



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

La precipitación durante febrero fue de 249.00 mm, siendo menor en 107.35 mm que el valor de la normal que reporta un valor de 356.60 mm. Al comparar la precipitación de enero reporta un decremento de 61.45, mm pasando de 310.70 mm a 249.25 mm.

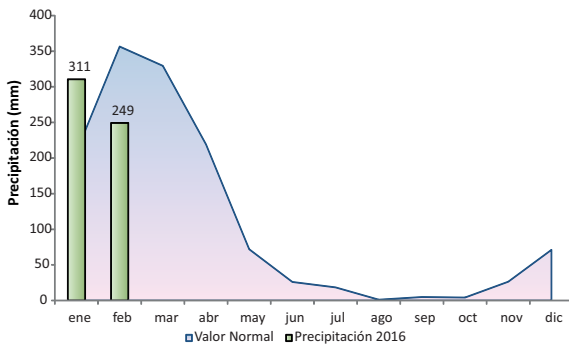
Las precipitaciones máximas presentadas en 24 horas estuvieron alrededor de los 60.00 mm en las estaciones monitoreadas. La lluvias presentadas en el mes fueron normales. La intensidad de las lluvias no fue excesiva, lo que permitió que los cultivos de invierno se desarrollen de manera óptima (crecimiento vegetativo).

Los Ríos

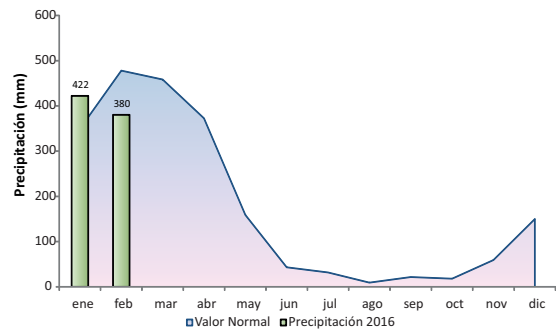
La precipitación durante febrero fue de 388.30 mm, esta fue menor en 97.90 mm al valor de la normal que reporta un valor de 478.20 mm. Al comparar la precipitación con enero, se reportó un decremento de 41.90 mm, pasando de 422.20 mm (enero) a 380.30 mm (febrero). Los valores registrados en febrero están bajo la normal.

Las precipitaciones máximas en 24 horas registradas estuvieron alrededor de los 84.30 mm en la estación monitoreada. La intensidad y frecuencia fueron moderadas, lo que favoreció el desarrollo de los cultivos de invierno.

GUAYAS



LOS RÍOS



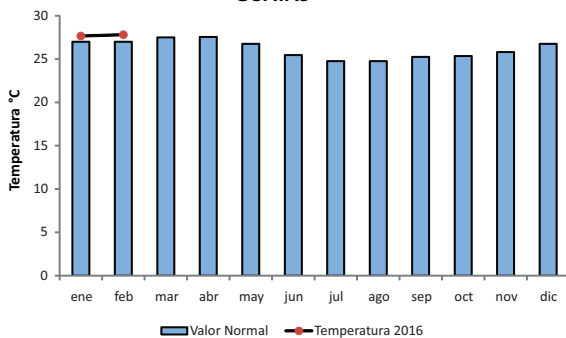
La temperatura media en Guayas durante e febrero fue de 27.80°C, un 3% mayor frente al valor normal de temperatura mensual registró (27°C.) Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, se observó un incremento en 1%.

La temperatura más elevada se registró el día 19 con 34.1°C ^{1/}. La evapotranspiración es mayor en las plantas, lo que exige mayor demanda en la frecuencia de riego en las zonas secas. El estrés térmico es mayor en los seres vivos.

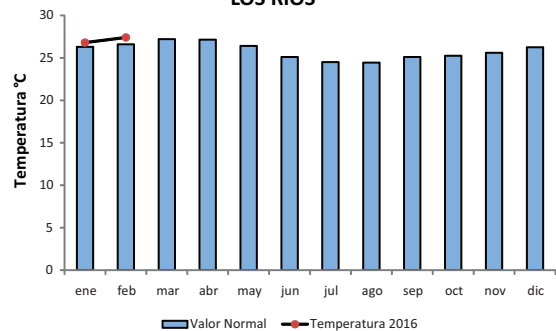
La temperatura promedio en la provincia durante el mes fue de 27.40°C, un 3% mayor que el valor normal, el mismo que se reporta en 26.60°C. Al comparar la temperatura del mes actual con el anterior, se presentó un incremento del 2% (0.60°C).

