Los 10 huracanes más impactantes en la historia de BCS (II). De Liza a Juliette

PORTADA: John Malmin / Interiores: Internet.

Vientos Huracanados

Por Jorge Alberto Garza Cossío "MetMEX"

La Paz, Baja California Sur (BCS). **Baja California Sur** posee una geografía singular que atrae **fenómenos meteorológicos extremos** como sequías, olas de calor, heladas, tormentas severas… y descomunales **ciclones huracanes**. Continuando con la

entrega anterior, en esta ocasión te presentamos la segunda de tres partes sobre los **diez huracanes más poderosos en la historia del Estado.** Para leer la primera parte **DAR CLIC AQUÍ.** En esta ocasión, hablaremos sobre los **huracanes** más impresionantes en la historia reciente de **BCS.**

> ***También te podría interesar: El nuevo súper poder de los zancudos choyeros***

Liza

> ***El huracán Liza ha sido el peor desastre natural en la historia de Baja California Sur****. Se generó a partir de una zona de disturbio al Sur de las costas de México el 25 de septiembre de 1976. Lentamente fue intensificándose, y hasta el día 26 de septiembre logró ser* ***tormenta tropical****. Las condiciones atmosféricas y de las temperaturas de la superficie del mar fueron favorables, por lo que* ***Liza*** *se convirtió en* ***huracán*** *categoría 1 en la escala Saffir-Simpson el 27 de septiembre, pero fue hasta el 30 de septiembre que alcanzó su intensidad máxima como un* ***huracán categoría 4*** *con vientos sostenidos de 225 kilómetros por hora y rachas mayores en su centro y una presión mínima central estimada de 948 hPa.*

Liza fue perdiendo intensidad mientras ingresaba al **golfo de California.** El 1 de octubre el centro de este poderoso huracán pasó a 84 kilómetros al Este de **La Paz**, y finalmente fue a tocar tierra justo al Norte de **Los Mochis, Sinaloa,** con vientos sostenidos de 185 km/h y rachas de 230 km/h como huracán categoría 3.

De acuerdo con el **Centro de Predicción Hidrometeorológico**, ***Liza*** dejo lluvias ligeras a moderadas con acumulados estimados de hasta 25.4 milímetros en **La Paz** (aunque la estación meteorológica del **SMN** en la ciudad reportó 137 mm de lluvia); **El Cajoncito** reportó 180 mm; **Los Robles,** 68.4 mm; **Los**

Divisaderos, 266.4 mm; **San Antonio,** 247.8 mm; **El Triunfo,** 259 mm; **Los Planes,** 170 mm; **El Carrizal,** 108 mm; y **San Bartolo,** 425 milímetros.

Esa gran cantidad de lluvia en zonas montañosas al Sur y Oriente de la ciudad de **La Paz** causó que el agua de la **presa de la Buena Mujer** rebasara su capacidad. Una pared de agua de 1.5 metros terminó venciendo el dique, y el escurrimiento de tanta cantidad de agua avanzó por el **arroyo El Cajoncito,** mismo que pasa por la parte sur de la capital de **Baja California Sur**, donde en ese entonces miles de familias vivían en casas de madera y cartón.

Aunque el **huracán *Liza* no tocó tierra en Baja California Sur**, se reportó gran destrucción en **Cabo San Lucas, San José del Cabo, Punta Arenas, La Ribera** y **Pichilingue**. Sobre lo que aconteció, te recomendamos leer este relato de primera mano, de una de las sobrevivientes.

