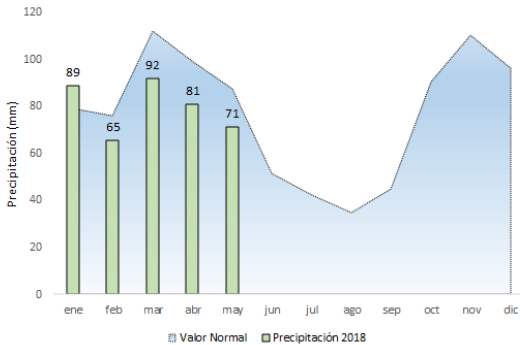




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

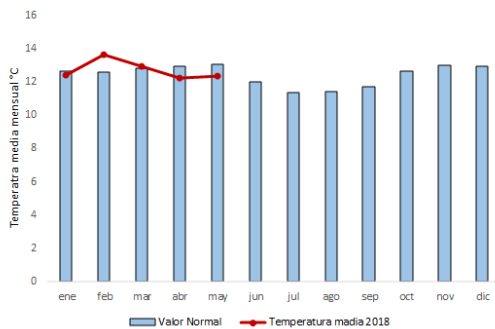
Carchi

La precipitación promedio se registró en 71 mm, lo que representó un descenso de 12% en comparación con el mes anterior (abril). En cambio, al analizar con el promedio histórico de precipitaciones, se observó un decrecimiento del 18%.



El aumento en las precipitaciones favoreció la producción agrícola de cebolla perla seca y limpia, cebolla colorada seca y limpia y papa superchola en la provincia. En consecuencia, la oferta del producto en mención aumentó; lo que fue evidente en el descenso de los precios a nivel de productor en 21%, 30% y 13% respectivamente.

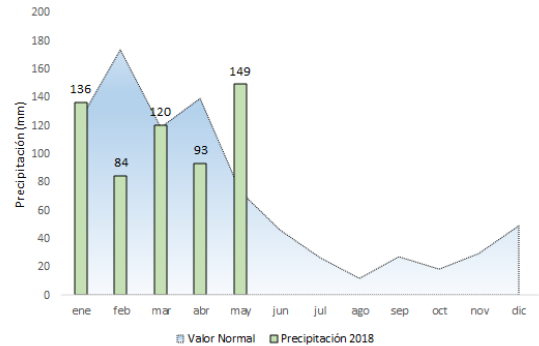
La temperatura promedio del aire en las estaciones para el presente mes, se registró en 12.3°C, lo que significó un descenso del 6% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal. Situación contraria se suscitó al cotejar con el mes pasado donde su variación aumentó en 1%.



El aumento en la temperatura no favoreció a la producción agrícola, específicamente a los cultivos de arveja tierna en vaina y mora de castilla, por lo que la oferta de los productos en los mercados de influencia disminuyó; en consecuencia, los precios a nivel de productor aumentaron en 27% y 15%.

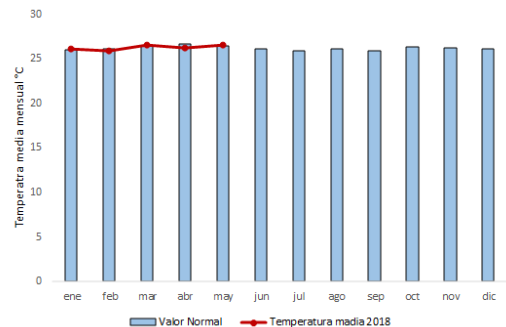
Esmeraldas

La precipitación promedio fue de 149 mm, lo que representó un aumento del 60% en comparación con el mes anterior, al pasar de 93 mm en abril a 149 mm en mayo. Situación similar se suscitó al cotejar con el valor normal, en la cual el aumento alcanzó el 104%, al variar de 73 mm en el periodo histórico a 149 mm en este mes.



El incremento de las lluvias con relación al mes pasado fue positiva para la producción de maracuyá, lo que permitió el crecimiento de la oferta de los productos en los mercados y bodegas. En consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 7% del producto agrícola mencionado.

