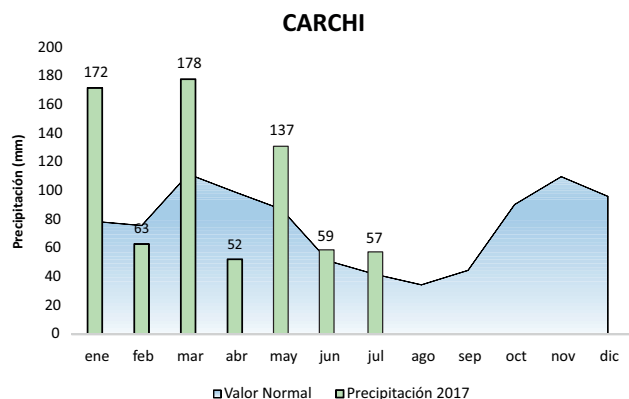




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

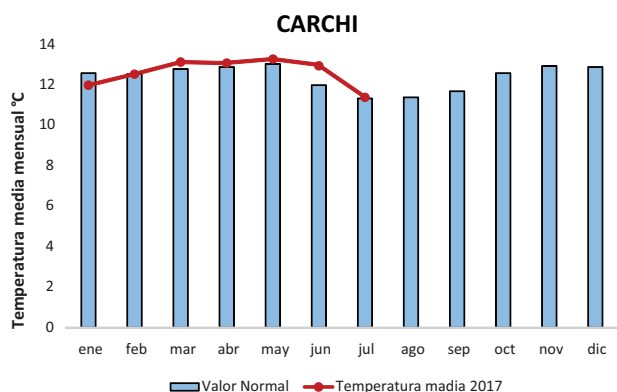
Carchi

La precipitación promedio se registró en 57 mm, lo que representó un descenso de 3% a comparación con el mes anterior (junio). Por otra parte, al analizar el promedio histórico de precipitaciones, se observó un aumento de 37%.



El descenso en las precipitaciones favoreció 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 aumentó; lo que fue evidente en la disminución de los precios a nivel de productor en 21%, 16% y 43% respectivamente.

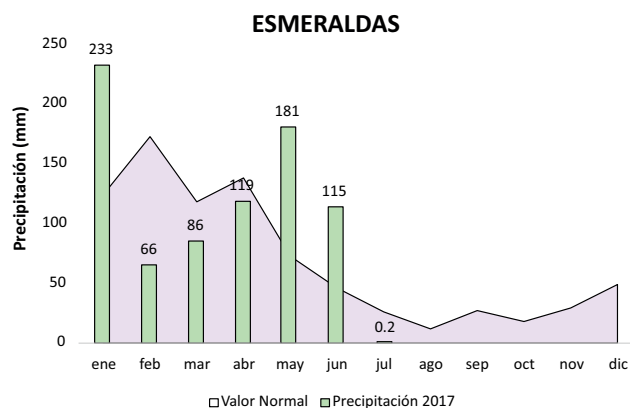
La temperatura promedio del aire en las estaciones para el presente mes, se registró en 11.3°C, lo que significó un descenso del 0.4% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal. En cambio, al cotejar respecto al mes pasado, descendió en 12%.



El descenso en la temperatura con relación al mes pasado afectó negativamente la producción agrícola. Específicamente en los cultivos mora de castilla y papa súper chola, por lo que la oferta del producto en los mercados de influencia disminuyó; a consecuencia sus precios a nivel de productor aumentaron en 9% y 2%.

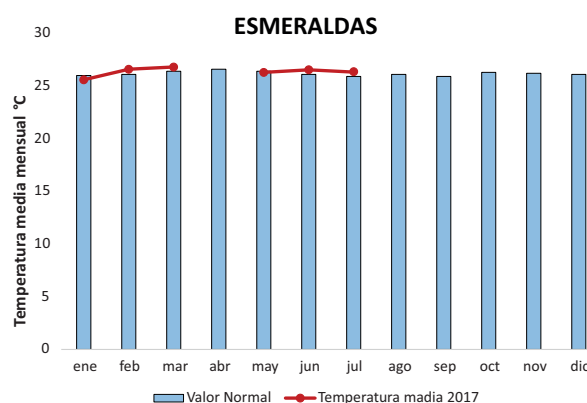
Esmeraldas

Según la estación meteorológica ubicada en la provincia, en su área de influencia, la precipitación promedio fue de 0.2 mm, lo que representó un descenso del 99.8% a comparación con el mes anterior, al pasar de 115 mm en junio a 0.2 mm en julio. Situación similar, se suscitó al cotejar con el valor normal, en la cual su decrecimiento alcanzó el 99%, al variar de 26 mm en el periodo histórico a 0.2 mm en el presente mes.



El descenso de las lluvias con relación al mes pasado fue favorable para la producción de 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 25%.

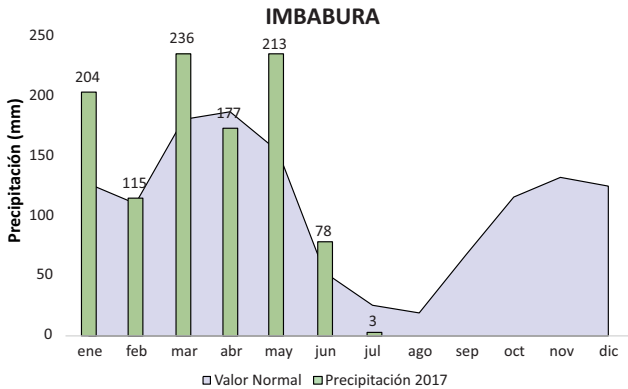
En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 26.3 °C, lo que significó un aumento del 2% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal. En cambio, al cotejar respecto al mes pasado descendió en 0.4%.



