecto al mes pasado, se reportó un incremento del 1,354%, al pasar de 3 mm en julio a 38 mm en agosto.

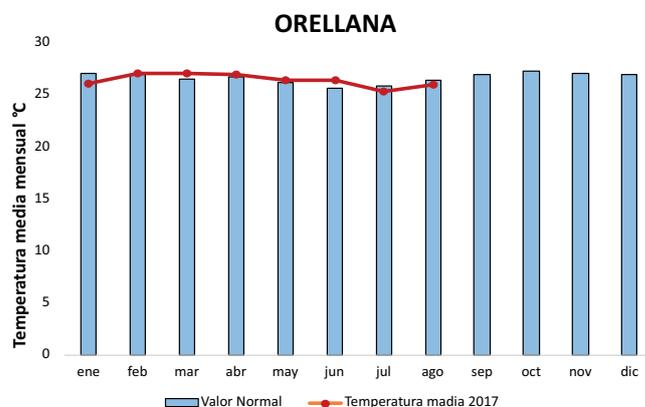
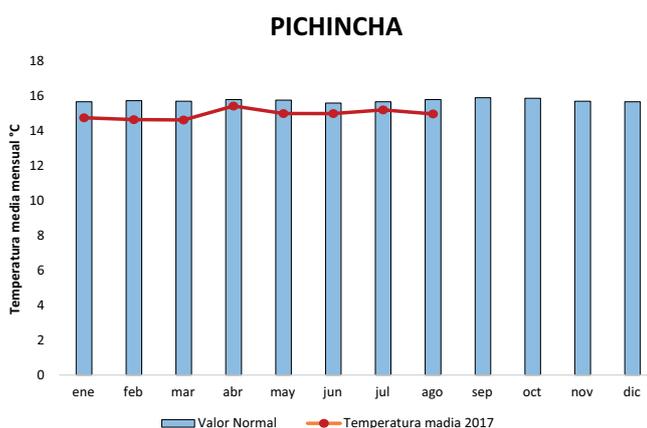
Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 226 mm, lo que significó un aumento en 35% al comparar con el valor normal de 167 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 el cacao, café, palma de aceite y maíz duro (principales productos de la zona).



En esta provincia, en todas las estaciones, se ha registrado ascensos importantes en las lluvias. La precipitación se distribuyó espacialmente de manera homogénea en el territorio, lo que provocó una variabilidad positiva predominante respecto de sus valores normales, esta muy importante porque satisface la demanda hídrica de los cultivos, y en especial aseguran la continuidad de la producción de los cultivos de ciclo corto.

Al comparar la precipitación de agosto con el mes anterior, se registró un incremento en 40%, al pasar de 161 mm a 226 mm, lo cual generó condiciones favorables para los cultivos. Estas condiciones contribuyen a mantener el equilibrio propio del ecosistema, a más de abastecer la red hídrica conforme las demandas de los diversos sectores de la producción, especialmente del sector agropecuario. Los cultivos como plátano, palma de aceite, naranjilla y los pastizales, etc. tienen suficiente agua para suplir las demandas.



La temperatura promedio en la zona fue de 15 °C. Este mes presentó una variación negativa del 5% al compararla con el valor normal (15.8 °C). Además, al cotejar la temperatura media de julio (15.3 °C) con agosto, se observó una baja en 1.6% (no afectó el desarrollo de los cultivos).

En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 26 °C. Este mes presentó una variación en -1% con relación al valor normal (26.4 °C). Además, al comparar con el mes anterior (25.3 °C), se observó una variación positiva en 3%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016.Ago. (t-12)	2017.Jul. (t-1)	2017.Ago. (t)	Pre.Acu (2017)	Pre.Acu (2016)	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	8.7	2.6	37.8	954.8	604.4	333%	1354%
Izobamba	5.6	5.1	42.1	1,249.2	422.0	652%	725%
La Tola	10.6	0.8	28.8	843.6	1,040.0	172%	3500%
Quito-Iñaquito	16.2	1.1	39.3	1247.1	611.0	143%	3473%
Tomalón	2.5	3.4	41.0	479.3	344.5	1,540%	1106%
Orellana	172.7	161.0	225.9	1,789.1	2,535.5	31%	40%
El Coca Aer.	83.3	144.5	158.8	1,591.7	2,834.6	91%	10%
Nvo. Rocafuerte	262.1	177.4	293.0	1,986.4	2,236.3	12%	65%

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha, todas las estaciones monitoreadas presentaron variaciones positivas. La Tola y Quito-Iñaquito fueron las de mayor ascenso en 3,500% y 3,473%. En la provincia de Orellana se registró un panorama similar, las precipitaciones en la estación Nvo. Rocafuerte aumentaron en 65%, mientras que El Coca Aer. fue de 10%.

Por otra parte, al comparar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior (2016), se registró variaciones positivas en las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha. Tomalón fue la que reportó el mayor ascenso en 1,540%. En Orellana, las estaciones Nvo. Rocafuerte y El Coca Aer., presentaron incrementos en 12% y 91%, respectivamente, lo que benefició a los cultivos de esta localidad, siendo: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016.Ago. (t-12)	2017.Jul. (t-1)	2017.Ago. (t)	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	15.7	15.3	15.0	-4.0%	-1.6%
Izobamba	16.2	12.7	12.3	-24.1%	-3.1%
La Tola	12.3	15.6	15.6	26.8%	0.0%
Quito-Iñaquito	17.8	16.8	16.4	-7.9%	-2.4%
Tomalón	16.3	16.0	15.8	-3.1%	-1.3%
Orellana	26.6	25.3	26.0	-2.3%	3.0%
El Coca Aer.	26.5	25.1	26.1	-1.5%	4.0%
Nvo. Rocafuerte	26.7	25.4	25.9	-3.0%	2.0%

Análisis:

A nivel zonal, en la mayoría de estaciones de Pichincha se registró variaciones negativas de temperatura. Izobamba fue una de las que presentó la mayor variación en 3%. Además, en Orellana el panorama fue diferente, la temperatura en la estaciones Nvo. Rocafuerte y El Coca Aer reportaron un alza en 2% y 4%, respectivamente. Dichas condiciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Al cotejar la temperatura de agosto con el mismo mes del año anterior, la estación de Pichincha registró una tendencia similar, al disminuir la temperatura promedio en 4 °C; mientras que, en Orellana disminuyó en 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: MAG- CGSIN.