

Informe de Situación No. 03 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de diciembre de 2021 – 16:16:53 / Página 1 de 5

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, afectando a 4 postes de energía eléctrica, servicio telefónico e internet, alcantarillado 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: 3



Personas afectadas: 16



Familias damnificadas: 2



Personas damnificadas: 7

Familias evacuadas por prevención: 1

Personas evacuadas por prevención: 4

Viviendas:



Viviendas afectadas: 3



Viviendas en riesgo: 7*



Viviendas destruidas: 2

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

Bienes públicos



Bienes públicos destruidos: 8**

Bienes privados



Bienes privados destruidos: 1***

**4 postes destruidos, 1 cancha deportiva, 1 concha acústica/salón de reuniones, tubería de agua, alcantarillado

*** 1 iglesia de Santa Marianita.

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)****

Porcentaje de Servicio de Alcantarillado Afectado (%) 75%

Porcentaje de Servicio de Agua Potable Afectado (%) 5%

****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: 29/12/2021-15h00

Informe de Situación No. 03 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de diciembre de 2021 – 16:16:53 / Página 2 de 5

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 reunión del 27/12/2021 (15:00), resolvió:

1. Solicitar a CNEL-EP-Bolívar para que envíe a sus técnicos a realizar una inspección acerca de las fallas eléctricas que existen en el lugar de Tamban.
2. Que el centro de acopio para dejar las ayudas está en el GAD Chimbo y que todos los productos donados por cualquier institución deberán pasar una revisión por parte de Cruz Roja, Gestión de Riesgos, MIES para verificar que no estén caducados.
3. Actualizar la matriz de registro de las familias afectadas en el barrio Tamban a cargo del MIES, Salud, Gestión de Riesgos, GAD Chimbo, Cruz Roja y MIDUVI.
4. Solicitar al responsable de MAATE – Bolívar para que se verifique si cuenta con la autorización de adjudicación la llamada agua de Tamarindo del barrio Tamban y su técnico presente el informe respectivo.
5. Se solicite a CNEL-EP-Bolívar la revisión de las instalaciones eléctricas internas y externas del albergue de Bolívar, ubicado en el barrio el Peñón Bajo de la ciudad de Guaranda.
6. Solicitar a CNT-EP-Bolívar para que realicen una revisión general de las acometidas telefónicas y servicio de internet en el barrio Tamban.
7. Todos los representantes acordaron que la próxima reunión de COE Provincial se realizará el martes 4 de enero del 2022 a las 15:00.

El COE Cantonal de Chimbo, en sesión del 27/12/2021, resolvió:

1. Solicitar al COE Provincial, realizar una vía de acceso vehicular para acceder al barrio Santa Marianita en Tamban.
2. Solicitar al COE Provincial, la construcción de un paso peatonal.
3. Exhortar al COE Provincial para que se consulte al MTOP sobre cuál es la solución en la vía Chimbo- El Cristal.
4. Solicitar al COE Provincial evaluar el tránsito en la vía Chimbo-Susanga.
5. Exhortar al COE Provincial para que se le autorice a la Empresa Pública Municipal de Agua Potable, realizar el BY PASS de aguas servidas facilitando la maquinaria del MTOP.
6. Solicitar al MAATE que realicen una inspección desde la toma de agua hasta la distribución y que realicen los correctivos pertinentes para evitar fugas de la llamada agua de tamarindo.
7. Solicitar a la Prefectura de Bolívar el rebacheo de la vía desde la ANT al Barrio Susanga, así como en la vía Tambán desde el Barrio Santa Marianita-Tingo-El Guayco; y, Tingo Estadio de la Asunción.
8. Exhortar al COE Provincial la ubicación de luminarias en las instalaciones donde están acantonados los militares en la ciudad de Guaranda, así como la dotación de 10 camas y colchones.
9. Hacer un llamado a CNEL por cortes de energía eléctrica y a CNT para la dotación del servicio de internet a los moradores.
10. Exhortar al Consejo Cantonal de Protección de Derechos del cantón, para que realice un seguimiento a las personas que están en los albergues y evaluar sus necesidades.
11. Todas las entregas de las donaciones deben ser coordinados con el SNGRE y la UGR del GAD Municipal Chimbo.