El descenso en la temperatura promedio del aire en la provincia benefició a la producción de palmito, especialmente la que se encontraba en fase fenológica de maduración y cosecha. La oferta del citado producto aumentó en los centros de comercialización, lo que se evidenció en el decrecimiento del 2% en los precios a nivel de productor.

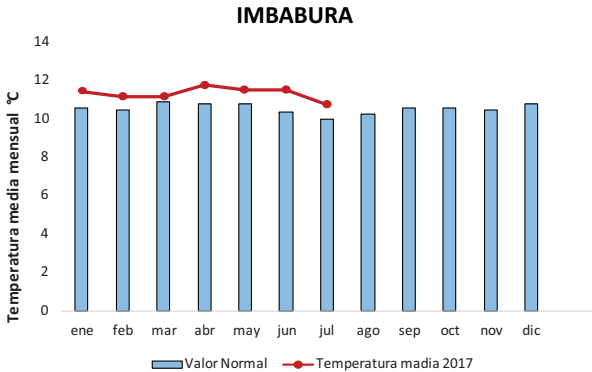
Imbabura

Los registros en la estación meteorológica ubicada en la provincia, revelan que en promedio las precipitaciones durante el presente mes fueron de 3 mm, lo que representó una disminución del 96% al comparar con el mes anterior, al pasar de 78 mm en junio a 3 mm en julio. Al cotejar con el promedio del valor normal, se reportó un descenso de 89%, al pasar de 26 mm en el valor normal a 3 mm en el presente mes.



En la provincia, el descenso de las lluvias registradas en la estación respecto al mes pasado fue negativo para la producción de tomate de árbol, aguacate fuerte y brócoli, en especial para los cultivos que se encontraban en fase vegetativa de maduración fisiológica. En consecuencia, la oferta de los productos en los mercados disminuyó y se evidenció en el aumento de los precios a nivel de mercado en 4%, 7% y 9%, respectivamente.

La temperatura promedio que se reportó en las estaciones meteorológicas de la provincia, se registró en 10.8 °C, lo que significó un descenso térmico en el aire del 7% con relación al mes pasado. Sin embargo, respecto al promedio del valor normal, se observó un crecimiento que alcanzó el 8%, al pasar de 10 °C a 10.8 °C.



Las condiciones de temperatura registradas en la provincia favoreció la maduración fisiológica de los cultivos de caña de azúcar y fréjol rojo tierno en vaina. Se produjo una incremento en la oferta de los productos en el mercado y por lo tanto los precios de los mencionados productos a nivel de productor disminuyeron en 2% y 5%, respectivamente.

PRECIPITACIÓN (mm)							
Provincias/Estación	2016.Jul. (t-12)	2017.Jun. (t-1)	2017.Jul. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2017)	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	60.5	59.4	57.4	368.4	660.5	-5%	-3%
El Ángel	-	-	-	306.7	-	-	-
San Gabriel	64.2	59.4	57.4	423.9	669.1	-11%	-3%
Tulcán Aer.	56.8	-	-	374.6	651.8	-	-
Esmeraldas	10.2	114.5	0.2	1.355.0	799.4	-98%	-99.8%
Esmeraldas Aer.	10.2	114.5	0.2	1.049.4	799.4	-98%	-99.8%
Muisne	-	-	-	1.660.5	-	-	-
Imbabura	6.5	77.8	2.8	547.4	1.025.0	-57%	-96%
Ibarra	-	-	-	381.0	-	-	-
Inguincho	2.5	77.8	2.8	878.9	1.025.0	12%	-96%
Otavaló	10.5	-	-	382.2	-	-	-
Sucumbíos	230.3	424.4	-	1.745.7	1.631.5	-	-
Lago Agrio Aer.	230.3	424.4	-	1.745.7	1.631.5	-	-

En las tres estaciones meteorológicas distribuidas en las provincias, se reportaron disminuciones en las precipitaciones. Las ubicadas en los cantones Esmeraldas y Otavaló fueron las que registraron los descensos más considerables en la zona, lo que favoreció la maduración y cosecha de maracuyá en Esmeraldas, por lo que los precios a nivel de productor disminuyeron en 25%.

Mientras que, en Otavaló afectó la producción de tomate de árbol y brócoli, lo que fue evidente en el incremento del 4% y 9%, respectivamente, en el precio a nivel de mercados (mercado mayorista Comercibarra).

TEMPERATURA (°C)					
Provincias/Estación	2016.Jul. (t-12)	2017.Jun. (t-1)	2017.Jul. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Carchi	11.6	12.9	11.3	-2%	-12%
El Ángel	-	-	-	-	-
San Gabriel	11.7	12.9	11.3	-3%	-12%
Tulcán Aer.	11.4	-	-	-	-
Esmeraldas	26.1	26.4	26.3	1%	-0.4%
Esmeraldas Aer.	26.1	26.4	26.3	1%	-0.4%
Muisne	-	-	-	-	-
Imbabura	13.0	11.6	10.8	-17%	-7%
Ibarra	-	-	-	-	-
Inguincho	11.0	11.6	10.8	-2%	-7%
Otavalo	14.9	-	-	-	-
Sucumbios	24.8	25.6	-	-	-
Lago Agrio Aer.	24.8	25.6	-	-	-

Por otro lado, la estación ubicada en el cantón Montúfar reveló el descenso más marcado en la temperatura promedio del aire (12%). Acontecimiento climático que favoreció la producción de arveja, cebolla colorada, cebolla perla y fréjol, en consecuencia los precios a nivel de productor disminuyeron en 21%, 16%, 43% y 8%, 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.