

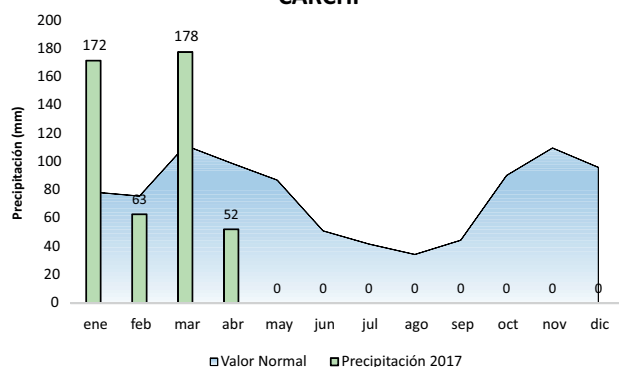


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Carchi

La precipitación promedio se registró en 52 mm en este mes, lo que representó un descenso de 71% a comparación con el mes anterior (marzo). De igual manera, al analizar el promedio histórico de precipitaciones, se observó una disminución de 47%.

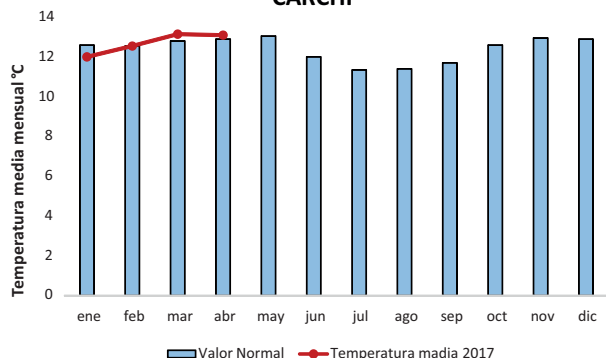
CARCHI



Este descenso en las precipitaciones afectó negativamente la producción y cosecha de arveja tierna en vaina, cebolla colorada seca y limpia y cebolla perla seca y limpia en la provincia. En consecuencia, la oferta de los productos en mención disminuyó y se evidenció en el aumento de los precios a nivel de productor.

La temperatura promedio del aire en las estaciones se registró en 13.1 °C, lo que significó un aumento del 2% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal. En cambio, al cotejar respecto al mes pasado, se registró un decrecimiento que alcanzó un 0.4%.

CARCHI

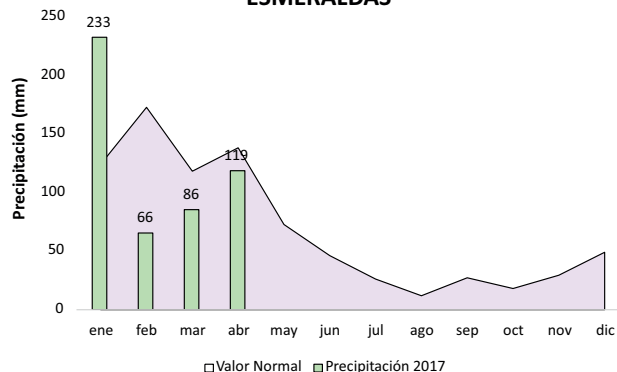


El decrecimiento en la temperatura con relación al mes pasado favoreció a la producción agrícola, en particular al cultivo de fréjol, por lo que la oferta del producto en los mercados de influencia aumentó. A consecuencia, sus precios a nivel de productor disminuyó en 31%.

Esmeraldas

Según la estación meteorológica ubicada en la provincia, en su área de influencia, las precipitaciones promedio fueron de 119 mm, lo que representó un incremento de 39% al comparar con el mes anterior, al pasar de 86 mm en marzo a 119 mm en abril. Caso contrario, se suscitó al cotejar con el valor normal, en la cual su disminución alcanzó el 14%, al variar de 139 mm en el periodo histórico a 119 mm en el presente mes.

