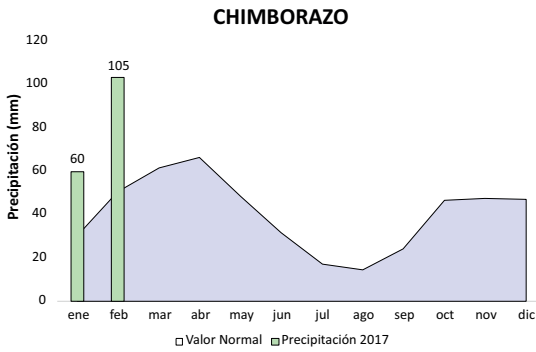




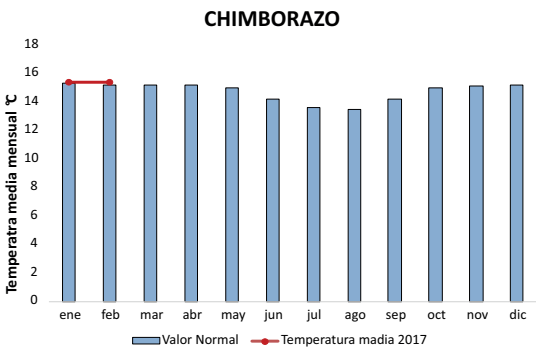
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

**Chimborazo**

La precipitación promedio se registró 103 mm, lo que representó un incremento de 72% al compararla con el mes anterior. Mientras, que al observar el promedio histórico se registró un crecimiento de 105%.

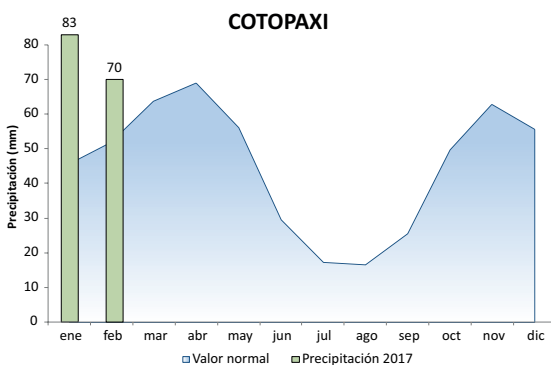


La temperatura promedio referencial, en la estación de Riobamba Aer. se registró 15°C (igual al mes anterior). Al contrario, al comparar con el valor normal, se incrementó en 1%.



**Cotopaxi**

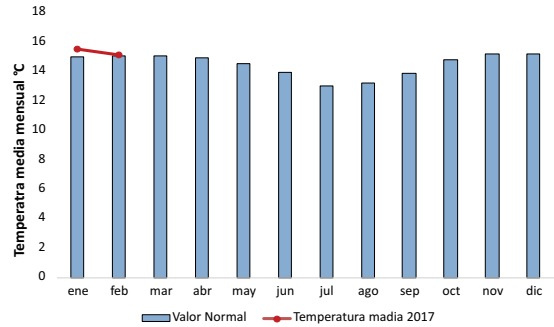
La precipitación promedio se registró en 70 mm, disminución en 16% al compararla con el mes anterior, al pasar de 83 mm (enero) a 70 mm (febrero). Con relación al valor normal, se visualiza un aumento de 38%.



La temperatura promedio referencial se registró en 15°C, menor en 3% al mes anterior. Al comparar con el valor normal, se obtuvo una temperatura promedio de 15.1°C.

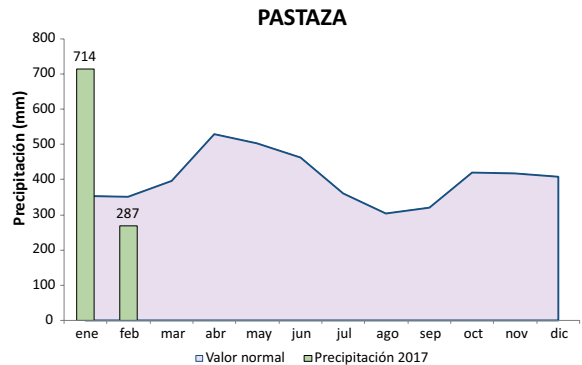
La disminución de las precipitaciones en esta provincia favoreció las labores de cosecha en las plantaciones de hortalizas como el brócoli. Por el contrario, la reducción leve en la temperatura influyó en el tiempo del proceso de maduración de los cultivos bajo invernadero, de manera especial en las plantaciones de tomate riñón.