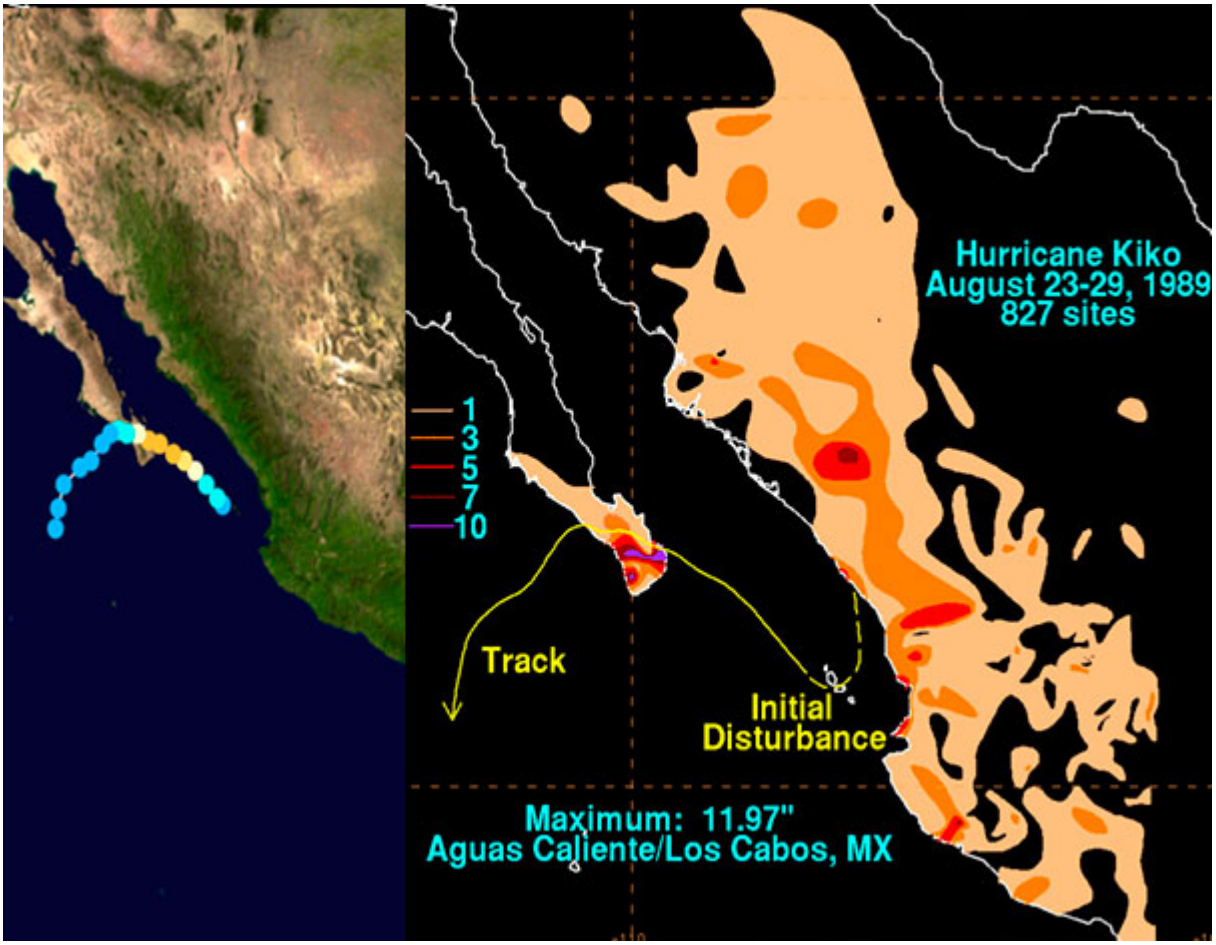
Kiko

Al contrario de donde normalmente suelen formarse los **ciclones tropicales,** a partir de ondas tropicales que salen de África o de bajas presiones al Sur de México, en esta ocasión ***Kiko***, en 1989,se formó a partir de una sistema convectivo de mezoescala o lo que viene siendo tormentas generadas por el Monzón Norteamericano.

Estas tormentas salieron del estado de **Sinaloa** el 23 de agosto para ingresar sobre la parte centro-sur del **golfo de California**, para el 24 las lluvias y tormentas eran cada vez más fuertes concentrándose en la parte central de la baja presión que ya se estaba formando. Gracias a estimaciones de imágenes de satélite se determinó que el 25 de agosto se había formado una **depresión tropical** a 185 km al sur de **Mazatlán, Sinaloa**; de hecho, operacionalmente no fue declarada depresión si no que inmediatamente alcanzó a ser **tormenta tropical** con el nombre de ***Kiko*** con vientos sostenidos de 65 km/h.

Las condiciones atmosféricas y temperaturas por arriba de los 26.5°C sobre la superficie del mar fueron detonantes para que ***Kiko*** se intensificara rápidamente, sin importar que se localizara muy cerca de tierra. El día 26 por la mañana, logró ser **huracán categoría 1**, y para la noche del mismo ya era un **huracán categoría 3** con vientos sostenidos de 195 km/h y una presión mínima central estimada de 955 hPa.