ESMERALDAS



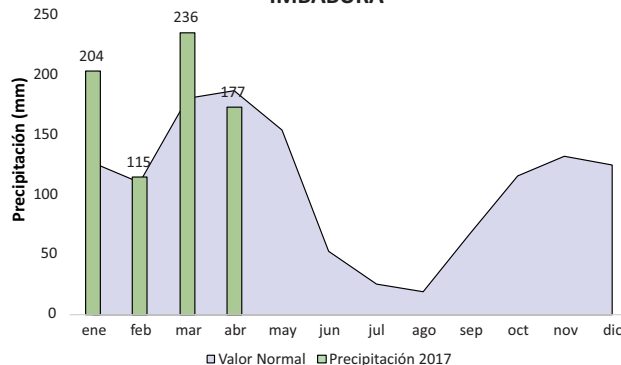
El incremento de las lluvias con relación al mes pasado afectó la producción de maracuyá y cacao fino de aroma, lo que disminuyó la oferta de los productos a nivel de mercados y bodegas comerciales. En consecuencia, los costos a nivel de productor aumentaron en 2% y 10%, respectivamente.

En la estación meteorológica Esmeraldas Aer. no se registró la temperatura promedio del aire, por lo que no se procede a realizar el análisis correspondiente.

Imbabura

Los registros en las estaciones meteorológicas distribuidas en la provincia revelan que en promedio las precipitaciones durante el presente mes fue de 177 mm, lo que representó un descenso del 25% al comparar con el mes anterior, al pasar de 236 mm en marzo a 177 mm en abril. Al cotejar con el promedio del valor normal, se reportó un descenso de 5%, al pasar de 188 mm en el valor normal a 177 mm en el presente mes.

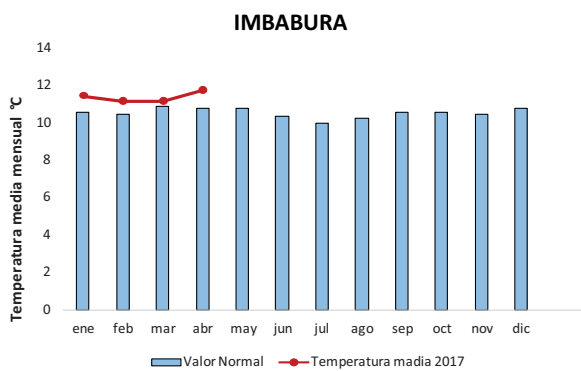
IMBABURA



Precipitación y Temperatura

En la provincia, la disminución de las lluvias registradas en las estaciones respecto al mes pasado fue positivo para la producción de caña de azúcar, fréjol y frutilla (en especial para los cultivos que se encontraban en fase vegetativa de maduración fisiológica). Por lo expuesto anteriormente, la oferta del producto en los mercados e ingenio azucarero aumentó, lo que provocó un descenso de los precios a nivel de productor en 2%, 27% y 5%, respectivamente, con relación a marzo.

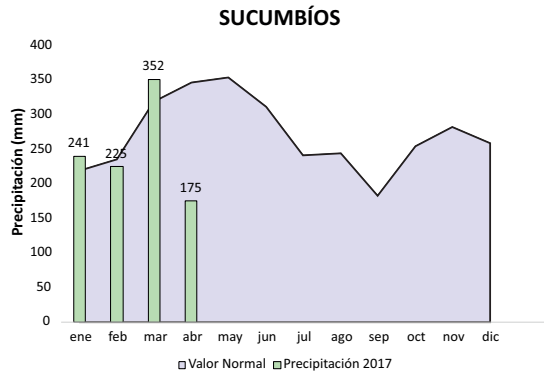
La temperatura promedio que se reportó en las estaciones meteorológicas de la provincia indican, que durante el presente mes, se registró en 11.8 °C, lo que significó un aumento del 5% en la temperatura del aire con relación al mes pasado. En cambio, respecto al promedio del valor normal, se constató un crecimiento que alcanzó el 9%, al pasar de 10.8 °C a 11.8 °C.



El aumento en la temperatura respecto al mes pasado fue desfavorable para la maduración fisiológica de los cultivos de maíz suave choco y tomate de árbol. Este hecho provocó una baja en la oferta de los productos en el mercado mayorista Comercibarra. El precio a nivel de productor aumentó en 4% y 3%, respectivamente.

