



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

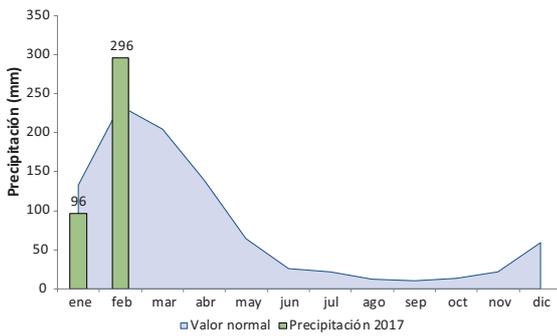
Manabí

En la provincia, la precipitación referencial fue de 296 mm, lo que representó un incremento de 207% al compararla con el mes anterior, al pasar de 96 mm (enero) a 296 mm (febrero).

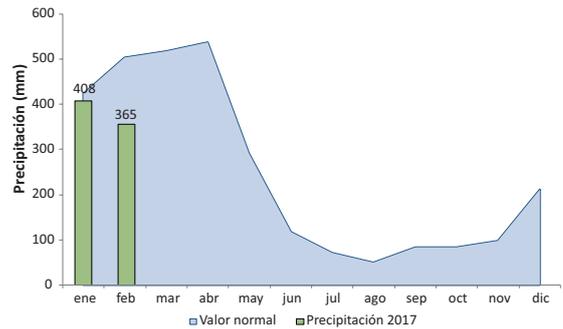
Santo Domingo de los Tsáchilas

En esta provincia, la precipitación referencial se registró en 365 mm, lo que representó una disminución de 10% al compararla con el mes anterior, al pasar de 408 mm (enero) a 365 mm (febrero).

MANABÍ



SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS



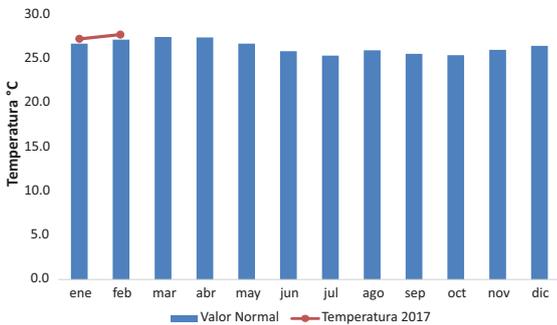
La precipitación al compararla con el valor normal, se observó un aumento del 107%, lo que afectó a cultivos como el arroz, al causar pérdidas por inundación, especialmente en la parte baja del cantón de Tosagua.

Al comparar la precipitación promedio normal, se observó una disminución en 27%, al pasar de 503 mm a 365 mm. En esta provincia es normal los valores de precipitación mencionados en esta época del año, lo que favorece a la floración en cultivos perene como cacao y palma aceitera.

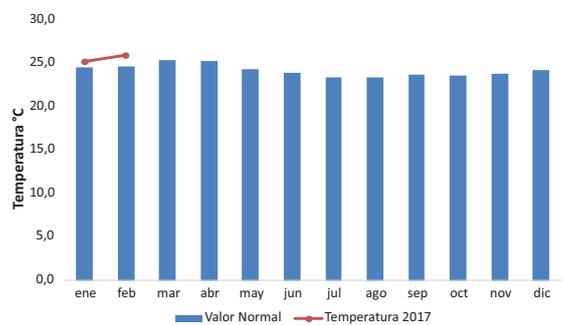
La temperatura referencial fue de 27.4°C, lo que refleja un incremento del 1% al compararla al mes anterior. Al relacionar la temperatura al valor normal, se observó un leve aumento del 1% (0.3°C), lo que es normal en esta provincia por época de invierno.

