

Boletín Agroclimático

Febrero de 2025

Número 25

Federación Nacional de Cacaoteros
Fondo Nacional del Cacao



Este boletín se ha construido con base en las predicciones publicadas por **IDEAM** en el Informe de predicción climática a corto, mediano y largo plazo

Busca familiarizar a los cacaocultores con información climática, para aprovecharla en las **actividades agronómicas** propias del cultivo.



En este número

Condiciones climáticas para **Febrero** según el IDEAM y **Fenómeno de La Niña**

Predicción Climática según el IDEAM - 2025

Alertas hidrológicas a nivel nacional

Otras Amenazas para tener en cuenta

Monitoreo Agroclimático

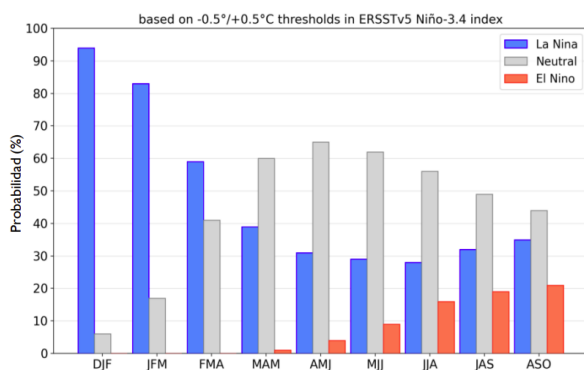
Recomendaciones para el Cacaocultor según la **FAO – UNGRD**



Con respecto al Fenómeno de La Niña

- Según el comportamiento de la temperatura superficial del mar, se pronostican probabilidades cercanas al **66%** de que el fenómeno de La Niña **PERDURE** durante este primer trimestre del año.
- La presencia de La Niña puede **FAVORECER** el desarrollo de nubosidad sobre diferentes regiones del país durante su periodo de evolución, siendo el centro, norte y occidente del país las zonas donde las fluctuaciones del clima han mostrado las variaciones más destacadas.
- De allí en adelante la condición más probable es la **FASE NEUTRAL** al menos hasta el trimestre Junio – Agosto – Septiembre del 2025.
- De configurarse este fenómeno se prevé una Niña con **INTENSIDAD DÉBIL** y de corta duración. Su afectación principal se dará con incrementos ligeramente sobre lo normal en la Región Andina, Caribe, Pacífica y Centro de la Amazónica.

Probabilidades de ocurrencia del fenómeno de La Niña

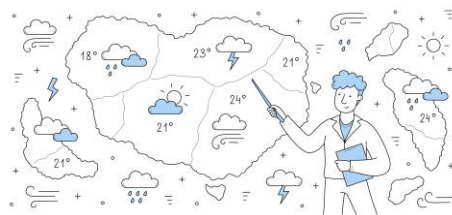


Da clic en el siguiente enlace para ver la explicación completa



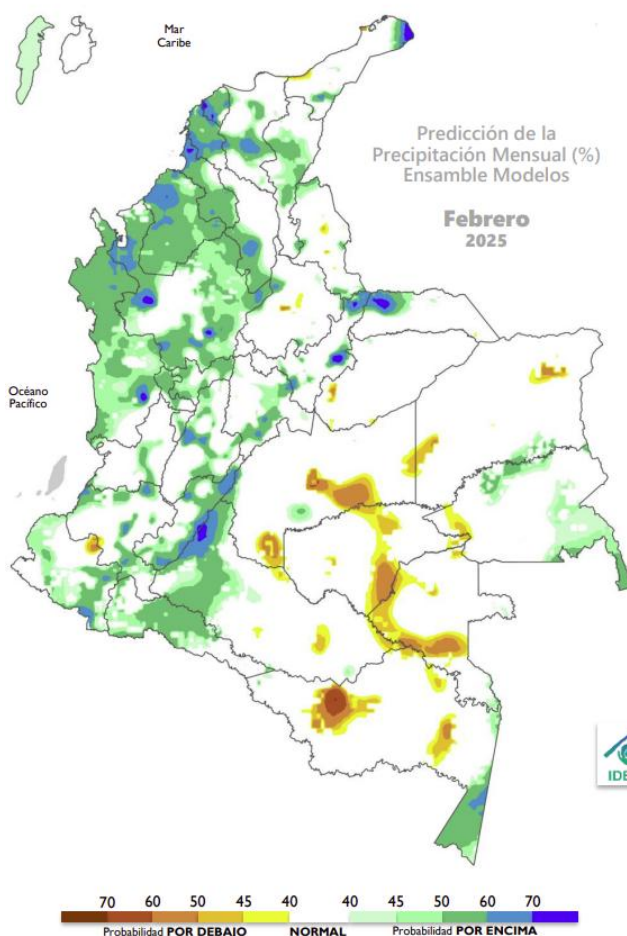
<https://www.youtube.com/live/bxdJVaiNcl8?si=iQHRmvqoGUUtLA9->

