GRAN MINGA NACIONAL AGROPECUARIA

La hacemos todos!

Boletín de Precipitación y Temperatura

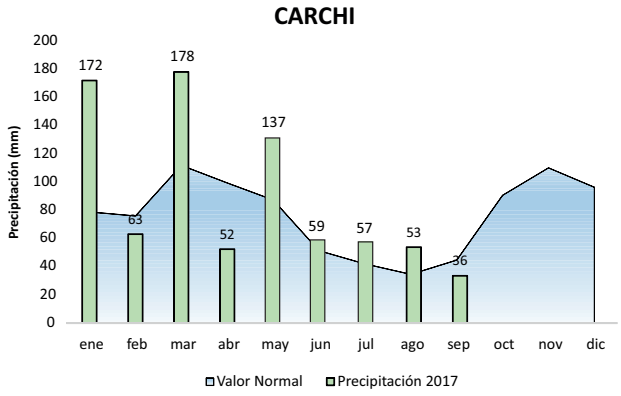
Zona 1

Septiembre — 2017

CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

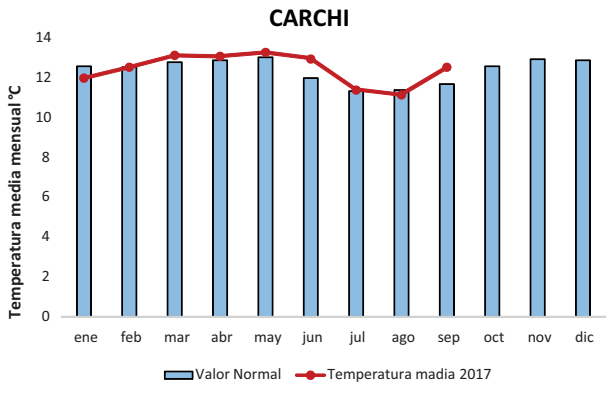
Carchi

La precipitación promedio se registró en 36 mm, lo que representó un descenso de 33% a comparación con el mes anterior (agosto); asimismo, al analizar el promedio histórico de precipitaciones, se observó una disminución de 21%.



La declinación en las precipitaciones favoreció la producción y cosecha de arveja tierna en vaina, cebolla colorada seca y limpia, cebolla perla seca y limpia y mora de castilla en la provincia. En consecuencia, la oferta de los productos mencionados aumentó; lo que fue evidente en la disminución de los precios a nivel de productor en 44%, 29%, 17% y 20%, respectivamente.

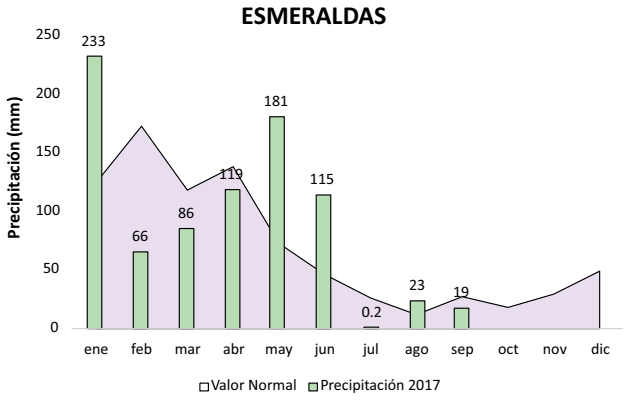
La temperatura promedio del aire en las estaciones para el presente mes, se registró en 12.3 °C, lo que significó un aumento del 5% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal; mientras que, al cotejar respecto al mes pasado, aumentó en 10%.



El incremento en la temperatura con relación al mes de agosto fue positivo para la producción agrícola; específicamente en los cultivos de fréjol rojo tierno en vaina y papa súper chola, por lo que la oferta de los productos en los mercados de influencia disminuyó y como consecuencia los precios a nivel de productor aumentaron en 10% y 14%, respectivamente.

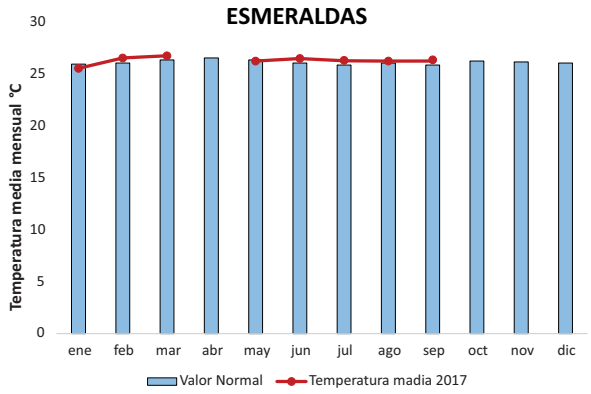
Esmeraldas

Según la estación meteorológica ubicada en la provincia, la precipitación promedio fue de 19 mm, representando un descenso del 17% a comparación con el mes anterior (agosto), al pasar de 23 mm en agosto a 19 mm en septiembre; situación similar se suscitó al cotejar con el valor normal, en la cual su decrecimiento alcanzó el 31%, al variar de 27 mm en el periodo histórico a 19 mm en el presente mes.



