Boletín ENOS

Marzo 2023

Secretaría Ejecutiva de
Planificación Sectorial Agropecuaria

Presentación

Con el fin de informar a profesionales, técnicos y productores del Sector Agropecuario, acerca de las tendencias que presentan las variables climáticas que inciden en el comportamiento de la precipitación, temperatura y fenómenos hidrometeorológicos, así como el seguimiento al Fenómeno de El Niño Oscilación del Sur (ENOS), se elabora este boletín generado a partir de los insumos presentados en la Comisión Técnica Consultiva Nacional del Fenómeno ENOS (Coenos). Los datos, cuadros e imágenes son tomados de la información elaborada por el Instituto Meteorológico Nacional (IMN) para la Coenos.

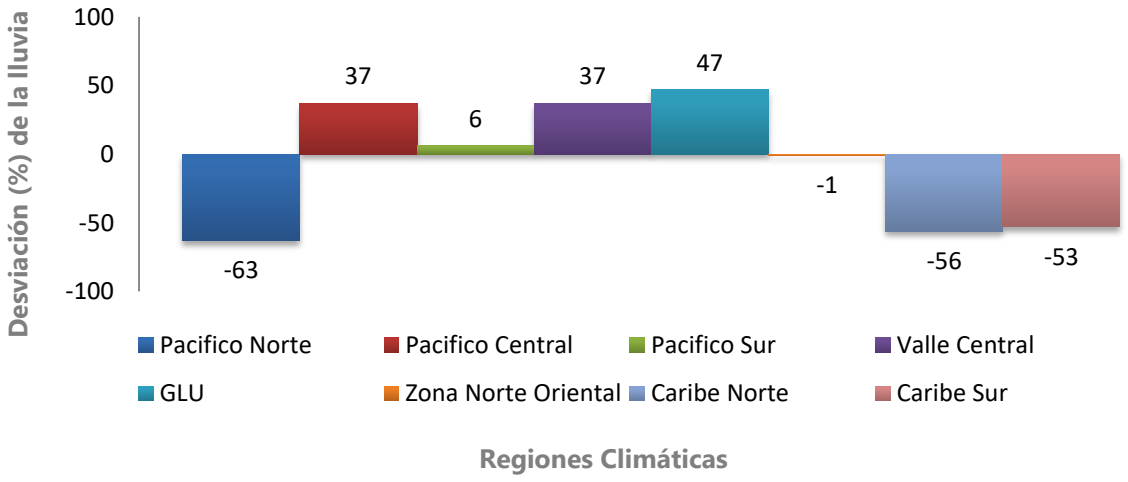
A continuación, las condiciones climáticas que han prevalecido en el mes de enero y la proyección de febrero y marzo 2023, así como el seguimiento a la temporada de frentes fríos.

1. Lluvia por región climática

Durante el mes de enero se presentaron condiciones propias de la estación seca en la región Pacífico Norte y condiciones normales en el resto de la vertiente pacífica, Valle Central y GLU; Los montos de lluvia asociados a esas regiones son muy bajos.

Continua el déficit de precipitaciones en el Pacífico Norte (-63); Caribe Norte (-56) y Caribe Sur (-53).

