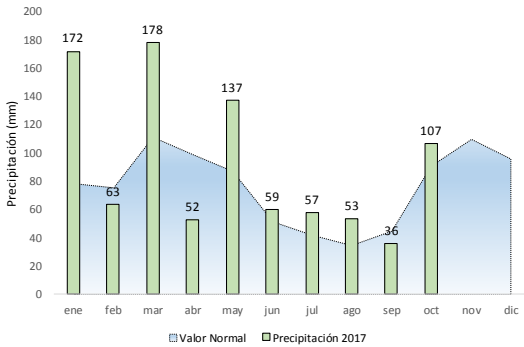




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

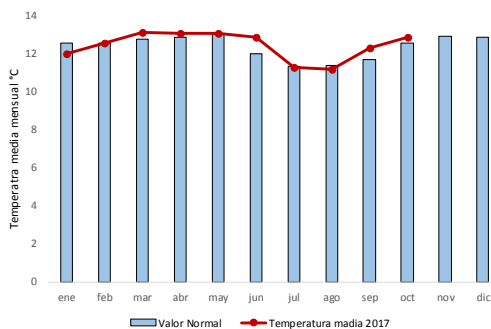
Carchi

La precipitación promedio se registró en 107 mm, lo que representó un aumento de 200% a comparación con el mes anterior (septiembre). De igual manera, al analizar el promedio histórico de precipitaciones, se observó un incremento del 18%.



El aumento en las precipitaciones afectó negativamente la producción y cosecha de mora de castilla y papa súper chola en la provincia. En consecuencia, la oferta de los productos en mención disminuyó; lo que fue evidente en el incremento de los precios a nivel de productor en 18% y 19% respectivamente.

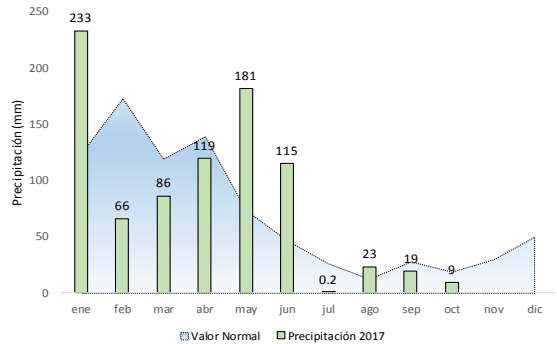
La temperatura promedio del aire en las estaciones para el presente mes, se registró en 12.9°C, lo que significó un aumento del 2% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal. Al contrario, al cotejar con el mes pasado, aumentó en 5%.



El incremento en la temperatura fue favorable para la producción agrícola, específicamente a los cultivos de arveja tierna en vaina, cebolla colorada seca y limpia y fréjol rojo tierno en vaina, por lo que la oferta de los productos en los mercados de influencia aumentó; en consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 31%, 40% y 10% respectivamente.

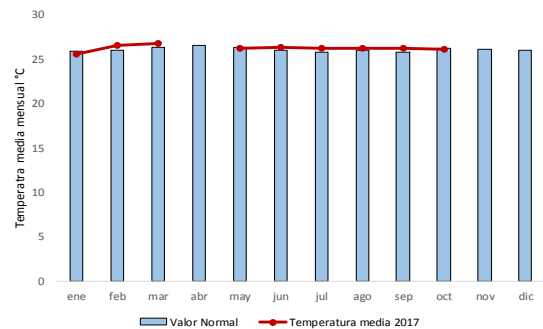
Esmeraldas

La precipitación promedio fue de 9 mm, lo que representó un descenso del 52% a comparación con el mes anterior, al pasar de 19 mm en septiembre a 9 mm en octubre. Situación similar, se suscitó al cotejar con el valor normal, en la cual su disminución alcanzó el 51%, al variar de 18 mm en el periodo histórico a 9 mm en este mes.



El descenso de las lluvias con relación al mes pasado fue negativo para la maduración del maracuyá, lo que disminuyó la oferta del producto a nivel de mercados y bodegas comerciales. En consecuencia, los costos a nivel de productor aumentaron en 39%.

