SEPSA

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria

Boletín ENOS

Diciembre 22

BOLETÍN ENOS

Este boletín tiene el propósito de mantener informados a profesionales, técnicos y productores de las tendencias que presentan las variables climáticas que inciden en el comportamiento de la precipitación, temperatura y fenómenos hidrometeorológicos. Por estas razones, se presenta un resumen sobre los antecedentes y seguimiento al Fenómeno de El Niño Oscilación del Sur (ENOS), en relación con las condiciones climáticas que están incidiendo sobre el territorio nacional, así como los pronósticos que se elaboran para los meses subsecuentes. Este Boletín se elabora 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.

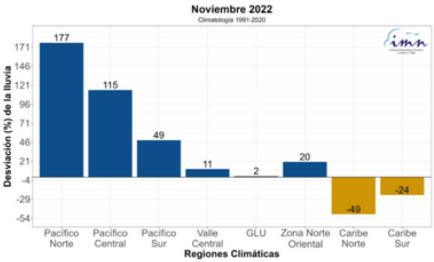
A continuación, las condiciones climáticas que han prevalecido en el mes de noviembre y la proyección de diciembre 2022 a febrero 2023, así como el seguimiento a la temporada de frentes fríos.

1. Lluvia por región climática

Durante el mes de noviembre se presentaron anomalías porcentuales promedio de lluvia sobre lo normal en las regiones climáticas Pacífico Norte, Pacífico Sur, Pacífico Central, Zona Norte Oriental. Por otra parte, el Caribe Norte y Caribe Sur evidencian condiciones deficitarias.
Las regiones que presentan los datos más relevantes son Pacífico Norte (177%); Pacífico Central (115%), Pacífico Sur (49%), Zona Norte (20%) y el Valle Central (11%).

En un menor nivel de precipitación se encuentra la región; Caribe Norte (-49%) y Caribe Sur (-24%).

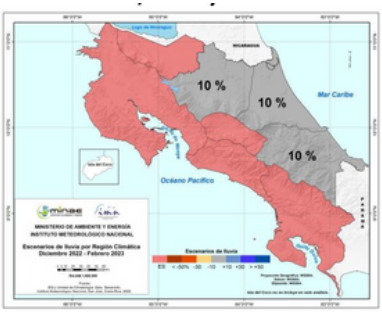
Figura 1. Desviación porcentual de lluvias



2. 1.Pronóstico de lluvias diciembre 2022 a febrero 2023

En cuanto a la perspectiva climática mensual y trimestral de lluvia. El trimestre evidenciará condiciones normales en la Zona Norte Oriental (+10%), Caribe Norte (+10%) y Caribe Sur (+10%); en tanto las zonas Pacífico (Norte, Central, Sur) y Valle Central, se pronostican condiciones propias de la estación seca.

Figura 2. Precipitación esperada en mm por región; diciembre 2022, enero y febrero 2023



Fuente: IMN Coenos diciembre 2022

Tabla 1. Pronóstico de lluvia para el trimestre Diciembre 2022 -Febrero 2023

Escenarios de lluvia

ES < -50% -30 -10 +10 +30 > +50

Región	Diciembre		Enero		Febrero		Trimestre	
	2022	Normal	2023	Normal	2023	Normal	D22-EF23	Normal
PACIFICO NORTE		27		8		5		40
PACIFICO CENTRAL		156		33		30		219
PACIFICO SUR	200-237	182	111-111	111		88		381
VALLE CENTRAL		66		33		23		122
ZONA NORTE OCCIDENTAL	298-328	298	61-67	61		115		474
ZONA NORTE ORIENTAL	208-246	189	126-150	115	67-74	67	408	371
CARIBE NORTE	434-514	395	372-439	338	223-245	223	1052	956
CARIBE SUR	331-391	301	278-329	253	187-206	187	815	741

Fuente: IMN-diciembre 2022

Según la información del IMN- se retrasó el inicio de la temporada seca 2022-2023, en las regiones Pacífico Norte y Valle Central, en el tanto en el Pacífico Central y Pacífico Sur iniciaron su periodo seco en su franja montañosa.

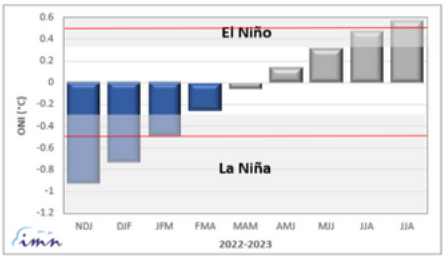
3.Perspectiva climática mensual y trimestral de la temperatura media

El trimestre presentará temperaturas normales en la región climática Zona Norte (Oriental y Occidental), Caribe Norte y Caribe Sur; en tanto temperaturas más frías de lo normal en Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur y Valle Central.

4. Monitoreo del ENOS

El fenómeno ENOS se mantendrá en su fase La Niña de débil intensidad durante el trimestre diciembre 2022 a febrero 2023. Es importante recalcar que una intensidad débil de La Niña genera impactos en nuestro país.

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 (noviembre - febrero) se espera que sea más activa de lo normal entre 2-3 frentes fríos, en cuanto a la intensidad se espera sea débil en promedio; sin descartar la afectación en diciembre de al menos uno de ellos.