Predicción Climática según el IDEAM –2025



Febrero 2025

En este mes se esperan lluvias entre las categorías **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal. La categoría **POR DEBAJO** de lo normal se prevé en la región Amazónica y Orinoquía, con probabilidades que oscilan entre el 40% y 50%.



San Andrés y Providencia - lluvias por encima de los promedios climatológicos entre 10% y 20%.

Región Caribe - Incremento de las precipitaciones entre 20% y 40%.

La Guajira - Disminuciones entre **10% y 20%**

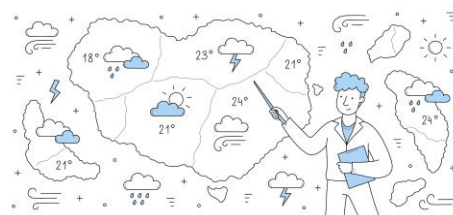
Región Andina - Incremento de la precipitación entre el 10% y 30% en gran parte de la región.

Región Pacífica - precipitaciones en gran parte del territorio excepto en Chocó donde se prevén aumentos de lluvias entre el 10% y 20% con respecto a los valores históricos.

Región Orinoquía - Se estima aumento en las lluvias entre un 10% y 20%, excepto al sur del Casanare, Meta y Norte de Vichada

Región Amazonía - Se estiman lluvias de entre el 10% y 20% por encima de los históricos en el piedemonte amazónico, Caquetá, Putumayo y Trapecio Amazónico; mientras que la región restante estará dentro de los promedios climatológicos.

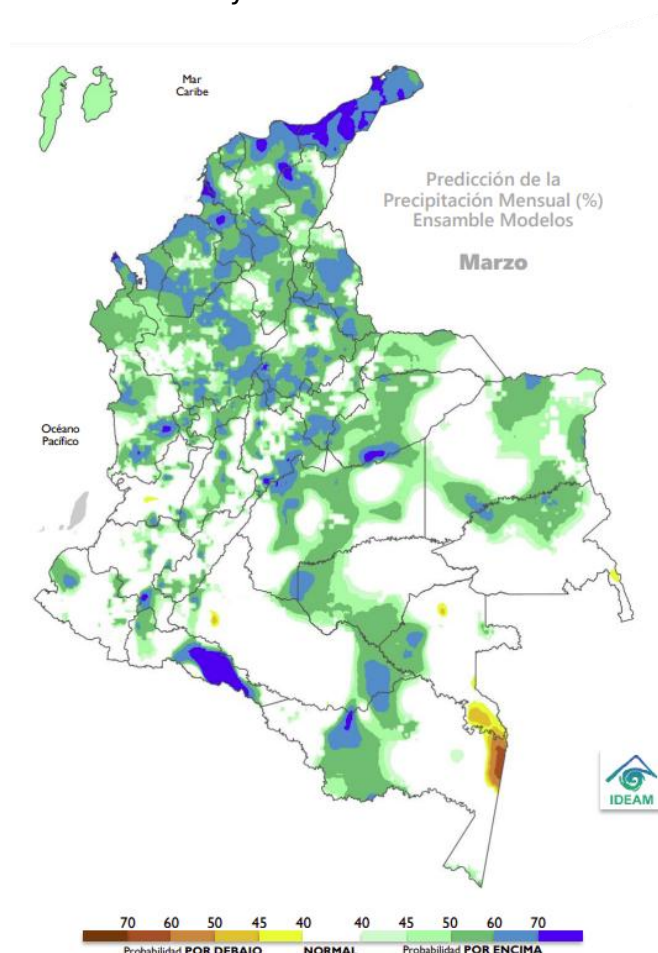
Predicción Climática según el IDEAM –2025



Marzo 2025

En el territorio nacional se esperan lluvias entre las categorías **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal.