**COTOPAXI**



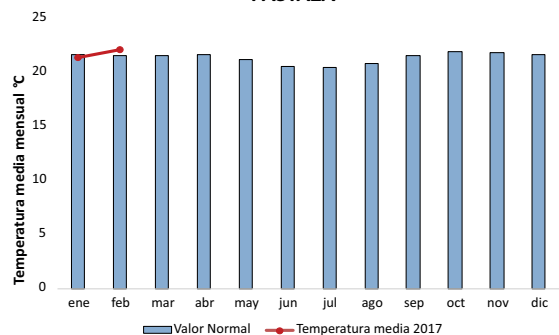
**Pastaza**

La precipitación promedio se registró en 287 mm, lo que representó un descenso de 60% al compararla con el mes anterior. Al analizar con el valor normal, se registró una disminución de 22%.



En la provincia, la temperatura promedio se registró en 22°C, presentó un incremento de 3% con respecto al mes anterior. De igual manera, se reportó un incremento del 3%. (0.6°) al comparar el valor normal.

**PASTAZA**



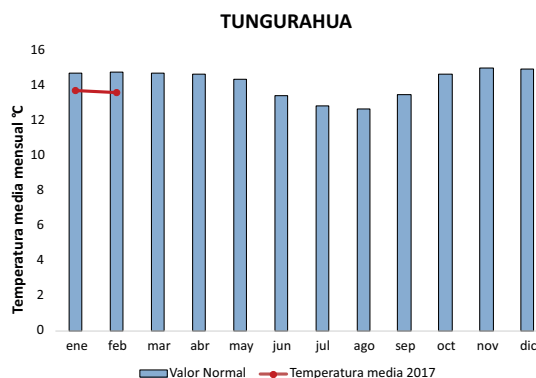
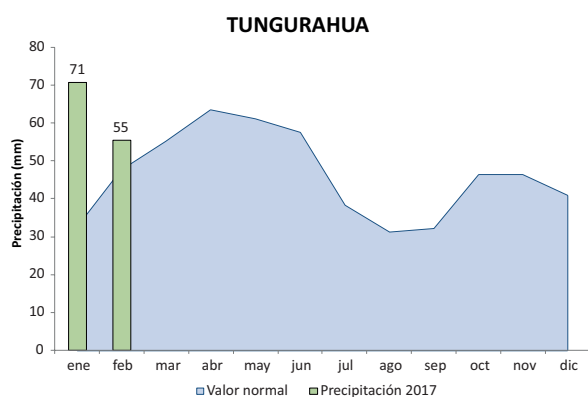
En la provincia de Pastaza, el descenso de la precipitación favoreció el proceso de fructificación en los cultivos de naranjilla.

## Precipitación y Temperatura

### Tungurahua

En esta provincia, la precipitación promedio se registró en 68 mm, lo que representó una disminución de 22% al compararla con enero. Dicha disminución favoreció el cultivo de campo abierto como la papa y cebolla blanca. En cuanto al valor normal hubo un incremento de 17%.

La temperatura promedio referencial durante el presente mes se registró en 14°C., lo que significó una disminución de 0.7% con respecto al mes anterior. Además al revisar los datos del valor normal, existe una variación negativa de 8%. Esta reducción en la temperatura favoreció a las plantaciones de frutales de manzana y durazno localizados en los cantones de Pelileo y Patate, ya que se pueden completar las horas frío necesarias para la etapa de floración.



