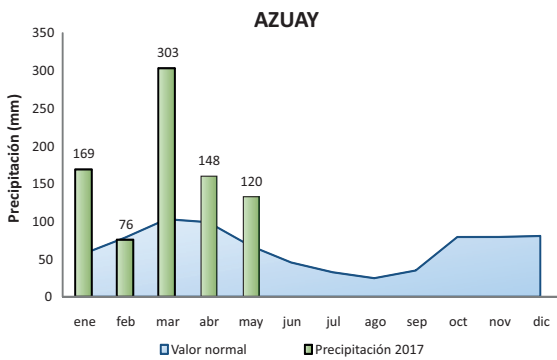




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

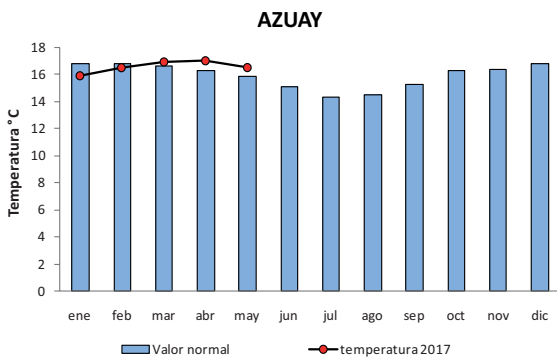
Azuay

La precipitación se registró 120 mm, lo que representó un ascenso del 77% al compararla con el valor normal (68 mm). Por el contrario, al comparar con el mes pasado, se observó un comportamiento diferente al disminuir 19%, al pasar de 148 mm a 120 mm.



El descenso de las precipitaciones se produjo en varios cantones de la provincia, entre ellos Cuenca, lo que generó condiciones desfavorables en las actividades agrícolas, ya que descendió la cantidad de agua para el riego de cultivos.

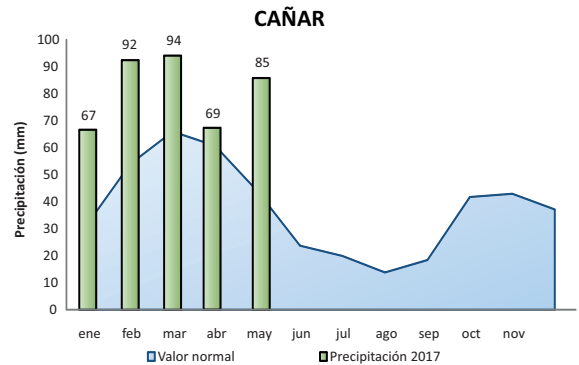
Este comportamiento climático favoreció al desarrollo del cultivo de tomate riñón de invernadero, acelerando su maduración y una producción lista para la venta.



La temperatura en la provincia se registró 16.6 °C, con un incremento de 4% al compararla con el valor normal (15.9 °C). En términos porcentuales la temperatura descendió 2.4% con relación al mes de abril.

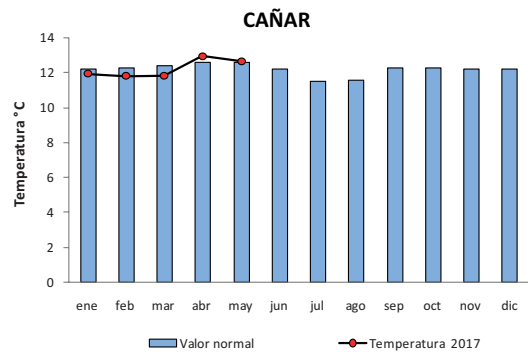
Cañar

La precipitación promedio se registró en 85 mm, lo que representó un aumento de 95% al comparar con el valor normal de 44 mm. A comparación con el mes anterior, subió 24%, al pasar de 69 mm a 85 mm.



La mayor presencia de lluvias fue beneficioso para los cultivos de la provincia, ya que fortalece el rendimiento y crecimiento de los productos, dada por la mayor cantidad de agua disponible para riego de cultivos, como: maíz, banano, entre otros.

