

Informe de Situación No. 01 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de diciembre de 2021 – 17:50:24 / Página 1 de 4

1. Identificación del evento peligroso

	Evento peligroso	Hundimiento
	Localización:	Bolívar / Chimbo / Cabecera Cantonal/ barrio Tamban
	Fecha de inicio:	18 de marzo de 2020 – 05:30
	Descripción de la situación:	Desde marzo del 2020, se muestra una serie de grietas y fallas que van desde el pavimento de la cancha de uso múltiple hasta la iglesia, además mantiene una concordancia longitudinal con otras grietas observadas en la vía CHIMBO-EL CRISTAL, producto de aguas de infiltración, saturación de los elementos expuestos y además incide la falta de mantenimiento a la infraestructura hidrosanitaria. La noche del 21/12/2021 debido al proceso activo del hundimiento, se produjo el colapso del muro que se encontraba en la parte superior de la calle adoquinada, causando la pérdida total de la plataforma de la vía de primer orden Chimbo-El Cristal, afectado 4 postes de energía eléctrica y la tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores
	Calificación del evento peligroso:	Nivel 3

2. Afectaciones por el evento peligroso.

Hasta el momento se han registrado las siguientes afectaciones:

Personas:					
	Familias afectadas:	5		Personas afectadas:	21

Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	5		Viviendas en riesgo:	7*

*En la evaluación técnica, GAD Chimbo determinó 7 viviendas en riesgo.

Bienes públicos		Bienes privados			
	Bienes públicos destruidos:	6**		Bienes privados destruidos:	1***
	Bienes públicos afectado:	1****			

* *4 postes destruidos, 1 cancha deportiva y concha acústica/salón de reuniones, *** 1 iglesia de Santa Marianita, ****Tubería de agua

Servicios básicos esenciales:			
	Vías de acceso afectadas (metros lineales):	210 m	- 150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida. - 60 metros de la calle S/N adoquinada afectada.
	Porcentaje de servicio eléctrico afectado (%):	20%(Al momento habilitado)*****	

*****20% del barrio Tamban sin servicio de energía eléctrica por el colapso del 21/12/2021, el cual al momento ha sido reestablecido.

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 22/12/2021-17:00

3. COE activados y acciones de respuesta.

Para la atención del evento peligroso se encuentra activo el COE Cantonal de Chimbo y el COE Provincial de Bolívar

- **El Comité de Operaciones de Emergencias Provincial (COE-P)** en sesión del 22/12/2021 (02:15) resolvió:
 1. Mantener activado personal de CNEL, Cruz Roja, Salud las 24 horas y mesas técnicas
 2. Comunicar, informar, comprometer su ayuda y presencia en la provincia: a los Ministerios de: Educación, MIDUVI, MIESS, Salud y MTOP.
 3. Estudios y análisis completos de Agua potable formando un Baipás por parte de la Empresa Municipal de Agua potable para solventar el servicio.
 4. Mantener el servicio policial las 24 horas del día para evitar la circulación de vehículos y peatones acordonando 500 metros a la redonda, de la vía Chimbo El Cristal y restringir el transporte pesado por vías alternas.

Informe de Situación No. 01 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de diciembre de 2021 – 17:50:24 / Página 2 de 4

5. El Centro de Salud Chimbo prestará la ayuda con médicos y ambulancias por 24 horas de domingo a domingo.
6. Director Distrital de Salud Chimbo San Miguel pone a disposición las instalaciones del Centro de Salud de Chimbo para que los representantes de la Cruz Roja puedan hacer una base en la unidad.
7. Las Unidades Educativas La Asunción y La Magdalena quedan como alojamientos temporales con seis módulos habilitados para las familias afectadas.
8. Constantes operativas de Fuerzas Armadas, Policía Nacional, Cruz Roja y Municipio.
9. Activar contingencia con el personal de la Escuela de Policía de Chimbo y San Miguel.
10. Solicitar presencia de Cruz Roja en la Ciudadela Santa Marianita, para que realicen toma de signos vitales y ayuda psicológica.
11. Cruz Roja queda comprometida a mantener personal rotativo durante las 24 horas del día.
12. La Prefectura pone a disposición la maquinaria y personal bajo coordinación dependiendo del trabajo que se va a realizar, para la apertura y mantenimiento de las vías alternas que conducen desde Chimbo a la Asunción, La Magdalena, Balsapamba y demás comunidades aledañas.
13. Gestionar la ayuda con contingente de otras provincias de Los Ríos, Chimborazo, Tungurahua en el tema de maquinaria.
14. Intervención de la Dirección Provincial del MIESS por medio de su equipo de acompañamiento familiar: levantamiento de diagnóstico de las familias damnificadas, a través del cual se pueda determinar la entrega de bonos de contingencia.