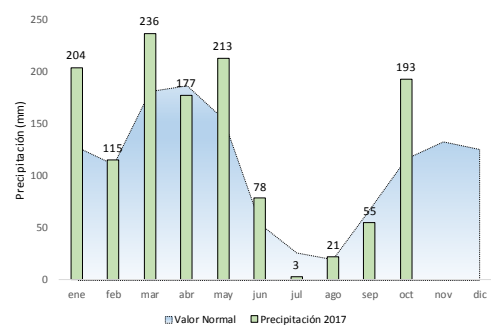
La temperatura promedio registró un valor referencial de 26.2 °C, siendo un descenso del 0.4% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal.



El descenso del 0.4% en la temperatura promedio del aire de la provincia afectó negativamente a la producción de palma de aceite, especialmente la que se encontraba en fase fenológica de maduración y cosecha. Por lo que la oferta del citado producto disminuyó en las extractoras de aceite rojo de palma, lo que se evidenció en el crecimiento del 7% en los precios a nivel de productor.

Imbabura

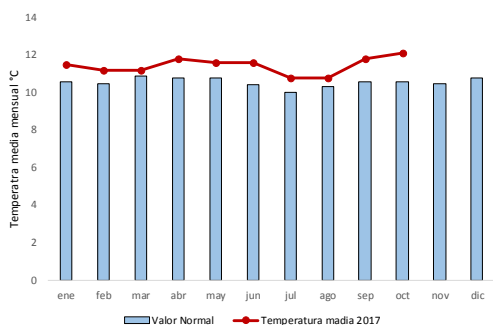
Las precipitaciones fueron de 193 mm, siendo un incremento del 252% al comparar con el mes anterior, al pasar de 55 mm a 193 mm. Al cotejar con el promedio del valor normal, se reportó un aumento de 66%, al pasar de 116 mm en el valor normal a 193 mm este mes.



Precipitación y Temperatura Zona 1

En la provincia, el aumento de las lluvias, registradas en la estación, fueron negativas para la producción de caña de azúcar y tomate de árbol, en especial para los cultivos que se encontraban en fase vegetativa de maduración fisiológica. En consecuencia, la oferta de los productos en el ingenio y mercados disminuyó. Se evidenció el incremento de los precios a nivel de productor en 1% y 4%.

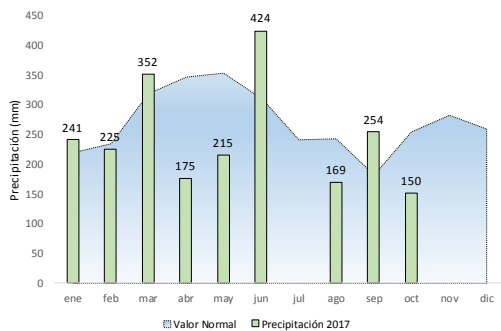
La temperatura promedio que se reportó en la estación meteorológica de la provincia fue de 12°C, lo que significó un aumento térmico de 3% con relación al mes pasado. En cambio, respecto al promedio del valor normal, se observó un crecimiento que alcanzó el 14%, al pasar de 10.6°C a 12.1 °C.



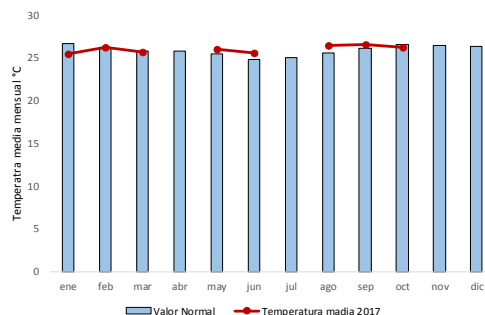
Las condiciones de temperatura registradas en la provincia favoreció la maduración fisiológica del cultivo de tomate riñón de invernadero, lo que produjo un incremento en la oferta del producto en el mercado y por lo tanto los precios a nivel de productor disminuyeron en 16%.

