

## **En 2023, el Monzón mexicano inició con lluvias muy fuertes en zonas de Chihuahua, Durango, Sinaloa y Sonora**

- De acuerdo con registros del SMN, más del 60 por ciento de las lluvias anuales en el noroeste ocurren en este periodo.
- Se caracteriza por el cambio estacional en la dirección de los vientos cálidos y húmedos entre el continente y el océano.

En 2023, el Monzón mexicano inició durante la primera quincena de julio, con lluvias muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas, granizo y fuertes rachas de viento en zonas de Chihuahua, Durango, Sinaloa y Sonora, lo cual ocasionó deslaves, incremento en niveles de ríos y arroyos, así como desbordamientos e inundaciones en zonas bajas.

Con base en los registros de 1991-2020, del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), dependiente de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), más del 60 por ciento de las lluvias anuales en el noroeste de México, se presentan durante este periodo.

Climatológicamente, el Monzón mexicano se presenta en el noroeste del país, a finales de junio o principios de julio y puede extenderse hasta septiembre. Se caracteriza por el cambio estacional en la dirección de los vientos cálidos y húmedos entre el continente y el océano; en el noroeste, los vientos y la humedad proceden del Océano Pacífico y del Golfo de California.

Durante el Monzón, de julio a septiembre, pueden registrarse acumulados de lluvia de 900 milímetros [mm] en zonas de Nayarit, de 650 mm en porciones de Sinaloa y



de 250 mm en regiones de Sonora, lo cual proporciona humedad para el desarrollo de la agricultura y recarga de los embalses.

La palabra Monzón viene del árabe *mausim*, que significa estación. Existen cuatro regiones en el mundo donde se generan circulaciones monzónicas, una de ellas es la que se presenta en el suroeste de los Estados Unidos de América y el noroeste de México.

Para mantenerse informado sobre este fenómeno y las condiciones meteorológicas y climatológicas del territorio nacional, le invitamos a consultar las páginas de internet [www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua) y <https://smn.conagua.gob.mx>, o bien las cuentas de Twitter @conagua\_mx, @conagua\_clima, y de Facebook [www.facebook.com/conaguamx](http://www.facebook.com/conaguamx).

ooOoo