

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

Informe No. 019

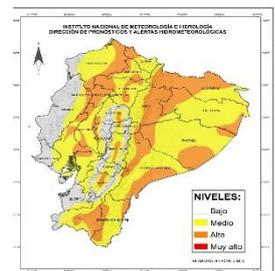
1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio y cierre de situación peligrosa:	Desde el 01 de febrero de 2021 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	El INAMHI desde el mes de febrero ha emitido boletines de advertencia que indican el incremento de intensidad de lluvias acompañadas de tormentas eléctricas en el país. De acuerdo al monitoreo realizado, a nivel nacional se ha incrementado el nivel de recurrencia de eventos por lluvias. Desde febrero del 2021 hasta la fecha, en 146 cantones de las 24 provincias del país, se han registrado 776 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias que han registrado mayores afectaciones son: Los Ríos, El Oro, Esmeraldas, y Manabí.

2. Situación Hidrometeorológica

Según el Boletín Nro. 14 "Boletín Meteorológico, estatus advertencia", emitido por el INAMHI con vigencia desde el 25 hasta el 31 de marzo de 2021, se prevé la ocurrencia de lluvias de variable intensidad acompañadas de tormentas eléctricas en zonas con mayor probabilidad de intensidad en coloración naranja del mapa: **Región Litoral**, lluvias de moderada intensidad y ocasional fuerte intensidad al interior de la región, principalmente en horas de la noche y madrugada entre el 26 y 29 de marzo. **Callejón Interandino**, lluvias de variable intensidad con tormentas eléctricas dispersas en la tarde y noche, con mayor énfasis entre el 26 y 28 de marzo. **Región Amazónica**, se prevé lluvias de la variable intensidad acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento ocasionales; pueden generalizarse en gran parte de la región a partir del 27 de marzo.



ESTADO DE RÍOS

En el monitoreo realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, se presenta las situaciones anómalas en los ríos del país, referente a desborde o tendencia al aumento de nivel:

Ríos Desbordados (0)

Adicional se registran Ríos con tendencia subir de nivel (5):

- o 3 en Esmeraldas, y 2 en Los Ríos

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen

Desde el 01 de febrero del 2021 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Provincia	Aluvión	Colapso estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta eléctrica	Vendaval	Total
Azuay	-	4	25	-	1	2	2	-	-	34
Bolívar	1	2	16	-	-	1	1	-	-	21
Cañar	-	1	10	-	-	4	-	-	-	15
Carchi	-	-	5	-	-	1	-	-	-	6
Chimborazo	2	2	13	1	-	5	2	1	-	26
Cotopaxi	-	1	7	-	1	2	-	-	-	11
El Oro	-	7	75	-	3	43	6	2	-	136
Esmeraldas	2	3	24	-	-	22	7	-	-	58
Galápagos	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Guayas	-	19	4	-	-	18	3	-	4	48
Imbabura	1	3	12	-	-	3	3	-	-	22
Loja	5	2	45	1	5	8	-	-	-	66
Los Ríos	-	8	5	-	-	26	3	-	4	46
Manabí	1	4	15	-	1	59	3	-	-	83
Morona Santiago	-	2	4	-	-	4	3	-	1	14
Napo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Orellana	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Pastaza	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3
Pichincha	2	13	88	4	2	14	2	-	1	126
Santa Elena	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3
Santo Domingo De Los Tsáchilas	2	5	19	-	-	2	-	-	-	28
Sucumbíos	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Tunquahua	1	2	4	-	1	5	2	-	-	15
Zamora Chinchipe	-	-	4	-	-	3	-	-	-	7
Total	17	79	381	6	14	228	37	3	11	776

Producto de los eventos descritos en la tabla anterior se han registrado las siguientes afectaciones:

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

Personas:

	Fallecidos:	8		Heridos:	13
	Personas afectadas:	29407		Personas damnificadas:	499

Servicios básicos esenciales

	Vías de primer orden afectadas (m)	9977
	Vías de segundo orden afectadas (m)	8288
	Vías de tercer orden afectadas (m)	16866
	Total vías de acceso afectadas (metros lineales):	35.131

Educación

	Unidades educativas afectadas	48
	Unidades educativas destruidas	0
	Total de unidades educativas impactadas	48

Infraestructuras

	Bien público afectado:	59
--	------------------------	----

Viviendas:

	Viviendas afectadas:	6483
	Viviendas destruidas:	110

Medios de vida y productividad

	Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	12.453,83
	Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	4.574,09
	Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):	17.027,92

Salud y Atención Pre-hospitalaria:

	Centros de Salud afectados:	17
	Centros de Salud Destruídos	0
	Total de centros de Salud impactados:	17

Bien público destruido:

	Bien público destruido:	11
--	-------------------------	----

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/03/2021 12:30

4. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de febrero del año 2021 a la fecha)

PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativas Afectadas	U. de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	**Bien Público Afectado	***Bien Público Destruído	Superficie agrícola impactada
Azuay	34	0	1	9	2	5	1	1	1	2	0	1	452	0	0	15
Bolívar	21	0	0	27	6	0	6	0	0	0	1	0	790	0	0	0
Cañar	15	0	0	34	7	1	11	1	0	0	1	0	88	1	0	0
Carchi	6	0	0	137	42	0	39	0	0	0	0	0	100	0	0	4,27
Chimborazo	26	1	2	780	113	30	75	31	0	2	4	0	6400	7	1	124,4
Cotopaxi	11	0	0	160	43	0	23	0	0	0	0	0	4695	0	0	33,5
El Oro	136	5	3	6750	1490	10	694	5	1	0	6	0	7050	9	7	114,25
Esmeraldas	58	0	0	6324	1586	8	1584	8	0	0	0	0	1157	1	0	1,98
Galápagos	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guayas	48	0	0	2928	667	11	665	11	13	2	0	0	10	0	0	16
Imbabura	22	1	3	128	31	0	28	1	1	0	0	0	2380	0	0	0
Loja	66	0	0	750	186	16	196	10	6	2	1	0	2985	16	3	0
Los Ríos	46	0	0	7957	2353	9	2039	8	3	0	0	0	2025	1	0	2285,65
Manabí	83	0	0	3267	797	46	810	8	15	8	0	1	918	2	0	14395
Morona Santiago	14	0	1	313	53	11	29	11	1	0	0	2	95	2	0	26
Napo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
Orellana	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pastaza	3	0	2	0	0	0	7	13	1	0	0	0	203	0	0	0
Pichincha	126	0	1	143	34	0	28	1	3	0	2	1	3480	17	0	2
Santa Elena	3	0	0	12	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	28	1	0	149	36	0	33	0	1	0	0	2	808	0	0	0
Sucumbíos	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0
Tungurahua	15	0	0	32	8	0	13	0	1	0	0	1	1040	2	0	9,9
Zamora Chinchipe	7	0	0	4	79	1	200	1	1	1	0	0	325	1	0	0
Total	776	8	13	29906	7536	148	6483	110	48	17	15	8	35131	59	11	17027,92

*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

** Bienes públicos afectados: como sistemas de agua potable, mercados, parques, alcantarillados, e infraestructuras de instituciones públicas

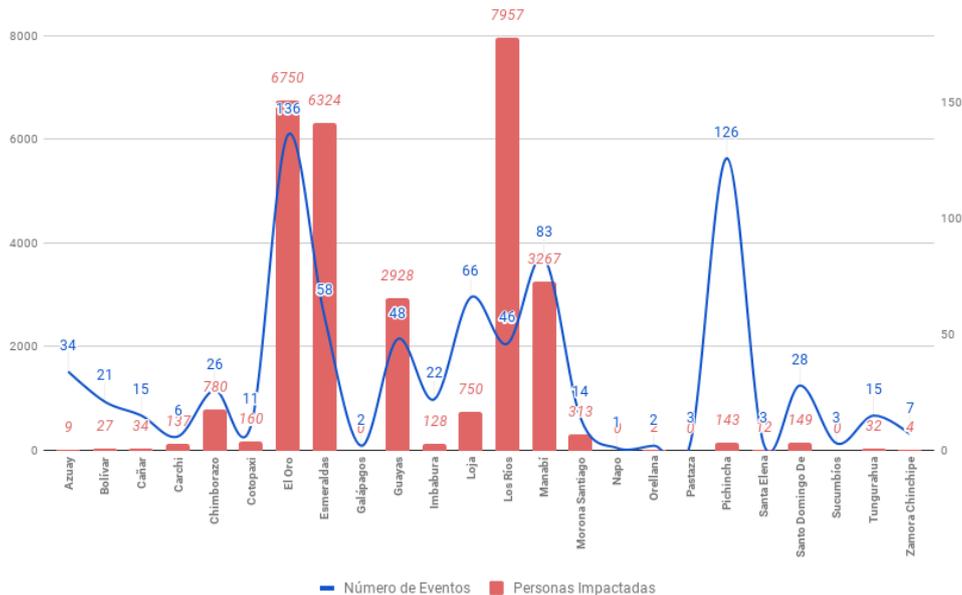
*** Bienes públicos destruidos: corresponden a postes de energía eléctrica, alcantarillado, una estación hidrológica y tuberías de sistemas de agua potable

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/03/2021 12:30

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

No. de eventos vs Personas Impactadas



A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa desde febrero 2021

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Chimborazo	Colta	Columbe	Llinlín Hierba Buena	Granizada	25/03/2021	1	Debido a las condiciones atmosféricas se produjo una granizada, adicionalmente cayó un rayo que provocó el fallecimiento de una mujer de 35 años.
Imbabura	Pimampiro	San Francisco De Sigspamba	San José, más arriba del mirador de los osos	Deslizamiento	18/03/2021	1	Por lluvias se registró un deslizamiento, CB Pimampiro reporta el rescate de un menor de edad (13 años) y una persona de sexo femenino fallecida.
El Oro	Arenillas	Arenillas	Cascada Río Blanco	Inundación	28/02/2021	4	Por fuertes lluvias se suscitó la crecida del río Blanco en el sector La Cascada, que arrastró a una familia de 5 personas, de las cuales 1 logró salir por sus propios medios y por la fuerza de la corriente 4 personas fueron arrastradas, las mismas que río abajo fueron halladas sin vida.
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Santo Domingo de los Colorados	Vía Chone km 21 Nuevo Israel. Barrió Corazones Unidos.	Colapso Estructural	17/02/2021	1	Por las fuertes precipitaciones, se suscitó el colapso de un muro sobre la pared de una vivienda quedando atrapada un menor de edad, la cual falleció.
El Oro	Piñas	Piñas, cabecera cantonal	Vía a la Cruz	Deslizamiento	16/02/2021	1	Por Lluvias se registró un deslizamiento, el cual provocó el colapso estructural de una vivienda de construcción de concreto, afectando a 1 familia conformada por 5 personas, de las cuales 2 resultaron heridas fueron trasladadas al Hospital Luis Moscoso donde al momento se encuentran estables y 1 fallecida.
Total						8	

Por época lluviosa se han visto afectadas las vías a nivel nacional, a continuación, se detalla las novedades que se registran al momento en vías de primer orden:

Vías cerradas (4)

- Loja/Saraguro/Saraguro, Cabecera Cantonal/Yarimala, vía Loja a Cuenca[E35], cerrada desde el 20/03/2021 debido a deslizamiento, vía alterna Loja-Illincho-Saraguro
- Los Ríos/Mocache/Mocache, Cabecera Cantonal/Entrada al Desvío de Mocache y San Carlos, cerrada por un socavamiento, desde el 13/03/2021. Vía Ventanas - Mocache y vía Quevedo – Mocache.
- Esmeraldas Esmeraldas/5 De Agosto/El Cabezón (desvío Tachina), cerrada desde el 10/03/2021 por socavamiento.
- El Oro/El Guabo/La Iberia/La Iberia, vía Machala – El Guabo [E-25], cerrada desde el 10/02/2021 por un socavamiento, vía alterna Tiales-Bella India.

Parcialmente Habilitadas (35): se reportan 35 puntos en las vías de primer orden, que se mantienen parcialmente habilitadas: 4 en Azuay, 1 en Cañar, 1 en Cotopaxi, 3 en El Oro, 5 en Esmeraldas, 1 en Manabí, 11 en Loja, 8 en Morona Santiago y 1 en Orellana.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

5. Casos representativos y acciones de respuesta

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa se activaron los siguientes COE y se han emitido las siguientes declaratorias de emergencia:

COE Provinciales activados (6):

- o El Oro, Loja, Esmeraldas, Santo Domingo de los Tsáchilas, Morona Santiago, Chimborazo

COE Cantones activados (27): a continuación, se detalla los COE activados por provincia:

- o Azuay: Santa Isabel, Nabón
- o Cañar: El Tambo
- o Carchi: Montúfar
- o Chimborazo: Riobamba, Chunchi
- o El Oro: Portovelo, Atahualpa, Chilla, Pasaje, Balsas y Machala
- o Esmeraldas: Esmeraldas, Quinindé
- o Guayas: Naranjal
- o Loja: Loja, Olmedo, Chaguarpamba, Catamayo
- o Los Ríos: Urdaneta
- o Manabí: Flavio Alfaro, Chone
- o Morona Santiago: Taisha, Pablo Sexto, Huamboya
- o Pichincha: Mejía
- o Zamora Chinchipe: Nangaritza

Declaratorias de emergencia (21)

1. Zamora Chinchipe/Nangaritza: el 22/03/2021 se declaró estado de emergencia, en toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza, acogiendo la recomendación emitida por el Comité de Operaciones de Emergencia del Cantón Nangaritza del 22 de marzo del 2021, debido al desbordamiento de la quebrada Guayzimi, que ocasiono la inundación del área urbana de la ciudad de Guayzimi.
2. Morona Santiago/Huamboya: el 21/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Huamboya por emergencia vial y saneamiento por tiempo invernal.
3. Morona Santiago/Pablo Sexto: el 21/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Pablo Sexto a causa de temporal invernal y por el aumento de caudales de los ríos.
4. Cañar/El Tambo: el 19/03/2021 se declaró en emergencia el cantón El Tambo debido a los eventos generados por constantes lluvias.
5. Cañar: el 19/03/2021 el Sr. Prefecto del Cañar declaró en emergencia vial a la provincia de Cañar.
6. Guayas/Naranjal: el 18/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Naranjal, con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos naturales producidos por las inundaciones a consecuencia de la fuerte etapa lluviosa.
7. Azuay: el 19/03/2021 se declara emergencia vial a la provincia de Azuay.
8. Azuay/Nabón: el 15/03/2021 se declaró la situación de emergencia en el cantón Nabón con la finalidad de prevenir, mitigar y enfrentar los daños ocasionados por las precipitaciones.
9. Azuay/Santa Isabel: el 01/03/2021 se declaró en emergencia la zona de Sulupali Grande y comunidades adyacentes, causadas por el desbordamiento del río Rircay.
10. El Oro/Atahualpa: el 12/03/2021 el GAD Cantonal declaró en situación de emergencia el cantón Atahualpa, por los eventos generados por lluvias
11. El Oro/Chilla: el 12/03/2021 el GAD Cantonal realizó la declaratoria de situación de emergencia del cantón Chilla, por los eventos generados por lluvias y por la recurrencia de eventos de movimientos de masa que se han generado en las vías que conecta con otros cantones
12. El Oro/Pasaje: el 12/03/2021 el GAD Cantonal declaró la situación de emergencia, por el colapso de tubería de agua potable en el cantón Pasaje.
13. El Oro/Puente Víctor Manuel Serrano: el 10/03/2021 el MTOP declaró en emergencia por los hechos de fuerza mayor o caso fortuito, a la Infraestructura Vial Consistente en el Puente "VICTOR MANUEL SERRANO", sobre el Río Jubones RVE-E25, que une las parroquias La Iberia – El Cambio de los cantones El Guabo – Machala de la provincia del Oro, el cual presenta destrucción inminente (Socavamiento), como efecto de la Estación Invernal,
14. El Oro/Balsas: el 05/03/2021, GAD Cantonal declaró de situación de emergencia, por las afectaciones generadas por las inundaciones.
15. Loja/Catamayo: el 16/03/2021 se declaró en situación de emergencia al cantón Catamayo con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los daños ocasionados por los eventos naturales.
16. Loja/Loja: el 14/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Loja con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos naturales que ponen en peligro a la población y obra pública
17. Los Ríos/Urdaneta: el 05/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Urdaneta por eventos presentados por época lluviosa.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

18. Manabí/Rocafuerte: el 11/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Rocafuerte por eventos presentados por época lluviosa.
19. Manabí/Flavio Alfaro: el 04/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Flavio Alfaro por eventos presentados por época lluviosa.
20. Manabí/Chone: el 01/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Chone por eventos presentados por época lluviosa.
21. Chimborazo/Chunchi: 12/02/2021 se declaró en emergencia el cantón Chunchi por deslizamiento y agrietamientos y demás zonas de influencia de los eventos presentados en el sector la Armenia parroquia La Matriz del cantón Chunchi.

