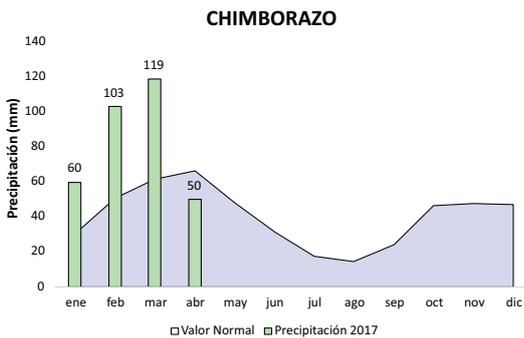




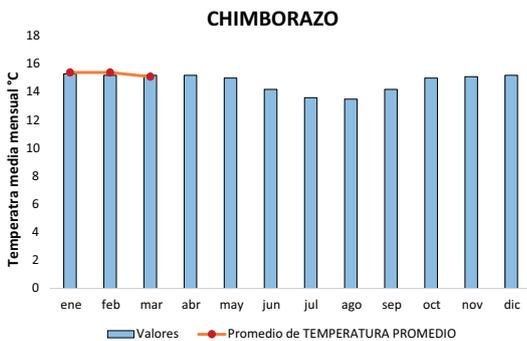
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

**Chimborazo**

La precipitación promedio (50.0 mm) en la provincia de Chimborazo fue inferior al valor normal (66.2 mm), lo que representó una diferencia de 16.2 mm. Con respecto al mes anterior, se percibió una menor intensidad en las precipitaciones con una disminución de 69.1 mm. En comparación al mes de abril de 2016, se evidenció un declive de 47.1 mm, una variación del 49%.



Para este mes, el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), en su boletín meteorológico mensual, no presentó el registro de la temperatura en la estación Riobamba Aer. No obstante, según los datos publicados en el informe mensual del tiempo de YR, la temperatura promedio estimada en la ciudad de Riobamba fue de 14.8 °C, la cual percibió una disminución de 0.4 °C, con respecto al mes anterior.

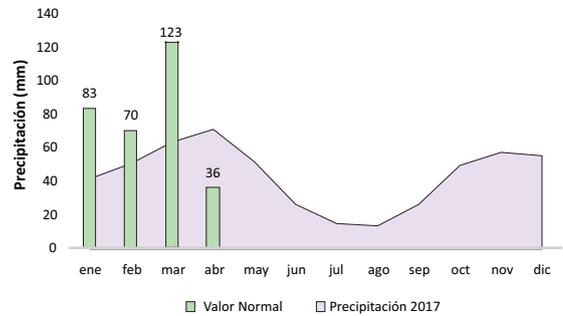


De acuerdo al INAMHI, la temperatura normal estimada en esta estación, es de 15.2 °C, como se observa durante los dos últimos meses se han reportado temperaturas inferiores a la normal, las cuales han causado afectaciones en los cultivos de brócoli en el cantón de Colta, provocando la prolongación de su proceso de maduración, razón por la cual la oferta de este producto decreció en los mercados locales.

**Cotopaxi**

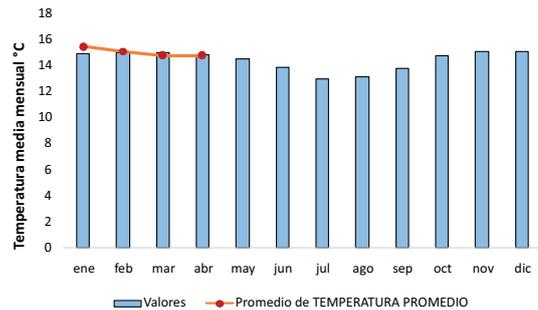
Se registró en promedio una precipitación de 35.8 mm, lo que representó una variación del 50% en relación a su valor esperado (71.3 mm). En comparación al mes anterior, se percibió una caída significativa del 71% contrario a abril del año pasado, cuya cifra incrementó en 57%. En la estación Latacunga Aer. la máxima precipitación registrada en 24 horas fue de 10.0 mm, mientras que en la estación Rumipamba fue de 8.4 mm.

**COTOPAXI**



La temperatura promedio registrada en la estación Latacunga Aer. fue de 14.6 °C, equivalente a su valor esperado. Con relación al mes anterior, la temperatura presentó un leve incremento de 0.2 °C, similar a la tendencia de abril del año pasado, la cual incrementó en 0.3 °C. En la estación Rumipamba, la temperatura promedio fue de 15.0 °C, una variación negativa del 1.3%, en relación a marzo.

**COTOPAXI**

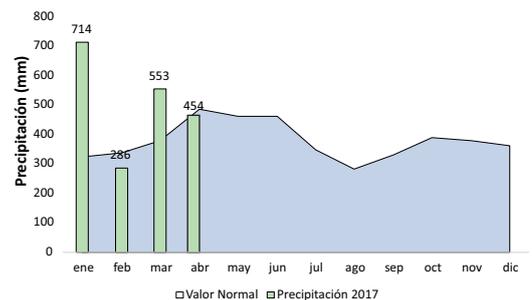


A consecuencia del exceso de las precipitaciones, los cultivos de tomate de árbol no fueron capaces de realizar el proceso de absorción de nutrientes del suelo, lo que provocó un retraso en su desarrollo, como resultado de esto, la cantidad de producto disminuyó para su comercialización en los mercados locales.