> *A pocas horas de llegar a tierra en **BCS, Kiko** logró ser un **huracán categoría 4** con vientos sostenidos de 215 km/h, pero una vaguada (baja presión alargada) que se formó al Norte comenzó a debilitar a este sistema tropical, por lo que al momento de impacto, muy cerca de **Punta Arena**, en el **municipio de La Paz**, ya presentaba vientos sostenidos de 185 km/h. Lo pequeño de este huracán y su contacto con tierra hicieron que se degradara muy rápido, y una vez que logró salir al **océano Pacífico** se degradó a una débil **depresión tropical** que se disipó el 29 de agosto.*



La información de variables meteorológicas fue realmente poca la que se logró registrar, debido a lo "compacto" de los vientos del **huracán *Kiko***, además que su impacto fue en una zona de muy poca población. En el poblado de **Aguacaliente,** Norte del municipio de **Los Cabos,** se registró 304 mm de lluvia, cerca del **Aeropuerto de Cabo San Lucas** se registró vientos sostenidos de 76 km/h y ráfagas de 101 km/h. Numerosos daños fueron reportados, como varios árboles y postes de energía eléctrica caídos. Mil 300 personas en la ciudad de **La Paz** fueron evacuados a diversos albergues.

Juliette

> ***Juliette*** *fue un* ***huracán*** *de categoría 4 de larga duración, causando la muerte de 12 personas y daños materiales de 553 millones de dólares cuando impactó* ***Baja California Sur*** *a finales de septiembre de 2001.*

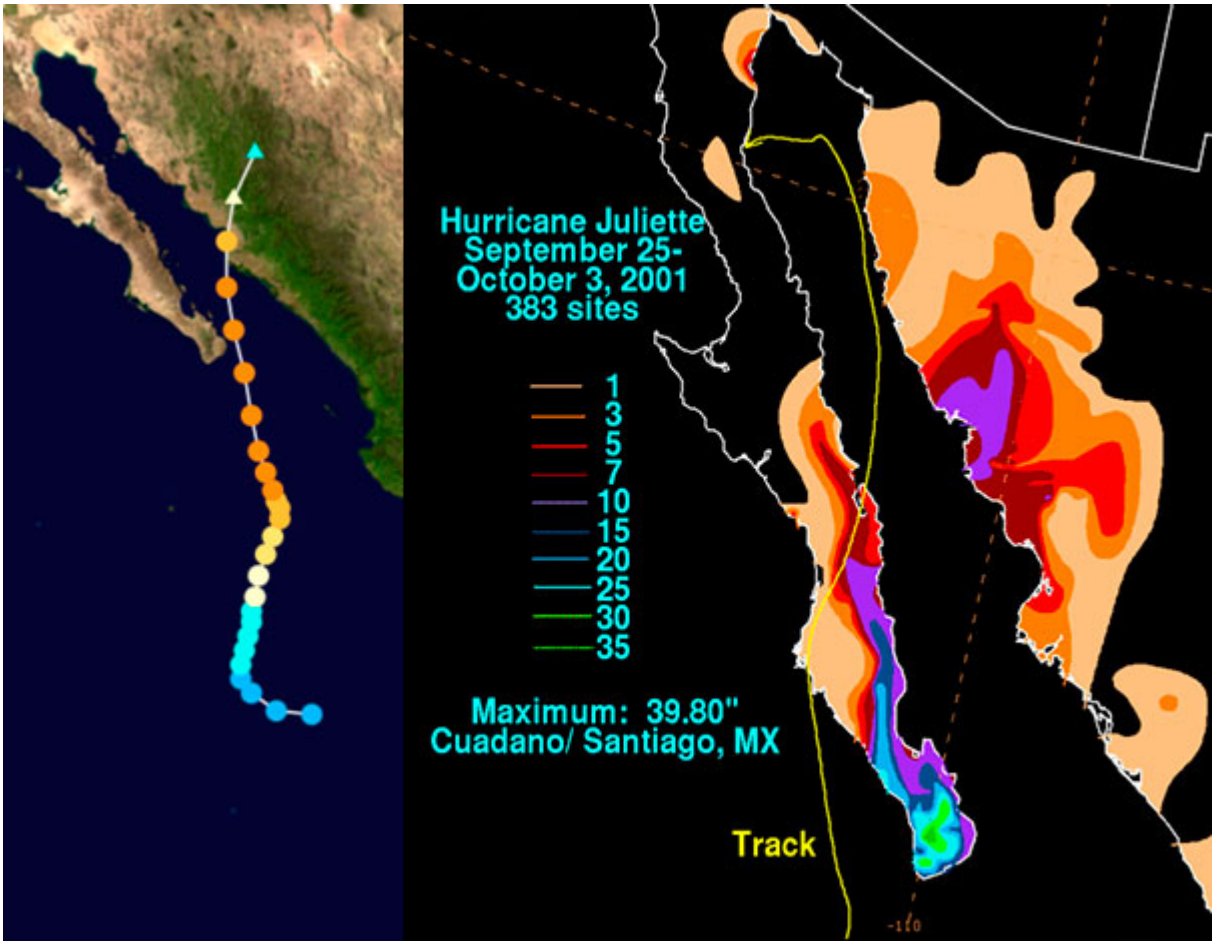
Su formación inició cuando una onda tropical procedente de África cruzó todo el **océano Atlántico** y casi 15 días de recorrido, dicha onda tropical generó a la **depresión tropical 9** en el mar Caribe, el 19 de septiembre; este sistema se disipó el 20 de septiembre, al no tener las condiciones adecuadas para su evolución. Fue el 21 de septiembre que los remanentes de dicha **depresión tropical** lograron cruzar al **océano Pacífico** y se convirtió nuevamente en depresión, pero en esta ocasión en diferente cuenca. Las condiciones le fueron favorables para una rápida intensificación por lo que el 22 de septiembre se convirtió en **tormenta tropical** bautizándola con el nombre de ***Juliette*.** Mientras se movía paralelo a las costas del Pacífico Mexicano, logró ser **huracán categoría 1** con vientos sostenidos de 120 km/h la tarde del 23 de septiembre, lo interesante fue que el pico máximo de intensidad se registró ese mismo día, de ser categoría 1 por la mañana alcanzó la categoría 4 por la tarde.

Al llegar a su pico máximo de intensidad, ***Juliette*** comenzó a tener cambios en intensidad y para el 24 de septiembre se degradó rápidamente a categoría 2, y nuevamente el 25 de octubre alcanzó la categoría 4 en la escala Saffir-Simpson con vientos sostenidos de 230 km/h y rachas mayores en su centro.

Una extensa **vaguada** comenzó a modificar la trayectoria de ***Juliette,*** así que en poco tiempo ingresó a temperaturas del mar muy por debajo de los 26.5°C, lo que ayudó mucho a que perdiera intensidad rápidamente hasta quedar en una débil **tormenta tropical**. Debido a que las bandas de nubosidad externas del **ciclón tropical** abarcaban las zonas cálidas del **golfo de California** influenciaron para que *sus nubosidades* presentarná mejor organización y así lograr ser **huracán categoría 1** nuevamente el 29 de septiembre.

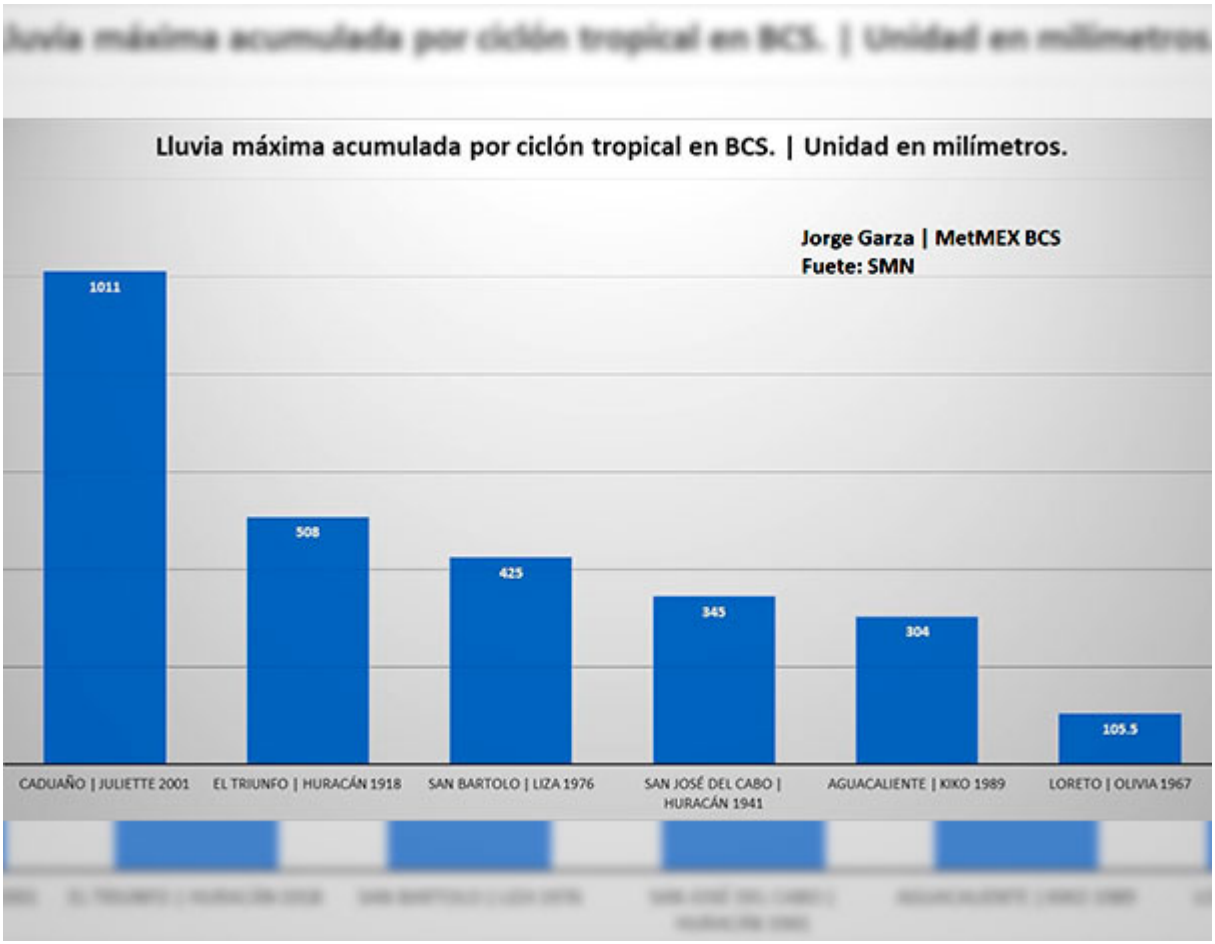
Después de estar varios días muy cerca del sur de **Baja California Sur** con una trayectoria errática, en la que era muy difícil localizar el centro real de ***Juliette,*** logró ingresar a tierra muy cerca al Norte de **Cabo San Lucas** cerca de las 5 de

la tarde del 29 de septiembre; así permaneció en tierra en las próximas horas debilitándose rápidamente, salió al **golfo de California** cerca de **Mulegé** y finalmente se disipó el 3 de octubre.



*Aunque **Juliette** no fue un fuerte **ciclón tropical** al tocar tierra en **BCS**, los daños fueron mayores debido a lo errático de su trayectoria y al número de horas que se mantuvo muy cerca de las costas dejando una cantidad importante de lluvia en el municipio de **Los Cabos**, el registro máximo de lluvia en México durante el paso del **huracán Juliette** fue de 1011 mm en **Caduaño, municipio de Los Cabos;** otros acumulados de lluvia importantes fueron: 826 mm en **San Bartolo**; 811 mm en **Yeneka**; 687 mm en **Santa Anita;** 686 mm en **La Candelaria**; 620 mm en **San Felipe**; 610 mm en **Las Cuevas;** 454.5 mm en **Santiago;** 432 mm en **San José del Cabo**; 395 mm en **Cabo San Lucas**; 372 mm en **Todos Santos;** 369.1 mm en **San Antonio;** 348 mm en **El Pescadero**; 326.8 mm en **San Antonio**; 324.3 mm en **La Ribera**; 309 mm en **El Triunfo;** 228.5 mm en **El Sargento;** 199 mm en **La Paz**; y 40 mm*

en ***Puerto Adolfo López Mateos.***



En la siguiente y última entrega descubriremos cuáles son los **ciclones tropicales** más fuertes y recientes en **Baja California Sur,** así como datos interesantes en cuanto a lluvia y viento. No te pierdasla próxima entrega de ***Vientos Huracanados.***

—

AVISO: CULCO BCS no se hace responsable de las opiniones de los colaboradores, ésto es responsabilidad de cada autor; confiamos en sus argumentos y el tratamiento de la información, sin embargo, no necesariamente coinciden con los puntos de vista de esta revista digital.