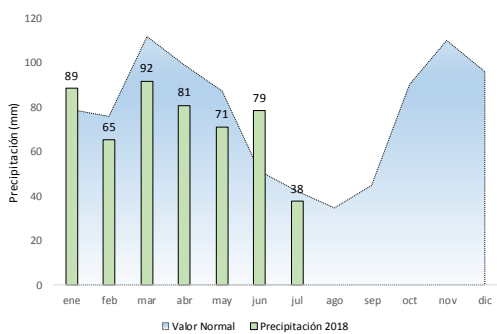




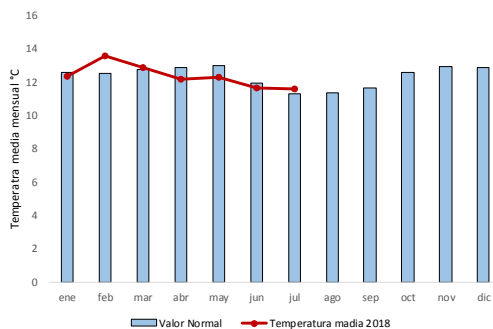
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Carchi

La precipitación promedio se registró en 38 mm, lo que representó un descenso de 52 % en comparación con el mes anterior (junio). Mientras, al analizarla con el promedio histórico de precipitaciones, se observó un decrecimiento del 10 %. Este descenso favoreció la producción agrícola de arveja tierna en vaina, fréjol rojo tierno en vaina (cargabello) y mora de castilla, en la provincia. Así, la oferta de los productos aumentó; lo que fue evidente en el descenso de los precios a nivel de productor en 12 %, 34 % y 42 %, respectivamente.



La temperatura promedio del aire en las estaciones para el presente mes, registró 11.6 °C, un aumento del 2 % promedio, respecto al promedio del valor normal. Situación contraria se suscitó al cotejar con el mes pasado donde su variación disminuyó en 1 %.



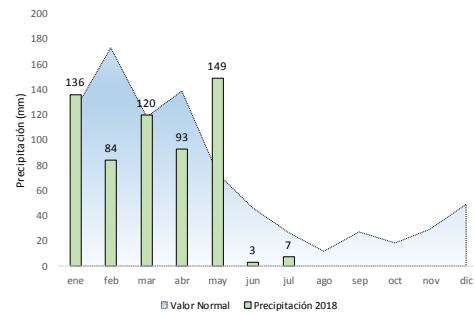
El descenso en la temperatura afectó la producción agrícola, específicamente a los cultivos de cebolla perla seca y limpia y papa superchola; por lo que, la oferta de los productos en los mercados de influencia disminuyó; en consecuencia, los precios a nivel de productor aumentaron en 21 % y 45 %.

Esmeraldas

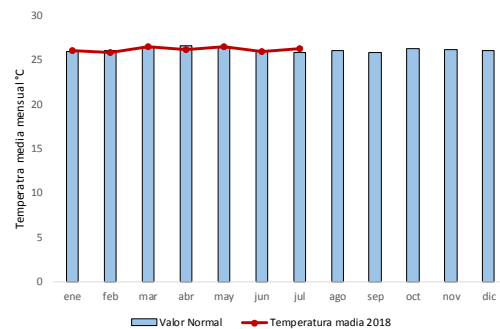
La precipitación promedio fue de 7 mm, lo que representó un aumento del 129 % en comparación con el mes anterior, al pasar de 3 mm en junio a 7 mm en julio. Situación contraria se suscitó al cotejar con el valor normal, en la cual el descenso alcanzó el 73 %, al variar de 26,30 mm en el periodo histórico, a 7 mm en este mes.

El aumento de las lluvias con relación al mes pasado fue negativa para la producción de maracuyá, lo que disminuyó la oferta de los

productos en los mercados y bodegas. En consecuencia, los precios a nivel de productor aumentaron en 21 % del producto agrícola mencionado.



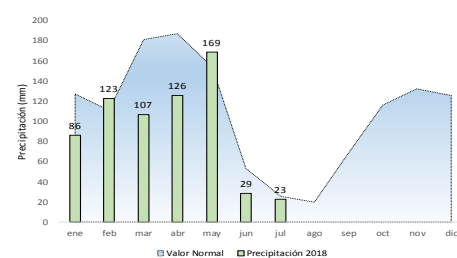
La temperatura promedio registró un valor referencial de 26.30 °C, representando un aumento del 1 % en la temperatura promedio del aire respecto al mes pasado; y en contraste al valor normal se reportó una crecimiento de 2 % en la temperatura promedio del aire.



El aumento de la temperatura promedio del aire en la provincia, favoreció 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 para el producto de exportación, ya mencionado.

Imbabura

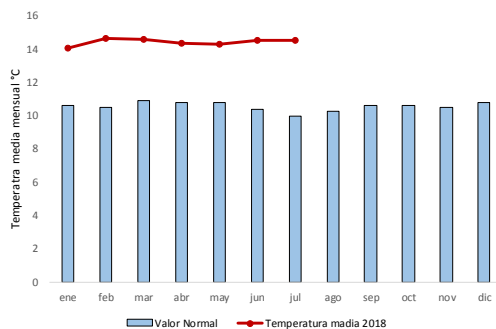
Las precipitaciones fueron de 23 mm, representando un descenso del 20 % al comparar con el mes anterior, al pasar de 29 mm a 23 mm. Al cotejar con el promedio del valor normal, se reportó un decrecimiento de 12 %, al pasar de 26 mm en el valor normal a 23 mm en este mes.



Precipitación y Temperatura Zona 1

En esta provincia, el descenso de las lluvias registradas en las estaciones fueron negativas 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 disminuyó. Lo que fue evidente en el aumento de los precios a nivel de productor.

