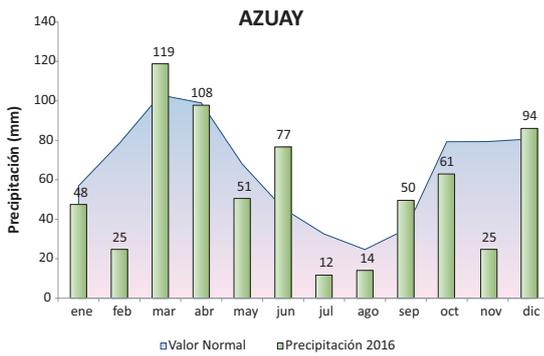




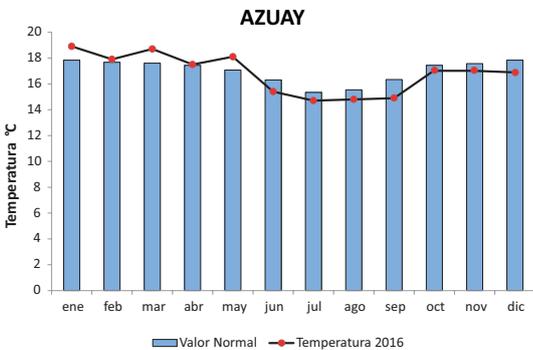
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Azuay

Las precipitaciones referenciales fueron de 94 mm, registrando un ascenso de 17% al comparar con el valor normal (80.6 mm). Al cotejar con el mes anterior subió 282%, al pasar de 25 mm (noviembre) a 94 mm (diciembre).



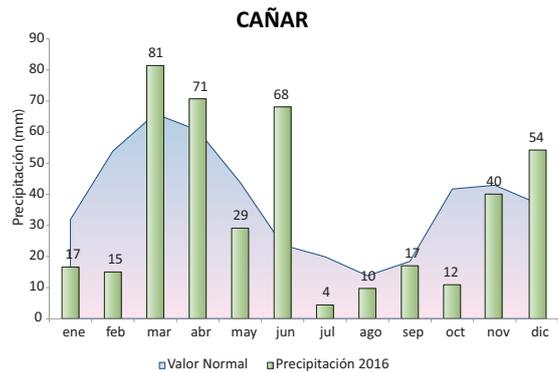
Se registró un aumento de las precipitaciones en varios cantones de la provincia, entre ellos el cantón Cuenca, lo que generó condiciones desfavorables para el desarrollo de los cultivos, como la papa chaucha, fréjol, entre otros.



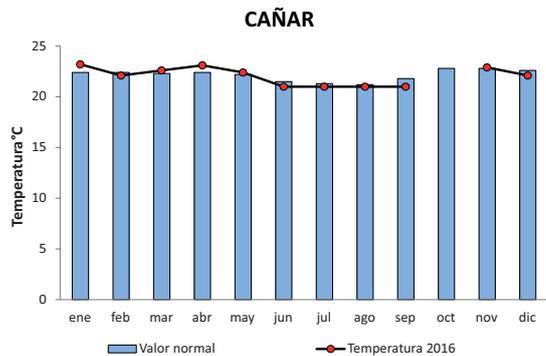
La temperatura promedio se registró en 17 °C, una disminución del 5% con relación al valor normal (17.83 °C). En el mes anterior, se reflejó una temperatura similar (17 °C). Dicho comportamiento generó variaciones significativas en el desarrollo de los cultivos. En el caso del cultivo de tomate riñón de invernadero que se produce en el cantón Paute se presentaron condiciones climáticas desfavorables para su desarrollo.

Cañar

Las precipitaciones referenciales se registraron en 54 mm, lo que representó un alza de 46% al comparar con el valor normal de 37 mm. Con relación al mes anterior, se observó un comportamiento similar, ya que las precipitaciones aumentaron en 36% (14 mm), al pasar de 40 mm (noviembre) a 54 mm (diciembre).