La categoría **POR DEBAJO** de lo normal se prevé en zonas puntuales de Valle del Cauca, Guaviare, Caquetá, Vaupés y Amazonas, con probabilidades que oscilan entre el 50% y 70%.



San Andrés y Providencia - Se prevén valores de precipitación dentro de los promedios climatológicos.

Región Caribe - Incremento de las precipitaciones entre 10% y 20% en Córdoba, Sucre, Bolívar, sur de Magdalena y La Guajira.

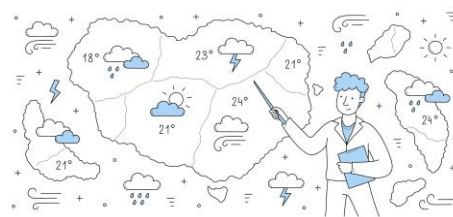
Región Andina – Incremento de la precipitación entre el 10% y 20% en la región.

Región Pacífica - precipitaciones en gran parte del territorio excepto en los litorales de Valle del Cauca y Nariño donde se estiman disminuciones alrededor del 10%.

Región Orinoquía – Se estima aumento en las lluvias entre un 10% y 30%, con respecto a los valores históricos.

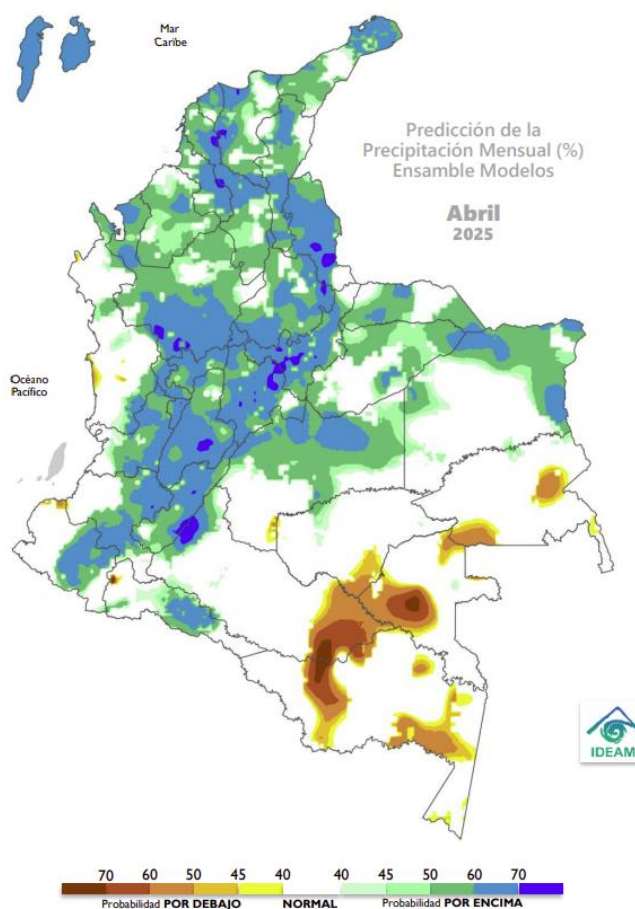
Región Amazonía – Se estiman precipitaciones dentro de los promedios climatológicos.

Predicción Climática según el IDEAM –2025



Abril 2025

En el territorio nacional se esperan lluvias entre las categorías **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal. La categoría **POR DEBAJO** de lo normal se prevé en zonas puntuales de Valle del Cauca, Guaviare, Caquetá, Vaupés y Amazonas.



San Andrés y Providencia - Se prevén valores de precipitación dentro de los promedios climatológicos.

Región Caribe - Incremento de las precipitaciones en un 20% en la mayor parte de la región.

Región Andina - Incremento de la precipitación entre el 10% y 40% en la mayor parte de la región.

Región Pacífica - Aumentos de lluvias entre 10% y 40% en el centro de Chocó y disminuciones entre 10% y 20% en su parte centro-sur de la región.

Región Orinoquía - Se estima aumento en las lluvias entre un 10% y 30%, con respecto a los valores históricos en la mayor parte de la región.

Región Amazonía - se estiman reducciones de lluvias entre 10% y 40% en la mayor parte de la región; excepto en Putumayo donde se prevén incrementos de precipitaciones entre 10% y 40%.

En cuánto a la Temperatura



- **Meses de enero a marzo de 2025**

Se estima que la temperatura media del aire aumente respecto a los promedios históricos entre $+0.5^{\circ}\text{C}$ y $+2.0^{\circ}\text{C}$ en la mayor parte del país.

