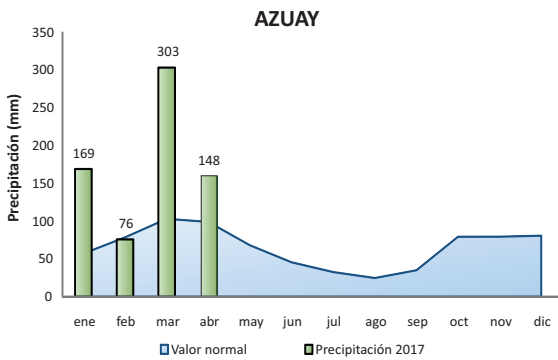




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

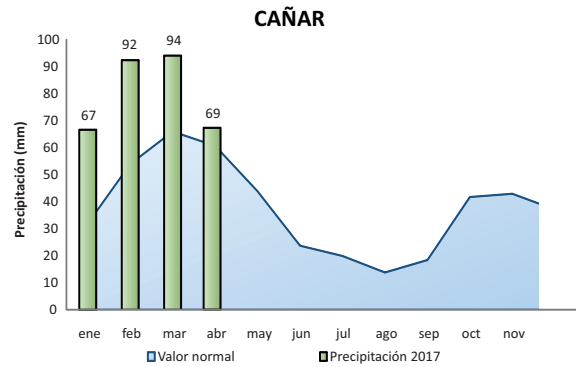
Azuay

La precipitación se registró 148 mm, lo que representó un alza del 23% al compararla con el valor normal (120.10 mm). Al cotejar con el mes pasado (marzo), se observó un comportamiento diferente al disminuir 51%, al pasar de 303 mm a 148 mm.



Cañar

La precipitación promedio se registró en 69 mm, esto representó un aumento de 14% al comparar con el valor normal de 61 mm. En comparación con el mes anterior descendió 27%, al pasar de 94 mm en marzo a 69 mm en abril.



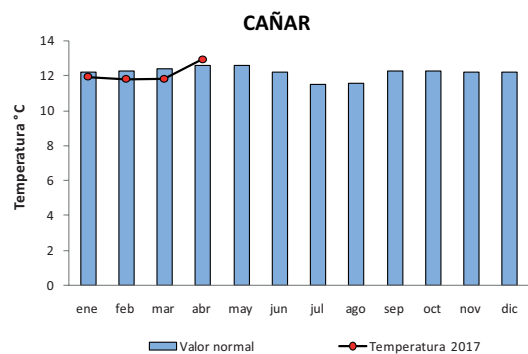
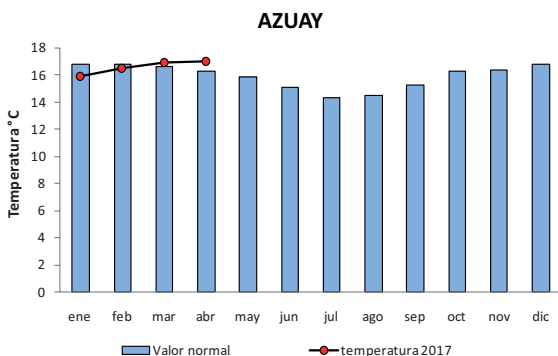
El descenso de las precipitaciones se produjo en varios cantones de la provincia, entre ellos Cuenca, lo que generó condiciones desfavorables en las actividades agrícolas. Uno de los efectos fue la disminución de agua para el riego de cultivos, lo que provocó la demora en las actividades de siembra y cosecha para cultivos como: papa chaucha, maíz, fréjol, entre otros.

La menor presencia de lluvias puede ser desfavorable para los cultivos de la provincia, ya que puede afectar al rendimiento y crecimiento de los productos, dada por la menor cantidad de agua disponible para riego de cultivos, como por ejemplo papa, maíz, entre otros.

La temperatura en la provincia, se registró 17 °C con una reducción de 2.5% al compararla con el valor normal (17.43 °C). En términos porcentuales la temperatura subió 1%, con relación a marzo. Este comportamiento produjo que el cultivo de tomate riñón de invernadero redujera su tiempo de maduración.

La temperatura en este mes fue de 13 °C, lo que significó un alza de 3% al comparar con la temperatura media normal, al pasar de 12.6 °C a 13 °C. La temperatura aumentó en un 10% con relación a marzo.

La disminución de las precipitaciones y el aumento de la temperatura pueden causar variaciones en el rendimiento y crecimiento de los cultivos en la provincia.



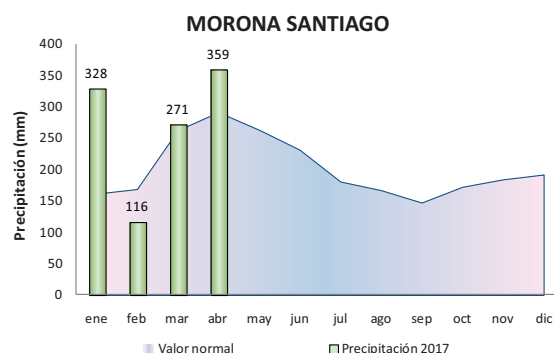
Precipitación y Temperatura

Morona Santiago

En la provincia, las precipitaciones fueron de 359 mm, un aumento de 23% al comparar con el valor normal de 292 mm. Con relación al mes anterior, se registró un comportamiento similar al subir 32% (87.7 mm).

El aumento de las precipitaciones generó condiciones desfavorables, al contar con un excedente de agua para el riego de sus cultivos, como por ejemplo: yuca bolona, pitahaya, entre otros.

En la provincia este comportamiento climático causó variaciones significativas, ante una mayor cantidad de lluvia, el tiempo de maduración del cultivo es mayor y el rendimiento disminuye con relación a lo que los productores desean obtener.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016 Abr. (t-12)	2017. Mar. (t-1)	2017. Abr. (t)	Pre. Acum. (2017)	Pre. Acum. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	151.8	303.1	147.8	547.6	218.5	-2.6%	-51.2%
Cuenca Aer.	172.0	303.1	147.8	547.6	261.4	-14.1%	-51.2%
Gualaceo	131.5	-	-	-	175.5	-	-
Paute	-	-	-	-	-	-	-
Cañar	70.7	94.0	68.8	252.9	122.2	-2.7%	-26.8%
Cañar	70.7	94.0	68.8	252.9	122.2	-2.7%	-26.8%
Morona Santiago	377.7	271.3	359.4	715.4	949.3	-4.8%	32.5%
Macas Aer.	377.7	271.3	359.4	715.4	949.3	-4.8%	32.5%

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 Abr. (t-12)	2017. Mar. (t-1)	2017. Abr. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	-	16.9	16.7	-	-1.2%
Cuenca Aer.	-	16.9	16.7	-	-1.2%
Gualaceo	-	-	-	-	-
Paute	-	-	-	-	-
Cañar	-	11.8	13.2	-	11.9%
Cañar	-	11.8	13.2	-	11.9%
Morona Santiago	23.1	21.6	-	-	-
Macas Aer.	23.1	21.6	-	-	-

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.