


## Informe de Situación No. 05 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 19:44:45 / Página 1 de 4

### 1. Identificación del evento peligroso

	<b>Evento peligroso</b>	Hundimiento
	<b>Localización:</b>	Bolívar / Chimbo / Cabecera Cantonal/ barrio Tamban
	<b>Fecha de inicio:</b>	18 de marzo de 2020 – 05:30
	<b>Descripción de la situación:</b>	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.
	<b>Calificación del evento peligroso:</b>	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: 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 cancha 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% \*\*\*\*

Porcentaje de Servicio de Alcantarillado Afectado (%) 75%

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

\*\*\*\*Servicio de energía eléctrica al momento ha sido reestablecido.

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 10/01/2022

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

## Informe de Situación No. 05 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 19:44:45 / Página 2 de 4

### 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

- Técnicos del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica Bolívar (MAATE), realizaron el recorrido en el sector Tamban en coordinación con la Empresa del Agua Potable y Alcantarillado 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; además, continúa realizando trabajos en la variante para rehabilitar el alcantarillado de aguas servidas del barrio Tamban.

#### 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

- Autoridades cantonales y provinciales socializó a los moradores del sector, la construcción del paso alterno provisional.
- Técnicos del MTOP, GAD Cantonal, GAD Parroquial y GAD Provincial se reunieron en Tamban, para definir la maquinaria con la cual aportarán en la obra del paso provisional vehicular por la U.E. 3 de Marzo.
- CNEL intervino en los cables de alta tensión, con la finalidad de rehabilitar la energía en el sector.
- El GAD Cantonal a través de Obras Públicas construyó un paso peatonal adoquinado para que puedan transitar a la vía principal los habitantes de la Cdla. Santa Marianita; también 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. Además, personal de la UGR realizaron la colocación de vallas para delimitar un paso peatonal de seguridad en la calle adoquinada y la colocación de plástico para impermeabilizar la zona afectada.
- CNT retiró los cables de líneas telefónicas e internet de la zona afectada y restableció el servicio.
- Maquinaria del MTOP-Bolívar 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 de 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.
- 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.

#### MTT4: ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y ASISTENCIA HUMANITARIA

- Personal del GAD Cantonal Chimbo, C.B. Chimbo, Guaranda y Cruz Roja brindaron el apoyo en el traslado de los enseres del hogar de la familia que estaba en el albergue de la U.E. Tres de Marzo a un lugar de arriendo en cooperación con la Empresa Privada (Cooperativa de Ahorro y Crédito San José Ltda.), en tal razón se cerró el albergue de la U.E. Tres de Marzo.
- El SNGRE-Bolívar 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 U.E. La Asunción y la U.E. 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 a las familias Kits de Asistencia Humanitaria (kit de limpieza, frazadas, ollas), Otros (pan de pascua), 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.

## Informe de Situación No. 05 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 19:44:45 / Página 3 de 4

### 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

- 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 Cantonal, 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.
- 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.

## 4. Recursos movilizados.

Para atender la emergencia, el 10/01/2022 se movilizó los siguientes recursos:

Institución	Personal	Vehículos	Vehículos pesados	Unidades de Emergencia
GAD Chimbo	3		1	
Cuerpo de Bomberos Chimbo	3			1
Fuerzas Armadas	20		1	
Policía Nacional	4			2
Cuerpo de Bomberos Guaranda	6			2
Cruz Roja Ecuatoriana	5	1		
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 10/01/2022

## 5. Alojamientos temporales activados.

Hasta el corte del informe, se mantienen activo el siguiente alojamiento temporal:

Tipo de Alojamiento	Nombre de Alojamiento	Familias alojadas	Personas Alojadas
Albergue Temporal	Unidad Educativa La Asunción	2	14
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>14</b>

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 10/01/2022

## 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	Otros
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	
10/01/2022	Cruz Roja Ecuatoriana						10
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

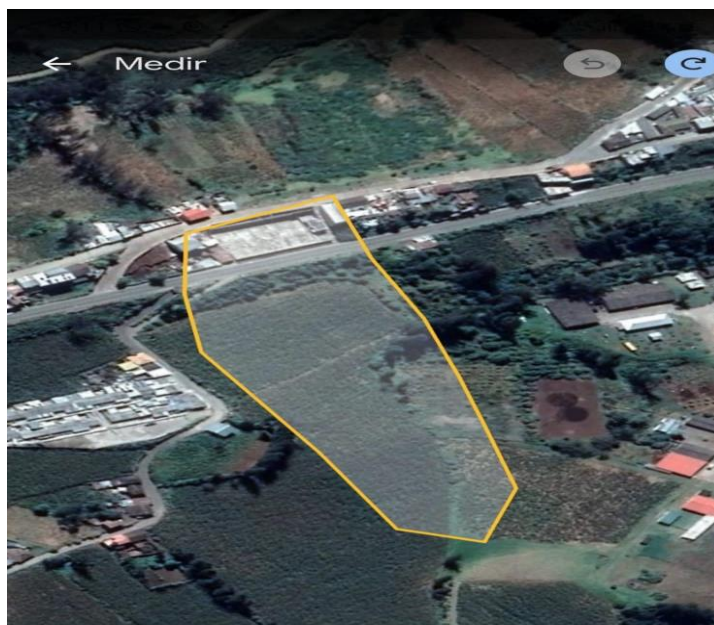
\*Otros: se refiere a pan de pascua.

Fuente: SNGRE, MIES, CRUZ ROJA / Fecha de corte: 10/01/2022

## Informe de Situación No. 05 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 10 de enero de 2022 – 19:44:45 / Página 4 de 4

### 7. Zona afectada.



Perímetro ⓘ

737 m ▾

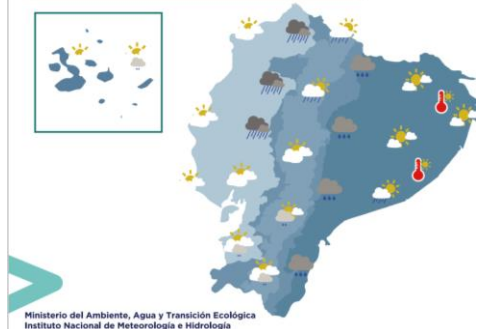
Área

25,140 m<sup>2</sup> ▾

Fuente: GAD provincial/ Fecha de corte: 10/01/2022

### 8. Situación Meteorológica

Martes, 11 de enero del 2022



De acuerdo al **Boletín pronóstico regional para Ecuador** emitido por el **INAMHI**, con vigencia al 11/01/2022 se prevé:

**En la región Insular:** Nublado con intervalos cortos de brillo solar, lloviznas ocasionales

**En la región Litoral:** Variando de nublado a parcial nublado, lluvias al norte e interior de la región con posibles tormentas. En la zona central no se descartan precipitaciones ocasionales.

**En la región Sierra:** Parcial nublado variando a nublado, lluvias y lloviznas dispersas.

**En la región Amazonía:** En el borde oriental cielo entre poco nuboso y parcial nublado con incremento de la temperatura. En estribaciones de cordillera cielo nublado a ocasional parcial nublado, lluvias dispersas.

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

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