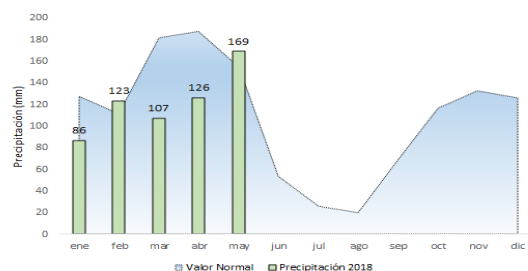
La temperatura promedio registró un valor referencial de 26.5°C, representando un aumento del 1% en la temperatura promedio del aire respecto al mes pasado; y en contraste al valor normal se reportó un incremento de 0.4% en la temperatura promedio del aire.



El incremento de la temperatura promedio del aire en la provincia afectó la producción de palma de aceite, especialmente la que se encontraba en fase fenológica de maduración y cosecha. Por lo que, la oferta del producto disminuyó en las extractoras, lo que se evidenció en el crecimiento del 5% en el precios a nivel de productor.

Imbabura

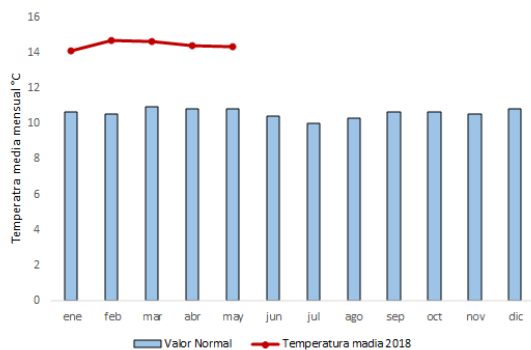
Las precipitaciones fueron de 169 mm, representando un aumento del 34% al comparar con el mes pasado, cambió de 126 mm a 169 mm. Al cotejar con el promedio del valor normal, se reportó un crecimiento de 9%, cambió de 154 mm en el valor normal a 169 mm en este mes.



Precipitación y Temperatura Zona 1

En la provincia, el incremento de las lluvias, registradas en la estación, fueron favorables para la producción agrícola (caña de azúcar), en especial para los cultivos que se encontraban en fase vegetativa de maduración y cosecha. En consecuencia, la oferta de los productos en los mercados aumentó. Lo que fue evidente en el descenso de los precios a nivel de productor.

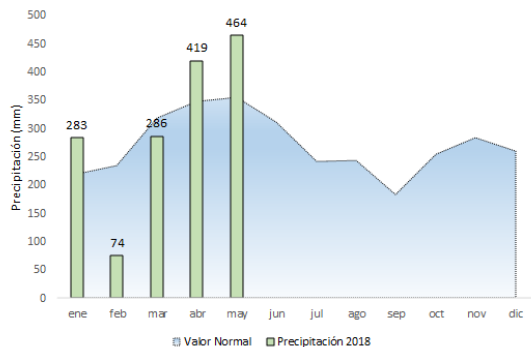
La temperatura promedio que se reportó en la estación meteorológica de la provincia fue de 14.30°C, lo que significó un descenso térmico de 1% con relación al mes pasado. En cambio, respecto al promedio del valor normal, se observó un crecimiento que alcanzó el 32%, al pasar de 10.80°C a 14.30°C.



Las condiciones de temperatura registradas en la provincia favorecieron la producción avícola, específicamente la destinada a pollo de engorde, lo que produjo un crecimiento en la oferta del producto en los mercados; por lo tanto los precios a nivel de productor disminuyeron en 1%.

