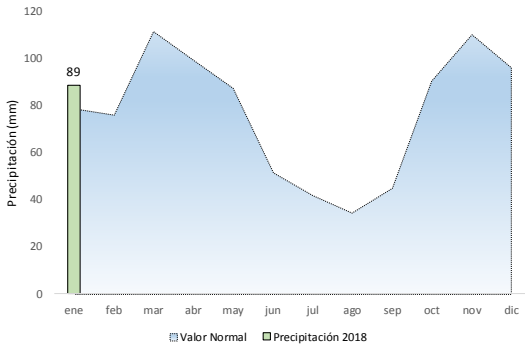




**CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL**

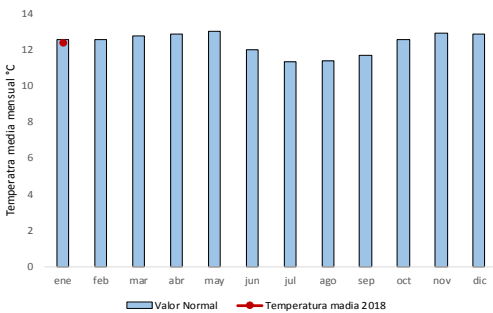
**Carchi**

La precipitación promedio se registró en 89 mm, lo que representó un descenso de 49% a comparación con el mes anterior (diciembre). En cambio, al analizar con el promedio histórico de precipitaciones, se observó un incremento del 12%.



El descenso en las precipitaciones influyó positivamente la producción y cosecha de papa Superchola en la provincia. En consecuencia, la oferta del producto en mención aumentó, lo que fue evidente en la disminución de los precios a nivel de productor en 16%.

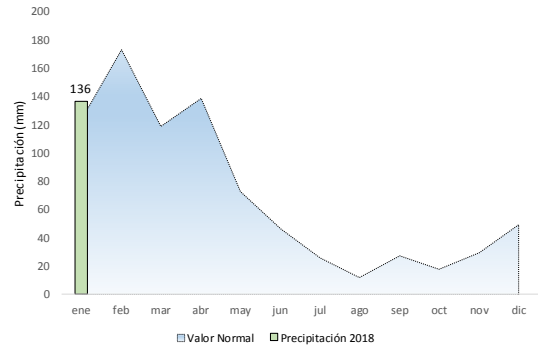
La temperatura promedio del aire en las estaciones para el presente mes se registró en 12.4 °C, lo que significó una disminución del 2% en la temperatura promedio del aire respecto al promedio del valor normal. Situación similar se suscitó al cotejar con el mes pasado, pues su variación descendió en 5%.



El descenso en la temperatura fue desfavorable para la producción agrícola, específicamente a los cultivos de arveja tierna en vaina, cebolla colorada seca 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%, 23% y 21%, respectivamente.

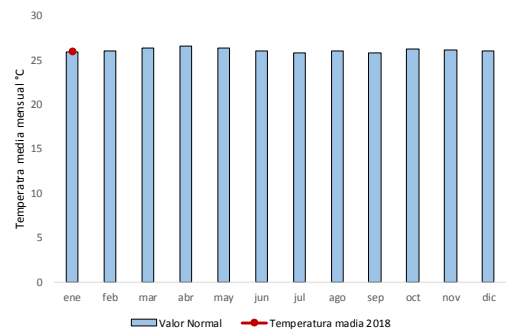
**Esmeraldas**

La precipitación promedio fue de 136 mm, lo que representó un aumento de 1,906% en comparación con el mes anterior, al pasar de 7 mm en diciembre a 136 mm en enero. Situación similar, se suscitó al cotejar con el valor normal, en la cual su incremento alcanzó el 9%, al variar de 125 mm en el periodo histórico a 136 mm en este mes.



El aumento de las lluvias con relación al mes pasado fue positiva para la maduración del maracuyá, lo que aumentó la oferta del producto a nivel de mercados y bodegas comerciales. En consecuencia, los costos a nivel de productor disminuyeron en 14%.