- **Periodo comprendido entre abril a junio de 2025**

la temperatura para la mayor parte del país se presentará con anomalías positivas entre $+0.5^{\circ}\text{C}$ y $+1.5^{\circ}\text{C}$ en gran parte de las regiones Orinoquía y Amazonía; para el resto del país se estiman valores dentro de los promedios climatológicos.

- **Para el mes de abril**

se prevé anomalías de temperatura dentro de los promedios climatológicos históricos.

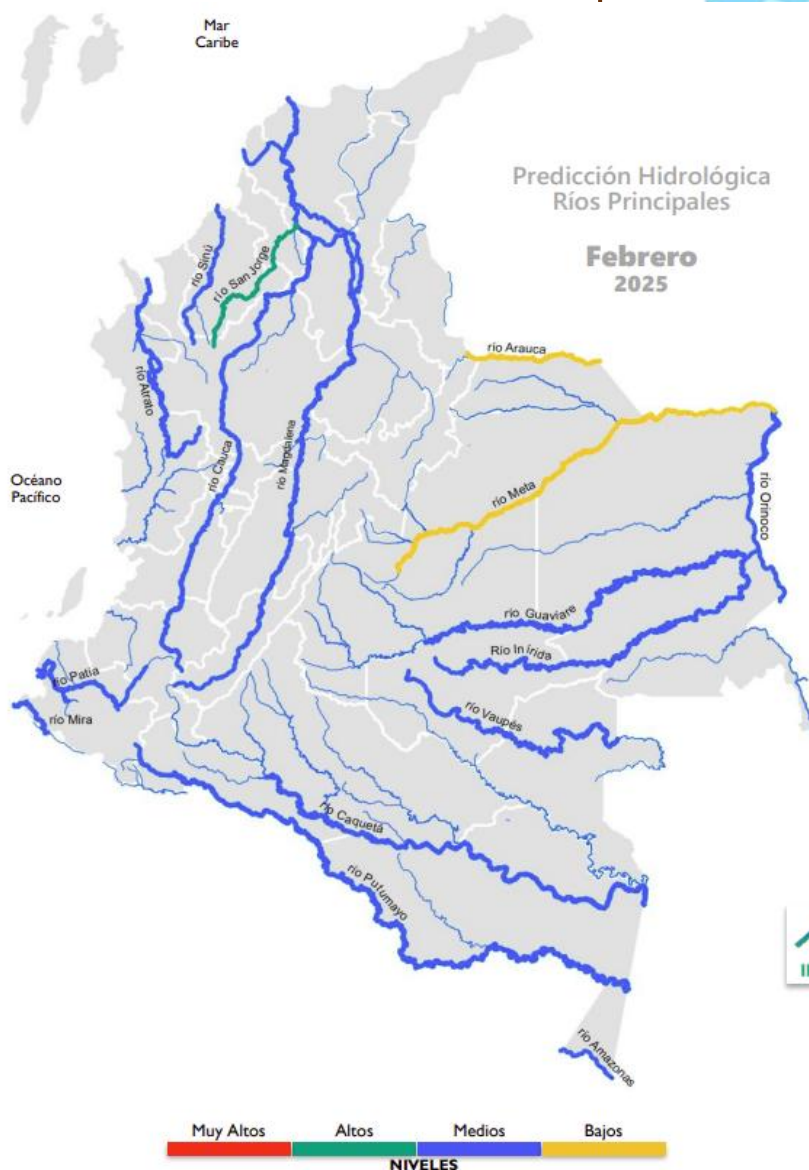


Tomado de: Informe de predicción climática a corto, mediano y largo plazo. IDEAM. 2025. Y Mesa Técnica Agroclimática Nacional, febrero de 2025.



Predicción Hidrológica – Ríos principales

En el mes de febrero se estiman **REDUCCIONES** en los aportes hídricos de los principales afluentes de la Orinoquía particularmente en las zonas hidrográficas de los ríos Arauca y Casanare.



CONDICIONES MUY ALTAS

Se esperan niveles cercanos a cotas máximas o de desborde.

CONDICIONES ALTAS

Se esperan niveles en el rango de valores altos, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES MEDIAS

Se esperan niveles con valores cercanos a los promedios, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES BAJAS

Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos, respecto a los valores históricos del mes.



