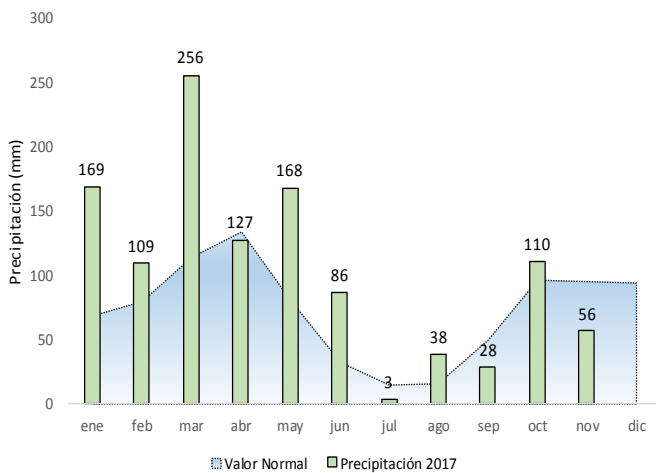




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

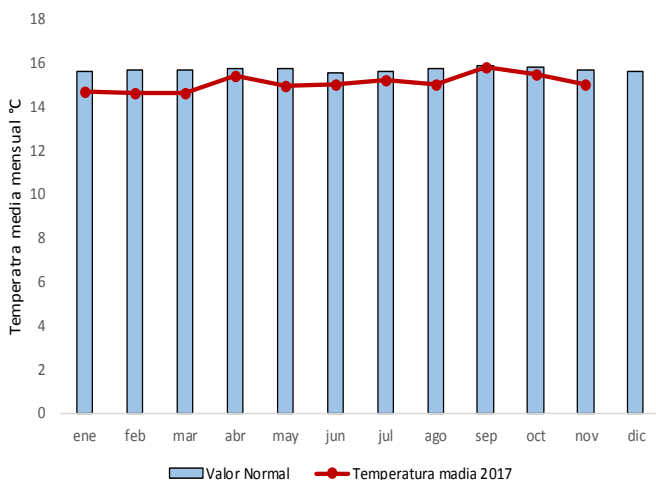
Pichincha

Las precipitaciones promedio registraron un valor referencial de 56 mm, lo que representó una disminución de 41% al comparar con el valor normal de 96 mm. Se reportó un descenso del 49% respecto al mes pasado, pasó de 110 mm en octubre a 56 mm en noviembre.



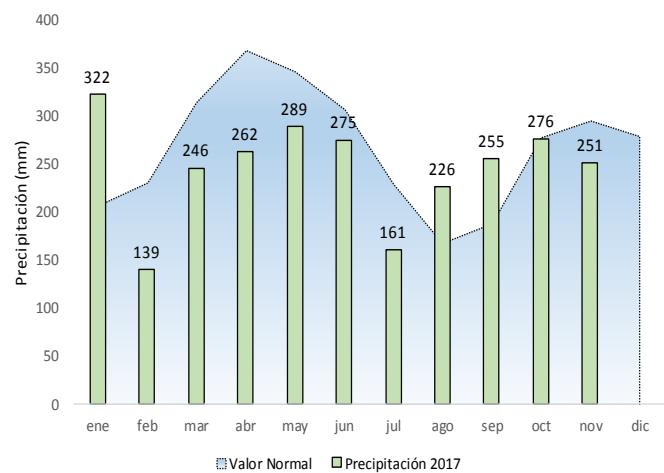
En esta provincia, en casi todas las estaciones, se registraron mermas importantes en las lluvias. noviembre se caracterizó por presentar en la provincia una variabilidad negativa. Las escasas precipitaciones, contribuyen durante esta época a satisfacer las demandas hídricas de los cultivos de temporada que son complementadas con agua de riego.

La temperatura promedio en la zona fue de 15°C. Este mes presentó una variación negativa en 4% al compararla con el valor normal (15.7 °C). Además, al cotejar la temperatura media de octubre (15.5°C) con noviembre de 2017, se observó un descenso en 3%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.