Entre los casos más representativos ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

- **Morona Santiago/Huamboya / Huamboya, cabecera cantonal/Dique río Najembaime**, el 21/03/2021 por lluvias se produce el incremento del caudal y posterior desbordamiento del río Najembaime, Técnico de la UGR-Cantonal de Huamboya informa de las siguientes afectaciones:
 - **Afectación al dique sobre el río Najembaime por desbordamiento del río:** se realizaron tareas de limpieza de las instalaciones y posterior la reapertura del dique.
 - **Colapso de 3 puentes: 2 en la parroquia Huamboya y 1 en la parroquia Chiguaza:** se gestionan recursos para intervención.
 - **Afectación a la red vial del cantón:** se realizó la reconstitución y mantenimiento de las capas de rodadura al momento se encuentran habilitadas.
 - **Afectación a tres viviendas por el ingreso de agua sin presentar daños materiales:** GAD-Cantonal realizó la entrega de asistencia humanitaria (6 kits de alimentos) a las familias afectadas.
 - **Afectación a la planta de captación de agua ya que el caudal del río Tuna Chiwias:** líquido vital restablecido. GAD Cantonal y Provincial ejecutan acciones para atender la emergencia. Se mantiene activo el COE Cantonal de Huamboya y se declaró en emergencia al cantón.
- **Zamora Chinchipe/Nangaritza/Guayzimi/Varios sectores**, el 21/03/2021, por lluvias se produjo el desbordamiento de la quebrada Guayzimi inundando varios sectores del centro del cantón. GAD Cantonal de Nangaritza convocó el COE Cantonal donde resolvió:
 - MTT1, MTT3 y MTT4 presentaron informe de afectaciones
 - COE cantonal queda activo y en sesión permanente.

SNGRE en conjunto con GAD Cantonal de Nangaritza y MIES realizaron evaluación inicial de necesidades.

Al momento se reportan las siguientes afectaciones:

- 1 bien público afectado (parque central)
- 1 bien privado afectado (vehículo)
- 1 centro de salud afectado.
- 1 Unidad del Milenio de Guayzimi
- 79 viviendas afectadas con el ingreso de agua y lodo sin afectar su estructura.
- 79 familias afectadas compuestas por 296 personas.
- 200 viviendas afectadas con el ingreso de agua y lodo en patios y portales (datos preliminares en validación).
- El servicio de agua potable se afectó en un 50%.
- 1 vivienda destruida, habitaba 1 familia compuesta por 4 personas, que al momento se encuentran en familia acogiente.

SNGRE entregó de asistencia humanitaria a familias damnificadas en la parroquia Guaysimi, se beneficiaron 41 familias 136 personas con la entrega de 80 kit de dormir completos como colchón, frazada, sábanas, almohadas y 9 kit de limpieza familiar, las familias continúan en sus viviendas, se coordinó con GAD Nangaritza, Cuerpo de Bomberos y FFAA la limpieza de las viviendas, el servicio de agua potable se restableció y continúan las labores de limpieza de las vías y edificios públicos.

- **Guayas / Naranjal / Cabecera Cantonal / Varios sectores**, el 18/03/2021 por lluvias se produjo el desbordamiento de Esteros, ríos y quebradas ocasionado el colapso de las alcantarillas, y ruptura del muro de contención provocando a su vez la inundación en varios sectores urbanos y rural. UGR Cantonal luego de realizar el levantamiento de información reporta:
 - 496 viviendas afectadas (ingreso de agua)
 - 496 familias, 2216 personas afectadas (las familias afectadas permanecen en el sitio)

COE Cantonal en sesión Resolvió: Declarar por treinta días en situación de emergencia al cantón con la finalidad de prevenir, mitigar y resolver los eventos naturales producidos por las inundaciones a consecuencia de la fuerte etapa lluviosa; además de activar las mesas MTT-2 (Salud y APH-MSP), mesa MTT-3 (Servicios Básicos esenciales) y la mesa MTT-7 (Infraestructura esencial y vivienda).

- **Imbabura/Pimampiro/ San Francisco De Sigsipamba/ San José, más arriba del mirador de los osos**, el 18/03/2021, a causas de las lluvias presentadas en el sector se produce un deslizamiento de tierra y piedras causando el colapso de una vivienda. Personal del CB Pimampiro avanzó a lugar e informó el rescate a un menor de 13 años de edad, el mismo que fue atendido en el Centro de Salud de Pimampiro y 1 persona de sexo femenino fallecida. El Personal del CB descartó que existan más personas dentro de la vivienda. Personal y maquinaria del GAD cantonal de Pimampiro y GAD parroquial de San Francisco de Sigsipamba, realizaron los trabajos de limpieza y remoción de escombros, personal de la Policía Nacional brindó seguridad en el área afectada. Al sitio asistió personal de la DINASED para el levantamiento del cuerpo.
- **Loja/Loja/Sucre/centro de la ciudad**, el 17/03/2021, debido a las fuertes lluvias, se produjo el desbordamiento del río Malacatos en el centro de la ciudad de Loja, afectando a los sectores Daniel Álvarez, Esteban Godoy, El Capulí, Cdla. Electricista Alto, Cdla. Electricista Bajo, Ciudad Alegría, Cdla. Del Maestro Etapa 1, EL Valle, Chontacruz, La Pradera, Cdla. Julio Ordoñez.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

Se activó el refugio temporal Iglesia San Miguel Arcangel, en el sector Capulí.