Figura 1. Desviación porcentual de lluvias

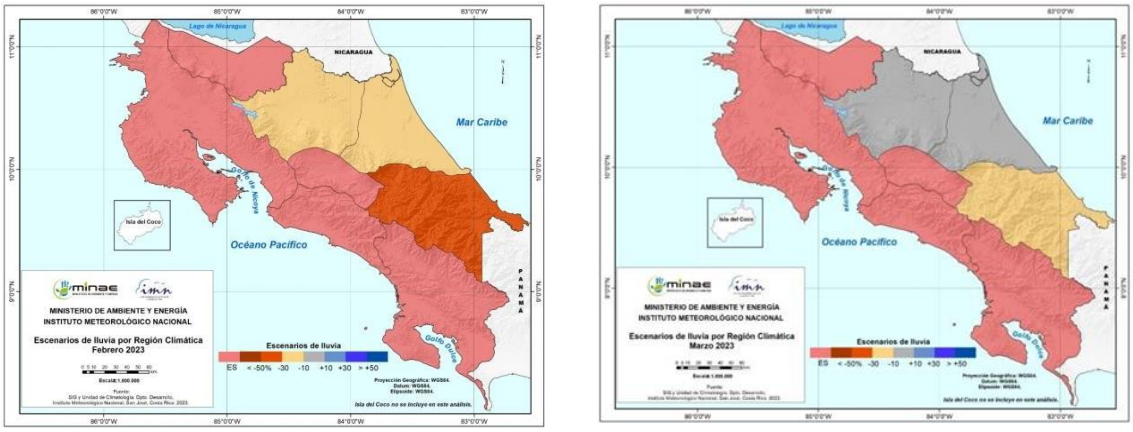


2. Pronóstico de lluvias febrero a marzo 2023

En cuanto a la perspectiva febrero-marzo se prevén condiciones lluviosas bajo lo normal en la región climática Zona Norte Oriental y Caribe Norte, a diferencia las regiones del Pacífico, Valle Central y la zona de Guatuso, Upala y Los Chiles (GLU) donde prevalecerán las condiciones de temporada seca.

Figura 2. Precipitación esperada en mm por región;
Para los meses de febrero (a) y marzo (b) 2023.

a b



Fuente: IMN Coenos febrero 2023

Los colores en el mapa indican el escenario de lluvia o sequedad, cuanto más azul es más lluvioso y cuanto más café es más seco en comparación con el promedio, el color gris significa que los rangos o montos serán normales y el rosado indica las condiciones propias de la época seca.

Tabla 1. Pronóstico de lluvia para el febrero – marzo 2023

Región	Febrero		Marzo	
	2023	Normal	2023	Normal
Pacifico Norte	4-6	5	5-7	6
Pacifico Central	27-33	30	44-54	49
Pacifico Sur	79-97	88	120-146	133
Valle Central	21-25	23	22-26	24
Zona Norte Occidental	104-126	115	76-84	76
Zona Norte Oriental	47-60	67	38-42	42
Caribe Norte	156-201	223	182-202	202
Caribe Sur	94-131	187	108-139	154

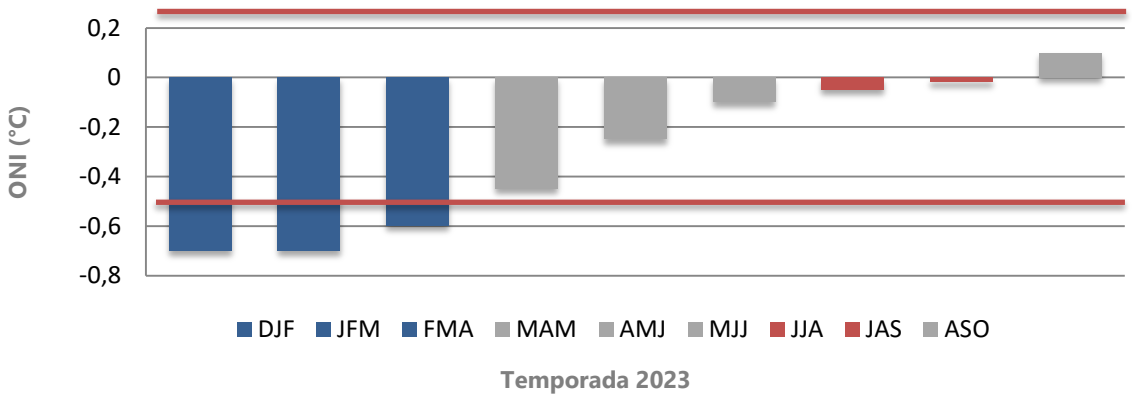
3. Perspectiva climática bimensual de la temperatura media

En lo que se refiere a la temperatura media, los meses de febrero y marzo presentarán temperaturas medias normales en la vertiente del Caribe y Zona Norte (Oriental y Occidental), por otra parte, la región climática, Pacífico Norte, Valle Central, Pacífico Central y Pacífico Sur; presentarán temperaturas más frías de lo normal.

4. Monitoreo del ENOS

En lo que se refiere al fenómeno ENOS se mantendrá en su fase La Niña de débil intensidad durante el bimestre febrero y marzo, según el índice ONI el pronóstico prevé para el trimestre marzo-abril-mayo una transición a condiciones neutras.

Figura 3. Pronóstico del índice ONI, región 3.4.



Fuente: IMN-diciembre 2022

5. Temporada de Frentes Fríos 2022-2023

La Temporada de Frentes Fríos (diciembre - febrero) se espera que culmine normalmente, a la fecha se registra uno y no se descarta la influencia de un frente en lo que resta de la temporada.