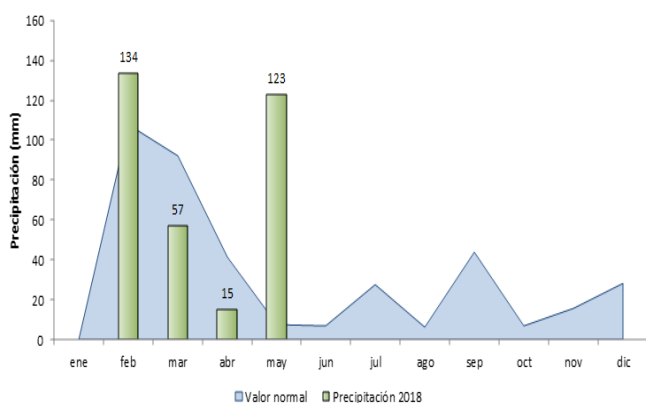




## CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

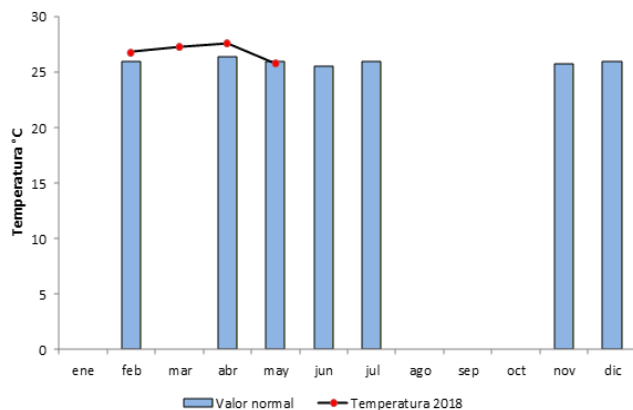
### El Oro

La precipitación promedio se registró en 123.1 mm, al cotejar con el comportamiento normal, presentó un ascenso de 1520%. Similar conducta reflejó al cotejar con el mes anterior, pues aumentó 715%. Adicionalmente, la temperatura promedio del mes fue de 25.8 °C, al comparar con la conducta del mes anterior, presentó una disminución del 7%.



Las combinaciones presentadas de temperatura y precipitación durante el mes de análisis, ocasionó que el cultivo de maíz se recupere en parte, puesto que un gran segmento de los cultivos no pudo recuperarse de la afectación por sequía en los meses anteriores, en la zona de producción.

Así mismo, las condiciones mencionadas, en el cultivo de banano generaron una disminución de la producción, puesto que la fruta no alcanzó el grado necesario para la exportación; además, las plantas se encuentran produciendo hijuelos.

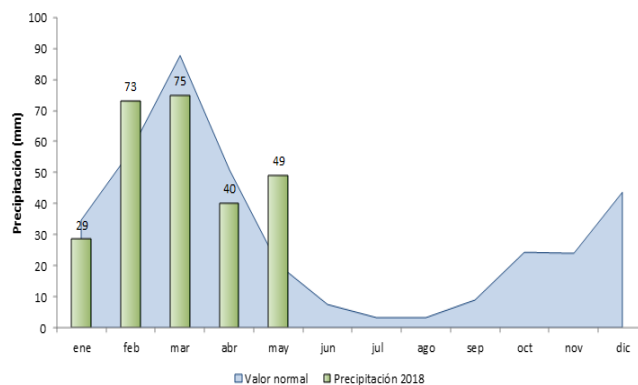


### Loja

En esta provincia, se presentó un aumento del 15% en las lluvias, al pasar de 47.3 mm en abril a 54.4 mm en mayo. Situación diferente se mostró al cotejarla con el valor normal, el cual registró un descenso del 5%.

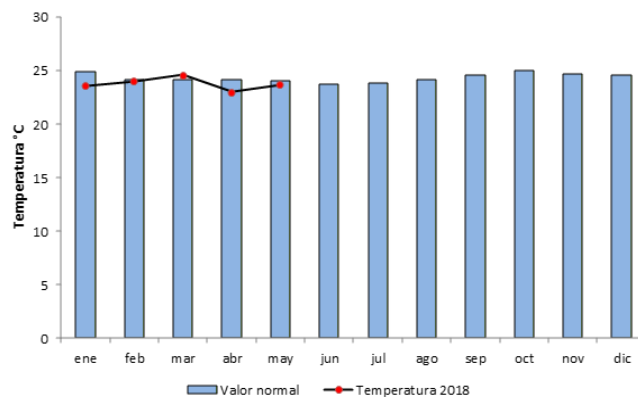
Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se ha dividido en los cantones de Loja y el Valle de Catamayo.

