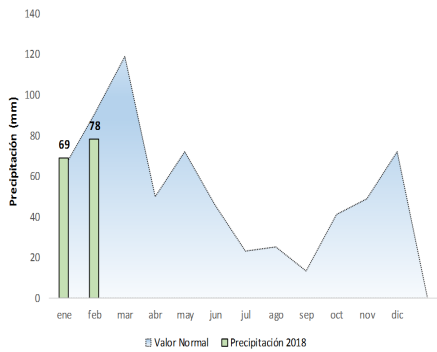




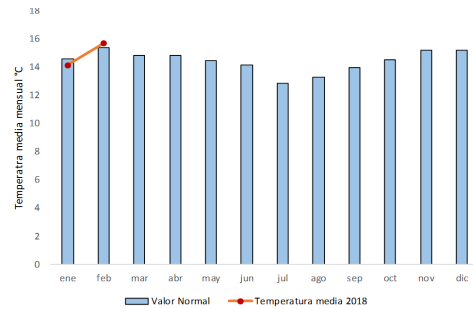
**CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL**

**Chimborazo**

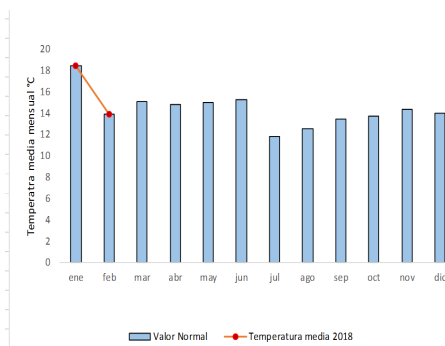
En la Estación Agrometeorológica ESPOCH, la precipitación promedio registrada fue de 78.4 mm, la cual al compararla con el mes de enero se observó un incremento considerable con una variación de 14%<sup>1/</sup>.



La temperatura promedio registrada en la estación Rumipamba fue de 16 °C. La temperatura con relación al mes anterior presentó una variación positiva de 10%. En la estación Latacunga Aer. la temperatura promedio fue de 15.3 °C, presentando un incremento de 1.6 °C en relación con el mes anterior (enero)<sup>2/</sup>

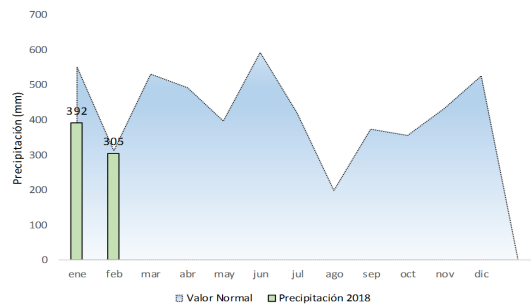


En Chimborazo, la temperatura registrada fue de 13.94 °C, presentando una disminución considerable con respecto al mes anterior (4.5 °C). A comparación con febrero 2017, la temperatura presentó un decrecimiento de 10%<sup>1/</sup>.



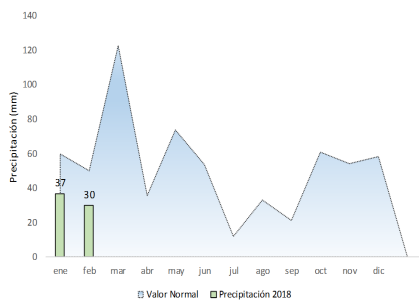
**Pastaza**

En la provincia de Pastaza, la precipitación promedio registrada en la estación Pastaza Aer. fue de 382 mm, la cual fue mayor en relación a su valor normal (367 mm). Con respecto al mes anterior presentó una variación positiva de 1%, similar a la tendencia de febrero del 2017, en la cual se evidenció una variación de 59%<sup>2/</sup>.

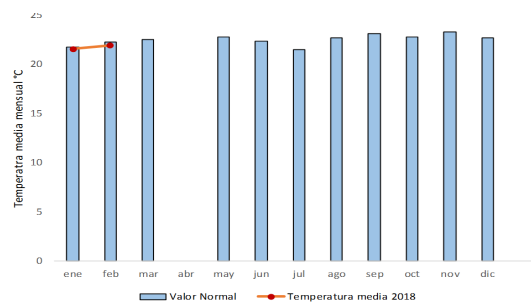


**Cotopaxi**

En la provincia de Cotopaxi en la estación Latacunga Aer. se registró una precipitación de 15.9 mm. En comparación al mes anterior, se percibió una disminución de 31.1 mm, presentando una variación negativa de 66%<sup>2/</sup>.



La temperatura promedio en la estación Puyo fue de 21.5 °C, presentando un leve incremento de 0.2 °C con respecto al mes anterior (enero). En la estación Pastaza Aer. se percibió una tendencia similar, con una temperatura de 22.3 °C, que al compararla con el mismo mes del año anterior, se registró que no existió variación alguna (0%)<sup>2/</sup>.

