

CONTENT

PASO 4: DEFINIR LAS VARIABLES DE AMENAZA A MONITOREAR EN FUNCIÓN DE
LOS IMPACTOS Y LAS ACCIONES TEMPRANAS

Paso 4: Definir las variables de amenaza a monitorear en función de los impactos y las acciones tempranas

Para comprender qué pronóstico(s) sería(n) más adecuado(s) para tu umbral, es necesario entender el impacto que debe pronosticar. Por ejemplo, al hablar de los impactos de los ciclones, es necesario entender qué ha causado el impacto: ¿los vientos, las lluvias o la marejada ciclónica? Por lo tanto, aquí debes revisar el trabajo realizado sobre el análisis de impactos y las posibles acciones tempranas. Consulta la orientación en el capítulo 5: “Recopila datos sobre riesgos, acciones tempranas e impactos” y el capítulo 7: “Selecciona tus acciones tempranas” en relación con la priorización de impactos y acciones tempranas.

Amenaza Amenaza en cascada		Impactos primarios y secundarios potenciales	Variables y factores
Lluvias intensas	Inundación fluvial - Deslizamientos de tierra	Viviendas dañadas - Cultivos dañados - Pérdida de ganado - Brote de cólera	Nivel del agua - Extensión de la inundación
Ciclón		Viviendas dañadas - Cultivos dañados	Velocidad del viento - Lluvias intensas - Inundaciones provocadas por ciclones - Marejada ciclónica
Sequía	Sequías agrícolas - Epidemias	Muerte de ganado por escasez de pasturas - Pérdida de cosechas	Condición de la vegetación - Precipitación - ENSO

Preguntas orientadoras para definir las variables de amenaza:

- ¿Qué impactos se priorizaron?
- ¿Qué causó el impacto?
- ¿Qué variable puede utilizarse para pronosticar mejor el impacto priorizado?
- ¿Cuánto plazo de ocurrencia (*lead time*) se necesita para implementar las acciones tempranas? ¿Qué acciones tempranas serían factibles en un determinado plazo de ocurrencia?
- ¿Puede pronosticarse esta variable con el plazo de ocurrencia necesario?

Ten en cuenta que un umbral no necesariamente debe basarse en una sola variable, como se describe con mayor detalle en el paso 10 de este capítulo. El umbral del PAT de cólera en Camerún, por ejemplo, se basa en una combinación de indicadores climáticos que se sabe que afectan la infraestructura WASH —y que por tanto aumentan la probabilidad de transmisión— y, por otro lado, en un indicador de casos sospechosos o confirmados de cólera en los distritos relevantes, basado en datos de vigilancia epidemiológica. Ten esto en cuenta al seleccionar la(s) variable(s) relevante(s), especialmente para amenazas no relacionadas con el clima.