

17 de agosto de 2026

Servicio Nacional de Meteorología Investiga Inundaciones Costeras por Marea Alta en Cataño

La semana del 8 al 15 de agosto de 2026, la marea alta (extraoficialmente conocida como un evento de Marea Real) contribuyó a inundaciones costeras en Cataño, Puerto Rico. De acuerdo con los reportes obtenidos por la Oficina Municipal de Manejo de Emergencias, las peores inundaciones se registraron en la Calle Amparo, pero alcanzaron hasta la Parroquia Nuestra Señora del Carmen (PR-875 y Calle Flores).

El Servicio Nacional de Meteorología, Oficina de Pronóstico de San Juan, estuvo realizando trabajo de campo para determinar la profundidad de la inundación y obtuvo una marca de agua alta de 17" (tomada desde la acera, no desde la carretera, Figura 1). Es posible que la marca de agua hubiese sido más alta de haber tenido acceso a las residencias afectadas. A diferencia de otros eventos de marea alta, esta vez el agua logró entrar a las residencias, causando pérdidas materiales.



Figura 1. Marca de Agua Alta recolectada en la Calle Amparo, Cataño. La marca fue tomada desde la acera, no desde la carretera.

El sensor de marea alta ([San Juan, La Puntilla Tide Gauge, SJNP4](#)) registró valores de hasta 3.06 pies (datum-Mean Lower Low Level) el 12 de agosto de 2026 a las 9:54 PM

AST. Sin embargo, este sensor alcanzó el nivel de inundación menor (2.5 pies) 8 veces en un periodo de 10 días (Figura 2).

Debido a los reportes obtenidos, se logró definir un nivel de inundación moderada (2.8 pies), equivalente a cuando el agua logra afectar estructuras.

Cabe destacar que también se registraron inundaciones de marea alta en otros municipios, como Guayanilla y Lajas. Estos reportes contribuyeron a definir el nivel de inundación del sensor de marea alta de [Magueyes Island, MGIP4](#).

Otros factores que pudieron haber afectado la magnitud de la inundación incluyen la dirección y velocidad del viento, así como factores no astronómicos ni meteorológicos. Se requerirá mayor investigación para determinar las causas del evento para intentar predecir futuras inundaciones por marea alta. Por lo pronto, el próximo evento de Marea Real será del 25 al 31 de octubre de 2026.

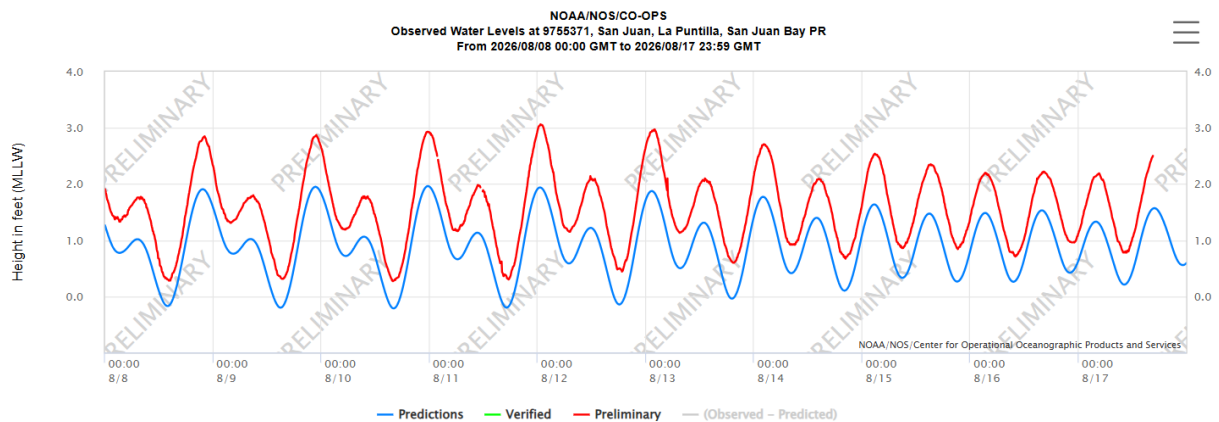


Figura 2. El sensor de marea, SJNP4, alcanzó el nivel de inundación menor (2.5 pies en MLLW, 8 veces en un periodo de 10 días.

Si desea obtener más información sobre los niveles de inundación de los sensores de marea o la recolección de marcas de agua, favor comunicarse con el Hidrólogo de la Oficina de Pronóstico, Emanuel Rodríguez (emanuel.rodriguez@noaa.gov).

Para información sobre los eventos de marea o el programa marítimo, favor comunicarse con el Meteorólogo Coordinador de Avisos de la Oficina de Pronóstico, Ernesto Morales (ernesto.morales@noaa.gov).