La temperatura fue de 12.5 °C, lo que significó una disminución de 0.8% al comparar con la temperatura media normal, al pasar de 12.6 °C a 12.5 °C. La temperatura subió 4% con relación al mes de anterior.



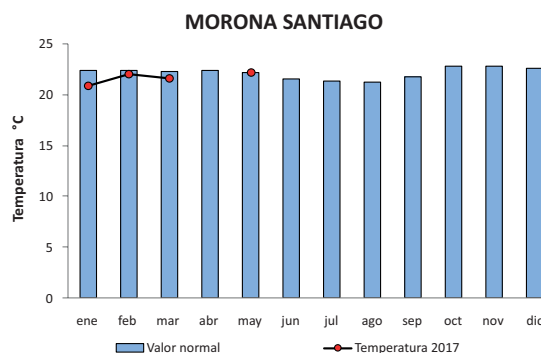
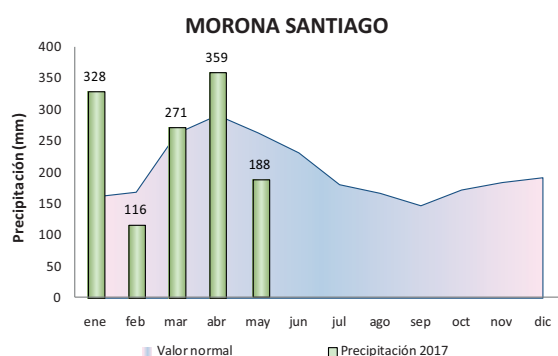
El aumento de las precipitaciones y la disminución de la temperatura, pueden causar variaciones en el rendimiento y crecimiento de los cultivos previstos por parte de los productores.

Precipitación y Temperatura

Morona Santiago

En la provincia, las precipitaciones fueron de 188 mm, una disminución de 29% al comparar con el valor normal de 263 mm. Con relación al mes anterior, se reportó un comportamiento similar al descender 48% (172 mm).

Para este mes la temperatura fue de 22.2 °C, similar a la temperatura normal de 22.2 °C.



La disminución de las precipitaciones puede generar condiciones desfavorables al contar con una menor cantidad de agua para el riego de los cultivos como: yuca bolona, pitahaya, entre otros.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016 May. (t-12)	2017. Abl. (t-1)	2017. May. (t)	Pre. Acum. (2017)	Pre. Acum. (2016)	Δt/t-12	Δt/t-1
Azuay	48.1	147.8	120.3	815.7	418.3	150.4%	-18.6%
Cuenca Aer.	62.4	147.8	120.3	815.7	495.8	92.8%	-18.6%
Gualaceo	33.70	-	-	-	340.7	-	-
Paute	-	-	-	-	-	-	-
Cañar	27.7	68.8	85.4	407.1	220.6	208.3%	24.1%
Cañar	27.7	68.8	85.4	407.1	220.6	208.3%	24.1%
Morona Santiago	288.1	359.4	187.5	1262.3	1615.1	-34.9%	-47.8%
Macas Aer.	288.1	359.4	187.5	1262.3	1615.1	-34.9%	-47.8%

Análisis:

Dos de las tres provincias de la zona (Azuay y Cañar) registraron disminuciones en las precipitaciones con relación al mes anterior, (51% y 27%, respectivamente). Mientras que, la temperatura subió en la provincia de Cañar en un 12%, con relación a marzo.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016 May. (t-12)	2017. Abl. (t-1)	2017. May. (t)	Δt/t-12	Δt/t-1
Azuay	17.5	16.7	16.6	-4.9%	-0.6%
Cuenca Aer.	16.9	16.7	16.6	-1.8%	-0.6%
Gualaceo	18.0	-	-	-	-
Paute	-	-	-	-	-
Cañar	-	13.2	12.5	-	-5.3%
Cañar	-	13.2	12.5	-	-5.3%
Morona Santiago	22.4	-	22.2	-0.9%	-
Macas Aer.	22.4	-	22.2	-0.9%	-

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.