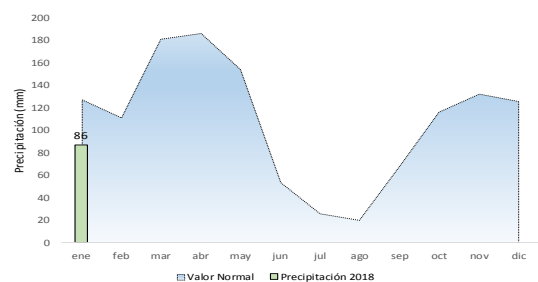
La temperatura promedio registró un valor referencial de 26.1 °C, lo que representó un descenso del 0.4% en la temperatura promedio del aire respecto al mes pasado; y en contraste al valor normal aumentó en 0.4%.



El descenso de la temperatura promedio del aire en la provincia favoreció la producción de cacao y palma de aceite, especialmente la que se encontraba en fase fenológica de maduración y cosecha. Por lo que, la oferta de los citados productos aumentó en bodegas y extractoras de aceite rojo de palma, lo que se evidenció en el decrecimiento del 1% y 10% en los precios a nivel de productor.

**Imbabura**

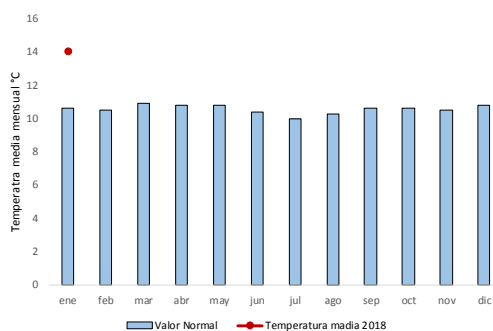
Las precipitaciones fueron de 86 mm, lo que representó un descenso del 29% al comparar con el mes anterior, al pasar de 122 mm a 86 mm. Al cotejar con el promedio del valor normal, se reportó una disminución de 32%, al pasar de 127 mm en el valor normal a 86 mm en este mes.



## Precipitación y Temperatura Zona 1

En la provincia, el descenso de las lluvias registradas en la estación fueron favorables para la producción y movilización de maíz suave choclo, en especial para los cultivos que se encontraban en fase vegetativa de maduración y cosecha. En consecuencia, la oferta del producto en los mercados aumentó. Lo que fue evidente en la disminución de los precios a nivel de productor en 24%.

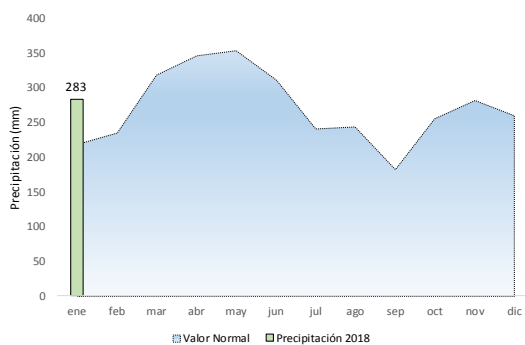
La temperatura promedio que se reportó en la estación meteorológica de la provincia fue de 14.05 °C, lo que significó una disminución térmica de 2% con relación al mes pasado. En cambio, respecto al promedio del valor normal, se observó un crecimiento que alcanzó el 33%, al pasar de 10.60 °C a 14.05 °C.



Las condiciones de temperatura registradas en la provincia favorecieron la producción piscícola, específicamente la maduración fisiológica de la tilapia, lo que produjo un crecimiento en la oferta del producto en los mercados; por lo tanto los precios a nivel de productor disminuyeron en 14%.