**Pastaza**

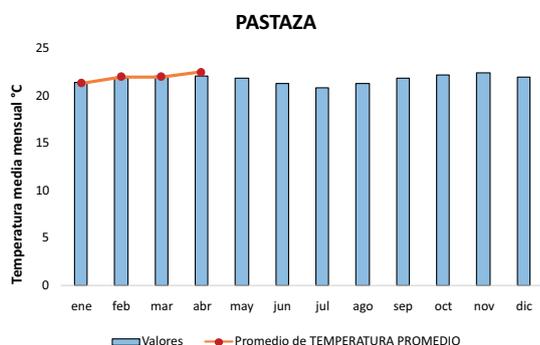
La precipitación promedio fue de 454.2 mm, lo que significó una reducción de 75.15 mm en relación a su valor esperado (529.3 mm). Respecto al mes anterior, se percibió una variación negativa del 18% en el nivel de volumen, similar a abril del año 2016, cuya cifra evidenció un declive de 173.5 mm, lo que representó una disminución del 28%. En la estación Pastaza Aer. la máxima precipitación registrada en 24 horas fue de 52.0 mm, mientras que en la estación Puyo fue de 54.5 mm.

**PASTAZA**



## Precipitación y Temperatura

La temperatura promedio registrada en la estación Puyo fue de 22.6°C, la cual percibió un incremento de 0.9°C con respecto al mes anterior. En relación al año pasado (23.3°C), la temperatura presentó una reducción del 3%.

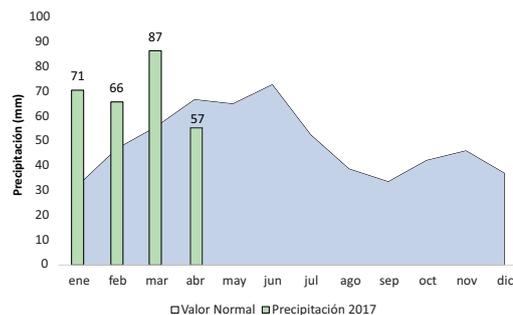


La temperatura normal estimada en la estación Puyo es de 22.2°C, en este mes se observó una temperatura mayor a la normal, lo que ha estimulado el desarrollo vegetativo de la naranjilla híbrida en el cantón Santa Clara, lo que provocó un aceleramiento en el ciclo de cosecha, por tal motivo, se incrementó la cantidad del producto para su comercialización.

### Tungurahua

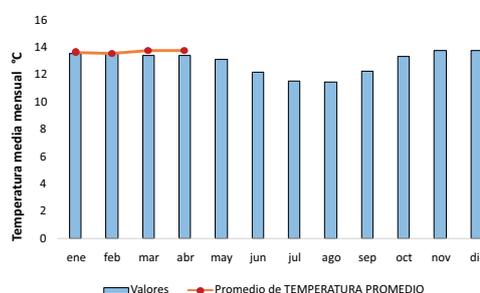
La precipitación promedio fue de 55.3 mm en la provincia de Tungurahua, con una variación negativa del 40% en relación al mes anterior. En la estación Querochaca, se evidenció una disminución en las precipitaciones de 29.7mm, con respecto a marzo.

### TUNGURAHUA



De igual manera, en la estación Ambato Aer. se registró una tendencia similar, al pasar de 97.4 mm en marzo a 53.7 mm en este mes. En comparación al valor normal, la precipitación en la provincia registró una disminución de 8.1 mm con una variación del 15%.

### TUNGURAHUA



La temperatura promedio registrada en la estación Querochaca fue de 13.8°C, mayor a su valor normal (13.5°C). Con relación a abril del año pasado, la temperatura presentó una disminución de 1.0°C, lo que representó una variación negativa del 7%.

## CLIMA A NIVEL ZONAL

### PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2016.Abr. (t-12)	2017.Mar. (t-1)	2017.Abr. (t)	Pre. Pro. Acu. (2017)	Pre. Pro. Acu. (2016)	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	97.1	119.1	50.0	332.1	258.9	-48.5%	-58.0%
Riobamba Aer.	97.1	119.1	50.0	332.1	258.9	-48.5%	-58.0%
Cotopaxi	108.5	122.7	35.8	312.1	217.9	-67.0%	-70.8%
Latacunga Aer.	123.6	143.6	35.8	355.7	238.6	-71.0%	-75.1%
Rumipamba	93.3	101.8	35.8	268.5	197.1	-61.6%	-64.8%
Pastaza	627.7	553.2	454.2	2,007.5	2,112.7	-27.6%	-17.9%
Pastaza Aer.	609.1	530.4	492.8	1,984.9	2,033.4	-19.1%	-7.1%
Puyo	646.3	575.9	415.6	2,030.1	2,192.0	-35.7%	-27.8%
Tungurahua	111.9	92.0	55.3	238.2	227.9	-50.6%	-39.9%
Ambato Aer.	130.2	97.4	53.7	196.5	232.2	-58.8%	-44.9%
Querochaca	93.5	86.5	56.8	279.8	223.6	-39.3%	-34.3%

### TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2016.Abr. (t-12)	2017.Mar. (t-1)	2017.Abr. (t)	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	16.4	15.1	14.8	-9.8%	-2.0%
Riobamba Aer.	16.4	15.1	14.8	-9.8%	-2.0%
Cotopaxi	15.7	14.8	14.8	-5.4%	0.0%
Latacunga Aer.	15.2	14.4	14.6	-3.9%	1.4%
Rumipamba	16.1	15.2	15.0	-6.8%	-1.3%
Pastaza	23.4	22.1	22.6	-3.4%	2.3%
Pastaza Aer.	23.5	22.5	-	-	-
Puyo	23.3	21.7	22.6	-3.0%	4.1%
Tungurahua	14.8	14.8	13.8	-6.8%	-6.8%
Ambato Aer.	-	15.8	-	-	-
Querochaca	14.8	13.8	13.8	-6.8%	0.0%

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.