En la provincia, la presencia de lluvias fue favorable para el desarrollo de varios cultivos que se encuentran en su estado de crecimiento y para productores que se abastecen de agua de lluvia para sus cultivos y que les permite realizar actividades de siembra de cultivos de papa, maíz, entre otros.



La temperatura promedio se registró en 13 °C, lo que significó un ascenso de 4% al comparar con la temperatura media normal, al pasar de 12.2 °C a 13 °C.

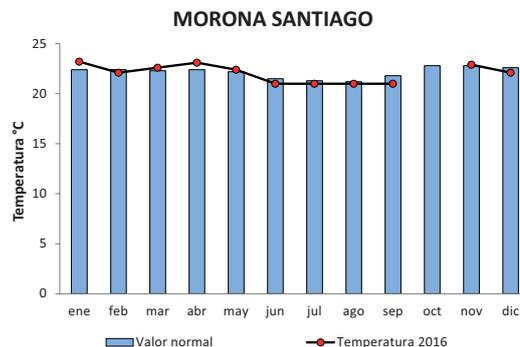
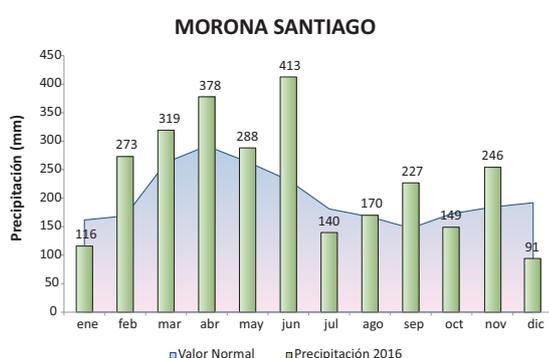
En la provincia, este comportamiento climático causó variaciones significativas en el desarrollo de los cultivos, como banano y cacao.

Precipitación y Temperatura

Morona Santiago

Las precipitaciones referenciales fueron de 91 mm, lo que representó una disminución de 53% al comparar con el valor normal de 192 mm. De igual manera, el mes anterior se registró similar comportamiento, al registrar un descenso de 63% (155 mm).

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



En la provincia, la disminución de las precipitaciones generó condiciones desfavorables para el desarrollo de los cultivos como por ejemplo: yuca bolona, pitahaya, entre otros.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015 Dic. (t-12)	2016. Nov. (t-1)	2016. Dic. (t)	Pre. Acum. (2016)	Pre. Acum. (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	24.8	24.6	93.7	685.9	566.8	278.6%	280.9%
Cuenca Aer.	23.8	24.6	93.7	646.0	720.7	293.7%	280.9%
Gualaceo	25.7	-	-	367.8	557.4	-	-
Paute	-	-	-	212.2	248.7	-	-
Cañar	5.9	39.8	53.5	417.4	387.7	806.8%	34.4%
Cañar	5.9	39.8	53.5	417.4	387.7	806.8%	34.4%
Morona Santiago	152.2	245.9	90.9	2,811.3	2,511.0	-40.3%	-63.0%
Macas Aer.	152.2	245.9	90.9	2,811.3	2,511.0	-40.3%	-63.0%

Análisis:

Dos de las tres provincias de la zona registraron un aumento de las precipitaciones con relación al mes anterior. La provincia del Azuay con mayor porcentaje en 281%. Durante este mes, Morona Santiago registró una disminución de las precipitaciones en un 63%; mientras que la temperatura reportó la misma tendencia en un 4% al comparar con noviembre.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015 Dic. (t-12)	2016. Nov. (t-1)	2016. Dic. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	17.6	17.0	16.9	-3.7%	-0.6%
Cuenca Aer.	16.2	17.0	16.9	4.3%	-0.6%
Gualaceo	17.8	-	-	-	-
Paute	18.6	-	-	-	-
Cañar	13.5	12.6	12.7	-5.9%	0.8%
Cañar	13.5	12.6	12.7	-5.9%	0.8%
Morona Santiago	21.9	22.9	22.1	0.9%	-3.5%
Macas Aer.	21.9	22.9	22.1	0.9%	-3.5%

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.