



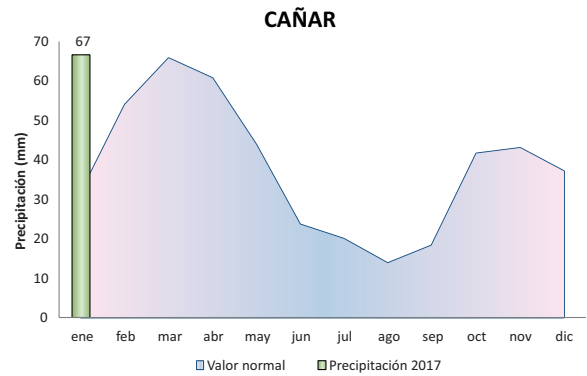
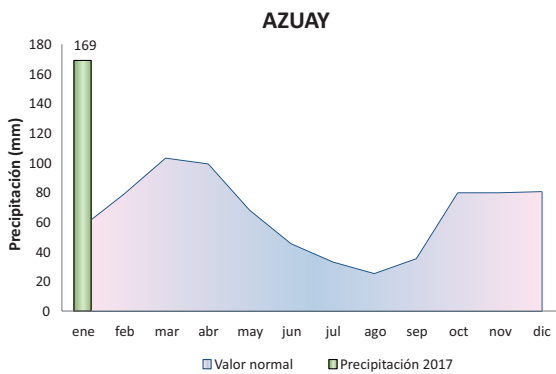
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Azuay

En la provincia, las precipitaciones referenciales fueron de 169 mm, lo que significó un ascenso de 197% a comparación con el valor normal (57 mm). Por otro lado, al comparar la intensidad de las lluvias con el mes anterior (diciembre) se incrementaron en un 80%, al pasar de 94 mm a 169 mm.

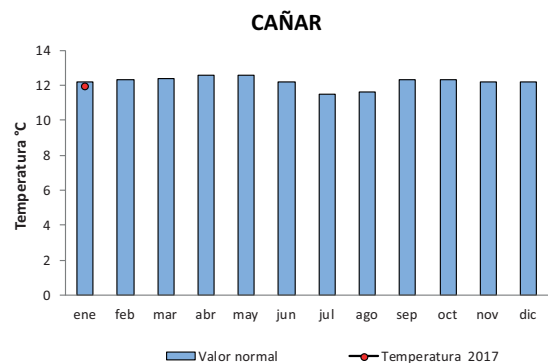
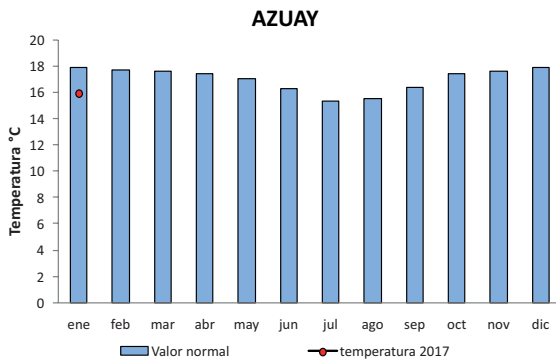
Cañar

Las precipitaciones referenciales fueron de 67 mm durante enero, lo que representó un aumento de 23% con respecto al valor normal (32 mm). A comparación con el mes anterior (diciembre), las precipitaciones crecieron en 23% (13 mm), al pasar de 54 mm a 67 mm.



En varios cantones de la provincia como: Cuenca, Paute, Gualaceo, entre otros, el aumento de las precipitaciones generó condiciones desfavorables (incremento de enfermedades) para el desarrollo de los cultivos de la papa chaucha, fréjol, cebolla, entre otros.

En la provincia, una mayor presencia de lluvias fue favorable para el desarrollo de varios cultivos que están en fase fenológica de desarrollo y crecimiento. Además, las lluvias motivaron a los agricultores que no cuentan con infraestructura para riego, ya que pudieron realizar las actividades de siembras planificadas para el inicio del invierno, principalmente en los cultivos de papa, maíz, fréjol, entre otros.



La temperatura promedio a nivel provincial se registró en 16 °C, con una disminución del 11% con relación al valor normal (17.83 °C). De igual manera, al comparar con el mes anterior (diciembre) la temperatura descendió en 6% (1.1°C).