## CLIMA A NIVEL ZONAL

### PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2016.Feb. (t-12)	2017.Ene. (t-1)	2017.Feb. (t)	Pre. Pro. Acu. (2016)	Pre. Pro. Acu. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Chimborazo</b>	8.70	59.90	103.10	53.00	163.00	1085.1%	72.1%
Riobamba Aer.	8.70	59.90	103.10	53.00	163.00	1085.1%	72.1%
<b>Cotopaxi</b>	9.80	83.40	70.20	38.85	153.60	616.3%	-15.8%
Latacunga Aer.	11.80	99.00	77.30	31.50	176.30	555.1%	-21.9%
Rumipamba	7.80	67.80	63.10	46.20	130.90	709.0%	-6.9%
<b>Pastaza</b>	380.25	713.70	286.45	562.05	1000.15	-24.7%	-59.9%
Pastaza Aer.	326.70	721.70	240.00	524.00	961.70	-26.5%	-66.7%
Puyo	433.80	705.70	332.90	600.10	1038.60	-23.3%	-52.8%
<b>Tungurahua</b>	45.15	70.80	55.55	67.65	126.35	23.0%	-21.5%
Ambato Aer.	54.50		45.40	81.10	45.40		
Querochaca	35.80	70.80	65.70	54.20	136.50	83.5%	-7.2%

### TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2016.Feb. (t-12)	2016.Ene. (t-1)	2017.Feb. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Chimborazo</b>	16.60	15.40	15.40	-7.2%	0.0%
Riobamba Aer.	16.60	15.40	15.40	-7.2%	0.0%
<b>Cotopaxi</b>	15.85	15.50	15.10	-4.7%	-2.6%
Latacunga Aer.	15.60	-	14.90	-	-
Rumipamba	16.10	15.50	15.30	-5.0%	-1.3%
<b>Pastaza</b>	22.55	21.40	22.10	-2.0%	3.3%
Pastaza Aer.	22.50	21.60	22.30	-0.9%	3.2%
Puyo	22.60	21.20	21.90	-3.1%	3.3%
<b>Tungurahua</b>	14.50	13.70	13.60	-6.2%	-0.7%
Ambato Aer.	-	-	-	-	-
Querochaca	14.50	13.70	13.60	-6.2%	-0.7%

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.

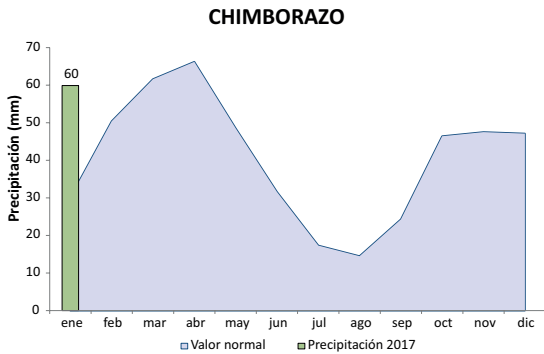
Fuente: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.



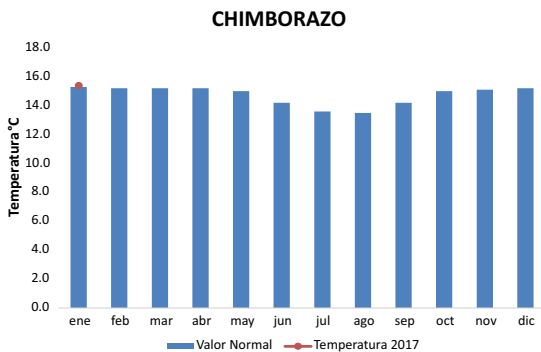
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

**Chimborazo**

La precipitación promedio fue de 60 mm, lo que significó un incremento de 31%, si se la compara con el mes anterior (diciembre). Con respecto al promedio histórico, se registró un aumento de 99%.

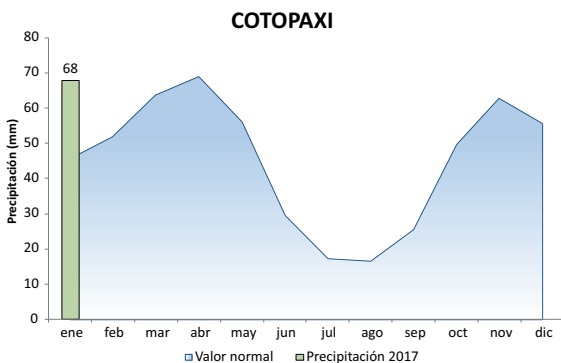


Por otro lado, la temperatura promedio en la estación de Riobamba Aer. fue de 15 °C, lo que representó una disminución de 0.7 °C (4%) respecto al mes anterior. Al contrario, al comparar con el valor normal, se incrementó en 1%.



