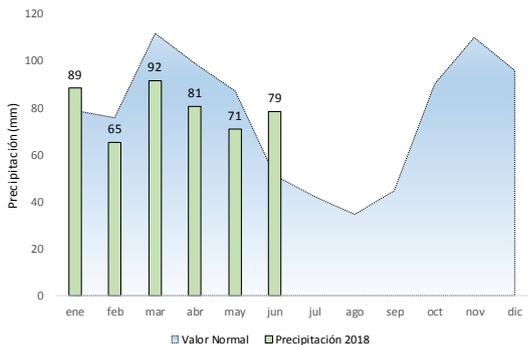




## CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

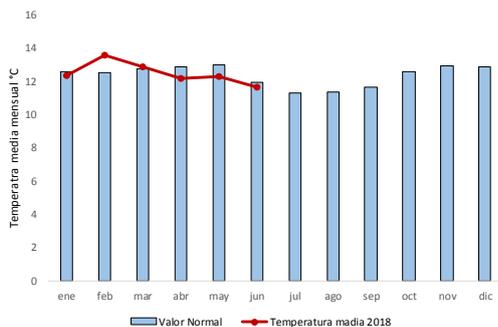
### Carchi

La precipitación promedio se registró en 79 mm, lo que representó un aumento de 11 % en comparación con el mes anterior (mayo); mientras que, al analizar con el promedio histórico de precipitaciones, se observó un crecimiento del 53 %.



El aumento en las precipitaciones afectó la producción agrícola de arveja tierna en vaina, cebolla perla seca y limpia y cebolla colorada seca y limpia en la provincia. En consecuencia, la oferta de los productos mencionados disminuyeron; lo que fue evidente en el aumento de los precios a nivel de productor en 40 %, 198 % y 148 % respectivamente.

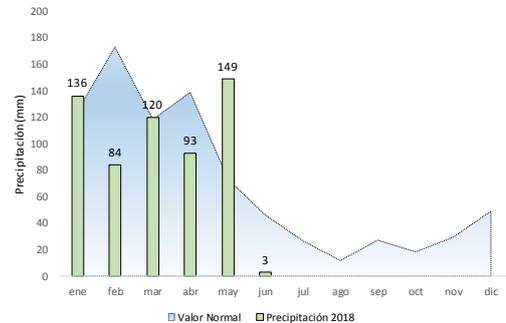
La temperatura promedio del aire en las estaciones para el presente mes, se registró en 11.7 °C, lo que significó un descenso del 3 % en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal. Situación similar se suscitó al cotejar con el mes pasado donde su variación disminuyó en 5 %.



El descenso en la temperatura favoreció la producción agrícola, específicamente a los cultivos mora de castilla y papa superchola, por lo que la oferta de los productos en los mercados de influencia aumentó; en consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 23 % y 9 %.

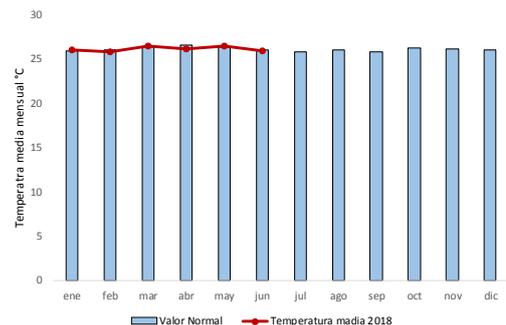
### Esmeraldas

La precipitación promedio fue de 3 mm, lo que representó un descenso del 98 % en comparación con el mes anterior, al pasar de 149 mm en mayo a 3 mm en junio. Situación similar, se suscitó al cotejar con el valor normal, en la cual el descenso alcanzó el 93 %, al variar de 46 mm en el periodo histórico a 3 mm en este mes.



El descenso de las lluvias con relación al mes pasado fue positiva para la producción de maracuyá, lo que aumentó la oferta de los productos en los mercados y bodegas. En consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 21 % del producto agrícola mencionado.