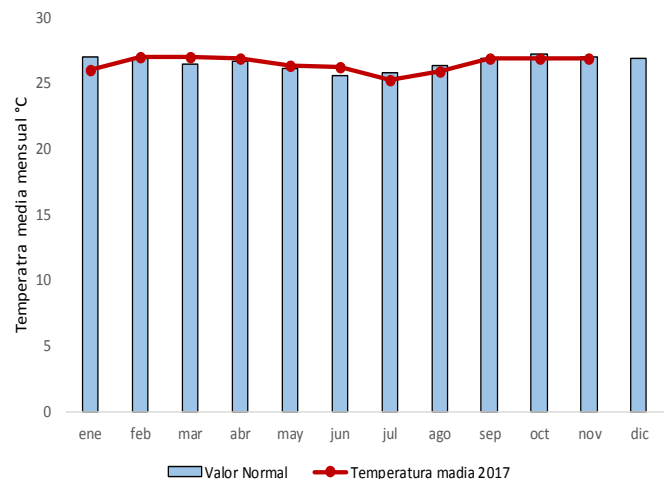
Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 251 mm, lo que significó una deducción en 15% al comparar con el valor normal de 295 mm. Este descenso 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 duro (principales productos de la zona).



Al comparar la precipitación de noviembre con el mes anterior, se registró un descenso en 9%, al pasar de 276 mm a 251 mm, lo cual es favorable para los cultivos.

En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 26.9 °C. Este mes presentó una variación en 1% con relación al valor normal (27.1 °C). Además, al comparar con el mes anterior (27 °C), no se observó ninguna variación.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)							
Zonas /Provincias	2016.Nov. (t-12)	2017.Oct. (t-1)	2017.Nov. (t)	Pre.Acu (2017)	Pre.Acu (2016)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Pichincha	34.1	110.5	56.1	1148.9	803.8	64%	-49%
Izobamba	27.6	113.0	121.2	1537.2	1259.0	339%	7%
La Tola	30.0	124.1	20.3	1013.5	593.6	-32%	-84%
Quito-Iñaquito	46.8	116.4	64.9	1453.5	827.1	39%	-44%
Tomalón	32.1	88.3	18.0	591.3	535.4	-44%	-80%
Orellana	223.4	275.9	250.7	2570.5	3154.9	12%	-9%
El Coca Aer.	271.9	185.9	327.6	2369.7	2889.3	20%	76%
Nvo. Rocafuerte	174.9	365.9	173.7	2771.3	3420.5	-1%	-53%

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha, casi todas las estaciones monitoreadas presentaron variaciones negativas. La Tola fue la de mayor disminución en 84%, al pasar de 124 mm (octubre) a 20 mm (noviembre) y la estación de Izobamba presentó la mayor variación positiva (7%) con 113 mm (octubre) a 121 mm (noviembre).

En la provincia de Orellana, se presentó un panorama similar, las precipitaciones en la estación Nvo. Rocafuerte disminuyeron en 53%, mientras que El Coca Aer. aumentaron en 76%.

Por otra parte, en la provincia de Pichincha, al comparar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior, se registró variaciones heterogéneas en las estaciones monitoreadas, entre ellas la que reportó el mayor incremento fue Izobamba en 339%, mientras que en Orellana, las estaciones Nvo. Rocafuerte y El Coca Aer. presentaron un fenómeno similar, al disminuir en 1% e incrementar en 20% respectivamente, lo cual no repercutió negativamente en los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)					
Zonas /Provincias	2016.Nov. (t-12)	2017.Oct. (t-1)	2017.Nov. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Pichincha	15.7	15.5	15.0	-4.1%	-3.2%
Izobamba	13.0	13.0	12.2	-6.2%	-6.2%
La Tola	16.5	16.5	16.2	-1.8%	-1.8%
Quito-Iñaquito	17.1	16.4	16.0	-6.4%	-2.4%
Tomalón	16.1	16.2	15.7	-2.5%	-3.1%
Orellana	27.6	27.0	27.0	-2.2%	0.0%
El Coca Aer.	28.0	26.7	26.5	-5.4%	-0.7%
Nvo. Rocafuerte	27.6	27.2	27.4	-0.5%	0.7%

Análisis:

A nivel zonal, en la mayoría de estaciones de Pichincha se registró variaciones negativas de temperatura. Izobamba fue una de las que presentó mayor variación en 6%.

En Orellana, la temperatura en la estación Nvo. Rocafuerte reportó un aumento de 0.7%, mientras El Coca Aer. La variación negativa fue en 0.7%. Dichas condiciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Al cotejar la temperatura de noviembre (2017) con el mismo mes del año anterior (2016), la estación de Pichincha registró una disminución de la temperatura promedio en 4% y en Orellana bajó en 2%.

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 de información: INAMHI. Elaborado por: MAG — CGSIN.