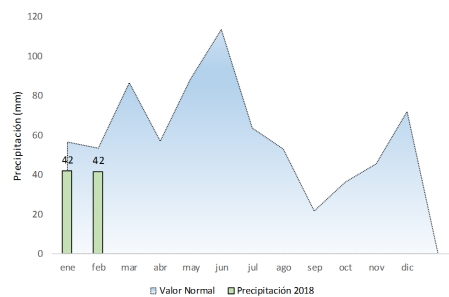


1/ Estación Agrometeorológica ESPOCH

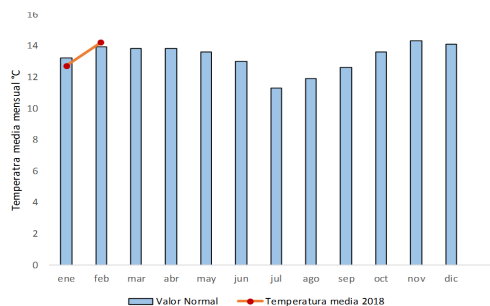
2/ Boletín meteorológico INAMH. Elaborado por: SIPA— MAG

## Tungurahua

En la provincia de Tungurahua, la precipitación promedio fue de 32.4 mm, con una variación positiva de 1% en relación a enero. En la estación Ambato Aer, se evidenció una precipitación de 23.2 mm, inferior a la que se presentó en la estación Querochaca (41.5 mm), en la cual se reportó una variación negativa al compararla con el mismo mes del año anterior de 37%<sup>2/</sup>.



La temperatura promedio registrada en la estación Querochaca fue de 14.2 °C, la cual percibió un incremento de 1.5 °C respecto al mes anterior. De acuerdo a la temperatura normal estimada (13.6 °C), se observó un aumento de 0.6 °C. De igual manera, si la comparamos con el año anterior, se observa una variación positiva de 4%<sup>2/</sup>.



## CLIMA A NIVEL ZONAL

## PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2017. Feb. (t-12)	2018. Ene. (t-1)	2018. Feb. (t)	Pre. Pro. Acu. (2018)	Pre. Pro. Acu. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Chimborazo</b>	<b>103.1</b>	<b>69.0</b>	<b>78.4</b>	<b>147</b>	<b>163</b>	<b>-24%</b>	<b>14%</b>
Riobamba Aer.	103.1	69.0	78.4	147	163	-24%	14%
<b>Cotopaxi</b>	<b>70.2</b>	<b>36.6</b>	<b>29.7</b>	<b>66</b>	<b>154</b>	<b>-58%</b>	<b>-19%</b>
Latacunga Aer.	77.3	47.0	15.9	63	176	-79%	-66%
Rumipamba	63.1	26.2	43.4	70	131	-31%	66%
<b>Pastaza</b>	<b>286</b>	<b>392</b>	<b>305</b>	<b>697</b>	<b>1000</b>	<b>6%</b>	<b>-22%</b>
Pastaza Aer.	240	379	382	760	962	59%	1%
Puyo	333	406	228	634	1039	-32%	-44%
<b>Tungurahua</b>	<b>55.6</b>	<b>32.2</b>	<b>32.4</b>	<b>65</b>	<b>91</b>	<b>-42%</b>	<b>1%</b>
Ambato Aer.	45	22.4	23.2	46	45	-49%	4%
Querochaca	65.7	41.9	41.5	83	137	-37%	-1%

A nivel zonal, las precipitaciones presentadas durante febrero registraron una tendencia neutra respecto al mes anterior. En Chimborazo, las precipitaciones incrementaron en 14%. De la misma manera, en Tungurahua aumentó en 0.2 mm. Por el contrario, en Cotopaxi se evidenció una disminución en 6.9 mm. Similar a la que presentó Pastaza, con una variación negativa de 22% al mes anterior.

Las fuertes precipitaciones registradas en la provincia de Chimborazo (Pallatanga - Cumandá) ocasionaron la propagación de enfermedades en los cultivos de cacao y pimienta.

## TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2017. Feb. (t-12)	2018. Ene. (t-1)	2018. Feb. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Chimborazo</b>	<b>15.4</b>	<b>18.4</b>	<b>13.9</b>	<b>-10%</b>	<b>-24%</b>
Riobamba Aer.	15.4	18.4	13.9	-10%	-24%
<b>Cotopaxi</b>	<b>15.1</b>	<b>14.1</b>	<b>15.7</b>	<b>4%</b>	<b>11%</b>
Latacunga Aer.	14.9	13.7	15.3	3%	12%
Rumipamba	15.3	14.5	16.0	5%	10%
<b>Pastaza</b>	<b>22.1</b>	<b>21.6</b>	<b>21.9</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>
Pastaza Aer.	22.3	21.9	22.3	0%	2%
Puyo	21.9	21.3	21.5	-2%	1%
<b>Tungurahua</b>	<b>13.6</b>	<b>14.3</b>	<b>14.2</b>	<b>4%</b>	<b>-1%</b>
Ambato Aer.	-	15.9	-	-	-
Querochaca	13.6	12.7	14.2	4%	12%

La temperatura en las provincias de Chimborazo y Tungurahua su variación fue negativa, representadas en 24% y 1%, respectivamente. Contrariamente Cotopaxi presentó una variación positiva de 11%; similar tendencia se observó en Pastaza, que se incrementó en 0.3 mm. La temperatura influye determinantemente en las plantas, para que se manifieste adecuadamente procesos como división celular, fotosíntesis, respiración, acumulación de azúcares, germinación, absorción de nutrientes, entre otros.

**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.

1/ Estación Agrometeorológica ESPOCH.

2/ Boletín meteorológico INAMHI.

Elaborado por: SIPA— MAG.