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:

MTT1: AGUA SEGURA, SANIAMIENTO, Y GESTIÓN DE RESIDUOS

- Técnicos del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica Bolívar (MAATE), realizaron el recorrido en el sector Tamban en coordinación con la Gerente del Agua Potable del GADC de Chimbo, con el objetivo de verificar y establecer el paso de servidumbre de las líneas de conducción de agua afectada.
- La EMAPA-Chimbo, restableció el servicio de agua en las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores que resultaron afectados producto del hundimiento.

MTT2: SALUD Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

- 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.
- MSP realizó la valoración médica y atención psicológica a las familias afectadas.

MTT3: SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

- CNT retiró los cables de líneas telefónica e internet de la zona afectada y restableció el servicio.

Informe de Situación No. 03 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de diciembre de 2021 – 16:16:53 / Página 3 de 5

- Maquinaria del MTOP-B en conjunto con la de la Prefectura de Bolívar realizan trabajos de remoción y retiro de escombros de la zona cero, además el GAD provincial realizó la entrega de 10 rollos plásticos al GAD Cantonal para la impermeabilización la zona afectada.
- MTOP se encuentran realizando la verificación e inspección de la zona afectada, La movilidad vehicular se encuentra limitada en la zona cero.
- El GAD Cantonal se encuentra verificando la red de alcantarillado y personal de Obras Públicas del GAD Chimbo, construyó un paso peatonal adoquinado para que puedan transitar a la vía principal los habitantes de la Cda. Santa Marianita.
- CNEL intervino en los cables de alta tensión, con la finalidad de rehabilitar la energía en el sector.

MTT4: ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y ASISTENCIA HUMANITARIA

- El SNGRE-B mantuvo reunión de trabajo y transferencia de información con el Gestor de Alojamiento Temporales del GAD Chimbo, además en conjunto con la UGR del GAD Chimbo y la Junta Cantonal de Protección de Derechos, realizan visita y seguimiento a las familias afectadas. Asimismo conjuntamente con MINEDUC y Cruz Roja realizó valoración y activación del albergue en la Unidad Educativa La Asunción y la Unidad Educativa Tres de Marzo, también trasladó biombos al albergue temporal de la U.E. La Asunción.
- Cruz Roja, conjuntamente con el SNGRE, UGR del GAD Chimbo entregaron Kits de Asistencia Humanitaria (kit de limpieza, frazadas y ollas), así mismo conjuntamente con Bomberos Chimbo realizaron la socialización sobre medidas de evacuación en caso de emergencia, en la ciudadela Santa Marianita.
- MIES verifica la posibilidad de entregar bonos de contingencia. Además, realizó la sensibilización de las normas de convivencia a las familias que están en los albergues temporales. Adicional realizó recorrido por la zona afectada y la entrega de asistencia humanitaria a las familias que se encuentran en los albergues temporales.

MTT5: EDUCACIÓN EN EMERGENCIA

- MINEDUC, realizó recorrido por los Albergues Temporales y aplica la metodología de fichas pedagógicas, para que los estudiantes no acudan a los establecimientos educativos y realicen las tareas en sus domicilios.

MTT6: MEDIOS DE VIDA Y PRODUCTIVIDAD

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

MTT7: INFRAESTRUCTURA

- Subsecretario de Gestión de la Información y Análisis de Riesgos y técnicos del SNGRE, docente de la Universidad Estatal de Bolívar (UEB), técnicos del Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE), alcalde y técnicos del GAD Chimbo, mantuvieron una reunión virtual con el fin de coordinar acciones para los próximos días a realizar en el barrio Tamban.
- GAD Chimbo a través del Obras Públicas realizó 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.
- 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.

GT1: LOGISTICA

- Fuerzas Armadas, Cuerpo de Bomberos, GAD Municipal, SNGRE, Cruz Roja brindaron apoyo logístico en el proceso de evacuación y traslado de enseres de las familias hasta el albergue de la Asunción. Además continúan brindando apoyo logístico en la zona cero y albergues temporales.