Se reportan las siguientes afectaciones:

- Red vial de la ciudad inundada.
- 9 Bienes públicos afectados (edificio Mecánica Municipal, edificio Defensoría del Pueblo, Puerta de la ciudad, Mercado Mayorista, Mercado Gran Colombia, parque Infantil, Parque Bolívar, Puente del centro de la ciudad)
- 4 Unidades educativas con acumulación de agua y lodo (UE.Daniel Álvarez Burneo, UE.Sevilla de Oro, Escuela Francisci Rodas Bustamante, Escuela Enrique Aguirre Bustamante)
- 20 Bienes privados (locales comerciales)
- 58 viviendas afectadas con el ingreso de agua en los domicilios sin afectar su estructura.
- 58 familias conformadas por 232 personas, que se mantienen en sus viviendas.
- 5 familias conformadas por 24 personas continúan en el refugio temporal activado en la Iglesia San Miguel Arcangel.
- Sistema de distribución de agua potable afectado en un 30% del servicio (ruptura de tuberías y ductos).

- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 49, km 69, km 101 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]**, desde el 16/02/2021 se han presentado varios eventos en tramos de la vía Cuenca-Molleturo-Naranjal, por lo cual, el 15/03/2021, en reunión del COE provincial se han tomado las siguientes resoluciones:

- 1.- Exhortar a la autoridad competente para que exista la atención correspondiente a la vía Minas-Tablón -Pucará
- 2.- Exhortar al MTOP la declaratoria de Emergencia vial por factor invernal en la Provincia del Azuay y solicitar que se dote de recursos económicos y maquinaria para la Emergencia, de igual manera la incorporación de Policía Nacional en el Puesto de Mando Unificado instalado por la MTT3.

Al momento se registran las siguientes afectaciones:

- aproximadamente 25 metros lineales del km. 49
- aproximadamente 30 metros lineales del km. 69
- aproximadamente 12 metros lineales del km. 101 (el 14/03/2021 se registró la pérdida parcial de la mesa de la vía).

De acuerdo a la decisión tomada en la MTT3 se mantiene **suspendida la circulación vehicular** en la vía Cuenca-Molleturo-El Empalme en horario **de 18:00 a 05:00** como medida de precaución a los deslizamientos que se han intensificado en los últimos días, la medida continúa vigente hasta una nueva evaluación técnica.

Vías alternas: *Cañar-Zhud-Cochancay y Girón-Pasaje*

- **Los Ríos/Babahoyo/Clemente Baquerizo/Cdla. 10 de Agosto, cerca de la Escuela Ecuador Amazónico - Cdla. La Ventura y Justino Cornejo**, el 16/03/2012, debido a las lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se produjo una inundación. Cuerpo de Bomberos Babahoyo asistió al sitio para verificación del evento reportando 10 viviendas donde habitan 10 familias (30 personas). Técnico de UGR Babahoyo asistió al sitio el 17/03/21 para realizar levantamiento EVIN, e indicó que las familias se mantienen en sus hogares y que el nivel del agua descendió.
- **El Oro/Machala/Machala/Varios Sectores**, el 15/03/2021, Por lluvias se registra inundación en varios sectores del cantón y acumulación de agua en las distintas calles del casco urbano, afectando 357 viviendas donde habitan 367 familias (1491 personas), que permanecen en sus viviendas, y 4 familias de 8 personas resultaron damnificadas quienes se movilizaron a casa de familia acogiente, así también resultaron afectados 3 bienes públicos por acumulación de agua (Edificio Movilidad Machala, Comando de Policía, Brigada Motorizada BIMOT 1), y un bien privado (edificio Rotario Club). Empresa de Aguas Machala realizó trabajos de evacuación de agua. Además, se registró ingreso de agua en el Colegio 9 de Octubre sin comprometer sus mobiliarios. OOPP del GAD Cantonal realizó evacuación de aguas retenidas, UGR GAD Cantonal de Machala, realizó levantamiento de información. Se activó el COE Cantonal, para la atención a las familias afectadas.
- **Azuay/Nabón/Nabón/Taro-Casadel**, el 14/03/2021, debido a las lluvias registradas se suscitó el desbordamiento de la quebrada de Charqui, una vez realizado la evaluación, se registró la pérdida parcial de la mesa de la vía de tercer orden que conduce a la comunidad de Charqui, el material desprendido afectó la línea de conducción de agua para la planta de potabilización Taro-Casadel, desabasteciendo del líquido vital aproximadamente a 80 familias de las comunidades de Taro y Casadel. El 20/03/2021 se restableció el líquido vital. Y la vía fue habilitada con 8 metros de afectación. Bomberos Nabón entregó líquido vital, al momento se ha entregado 17.000 galones. Unidad de Gestión de Riesgos Nabón realizó acciones para el arreglo de la línea de conducción. Para la atención del evento se activó el COE Cantonal, el 15/03/2021 el alcalde declaró en situación de emergencia el cantón de Nabón debido a las fuertes lluvias registradas.
- **Guayas/Guayaquil/Progreso/Km. 56 vía a la Costa - Sector el Tigre - San Isidro**, el 14/03/2021, por lluvias se produjo el desbordamiento del río La Camarona, provocando la inundación de viviendas y calles en el sector indicado. El 16/03/2021, la CSCG entregó asistencia humanitaria a las familias afectadas, técnicos del SNGRE se movilizaron al sitio. GAD Cantonal informó que se realizó el respectivo levantamiento de información y reporta las siguientes afectaciones:
 - 122 viviendas afectadas, 123 familias, 436 personas afectadas (permanece en sitio).
- **Carchi/Montufar/San Gabriel, cabecera cantonal/Santa Rosa-Cuyán**, el 14/03/2021 se produjo una inundación. El SNGRE en conjunto con la UGR, Cruz Roja, MSP, MIES y Gobernación Carchi realizaron la evaluación de las afectaciones y coordinar el apoyo con Asistencia Humanitaria a través de la MTT4. CB de los Cantones de Huaca, Tulcán, Montufar Realizaron evacuación de residuos

