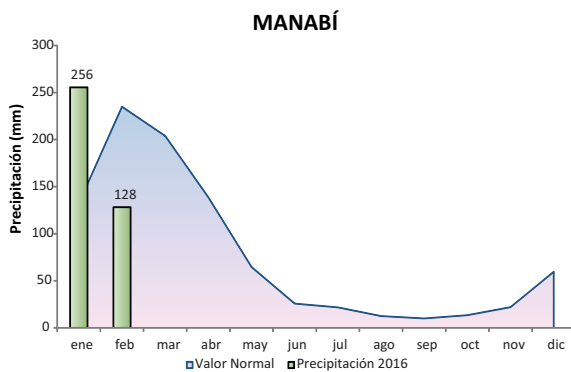




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

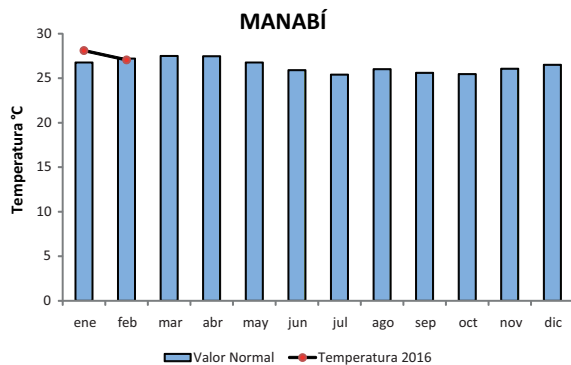
Manabí

En la provincia de Manabí, la precipitación referencial durante febrero se registró en 128 mm, lo que representó una disminución de 50% al compararla con el mes anterior, pasando de 256 mm en enero a 128 mm en febrero de 2016.



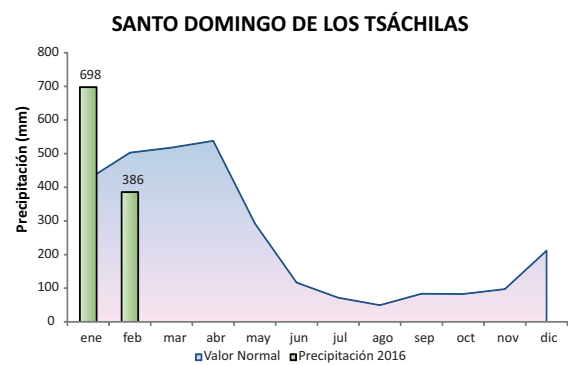
Comparando la precipitación con el valor normal, se observó una disminución de 45%, al pasar de 235 mm a 128 mm en febrero 2016. La disminución de la precipitación es normal en esta provincia y favorece el normal desarrollo de los cultivos gracias a las horas luz recibidas.

Durante el periodo en análisis, la temperatura referencial fue de 27°C, disminuyendo 1°C al compararla con el mes anterior. Al comparar la temperatura con el valor normal, se observó que no hubo variación significativa, lo que beneficio el desarrollo de los cultivos.



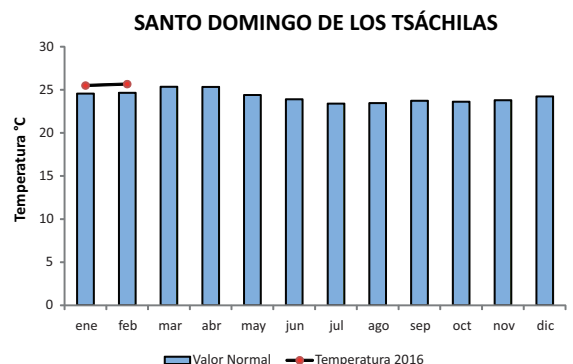
Santo Domingo de los Tsáchilas

En la provincia de Santo Domingo la precipitación referencial durante el mes de febrero se registró en 386 mm, lo que representó una disminución de 45% al compararla con el mes anterior, pasando de 698 mm en enero a 386 mm en febrero 2016.