**Cotopaxi**

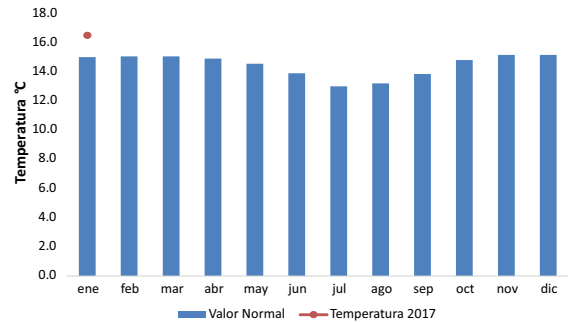
La precipitación fue de 83 mm, un incremento de 55% al cotejarla con el mes anterior (54 mm diciembre 2016- 83 mm enero 2017). Con relación al valor normal, se observó un aumento de 49%.



La temperatura promedio referencial fue de 16 °C, superior en 9% al mes anterior. De igual manera, con respecto al valor normal, la temperatura promedio fue 17 °C, lo que significó un aumento de 10 °C.

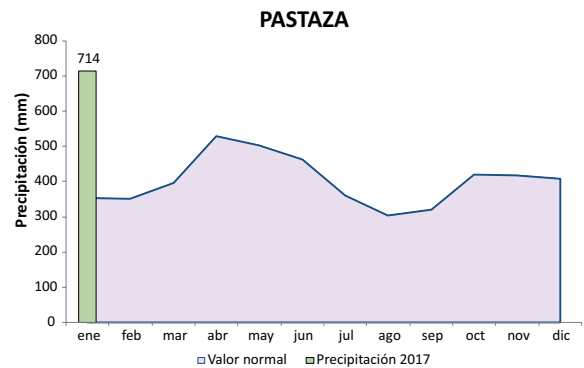
En la provincia, el aumento en las precipitaciones permitió el proceso normal de maduración en las plantaciones de plátano barraganete y dominico. La presencia de lluvia favoreció el crecimiento de pasturas que sirve para la alimentación del ganado ovino y bovino.

**COTOPAXI**



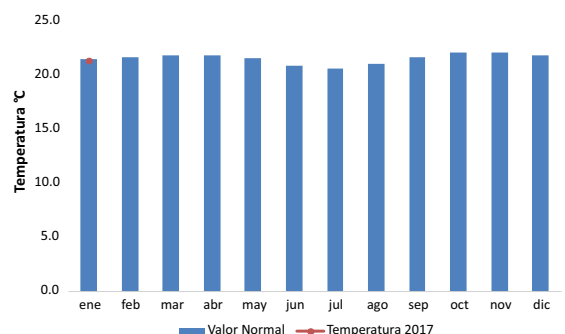
**Pastaza**

Las precipitaciones promedio se registraron en 714 mm, lo que significó un incremento del 137% a comparación con el mes anterior (diciembre). Igualmente, al analizar el promedio histórico, se observó un crecimiento de 101%, lo que favoreció el proceso de fructificación en los cultivos de naranjilla.



La temperatura promedio se registró en 21 °C, lo que presentó una disminución de 5% con respecto al mes anterior. Además, al comparar el valor normal, se observó una variación de 1%.

**PASTAZA**

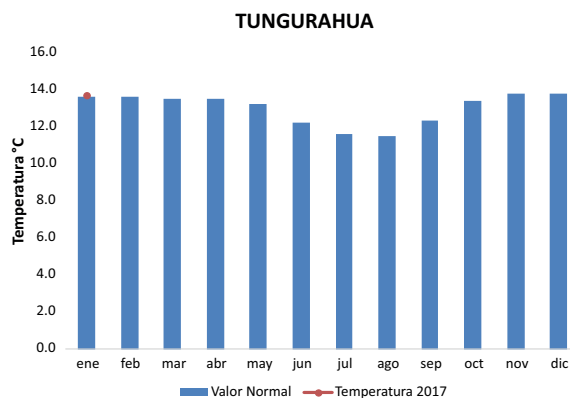
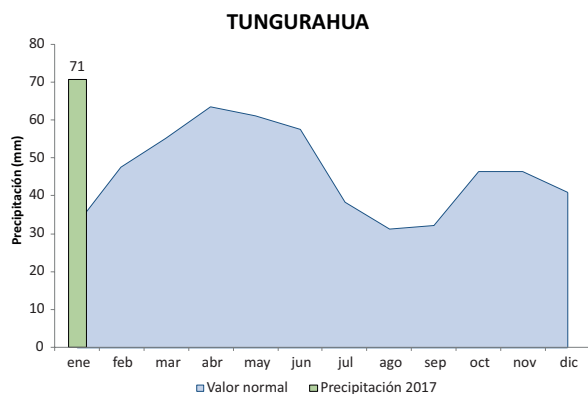


