

AGROCLIMÁTICO



Información climática local al alcance de todos

>>> Introducción

La Mesa Técnica Agroclimática (MTA) de Bolívar es realizada gracias al conjunto de múltiples esfuerzos institucionales enfocados en generar espacios de diálogo e intercambio de conocimientos entre las/os técnicas/os de instituciones, lideresas y líderes locales, organizaciones campesinas y otros actores involucrados. La información generada en el intercambio, se ha recopilado en el presente Boletín Agroclimático, a ser difundido entre técnicas/os, promotoras/es agrícolas y productoras/es del Municipio Bolívar.

En esta edición:

- Introducción.....1
- ¿Qué es la MTA - Bolívar?.....1
- El Municipio Bolívar.....1
- Condición Climática Actual.....1
- Recomendaciones.....2
- Pronóstico Climático.....2
- ¿Sabías qué?.....2

>>> ¿Qué es la MTA - Bolívar?

Estas Mesas, impulsadas por entidades como MINEC, IFLA y FAO, operan a nivel municipal y se erigen como herramientas fundamentales para fortalecer la resiliencia de la agricultura, especialmente en sistemas agroforestales presentes en el paisaje andino, frente al cambio climático.

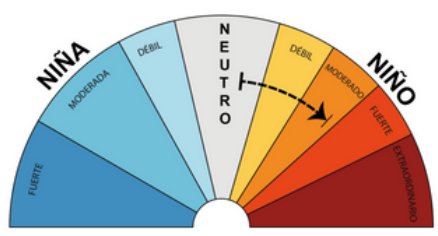


En la instalación de la MTA del municipio Bolívar, realizada el 16 de febrero en Barinitas, contó con la participación de productores y productoras de café y cacao en el municipio, así como de representantes de las principales instituciones de agricultura y ambiente en el municipio.

>>> El Municipio Bolívar

El municipio Bolívar, en el estado Barinas, Venezuela, se caracteriza por su diversidad climática influenciada por su topografía montañosa y la variabilidad altitudinal. Se extiende desde los valles profundos hasta las cimas de la Cordillera de Los Andes. Este mosaico ecológico presenta un amplio rango de pisos térmicos, desde cálidos hasta gélidos, con temperaturas medias anuales que oscilan entre 6°C y 28°C. Las precipitaciones son significativas, con promedios anuales que varían entre 1300mm y 3300mm, siendo más intensas entre abril y octubre, con picos en junio y agosto. La distribución de la precipitación es variable, aumentando de sureste a noreste. Este complejo entorno biofísico alberga una diversidad de unidades ecológicas, desde bosques alto andinos hasta selvas nubladas montano baja, cada una adaptada a condiciones únicas de temperatura y humedad.

>>> Condición Climática Actual



Fuente: CIFEN, 2023.

El fenómeno de El Niño continúa su desarrollo hacia escalas moderadas en el municipio, lo que se traduce en una disminución notable en la presencia de precipitaciones. Sin embargo, las condiciones generales provocadas por frentes de inestabilidad aún pueden generar pequeñas precipitaciones en algunas áreas. Este fenómeno climático, que afecta significativamente los patrones de lluvia y temperatura en la región, sigue siendo monitoreado de cerca debido a sus potenciales impactos en la agricultura y el suministro de agua .



➤➤➤ Recomendaciones Generales

- Fomentar la adopción de técnicas de cultivo agroecológico en los cafetales, con el uso de abonos orgánicos.
- Aprovechar las lagunas de descarga de residuos del beneficiado del café y establecer sistemas de acequias para el control adecuado de las aguas.
- Realizar análisis de suelo para mejorar la nutrición de las plantas de café y llevar a cabo acciones de conservación del suelo mediante la construcción de barreras vivas.
- Vigilar de cerca los cambios en el suministro de agua para prevenir la escasez y evitar el estrés hídrico en las plantaciones de café.

➤➤➤ Pronóstico (ENE-MAR)

La temporada seca iniciará con fuerza, aunado al fenómeno del niño que seguirá su transición hacia una intensidad fuerte.

Las condiciones de sequía actuales han exacerbado el riesgo de incendios forestales en el municipio Bolívar.

Este riesgo se ve agravado por la probabilidad del fenómeno de "El Niño" de persistir en los meses venideros, con una alta probabilidad de transición a condiciones neutrales de ENOS entre abril y junio de 2024.

Se proyecta una disminución en los caudales de los ríos y quebradas locales en los próximos meses, lo que podría acentuar aún más la escasez de agua y los desafíos para la gestión de los recursos hídricos en la región.

➤➤➤ ¿Sabías qué?

Planifica el riego según las fases de crecimiento de las plantas para evitar problemas de exceso o falta de agua. Adopta tecnologías eficientes, como prácticas de conservación del suelo, protección de fuentes de agua, y sistemas de captación y almacenamiento hídrico. Emplea técnicas de riego que minimicen pérdidas y erosión del suelo.

Además, considera la reutilización del agua gris con sistemas de dosificación y desinfección, especialmente en huertos familiares, para un uso eficiente. Estas prácticas, respaldadas por tecnologías innovadoras, fortalecen la resiliencia de las comunidades agrícolas frente a los desafíos climáticos. En conjunto, representan un enfoque práctico y eficaz para la gestión del agua en la agricultura.

➤➤➤ Contacto

ANDERSON ALBARRAN
MTA – BOLÍVAR

TELÉFONO:
0426-5173151

CORREO ELECTRÓNICO:
lfla.ifla.org@gmail.com
mesatecnicaagroclimatica@gmail.com

➤➤➤ Próximo Número

Introducción.....	1
Calendario Agrícola.....	1
Condición Climática.....	1
Pronóstico Climático.....	2
Recomendaciones.....	2
Trabajos.....	2
¿Sabías qué?.....	2