Boletín de Precipitación y Temperatura

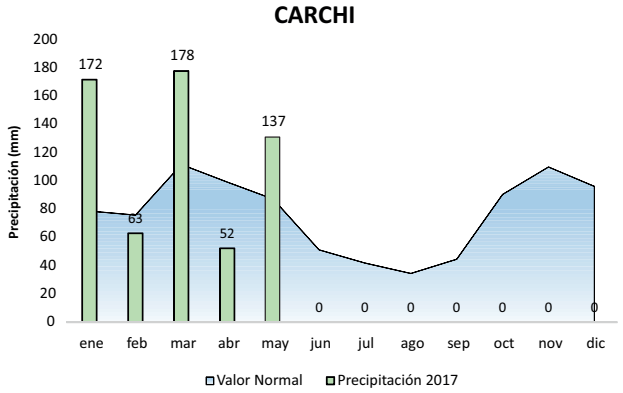
Zona 1

Mayo — 2017

CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

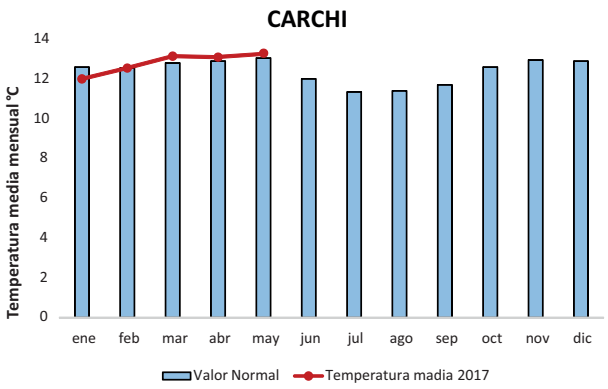
Carchi

La precipitación promedio, se registró en 137 mm, lo que representó un incremento de 162% a comparación con el mes anterior (abril). Por otra parte, al analizar el promedio histórico de precipitaciones, se observó un aumento de 57%



El aumento en las precipitaciones afectó de forma negativa la producción y cosecha de arveja tierna en vaina y fréjol rojo tierno en vaina en la provincia. En consecuencia, la oferta de dichos productos disminuyó; lo que provocó que los precios a nivel de productor subieran en un 30% y 45%, respectivamente.

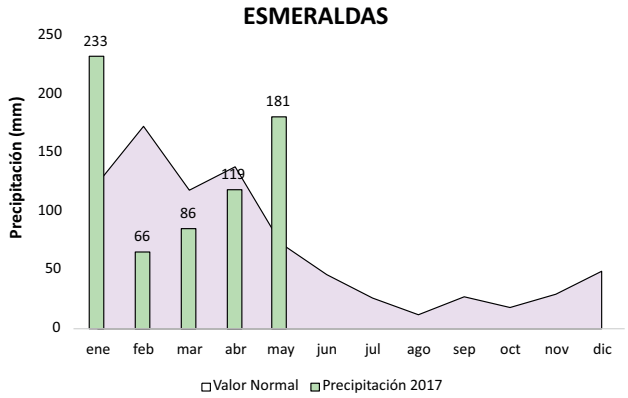
La temperatura promedio del aire en las estaciones, se registró en 13.1 °C, lo que significó un equilibrio en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal, lo mismo sucedió, al cotejar con el mes pasado (abril).



La estabilidad en la temperatura con relación al mes pasado favoreció a la producción agrícola. Específicamente a los cultivos de cebolla colorada nacional seca, cebolla perla nacional seca y papa súper chola, por lo que la oferta del producto en los mercados de influencia aumentó. A consecuencia sus precios a nivel de productor disminuyó en 45%, 26% y 20%, respectivamente.

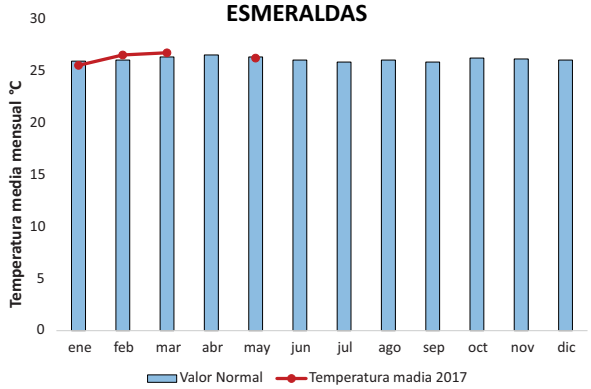
Esmeraldas

Según la estación meteorológica ubicada en la provincia, en su área de influencia, la precipitación promedio fue de 181 mm, lo que representó un aumento del 52% al comparar con el mes anterior, al pasar de 119 mm en abril a 181 mm en mayo. Igual situación, se suscitó al cotejar con el valor normal, en la cual su crecimiento alcanzó el 148%, al variar de 73 mm en el valor normal a 181 mm en mayo.



El incremento de las lluvias con relación al mes pasado fue poco favorable para la producción de maracuyá, disminuyó la oferta del producto a nivel de mercados y bodegas comerciales. En consecuencia, los costos a nivel de productor aumentaron en 16%.