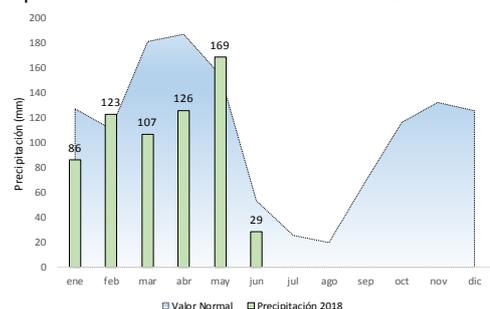
La temperatura promedio registró un valor referencial de 26 °C, representando un descenso del 2 % en la temperatura promedio del aire respecto al mes pasado; y en contraste al valor normal se reportó una disminución de 0.4 % en la temperatura promedio del aire.



El descenso de la temperatura promedio del aire en la provincia, favoreció la producción de cacao fino de aroma y palma de aceite, especialmente la que se encontraba en fase fenológica de maduración y cosecha. Por lo que, la oferta del producto aumentó en las extractoras, lo que se evidenció en el decrecimiento del 12 % en los precios de los dos productos, a nivel de productor.

### Imbabura

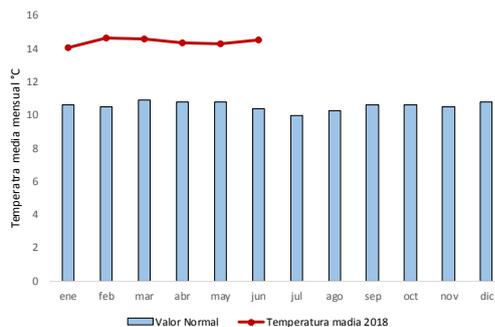
Las precipitaciones fueron de 29 mm, representando un descenso del 83 % al comparar con el mes anterior, al pasar de 169 mm a 29 mm. Al cotejar con el promedio del valor normal, se reportó un decrecimiento de 47 %, al pasar de 54 mm en el valor normal a 29 mm en este mes.



## Precipitación y Temperatura Zona 1

En la provincia, el descenso de las lluvias, registradas en las estaciones, fueron favorables para la producción agrícola (tomate riñón de invernadero), 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.

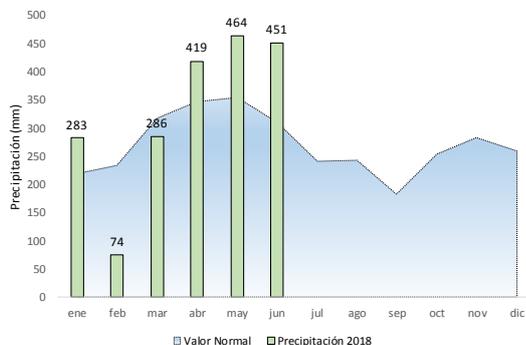
La temperatura promedio que se reportó en las estaciones meteorológicas de la provincia fue de 14.60 °C, lo que significó un incremento térmico de 2 % con relación al mes pasado. En cambio, respecto al promedio del valor normal, se observó un crecimiento que alcanzó el 40 %, al pasar de 10.40 °C a 14.60 °C.



Las condiciones de temperatura registradas en la provincia afectó la producción avícola, específicamente la destinada a pollo de engorde, lo que produjo un decrecimiento en la oferta del producto en los mercados; por lo tanto, los precios a nivel de productor aumentaron en 9 %.

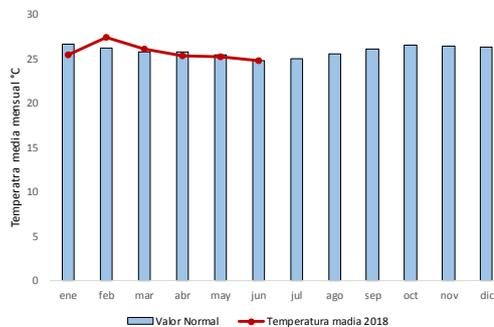
### Sucumbios

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que las precipitaciones promedio alcanzaron los 451 mm, lo que representó



un incremento de 45 % al comparar con el promedio del valor normal, al pasar de 312 mm en el promedio del valor normal a 451 mm en el presente mes. En cambio, respecto al mes pasado se reportó un descenso del 3 % en las lluvias.