## Precipitación y Temperatura

### Tungurahua

En esta provincia, la precipitación promedio se registró en 71 mm, lo que representó un incremento de 174%, al compararla con el mes anterior. En cuanto al valor normal hubo un aumento de 118%. Este hecho generó un impacto positivo, principalmente para la producción de pastizales en las zonas productivas de ganado bovino de leche.

La temperatura promedio referencial fue de 14 °C, lo que significó una disminución de 7% a comparación con el mes anterior. Por el contrario, al cotejar con los datos del promedio histórico hubo un incremento de 1%, lo que fue positivo para las granjas acuícolas del cantón Patate y Baños porque favoreció la producción de truchas por incrementar sus índices de conversión alimenticia.



## CLIMA A NIVEL ZONAL

### PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2016.Enero. (t-12)	2016.Dic. (t-1)	2017.Enero. (t)	Pre. Pro. Acu. (2017)	Pre. Pro. Acu. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Chimborazo</b>	<b>44.30</b>	<b>45.70</b>	<b>59.90</b>	<b>59.90</b>	<b>44.30</b>	<b>35.2%</b>	<b>31.1%</b>
Riobamba Aer.	44.30	45.70	59.90	59.90	44.30	35.2%	31.1%
<b>Cotopaxi</b>	<b>29.05</b>	<b>53.90</b>	<b>83.40</b>	<b>83.40</b>	<b>29.05</b>	<b>187.1%</b>	<b>54.7%</b>
Latacunga Aer.	19.70	92.50	99.00	99.00	19.70	402.5%	7.0%
Rumipamba	38.40	15.30	67.80	67.80	38.40	76.6%	343.1%
<b>Pastaza</b>	<b>181.80</b>	<b>301.40</b>	<b>713.70</b>	<b>713.70</b>	<b>181.8</b>	<b>292.6%</b>	<b>136.8%</b>
Pastaza Aer.	197.30	361.40	721.70	721.70	197.30	265.8%	99.7%
Puyo	166.30	241.40	705.70	705.70	166.30	324.4%	192.3%
<b>Tungurahua</b>	<b>22.50</b>	<b>25.80</b>	<b>70.80</b>	<b>70.80</b>	<b>22.50</b>	<b>214.7%</b>	<b>174.4%</b>
Ambato Aer.	26.60	29.30	-	-	26.60	-	-
Querochaca	18.40	22.30	70.80	70.80	18.40	284.8%	217.5%

### TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2016.Enero. (t-12)	2016.Dic. (t-1)	2017.Enero. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Chimborazo</b>	<b>17.5</b>	<b>16.1</b>	<b>15.4</b>	<b>-12.0%</b>	<b>-4.3%</b>
Riobamba Aer.	17.5	16.1	15.4	-12.0%	-4.3%
<b>Cotopaxi</b>	<b>16.5</b>	<b>15.85</b>	<b>15.5</b>	<b>-6.1%</b>	<b>-2.2%</b>
Latacunga Aer.	16.0	15.6	-	-	-
Rumipamba	17.0	16.1	15.5	-8.8%	-3.7%
<b>Pastaza</b>	<b>23.5</b>	<b>22.5</b>	<b>21.4</b>	<b>-8.9%</b>	<b>-4.9%</b>
Pastaza Aer.	23.6	22.6	21.6	-8.5%	-4.4%
Puyo	23.4	22.4	21.2	-9.4%	-5.4%
<b>Tungurahua</b>	<b>15.1</b>	<b>14.7</b>	<b>13.7</b>	<b>-9.3%</b>	<b>-6.8%</b>
Ambato Aer.	-	-	-	-	-
Querochaca	15.1	14.7	13.7	-9.3%	-6.8%

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: MAGAP- CGSIN.