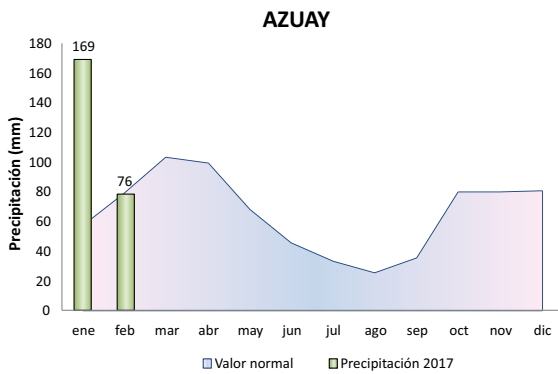




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

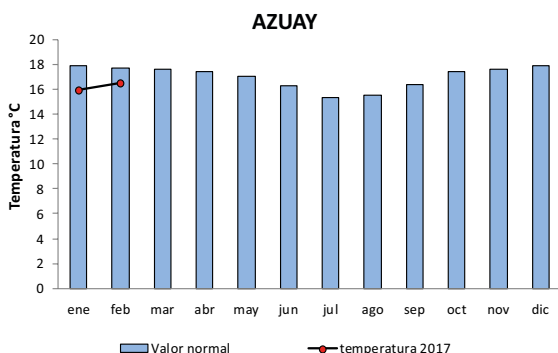
Azuay

La precipitación se registró 169 mm, lo que representó una disminución de 4% al compararla con el valor normal (78.5 mm). Se observó una disminución del 55%, al compararla con el mes pasado (enero), al pasar de 169 mm a 76 mm.



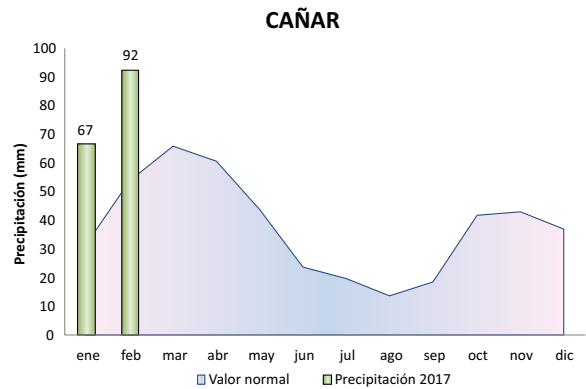
La disminución de las precipitaciones fue evidente en varios cantones de la provincia, entre ellos Cuenca, lo que generó condiciones desfavorables en las actividades agrícolas, ya que disminuyó la cantidad de agua para riego de cultivos. Bajo estas condiciones, los productores postergaron las actividades de cosecha previstas para cultivos como por ejemplo, papa chaucha, maíz, fréjol, entre otros.

La temperatura en la provincia se registró en 17°C, con una disminución de 7% al compararla con el valor normal (17.67°C). En términos porcentuales la temperatura subió 4%, con relación al mes anterior. Este hecho fue beneficioso para el cultivo de tomate riñón, porque disminuyó su tiempo de maduración.



Cañar

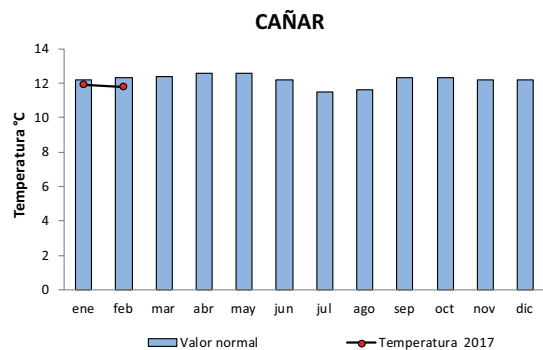
La precipitación promedio se registró en 92 mm, lo que representó un alza de 71% al comparar con el valor normal de 54 mm. A comparación con el mes anterior subió 34%, al pasar de 67 mm en enero a 92 mm en febrero.



En la provincia, la presencia de lluvias fue desfavorable para los cultivos, ya los terrenos se saturaron de agua, lo que puede afectar al rendimiento y crecimiento de las siembras, por ejemplo la papa, maíz, entre otros.

