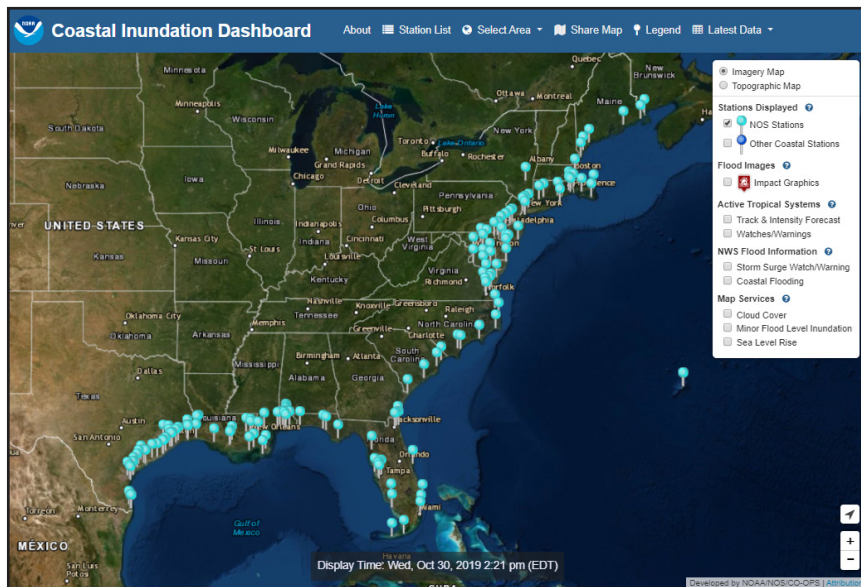


# COASTAL INUNDATION DASHBOARD

Real-time high water flood alerts and historical  
inundation information

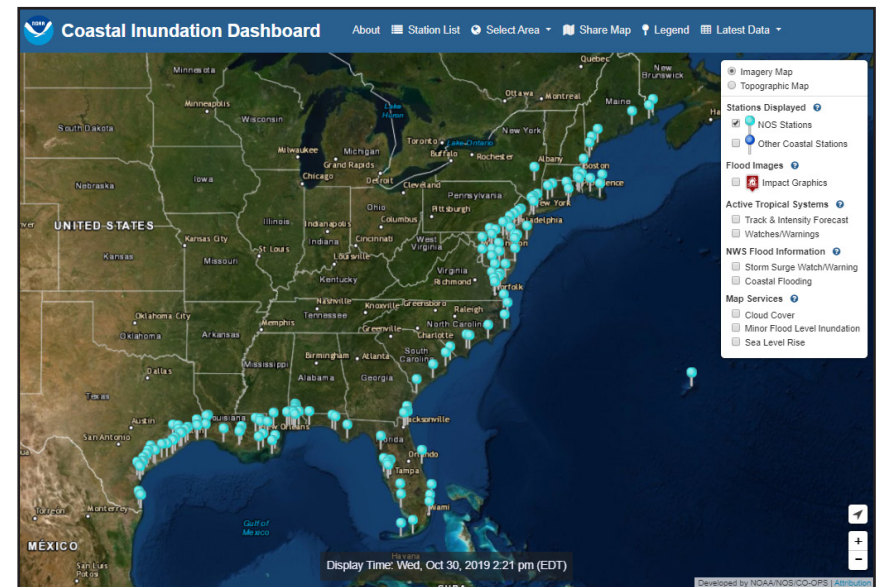


[tidesandcurrents.noaa.gov/inundationdb/](https://tidesandcurrents.noaa.gov/inundationdb/)



# DASHBOARD DE INUNDACION COSTERA

Alertas de agua alta en tiempo real y datos  
históricos de inundaciones



[tidesandcurrents.noaa.gov/inundationdb/](https://tidesandcurrents.noaa.gov/inundationdb/)