En la zona del Valle de Catamayo, se registró una precipitación de 49.1 mm, al compararla con el valor normal, hubo un ascenso del 142%. Similar comportamiento presentó con relación al mes anterior, pues aumentó 22%.



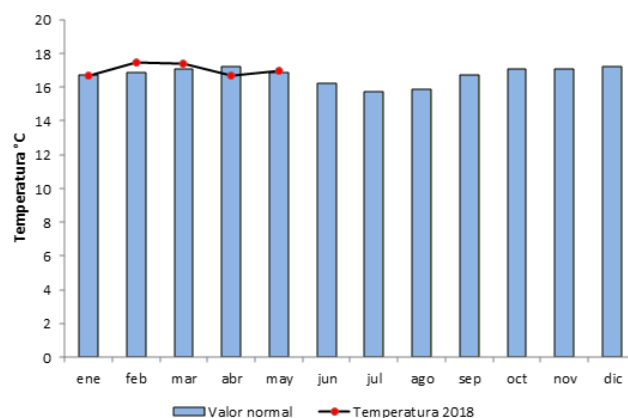
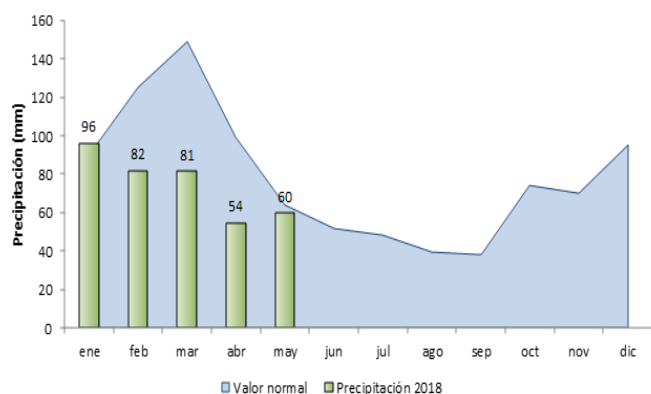
La temperatura promedio, se registró en 23.7 °C, al compararla con el valor normal, descendió 1%; diferente conducta se registró, al cotejar con la temperatura del mes anterior, puesto que incrementó 3%.

Las condiciones de temperatura y precipitación generaron condiciones desfavorables para el secado de la mazorca en el cultivo de maíz en los cantones cercanos como Pindal y Celica.



## Precipitación y Temperatura Zona 7

La precipitación en el cantón Loja se registró 59.6 mm, al relacionarla con el comportamiento normal, disminuyó 7%. Diferente resultado mostró al comparar con la precipitación del mes anterior; puesto que, ascendió 10%. Además, la temperatura promedio fue de 17 °C, con relación al mes anterior presentó un ascenso del 2%.



Las condiciones climáticas durante el mes de análisis tuvieron un impacto positivo para el desarrollo de las cosechas de los cultivos de maíz blanco.

## CLIMA A NIVEL ZONAL

### PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2017.May. (t-12)	2018.Abr. (t-1)	2018.May. (t)	Pre. Acum. (2017)	Pre. Acum. (2018)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
El Oro	72.0	15.1	123.1	1,128.1	328.9	71.0%	715.2%
Santa Rosa	72.0	15.1	123.1	1,128.1	328.9	71.0%	715.2%
Loja	38.6	47.3	54.4	525.2	319.3	40.8%	15.0%
Loja	49.1	54.4	59.6	657.5	373.1	21.4%	9.6%
La Toma Catamayo	28.1	40.1	49.1	392.8	265.5	74.7%	22.4%

### TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2017.May. (t-12)	2018.Abr. (t-1)	2018.May. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
El Oro	27.2	27.6	25.8	-5.4%	-7.0%
Santa Rosa	27.2	27.6	25.8	-5.4%	-7.0%
Loja	20.7	19.9	20.4	-1.7%	2.5%
Loja	18.0	16.7	17.0	-5.9%	1.8%
La Toma Catamayo	23.4	23.0	23.7	-	3.0%

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 de información: INAMHI. Elaborado por: MAG—SIPA.