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

sólidos piedras y palos. PP.NN brindó apoyo en la zona afectada con el resguardo de las viviendas y personas afectadas. FFAA apoyó en la evacuación de las familias y en el traslado de enseres hacia las familias acogientes. GAD Cantonal creó zanja de evacuación de aguas lluvias. GAD Provincial realizó trabajos de apoyo a remoción y limpieza del lodo de las calles.

Se registran las siguientes afectaciones:

- Tanguiz: 7 familias, 7 viviendas, 16 personas / Cuyan: 35 familias, 32 viviendas, 121 personas

- **Loja/Loja/Punzara/Jardines de Punzara**, el 14/03/2021, por lluvias se produjo un deslizamiento de tierra y lodo. SNGRE realizó evaluación inicial de necesidades, se reportan las siguientes afectaciones: 10 viviendas afectadas con 10 familias conformadas por 40 personas; de los cuales 3 familias compuestas por 12 personas se encuentran en familia acogientes, el resto de familias se mantienen en sus viviendas.
- **Manabí/Montecristi/La Pila/sector La Pila**, el 14/03/2021, debido a las lluvias presentadas en el cantón, se produjo el desbordamiento de la quebrada Estero Seco. Cuerpo de Bomberos de Montecristi avanzó al sitio y realizó la limpieza y evacuación de agua en las viviendas. Moradores del sector realizaron gestiones para movilizar maquinaria privada para la limpieza del sitio. SNGRE CZ4 Coordinó con UGR del GAD Cantonal Montecristi la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades, se registran las siguientes afectaciones:

- 63 Viviendas Afectadas.
- 63 Familias Afectadas. (227 Personas)
- 1 (3 personas) Familia afectada en casa de familia acogiente

El 22/03/2021 el SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas con apoyo de personal de UGR GAD Cantonal y VPC. Las familias afectadas permanecen en su misma vivienda.

- **Cañar/Cañar/Cañar/Hidroeléctrica Ocaña**, el 13/03/2021, Por causas de las lluvias se suscitó el incremento del caudal del río Cañar y de una quebrada por tal motivo se perdió la mesa en la vía al cuarto de máquinas en la zona de la Escuela de la Delicia, Gerente de ELECAUSTRO informa que por precaución se evacuó al personal por el riesgo de que produzca una inundación en caso de que continúe el incremento del caudal del río Cañar.

Se reporta las siguientes afectaciones:

- Colapso estructural de la Escuela Antonio Muñoz (cerrada por 4 años)
- 50 metros lineales afectados en la vía al cuarto de máquinas.
- 300 metros lineales afectados de vía en 3 diferentes tramos en el ingreso a la hidroeléctrica.
- Servicio eléctrico 69kv Cañar -Ocaña - La Troncal está sin energía eléctrica (Precaución)
- 1 vivienda con afectación de una pared y parte del techo, SNGRE coordina el levantamiento de información por parte de la UGR Cañar.

El 24/03/2021, técnico de ELECAUSTRO informa que se ha realizado limpieza de los generadores y de la planta central, maquinaria de la prefectura se encuentra habilitando un camino para ingreso de vehículos a la planta.

El 19/03/2021, el prefecto de la provincia de Cañar, declaró en emergencia vial a su provincia

- **Loja/Loja/Sucre/varios sectores**, el 13/03/2021, por lluvias se produjo el desbordamiento del río Malacatos provocando la inundación en varios sectores del centro de la ciudad de Loja. El COE Cantonal se mantiene activo y en sesión permanente desde el día jueves 11/03/2021 para articular acciones de respuesta en atención al evento peligroso. GAD Loja realizó declaratoria de situación de emergencia el 14/03/2021

SNGRE realizó evaluación inicial de necesidades, determinando las siguientes afectaciones:

- 1 establecimiento de Salud (Hospital IESS)
- 2 bienes públicos afectados (mercados Gran Colombia y Mayorista)
- 1 Poste de la distribución eléctrica, afectando en un 10% al servicio eléctrico.
- 10 viviendas afectadas donde habitan 10 familias conformadas por 40 personas, quienes permanecen en sus viviendas.
- 1 puente afectado, al momento cerrado al tránsito vehicular
- 2 unidades educativas afectadas (colegio 27 de febrero y colegio de Artes)
- El servicio de agua potable se ha afectado en un 30%

SNGRE continúa con el levantamiento de información.