La baja en las lluvias con relación al mes pasado fue favorable para la maduración, cosecha y transporte del maracuyá, lo que incrementó la oferta del producto a nivel de mercados y bodegas comerciales; en consecuencia, los costos a nivel de productor disminuyeron en 5%.

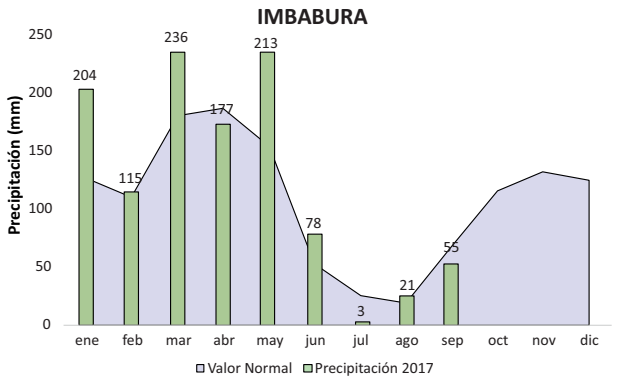
En esta provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 26.3 °C., significó un aumento del 2% en la temperatura media del aire respecto al promedio del valor normal y con relación al mes pasado se registró una estabilidad térmica.



La estabilidad térmica en la temperatura promedio del aire a nivel provincial afectó negativamente a la producción de palma de aceite, especialmente la que se encontraba en fase fenológica de maduración y cosecha; la oferta del producto disminuyó en las extractoras de aceite rojo de palma, lo que se evidenció en el crecimiento del 15% en los precios a nivel de productor.

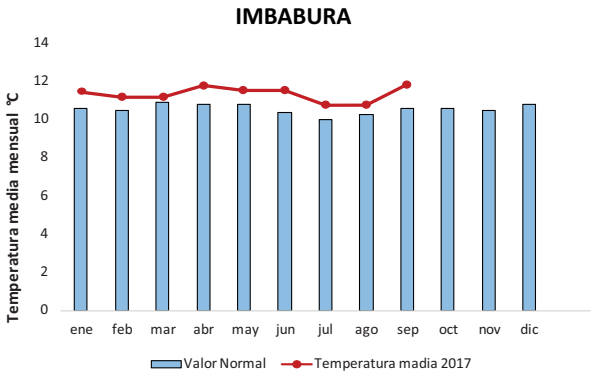
Imbabura

Los registros en la estación meteorológica ubicada en esta provincia, revelan que promedialmente las precipitaciones durante el presente mes fueron de 55 mm, eso representa un incremento del 157% al comparar con el mes anterior, al pasar de 21 mm en agosto a 55 mm en septiembre que cotejado con el promedio del valor normal, reportó un descenso de 20%, al pasar de 68 mm en el valor normal a 55 mm en el presente mes.



En la provincia, el aumento de las lluvias registradas en la estación respecto al mes pasado, fue positivo para la producción de caña de azúcar y tomate riñón de invernadero en especial para los cultivos que se encontraban en fase vegetativa de maduración fisiológica. En consecuencia, la oferta de los productos en el ingenio y mercados aumentó lo que fue evidente en el descenso de los precios a nivel de productor en 0.1% y 22%.

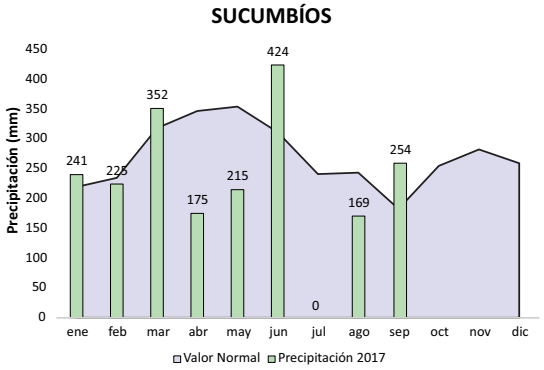
La temperatura promedio que se reportó en las estaciones meteorológicas de la provincia, se registró en 12 °C, lo que significó un aumento térmico en el aire del 9% con relación al mes pasado. En cambio, respecto al promedio del valor normal, se observó un crecimiento que alcanzó el 11%, al pasar de 11°C a 12 °C.



Las condiciones de temperatura registradas en la provincia afectó de forma negativa la maduración fisiológica del cultivo de tomate de árbol. Lo que produjo una disminución en la oferta del producto en el mercado y por lo tanto los precios a nivel de productor aumentó en 24%.

