

Superó “Norma” a “Odile” en lluvias acumuladas

Posted on 23 de octubre de 2023 by Alan Flores Ramos



Estuvo muy cerca de la tormenta tropical “Lidia” que en 2017 azotó la entidad dejando 500 milímetros de lluvias acumuladas; “Liza” de 1976 sigue teniendo el récord histórico

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur. - Del 20 al 22 de octubre, Baja California Sur registró lluvias intensas por el paso del huracán “Norma”. Las principales precipitaciones acumuladas se reportaron en:

- **El Quemado, B.C.S.:** 488.0 mm.
- **San Vicente de la Sierra, B.C.S.:** 480.0 mm.
- **La Palmilla, B.C.S.:** 473.0 mm.
- **Sierra La Laguna, B.C.S. (SMN):** 434.6 mm.
- **El Cajoncito, B.C.S.:** 418.0 mm.
- **San Bartolo, B.C.S.:** 404.0 mm.



COMPARATIVA CON OTROS FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Para tener una perspectiva de la magnitud de las lluvias generadas por “Norma”, es importante compararlo con eventos históricos en la región:

- **Liza (1976):** Este huracán de categoría 4 impactó fuertemente la región sin tocar tierra directamente en Baja California Sur. Las precipitaciones máximas por día fueron de 559 mm en “El Triunfo”, 425 mm en “San Bartolo”, y 320 mm en “Caduaño”.
- **Juliette (2001):** Juliette se mantuvo casi estacionario durante tres días cerca de la península, registrando precipitaciones históricas. En Los Cabos, se registró una precipitación acumulada de 917 mm en “Caduaño”, 811 mm en “Yereca” y 687 mm en “Santa Anita”. En La Paz, las precipitaciones por día más destacadas fueron de 826 mm en “San Bartolo” y 650 mm en “El Rosario”.
- **Odile (2014):** Odile golpeó Baja California Sur como un huracán de categoría 4 y dejó precipitaciones acumuladas de alrededor de 270 mm. A pesar de la intensidad del huracán, las lluvias no alcanzaron

los niveles de Liza, pero aún causaron daños considerables.

- **Newton (2016):** El huracán Newton dejó una cifra histórica de agua acumulada en distintas regiones del estado, recalcado que en el poblado de San Bartolo, se percibieron 522 milímetros de agua, mientras que en San Antonio, se presentaron 408.5 milímetros acumulados.
- **Tormenta Tropical Lidia (2017):** La tormenta tropical Lidia produjo precipitaciones acumuladas de alrededor de 500 mm en algunas áreas de Baja California Sur. Las inundaciones resultantes afectaron gravemente a varias comunidades.

OPINIÓN DE LA EXPERTA, DRA. ELEONORA ROMERO VADILLO



Eleonora Romero Vadillo, con una destacada carrera en matemáticas y ciencias marinas, y autora del libro “Los Ciclones tropicales en el Pacífico Mexicano, su impacto en Baja California Sur”, comentó acerca de “Norma”:

La Dra. Eleonora Romero Vadillo, exprofesora investigadora de la Universidad Autónoma de Baja California Sur y experta en el tema, compartió su perspectiva sobre los efectos de “Norma” y cómo se comparan con huracanes anteriores.

Las significativas precipitaciones acumuladas de “Norma” han repercutido en Baja California Sur. Las cantidades varían entre estaciones, alcanzando hasta 488.0 mm en El Quemado, y 404.0 mm en San Bartolo. A pesar de estos impresionantes números, la Dra. Romero Vadillo, autora del libro *Los Ciclones Tropicales en el Pacífico Mexicano, su impacto en Baja California Sur*, señaló:

“Odile fue más poderoso, además de que impactó en los 5 municipios. Los vientos de Odile fueron más intensos”, sostenidos de 195 kilómetros por hora y rachas hasta de 240 kilómetros por hora.

Mirada retrospectiva: “Liza”, “Juliette” y más

En su libro, la Dra. Romero Vadillo recuerda el huracán Liza de 1976, un fenómeno de categoría 4 que cobró más de 600 vidas en la ciudad de La Paz. A pesar de no haber tocado tierra en Baja California Sur, su proximidad e intensidad resultaron en graves daños y precipitaciones récord, alcanzando 559 mm en la estación “El Triunfo”.

Además, el huracán Juliette en 2001 causó graves daños tanto en La

Paz como en Los Cabos debido a la vasta cantidad de precipitación. El municipio de Los Cabos registró una cifra histórica de 917 mm en la estación “Caduaño”, mientras que en La Paz, “San Bartolo” registró 826 mm.

“El problema con Norma también fue que el pronóstico fue poco acertado”, comentó Romero Vadillo, haciendo hincapié en la naturaleza impredecible de estos fenómenos y la tendencia de algunos a difundir información no verificada.

Una mirada al futuro

A pesar de los desafíos presentados por el huracán “Norma”, hay un lado positivo: “Estas precipitaciones sí ayudan a la recarga, sobre todo por la duración y también por las precipitaciones previas”, señala la Dra. Romero Vadillo. Con un enfoque en la recuperación y la preparación para futuros fenómenos, Baja California Sur continúa adaptándose y aprendiendo de cada experiencia.

Con el análisis y la información compartida por expertos como la Dra. Eleonora Romero Vadillo, la comunidad puede obtener una perspectiva más completa y precisa del impacto de estos fenómenos y trabajar juntos para proteger y preparar la región para el futuro.

La Dra. Vadillo recalca la importancia de la información fidedigna en tiempos de crisis meteorológicas y la importancia de estos fenómenos para la recarga de acuíferos en la región.