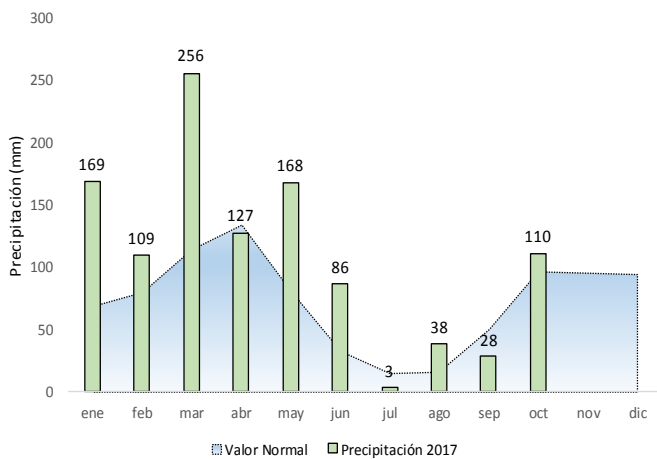




## CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

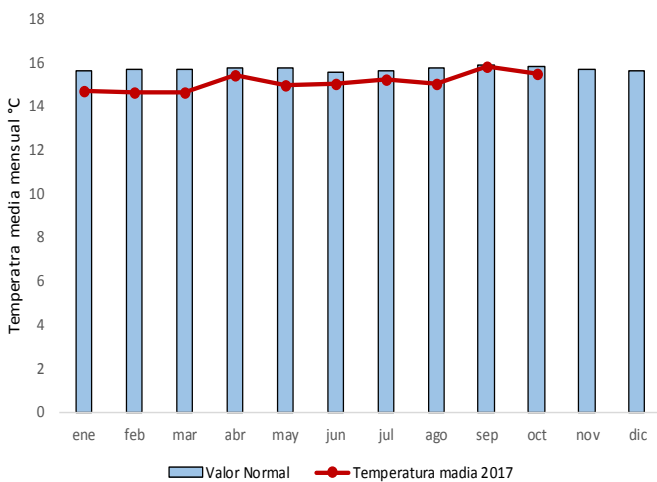
### Pichincha

Las precipitaciones promedio registraron un valor referencial de 110 mm, lo que representó un aumento de 14% al comparar con el valor normal de 97 mm. Se reportó un incremento del 293% respecto al mes pasado, al pasar de 28 mm en septiembre a 110 mm en octubre.



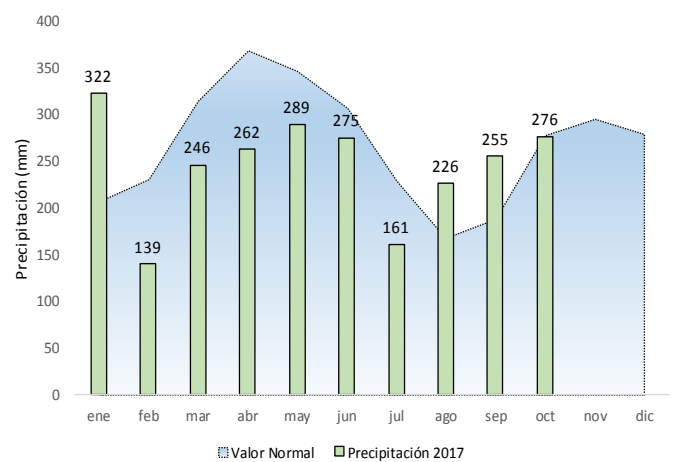
En esta provincia, en todas las estaciones, se registraron ascensos importantes en las lluvias debido a la temporada invernal. Octubre se caracterizó por presentar en la provincia una variabilidad positiva. Las precipitaciones, contribuyen durante esta época a satisfacer las demandas hídricas de los cultivos de temporada.

La temperatura promedio en la zona fue de 15.5 °C. Este mes presentó una variación negativa en 3% al compararla con el valor normal (15.9 °C). Además, al cotejar la temperatura media de septiembre (15.9 °C) con octubre de 2017, se observó un descenso en 2%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.