En la estación meteorológica, la temperatura promedio se registró en 26.3 °C; esto significó un descenso térmico del 0.4% con relación al promedio del valor normal, al pasar de 26.4 °C a 26.3 °C.



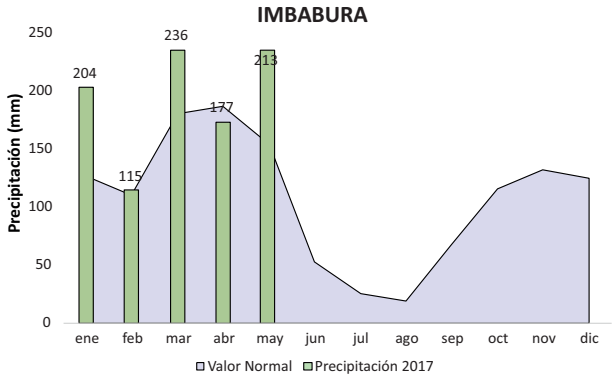
El descenso en la temperatura promedio del aire en la provincia benefició la producción de palma de aceite, especialmente la que se encontraba en fase fenológica de maduración y cosecha. Como consecuencia, la oferta del citado producto aumentó en las extractoras y los precios a nivel productor disminuyeron en un 13%, a pesar que en Holanda el precio del aceite de palma se incrementó en 6%.

© Permitida la reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma, citando la fuente

Suscripciones a: dapi@magap.gob.ec/ Telf.: + (593 2) 3960-100 • Ext. 1127
Website: http://sinagap.agricultura.gob.ec

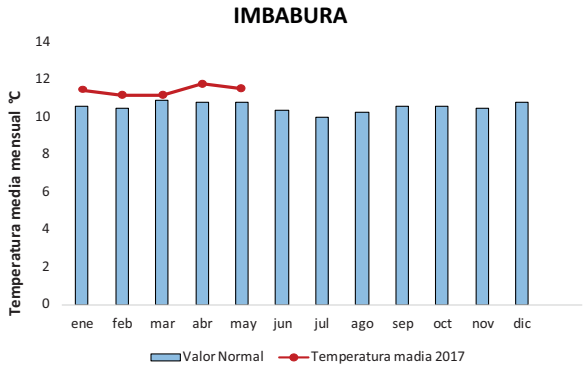
Imbabura

Los registros en la estación meteorológica ubicada en la provincia revelan que en promedio las precipitaciones durante mayo fueron de 213 mm, lo que representó un incremento del 20% al comparar con el mes anterior, al pasar de 177 mm en abril a 213 mm en mayo. Al cotejar con el promedio del valor normal, se reportó un aumento de 38%, al pasar de 154 mm en el valor normal a 213 mm en el presente mes.



En la provincia, el aumento de las lluvias registradas en la estación, respecto al mes pasado, fue negativo para la producción de fréjol rojo tierno en vaina, frutilla y tomate riñón de invernadero; en especial para los cultivos que se encontraban en fase vegetativa de maduración fisiológica. La oferta de los mencionados productos en los mercados disminuyó, lo que fue evidente en el aumento de los precios a nivel de productor en 56% (fréjol), 16% (frutilla) y 14% (tomate riñón de invernadero), con relación al mes de abril del año en curso.

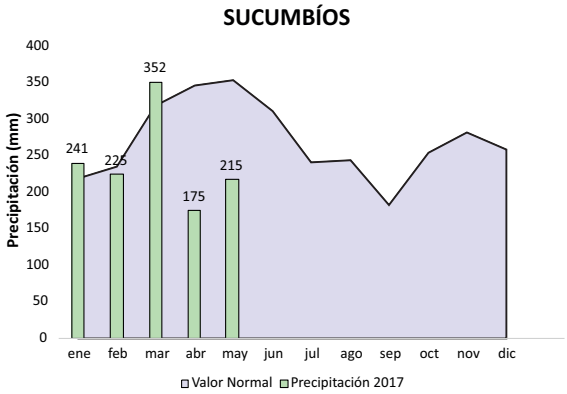
La temperatura promedio que se reportó en las estaciones meteorológica de la provincia indican que durante mayo se registró en 11.6 °C, lo que significó un descenso térmico en el aire de 1.7% con relación al mes pasado. Sin embargo, respecto al promedio del valor normal se constató un crecimiento del 7%, al pasar de 10.8 °C a 11.6 °C.



La disminución en la temperatura, respecto al mes pasado, favoreció la maduración fisiológica de los cultivos de cebolla roja nacional seca y maíz suave choclo. La oferta de dichos productos incrementó en el mercado mayorista Comercibarra, y a su vez los precios descendieron en 21% y 4%, respectivamente.