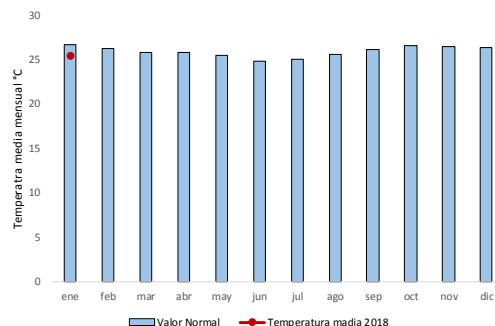
### Sucumbíos

Los registros emitidos en la estación meteorológica indican que las precipitaciones promedio alcanzaron los 283 mm, lo que representó



un aumento de 29% al comparar con el promedio del valor normal, al pasar de 220 mm en el promedio del valor normal a 283 mm en el presente mes. De igual manera, respecto al mes pasado se reportó un incremento de 142% en las lluvias.

El aumento en las lluvias afectó las actividades de cosecha de los productos priorizados en la provincia; por lo que la mano de obra destinada a la mencionada actividad descendió en 7%.



La estación meteorológica de Lago Agrio Aeropuerto, registró un valor de 25.5 °C, que al contrastar con el promedio del mes pasado registró un descenso del 6% en la temperatura promedio del aire y con relación al valor normal también descendió en 4%.

Este acontecimiento climático favoreció la producción de cacao CCN51, café robusta cereza y palma de aceite, lo que generó un crecimiento en la oferta en las bodegas y extractoras de aceite. En consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 7%, 2% y 13%, respectivamente.

En tres de las cinco estaciones meteorológicas distribuidas en las provincias se reportaron descensos en las precipitaciones. La ubicada en el cantón Esmeraldas registró los incrementos más considerables en la zona (1,906%), lo que favoreció la maduración fisiológica del maracuyá, por lo que los precios a nivel de productor disminuyeron en 14% respecto al mes de diciembre.

Por otro lado, la estación ubicada en el cantón Lago Agrio reveló la disminución más marcada en la temperatura promedio del aire (6%). Acontecimiento climático que favoreció la producción de cacao CCN51, café robusta cereza y palma de aceite; consecuentemente los precios a nivel de productor bajaron en 7%, 2% y 13%, respectivamente.

## CLIMA A NIVEL ZONAL

Provincias/Estación	PRECIPITACIÓN (mm)					TEMPERATURA (°C)						
	2017.Ene. (t-12)	2017.Dic. (t-1)	2018.Ene. (t)	Pre. Acu. (2017)	Pre. Acu. (2018)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$	2017.Ene. (t-12)	2017.Dic. (t-1)	2018.Ene. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>Carchi</b>	171.9	174.8	88.6	171.9	88.6	-48%	-49%	12.3	13.0	12.4	1%	-5%
El Ángel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Gabriel	195.9	174.8	88.6	195.9	88.6	-55%	-49%	12.5	13.0	12.4	-1%	-5%
Tulcan Aer.	147.8	-	-	147.8	-	-	-	12.0	-	-	-	-
<b>Esmeraldas</b>	232.8	6.8	136.4	232.8	136.4	-41%	1906%	25.6	26.2	26.1	2%	-0.4%
Esmeraldas Aer.	232.8	6.8	136.4	232.8	136.4	-41%	1906%	25.6	26.2	26.1	2%	-0.4%
Muisne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Imbabura</b>	203.8	121.6	86.4	203.8	86.4	-58%	-29%	11.5	14.4	14.1	22%	-2%
Ibarra	-	63.4	69.2	-	69.2	-	9%	-	17.1	17.1	-	0%
Inguincho	203.8	179.8	103.6	203.8	103.6	-49%	-42%	11.5	11.6	11.0	-4%	-5%
Otavaló	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sucumbíos</b>	240.5	116.9	282.7	240.5	282.7	18%	142%	25.5	27.1	25.5	0.0%	-5.9%
Lago Agrio Aer.	240.5	116.9	282.7	240.5	282.7	18%	142%	25.5	27.1	25.5	0.0%	-5.9%

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: INAMHI. Elaborado por: MAG—CGSIN.