Sucumbíos

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que las precipitaciones promedio alcanzaron los 150 mm, lo que representó un descenso de 41% al comparar con el promedio del valor normal, al pasar de 255 mm en el promedio del valor normal a 150 mm en el presente mes. De igual manera, respecto al mes pasado se reportó una disminución del 41%.



En la provincia, el incremento en las lluvias respecto al mes pasado favoreció la producción y cosecha de cacao CCN 51, por lo que su precio a nivel de productor disminuyó en 1%, a pesar que en Europa (Londres) la tasa de cambio del grano de cacao aumentó en un promedio del 5%. Por otro lado, el descenso en las precipitaciones afectó 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 0.04% y 0.3%



La estación meteorológica de Lago Agrio Aeropuerto, registró un valor de 26.3 °C., que al contrastarlo con el promedio del mes pasado disminuyó en 1%; Este acontecimiento climático afectó a la producción de palma de aceite, lo que generó un decrecimiento en la oferta en las extractoras de aceite rojo de palma. En consecuencia, los precios a nivel de productor aumentaron en 9%.

En dos de las cuatro estaciones meteorológicas distribuidas en las provincias, se reportaron incrementos en las precipitaciones. Las ubicadas en los cantones Montúfar y Otavalo registraron los incrementos más considerables en la zona, lo que afectó la maduración y cosecha de papa súper chola, por lo que los precios a nivel de productor aumentaron en 19%. En Otavalo, el precio a nivel productor se incrementó en un 4%

Por otro lado, la estación ubicada en el cantón Montúfar (5%) reveló el aumento más marcado en la temperatura promedio del aire. Acontecimiento climático que favoreció la producción de arveja tierna en vaina, cebolla colorada seca y limpia y fréjol rojo tierno en vaina –paragache; consecuentemente los precios a nivel de productor disminuyeron en 31%, 40% y 10% respectivamente.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2016.Oct. (t-12)	2017.Sep. (t-1)	2017.Oct. (t)	Pre. Pro. Acu. (2016)	Pre. Pro. Acu. (2017)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Chimborazo	23.00	-	-	390.50	504.10	-	-
Riobamba Aer.	23.00	-	-	390.50	504.10	-	-
Cotopaxi	49.00	21.10	60.55	374.15	560.55	23.6%	187.0%
Latacunga Aer.	53.60	19.20	12.10	379.70	557.00	-77.4%	-37.0%
Rumipamba	44.40	23.00	109.00	368.60	564.10	145.5%	373.9%
Pastaza	314.50	379.90	366.15	4076.10	4280.80	16.4%	-3.6%
Pastaza Aer.	327.80	373.80	356.10	4027.40	4321.10	8.6%	-4.7%
Puyo	301.20	386.00	376.20	4124.70	4240.50	24.9%	-2.5%
Tungurahua	71.85	24.10	23.90	519.00	593.65	-66.7%	-0.8%
Ambato Aer.	127.00	26.50	11.80	552.30	461.00	-90.7%	-55.5%
Querochaca	16.70	21.60	36.00	485.60	655.50	115.6%	66.7%

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2016.Oct. (t-12)	2017.Sep. (t-1)	2017.Oct. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Chimborazo	15.03	-	-	-	-
Riobamba Aer.	15.03	-	-	-	-
Cotopaxi	15.05	13.95	14.50	-3.7%	3.9%
Latacunga Aer.	14.40	13.70	14.20	-1.4%	3.6%
Rumipamba	15.70	14.20	14.80	-5.7%	4.2%
Pastaza	22.80	22.55	22.35	-2.0%	-0.9%
Pastaza Aer.	22.90	23.10	22.80	-0.4%	-1.3%
Puyo	22.70	22.00	21.90	-3.5%	-0.5%
Tungurahua	14.30	12.60	13.60	-4.9%	7.9%
Ambato Aer.	-	-	-	-	-
Querochaca	14.30	12.60	13.60	-4.9%	7.9%

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: CGSIN