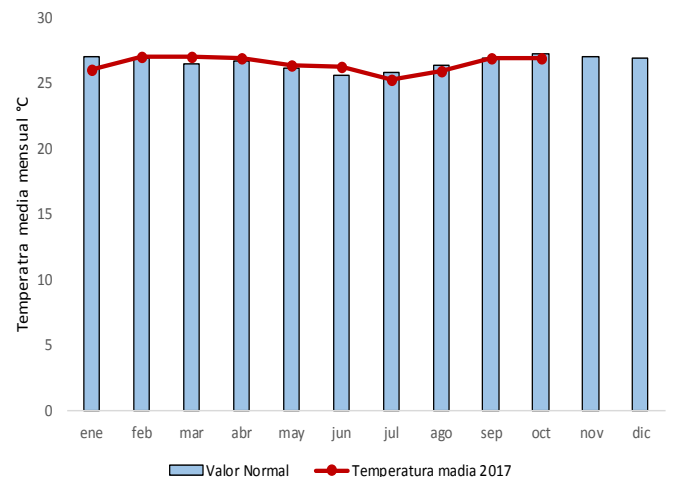
### Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 276 mm, lo que significó una disminución en 0.5% al comparar con el valor normal de 277 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 octubre con el mes anterior, se registró un ascenso en 8%, al pasar de 255 mm a 276 mm, lo cual es favorable para los cultivos.

En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 27 °C. Este mes presentó una variación en 1% con relación al valor normal (27.3 °C). Además, al comparar con el mes anterior (27 °C), se observó una variación negativa en 0.2%.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)							
Zonas /Provincias	2016.Oct. (t-12)	2017.Sep. (t-1)	2017.Oct. (t)	Pre.Acu (2017)	Pre.Acu (2016)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>Pichincha</b>	<b>96.4</b>	<b>27.5</b>	<b>110.5</b>	<b>1092.8</b>	<b>673.2</b>	<b>15%</b>	<b>301%</b>
Izobamba	110.9	53.8	113.0	1416.0	1120.5	2%	110%
La Tola	95.3	25.5	124.1	993.2	468.3	30%	387%
Quito-Iñaquito	105.5	25.1	116.4	1388.6	674.8	10%	364%
Tomalón	74.0	5.7	88.3	573.3	429.3	19%	1449%
<b>Orellana</b>	<b>196.4</b>	<b>254.9</b>	<b>275.9</b>	<b>2319.9</b>	<b>2735.2</b>	<b>41%</b>	<b>8%</b>
El Coca Aer.	132.4	264.5	185.9	2042.1	2485.0	40%	-30%
Nvo. Rocafuerte	260.3	245.3	365.9	2597.6	2985.3	41%	49%

**Análisis:**

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha, casi todas las estaciones monitoreadas presentaron variaciones positivas. Tomalón fue la de mayor incremento en 1449%, al pasar de 5.7 mm (septiembre) a 88 mm (octubre) y la estación de Izobamba presentó la menor variación positiva (110%) con 54 mm (septiembre) a 113 mm (octubre).

En la provincia de Orellana, se presentó un panorama similar, las precipitaciones en la estación Nvo. Rocafuerte aumentaron en 49%, mientras que El Coca Aer. disminuyeron en 30%.

Por otra parte, en la provincia de Pichincha, al comparar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior, se registró variaciones positivas en las estaciones monitoreadas, entre ellas la que reportó el mayor incremento fue la Tola en 30%, mientras que en Orellana, las estaciones Nvo. Rocafuerte y El Coca Aer. presentaron un incremento en 40% y 41% respectivamente, lo que fue negativo para los cultivos de esta localidad, como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)					
Zonas /Provincias	2016.Oct. (t-12)	2017.Sep. (t-1)	2017.Oct. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>Pichincha</b>	<b>16.0</b>	<b>15.9</b>	<b>15.5</b>	<b>-2.8%</b>	<b>-2.1%</b>
Izobamba	13.5	13.0	13.0	-3.7%	0.0%
La Tola	16.7	16.7	16.5	-1.2%	-1.2%
Quito-Iñaquito	17.1	17.1	16.4	-4.1%	-4.1%
Tomalón	16.6	16.6	16.2	-2.4%	-2.4%
<b>Orellana</b>	<b>27.1</b>	<b>27.0</b>	<b>27.0</b>	<b>-0.4%</b>	<b>-0.2%</b>
El Coca Aer.	26.3	26.7	26.7	1.5%	0.0%
Nvo. Rocafuerte	27.8	27.3	27.2	-2.2%	-0.4%

**Análisis:**

A nivel zonal, en la mayoría de estaciones de Pichincha se registró variaciones negativas de temperatura. Quito-Iñaquito fue una de las que presentó mayor variación en 4%.

En Orellana, la temperatura en la estación Nvo. Rocafuerte reportó una disminución de 0.4%, mientras El Coca Aer. no muestra variación. Dichas condiciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Al cotejar la temperatura de octubre (2017) con el mismo mes del año anterior (2016), la estación de Pichincha ser registró una disminución de la temperatura promedio en 3% y en Orellana bajó en 0.4%.

**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.