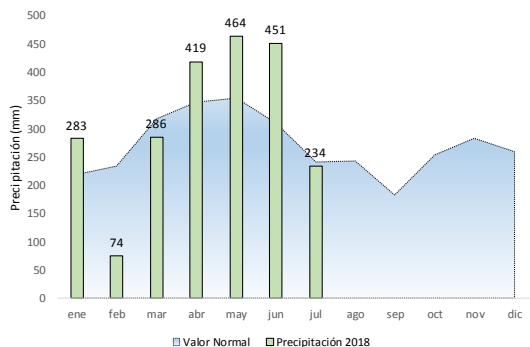
La temperatura promedio que se reportó en las estaciones meteorológica de la provincia fue de 14.60 °C, lo que significó un equilibrio térmico con relación al mes pasado. En cambio, respecto al promedio del valor normal, se observó un crecimiento que alcanzó el 46 %, al pasar de 10 °C a 14.60 °C.



Las condiciones de temperatura registradas en la provincia de Imbabura, afectó la producción avícola, específicamente la destinada a pollo de engorde, lo que produjo un decrecimiento en la oferta de este producto en los mercados; por lo tanto, los precios a nivel de productor aumentaron en 19 %.

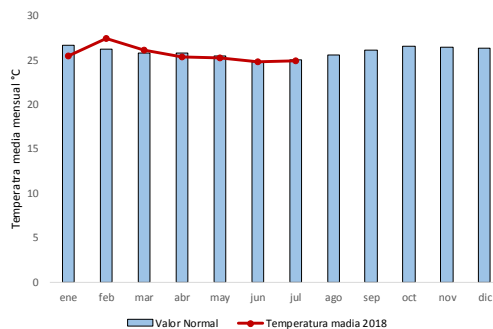
Sucumbios

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que las precipitaciones promedio alcanzaron los 234 mm, lo que representó



un descenso de 3 % al comparar con el promedio del valor normal, al pasar de 312 mm en el promedio del valor normal a 241 mm en el presente mes. En cambio, respecto al mes pasado se reportó un descenso del 48 % en las lluvias.

La disminución en las lluvias respecto al mes pasado afectó las actividades de cosecha de los cultivos priorizados en esta provincia; por lo que, la mano de obra destinada a la mencionada actividad disminuyó en 0.2 %.



La estación meteorológica de Lago Agrio Aeropuerto, registró un valor de 25 °C., que al contrastar con el promedio del mes pasado registro un aumento del 0.4 % en la temperatura promedio del aire y con relación al valor normal se registró un descenso de 0.4 %.

Este acontecimiento climático favoreció la producción de tilapia, lo que generó un aumento en la oferta en los mercados. En consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 1 %.

En tres de las cinco estaciones meteorológicas distribuidas en las provincias, se reportaron disminuciones en las precipitaciones. La ubicada en el cantón San Gabriel registró los descensos más considerable en la zona (52 %), lo que provocó el aumento de la producción de arveja tierna en vaina; por lo que, los precios a nivel de productor disminuyeron.

Por otro lado, las estaciones ubicadas en los cantones Esmeraldas e Ibarra revelaron un aumento del 1 % en la temperatura promedio del aire. Acontecimiento climático que afectó la producción de maracuyá y pollo en pie; de este modo, la oferta de los productos en los mercados de influencia disminuyó; en consecuencia, los precios a nivel de productor aumentaron en 21 % y 19 %.

CLIMA A NIVEL ZONAL

Provincias/Estación	PRECIPITACIÓN (mm)						
	2017.Jul. (t-12)	2017.Jun. (t-1)	2018.Jul. (t)	Pre. Acu. (2017)	Pre. Acu. (2018)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Carchi	57.4	78.7	37.6	660.5	514.3	-34%	-52%
El Ángel	-	-	-	-	-	-	-
San Gabriel	57.4	78.7	37.6	669.1	514.3	-34%	-52%
Tulcan Aer.	-	-	-	651.8	-	-	-
Esmeraldas	0.2	3.1	7.1	799.4	593.0	3450%	129%
Esmeraldas Aer.	0.2	3.1	7.1	799.4	593.0	3450%	129%
Muisne	-	-	-	-	-	-	-
Imbabura	2.8	28.6	22.8	1,025.0	662.8	713%	-20%
Ibarra	-	17.2	19.2	-	565.4	-	12%
Inguincho	2.8	40.0	26.3	1,025.0	760.2	839%	-34%
Otavaló	-	-	-	-	-	-	-
Sucumbios	-	451.1	234.0	1,631.5	2,211.7	-	-48%
Lago Agrio Aer.	-	451.1	234.0	1,631.5	2,211.7	-	-48%

Provincias/Estación	TEMPERATURA (°C)				
	2017.Jul. (t-12)	2017.Jun. (t-1)	2018.Jul. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Carchi	11.3	11.7	11.6	3%	-1%
El Ángel	-	-	-	-	-
San Gabriel	11.3	11.7	11.6	3%	-1%
Tulcan Aer.	-	-	-	-	-
Esmeraldas	26.3	26.0	26.3	-	1%
Esmeraldas Aer.	26.3	26.0	26.3	-	1%
Muisne	-	-	-	-	-
Imbabura	10.8	14.6	14.6	35%	0%
Ibarra	-	17.7	17.8	-	1%
Inguincho	10.8	11.4	11.3	5%	-1%
Otavaló	-	-	-	-	-
Sucumbios	-	24.9	25.0	-	0.4%
Lago Agrio Aer.	-	24.9	25.0	-	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: MAG- SIPA.