



Ficha Técnica Metodológica - Monitoreo de amenazas en cuerpos hídricos reportadas en Ecuador

Campo	Descripción
Nombre del estudio o análisis	Monitoreo de amenazas en cuerpos hídricos reportadas en Ecuador
Fuente	Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos
Análisis de datos	Fundación Investoria
Objetivo	Identificar, sistematizar y analizar las amenazas registradas en cuerpos de agua (ríos, quebradas, esteros) en Ecuador, principalmente eventos de desbordamiento y tendencia al incremento de niveles, para caracterizar su distribución temporal y espacial.
Cobertura temporal	Reportes julio 2025 – según presentación de eventos
Cobertura geográfica	Nacional, con registros por provincia, cantón, parroquia y sector.
Ámbito	Geográfico y temático (amenazas hidrometeorológicas).
Periodicidad	Reportes puntuales según eventos relevantes; sin periodicidad fija.
Método de recopilación	Revisión documental de reportes oficiales y medios de comunicación; sistematización en base de datos tabular.
Tipo de fuente	Secundaria (informes oficiales y prensa validada).
Variables principales	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de amenaza (desbordamiento, tendencia a subir). - Ubicación (provincia, cantón, parroquia, sector). - Nombre del cuerpo hídrico. - Fecha y hora de registro. - Observaciones sobre afectaciones.
Procedimientos	<ul style="list-style-type: none"> - Extracción de registros oficiales. - Estandarización geográfica.



	- Análisis espacial y temporal.
Clasificación de amenazas	- Desbordamiento: cuerpos de agua que superan márgenes naturales. - Tendencia a subir: niveles incrementándose con riesgo de superar umbrales.
Limitaciones	- Información puntual. - Posible subregistro en zonas rurales. - Sesgo en cobertura mediática.
Productos generados	- Base de datos consolidada. - Mapas temáticos de zonas críticas. - Informe con hallazgos y recomendaciones.
Fecha de elaboración	5 de julio de 2025