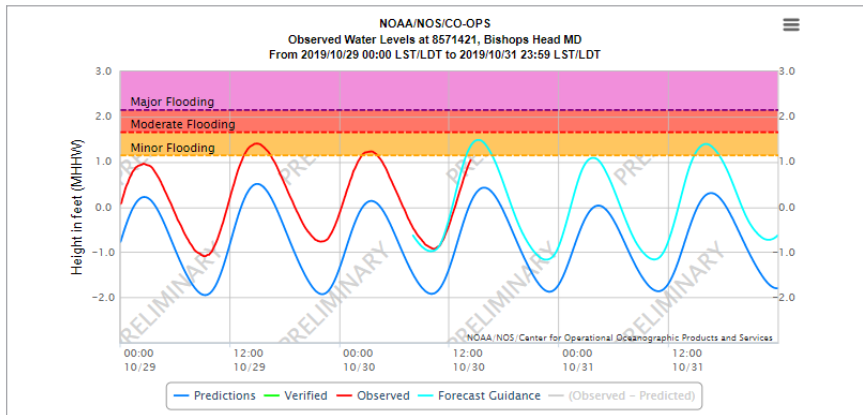
# Inundation Dashboard

The Coastal Inundation Dashboard is an online tool that provides real-time flood alerts and historical inundation information at many NOAA coastal water level stations. The alerts are based on observed or forecast water levels exceeding National Weather Service flood impact thresholds.

The Inundation Dashboard, developed by NOAA's Center for Operational Oceanographic Products and Services, is available for coastal water level stations across the United States.

## Inundation Dashboard features:

- Pins representing tide stations “ping” when water levels exceed NWS flood thresholds.
- Integrated coastal inundation information ranging from NWS tropical cyclone forecasts and coastal flood advisory products to extreme water levels analysis and long-term sea level rise trends.
- Impact graphics and water heights overlaid on photos of public landmarks, relating flood events to observed water levels at a nearby tide gauge.
- Historical top-ten water levels and calculated yearly number of flood days highlight past inundation events.



A display for the Lewisetta, VA tide station shows observed water levels reaching a minor flood threshold.

## For more information, contact:

Audra Luscher, CO-OPS Coastal Hazards Branch Chief  
 audra.luscher@noaa.gov  
[tidesandcurrents.noaa.gov/inundationdb/](https://tidesandcurrents.noaa.gov/inundationdb/)

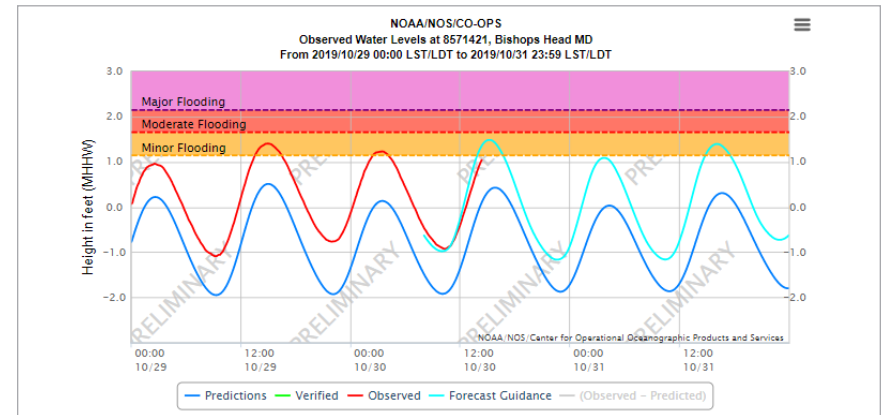


# Tablero de Inundación

El Tablero de Inundación Costero es una herramienta virtual que provee alertas de inundación en tiempo real y datos históricos por varias estaciones de monitoreo del nivel del mar de la Administración Nacional de Atmósfera y Océanos (NOAA por sus siglas en inglés). Las alertas están basadas en niveles del mar pronosticados o observados que sobrepasan los límites del impacto de inundaciones del Servicio Nacional de Meteorología (NWS por sus siglas en inglés). El Tablero de Inundación esta disponible para las estaciones en los Estados Unidos que miden el nivel del agua.

## Características principales:

- Puntos que representan estaciones de monitoreo “pulsan” cuando los niveles de agua sobrepasan los umbrales de inundación.
- Información sobre los pronósticos de ciclones tropicales, avisos sobre inundaciones costeras, análisis de niveles del mar extremos, y tendencias del aumento del nivel del mar a largo plazo.
- Gráficos que muestran el impacto de inundaciones con niveles del agua sobrepuestos en imágenes de lugares prominentes.
- Explora inundaciones anteriores con los diez niveles mas altos de una estación y el numero de días de inundación anual.



Aquí la estación mareográfica en Lewisetta, VA muestra niveles de agua observados alcanzando a un nivel menor de inundación.

## Para más información, contacte:

Audra Luscher, CO-OPS Sucursal de Riesgos  
 Costeros: audra.luscher@noaa.gov  
[tidesandcurrents.noaa.gov/inundationdb/](https://tidesandcurrents.noaa.gov/inundationdb/)