La temperatura referencial fue de 26°C., lo que significó un aumento de 3% al compararla al mes anterior. Al contrastar la temperatura con el valor normal, se observó un crecimiento del 5% (cambio de estación climática)

MANABÍ



SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincia/Estación	2016.Feb. (t-12)	2017.Ene. (t-1)	2017.Feb. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí	128.25	96.30	296.10	383.85	392.40	131%	207%
Chone	142.30	-	-	505.90	-	-	-
Portoviejo	114.20	96.30	296.10	261.80	392.40	159%	207%
Santo Domingo	385.73	407.57	365.23	1083.40	829.92	-5%	-10%
La Concordia	364.80	374.00	251.00	957.70	374.00	-31%	-33%
Sto. Domingo Aef	316.80	316.50	433.40	1045.40	749.90	37%	37%
Puerto Ila	475.60	532.20	411.30	1247.10	943.50	-14%	-23%

Análisis:

La provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas fue la que reportó la mayor precipitación promedio (422 mm) en el periodo de análisis. La estación de Santo Domingo Ae fue la que la que presentó una precipitación de 433 mm, lo que favoreció a la producción del plátano.

En la provincia de Manabí, la precipitación promedio presentó un incremento de 207%, (296 mm) al compararla con el mes anterior. Se intensificó la siembra de maíz amarillo duro por la presencia de lluvias.

TEMPERATURA (°C)

Provincia/Estación	2016.Feb. (t-12)	2017.Ene. (t-1)	2017.Feb. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí	27.30	27.10	27.40	0.37%	1.11%
Chone	-	-	-	-	-
Portoviejo	27.30	27.10	27.40	0.37%	1.11%
Santo Domingo	25.40	25.25	25.97	2.23%	2.84%
La Concordia	-	25.40	26.60	-	4.72%
Sto. Domingo Aef	24.50	-	24.70	-	-
Puerto Ila	26.30	25.10	26.60	1.14%	5.98%

Análisis:

En la zona 4 está presente la época de invierno, por lo cual se observó un incremento en la temperatura. La provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas fue la que registró un alza de temperatura de 2% al compararla con enero, y al cotejarla con febrero de 2016, se observó un aumento de 1%.

En la provincia de Manabí, la temperatura promedio se incrementó en 1% al compararla con el mes anterior. De igual manera, al contrastar con febrero del 2016, se observó un aumento del 0.37% (Este comportamiento en la temperatura es normal en esta época del año).

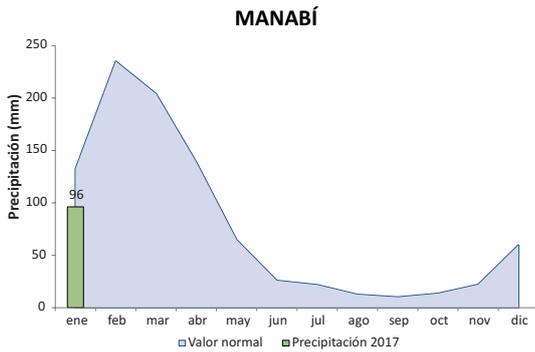
Nota: Los promedios provinciales presentados en las tablas y gráficos son referenciales, para un dato más exacto considerar la información de la estación más cercana.
Fuente: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

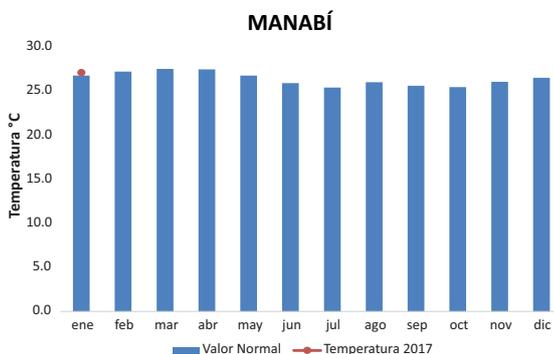
Manabí

En la provincia, la precipitación referencial se registró en 96 mm, lo que representó un incremento de 752% al compararla con el mes anterior, al pasar de 2.5 mm en diciembre 2016 a 96 mm en enero 2017.



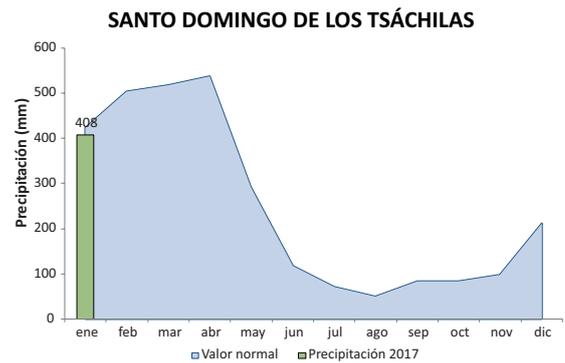
Al comparar la precipitación con el valor normal, se observó una disminución en 27% (comportamiento normal para esta época del año). Este acontecimiento favoreció el crecimiento de pasto, lo que benefició los hatos ganaderos.