Alertas Hidrológicas – Febrero 2025

Boletín No.

055

Actualización: 24 de febrero de 2025 – 11:00 HLC.

OBSERVACIÓN: El presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

Por favor, haga clic sobre el Área Hidrográfica que desee consultar.

- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA-CAUCA
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

<http://fews.ideam.gov.co/>



Alerta ROJA



Alerta NARANJA



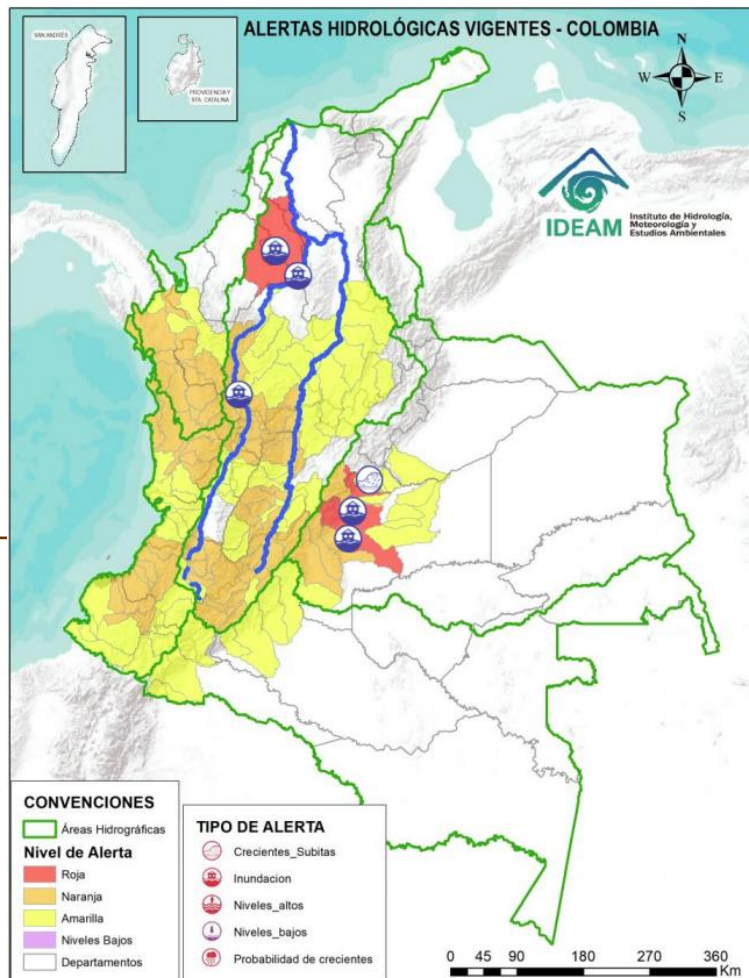
Alerta AMARILLA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características preñitas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.



ALERTAS POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Y/O INUNDACIONES

ALERTA AMARILLA

Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	32
Pacífico	17
Orinoco	10
Amazonas	7
Caribe	3
TOTAL	69

ALERTA NARANJA

Área Hidrográfica	# de Subzonas
Magdalena - Cauca	44
Pacífico	15
Caribe	13
Orinoco	4
TOTAL	76

ALERTA ROJA

Área Hidrográfica	# de Subzonas
Orinoco	3
Magdalena - Cauca	1
TOTAL	4

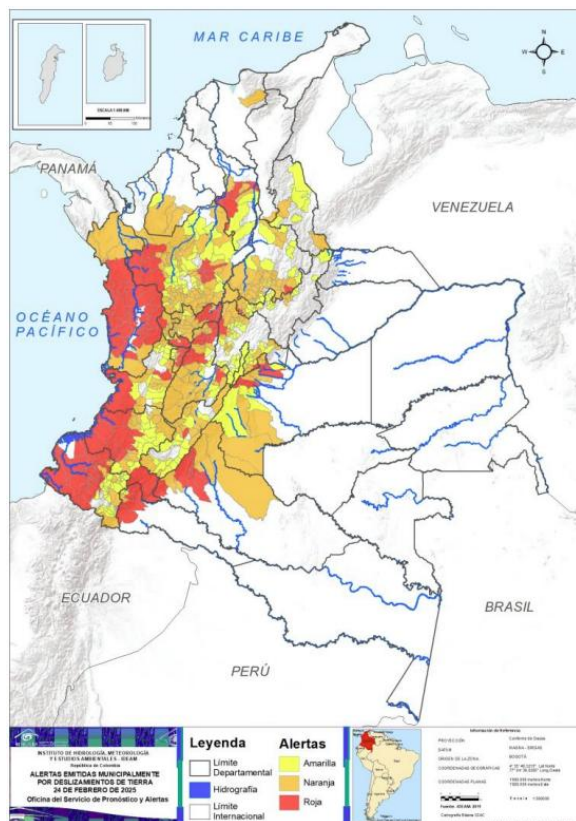
Para consultar mayor información accede al siguiente LINK:

<https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Bolet%C3%ADn-de-Alertas-Hidrol%C3%B3gicas-%28BAH%29>

Otras amenazas para tener en cuenta

Otras amenazas a tener en cuenta para este periodo de tiempo según en IDEAM y la UNGRD son:

Amenaza por Deslizamientos de Tierra

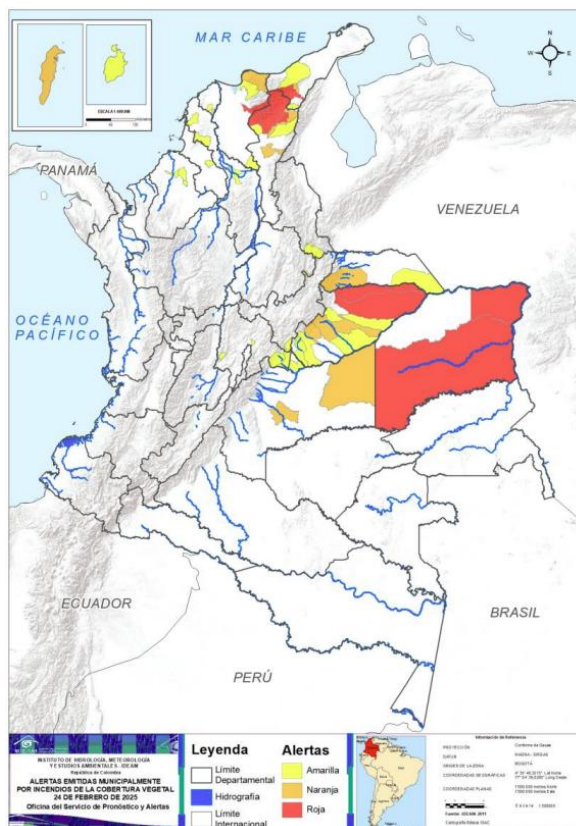


Municipios por regiones:

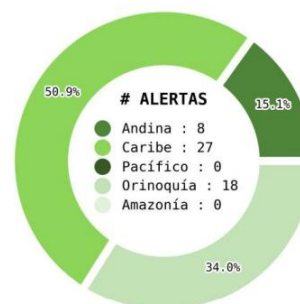


TOTAL MUNICIPIOS : 542

Amenaza por Incendio de la Cobertura Vegetal



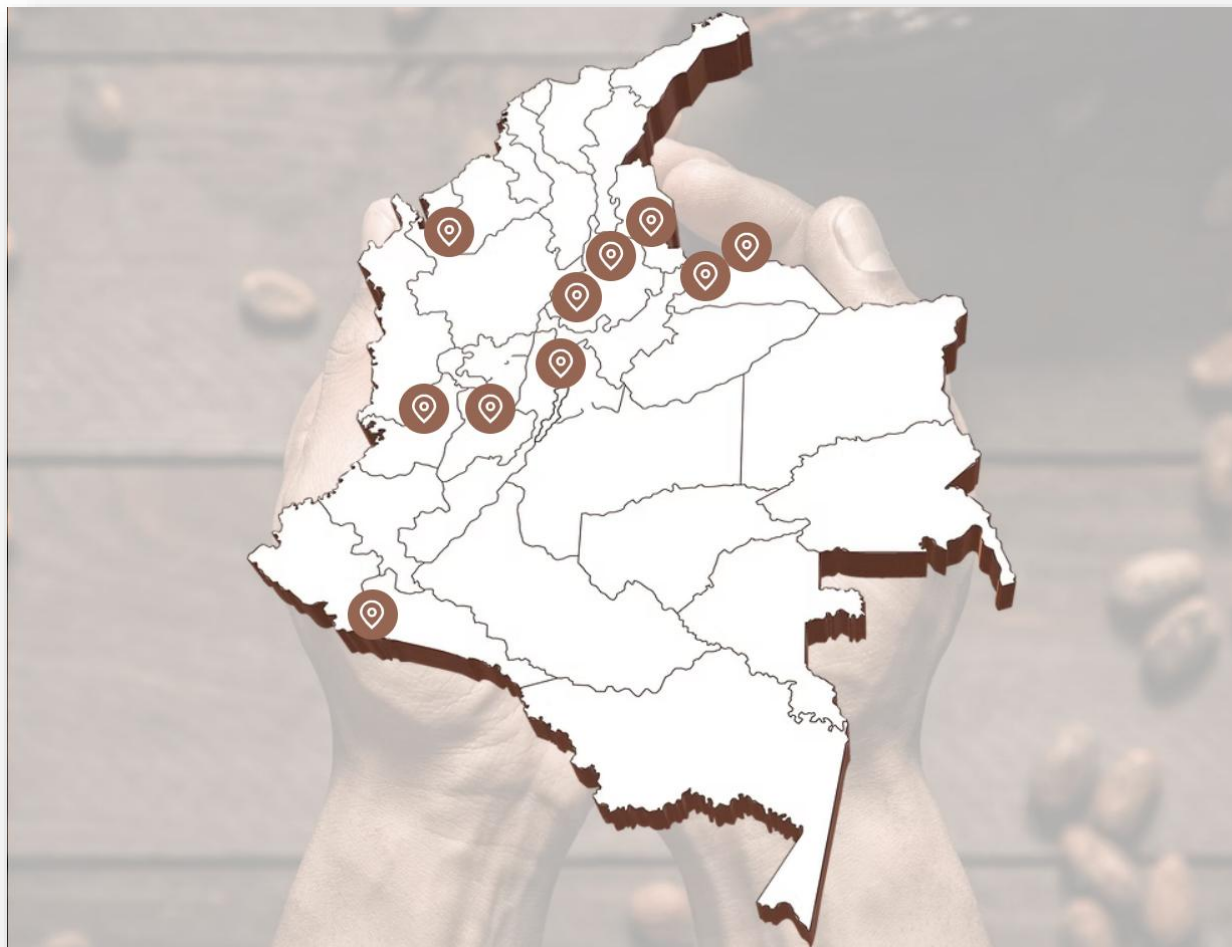
Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 53

MONITOREO AGROCLIMÁTICO

Ahora, en la página web de **FEDECACAO**, podrá consultar información climática de algunas **estaciones agroclimáticas** instaladas en zonas estratégicas de la cacaocultura nacional; junto con su respectivo **boletín informativo**.



Sigue el enlace para conocer información adicional:
<https://www.fedecacao.com.co/estaciones-agroclimaticas>

Recomendaciones para el CACAOCULTOR



Según consideraciones de la FAO y la UNGRD, las principales acciones a tener en cuenta para afrontar la variabilidad climática de los próximos meses en el sector Cacaocultor son:

- 1 Mantenerse informado acerca de la variabilidad climática de cada una de las regiones del país.

Link de apoyo: <https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines>

Revisar las zonas con potencial de inundación y preparar drenajes.



- 2 Planificar sistemas de riego y alternativas de aprovechamiento de agua más sostenibles.

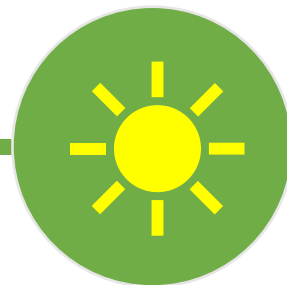
Añadir materia orgánica compostada o abonos verdes, para mantener el agua en el suelo.

tomar las medidas de prevención en zonas de bosques, cultivos y pastos para evitar la propagación de incendios de la cobertura vegetal.



- 3 Adaptar el manejo de la sombra con un mayor énfasis durante los periodos de alta radiación, reduciendo el impacto de las temperaturas altas.

Es esencial realizar podas regulares para mejorar la circulación de aire aprovechando las condiciones secas



Boletín Agroclimático

Febrero de 2025

Número 25

Federación Nacional de Cacaoteros

Fondo Nacional del Cacao

Elaborado por:

Annie Zamora
Directora Buenas Prácticas Agrícolas

Con el apoyo de:

Zaira Jaimes Jaimes
Profesional SIG