

## Informe de Situación No. 07 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de junio de 2022 – 13:47:46 / Página 1 de 3

### 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
 <p>Descripción de la situación:</p>	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.
	El 14/04/2022 El presidente de la República en conjunto con ministro del MTOP y del SNGRE realizaron un recorrido por el barrio Tamban, en la cual se comprometió asignar recursos para la rehabilitación global del barrio y de la vía Chimbo-El Cristal.
	El 20/04/2022 UGR indica que se observaron nuevas fisuras desde 2 mm a 8 cm de ancho en la zona de los juegos infantiles, sin embargo, a la presente fecha menciona que no se ha observado que vayan aumentando las mismas.
Calificación del evento peligroso:	Nivel 3 <sup>1</sup>

### 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: 2\*



Viviendas destruidas: 2

\*De acuerdo al polígono de afectación realizado por el SNGRE determinó 2 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.

<sup>1</sup> Emergencia de alcance local (cabecera cantonal), que requiere respuesta provincial y soporte sectorial. Fuente: Manual COE 2017

## Informe de Situación No. 07 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de junio de 2022 – 13:47:46 / Página 2 de 3

- 60 metros de la calle S/N adoquinada afectada.



Porcentaje de servicio eléctrico afectado (%):	20% ****
Porcentaje de Servicio de Alcantarillado Afectado (%)	75%
Porcentaje de Servicio de Agua Potable Afectado (%)	5%

\*\*\*\*Servicio de energía eléctrica, alcantarillado y agua potable a la fecha han sido reestablecidos.

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 29/06/2022

### 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 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

- La EMAPA-Chimbo, realizó trabajos en la variante para rehabilitar el alcantarillado de aguas servidas del barrio Tamban, en diferentes frentes.
- MAATE, emitió el permiso para el paso de servidumbre de las líneas de conducción de agua afectada.

#### MTT3: SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

- Maquinaria y personal del MTOP en conjunto con GAD Cantonal Chimbo, GAD Parroquial La Asunción y La Magdalena, Empresa Privada realizaron los trabajos de relleno y compactación de la vía estatal dejando habilitada al tránsito provisionalmente.
- Para la asignación de recursos por parte del Gobierno Central, se espera que el GAD Chimbo realice la contratación de los estudios globales de la zona afectada.

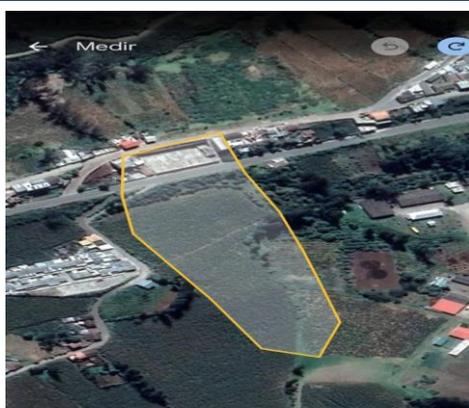
#### MTT4: ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y ASISTENCIA HUMANITARIA

- Para la atención de la emergencia se activaron 2 Albergues Temporales U.E. Tres de Marzo y U.E. la Asunción, los mismos que fueron cerrados el 10/01/2022 y 03/04/2022 respectivamente. Al momento no existe ningún alojamiento temporal activo, debido a que las familias se encuentran arrendado con apoyo de la Empresa Privada.
- El SNGRE, MIES, Ministerio de Agricultura, Cruz Roja Ecuatoriana, GAD Chimbo realizaron la entrega de ayuda humanitaria a las familias afectadas y damnificadas.

#### MTT7: INFRAESTRUCTURA Y REHABILITACION

- De acuerdo al proceso de asignación de viviendas MIDUVI indica que serán beneficiadas las familias afectadas y damnificadas en el Plan de Viviendas de Interés Social en convenio con MIDUVI y GAD Cantonal Chimbo, se prevé el inicio de la construcción de las viviendas en el mes de agosto de 2022.

### 4. Zona afectada.



Perímetro

737 m

Área

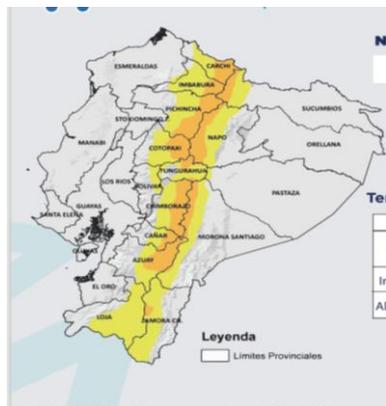
25,140 m<sup>2</sup>

Fuente: GAD provincial/ Fecha de corte: 12/01/2022

## Informe de Situación No. 07 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de junio de 2022 – 13:47:46 / Página 3 de 3

### 5. Situación Meteorológica



De acuerdo al boletín emitido por el INAMHI, durante la próxima semana (27 de junio al 01 de julio), existirá descenso de la temperatura en la madrugada, con mayor énfasis en la región Interandina y zonas de alta montaña. (coloración naranja del mapa de amenaza). Adicionalmente, debido a la poca nubosidad y bajo contenido de humedad, las temperaturas en el día serán altas en la región Interandina y Amazonía.

Zonas Afectadas:

- **Interandina.** - serán generalizados los descensos en localidades por encima de los 2.700 m.s.n.m.
- **Amazonía.** - alta probabilidad de temperaturas bajo 0 °C , en las zonas por encima de los 3.200 m.s.n.m.

FUENTE: INAMHI

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

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