La temperatura en este mes fue de 12°C, lo que significó una disminución de 4% al comparar con la temperatura media normal, al pasar de 12.3°C a 11.8°C. De igual manera, al comparar la temperatura con el mes anterior, se produjo una disminución en 1%

Tanto el aumento de las precipitaciones como la disminución de la temperatura, son factores que pueden afectar el rendimiento y crecimiento de los cultivos que se dan en la provincia.



Precipitación y Temperatura

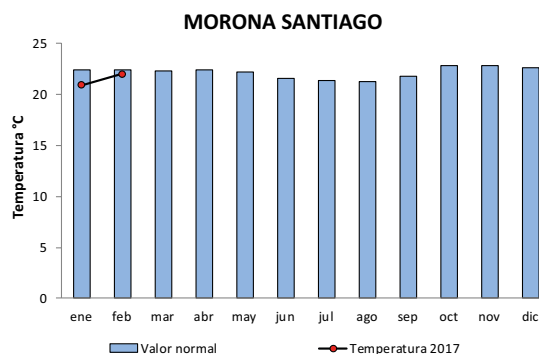
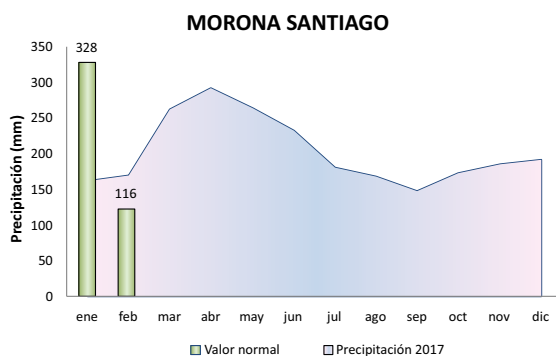
Morona Santiago

En la provincia, las precipitaciones fueron de 91 mm, una disminución de 31% al compararse con el valor normal de 169 mm. A comparación con el mes anterior se registró un descenso de 65% (212 mm).

La disminución de las precipitaciones generó condiciones desfavorables, al no contar con agua suficiente para el riego de sus cultivos, como por ejemplo: yuca bolona, pitahaya, entre otros.

La temperatura promedio se registró en 22°C, una disminución de 2% con relación al valor normal (22°C), y un alza del 5% con el mes anterior.

En la provincia este comportamiento climático causó variaciones significativas, ante una menor cantidad de lluvia el tiempo de maduración de 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 Feb. (t-12)	2017. Ene. (t-1)	2017. Feb. (t)	Pre. Acum. (2017)	Pre. Acum. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	29.9	168.9	75.6	244.5	77.4	153.3%	-55.2%
Cuenca Aer.	29.3	168.9	75.6	244.5	107.7	158.0%	-55.2%
Gualaceo	30.4	-	-	-	47.0	-	-
Paute	-	-	-	-	-	-	-
Cañar	15.0	66.6	92.3	158.9	31.6	515.3%	38.6%
Cañar	15.0	66.6	92.3	158.9	31.6	515.3%	38.6%
Morona Santiago	275.9	328.1	116.0	444.1	391.8	-58.0%	-64.6%
Macas Aer.	275.9	328.1	116.0	444.1	391.8	-58.0%	-64.6%

Análisis:

Dos de las tres provincias de la zona registraron disminuciones en las precipitaciones con relación al mes anterior. Morona Santiago fue la que obtuvo el mayor porcentaje 65%. De igual manera, la provincia de Azuay registró un alza de temperatura de 4%, con relación al mes pasado.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016 Feb. (t-12)	2017. Ene. (t-1)	2017. Feb. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	17.9	15.9	16.5	-7.8%	3.8%
Cuenca Aer.	17.9	15.9	16.5	-7.8%	3.8%
Gualaceo	-	-	-	-	-
Paute	-	-	-	-	-
Cañar	12.8	11.9	11.8	-7.8%	-0.8%
Cañar	12.8	11.9	11.8	-7.8%	-0.8%
Morona Santiago	22.1	20.9	22.0	-0.5%	5.3%
Macas Aer.	22.1	20.9	22.0	-0.5%	5.3%

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.