El día de hoy a las 9:00 se mantuvo la reunión del COE Provincial donde las mesas técnicas y grupos de trabajo presentaron las acciones realizadas y planificadas con el fin de continuar con la atención del evento.

- El COE Cantonal de Chimbo sesionó el 20/12/2021 y una de las resoluciones es:
 1. Realizar una actualización a la declaratoria de emergencias por el hundimiento en el barrio Tamban.

El Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias coordina la atención del evento con las instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos

A continuación, se detallan las acciones de respuesta realizadas por cada sector:

AGUA SEGURA, SANIAMIENTO, Y GESTIÓN DE RESIDUOS

- Producto del hundimiento se afectó la tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores. Al momento mencionadas comunidades se encuentran sin suministro de agua, en tal razón la Empresa Municipal de Agua Potable de Chimbo realiza una variante de tubería para reestablecer el servicio.

SALUD Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

- Debido al colapso ocurrido en la noche del 21/12/2021 moradores del sector entraron en pánico y fueron atendidos por personal de MSP.
- MSP realiza la valoración médica y atención psicológica a las familias de la zona.
- Cruz Roja brinda apoyo psicológico a las familias afectadas (apoyo emocional a un aproximado de 35 familias) control de primeros auxilios, control de signos vitales, en el sector Marianita.

SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

- MTOP se encuentran realizando la verificación e inspección de la zona afectada, el 21/12/2021 cerraron la vía en la zona de afectación. La movilidad vehicular se encuentra limitada en la zona afectada.
- El GAD Cantonal se encuentra verificando la red de alcantarillado, adicional va a realizar una variante vial para los moradores de Santa Marianita, para brindar acceso hasta la vía principal, la misma que puede ser una escalinata o la realización de una variante.
- CNEL intervino los cables de alta tensión, con la finalidad de rehabilitar la energía en el sector.

ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y ASISTENCIA HUMANITARIA

- SNGRE, Bomberos y Cruz Roja realizaron la socialización sobre medidas de evacuación en caso de emergencia, en la ciudadela Santa Marianita de Jesús.
- El SNGRE en conjunto con MINEDUC y Cruz Roja realizó valoración de albergues y habilitó el albergue en la Unidad Educativa La Asunción y la Unidad Educativa Tres de Marzo.
- MIES verifica la posibilidad de entregar bonos de arriendo además de gestionar menajes y alimentos para las familias.

EDUCACIÓN EN EMERGENCIA

- MINEDUC aplican la metodología de fichas pedagógicas, para que los estudiantes no acudan a los establecimientos educativos y realicen las tareas en sus domicilios.

MEDIOS DE VIDA Y PRODUCTIVIDAD

- Fuerzas Armadas, Cuerpo de Bomberos, GAD Municipal brindan apoyo logístico en el proceso de evacuación y traslado de

Informe de Situación No. 01 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de diciembre de 2021 – 17:50:24 / Página 3 de 4

enseres de las familias hasta el albergue de la Asunción.

- Ministerio de Agricultura y Ganadería entregará bonos de alimentos no perecibles a las familias afectadas.

INFRAESTRUCTURA

- MIDUVI realiza el levantamiento de información de las viviendas afectadas, mantienen el monitoreo permanente sobre el avance del deslizamiento y realizan estudios para la adquisición de solución habitacional para 48 familias, en un terreno donado por el municipio de Chimbo.
- EL GADS a través del Obras Públicas realiza la construcción de un muro en la cantera Susanga de 7 metros de ancho x 2 metros de largo, para contención de un posible deslizamiento.

