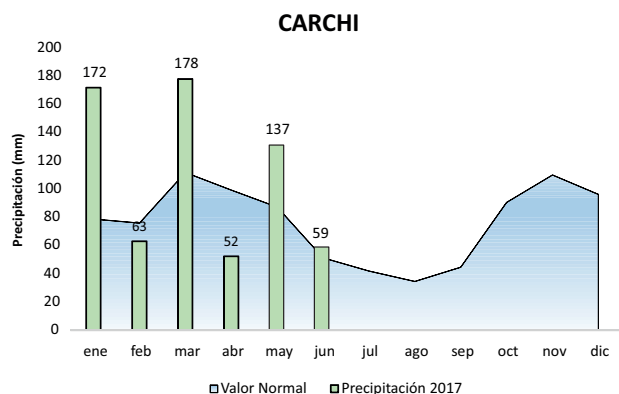




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

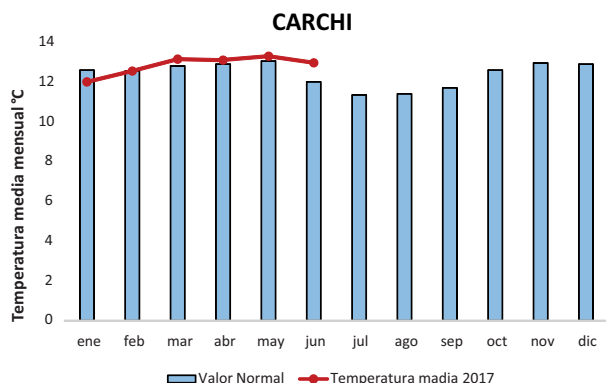
Carchi

La precipitación promedio se registró en 59 mm, lo que representó un descenso de 57% a comparación con el mes anterior (mayo). Por otra parte, al analizar el promedio histórico de precipitaciones, se observó un aumento de 16%.



El descenso de la precipitación favoreció la producción y cosecha de la papa súper chola y mora de castilla en la provincia. En consecuencia, la oferta de los productos en mención aumentó. Los precios a nivel productor disminuyeron en 39% (papa súper chola) y 16% (mora de castilla).

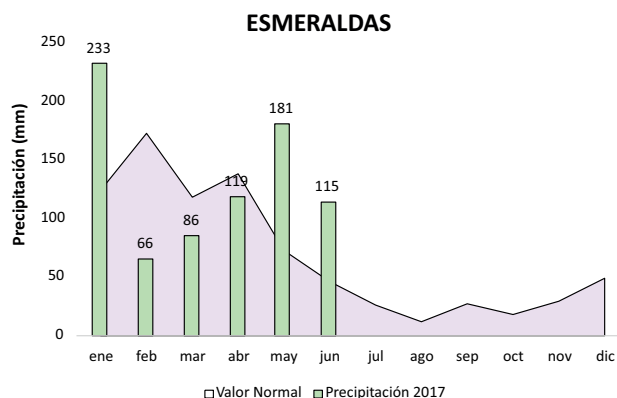
La temperatura promedio del aire en las estaciones se registró en 12.9 °C, lo que significó un aumento del 8% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal. En cambio, al cotejar respecto al mes pasado (mayo) descendió en 2%.



El descenso en la temperatura con relación al mes pasado perjudicó la producción agrícola. Específicamente a los cultivos de arveja tierna en vaina, cebolla colorada nacional seca, cebolla perla nacional seca y fréjol rojo tierno en vaina, por lo que la oferta de dichos productos en los mercados de influencia aumentó, a consecuencia sus precios a nivel de productor disminuyeron en 88%, 18%, 12% y 24%, respectivamente.

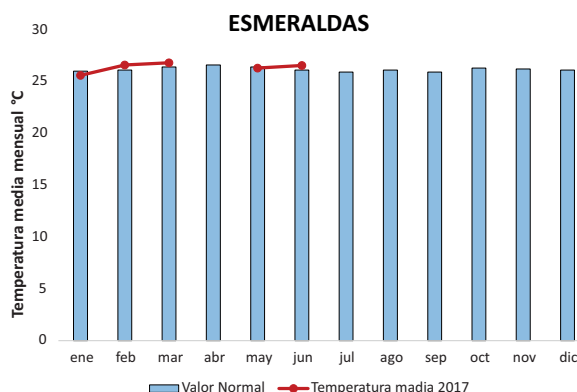
Esmeraldas

Según la estación meteorológica ubicada en la provincia, en su área de influencia, la precipitación promedio fue de 115 mm, lo que representó un descenso del 37% al comparar con el mes anterior; al pasar de 181 mm en mayo a 115 mm en junio. Al contrario, al cotejar con el valor normal, el cual alcanzó un crecimiento de 147%, al variar de 46 mm en el periodo histórico a 115 mm en el presente mes.



El descenso de las lluvias, con relación al mes pasado, fue favorable para la producción de maracuyá. Se incrementó la oferta del producto a nivel de mercados y bodegas comerciales. En consecuencia, los costos a nivel de productor disminuyeron en 13%.

En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 26.4 °C, lo que significó un aumento del 1% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal. En cambio, al cotejar respecto al mes pasado aumentó en 0.4%.

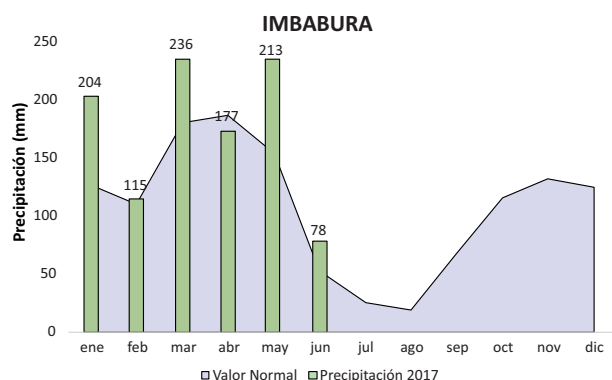


El incremento en la temperatura promedio del aire en la provincia benefició a la producción de palmito, especialmente la que se encontraba en fase fenológica de maduración y cosecha. Por lo que la oferta del citado producto aumentó en los centros de comercialización. Se evidenció un decrecimiento del 5% en los precios a nivel de productor.

Precipitación y Temperatura

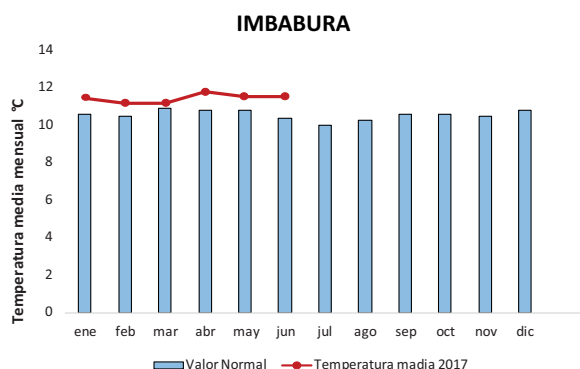
Imbabura

Los registros en las estaciones meteorológicas ubicadas en la provincia, revelan que, en promedio, las precipitaciones fueron de 78 mm, lo que representó un decrecimiento del 63% al comparar con el mes anterior, al pasar de 213 mm en mayo a 78 mm en junio. Al cotejar con el promedio del valor normal, se reportó un aumento de 44%, al pasar de 54 mm en el valor normal a 78 mm en el presente mes.



En la provincia, el descenso de las lluvias registradas en la estación respecto a mayo fue negativo para la producción de fréjol rojo tierno en vaina cargabello y fréjol rojo tierno en vaina paragache; en especial para los cultivos que se encontraban en fase vegetativa de maduración fisiológica. La oferta de los productos en mención disminuyó en los mercados, lo que fue evidente en el aumento de los precios a nivel de mercado en 25% y 11%, respectivamente, con relación al mes pasado.

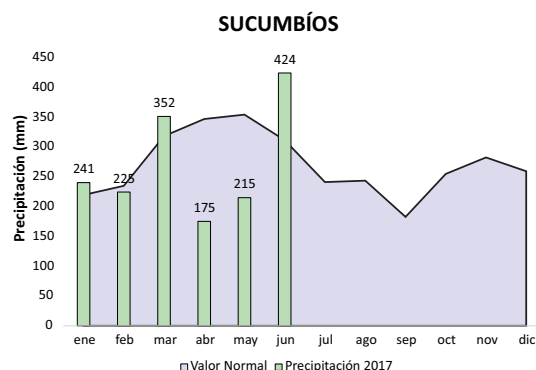
En las estaciones meteorológicas de la provincia, la temperatura promedio se registró en 11.6 °C, lo que significó un equilibrio térmico en el aire con relación al mes pasado. Sin embargo, respecto al promedio del valor normal, se constató un crecimiento que alcanzó el 12%, al pasar de 10.4 °C a 11.6 °C.



Las condiciones de temperatura registradas en la provincia favoreció la maduración fisiológica de los cultivos de frutilla, tomate de árbol y tomate riñón, lo que provocó un incremento en la oferta de los productos en el mercado. Los precios de los mencionados productos a nivel de productor disminuyeron en 17%, 10% y 19%, respectivamente.

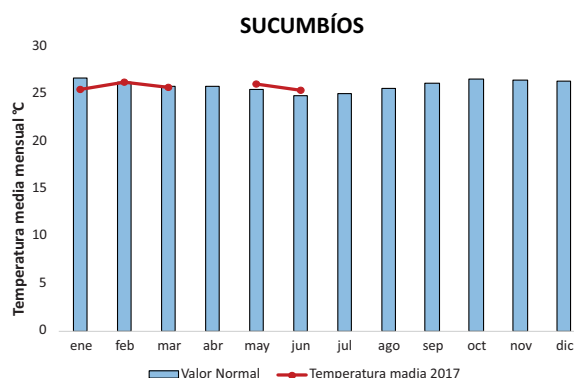
Sucumbíos

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que las precipitaciones promedio alcanzaron los 424 mm, lo que representó un aumento de 97% al comparar con el mes anterior, al pasar de 215 mm en mayo a 424 mm junio. De igual manera, las precipitaciones respecto al valor normal registraron aumentos de 113 mm, al pasar de 312 mm a 424 mm.



En la provincia, el aumento en las lluvias afectó la producción de palma de aceite, por lo que su precio a nivel de productor disminuyó en 1%, a pesar que en Holanda (mercado internacional) la tasa de cambio del aceite crudo de palma aumentó en 5%.

Por otro lado, el incremento en las precipitaciones fue negativo para 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 0.1% y 2%, respectivamente.



La estación meteorológica de Lago Agrio Aeropuerto ubicada en el cantón del mismo nombre, registró un valor de 25.6 °C, que al contrastar con mayo descendió en 2%. Este acontecimiento climático afectó a la producción piscícola, específicamente la tilapia, lo que generó un decrecimiento en la oferta en los mercados y ferias. En consecuencia, los precios a nivel de productor aumentaron en 6%.

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2016.Jun. (t-12)	2017.May. (t-1)	2017.Jun. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Carchi	57.9	137.0	59.4	347.4	631.8	3%	-57%
El Ángel	-	-	-	306.7	-	-	-
San Gabriel	74.6	150.5	59.4	359.7	611.7	-20%	-61%
Tulcan Aer.	41.1	123.4	-	317.8	651.8	-	-
Esmeraldas	59.0	181.2	114.5	1.349.9	799.2	94%	-37%
Esmeraldas Aer.	52.7	181.2	114.5	1.039.2	799.2	117%	-37%
Muisne	65.3	-	-	1.660.5	-	-	-
Imbabura	44.1	212.5	77.8	606.9	1.022.2	76%	-63%
Ibarra	30.9	-	-	381.0	-	-	-
Inguincho	60.4	212.5	77.8	876.4	1.022.2	29%	-63%
Otavaló	41.1	-	-	371.7	-	-	-
Sucumbíos	394.4	215.0	424.4	1.515.4	1.631.5	8%	97%
Lago Agrio Aer.	394.4	215.0	424.4	1.515.4	1.631.5	8%	97%

En cuatro de las cinco estaciones meteorológicas, distribuidas en las provincias, se reportaron disminuciones en las precipitaciones. Los cantones Montufar y Otavalo registraron los descensos más considerables en la zona, lo que favoreció la maduración y cosecha de papa en Montufar, por lo que los precios a nivel de productor disminuyeron en 16%. Al contrario, en Otavalo se favoreció la producción de frutilla y tomate de árbol, lo que fue evidente en la caída del 17% y 10% en el precio a nivel de productor, respectivamente.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2016.Jun. (t-12)	2017.May. (t-1)	2017.Jun. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Carchi	12.1	13.1	12.9	6.6%	-1.5%
El Ángel	-	-	-	-	-
San Gabriel	12.2	13.3	12.9	6%	-3%
Tulcan Aer.	12.0	12.9	-	-	-
Esmeraldas	26.4	26.3	26.4	0.0%	0.4%
Esmeraldas Aer.	26.4	26.3	26.4	0.0%	0.4%
Muisne	-	-	-	-	-
Imbabura	14.5	11.6	11.6	-19.8%	0.0%
Ibarra	17.4	-	-	-	-
Inguincho	10.9	11.6	11.6	6%	0%
Otavaló	15.1	-	-	-	-
Sucumbios	24.7	26.1	25.6	3.6%	-1.9%
Lago Agrio Aer.	24.7	26.1	25.6	3.6%	-1.9%

Por otro lado, la estación ubicada en el cantón Montúfar reveló el descenso más marcado en la temperatura promedio del aire (3%). Acontecimiento climático que afectó la producción de arveja, cebolla y fréjol. En consecuencia, los precios a nivel de productor aumentaron. En Sucumbíos la temperatura descendió en 2%, lo que afectó la producción piscícola (tilapia), en consecuencia el precio a nivel de productor aumentó en 5% del mencionado producto.

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.