La disminución en las lluvias respecto al mes pasado, afectó las actividades de cosecha de los cultivos priorizados en la provincia; por lo que, la mano de obra requerida para la mencionada actividad aumentó en 1 %.



La estación meteorológica de Lago Agrío Aeropuerto, registró un valor de 24.9 °C., que al contrastar con el promedio del mes pasado registró un descenso del 2 % en la temperatura promedio del aire y con relación al valor normal se observó una estabilidad en la temperatura.

Este acontecimiento climático afectó la producción piscícola de cachama y tilapia; lo que generó un descenso de la oferta en los mercados; en consecuencia, los precios a nivel de productor aumentaron en 1 % y 2 %.

En cuatro de las cinco estaciones meteorológicas distribuidas en las provincias, se reportaron disminuciones en las precipitaciones. La ubicada en el cantón Esmeraldas registró los descensos más considerables en la zona (98 %), lo que provocó el aumento de la producción de maracuyá; por lo que, los precios a nivel de productor disminuyeron.

Por otro lado, la estación ubicada en el cantón Montúfar reveló un descenso del 5 % en la temperatura promedio del aire; acontecimiento climático que favoreció la producción de mora de castilla y papa superchola, por lo que la oferta de los productos en los mercados de influencia aumentó; en consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 23 % y 9 %.

## CLIMA A NIVEL ZONAL

Provincias/Estación	PRECIPITACIÓN (mm)						
	2017.Jun. (t-12)	2017.May. (t-1)	2018.Jun. (t)	Pre. Acu. (2017)	Pre. Acu. (2018)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>Carchi</b>	59.4	71.2	78.7	631.8	476.7	32%	11%
El Ángel	-	-	-	-	0.0	-	-
San Gabriel	59.4	71.2	78.7	611.7	476.7	32%	11%
Tulcan Aer.	-	-	-	651.8	0.0	-	-
<b>Esmeraldas</b>	114.5	149.1	3.1	799.2	585.9	-97%	-98%
Esmeraldas Aer.	114.5	149.1	3.1	799.2	585.9	-97%	-98%
Muisne	-	-	-	-	0.0	-	-
<b>Imbabura</b>	77.8	168.9	28.6	1,022.2	640.1	-63%	-83%
Ibarra	-	192.8	17.2	-	546.2	-	-91%
Inguincho	77.8	144.9	40.0	1,022.2	733.9	-49%	-72%
Otavaló	-	-	-	-	0.0	-	-
<b>Sucumbios</b>	424.4	464.2	451.1	1,631.5	1,977.7	6%	-3%
Lago Agrío Aer.	424.4	464.2	451.1	1,631.5	1,977.7	6%	-3%

Provincias/Estación	TEMPERATURA (°C)				
	2017.Jun. (t-12)	2017.May. (t-1)	2018.Jun. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>Carchi</b>	12.9	12.3	11.7	-9%	-5%
El Ángel	-	-	-	-	-
San Gabriel	12.9	12.3	11.7	-9%	-5%
Tulcan Aer.	-	-	-	-	-
<b>Esmeraldas</b>	26.4	26.5	26.0	-	-2%
Esmeraldas Aer.	26.4	26.5	26.0	-	-2%
Muisne	-	-	-	-	-
<b>Imbabura</b>	11.6	14.3	14.6	25%	2%
Ibarra	-	16.8	17.7	-	5%
Inguincho	11.6	11.8	11.4	-2%	-3%
Otavaló	-	-	-	-	-
<b>Sucumbios</b>	25.6	25.3	24.9	-3%	-2%
Lago Agrío Aer.	25.6	25.3	24.9	-3%	-2%

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: MAG—SIPA.