La temperatura referencial fue de 27.1 °C durante el periodo de análisis, lo que significó un incremento del 1% al compararla al mes anterior. Con respecto a la temperatura normal (año 1981-2010), se observó un leve incremento del 1% (0.3 °C), (comportamiento normal para el inicio de la época de invierno).



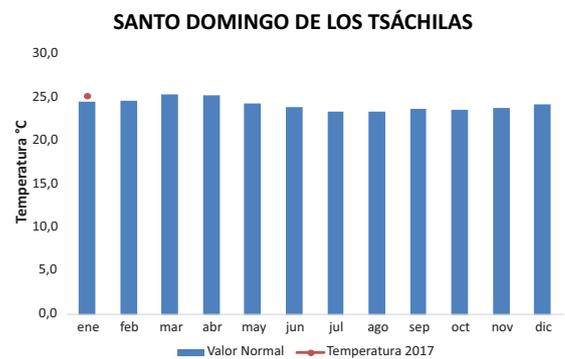
Santo Domingo de los Tsáchilas

La precipitación referencial se registró en 408 mm, lo que representó un incremento de 355% al compararla con el mes anterior, al pasar de 90 mm en diciembre 2016 a 408 mm en enero 2017.



Al cotejar con la precipitación promedio normal, se observó una disminución en 4%, al pasar de 424 mm a 408 mm, lo que es normal para enero. Entre los beneficios de dicha disminución está el que se produce sobre el cultivo de plátano y su favorable cosecha.

La temperatura referencial fue de 25.3 °C, un incremento de 3% al compararla al mes anterior. Asimismo, al comparar la temperatura con el dato normal (año 1981-2010), se observó un aumento de 3% (0.7 °C) (efecto atribuido al cambio climático).



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincia/Estación	2016.Enero. (t-12)	2016.Dic. (t-1)	2017.Enero. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí	255.6	2.5	96.3	255.6	96.30	-62%	3752%
Chone	363.6	-	-	363.6	-	-	-
Portoviejo	147.6	2.5	96.3	147.6	96.3	-35%	3752%
Santo Domingo	697.7	89.6	407.6	697.7	407.6	-42%	355%
La Concordia	592.9	133.7	374.0	592.9	374.0	-37%	180%
Sto. Domingo Aef	728.6	80.5	316.5	728.6	316.5	-57%	293%
Puerto Ila	771.5	54.6	532.2	771.5	532.2	-31%	875%

Análisis:

A nivel zonal, la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas fue la que reportó la mayor precipitación (408 mm) en el periodo de análisis. De igual manera, la estación de Puerto Ila se observó una precipitación de 532 mm, factor que mejoró la producción de varios cultivos como el plátano.

Asimismo, las precipitaciones en la provincia de Manabí presentaron un incremento de 96.3 mm a comparación con el mes anterior. Este hecho favoreció el inicio de las actividades de siembra de maíz amarillo duro.

TEMPERATURA (°C)

Provincia/Estación	2016.Enero. (t-12)	2016.Dic. (t-1)	2017.Enero. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí	28.1	26.8	27.1	-4%	1%
Chone	-	-	-	-	-
Portoviejo	28.1	26.8	27.1	-4%	1%
Santo Domingo	25.5	24.6	25.3	-1%	3%
La Concordia	26.2	25.1	25.4	-3%	1%
Sto. Domingo Aef	24.4	23.2	-	-	-
Puerto Ila	25.9	25.6	25.1	-3%	-2%

Análisis:

En esta zona inició la época de invierno, por lo que se observó un leve incremento en la temperatura. La provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas fue la que registró un aumento de 3% al compararla con el mes anterior. Por el contrario, al contrastar con enero de 2016, se observó una disminución de 1%.

Además, En la provincia de Manabí, la temperatura se incrementó el 1% al compararla con el mes anterior. Por otro lado, al cotejarla con enero del 2016, se observó una disminución del 4% (comportamiento normal para la provincia).

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.