La temperatura máxima absoluta, se registró en la estación monitoreada el día 18 con un valor 34°C ^{1/}. La incidencia de plagas y enfermedades son mayores al registrarse niveles superiores de estrés térmico.

GUAYAS



LOS RÍOS



CLIMA A NIVEL ZONAL

| Provincias/Estación | PRECIPITACIÓN (mm) | | | | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| | 2015. Feb. (t-12) | 2016. Ene. (t-1) | 2016. Feb. (t) | Pre. Acu. (2016) | Pre. Acu. (2015) | $\Delta t/t-12$ | $\Delta t/t-1$ |
| Guayas | 167.75 | 310.70 | 249.25 | 559.95 | 270.30 | 49% | -20% |
| Guayaquil Aer. | 126.10 | 292.00 | 210.70 | 502.70 | 217.90 | 67% | -28% |
| Milagro | 209.40 | 329.40 | 287.80 | 617.20 | 322.70 | 37% | -13% |
| Los Ríos | 329.35 | 422.20 | 380.30 | 802.50 | 632.70 | 15% | -10% |
| Babahoyo | 103.6 | - | - | - | 290.90 | 0% | 0% |
| Pichilingue | 555.10 | 422.20 | 380.30 | 802.50 | 974.50 | -31% | -10% |

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer., se registró una disminución de las precipitaciones en 81.30 mm al comparar con el mes anterior (enero). En contraste al mismo mes del año anterior (febrero 2015) incrementó en 84.60 mm. El día de mayor precipitación fue el 4 de febrero registrando precipitaciones arriba de 60.00 mm en la ciudad de Guayaquil y sus alrededores^{1/}.

La estación meteorológica de Milagro registró una disminución en las precipitaciones en 41.60 mm. La precipitación acumulada de febrero es mayor en 169.80 mm al registrado en el acumulado de febrero 2015. La mayor precipitación en 24 horas fue el 4 de febrero registrando 60.30 mm^{1/}.

En la provincia de Los Ríos, la estación Pichilingue registró una disminución de las precipitaciones en 41.90 mm con respecto al mes anterior (enero). Al comparar la precipitación con febrero 2015 (555.10 mm), se registró comportamientos muy similares bajando las lluvias en 31%. El día de mayor precipitación fue el día 24 de febrero con 84.30 mm^{1/}. De igual manera, se registraron 26 días de lluvias en el mes^{1/}.

En la provincia de Los Ríos se observó condiciones de mayor humedad y lluvias, lo que generó mayor incidencia de plagas y enfermedades. Las situaciones climáticas afectaron la floración de varios cultivos como maracuyá, limón y cacao.

| Provincias/Estación | TEMPERATURA (°C) | | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| | 2015. Feb. (t-12) | 2016. Ene. (t-1) | 2016. Feb. (t) | $\Delta t/t-12$ | $\Delta t/t-1$ |
| Guayas | 27.55 | 27.65 | 27.80 | 1% | 1% |
| Guayaquil Aer. | 28.00 | 27.90 | 28.10 | 0% | 1% |
| Milagro | 27.10 | 27.40 | 27.50 | 1% | 0% |
| Los Ríos | 26.40 | 26.80 | 27.40 | 4% | 2% |
| Babahoyo | 26.00 | - | - | 0% | - |
| Pichilingue | 26.80 | 26.80 | 27.40 | 2% | 2% |

Análisis:

En Guayas, la estación Guayaquil Aer. aumentó en 1%, respecto al mes de enero. Las temperaturas máximas de sensación térmica diarias fueron los días 13 y 19 de febrero, siendo estas alrededor a 40°C^{1/}. Al comparar los valores registrados con respecto al mismo mes del año anterior son ligeramente más elevadas difiriendo por 0.10°C.

La estación de Milagro registró un leve incremento en 1°C con respecto al mes anterior. Además fueron 26 días de lluvias que influyeron en la temperatura registrada. Al comparar con el mismo mes del año anterior (febrero 2015) se registró un incremento en 1%. La variación de temperatura con respecto a la normal fue mayor en la estación milagro en 1°C y en Guayaquil en 0.7°C^{1/}.

En la provincia de Los Ríos, la estación de Pichilingue incrementó en 2% con respecto al mes anterior y comparando con el mes de enero 2015 ocurrió similar comportamiento incrementándose en 2%. La mayor temperatura máxima absoluta se registró en 34.2°C (día 18 C^{1/}). Además se puede resaltar que la temperatura es mayor en 1°C a la normal^{1/}.

Las condiciones climáticas en la provincia son favorables para una diversidad de cultivos, como es el caso del maíz que se encuentra en etapas vegetativas y de espigamiento, situaciones benéficas para su desarrollo óptimo.

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.