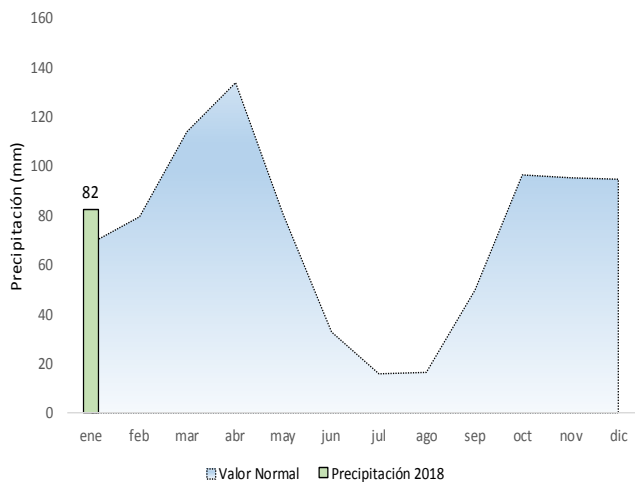




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

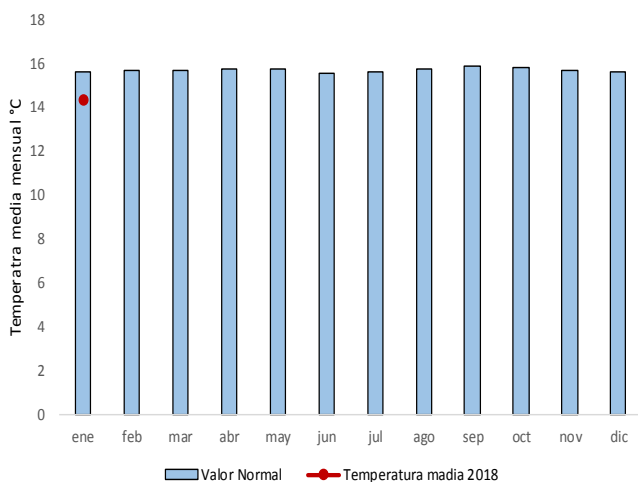
Pichincha

Las precipitaciones promedio registraron un valor referencial de 82 mm, lo que representó un aumento del 19% al comparar con el valor normal de 69 mm. Se reportó un incremento de 41% respecto al mes pasado, al pasar de 142 mm en diciembre del 2017 a 82 mm en enero del 2018.



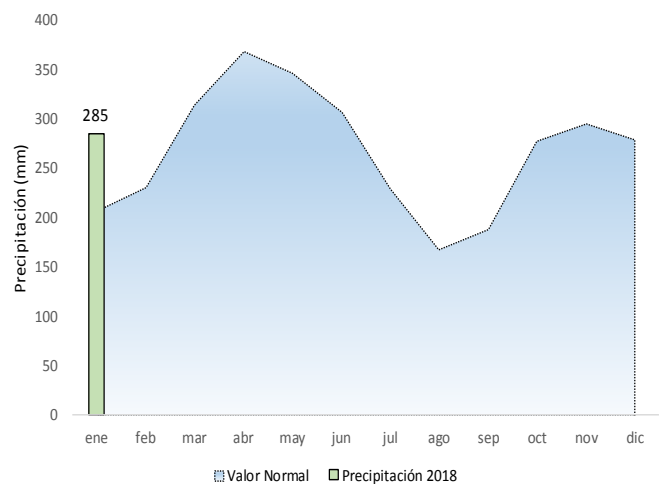
En todas las estaciones de esta provincia se presentaron disminuciones importantes en las lluvias. Las precipitaciones reportadas en enero se distribuyeron espacialmente de manera heterogénea, en la región registraron valores con tendencia a la baja en la mayoría de casos. Las precipitaciones contribuyen 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 14.4 °C. Este mes presentó una variación negativa en 8% al compararla con el valor normal (15.7 °C). Además, al cotejar la temperatura media de diciembre (15.3 °C) con enero de 2018, se observó una disminución en 6%, esto no afectó el desarrollo de los cultivos.