Al comparar el registro actual con la temperatura media promedio, se registró un incremento de 2.5% con respecto a lo normal, al pasar de 12.2 °C a 12.9 °C.

Las abundantes precipitaciones y una temperatura superior a los 16 °C incrementaron la multiplicación y desarrollo de hongos, lo que fue perjudicial para el cultivo de tomate riñón de invernadero que se produce en el cantón Paute, Gualaceo y Santa Isabel.

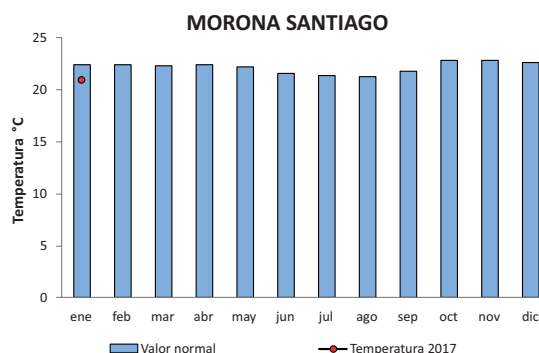
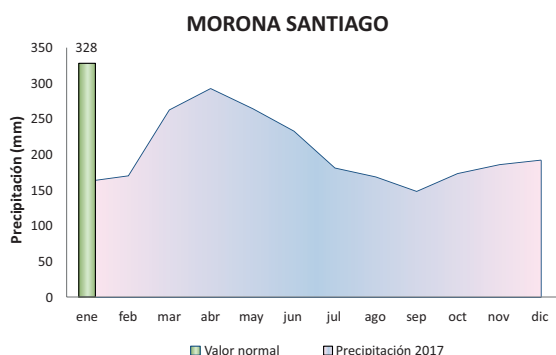
En la provincia, tal comportamiento climático causó variaciones positivas en el desarrollo de los cultivos, como banano y cacao.

Precipitación y Temperatura

Morona Santiago

En la provincia, las precipitaciones referenciales fueron de 328 mm, lo que representó un aumento de 261%, al comparar con el valor normal de 103 mm. Respecto al mes anterior, se observó similar comportamiento, al registrar un ascenso de 261% (237 mm).

La temperatura promedio a nivel provincial se registró en 20.9 °C, siendo 7% menor al valor normal (22.4 °C).



Dicho aumento de las precipitaciones generó condiciones favorables para el desarrollo de los cultivos, ya que permitió el riego de cultivos como: yuca bolona, pitahaya, entre otros.

En la provincia, este comportamiento climático causó variaciones significativas en el desarrollo de los cultivos como: cacao, pitahaya, entre otros.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016 Ene. (t-12)	2016 Dic. (t-1)	2017. Ene. (t)	Pre. Acum. (2017)	Pre. Acum. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	47.5	93.7	168.9	168.9	47.5	255.6%	80.3%
Cuenca Aer.	78.4	93.7	168.9	168.9	78.4	115.4%	80.3%
Gualaceo	16.6	-	-	-	16.6	-	-
Paute	-	-	-	-	-	-	-
Cañar	16.6	53.5	66.6	66.6	16.6	301.2%	24.5%
Cañar	16.6	53.5	66.6	66.6	16.6	301.2%	24.5%
Morona Santiago	115.9	90.9	328.1	328.1	115.9	183.1%	260.9%
Macas Aer.	115.9	90.9	328.1	328.1	115.9	183.1%	260.9%

Análisis:

Las provincias de la zona registraron aumentos de las precipitaciones con relación al mes anterior. Morona Santiago fue la que tuvo un mayor porcentaje con 261%. Por otra parte, la temperatura disminuyó en las tres provincias. La provincia de Cañar fue la que presentó mayor descenso de temperatura en 6% con relación al mes anterior.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016 Ene. (t-12)	2016 Dic. (t-1)	2017. Ene. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	18.9	16.9	15.9	-15.9%	-5.9%
Cuenca Aer.	18.2	16.9	15.9	-12.6%	-5.9%
Gualaceo	19.6	-	-	-	-
Paute	-	-	-	-	-
Cañar	13.2	12.7	11.9	-9.8%	-6.3%
Cañar	13.2	12.7	11.9	-9.8%	-6.3%
Morona Santiago	23.2	22.1	20.9	-9.9%	-5.4%
Macas Aer.	23.2	22.1	20.9	-9.9%	-5.4%

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.