GT2: SEGURIDAD Y CONTROL

- Policía Nacional continúa en constante vigilancia en la zona baja de Balsapamba, Susanga y la zona cero, para resguardar el orden en el sector.
- ANT-Bolívar realizó una reunión con representantes de las operadoras del transporte público del cantón Chimbo, para hacer cumplir estrictamente las tarifas legalmente establecidas y solidarizarse con los moradores del barrio Tamban.
- 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
GAD Chimbo	3	1		
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	1	1		
MAATE	3	1		

Informe de Situación No. 03 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de diciembre de 2021 – 16:16:53 / Página 4 de 5

Institución	Personal	Vehículos	Vehículos pesados	Unidades de Emergencia
Fuerzas Armadas	25	1	1	
Policía Nacional	8			3
Ministerio de transporte y Obras Públicas	1		1	
EMAPA-CHIMBO	3	1		
GAD provincial	1		1	
MAG	3	1		
Total	48	6	3	3

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 29/12/2021-15h00

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	14
Albergue Temporal	Unidad Educativa Tres de Marzo	1	4
Total		3	18

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 29/12/2021-15h00

6. Ayuda Humanitaria entregada.

Hasta el corte del informe, se tienen las siguientes entregas:

Fecha de entrega	Institución Donante	Kit de alimentos	Kit de cocina	Kit de limpieza	Frazadas	Ollas
23/12/2021	Ministerio de Inclusión Económica y Social	7	6	0	12	0
26/12/2021	Cruz Roja Ecuatoriana	0	0	6	22	1
28/12/2021	Ministerio de Agricultura	6	0	0	0	0
Total		13	6	6	34	1

Fuente: SNGRE, MIES, CRUZ ROJA / Fecha de corte: 29/12/2021-15h00

7. Zona afectada.



Perímetro 

737 m 

Área 

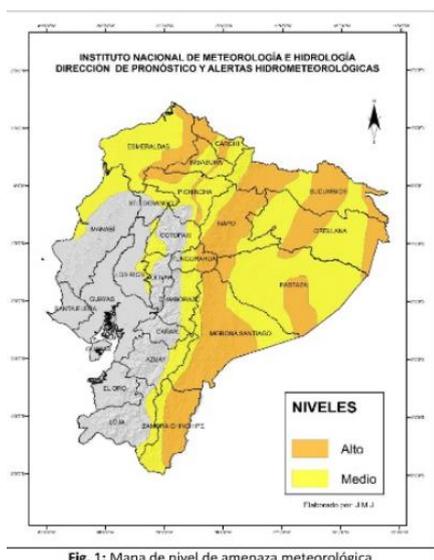
25,140 m² 

Fuente: GAD provincial/ Fecha de corte: 29/12/2021-15h00

Informe de Situación No. 03 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de diciembre de 2021 – 16:16:53 / Página 5 de 5

8. Situación Meteorológica



De acuerdo Boletín Meteorológico Nro. 51, emitido por INAMHI, con vigencia desde las 22h00 del 24/12/2021 hasta las 19h00 del 29/12/2021:

Se prevé que durante los próximos días existirá la presencia de lluvias de considerable intensidad en la Amazonía, así como al norte de la región Litoral e Interandina, estarán acompañados de tormentas dispersas. Entre el *28 y 29 de diciembre se enfocarán al sur de la Amazonía y ciertas zonas del sur de la Sierra.

En la región Litoral, los eventos mas relevantes son al norte de la región, Se presentarán lluvias menos intensas en el perfil costero. No se descartan eventos puntuales al sur de la región

En el callejón Interandino, Las lluvias se enfocarán al norte y centro entre el 25 y 27 de diciembre. Al sur, entre el 28 y 29.

En la región Amazónica, Lluvias intensas dispersas en toda la región; entre el 25 y 27 en las provincias del norte y estribación de cordillera, mientras que, entre el 28 y 29 existirá mayor intensidad al sur de la región.

Elaborado por: Analista de Monitoreo - Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Bolívar.

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