



El Instituto Uruguayo de Meteorología (INUMET) se encarga de prestar los servicios públicos meteorológicos y climatológicos consistentes en observar, registrar, predecir el tiempo y el clima en el territorio nacional y zonas oceánicas adyacentes; así como también, otros espacios de interés, de acuerdo a los convenios aplicables.

INUMET se creó bajo la Ley 19.158

Contamos con diversos productos para distintas áreas de la sociedad, algunos de ellos son:

PRONÓSTICOS

INUMET realiza pronósticos a 3 días y una proyección a 7 días. Están disponibles en las plataformas digitales del instituto (Apps y WEB), con actualizaciones cada 12 hs o cuando las condiciones meteorológicas lo ameriten.

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

Está dirigido al sector agropecuario (productores agrícolas y ganaderos, profesionales, técnicos, especialistas, asociaciones públicas y privadas, y tomadores de decisiones) y al sector académico (investigadores, docentes, estudiantes).

PRONÓSTICO MARINO

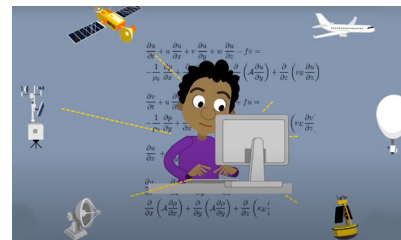
Comprende las variables oceánicas, en combinación con las variables atmosféricas sobre el océano.

PRONÓSTICO AEREONÁUTICOS

Pronósticos para la navegación aérea como: TAF, GAMET, SIGMET, AIRMET, avisos Space Weather, avisos aeródromos.

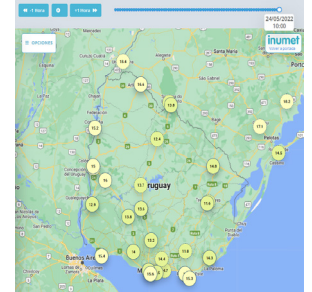
¿CÓMO SE HACE UN PRONÓSTICO?

Se utilizan datos en tiempo real obtenidos de las estaciones meteorológicas y se analizan los modelos numéricos de predicción; a su vez, se evalúan las condiciones actuales para la vigilancia meteorológica mediante imágenes satelitales, radar, descargas eléctricas.



VISUALIZADOR DE DATOS METEOROLÓGICOS

Se trata de un visualizador de los datos meteorológicos actuales y hasta 72 horas anteriores, de todas las estaciones convencionales y automáticas de la red de INUMET y algunas automáticas del estado de Río Grande del Sur que pertenecen al Instituto Nacional de Meteorología de Brasil, INMET.



RECURSOS HÍDRICOS

INUMET cuenta con:

- Índice de precipitación.
- Boletín pluviométrico.
- Boletín pluviométrico mensual.
- Quintiles de precipitación.
- Mapas de precipitación.
- Eventos extremos de precipitación.

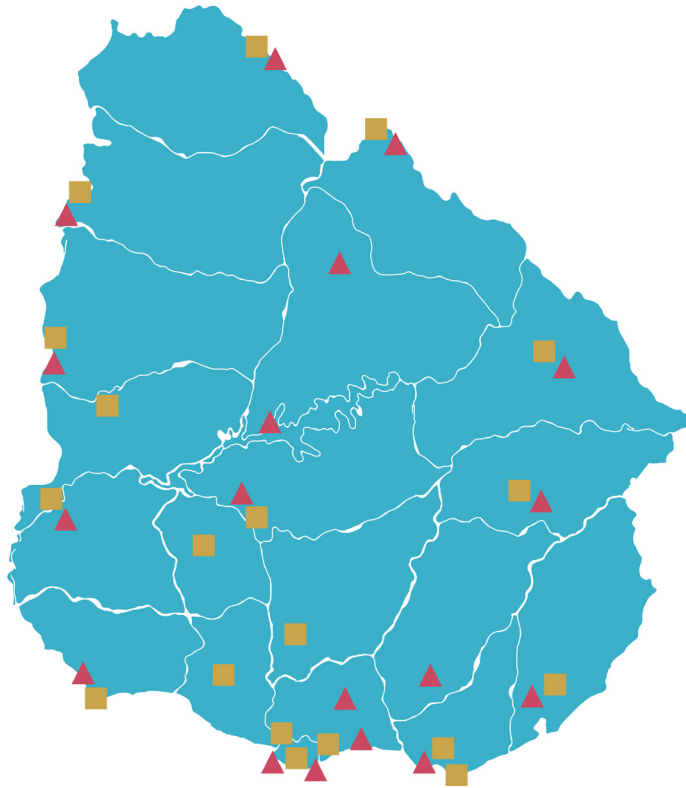
ESTADÍSTICAS CLIMÁTICAS

Se presentan las estadísticas climáticas, del período 1961-1990, para 12 estaciones meteorológicas del País, de las principales variables: temperaturas medias, máximas y mínimas absolutas, máximas medias, mínimas medias, humedad relativa media, presión atmosférica media, horas de sol u insolación acumulada media, la presión de vapor, velocidad media del viento, dirección predominante del viento, acumulados promedios de precipitación y acumulado promedio de días con precipitación mayores o iguales a 1 milímetro.

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Las tendencias climáticas son patrones atmosféricos como temperatura, concentraciones de gas y precipitación. Los meteorólogos recopilan información para comprender patrones históricos, compararlos con actuales y predecir eventos climáticos futuros.

RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS DEL URUGUAY



LEYENDA

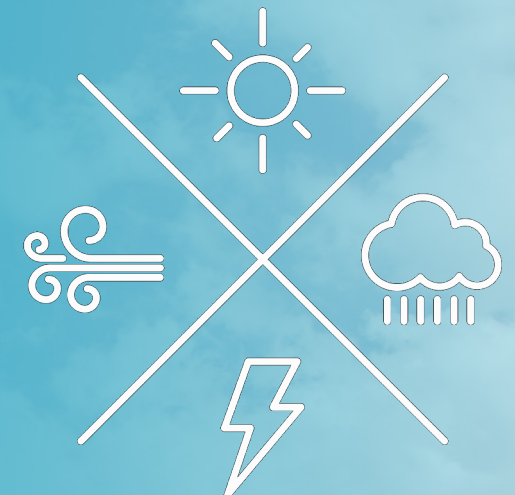
- Estaciones meteorológicas convencionales
- ▲ Estaciones meteorológicas automáticas (EMA)

*Las estaciones meteorológicas convencionales cuentan con observadores meteorológicos, mientras que las estaciones automáticas funcionan de manera autónoma; en algunos casos comparten locación.

*INUMET tiene una red pluviométrica con 240 equipos convencionales y 70 telepluviómetros en diferentes puntos del país, hasta el momento.




inumet



inumet

INSTITUTO URUGUAYO DE METEOROLOGÍA
Dr. Javier Barrios Amorín 1488 - CP 11200
Mesa Central (+598) 1895 - Desde el interior
21895. Montevideo - Uruguay

 [inumet.uy](https://www.instagram.com/inumet.uy)

 [meteorologia.uy](https://twitter.com/meteorologia.uy)

 [Instituto Uruguayo de Meteorología](https://www.youtube.com/InstitutoUruguayoDeMeteorologia)