

Informe de Situación No. 06 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de enero de 2022 – 19:10:54 / 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
	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 ¹

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: 12/01/2022

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

Informe de Situación No. 06 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de enero de 2022 – 19:10:54 / Página 2 de 3

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, realizan trabajos en la variante para rehabilitar el alcantarillado de aguas servidas del barrio Tamban, en diferentes frentes.
- Se espera que la EMAPA Chimbo o la Junta Administradora del Agua oficien al MAATE, la solicitud del paso de servidumbre de las líneas de conducción de agua afectada.

MTT3: SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

- Técnicos del SNGRE, Unidad de Gestión de Riesgos de la Universidad Estatal de Bolívar (UEB) y Unidad de Gestión de Riesgos del GAD Cantonal Chimbo realizan el estudio geofísico, aplicando tomografía eléctrica para evidenciar características y condiciones del subsuelo.
- Autoridades cantonales y provinciales socializaron a los moradores del sector, que la construcción del paso alternativo provisional quedó sin efecto.
- CNEL Bolívar continúa realizando trabajos de mantenimiento de luminarias en la zona afectada.

MTT4: ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y ASISTENCIA HUMANITARIA

- La CZ5 del SNGRE realiza visita de seguimiento a las familias afectadas y recorrido por la zona cero.

GT1: LOGISTICA

- Fuerzas Armadas continúan brindando apoyo logístico en la zona cero y albergue temporal.
- C.B. Chimbo brinda apoyo logístico en la zona cero al equipo técnico.

GT2: SEGURIDAD Y CONTROL

- Policía Nacional permanece guiando al tránsito vehicular por las rutas alternas.

4. Recursos movilizados.

Para atender la emergencia, el 12/01/2022 se movilizó los siguientes recursos:

Institución	Personal	Vehículos	Vehículos pesados	Unidades de Emergencia
GAD Chimbo	3			
SNGRE	5	1		
Fuerzas Armadas	10		1	
Policía Nacional	4			2
Academia (UEB)	10	1		
EMAPA-Chimbo	2		1	
C.B. Chimbo	5			2
CNEL-B	3	1		
Total	42	3	2	4

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 12/01/2022

5. Alojamiento 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
Total		2	14

Fuente: SNGRE, GAD CHIMBO / Fecha de corte: 12/01/2022

Informe de Situación No. 06 – Hundimiento en el barrio Tamban, cantón Chimbo

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de enero de 2022 – 19:10:54 / Página 3 de 3

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
Total		13	6	6	34	1	10

*Otros: se refiere a pan de pascua.

Fuente: SNGRE, MIES, CRUZ ROJA / Fecha de corte: 12/01/2022

7. Zona afectada.



Perímetro

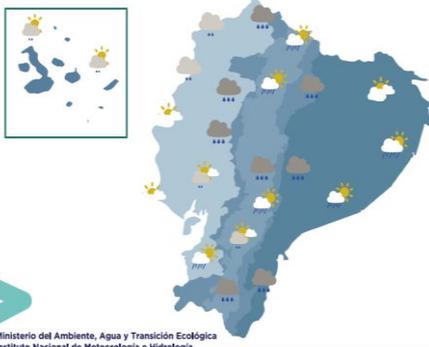
737 m

Área

25,140 m²

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

8. Situación Meteorológica



De acuerdo al **Boletín pronóstico regional para Ecuador** emitido por el **INAMHI**, con vigencia al 13/01/2022 se prevé:

En la región Insular: Variando de nublado a parcial nublado, lloviznas ocasionales.

En la región Litoral: Nublado con intervalos cortos de brillo solar, lluvias al norte e interior de la región. Lloviznas ocasionales en el perfil costanero norte.

En la región Sierra: De nublado variando a ocasional parcial nublado, lluvias y lloviznas en la región con algunos bancos de niebla.

En la región Amazonía: Cielo entre poco nuboso y parcial nublado y se podrían presentar con lluvias aisladas en estribaciones de la cordillera. Incremento de temperaturas diurnas.

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

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