

## **Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos**

# Informe de Situación No. 02 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha v Hora de actualización: domingo, 26 de diciembre de 2021 – 20:28:10 / 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	À	Personas afectadas:	15
Viviendas:	Familias damnificadas:	2		Personas damnificadas	5
U NIVIETIUAS.		3			
	Viviendas afectadas:			Viviendas en riesgo:	7*
	Viviendas destruidas:	2			

*En la evaluación técnica, GAD Chimbo determinó 7 viviendas en riesç	JO.
--	-----

Bienes públicos		Bi€	enes privado:	S	
	Bienes públicos destruidos:	8**		Bienes privados destruidos:	1***

<sup>\*\*4</sup> 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%				

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

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

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 26/12/2021-17:00

# 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 reunión del 23/12/2021 (10:00), resolvió:





## **Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos**

## Informe de Situación No. 02 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: domingo, 26 de diciembre de 2021 – 20:28:10 / Página 2 de 5

- 1. MTOP realice trabajo de alcantarillado pluvial en el perímetro de afectación.
- 2. COE PROVINCIAL establece que el Municipio realice el trámite correspondiente para la autorización de la construcción del BYPASS del alcantarillado del barrio Tamban.
- 3. COE Cantonal se reúna mañana a las 10:00am para seguimiento de las acciones desarrolladas y eleve las necesidades al nivel provincial.
- 4. COE Provincial se reunirá el lunes 27 de diciembre de 2021 a las 15:00pm.

#### En reunión del 22/12/2021 (09:00), resolvió:

- 1. Establecer las acciones de cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo (MTT) y Grupos de Trabajo (GT) para que actúen de acuerdo a sus competencias.
- 2. Realizar seguimiento a las acciones de cada una de las MTT y GT.

#### 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.
- 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 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. Además, afecto al alcantarillado de la zona afectada.

### 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, el 26, 22/12/2021.
- MSP realizó la valoración médica y atención psicológica a las familias de la zona el 23, 22/12/2021.





## **Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos**

# Informe de Situación No. 02 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: domingo, 26 de diciembre de 2021 – 20:28:10 / Página 3 de 5

• Debido al colapso ocurrido en la noche del 21/12/2021 moradores del sector entraron en pánico y fueron atendidos por personal de MSP.

#### SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

- CNT el 25, 22/12/2021 realizó el retiró los cables de líneas telefónica e internet de la zona afectada.
- Desde el 24/12/2021 hasta la actualidad 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, 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

- El 26/12/2021 Cruz Roja, UGR Chimbo y SNGRE, realizan visita a las familias del albergue de la U.E. La Asunción, adicionalmente se entrega Kits de Asistencia Humanitaria (kit de higiene, frazadas y ollas).
- SNGRE, Bomberos y Cruz Roja realizaron la socialización sobre medidas de evacuación en caso de emergencia, en la ciudadela Santa Marianita, el 26, 21/12/2021.
- 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. El 23/12/2021 el SNGRE-B trasladó biombos al albergue temporal de la U.E. La Asunción.
- MIES verifica la posibilidad de entregar bonos de arriendo además de gestionar menajes y alimentos para las familias. Además, realizó la sensibilización de las normas de convivencia a las familias que están en los albergues temporales. Adicional el 23/12/2021 autoridad nacional realizó recorrido por la zona afectada y la entrega de asistencia humanitaria a las familias que se encuentran en los albergues temporales.

#### EDUCACIÓN EN EMERGENCIA

- MINEDUC el 23/12/2021 realizó recorrido por los Albergues Temporales.
- MINEDUC aplica 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

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

### **INFRAESTRUCTURA**

- EL 23/12/2021 GADS 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.

#### **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.
- Las FFAA continúan brindando apoyo logístico en la zona cero y albergues temporales.

#### SEGURIDAD Y CONTROL

- Policía Nacional continua con el cierre de vías en el sector de Balsapamba, Guayco, Tamban, establece personal pedestre en el lugar afectado para resguardar el orden en el sector.
- El 24/12/2021 director provincial de la 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.
- Comisaria 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.





## **Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos**

# Informe de Situación No. 02 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: domingo, 26 de diciembre de 2021 – 20:28:10 / Página 4 de 5

# 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	1			
Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	1			
Cruz Roja	8	2		
Fuerzas Armadas	25	1	1	
Policía Nacional	18	6		
Ministerio de transporte y Obras Públicas	1		1	
Total	54	9	2	

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 26/12/2021-17:00

# 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	14
Albergue Temporal	Unidad Educativa Tres de Marzo	2	5
Familia de acogida	Familias acogientes	1	1
	Total	5	20

## 6. Zona afectada.







25,140 m² 🕶

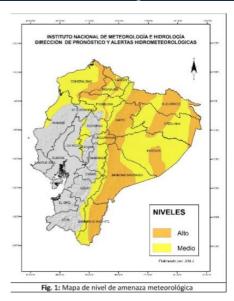


## **Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos**

## Informe de Situación No. 02 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: domingo, 26 de diciembre de 2021 – 20:28:10 / Página 5 de 5

## 7. 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 - Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos. Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos.