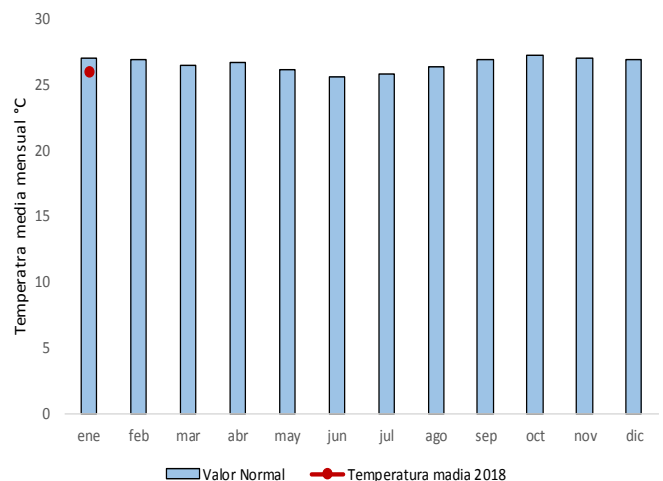
Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 285 mm, lo que significó un aumento en 37% al comparar con el valor normal de 207 mm. Este incremento en la precipitación perjudicó 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 duro (principales productos de la zona).



Al comparar la precipitación de enero con el mes anterior, se registró un aumento en 25%, al pasar de 227 mm a 285 mm, lo cual no es favorable para los cultivos.

En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 26.1 °C. Este mes presentó una variación negativa en 4% con relación al valor normal (27.1 °C). Además, al comparar con el mes anterior (27.5 °C), se observó una variación en -5%.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)							
Zonas /Provincias	2017.Ene. (t-12)	2017.Dic. (t)	2018.Ene. (t)	Pre.Acu (2018)	Pre.Acu (2017)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Pichincha	168.6	142.1	82.2	82.2	168.6	-51%	-42%
Izobamba	171.3	170.4	84.9	84.9	171.3	-50%	-50%
La Tola	203.8	153.6	66.9	66.9	203.8	-67%	-56%
Quito-Iñaquito	204.9	146.9	100.0	100.0	204.9	-51%	-32%
Tomalon	94.5	97.3	77.0	77.0	94.5	-19%	-21%
Orellana	322.2	227.3	285.2	285.2	322.2	-11%	25%
El Coca Aer.	353.1	309.3	360.4	360.4	353.1	2%	17%
Nvo. Rocafuerte	291.2	145.3	210.0	210.0	291.2	-28%	45%

Análisis:

A nivel zonal, en todas las estaciones de la provincia de Pichincha presentaron variaciones negativas. La Tola fue la de mayor disminución en 56%, al pasar de 154 mm (diciembre) a 67 mm (enero). Mientras que, la estación de Tomalón presentó la menor variación negativa (21%) con 97 mm (diciembre) a 77 mm (enero).

En la provincia de Orellana se presentó un panorama diferente, las precipitaciones en la estación Nvo. Rocafuerte aumentaron en 45%; mientras que, en El Coca Aer. el incremento fue de 17%.

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 la mayor disminución fue la Tola en 67%. Mientras que, en Orellana, la estación Nvo. Rocafuerte presentó un fenómeno similar, al disminuir en 28% y solo El Coca Aer. incrementó en 2%; lo cual no repercutió negativamente en los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)					
Zonas /Provincias	2017.Ene. (t-12)	2017.Dic. (t)	2018.Ene. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Pichincha	14.8	15.3	14.4	-2.4%	-5.9%
Izobamba	12.1	12.7	11.8	-2.5%	-7.1%
La Tola	15.9	16.5	15.4	-3.1%	-6.7%
Quito-Iñaquito	15.9	16.2	15.4	-3.1%	-4.9%
Tomalon	15.1	15.8	15.0	-0.7%	-5.1%
Orellana	26.1	27.5	26.1	-0.2%	-5.3%
El Coca Aer.	25.5	27.3	25.6	0.4%	-6.2%
Nvo. Rocafuerte	26.7	27.7	26.5	-0.7%	-4.3%

Análisis:

A nivel zonal, en la mayoría de estaciones de Pichincha se registró variaciones de temperatura negativas. Izobamba fue una de las que presentó una mayor variación en 7%.

En Orellana, la temperatura en la estación Nvo. Rocafuerte reportó una disminución de 4%; mientras que, El Coca Aer., la variación negativa fue de 6%. Dichas condiciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Al cotejar la temperatura de enero (2018) con el mismo mes del año anterior (enero 2017), la estación de Pichincha reportó una reducción en la temperatura promedio en 2%; asimismo en Orellana una variación negativa del 0.2%.

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: INAMHI. Elaborado por: MAG — CGSIN.