



MRCC
Midwestern Regional
Climate Center



Midwestern Regional Climate Center

El **Midwestern Regional Climate Center** proporciona datos e información de alta calidad sobre el clima para el Medio Oeste y la nación.

Misión

- Monitorear las condiciones e impactos climáticos regionales
- Proporcionar datos climáticos imparciales, información y resúmenes de datos para la región
- Preparar datos climáticos personalizados
- Realizar investigaciones aplicadas sobre temas y preguntas relacionadas con el clima

Ayudamos a distintos sectores

- Agricultura
- Planificación urbana
- Salud humana
- Investigación
- Educación
- Gestión de riesgos
- Recursos hídricos
- Gobierno local, estatal y federal
- Legal

Los datos importan

Proporcionamos diferentes herramientas útiles

- Herramientas climáticas
- Mapas interactivos
- Servicios personalizados

Contáctanos

Midwestern Regional Climate Center
915 Mitch Daniels Boulevard
West Lafayette, IN 47907
765-494-6574
mrcc@purdue.edu



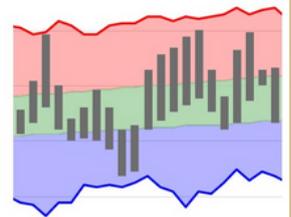
MRCC.PURDUE.EDU

  @MidwestClimate

Productos destacados

cli-MATE

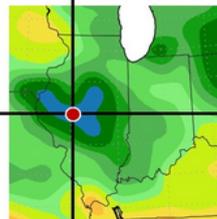
MRCC APPLICATION
TOOLS ENVIRONMENT



Portal de datos cli-MATE

mrcc.purdue.edu/CLIMATE

Portal de autoservicio para descargar datos climáticos y generar estadísticas, tablas y gráficos personalizados.



Midwest

CLIMATE WATCH

Midwest Climate Watch

mrcc.purdue.edu/climate_watch

Mapas listos para el monitoreo de temperatura, precipitación, nieve, viento, humedad y más.



P PURDUE
UNIVERSITY®

Midwestern Regional Climate Center

En asociación con los Centros Nacionales de Información Ambiental y la Universidad Purdue.



MRCC

Midwestern Regional
Climate Center

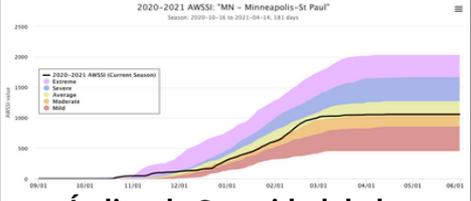
Productos destacados



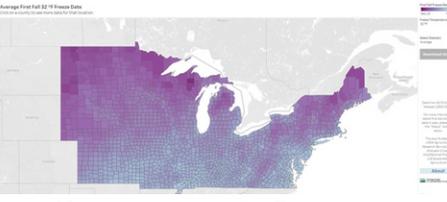
Programa de Impacto de la Vegetación
mrcc.purdue.edu/VIP
 Un programa de monitoreo, evaluación y creación de redes que ofrece recursos para ayudar a minimizar los impactos negativos de la vegetación.



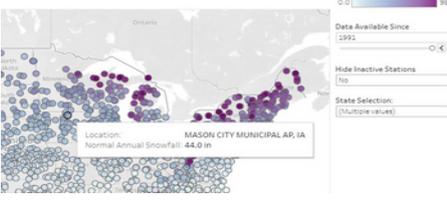
Programa Regional Mesonet (RMP)
mrcc.purdue.edu/RMP
 Una vista regional de las redes meteorológicas estatales que proporciona datos sobre la temperatura del suelo y la evaporación, que son esenciales para la agricultura.



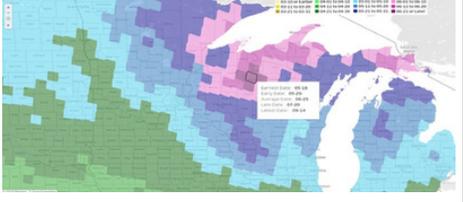
Índice de Severidad de la Temporada Invernal Acumulada (AWSSI)
mrcc.purdue.edu/research/awssi
 Una herramienta de seguimiento que indexa las condiciones climáticas invernales y permite compararlas con temporadas anteriores.



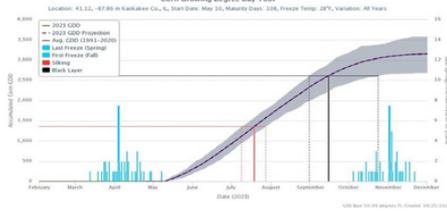
Herramienta de Fechas de Congelación
mrcc.purdue.edu/freeze/freedatetool
 Fechas históricas de congelación, las tendencias y duración de temporadas de crecimiento en los condados del centro norte y noreste de EE. UU.



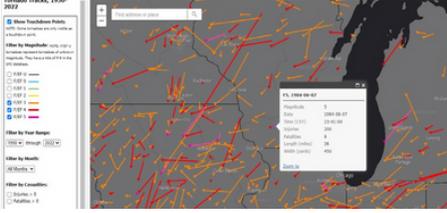
Herramienta de Climatología de Nieve
mrcc.purdue.edu/snowclimatologytoolbox
 Un producto con acceso optimizado a climatologías y datos históricos de nevadas de alta calidad y específicos de cada estación en los EE. UU.



Climatología de la Temperatura del Suelo
mrcc.purdue.edu/clim/Soil-T
 Una visión regional de los umbrales y temperaturas históricas del suelo basada en datos de 1991 a 2020 para el centro-norte de EE. UU.



Herramientas Ag-Climate
mrcc.purdue.edu/Ag-Climate-Tools
 Acceda a un conjunto de herramientas Ag-Climate que consta de Visor AgClimate, Maíz GDD, Maíz Dividido N y la Herramienta de Inversión en Riego.



Herramienta de Rastreo de Tornados
mrcc.purdue.edu/gismaps/cntytorn
 Una vista nacional de todos los tornados documentados por el Servicio Meteorológico Nacional y las estadísticas desde 1950- 2023.



Resúmenes Climáticos del MRCC
mrcc.purdue.edu/climatesummaries
 Explore los resúmenes climáticos del MRCC, incluidos informes semanales, mensuales, trimestrales, anuales y especiales sobre El Niño y la Oscilación del Sur.



Midwestern Regional Climate Center
En asociación con los Centros Nacionales de Información Ambiental y la Universidad Purdue