Al comparar la precipitación promedio normal se observó una disminución en 23%, al pasar de 503 mm en enero a 386 mm en febrero de 2016. La estación de Santo Domingo fue la que reportó la menor precipitación (317 mm). En esta provincia es normal dicha precipitación en esta época del año, lo que favorece los cultivos permanentes como cacao, yuca, piña y palma de aceite

La temperatura referencial fue de 26°C en febrero, incrementando en 0.2°C. Al comparar la temperatura del valor normal, se observó una alza 4%, al pasar de 25°C en enero a 26°C en febrero de 2016.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincia/Estación	2015.Febrero (t-12)	2015.Enero. (t-1)	2016.Febrero. (t)	Pre. Acu. (2015)	Pre. Acu. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí	115.9	255.6	128.3	144.8	383.85	11%	-50%
Chone		363.6	142.3		505.9		
Portoviejo	115.9	147.6	114.2	144.8	261.8	-1%	-23%
Santo Domingo	446.4	697.7	385.7	923.8	1083.4	-14%	-45%
La Concordia	327.9	592.9	364.8	894.7	957.7	11%	-38%
Sto. Domingo Aef	493.0	728.6	316.8	1004.4	1045.4	-36%	-57%
Puerto Ila	518.4	771.5	475.6	872.3	1247.1	-8%	-38%

Análisis:

A nivel zonal la provincia de Manabí fue la que registró la menor precipitación (50%), al compararla con el mes anterior. La estación de Portoviejo reportó una disminución de la precipitación en 23%, lo que favoreció el proceso de fotosíntesis en la planta y su normal desarrollo.

En la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, la precipitación se comportó de igual manera, disminuyendo 45% al compararla con el mes anterior, lo cual es normal en esta provincia, siendo la estación de Santo Domingo la que registró la menor precipitación (317 mm.)

TEMPERATURA (°C)

Provincia/Estación	2015.Febrero. (t-12)	2015.Enero. (t-1)	2016.Febrero. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí	26.9	28.1	27.1	1%	-4%
Chone	26.4		26.8	2%	
Portoviejo	27.4	28.1	27.3	0%	-3%
Santo Domingo	25.3	25.5	25.7	1%	1%
La Concordia	25.9	26.2	26.2	1%	0%
Sto. Domingo Aef	24.1	24.4	24.5	2%	0%
Puerto Ila	25.9	25.9	26.3	2%	2%

Análisis:

En la zona 4 esta en época de invierno, se observó una leve disminución en la temperatura. La provincia de Manabí registró la menor disminución en 4% al compararla con el mes de enero 2016 y un aumento de 1% (0.2°C) al compararla con febrero del año 2015.

En la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, la temperatura se incrementó levemente en 1% al compararla con el mes anterior. Mientras que al ser comparada con febrero del 2015 refleja un incremento de 1% (0.4°C), lo cual es normal en esta época del año.

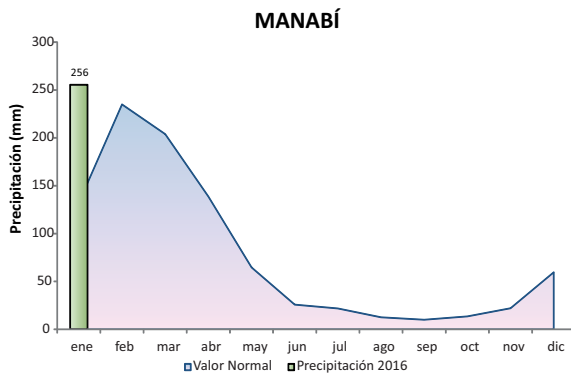
Nota: Los promedios provinciales presentados en las tablas y gráficos son referenciales, para un dato más exacto considerar la información de la estación más cercana.
Fuente: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

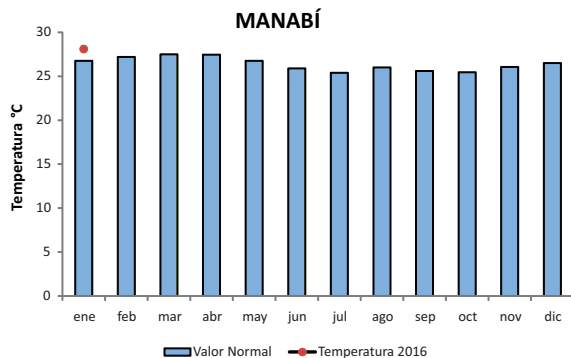
Manabí

En la provincia de Manabí la precipitación referencial durante enero se registró en 256 mm, lo que representó un incremento de 668% al compararla con el mes anterior, pasando de 33 mm en diciembre 2015 a 256 mm en enero 2016.



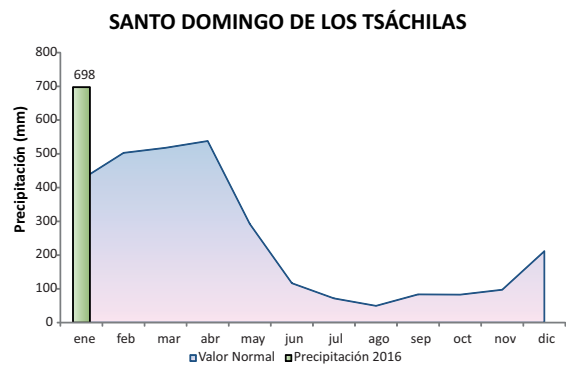
Comparando la precipitación con el valor normal, se observa un incremento de 94%, al pasar de 132 mm a 256 mm en enero 2016. El incremento en las precipitaciones favorece el proceso de germinación de cultivos transitorios como es el arroz, maíz y hortalizas.

