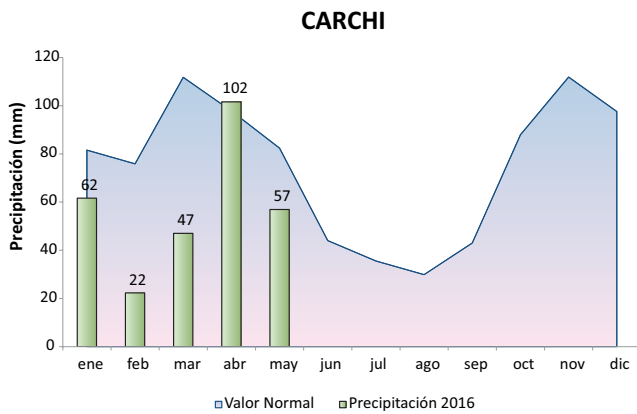




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

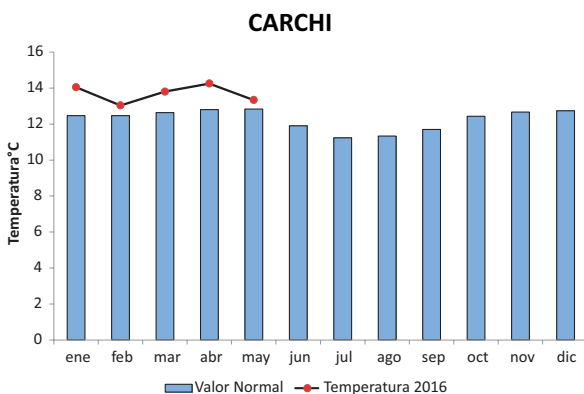
Carchi

De acuerdo a las tres estaciones meteorológicas distribuidas en la provincia, las precipitaciones promedio durante mayo fueron de 57 mm. Se produjo una disminución en 31% al comparar con el valor normal de 98 mm. El mes pasado reportó de igual forma un descenso del 56%, pasando de 102 mm a 57 mm.



El descenso en las precipitaciones perjudicó la producción y cosecha de cebolla y papa en la provincia. La oferta de estos productos disminuyó, lo que se evidenció en un incremento del 22% y 18%, respectivamente, en el precio en el mercado intermedio de Bolívar y San Gabriel.

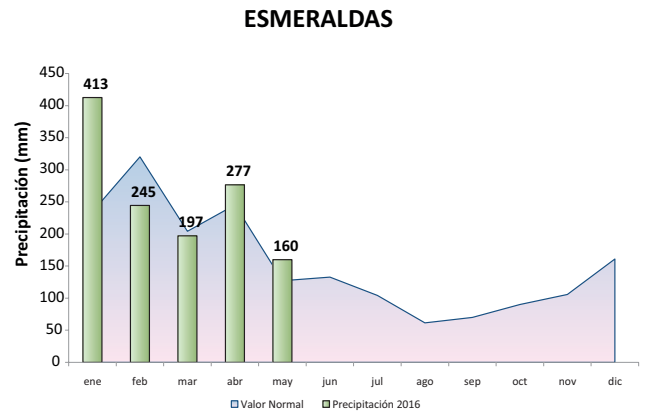
La temperatura promedio del aire en las estaciones se registraron en 13 °C, lo que significó un aumento del 4% respecto al promedio del valor normal, al pasar de 13 °C a 14 °C. Situación opuesta se suscitó al cotejar con el mes pasado, donde su decrecimiento fue de 6%.



La disminución de la temperatura con relación al mes pasado, benefició la producción de arveja y fréjol. La oferta de estos productos en el mercado intermedio de Bolívar se incrementó, en consecuencia sus precios a nivel de mercados disminuyeron en 19% y 15%, respectivamente.

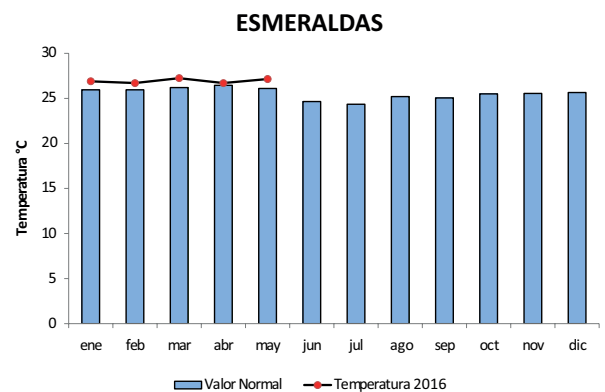
Esmeraldas

Según las dos estaciones meteorológicas distribuidas en la provincia, la precipitación promedio en su área de influencia durante mayo fue de 160 mm, presentado un descenso del 58% al compararla con el mes anterior (277 mm en abril a 160 mm en mayo). Situación contraria se reportó al cotejarla con el valor normal, donde su incremento alcanzó el 26%, al pasar de 127 mm en el periodo histórico a 160 mm en mayo.