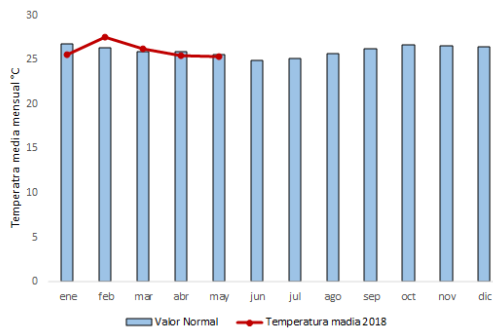
Sucumbios

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que las precipitaciones promedio alcanzaron los 464 mm, lo que representó



un incremento de 31% al comparar con el promedio del valor normal, cambió, de 355 mm en el promedio del valor normal a 464 mm en el presente mes. En cambio, respecto al mes pasado se reportó un aumento del 11% en las lluvias.

El incremento en las lluvias respecto al mes pasado afectó las actividades de aplicación de agroquímicos en los cultivos priorizados en la provincia; por lo que, la mano de obra destinada a la mencionada actividad se dilató en 7%.



La estación meteorológica de Lago Agrio Aeropuerto, marcó un valor de 25.3°C., que al contrastar con el promedio del mes pasado registró un descenso del 0.4% en la temperatura promedio del aire y con relación al valor normal disminuyó 1%.

Este acontecimiento climático favoreció la producción de cachama y tilapia, lo que generó un crecimiento en la oferta en los mercados; como consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 1% y 3%.

En cuatro de las cinco estaciones meteorológicas distribuidas en las provincias, se reportaron incrementos en las precipitaciones. La ubicada en el cantón Esmeraldas registró los aumentos más considerables en la zona (60%), lo que provocó el crecimiento de la producción de maracuyá; por lo que, los precios a nivel de productor disminuyeron.

Por otro lado, la estación ubicada en el cantón Otavalo reveló un incremento del 2% en la temperatura promedio del aire. Este acontecimiento afectó la producción de tomate de árbol, tomate riñón de invernadero y uvilla; por lo que la oferta de los productos en los mercados de influencia disminuyó; en consecuencia, los precios a nivel de productor aumentaron en 2%, 16% y 6%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

Provincias/Estación	PRECIPITACIÓN (mm)						
	2017.May. (t-12)	2017.Abr. (t-1)	2018.May. (t)	Pre. Acu. (2017)	Pre. Acu. (2018)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Carchi	137.0	81.0	71.2	602.1	398.0	-48%	-12%
El Ángel	-	-	-	-	0.0	-	-
San Gabriel	150.5	81.0	71.2	552.3	398.0	-53%	-12%
Tulcan Aer.	123.4	-	-	651.8	0.0	-	-
Esmeraldas	181.2	92.9	149.1	684.7	582.8	-18%	60%
Esmeraldas Aer.	181.2	92.9	149.1	684.7	582.8	-18%	60%
Muisne	-	-	-	-	0.0	-	-
Imbabura	212.5	126.0	168.9	944.4	611.5	-21%	34%
Ibarra	-	121.7	192.8	-	529.0	-	58%
Inguincho	212.5	130.3	144.9	944.4	693.9	-32%	11%
Otavalo	-	-	-	-	0.0	-	-
Sucumbios	215.0	419.3	464.2	1,207.1	1,526.6	116%	11%
Lago Agrio Aer.	215.0	419.3	464.2	1,207.1	1,526.6	116%	11%

Provincias/Estación	TEMPERATURA (°C)				
	2017.Abr. (t-12)	2017.Abr. (t-1)	2018.May. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Carchi	13.1	12.2	12.3	-6%	1%
El Ángel	-	-	-	-	-
San Gabriel	13.3	12.2	12.3	-8%	1%
Tulcan Aer.	12.9	-	-	-	-
Esmeraldas	26.3	26.2	26.5	-	1%
Esmeraldas Aer.	26.3	26.2	26.5	-	1%
Muisne	-	-	-	-	-
Imbabura	11.6	14.4	14.3	23%	-1%
Ibarra	-	17.2	16.8	-	-2%
Inguincho	11.6	11.6	11.8	2%	2%
Otavalo	-	-	-	-	-
Sucumbios	26.1	25.4	25.3	-3%	-0.4%
Lago Agrio Aer.	26.1	25.4	25.3	-3%	-0.4%

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 de información: INAMHI. Elaborado por: SIPA