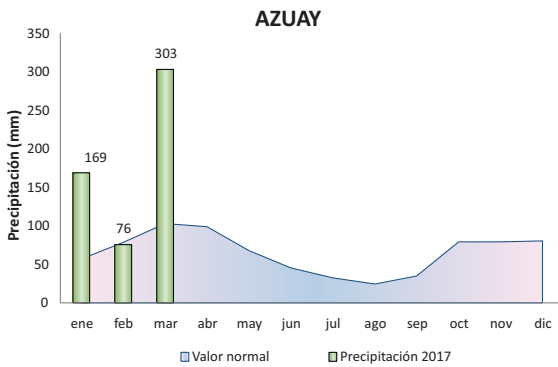




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

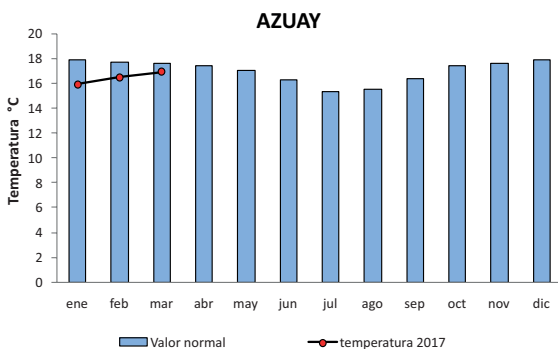
Azuay

La precipitación se registró en 303 mm, lo que representó un alza de 194% al compararla con el valor normal (102.93 mm). Se observó un similar comportamiento al compararla con el mes pasado (febrero), al pasar de 76 mm a 303 mm.



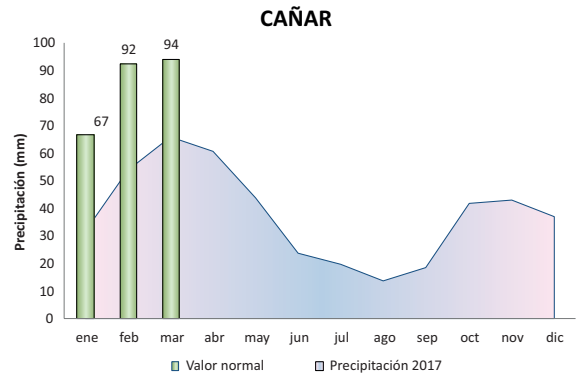
El aumento de las precipitaciones se produjo en varios cantones de la provincia, entre ellos Cuenca. Se generó condiciones desfavorables en las actividades agrícolas, ya que el caudal de agua aumentó para el riego de los cultivos, y con ello se demoró las actividades de siembra y cosecha previstas para cultivos como por ejemplo, papa chaucha, maíz, fréjol, entre otros.

La temperatura en la provincia, se registró en 17 °C, con una disminución de 4% al compararla con el valor normal (17.60 °C). En términos porcentuales la temperatura subió 2%, con relación al mes anterior. Este hecho fue beneficioso para el cultivo de tomate riñón, ya que disminuyó su tiempo de maduración.



Cañar

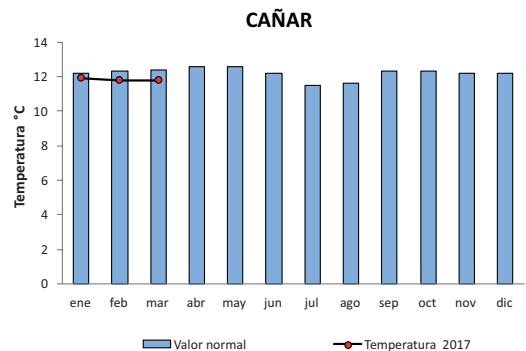
La precipitación promedio se registró en 94 mm, lo que representó un alza de 43% al comparar con el valor normal de 66 mm. A comparación con el mes anterior subió 2%, al pasar de 92 mm (febrero) a 94 mm (marzo).



El aumento de las lluvias fue desfavorable para los cultivos de la provincia, pues los terrenos se saturaron de agua y puede afectar al rendimiento y crecimiento de los cultivos, por ejemplo la papa, maíz.

La temperatura en este mes fue de 12 °C, significando una disminución de 5% al comparar con la temperatura media normal, al pasar de 12.4 °C a 11.8 °C. La temperatura fue la misma que el mes anterior de 12°C.

La combinación entre el incremento de las precipitaciones y la disminución de la temperatura, pueden reducir el rendimiento y crecimiento de los cultivos que se cultivan en la provincia.



Precipitación y Temperatura

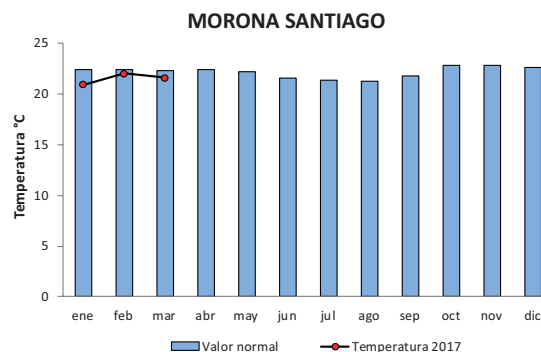
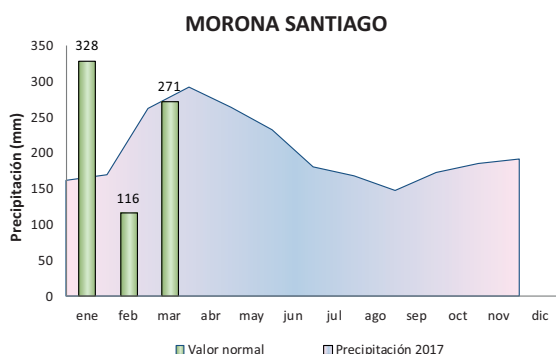
Morona Santiago

En la provincia las precipitaciones fueron de 271 mm, un aumento de 3% al comparar con el valor normal de 263 mm. A comparación con el mes anterior, se registró un comportamiento similar al incrementarse un 134% (155 mm).

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

La temperatura promedio, se registró 22 °C, una disminución de 3% con relación al valor normal (22.3 °C), similar comportamiento se observó el mes anterior, al disminuir 2% con el mes anterior.

En la provincia este comportamiento climático causó variaciones significativas. Ante una mayor cantidad de lluvia, el tiempo de maduración de cultivo es mayor y por ende el rendimiento disminuye.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016 Mar. (t-12)	2017. Feb. (t-1)	2017. Mar. (t)	Pre. Acum. (2017)	Pre. Acum. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	141.1	75.6	303.1	547.6	218.5	114.8%	300.9%
Cuenca Aer.	153.7	75.6	303.1	547.6	261.4	97.2%	300.9%
Gualaceo	128.5	-	-	-	175.5	-	-
Paute	-	-	-	-	-	-	-
Cañar	90.6	92.3	94.0	252.9	122.2	3.8%	1.8%
Cañar	90.6	92.3	94.0	252.9	122.2	3.8%	1.8%
Morona Santiago	557.5	116.0	271.3	715.4	949.3	-51.3%	133.9%
Macas Aer.	557.5	116.0	271.3	715.4	949.3	-51.3%	133.9%

Análisis:

Dos de las tres provincias de la zona registraron aumentos en las precipitaciones con relación al mes anterior. Azuay incrementó las lluvias en 301% y Morona Santiago en 134%. De igual manera, la provincia de Azuay reportó un alza de temperatura de 2%, con relación al mes anterior.

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.