LOGISTICA

- La FAE puso a disposición 2 vehículos, 2 camiones que se encuentran en el cantón Guaranda, adicional traslada un contingente de 42 militares desde Riobamba hasta Guaranda que darán apoyo logístico de ser necesario para el sector del Tamban.

SEGURIDAD Y CONTROL

- Policía Nacional se encuentra coordinando y ejecutando cierre de vías en el sector de Balsapamba, Guayco, Tamban, establece personal pedestre en lugar afectado para resguardar el orden en el sector.
- Comisaría de Chimbo realiza operativos de control para evitar la especulación en los precios de los productos de consumo, en los mercados y tiendas. Dado que se han reportado incrementos en los precios.

4. Recursos movilizados.

Para atender la emergencia, el día de hoy se ha movilizó los siguientes recursos:

Institución	Personal	Vehículos	Vehículos pesados	Unidades de Emergencia
Corporación Nacional de Electricidad	8	2		
Bomberos Chimbo	4			1
Gobernación	3	1		
GAD Chimbo	7		2	
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	7	3		
Ministerio de Salud Pública	7	2		
Cruz Roja	7	2		
Ministerio de Educación	3	1		
Policía Nacional	18	6		
Total	64	17	2	1

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 22/12/2021-17:00

5. Alojamientos temporales activados.

Hasta el corte del informe, se mantienen activos los siguientes alojamientos temporales:

Tipo de Alojamiento	Nombre de Alojamiento	Familias alojadas	Personas Alojadas
Albergue Temporal	Unidad Educativa La Asunción	2	12
Albergue Temporal	Unidad Educativa Tres de Marzo	2	5
Familia de acogida	Familias acogientes	1	1
Total		5	18

Adicional, dos de las familias afectadas (7 personas) se encuentra arrendando (1 integrante de una familia se encuentra al Alojamiento U.E Tres de Marzo)

Informe de Situación No. 01 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de diciembre de 2021 – 17:50:24 / Página 4 de 4

6. Zona afectada.



Perímetro ⓘ

737 m ▼

Área

25,140 m² ▼

Fuente: GAD provincial / Fecha de corte: 22/12/2021-15:00

7. Situación Meteorológica

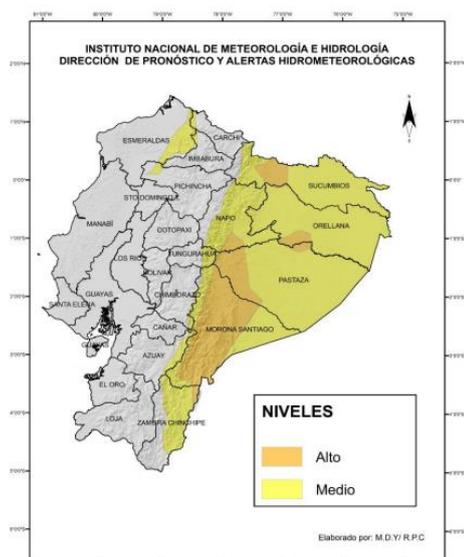


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza meteorológica

De acuerdo Boletín Meteorológico Nro. 50, emitido por INAMHI, con vigencia desde 21h00 del 21/12/2021 hasta las 07h00 del 24/12/2021:

Para los próximos días se prevee que se incremente el ingreso de humedad desde la cuenca amazónica lo cual sumado a procesos termodinámicos permitirá que se generen algunas precipitaciones acompañadas de tormentas eléctricas principalmente en la región Amazónica.

En la **región Litoral**, las precipitaciones se presentarán principalmente al norte de la región.

En el **callejón Interandino**, Se presentará lluvias puntuales en localidades cercanas a estribación de cordillera oriental.

En la **región Amazónica**, Las precipitaciones se podrán presentar de forma dispersa con intensidades bajas a puntual moderada intensidad. Se prevee que los eventos más relevantes se presenten en localidades cercanas a estribación de cordillera.

Elaborado por: Analista de Monitoreo - Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos.