

1. Puntos importantes

- El 16 de junio de 2024 se registraron **7 eventos adversos** en **5 parroquias** del cantón Baños de Agua Santa.
- Los eventos ocurridos son los siguientes: **3 aluviones**, **2 deslizamientos**, **1 socavamiento** y **1 inundación**.
- La **parroquia con mayor impacto a la población** fue Río Verde.
- Mediante resolución Nro. **2024-001**, emitido por el alcalde del Cantón Baños, declaró en situación de **emergencia al Cantón Baños de Agua Santa**, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación inminente que está atravesando la jurisdicción cantonal por la época invernal.
- Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOP) prepara la **declaratoria de emergencia en la Red "Vial Estatal Baños – Puyo"**.
- Al momento se ha activado el COE Provincial de Tungurahua, COE Cantonal de Baños de Agua Santa y COE Parroquial de Río Verde.



2. Situación Hidrometeorológica actual

En referencia al Boletín Meteorológico Nro. 32 de ADVERTENCIA vigente desde las 22H00 del 18 de junio hasta las 11h00 del 23 de junio de 2024. INAMHI informa que el nivel de amenaza meteorológica es MEDIO Y ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas:

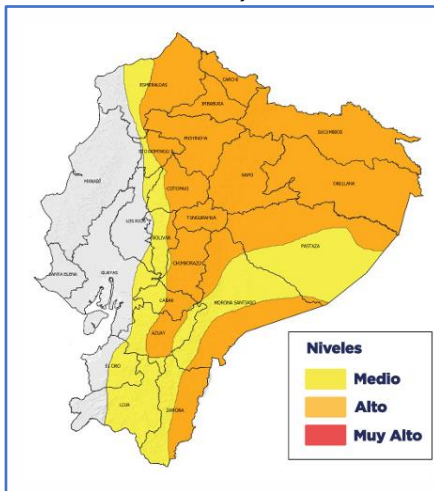


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormenta

Se prevé incremento en la intensidad y distribución de las precipitaciones, con mayor énfasis en la región Amazónica, zonas de cordillera oriental en la Sierra y norte-interior del Litoral. Los eventos más intensos se presentarán con tormentas y ráfagas de viento, en varias horas del día y de la noche en la Amazonía y Sierra, particularmente entre el 19 y 22 de junio.

- Región Litoral:** Lluvias de mayor intensidad al norte e interior de la región durante la noche y madrugada.
- Región Interandina:** Lluvias de variable intensidad en toda la región, con mayor énfasis en las zonas de estribación de cordillera.
- Región Amazónica:** Lluvias de variable intensidad en gran parte de la región con mayor énfasis al norte y estribación de cordillera, acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Acumulada en 24 horas (mm)	
	Nivel medio	Nivel alto
Litoral	10 – 20	21 – 50
Interandina	8 – 15	16 – 30
Amazonía	22 – 31	32 – 70

Pronóstico del tiempo meteorológico

Boletín de pronóstico especial para la zona del trayecto entre Baños y Puyo el cual contiene una previsión de las condiciones meteorológicas para las próximas 36 horas.

Jueves, 20 de junio de 2024

Hora	Condiciones Meteorológicas	Fenómeno Atmosférico	Temperatura	Humedad
Mañana (06h00 a 13h00)	Nublado con claros ocasionales. Lloviznas	Llovizna	19° a 26° C	90 - 100 %
Tarde (13h00 a 19h00)	Nublado, lluvias y lloviznas.	Lluvias y lloviznas	25° a 18° C	
Noche (19h00 a 06h00)	Nublado, lluvias y lloviznas	Lluvias y lloviznas	18° a 16° C	

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Desde el 16 de junio hasta la fecha en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SNGR, se registraron 6 desbordamientos de cuerpos hídricos en el Cantón Baños de Agua Santa (5 ríos y 1 quebrada).

A la hora de corte del presente reporte no se registra **desbordamientos** de cuerpos hídricos ni **con tendencia a aumentar su nivel** en el cantón Baños de Agua Santa.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

El 16 de junio del 2024, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

Parroquias	Aluvión	Deslizamiento	Socavamiento	Inundación	Total
Ulba	1	1	--	--	2
Río Negro	1	--	--	1	2
Baños De Agua Santa	1	--	--	--	1
Llígua	--	--	1	--	1
Río Verde	--	1	--	--	1
Total general	3	2	1	1	7
	43%	29%	14%	14%	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/06/2024 - 11h00

Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:

	Fallecidos:	14*		Heridos:	27*
	Personas afectadas:	1.101		Personas desaparecidas:	3**

* 1 De las personas heridas que fue traslado al hospital falleció hoy 20/06/2024, por tal motivo se reduce una persona herida e incrementa una persona fallecida.

** Las 3 fueron reportadas preliminarmente por familiares, de las cuales no se cuenta con denuncia en la fiscalía, las labores de búsqueda se mantiene en la zona 0 para descartar personas atrapadas.

Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	7		Viviendas destruidas:	8
---	-----------------------------	----------	---	------------------------------	----------

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

	Vía afectada de Primer orden (km):	30	Vía Baños -Puyo (datos preliminar según información del MTOP).		
---	---	-----------	--	--	--

Infraestructura de Salud

Bienes Privados

	*** Centros de Salud afectados:	1		**** Bienes privados afectados:	1
---	--	----------	---	--	----------

Bienes públicos

Puentes

	***** Bienes públicos afectados:	1		***** Puentes afectados:	2
---	---	----------	---	---------------------------------	----------

Servicios

	Porcentaje de Servicio de Agua Potable Afectado:	80%		Porcentaje de Servicio de Energía Eléctrica Afectado:	20%
---	---	------------	---	--	------------

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/06/2024 - 11h00

- *** Centro de Salud Río Verde, por colapso de alcantarilla
- **** Night Club
- ***** Postes de alumbrado eléctrico
- ***** Puente La Merced en Río Verde, puente San Francisco en Río Negro.

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

4. Detalle de afectaciones por parroquias.

Parroquia	Nº. Eventos	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Desaparecidas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Personas Desaparecidas
Río Verde	1	14	24	3	1083	1083	271	7	8	1	1	1	0	3
Ulba	2	0	3	0	18	18	6	0	0	0	0	0	1	0
Baños De Agua Santa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llígua	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Negro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total general	7	14	27	3	1101	1101	277	7	8	1	2	1	1	3

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/06/2024 - 11h00

5. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, por lluvias se activaron **5 Alojamientos Temporales**, de los cuales **4 se encuentran activos y 1 cerrado**.

Nro.	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Estado	Fecha de Apertura	Familias	Personas
1	Río Verde	Albergue	Iglesia Evangélica Luz y Verdad	Activo	16/06/2024	24	89
2			Iglesia Católica	Activo	16/06/2024	5	21
3	Baños de Agua Santa	Albergue	Estadio San Vicente	Activo	16/06/2024	23	73
4	Ulba	Albergue	GAD Parroquial Ulba	Cerrado	16/06/2024	-	-
5			GAD Parroquial Ulba (10 de Mayo)	Activo	17/06/2024	6	18
Total						58	201

6. Asistencia Humanitaria

Bienes de asistencia humanitaria (62.582) movilizada y en proceso de entrega por la SNGR y las instituciones del SNDGIRD:

Institución Donante	Kit de primera respuesta humanitaria (KPRH)	Kit complementario de higiene personal	Camas	Kit complementario de bienes para dormir	Almohadas	Kit complementario de limpieza familiar	Kit de vestir	Kits alimenticios	Botellas de agua 75ml	Gl. de Agua	Botas de caucho	Agua en Tanqueros (gal)	Total
SNGR	560	200	173	37	200	250							1420
MIES				172			140		400				712
MINEDUC								150		60			210
Gobernación									120		120		240
Cuerpo de Bomberos												60000	60000
Total	560	200	173	209	200	250	140	150	520	60	120	60000	62582

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/06/2024 - 11h00

7. Declaratoria de emergencia, COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Mediante resolución **Nro. 2024-001**, se declaró en situación de emergencia al Cantón Baños de Agua Santa, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación inminente que está atravesando la jurisdicción cantonal por la época invernal.
- Por lluvias el 16/06/2024 hasta la presente fecha se han activado 1 COE provincial y 1 COE cantonal:

COE Provincial

Nro.	Provincia	Fecha de activación	Estado
1	Tungurahua	16/06/2024	Activo

COE Cantonal

No.	Cantón	Fecha de activación	Estado
1	Baños	16/04/2024	Activo

- En este mismo periodo, se ha activado 1 Comisión Parroquial (COPAE): Río Verde del cantón Baños de Agua Santa en la provincia de Tungurahua, el 16/06/2024.
- El 18/06/2024, el COE Provincial se reunió en el cantón Baños de Agua Santa, y se determinaron los acuerdos y resoluciones siguientes:
 - MTT1:** definir escombreras para evacuación del material de los deslaves; identificar estado y calidad del agua para garantizar su distribución en las zonas afectadas.
 - MTT2:** conocer las afectaciones y enfermedades más recurrentes; coordinar la atención oportuna.
 - MTT3:** analizar estado de vías y puentes para coordinar intervención de maquinaria para apoyar a Municipios y otras entidades a nivel regional y nacional.
 - MTT6:** regular actividades turísticas del cantón Baños para garantizar seguridad de los visitantes en coordinación con el GAD Municipal de Baños.
 - MTT7:** analizar estado de las viviendas para su intervención a través del MIDUVI.
 - Unidad de Monitoreo de Gestión de Riesgo Zonal:** preparar información oportuna de variaciones climáticas en los siguientes días para conocimiento de las diferentes MTT y Toma de Decisiones.
 - GT3:** establecer horarios para circulación de personas y maquinaria en la zona afectada, de acuerdo con las recomendaciones de Policía Nacional, Militares y Cuerpo de Bomberos, y socializar apropiadamente a la población a través de medios de comunicación.
 - Responsables de las MTT:** emitir por escrito el informe de la gestión realizada, en base a la explicación efectuada en la reunión del COE Provincial del 18/06/2024.
 - Coordinar** la Asistencia Humanitaria con la MTT4-C de Baños de Agua Santa.

10. **Sugerir** que las donaciones solicitadas por el señor alcalde de Baños, se realicen a partir de la primera semana de julio, ya que actualmente se cuenta con un stock moderado de productos, además, solicitó la donación de productos no perecibles. Estas donaciones serán canalizadas a través de la Municipalidad de Baños, y se receptorán en el Municipio de Baños y en la Gobernación de Tungurahua, en horario de oficina.
11. **Exhortar** al COE Nacional en la activación de las MTT Nacionales para que den soporte al COE Provincial.
12. Los COE Cantonales se mantendrán activos al igual que el COE Provincial.
13. **Sugerir** la Declaración de Emergencia del MTOP para la atención de la red vial afectada en la provincia de Tungurahua.

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 4 días podemos mencionar los siguientes:

Cantón Baños de Agua Santa

- **Río Verde / Caserío El Placer, Quilloturo, ref. Vía Baños - Puyo [E30].** Debido a las lluvias registradas en el sector se produjo un **deslizamiento** de magnitud que afecta completamente la vía de primer orden afectando a personas y maquinaria que se encontraba trabajando en el sector. Al momento la vía continúa **cerrada**. Personal de CB, PPNN, FFAA continúan con la búsqueda de las personas desaparecidas.
 - 7 viviendas afectadas.
 - 8 viviendas destruidas.
 - 80 % del servicio de agua potable afectado en el cantón Baños, se está restableciendo de manera paulatina.
 - 20 % del servicio de energía eléctrica afectado en cantón Baños, se está restableciendo de manera paulatina.
 - 1 vía de primer orden afectado.
 - 1 puente afectado.
 - 1 bien público afectado. (Poste de alumbrado)
 - 1 establecimiento de salud afectado (Centro de Salud Río Verde)
 - 24 personas heridas
 - 14 personas fallecidas
 - 30 personas ubicadas (Al momento ya se encuentran a buen recaudo)
 - 3 desaparecidos (información preliminar)
 - 271 familias afectadas (1083 personas)
- **Ulba / Caserío Agoyán, ref. Vía Baños - Puyo [E30], Frente a la casa de máquinas.** Debido a las lluvias registradas en el sector se produjo un deslizamiento que afecta completamente la vía de primer orden, además se reportó el aumento de caudal del río Pastaza.
- Personal de cuerpo de bomberos manifiesta que en el sector del evento se encontraban 4 personas las cuales 3 resultaron con heridas muy leves las cuales se trasladaron con sus propios medios y la otra persona fue rescatada por personal de CB Baños. Se actualiza las cifras con la información proporcionada por el PMU
 - 1 vía de primer orden afectada.
 - 1 bien privado afectado. (Night Club)
 - 3 personas heridas.
 - 1 persona rescatada.
- **Ulba / Caserío Río Blanco, vía Baños - Puyo [E30].** Debido a las lluvias que se presentan en el sector se produce un aluvión que afecta con lodo y material pétreo totalmente a la vía. La vía continúa **cerrada**.
 - 8 familias afectadas (18 personas dato preliminar).
 - 8 familias evacuadas al GAD Parroquial de Ulba (18 personas).
 - Vía de primer orden afectada. (cerrada).

Acciones de respuesta cantón Baños de Agua Santa por Mesas Técnicas de Trabajo y Grupos de Trabajo:

MTT-1: Agua segura, saneamiento y gestión de residuos

- **MAATE** realiza inspecciones en el sistema de riego, en los sectores Cusúa, Cotaló en el cantón Pelileo; Juive y Lligua en el cantón Baños de Agua Santa.
- **GAD Cantonal** de Baños de Agua Santa realiza la rehabilitación de la red de agua potable.
- Bomberos Quito, Guaranda, Ambato, Riobamba, Quero, Pillaro y Tisaleo, apoyan en entrega de Agua mediante tanqueros a los sectores afectados. En total se entregó un aproximado de 60.000 gal de agua mediante tanqueros.

MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

- **DINASED** reporta que el número de personas fallecidas y están siendo identificados por familiares.
- **MSP** se traslada en helicóptero de FFAA para relevar a personal que se encuentra desde el día del evento en Río Verde. Ingresó personal médico y psicológico. Adicional ingresará personal para habilitar el centro de salud en Río Negro.

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- **MTOP y GAD Baños** realizaron la limpieza del primer deslizamiento ocurrido en Agoyán, permitiendo el paso de vehículos de transporte interprovincial y vehículos particulares, que se encontraban asilados, y continúan con la limpieza y habilitación de la vía.
- **MTOP** continúa con las tareas de limpieza para mantener la conectividad en Tramo Pelileo - Baños - Puyo:
 - Km 43+600, Vía Baños Puyo, Socavamiento talud inferior con afectación a calzada,

- Km 47+100, afectación al estribo del puente la Merced.
- Km 47+900, Pérdida parcial de la mesa de la vía Baños Puyo sector San Jorge
- Km 57+700, afectación al estribo del puente San Francisco
- Km 63+800, Colapso de muro de talud inferior sector Río Negro. Tramo de vía Baños - Río Negro, cerrada por deslizamientos. Se recomienda circular con precaución y respetar los límites de velocidad.
- **SNGR** realizó una inspección el 18 de junio 2024, donde se realizó un respectivo levantamiento visual geológico y fotogramétrico en el tramo vial estatal "Baños-Puyo", se evaluaron 11 puntos: 7 puntos tienen una afectación a la vial parcialmente cubierta por flujo de detritos que están compuestos principalmente por material limo-arenoso con rocas centimétricas a métricas, **3 del mismo material con afectaciones totales a la vía**, también tenemos 1 punto de caída de rocas.

MTT4 Atención a la Población

- **Gobernación de Tungurahua** entregó 120 botellas de agua y 120 pares de botas de caucho
- **GAD Parroquial** activó un alojamiento temporal en el GAD Parroquial.
- **SNGR** brinda soporte y dotación de bienes de asistencia humanitaria en Alojamientos Temporales y entrega Asistencia Humanitaria a las personas impactadas, en coordinación con las instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgo de Desastres.
- **SNGR** coordina el levantamiento de EVIN y coordina con MIES los bonos de contingencia. Además, la SNGR evaluó los alojamientos temporales y canaliza el equipamiento bajo las normas mínimas humanitarias. Y Coordina la entrega Asistencia Humanitaria a la población afectada y en alojamientos temporales.
- **MIES** entregó 140 kits de vestir para mujeres, hombres y niños; también entregó 400 botellas de agua.
- **MIES** realizará atención psicosocial en los alojamientos, se verificará los alojamientos temporales y Brindará apoyo en levantamiento de EVIN.
- **Se** desplaza un equipo de trabajo para asesorar a los gestores de los alojamientos temporales en el llenado de las fichas de ingreso salida y base de datos, de las familias que han ingresado a dichas infraestructuras.
- Se entregó kits de asistencia humanitaria y bienes para la implementación de alojamientos temporales en el cantón Baños de Agua Santa, en apoyo a la MTT-4 cantonal.
- Se conformo un equipo interinstitucional para la realización de la Evaluación Inicial de Necesidades, conformado por SNGR, MIES y Cruz Roja. Al momento se han levantado un total de 40 fichas aproximadamente.
- Se ha trasladado un equipo de la SNGR por medio aéreo, a la zona cero (Quilloturo) para realizar una evaluación de los dos alojamientos temporales que se han apertura, adicionalmente se levanta las necesidades para la atención de la población en dichos alojamientos de difícil acceso.