Durante el periodo en análisis, la temperatura referencial fue de 28°C, igual que el mes anterior. Al comparar la temperatura con el valor normal, se observó un incremento de 4%, siendo la estación de Portoviejo la que reportó una temperatura de 28°C (normal en esta época del año.)



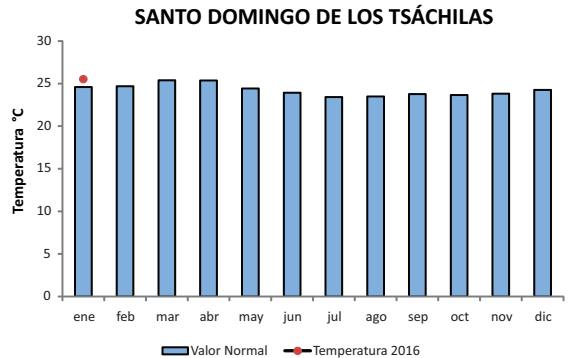
Santo Domingo de los Tsáchilas

La precipitación referencial en la provincia de Santo Domingo durante enero se registró en 698 mm, lo que representó un incremento de 38% al compararla con el mes anterior, pasando de 506 mm en diciembre 2015 a 698 mm en enero 2016.



Al comparar la precipitación promedio normal, se observa un incremento en 65%, al pasar de 424 mm a 698 mm en enero 2016. La estación de Puerto Ila fue la que reportó la mayor precipitación (772 mm), (precipitación normal en esta época del año), lo que favoreció a los cultivos permanentes como cacao, yuca, piña y palma africana.

La temperatura referencial en enero fue de 26°C, disminuyó en 1°C. Al comparar la temperatura al normal (año 1981-2010), se observa una alza 4%, al pasar de 25°C a 26°C en el 2015.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincia/Estación	2015.Enero. (t-12)	2015.Dic. (t-1)	2016.Enero. (t)	Pre. Acu. (2015)	Pre. Acu. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí	28.9	33.3	255.6	28.9	255.60	784.4%	667.6%
Chone			363.6		363.6		
Portoviejo	28.9	33.3	147.6	28.9	147.6	410.7%	343.2%
Santo Domingo	477.4	506.1	697.7	477.4	697.7	46.1%	37.9%
La Concordia	566.8	586.9	592.9	566.8	592.9	4.6%	1.0%
Sto. Domingo Aef	511.4	548.7	728.6	511.4	728.6	42.5%	32.8%
Puerto Ila	353.9	382.7	771.5	353.9	771.5	118.0%	101.6%

Fuente: INAMHI

Análisis:

A nivel zonal, la provincia de Manabí fue la que reportó una mayor precipitación (668%), al compararla con el mes anterior, siendo la estación de Portoviejo en la que se observó un incremento de la precipitación en 343% (precipitación normal en esta época del año). Este incremento favoreció la germinación de cultivos como maíz y arroz.

La precipitación en la provincia de Santo Domingo se comporta de igual manera, aumentó 38% al compararla con el mes de diciembre 2015 (acontecimiento normal). La estación de Puerto Ila reportó la mayor precipitación 771.5 mm.

TEMPERATURA (°C)

Provincia/Estación	2015.Enero. (t-12)	2015.Dic. (t-1)	2016.Enero. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí	26.7	28.4	28.1	5.2%	-1.1%
Chone	26.0				
Portoviejo	27.4	28.4	28.1	2.6%	-1.1%
Santo Domingo	24.7	25.7	25.5	3.2%	-1%
La Concordia	25.4	26.4	26.2	3.1%	-0.8%
Sto. Domingo Aef	23.6	24.5	24.4	3.4%	-0.4%
Puerto Ila	25.1	26.2	25.9	3.2%	-1.1%

Fuente: INAMHI

Análisis:

En la zona 4 (inicio de la época de invierno), se observa un leve aumento en la temperatura. La provincia de Manabí registró un incremento en 1% al compararla con el mes anterior y un aumento de 5% (1°C) al compararla con enero del año 2015.

En la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, la temperatura disminuyó en 1% al compararla con el mes anterior, al compararla con enero del 2015 refleja un incremento de 3% (1°C), lo cual es normal en esta época del año.

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: MAGAP- CGSIN.