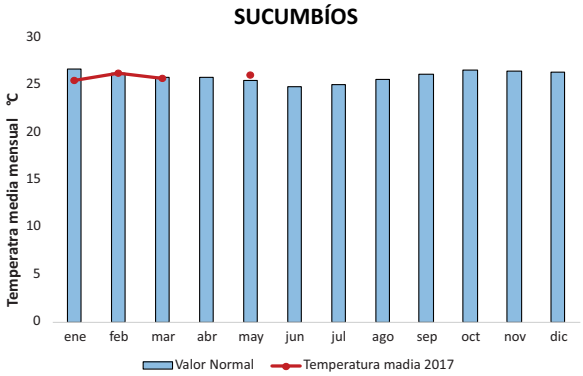
Sucumbíos

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que las precipitaciones promedio alcanzaron los 215 mm, lo que representó un aumento de 23% al comparar con el mes anterior, al pasar de 175 mm en abril a 215 mm en mayo. Al contario, al comparar las precipitaciones con el promedio del valor normal, se registraron reducciones de 140 mm, al pasar de 355 mm a 215 mm.



En la provincia, el aumento en las lluvias fue positiva para la producción de cacao CCN51 y de palma de aceite, por lo que su precio a nivel de productor disminuyó en 4% y 8%, respectivamente, (en Holanda y Reino Unido la tasa de cambio del aceite crudo de palma y grano de cacao aumentó en 6% y 1%, correspondientemente).

Por otro lado, el incremento en las precipitaciones perjudicó la mano de obra destinada a la actividad de labores culturales (podas, desyerbas, entre otras) de los cultivos priorizados, por lo que los precios por esta prestación de servicios disminuyó en 0.02% al comparar con el mes pasado.



La estación meteorológica de Lago Agrio Aeropuerto, ubicada en el cantón del mismo nombre, registró un valor de 26.1 °C., que al contrastar con el valor normal la temperatura aumentó en 2%. Este acontecimiento climático favoreció a la producción piscícola, específicamente cachama y tilapia, lo que generó un crecimiento en la oferta en los mercados y ferias. En consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 2% y 3%, respectivamente.

© Permitida la reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma, citando la fuente

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2016.May. (t-12)	2017.Abr. (t-1)	2017.May. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2017)	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	**56.9**	**52.3**	**137.0**	**289.5**	**602.1**	**141%**	**162%**
El Ángel	58.5	-	-	306.7	-	-	-
San Gabriel	77.2	56.3	150.5	285.1	552.3	95%	167%
Tulcan Aer.	35.1	48.3	123.4	276.7	651.8	252%	155%
Esmeraldas	**160.0**	**119.0**	**181.2**	**1.290.9**	**684.7**	**13%**	**52%**
Esmeraldas Aer.	154.4	119.0	181.2	986.5	684.7	17%	52%
Muisne	165.6	-	-	1.595.2	-	-	-
Imbabura	**72.4**	**176.9**	**212.5**	**562.8**	**944.4**	**193%**	**20%**
Ibarra	66.9	-	-	350.1	-	-	-
Inguincho	99.0	176.9	212.5	816.0	944.4	115%	20%
Otavalo	51.4	-	-	330.6	-	-	-
Sucumbíos	**249.1**	**175.4**	**215.0**	**1.121.0**	**1.207.1**	**-14%**	**23%**
Lago Agrio Aer.	249.1	175.4	215.0	1.121.0	1.207.1	-14%	23%

En las cinco estaciones meteorológicas distribuidas en las provincias, se reportaron incrementos en las precipitaciones. Las ubicadas en los cantones Montufar y Tulcán fueron las que registraron los aumentos más considerables, lo que afectó la producción de fréjol rojo tierno en vaina, en Montufar, por lo que los precios a nivel de productor aumentaron en 45%. Mientras que, en Tulcán se afectó la producción de arveja tierna en vaina, lo que fue evidente en el aumentó en 30% en el precio a nivel de productor.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2016.May. (t-12)	2017.Abr. (t-1)	2017.May. (t)	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	**13.3**	**13.1**	**13.1**	**-1.8%**	**0.0%**
El Ángel	13.3	-	-	-	-
San Gabriel	13.5	13.1	13.3	-1%	2%
Tulcan Aer.	13.2	-	12.9	-	-
Esmeraldas	**27.2**	**-**	**26.3**	**-**	**-**
Esmeraldas Aer.	27.2	-	26.3	-	-
Muisne	27.1	-	-	-	-
Imbabura	**15.7**	**11.8**	**11.6**	**-26.0%**	**-1.7%**
Ibarra	18.3	-	-	-	-
Inguincho	12.3	11.8	11.6	-6%	-2%
Otavalo	16.4	-	-	-	-
Sucumbios	**25.7**	**-**	**26.1**	**-**	**-**
Lago Agrio Aer.	25.7	-	26.1	-	-

Por otro lado, la estación ubicada en el cantón Montufar reveló el aumento más marcado en la temperatura promedio del aire (2%). Acontecimiento climático que favoreció la producción de cebolla colorada seca y limpia. En consecuencia, su precio a nivel de productor cayó en 45%. En Otavalo, la temperatura descendió en 2%, lo que fue negativo para la producción de frutilla. En consecuencia, el precio a nivel de productor aumentó en 16%.

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.