Sucumbíos

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que las precipitaciones promedio durante el mes de análisis alcanzaron los 175 mm, lo que representó un descenso de 50% al comparar con el mes anterior, al pasar de 352 mm en marzo a 175 mm en el presente mes. Igual situación, se suscitó respecto al promedio del valor normal, donde las precipitaciones registraron reducciones de 172 mm, al pasar de 347 mm a 175 mm.



En la provincia, el descenso en las lluvias fue favorable para la producción de cachama y tilapia, por lo que su precio a nivel de productor disminuyeron en 2% y 3%, respectivamente.

Por otro lado, la disminución en las precipitaciones desfavoreció la mano de obra destinada a la actividad de cosecha de los cultivos priorizados, por lo que los precios por ésta prestación de servicios aumentó en 2% a comparación al mes pasado.

En la estación meteorológica para el mes de análisis (abril) no se registró la temperatura promedio del aire, por lo que no se procede a realizar el análisis correspondiente.

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2016.Abr. (t-12)	2017.Mar. (t-1)	2017.Abr. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Carchi	101.6	178.0	52.3	290.7	465.1	-49%	-71%
El Ángel	101.3	-	-	310.3	-	-	-
San Gabriel	83.9	100.5	56.3	259.9	401.8	-33%	-44%
Tulcan Aer.	119.5	255.4	48.3	302.0	528.4	-60%	-81%
Esmeraldas	276.6	85.9	119.0	1,413.6	503.5	-57%	39%
Esmeraldas Aer.	147.5	85.9	119.0	1,040.1	503.5	-19%	39%
Muisne	405.7	-	-	1,787.0	-	-	-
Imbabura	163.4	236.3	176.9	606.6	731.9	8%	-25%
Ibarra	124.7	-	-	354.0	-	-	-
Inguincho	189.8	236.3	176.9	896.3	731.9	-7%	-25%
Otavaló	175.8	-	-	372.3	-	-	-
Sucumbios	213.3	351.5	175.4	1,089.9	992.1	-18%	-50%
Lago Agrio Aer.	213.3	351.5	175.4	1,089.9	992.1	-18%	-50%

Con relación al mes pasado, en cuatro de las cinco estaciones meteorológicas distribuidas en las provincias se reportaron descensos en las precipitaciones. Las estaciones ubicadas en los cantones Tulcán y Lago Agrio fueron las que registraron los descensos más considerables en la zona, lo que afectó la producción de mora de castilla, en Tulcán. Los precios a nivel de productor aumentaron en 5%. Mientras que, en Lago Agrio favoreció la producción de palma de aceite, lo que fue evidente en el descenso en 6% en el precio a nivel de productor.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2016.Abr. (t-12)	2017.Mar. (t-1)	2017.Abr. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Carchi	12.7	13.2	13.1	3.4%	-0.4%
El Ángel	12.7	-	-	-	-
San Gabriel	12.8	13.3	13.1	2.3%	-1.5%
Tulcan Aer.	12.5	13.0	-	-	-
Esmeraldas	27.5	26.8	-	-	-
Esmeraldas Aer.	27.5	26.8	-	-	-
Muisne	27.4	-	-	-	-
Imbabura	14.9	11.2	11.8	-21.0%	5.4%
Ibarra	17.8	-	-	-	-
Inguincho	11.4	11.2	11.8	3.5%	5.4%
Otavaló	15.6	-	-	-	-
Sucumbios	25.5	25.7	-	-	-
Lago Agrio Aer.	25.5	25.7	-	-	-

Por otro lado, la estación ubicada en el cantón Otavaló reveló los aumentos más marcados en la temperatura promedio del aire (5%). Acontecimiento climático que perjudicó la producción de maíz suave choclo y tomate de árbol, por lo que sus precios aumentaron en 4% y 3%, respectivamente. En cambio, el descenso del 2% en la temperatura del cantón Montufar afectó de forma negativa la producción de arveja, y en consecuencia su precio aumentó en 38%.

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.