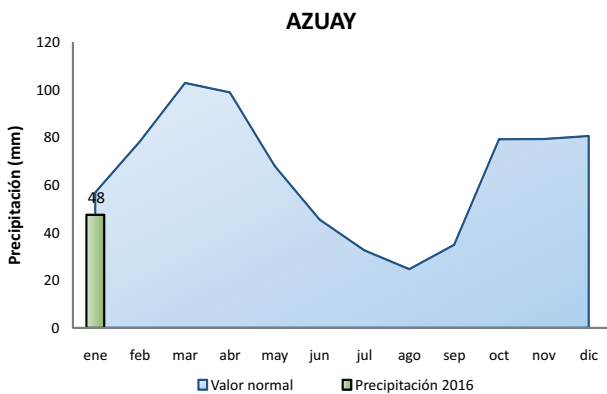




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

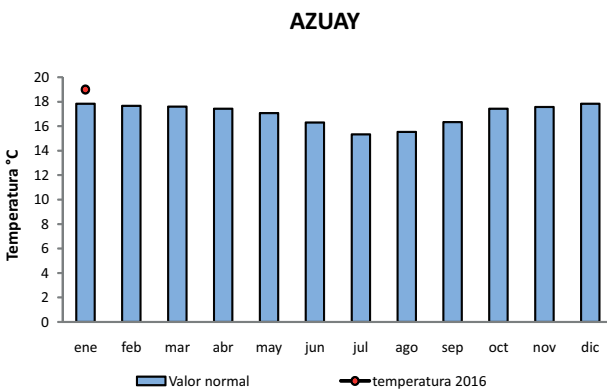
**Azuay**

En esta provincia las precipitaciones referenciales fueron de 48 mm, lo que representó una disminución de 179% al comparar con el valor normal (57 mm), a diferencia con el mes anterior, se registró un incremento de 179% (30 mm).



Se registraron incrementos importantes de lluvias durante enero en varios cantones de la provincia, lo que generó condiciones favorables para el desarrollo de los cultivos como pastos, principal alimento para ganado. Varios productores aprovecharon la presencia de lluvias para regar sus cultivos como papa, maíz, fréjol otros, y preparar sus terrenos previa a las nuevas siembras.

La temperatura promedio se registró en 19°C, lo que significó un incremento de 7% respectó al valor normal, al pasar de 18°C a 19°C; similar comportamiento se produjo con relación al mes anterior con un incremento de 6% (1°C).

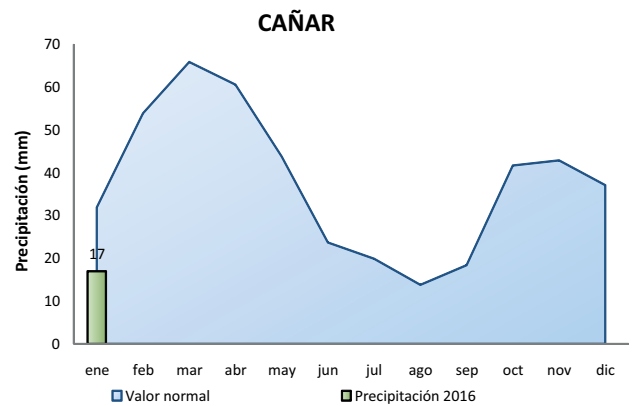


Este incremento no causó variaciones significativas en el desarrollo de los cultivos. El tomate riñón de invernadero se favoreció de este comportamiento climático, puesto que promovió su maduración y

ocasionó que las labores de cosecha se intensifiquen lo que aumentó la oferta del producto en el mercado y disminución de su precio.

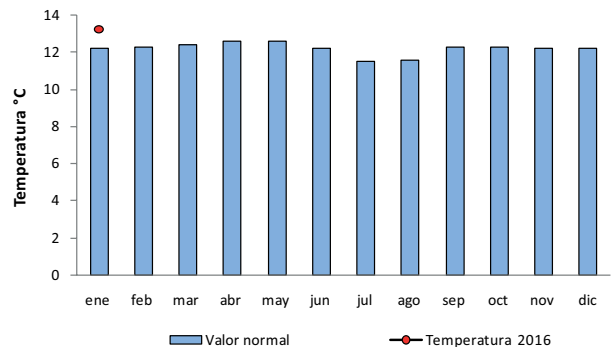
**Cañar**

Las precipitaciones referenciales se registraron en 17 mm durante enero, lo que representó una disminución de 47% al comparar con el valor normal de 32 mm, con relación al mes anterior, se registró un incremento de 143% (10 mm), al pasar de 7 mm del mes anterior a 17 mm en enero.



El incremento de las lluvias, en la provincia de Cañar, fueron favorables para el riego de cultivos de papa, maíz, pastos y otros. Este comportamiento, permitió la realización de actividades de cosecha de varios productos, especialmente la papa.

**CAÑAR**



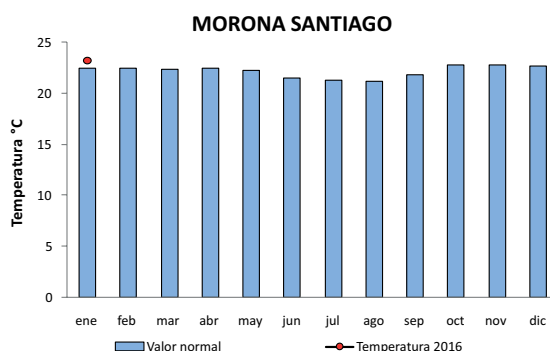
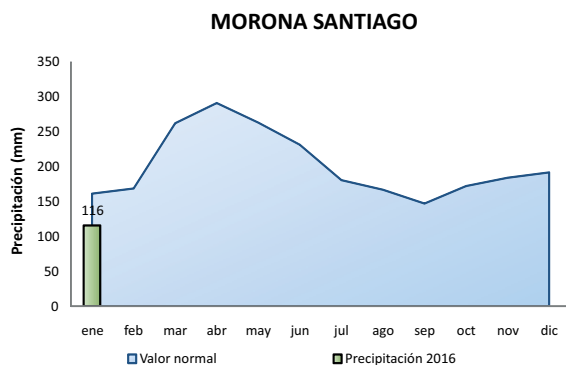
La temperatura promedio en la provincia durante el mes de análisis se registró en 13°C, esto implicó un incremento de 8% con relación al valor normal de 12 °C. Al comparar con el mes anterior se registró una disminución de 2% (0.3 mm). Con relación a la temperatura media del aire la disminución fue poco significativa, al no influir en el desarrollo vegetativo de los cultivos que se monitorean.

## Precipitación y Temperatura

### Morona Santiago

En la provincia las precipitaciones referenciales durante el mes de enero fue de 116 mm, lo que representó una disminución de 28% al compararlo con el valor normal de 162 mm, al compararlo con el mes anterior se registró una reducción de 24% (36 mm).

La temperatura promedio se registró en 23°C, esto significó un incremento de 4% respecto al valor normal, pasando de 22°C a 23°C en el presente mes. Situación similar se presentó respecto al mes anterior, el mismo que incrementó en 6%, pasando de 22°C del mes anterior a 23°C.



Se registraron precipitaciones importantes en la mayoría de cantones, generando condiciones favorables para el desarrollo de los cultivos como por ejemplo; el plátano dominico, cacao entre otros.

## CLIMA A NIVEL ZONAL

### PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015 Ene. (t-12)	2015.Dic. (t)	2016.Ene. (t)	Pre. Acum. (2016)	Pre. Acum. (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	84.8	16.5	47.5	47.5	84.8	-44.0%	187.9%
Cuenca Aer.	129.9	23.8	78.4	78.4	129.9	-39.6%	229.4%
Gualaceo	39.7	25.7	16.6	16.6	39.7	-58.2%	-35.4%
Paute	-	-	-	-	-	-	-
Cañar	41.5	6.8	16.6	16.6	41.5	-60.0%	144.1%
Cañar	41.5	6.8	16.6	16.6	41.5	-60.0%	144.1%
<b>Morona Santiago</b>	<b>213.8</b>	<b>152.2</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>213.8</b>	<b>-45.8%</b>	<b>-23.9%</b>
Macas Aer.	213.8	152.2	115.9	115.9	213.8	-45.8%	-23.9%

Fuente: INAMHI

### Análisis:

Las provincias de Azuay y Cañar registraron mayor incremento de precipitaciones con relación al mes anterior, (188% y 144% respectivamente), en tanto que en la provincia de Morona Santiago, la estación meteorológica Macas registró una disminución de precipitaciones del 24% respecto al mes anterior.

### TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015 Ene. (t-12)	2015.Dic. (t-1)	2016.Ene. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Azuay	17.4	17.6	18.9	8.6%	7.7%
Cuenca Aer.	17.1	16.2	18.2	6.4%	12.3%
Gualaceo	17.1	17.8	19.6	14.6%	10.1%
Paute	-	18.6	-	-	-
Cañar	13.1	13.5	13.2	0.8%	-2.2%
Cañar	13.1	13.5	13.2	0.8%	-2.2%
<b>Morona Santiago</b>	<b>21.2</b>	<b>21.9</b>	<b>23.2</b>	<b>9.4%</b>	<b>5.9%</b>
Macas Aer.	21.2	21.9	23.2	9.4%	5.9%

Fuente: INAMHI

### Análisis:

La temperatura promedio en la provincia de Azuay registró un incremento de 8% mayor que el resto de provincias de la zona, donde la estación meteorológica Cuenca registró un incremento de temperatura del 12%

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.