La disminución de las lluvias con relación al mes pasado, dificultó las actividades agrícolas y consecuentemente la mano de obra destinada a labores culturales, tales como limpiezas de andenes, podas, desmalezada, fumigación y cosecha disminuyó en 1% (según reporta los costos de insumo por mano de obra en el periodo enero - mayo del 2016).

La temperatura promedio en las estaciones se registró en 27 °C, esto significó un crecimiento del 2% con relación al mes pasado y al contrastar respecto al promedio del valor normal, se verificó un crecimiento del 4%, pasando de 26 °C en abril a 27 °C en mayo.



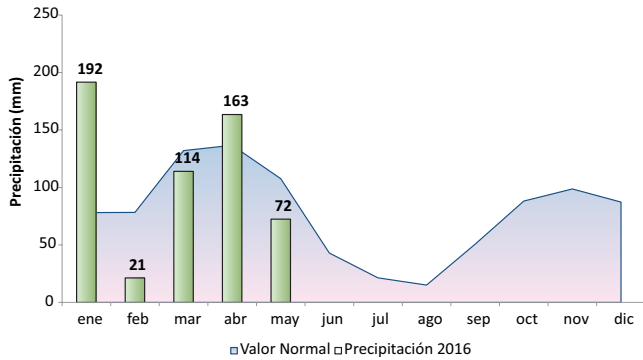
El incremento en la temperatura promedio del aire en las estaciones benefició la producción de palma de aceite, especialmente la que se encontraba en fase fenológica de maduración y cosecha. La oferta de palma de aceite aumentó en los mercados e industrias, lo que se evidenció en la disminución del 2% en los precios a nivel de productor.

Precipitación y Temperatura

Imbabura

Lo registrado en las estaciones meteorológicas distribuidas en la provincia revelan que las precipitaciones, durante mayo, se registraron en 72 mm, lo que significó una disminución de 44% al compararla con el mes anterior (163 mm a 72 mm). De igual manera, al cotejar con el promedio del valor normal, se observó un descenso de 33%, al pasar de 108 mm a 72 mm en este mes de análisis.

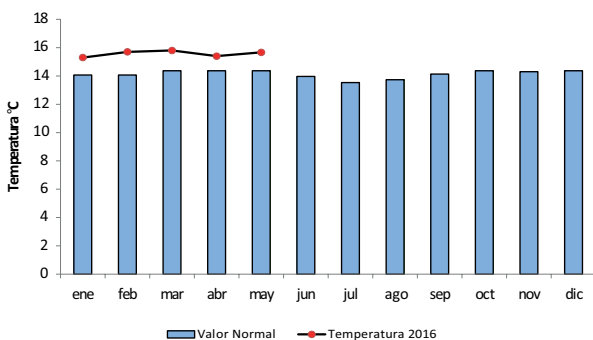
IMBABURA



En la provincia, la disminución de las lluvias registradas en las estaciones respecto al mes pasado afectó la producción de tomate riñón de invernadero, en especial los que se encontraban en fase vegetativa de floración y maduración fisiológica, lo que bajó la oferta del productos en los mercados, esto se evidenció en el incremento en los precios a nivel de productor en 6% y 19% en mercados.

La temperatura promedio que se reportó en las estaciones meteorológicas fue de 16 °C, aumentando 2% con relación al mes pasado. De igual forma, respecto al promedio del valor normal se constató un incremento del 9%, (14 °C en abril a 16 °C en mayo).

IMBABURA

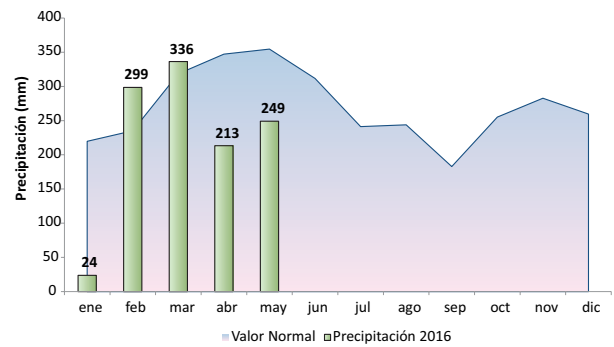


La disminución de la temperatura respecto al mes pasado favoreció la maduración fisiológica del cultivo de fréjol, en especial el que requiere de tutoreo como el gema, esto provocó que aumente la oferta del producto en los mercado mayoristas de Quito, Guayaquil y Cuenca. Se evidenció la disminución de los precios a nivel de productor en 11%

Sucumbíos

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que la precipitación promedio alcanzó los 249 mm, presentando un crecimiento del 17% al comparar con el mes anterior (213 mm a 249 mm). Situación contraria se observó respecto al promedio del valor normal, donde las precipitaciones registraron disminuciones de 105 mm, pasando de 355 mm a 249 mm.

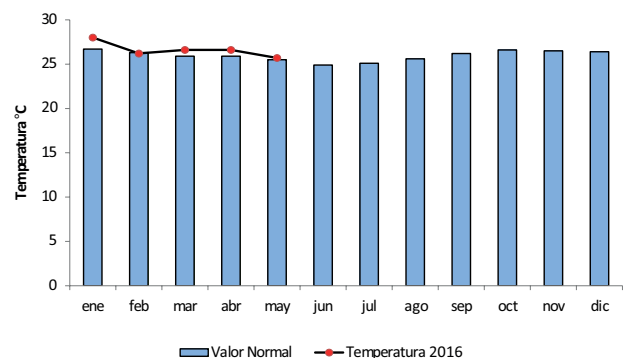
SUCUMBÍOS



El aumento de las lluvias afectó la producción de café robusta cereza, por lo que su precio a nivel de productor disminuyó en 3% (a pesar que los precios en los mercados de Estados Unidos y Europa aumentaron en 4% y 5%, respectivamente). Además, este incremento en las precipitaciones desfavoreció las actividades de cosecha de los cultivos priorizados en la provincia, lo que fue evidente en el aumento del 0.1% en el valor de la mano de obra destinada a la cosecha.

La temperatura promedio en la estación y su respectiva área de influencia se registró en 26 °C, lo que significó una disminución de 3% en la temperatura promedio del aire con relación al mes pasado. Sin embargo, al contrastar respecto al promedio del valor normal, su crecimiento alcanzó el 1%, pasando de 25 °C en abril a 26 °C en mayo.

SUCUMBÍOS



En la provincia, La disminución de la temperatura fue desfavorable para la producción de cacao CCN51, lo que causó un descenso en la oferta del producto en los centros de acopio, consecuentemente los precios a nivel de productor aumentaron en 6% (a pesar que a nivel internacional el grano de cacao aumentó en 1% en los mercados).

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2015.May. (t-12)	2016.Abr. (t-1)	2016.May. (t)	Pre. Acu. (2015)	Pre. Acu. (2016)	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
Carchi	40.6	101.6	56.9	317.6	289.5	40%	-44%
El Ángel	36.2	101.3	58.5	281.2	306.7	62%	-42%
San Gabriel	47.2	83.9	77.2	378.6	285.1	64%	-8%
Tulcan Aer.	38.5	119.5	35.1	292.9	276.7	-9%	-71%
Esmeraldas	176.2	276.6	160.0	782.8	1,290.9	-9%	-42%
Esmeraldas Aer.	147.5	147.5	154.4	554.8	986.5	5%	5%
Muisne	204.8	405.7	165.6	1,010.8	1,595.2	-19%	-59%
Imbabura	30.9	163.4	72.4	367.6	562.8	135%	-56%
Ibarra	44.7	124.7	66.9	296.1	350.1	50%	-46%
Inguincho	28.3	189.8	99.0	423.1	816.0	250%	-48%
Otavaló	19.6	175.8	51.4	383.7	330.6	162%	-71%
Sucumbíos	423.8	213.3	249.1	1,766.2	1,121.0	-41%	17%
Lago Agrío Aer.	423.8	213.3	249.1	1,766.2	1,121.0	-41%	17%

Respecto al mes pasado, en siete de las nueve estaciones distribuidas en las provincias se reportaron disminuciones en las precipitaciones. Las estaciones meteorológicas ubicadas en los cantones de Tulcán (71%) y Otavaló (71%) registraron los descensos más considerables en la Zona, lo que afectó la producción de papa y tomate riñón de invernadero, por lo que los precios a nivel de productor aumentaron en 20% y 6%, respectivamente.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2015.May. (t-12)	2016.Abr. (t-1)	2016.May. (t)	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
Carchi	12.3	14.3	13.3	8.4%	-6.4%
El Ángel	12.7	-	13.3	-	-
San Gabriel	12.3	14.4	13.5	10.1%	-6.3%
Tulcan Aer.	12.0	14.1	13.2	10.3%	-6.4%
Esmeraldas	27.8	26.7	27.2	-2.4%	1.7%
Esmeraldas Aer.	27.7	26.7	27.2	-1.8%	1.9%
Muisne	27.9	-	27.1	-	-
Imbabura	14.7	15.4	15.7	6.6%	1.7%
Ibarra	17.4	18.4	18.3	5.4%	-0.5%
Inguincho	11.2	12.4	12.3	9.9%	-0.8%
Otavaló	15.5	-	16.4	-	-
Sucumbios	25.4	26.6	25.7	1.3%	-3.4%
Lago Agrío Aer.	25.4	26.6	25.7	1.3%	-3.4%

Por otro lado, las estaciones ubicadas en los cantones de San Gabriel (6%) y Tulcán (6%) presentaron los descensos más marcados en la temperatura promedio del aire, lo que favoreció la producción de arveja y fréjol tierno en vaina.

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.