

CONTENT

PASO 8: DEFINIR Y JUSTIFICAR EL UMBRAL DE ACTIVACIÓN Y LA VARIABLE DE PRONÓSTICO

Paso 8: Definir y justificar el umbral de activación y la variable de pronóstico

Tras haber analizado la relación entre el impacto y la magnitud de la amenaza, debería ser posible determinar y justificar el nivel de impacto y la magnitud de la amenaza correspondiente a los que se desea activar el plan o PAT/S. Por lo tanto, el resultado de este paso debería ser el umbral de una variable de pronóstico determinada y su justificación. Para el PAT completo, se mencionan específicamente dos aspectos adicionales en los criterios, que también podría ser útil considerar en los demás enfoques:

- **Frecuencia de alcance del umbral:** Indica en qué años (si los datos lo permiten) se habría alcanzado el umbral y cuál es la frecuencia con que este se alcanza.
- **Impactos humanitarios:** En lugar de analizar períodos de retorno específicos, es necesario demostrar que el umbral está vinculado a eventos que han causado impactos humanitarios significativos en el pasado (ver a continuación).



Umbrales dinámicos o flexibles

Los umbrales son muy útiles cuando se acuerdan previamente. Además, la mayoría de los umbrales en los PAT/S son estáticos, lo que significa que el umbral se establece en un valor específico, p. ej., una velocidad del viento de 120 km/h. Sin embargo, ¿qué ocurre si la realidad no sigue el plan?, p. ej., la misma región es golpeada nuevamente por un ciclón, se producen años consecutivos de sequía, o las comunidades son más vulnerables debido a estallidos de conflictos y hasta una pequeña inundación tendrá grandes impactos. Esto podría abordarse mediante umbrales más flexibles o dinámicos que tomen en cuenta las vulnerabilidades y los contextos cambiantes.



Pronóstico basado en impacto

La idea del pronóstico basado en impacto (IBF, por sus siglas en inglés) es predecir *qué hará* el clima y no cómo *será* el clima. Sin embargo, el IBF requiere sustancialmente más datos que solo pronósticos meteorológicos, p. ej., datos meteorológicos combinados con información sobre riesgos.

Consulta una guía sobre el pronóstico basado en impacto en la Caja de Herramientas.