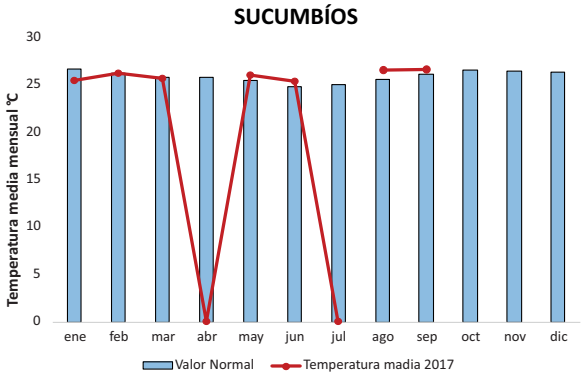
Sucumbíos

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que las precipitaciones promedio durante el mes de análisis alcanzaron los 254 mm. Lo que representó un aumento de 39% al comparar con el promedio del valor normal; pasando de 183 mm en el promedio del valor normal a 254 mm en el presente mes; así mismo respecto al mes pasado se reportó un aumento del 51%.



En la provincia, el incremento en las lluvias respecto al mes pasado afectó la producción y cosecha de café robusta cereza, por lo que su precio a nivel de productor disminuyó en 1%, a pesar que en Estados Unidos y Europa (mercado internacional) la tasa de cambio del grano de café disminuyó en un promedio del 5%.

Por otro lado, el aumento en las precipitaciones perjudicó la mano de obra destinada a la actividad de labores culturales (podas, desyerbas entre otras) y cosecha de los cultivos priorizados, por lo que los precios por estas prestaciones de servicios disminuyeron en 0.01% y 1%, respectivamente, en contraste al mes pasado.



La estación meteorológica de Lago Agrio Aeropuerto, ubicada en el cantón del mismo nombre, registró un valor de 26.6 °C. Valor que al contrastar con el promedio del valor normal aumentó en 2%. Este acontecimiento climático afectó a la producción de palma de aceite, lo que generó un decrecimiento en la oferta en las extractoras de aceite rojo de palma, en consecuencia los precios a nivel de productor aumentaron en 8%.

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2016.Sep. (t-12)	2017.Ago. (t-1)	2017.Sep. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2017)	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	**54.3**	**53.1**	**35.5**	**517.9**	**704.8**	**-35%**	**-33%**
El Ángel	-	-	-	368.0	-	-	-
San Gabriel	57.4	53.1	35.5	546.7	757.7	-38%	-33%
Tulcan Aer.	51.1	-	-	489.1	651.8	-	-
Esmeraldas	**35.6**	**22.7**	**18.8**	**1,598.6**	**840.9**	**-47%**	**-17%**
Esmeraldas Aer.	35.6	22.7	18.8	1,260.0	840.9	-47%	-17%
Muisne	-	-	-	1,937.3	-	-	-
Imbabura	**18.8**	**21.3**	**54.7**	**629.3**	**1,101.0**	**191%**	**157%**
Ibarra	-	-	-	444.5	-	-	-
Inguincho	18.8	21.3	54.7	997.6	1,101.0	191%	157%
Otavalo	-	-	-	445.9	-	-	-
Sucumbíos	**80.7**	**168.8**	**254.3**	**2,217.3**	**2,054.6**	**215%**	**51%**
Lago Agrio Aer.	80.7	168.8	254.3	2,217.3	2,054.6	215%	51%

Con relación al mes pasado, en dos de las cuatro estaciones meteorológicas distribuidas en las provincias se reportaron incrementos en las precipitaciones. Siendo las ubicadas en los cantones Otavalo y Lago Agrio las que registraron los incrementos más considerables en la zona. Lo que favoreció la maduración de tomate de árbol en Otavalo, por lo que los precios a nivel de productor disminuyeron en 22%. Mientras que, en Lago Agrio favoreció la producción de café robusta cereza, lo que fue evidente en la caída del 2% en el precio a nivel de productor.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2016.Sep. (t-12)	2017.Ago. (t-1)	2017.Sep. (t)	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	**12.0**	**11.2**	**12.3**	**2%**	**10%**
El Ángel	12.4	-	-	-	-
San Gabriel	12.1	11.2	12.3	1%	10%
Tulcan Aer.	11.6	-	-	-	-
Esmeraldas	**26.9**	**26.3**	**26.3**	**-2%**	**0.0%**
Esmeraldas Aer.	27.4	26.3	26.3	-4%	0.0%
Muisne	26.4	-	-	-	-
Imbabura	**15.2**	**10.8**	**11.8**	**-22%**	**9%**
Ibarra	18.3	-	-	-	-
Inguincho	11.7	10.8	11.8	1%	9%
Otavalo	15.6	-	-	-	-
Sucumbios	**27.7**	**26.5**	**26.6**	**-4.0%**	**0.4%**
Lago Agrio Aer.	27.7	26.5	26.6	-4.0%	0.4%

Por otro lado, la estación ubicada en el cantón Montúfar (10%) reveló el aumento más marcado en la temperatura promedio del aire. Acontecimiento climático que favoreció la producción de arveja tierna en vaina, cebolla colorada seca y limpia y cebolla perla seca y limpia, consecuentemente los precios a nivel de productor disminuyeron en 44%, 29% y 17%, respectivamente.

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: MAG- CGSIN.

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