

“Norma” se formó en el Pacífico; impactaría BCS

Posted on 17 de octubre de 2023 by Alan Flores Ramos



Se espera que “Norma” se convierta en un huracán categoría 1 para el jueves. Los pronósticos indican que existe la posibilidad de un impacto directo en Los Cabos para el domingo por la tarde

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur. - El Centro Nacional de Huracanes de los Estados Unidos (NHC) reportó que se acaba de formar la Tormenta Tropical “Norma” en el Pacífico, con posibles implicaciones para la región.

De acuerdo con el reporte emitido por el NHC, las imágenes de satélite capturadas esta tarde han mostrado que la zona que se ha estado monitoreando frente a la costa suroeste de México (EP90) ha experimentado una organización significativa.

Las lluvias y tormentas se han consolidado, y se han formado bandas curvas alrededor de un centro de baja presión recientemente definido.

“Norma” se encuentra en un entorno bastante propicio para su intensificación. El bajo corte vertical del viento, las cálidas temperaturas de la superficie del mar y la difluencia favorable en niveles superiores probablemente conducirán a un fortalecimiento constante o incluso rápido en los próximos días.

Los índices de intensificación rápida se sitúan entre el 60 y el 70 por ciento para un aumento de 100 kilómetros por hora en las próximas 48 horas, y el pronóstico del NHC está cerca de ese valor, anticipando explícitamente una intensificación rápida entre las 12 y las 36 horas.

Hacia el final del pronóstico, un aumento en el corte vertical del viento y posibles intrusiones de aire más seco podrían causar un debilitamiento gradual del sistema. El pronóstico del NHC se sitúa por debajo de modelos que indican una intensidad máxima más alta, pero aún plausible.

Se reportó que “Norma” se desplaza hacia el oeste-noroeste con una velocidad estimada de 17 kilómetros por hora. Se espera que el sistema gire más hacia el noroeste a una velocidad ligeramente menor en los próximos días alrededor del límite occidental de una cresta de nivel medio.

Hacia el final del período de pronóstico, a medida que el sistema se acerca a Baja California Sur, advierten una notable divergencia entre los modelos. Un vórtice más fuerte, como se representa en el modelo GFS/CMC, podría ser capturado por un frente que se acerca desde el noroeste y mover el sistema hacia el noreste, en dirección a la península de Baja California.

Sin embargo, un vórtice más débil tendería a moverse al sur de la península y sería pasado por alto por el frente que se acerca, como lo sugieren las soluciones del ECMWF/UKMET. Dado que el pronóstico de intensidad del NHC se encuentra en el lado fuerte de las guías, la trayectoria oficial se ubica más cerca del lado derecho del conjunto de guías, similar a los modelos GFS y HCCA.

Posiciones Pronosticadas y Vientos Máximos

Inicial: 35 nudos ($35 \times 1.852 = 64.82$ km/h)

12 horas: 45 nudos ($45 \times 1.852 = 83.34$ km/h)

24 horas: 60 nudos ($60 \times 1.852 = 111.12$ km/h)

36 horas: 75 nudos ($75 \times 1.852 = 139.02$ km/h)

48 horas: 85 nudos ($85 \times 1.852 = 157.22$ km/h)

60 horas: 95 nudos ($95 \times 1.852 = 175.42$ km/h)

72 horas: 95 nudos ($95 \times 1.852 = 175.42$ km/h)

96 horas: 90 nudos ($90 \times 1.852 = 166.68$ km/h)

120 horas: 85 nudos ($85 \times 1.852 = 157.22$ km/h)

Seguimiento por Metmex

Jorge Garza de Metmex proporcionó información adicional sobre la Tormenta Tropical “Norma”. Según el reporte de Garza, en este momento, “Norma” se encuentra a una distancia de mil 110 kilómetros al Sur-Suroeste de Cabo San Lucas, en BCS. La tormenta presenta vientos sostenidos de 65 kilómetros por hora y ráfagas más fuertes en su centro.

Se espera que “Norma” se convierta en un huracán de categoría 1 para el jueves. Los pronósticos actuales indican que existe la posibilidad de un impacto directo en Los Cabos para este domingo por la tarde.

Alertas y Advertencias

No se han emitido alertas o advertencias costeras.

Discusión y Perspectivas

A las 300 PM tiempo de la Ciudad de México (CDMX) el centro de la Tormenta Tropical “Norma” se encontraba cerca de la latitud 13.2 Norte y la longitud 107.3 Oeste. Se desplaza hacia el oeste-noroeste a una velocidad de 10 millas por hora (17 kilómetros por hora), y se espera un movimiento hacia el noroeste a una velocidad ligeramente más lenta durante los próximos días.

Los vientos máximos sostenidos están cerca de 40 millas por hora (65 kilómetros por hora) con ráfagas más fuertes. El NHC anunció además un fortalecimiento constante o incluso rápido, ya que



“Norma” podría adelantarse a pronósticos y convertirse en huracán el miércoles.

Los vientos de tormenta tropical se extienden hacia afuera hasta 140 millas (220 km) desde el centro. **La presión central mínima estimada es de 1004 mb (29.65 pulgadas).**

Seguimiento y Alerta del Servicio Meteorológico Nacional de México

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de México ha emitido una alerta a través de sus redes sociales, instando a la población a dar seguimiento a estos fenómenos en el Océano Pacífico. Se recomienda a las autoridades y a la comunidad en general mantenerse informados y preparados ante posibles impactos en las condiciones climáticas locales.