- **El Oro/Atahualpa/Paccha/Cerro Piedra Brillante**, el 12/03/2021 por lluvias se registró un deslizamiento en el sitio, ocasionando turbidez en la red de captación. GAD cantonal realizó inspección técnica donde se informa que el deslizamiento afecta directamente a las fuentes hídricas del cantón. GAD Atahualpa, realiza trabajos de limpieza a la fuente de captación de agua potable que abastece al cantón. SNGRE gestiona planta de agua potabilizadora CB de Atahualpa colabora con distribución de agua para uso de aseo. Ciudadanía al momento adquiere bidones de agua para el procesado de alimentos. Se registraron las siguientes afectaciones: 800 familias conformadas por 4000 personas no cuentan con el líquido vital.
- **Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/Rcto. San Fernando - Rcto. Colorado del Río**, el 12/03/2021, debido a las lluvias durante la madrugada se produjo el desbordamiento del río Babahoyo, afectando a 290 viviendas mixtas de caña, donde habitan 290 familias con 1170 integrantes quienes permanecen en sus hogares, 80 metros de vía afectados habilitados. Técnico de UGR realizó levantamiento EVIN para la entrega de asistencia humanitaria y técnico del MAG realizó el levantamiento de MAAPEA reportando 52 ha. De arroz

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

con 22 productores afectados. Adicional se verificará qué productores recibirán la indemnización por parte del seguro agrícola y se gestionará el crédito Súper Mujer Rural para aquellas mujeres que se dedican a las actividades agrícolas y crías de animales.

- **Manabí/Chone/Ricaurte/Sector Tutumbe límite entre Chone y Flavio Alfaro**, el 11/03/2021, producto de las lluvias se suscitó un deslizamiento de tierra. UGR del GAD Cantonal Flavio Alfaro indicó que aproximadamente 5 km de tierra se deslizó sobre la unión de dos esteros, los cuales se encuentran represados, y verifica si existen comunidades en la parte baja de los esteros que podrían verse afectados por el represamiento. UGR del GAD Cantonal de Chone informó, que producto del deslizamiento una vivienda de construcción mixta quedó destruida en su totalidad, al momento del evento los habitantes no se encontraban en la vivienda, una brigada de salud del GAD Provincial asistió a la familia damnificada ya que presentaba alteraciones psicológicas. La Familia se encuentra en familia acogiente.

Al momento se registran las siguientes afectaciones:

- 1 Vivienda destruida
- 1 Familia damnificada (3 personas).
- 10 hectáreas de pastizales perdidos.
- 12 Bovinos.
- 3 Cerdos de Ceba.
- 25 Aves de corral.

El SNGRE CZ4 y UGR del GAD Cantonal, informaron que se realizó la inspección del lugar, indicando que, por ser un sitio de difícil acceso al punto, no es posible el ingreso de maquinaria para realizar trabajos, y se buscarán otras alternativas. El SNGRE recomendó, el apoyo de FF.AA, C.B, y moradores del sector, se realicen cuadrillas de trabajo para desalojar de forma controlada el material que provoca el taponamiento del estero S/N. Así mismo dio a conocer que el agua estancada abrió una zanja de forma natural por encima del taponamiento, se espera un informe técnico de para poder realizar trabajos de mitigación en el sitio.

- **El Oro/Machala/El Retiro/ Harry Álvarez, Samanes, 8 de Noviembre, Alexandra, 16 de Abril, 1ero de Mayo y 3 de Junio**, el 11/03/2021, por lluvia se produjo el desbordamiento del Río Buenavista, lo que generó un socavamiento en 100 metros de escollera, causando inundación a varias viviendas. El Gobernador de El Oro junto al Alcalde de Machala, Coordinador Zonal 7 SNGRE y Director Distrital del MIES realizaron recorrido de las afectaciones en la parroquia.

SNGRE en conjunto con UGR del GAD Cantonal implementaron Puesto de Mando Unificado; donde al momento se reportan las siguientes afectaciones:

- 97 viviendas inundadas.
- 97 familias afectadas, conformadas por 317 personas, que retornaron a sus viviendas.
- 27,65 hectáreas de plantaciones de banano perdidas
- 33,11 hectáreas de banano afectadas

FFAA, CB de Machala brindó apoyo a familias en poner sus enseres a buen recaudo. OOPP del GAD Cantonal de Machala realizó evacuación de agua en los distintos sectores. En relación al río Buenavista, su cauce se encuentra en nivel normal. SNGRE, en conjunto con GAD Machala, GAD Parroquial y Tenencia Política de El Retiro realizaron evaluación inicial de necesidades.

Empresa Privada y GAD Provincial realizaron la remediación del muro de escollera en el margaren del río Buenavista. GAD Cantonal Machala y moradores realizaron la evacuación de las aguas retenidas. MAG realizó levantamiento de información y brindó asesoría técnica para la recuperación de los sembríos perdidos. SNGRE realizará entrega de asistencia humanitaria.

- **El Oro/Pasaje/Tres Cerritos/La Playa**, el 11/03/2021, Mancomunidad La Esperanza realizó el desmontaje de la estructura colapsada para posterior iniciar los trabajos de instalación de la tubería provisional.

CB de Pasaje, Santa Rosa y Machala colaboran con la dotación de agua potable a los distintos sectores del cantón. Coordinador Zonal del SNGRE mantuvo diálogo con GAD Pasaje y AGUAPAS, para verificar necesidades en atención al evento. GAD Cantonal de Pasaje mantiene seguimiento constante a las actividades diarias. Se reportan las siguientes afectaciones:

- 1 bien público destruido (tubería de agua potable)
- 70000 personas afectadas indirectamente por el desabastecimiento de agua potable.

SNGRE entregó 2 tanques de 2500 litros. Debido al desabastecimiento de agua potable, presidente del COE Cantonal de Pasaje declaró en situación de emergencia el 12/03/2021.

6. Asistencia Humanitaria entregada

Para la atención de eventos peligrosos por época Lluviosa el Sistema Nacional Descentralizado, desde febrero 2021 a la fecha ha entregado la asistencia humanitaria a las personas afectadas.