MTT-5 Educación y situación de emergencia

- **MINEDUC** Activó los Protocolos de Manejo de Información ante Eventos Peligrosos del Ministerio de Educación.
- **MINEDUC** suspendió las clases presenciales en todo el cantón por inhabilitación de las vías de acceso a las Instituciones educativas, en total la afectación a comunidad educativa es de 22 IEs en modalidad no presencial, 5.257 estudiantes.
- **MINEDUC** brinda contención emocional a los estudiantes que están en los alojamientos y se realizó la entrega de 150 kits alimenticios y 60 galones de agua.

MTT-6 Medios de vida y productividad

- **MINTUR** realizó un barrido en 50 establecimientos, ubicando a 30 turistas, todos se encuentran en buen recaudo y ante la falta de servicios básicos empiezan a evacuar por sus propios medios.

MTT-7 Infraestructura esencial y viviendas

- **MIDUVI** realiza el proceso de evaluación inicial de las infraestructuras afectadas.

GT-1: Logística

- Ejecuta acciones oportunas para movilización de personal, equipos, accesorios, herramientas, gestión de suministros y asistencia humanitaria de emergencias para el trabajo del personal operativo y la atención de población afectada
- Brindan apoyo con recursos de movilización para traslado de pacientes, personal y equipos de salud, desde y hacia la zona de desastre.
- FFAA y Aeropolicial realizaron traslado de heridos.

GT-2: Seguridad y Control

- Ejecuta acciones oportunas para garantizar la seguridad de la población, de los bienes, e infraestructura para los servicios básicos.
- Control de las zonas de afectación, de acceso restringido, de acceso limitado y de impacto.

GT-3: Búsqueda, salvamento y rescate

- Ejecuta acciones oportunas para la activación, despliegue y operaciones de rescate.
- Movilizó los recursos técnicos/tecnológicos necesarios para las labores de búsqueda, rescate, operaciones y atención pre-hospitalaria en coordinación con la MMT 2.
- Cuerpo de Bomberos Baños con apoyo de Cuerpo de Bomberos, Quito, Palora, Puyo, Latacunga, Huamboya, Cevallos, Pelileo, Mera realizan labores de búsqueda y rescate.

8. Recursos Movilizados

Las instituciones Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, el 19/06/2024 movilizaron los siguientes recursos para la atención de la emergencia:

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

INSTITUCIÓN	PERSONAL ESPECIALIZADOS	CAMIONETAS	CAMIONES	PATRULLERO	AMBULANCIA	HELICÓPTERO	EXCAVADORA	VOLQUETA
CRUZ ROJA	6	2	0	0	0	0	0	0
CUERPO DE BOMBEROS*	46	10	0	0	0	0	0	0
DINASED	3	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA PRIVADA	8	0	0	0	0	0	6	13
FFAA	63	1	3	0	0	1	0	0
GAD BAÑOS	13	0	0	0	0	0	2	3
GAD MOCHA	2	0	0	0	0	0	0	2
GAD PELILEO	1	0	0	0	0	0	0	1
GAD PROVINCIAL COTOPAXI	1	0	0	0	0	0	0	0
GAD PROVINCIAL PASTAZA	8	0	0	0	0	0	2	4
GAD PROVINCIAL TUNGURAHUA	2	0	0	0	0	0	0	0
GAD PROVINCIAL PICHINCHA	5	0	0	0	0	0	0	3
GOE	4	0	0	0	0	0	0	0
MAATE	2	1	0	0	0	0	0	0
MIES	20	0	0	0	0	0	0	0
MINEDUC	10	2	0	0	0	0	0	0
MSP	30	0	0	0	2	0	0	0
MTOP	5	0	0	0	0	0	2	3
PPNN	46	0	0	4	0	0	0	0
SNGR	8	2	0	0	0	0	0	0
Total general	283	18	3	4	2	1	12	29

* Para la atención de la emergencia se movilizaron: Cuerpo De Bomberos de Bomberos Baños, Quito, Puyo, Cevallos, Latacunga, Guaranda, Ambato, Riobamba, Quero, Pillaro Y Tisaleo.

9. Mapade ubicación

Ubicación de movimientos en masa en la zona afectada de la red vial estatal Baños-Puyo.



Deslizamiento Baños de Agua Santa, comparación antes y después del evento, sector Río Verde-Quilloturo



10. Registro Fotográfico



Imagen 1: Aluvión, parroquia Río Vere

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.



Imagen 2: Aluvión, parroquia Río Vere

SitRep elaborado por:

Nombre: Javier Sarango - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correio electrónico: jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo M. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correio electrónico: director_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1631

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>