Zona 2

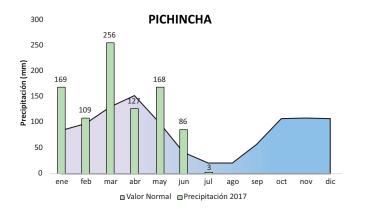
Julio — 2017



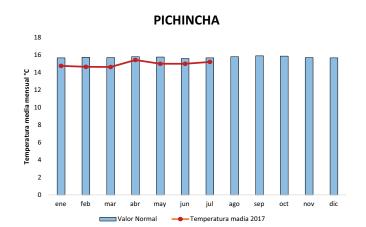
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

Las precipitaciones promedio registraron un valor referencial de 3 mm, lo que representó una disminución de 83% al comparar con el valor normal de 16 mm. Respecto al mes pasado, se reportó una disminución del 97%, al pasar de 86 mm en junio a 3 mm en julio.



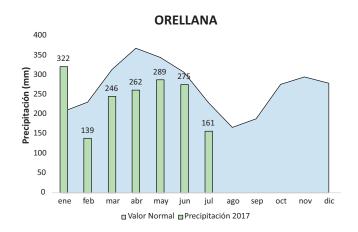
En esta provincia, en todas las estaciones se registraron descensos importantes en las lluvias, debido a la temporada de verano. La influencia de las perturbaciones amazónicas tuvieron un ligero impacto en las zonas Centro y Sur en el callejón interandino, lo que provocó ligeras precipitaciones, estas muy importantes porque contribuyen durante la época seca a satisfacer las demandas hídricas de los cultivos, complementadas con aportes extras de agua (riego) y en especial aseguran la continuidad de la producción de los cultivos de ciclo corto y pastizales.



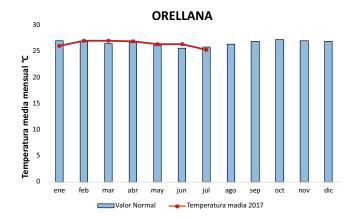
La temperatura promedio en la zona fue de 15.3 °C. Este mes presentó una variación negativa del 3% al compararla con el valor normal (15.7 °C). Además, al cotejar la temperatura media de junio (15.1 °C) con julio del 2017, se observó un descenso en 1.3%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 161 mm, lo que significó una reducción en 30% al comparar con el valor normal de 229 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, la palma de aceite y el maíz duro (principales productos de la zona).



Al comparar la precipitación de julio con el mes anterior, se registró una disminución en 41%, al pasar de 275 mm a 161 mm, lo cual fue favorable 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., que ocupan gran parte de la región, encuentran suficiente agua para suplir las demandas.



En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 25.3 °C. Este mes presentó una variación en -2% con relación al valor normal (25.8 °C). Además, al comparar con el mes anterior (26.3 °C), se observó una variación negativa en 4%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016.Jul. (t-12)	2017.Jun. (t-1)	2017.Jul. (t)	Pre.Acu (2017)	Pre.Acu (2016)	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	7.4	86.1	2.6	917.0	595.7	-65%	-97%
Izobamba	6.4	149.7	5.1	1207.1	416.4	-20%	-97%
La Tola	18.4	63.9	0.8	814.8	1029.4	-96%	-99%
Quito-Iñaquito	0.9	88.8	1.1	1207.8	594.8	22%	-99%
Tomalon	3.9	42.0	3.4	438.3	342.0	-13%	-92%
Orellana	218.7	275.0	161.0	1563.2	2362.8	-26%	-41%
El Coca Aer.	189.6	294.1	144.5	1432.9	2153.0	-24%	-51%
Nvo. Rocafuerte	247.7	255.9	177.4	1693.4	2572.5	-28%	-31%

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha, todas las estaciones monitoreadas presentaron variaciones negativas. Quito-Iñaquito y la Tola fueron las de mayor disminución en 99%, al pasar de 89 mm (junio) a 1 mm (julio) y 64 mm (junio) a 1 mm (julio), respectivamente. En la provincia de Orellana, se presentó un panorama similar, las precipitaciones en la estación Nvo. Rocafuerte disminuyeron en 31%; mientras que, El Coca Aer. hubo reporte de baja de 51%.

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 Tola en 96%. Mientras que, en Orellana, las estaciones Nvo. Rocafuerte y El Coca Aer. presentaron una merma en 28% y 24%, respectivamente, lo que benefició a los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016.Jul. (t-12)	2017.Jun. (t-1)	2017.Jul. (t)	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	14.7	15.1	15.3	3.7%	1.3%
Izobamba	16.0	12.6	12.7	-20.6%	0.8%
La Tola	11.3	16.1	15.6	38.1%	-3.1%
Quito-Iñaquito	16.2	16.1	16.8	3.7%	4.3%
Tomalon	15.4	15.5	16.0	3.9%	3.2%
Orellana	25.5	26.3	25.3	-0.8%	-3.8%
El Coca Aer.	25.2	26.0	25.1	-0.4%	-3.5%
Nvo. Rocafuerte	25.7	26.5	25.4	-1.2%	-4.2%

Análisis:

A nivel zonal, en la mayoría de estaciones de Pichincha se registró variaciones positivas de temperatura. Quito – Iñaquito fue una de las que presentó mayor variación en 4%. En Orellana, la temperatura en la estación Nvo. Rocafuerte y El Coca Aer., se reportó una disminución de 4%. Dichas condiciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al cotejar la temperatura de julio (2017) con el mismo mes del año anterior, la estación de Pichincha registro una tendencia similar, al incrementar la temperatura promedio en 4 °C; mientras que, en Orellana fue diferente, ya que disminuyó 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.

Av. 15 de Noviembre y Marañón Telf.: + (593 6) 2888-373 www.agricultura.gob.ec 150102 - Tena Ecuador

Ministerio Coordinación General del Sistema de Información Nacional