Actualmente se continúa entregando asistencia humanitaria a las personas afectadas por los eventos generados en los últimos días

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS	RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	TOALLAS DE BAÑO	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO	MASCARILLAS	REPELENTE	PASTILLAS POTABILIZADORAS	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	LÁMINAS DE ZINC	KIT ESCOLAR	OTROS
Bolívar	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Carchi	0	0	0	0	0	0	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chimborazo	0	0	38	0	0	230	226	194	4		37	5	0	26	0	0	0	31	0	0	0	1540
Cotopaxi	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
El Oro	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	163
Esmeraldas	82	0	7	0	0	0	96	0	0	0	89	0	0	0	0	0	1680	1	0	0	0	191
Guayas	44	0	1	0	0	0	0	0	141	0	68	46	138	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Imbabura	0	0	2	0	0	0	82	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
Loja	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Ríos	0	468	0	0	0	0	6	211	0	160	53	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	145
Manabí	0	0	0	0	0	227	246	369	0	0	225	40	0	0	1168	0	154	567	0	0	0	388
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
Pichincha	3	0	7	2	1	4	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Santa Elena	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	14	0	29	0	32	21	75	91	2		31	37	21	0	231	2	28	2	1	0	0	124
Tungurahua	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Total	143	468	87	2	33	482	874	808	371	0	626	189	209	27	1399	2	1862	601	1	60	19	2807

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/03/2021 12:30

7. Alojamiento temporales implementados

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, desde febrero 2021 ha activado los siguientes alojamientos temporales:

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	NOMBRE DEL ALOJAMIENTO	FAMILIAS	PERSONAS
Chimborazo	Alausí	Huigra	Ex Unidad Educativa Pompilio Llona	0	0
Chimborazo	Alausí	Huigra	Iglesia Santa Marianita de Huigra	0	0
Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Colegio Técnico Agropecuario 4 de julio	2	7
Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Coliseo Dr. Severo Espinoza	6	23
Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Convento parroquial de Chunchi	0	31
Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Unidad educativa Fernando Pons	0	0
El Oro	Balsas	Balsas, cabecera cantonal	REFUGIO TEMPORAL	1	6
Esmeraldas	Rioverde	Rioverde	Antiguo Patronato Municipal	6	20
Loja	Loja	Punzara	Iglesia San Miguel Arcangel	5	25
Manabí	Portoviejo	Chirijos	U.E. Guaranda	10	30
Santa Elena	Santa Elena	Santa Elena	Refugio Temporal	1	8
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquín	Albergue Temporal	0	0
Total				31	150

* Los Alojamientos que se encuentran en con valor 0 en familias y personas, es porque ya han sido desactivados

Adicional al momento se encuentran activados tanto los alojamientos como las familias de acogida como se indica a continuación:

PROVINCIA	FAMILIAS	PERSONAS
Bolívar	1	7
Chimborazo	17	42
El Oro	9	26
Esmeraldas	0	0
Guayas	6	18
Los Ríos	5	16
Manabí	301	1124
Pichincha	3	6
Santa Elena	4	25
Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	0
Suma total	346	1264

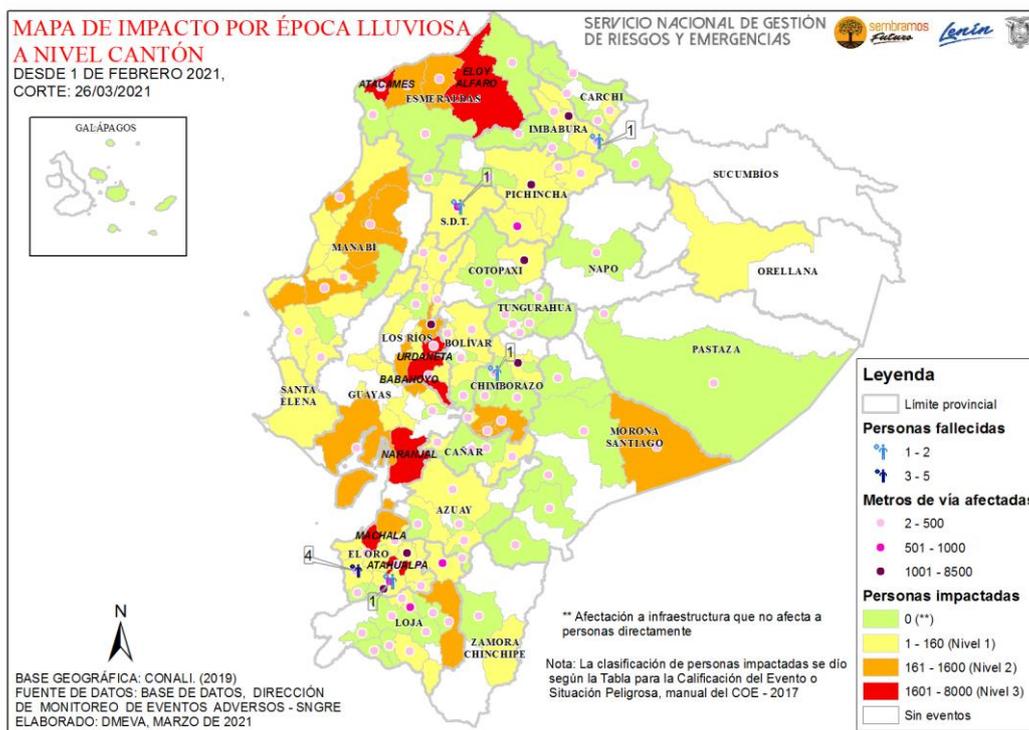
Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/03/2021 12:30

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 26 de marzo de 2021 - 15:01:01

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

8. Mapa



Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos