

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

Informe No. **015**

1. Identificación del evento peligroso

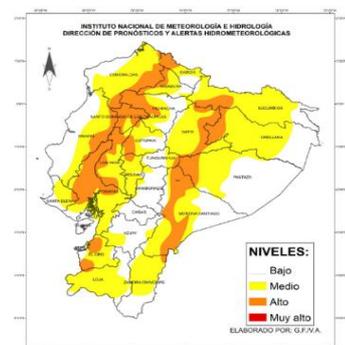


Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio y cierre de situación peligrosa:	Desde el 01 de febrero de 2021 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	El INAMHI desde el mes de febrero ha emitido boletines de advertencia que indican el incremento de intensidad 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, por lluvias se han registrado 734 eventos peligrosos. Las provincias que han registrado mayores afectaciones son: El Oro, Esmeraldas, Los Ríos y Manabí.

2. Situación Hidrometeorológica

Según el **Boletín Meteorológico Nro. 013**, emitido por el INAMHI con vigencia desde las 00h00 del 18 de marzo hasta las 19h00 del 22 de marzo de 2021, indica que el nivel de amenaza meteorológica es **MEDIO** y **ALTO**. Se prevé la continuidad de lluvias y tormentas eléctricas en el país durante los próximos días.

Región Litoral: se mantendrán las lluvias de intensidad variable en gran parte de la región; aún se presentarán eventos de moderada y fuerte intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento moderado (áreas con color naranja en la figura). **Callejón Interandino:** las precipitaciones en algunos casos podrían disminuir su intensidad, sin embargo, se estima que durante este periodo aún se presenten eventos de intensidad variable con algunas descargas eléctricas. En las áreas no consideradas en el mapa las precipitaciones se desarrollarán de forma normal para la época. **Región Amazónica:** lluvias en gran parte de la región en varios casos con tormentas eléctricas y algunas ráfagas de viento. Es probable que los episodios de mayor consideración se presenten en las estribaciones de la cordillera.



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 (3):**

- o 1 en Guayas, 1 en Los Ríos y 1 en Pichincha.

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	23		1		2			30
Bolívar	1	2	16			1	1			21
Cañar		1	10			4				15
Carchi			4			1				5
Chimborazo	2	2	12			5	2	1		24
Cotopaxi		1	7		1	2				11
El Oro		7	73		3	42	6	2		133
Esmeraldas	2	2	24			22	7			57
Galápagos						2				2
Guayas		19	4			17	3		4	47
Imbabura	1	3	12			3	3			22
Loja	5	2	45	1	5	8				66
Los Ríos		7	5			24	3		2	41
Manabí	1	4	14		1	59	3			82
Morona Santiago		1	4			4	2		1	12
Napo			1							1
Orellana						2				2
Pastaza			1						1	2
Pichincha	2	9	80	3	1	11	2		1	109
Santa Elena		1				2				3
Santo Domingo De Los Tsáchilas	2	5	18			2				27
Sucumbios			3							3
Tunurahua	1	2	4		1	4	1			13
Zamora Chinchipe			4			2				6
Suma total	17	72	364	4	13	217	35	3	9	734

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: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

Personas:

	Fallecidos:	7		Heridos:	13
	Personas afectadas:	27064		Personas damnificadas:	489

Servicios básicos esenciales

	Vías de primer orden afectadas (m)	9742
	Vías de segundo orden afectadas (m)	8095
	Vías de tercer orden afectadas (m)	16513
	Total vías de acceso afectadas (metros lineales):	34.350

Educación

	Unidades educativas afectadas	31
	Unidades educativas destruidas	0
	Total de unidades educativas impactadas	31

Infraestructuras

	Bien público afectado:	55
--	------------------------	----

Viviendas:

	Viviendas afectadas:	6044
	Viviendas destruidas:	108

Medios de vida y productividad

	Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	11.945,10
	Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	4.439,18
	Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):	16.384,28

Salud y Atención Pre-hospitalaria:

	Centros de Salud afectados:	13
	Centros de Salud Destruídos	0
	Total de centros de Salud impactados:	13

Infraestructuras

	Bien público destruido:	9
--	-------------------------	---

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 22/03/2021 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	30	0	1	9	2	5	1	1	1	0	0	1	410	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	5	0	0	137	42	0	39	0	0	0	0	0	100	0	0	0
Chimborazo	24	0	2	780	112	30	74	31	0	2	4	0	6275	7	1	124,4
Cotopaxi	11	0	0	160	43	0	23	0	0	0	0	0	4695	0	0	33,5
El Oro	133	5	3	6652	1479	10	683	5	1	0	5	0	7040	9	7	97,49
Esmeraldas	57	0	0	6322	1585	8	1583	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	47	0	0	2928	667	11	665	11	6	2	0	0	10	0	0	16
Imbabura	22	1	3	124	30	0	28	1	0	0	0	0	2370	0	0	0
Loja	66	0	0	266	76	11	126	10	0	2	1	0	2780	11	0	0
Los Ríos	41	0	0	6271	1884	7	1894	7	3	0	0	0	2025	2	0	1669,5
Manabí	82	0	0	3262	796	46	809	8	15	7	0	1	908	2	0	14395
Morona Santiago	12	0	1	313	53	11	29	11	1	0	0	1	90	3	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	2	0	2	0	0	0	7	13	1	0	0	0	3	0	0	0
Pichincha	109	0	1	73	19	0	18	1	1	0	1	1	3346	17	1	2
Santa Elena	3	0	0	12	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	27	1	0	149	36	0	33	0	1	0	0	2	798	0	0	0
Sucumbíos	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
Tungurahua	13	0	0	32	8	0	13	0	1	0	0	1	1040	2	0	3,4
Zamora Chinchipe	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	0	0	0
Suma total	734	7	13	27553	6848	140	6044	108	31	13	13	7	34350	55	9	16384,28

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

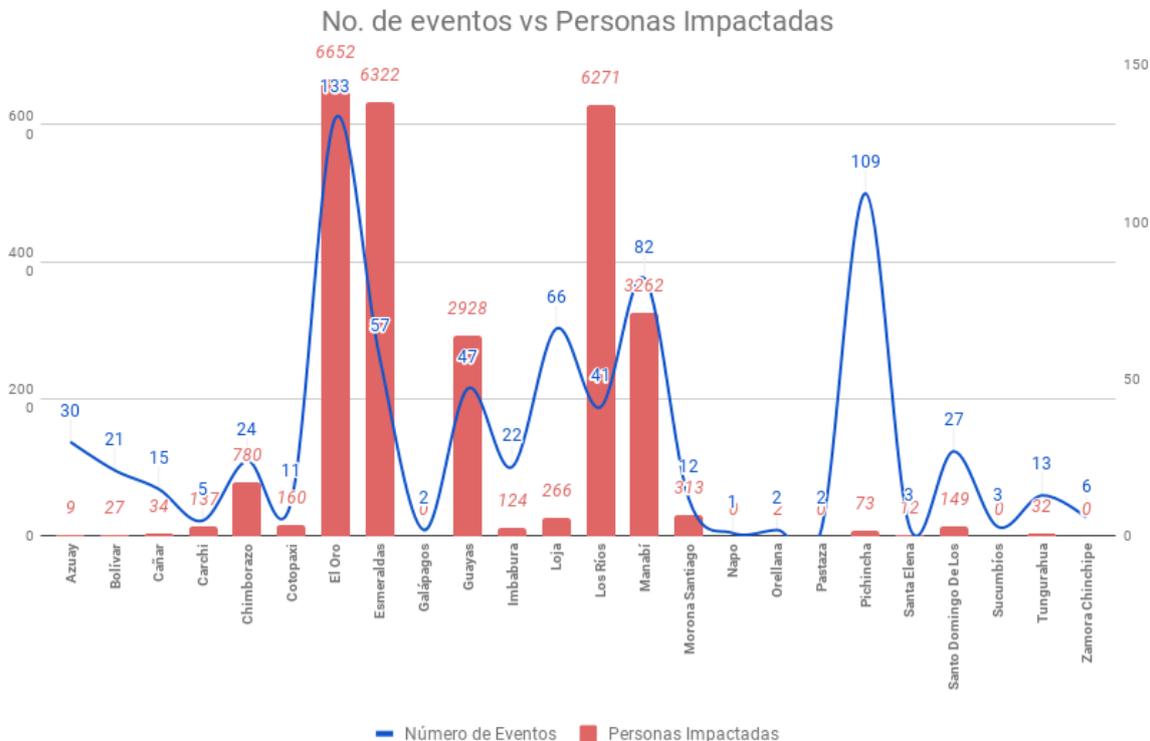
** Bienes públicos afectados: como sistemas de agua potable, mercados, parques, alcantarillados, e infraestructuras de instituciones publicas

*** 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. 22/03/2021 12:30

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01



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
Imbabura	Pimampiro	San Francisco De Sigsipamba	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 quienes fueron trasladadas al Hospital Luis Moscoso donde al momento se encuentran estables y 1 fallecida.
Total						7	

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 (5)

- 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 Tilales-Bella India.
- Sucumbíos/Gonzalo Pizarro/El Reventador/Vía Quito Km 94, vía Lago Agrio - Quito [E45], cerrada por deslizamiento, vía alterna Lago Agrio- Coca- Narupa- Baeza

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

Parcialmente Habilitadas (35): se reportan 35 puntos en las vías de primer orden, que se mantienen parcialmente habilitadas: 5 en Azuay, 1 en Cotopaxi, 4 en El Oro, 1 en Imbabura, 5 en Esmeraldas, 2 en Manabí, 15 en Loja y 2 en Morona Santiago.

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 (26):

 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
- 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, Huamboya, Pablo Sexto
- o Pichincha: Mejía
- o Zamora Chinchipe: Nangaritza

Declaratorias de emergencia (17)

1. 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.
2. Cañar/El Tambo: el 19/03/2021 se declaró en emergencia el cantón El Tambo debido a los eventos generados por constantes lluvias.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. El Oro/Atahualpa: el 12/03/2021 el GAD Cantonal declaró en situación de emergencia el cantón Atahualpa, por los eventos generados por lluvias
8. 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
9. 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.
10. 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,
11. El Oro/Balsas: el 05/03/2021, GAD Cantonal declaró de situación de emergencia, por las afectaciones generadas por las inundaciones.
12. 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.
13. 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
14. Los Ríos/Urdaneta: el 05/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Urdaneta por eventos presentados por época lluviosa.
15. Manabí/Rocafuerte: el 11/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Rocafuerte por eventos presentados por época lluviosa.
16. Manabí/Flavio Alfaro: el 04/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Flavio Alfaro por eventos presentados por época lluviosa
17. Manabí/Chone: el 01/03/2021 se declaró en emergencia el cantón Chone por eventos presentados por época lluviosa

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

Entre los casos más representativos ocurridos durante el período del reporte 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.
 - Colapso de 3 puentes: 2 en la parroquia Huamboya y 1 en la parroquia Chiguaza.
 - Afectación a la red vial del cantón al momento se desconoce los metros lineales, los técnicos continúan en valoración desde horas de la mañana.
 - Afectación a tres viviendas por el ingreso de agua sin presentar daños materiales de consideración.
 - Afectación a la planta de captación de agua por incremento del caudal del río Tuna Chiwias; la parroquia Huamboya está sin agua potable, se suspende los trabajos de la planta por prevención, el día de hoy en horas de la mañana, técnicos realizan la valoración de toda la planta de captación.

Se mantiene activo el COE Cantonal de Huamboya y sugiere la declaratoria de emergencia.

- **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 realizan evaluación inicial de necesidades. FFAA, GAD Provincial, CB Nangaritza en conjunto con CB de Yantzaza, Centinela del Cóndor, Paquisha, y Zamora realizan limpieza de vías. GAD Nangaritza realiza trabajos de remediación para habilitar la distribución de agua potable en el cantón.

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
 - 200 viviendas afectadas con el ingreso de agua y lodo sin afectar estructura.
 - El servicio de agua potable afectado en un 50%.
 - 1 vivienda colapsada.
- **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 las siguientes recomendaciones: 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).

- **Pichincha/ Quito/Pomasqui/ Calle La Pampa, Puente sobre el río Monjas**, el 18/03/2021 debido al aumento del caudal del río Monjas por lluvias, personal de la DMGR realizó una evaluación técnica tras la cual se informa que se ha socavando la cimentación del margen derecho del puente la Pampa, el cual tiene flujo vehicular de carga pesada por lo que se debe cerrar por precaución. También existe un deslizamiento del relleno que está colindante con el puente. Por lo que se recomienda una evaluación técnica por parte de la EPMMOP y posteriormente determinar la habilitación del puente. Así mismo se sugiere una reconfiguración del cauce para evitar la pérdida del terreno de los predios ubicados en el margen izquierdo del río. Se continuará con el monitoreo y las evaluaciones pertinentes.
- **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 informa que se rescató a un menor de 13 años de edad, el mismo que está siendo atendido en el Centro de Salud de Pimampiro y 1 persona de sexo femenino fallecida. El Personal del CB descarta la posibilidad de que existan más personas dentro de la vivienda. Al momento se encuentra personal y maquinaria del GAD cantonal de Pimampiro y GAD parroquial de San Francisco de Sigsipamba, realizando los trabajos de limpieza y remoción de escombros, personal de la Policía Nacional brinda la seguridad en el área afectada. Al sitio asiste personal de la DINASED para proceder con 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, Cdba. Electricista Alto, Cdba. Electricista Bajo, Ciudad Alegría, Cdba. Del Maestro Etapa 1, EL Valle, Chontacruz, La Pradera, Cdba. Julio Ordoñez. Se activó el refugio temporal Iglesia San Miguel Arcangel, en el sector Capulí. Se reportan las siguientes afectaciones:

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

- Red vial de la ciudad inundada.
- 5 Bienes públicos afectados (puerta de la ciudad, mercado mayorista, parque infantil, parque Bolívar, puente del centro de la ciudad)
- 1 unidad educativa con acumulación de agua (Daniel Álvarez Burneo)
- 20 Bienes privados (locales comerciales)
- 50 viviendas afectadas con el ingreso de agua en los domicilios sin afectar su estructura.
- 5 familias 24 personas afectadas permanecen en el refugio temporal por seguridad.
- Al momento se reporta que las familias de los sectores afectados no disponen de líquido vital.

Personal de Municipio de Loja, continúan con las labores de limpieza en las zonas afectadas. UMAPAL realiza limpieza de alcantarillas, sumideros y la reparación del sistema de distribución del líquido vital.

- **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 en el sector antes mencionado. 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 está descendiendo.
- **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 BIMOT1), y un bien privado (edificio Rotario Club). Empresa de Aguas Machala realiza 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 realiza evacuación de aguas retenidas, UGR GAD Cantonal de Machala, continúa con recorrido y levantamiento de información. COE Cantonal se reúne y resuelve: Activar MTT1, MTT2, MTT3, MTT4, para la evacuación de aguas retenidas y 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 registra 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. Bomberos Nabón entrega líquido vital, al momento se ha entregado 17.000 galones. Unidad de Gestión de Riesgos Nabón realiza 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 en los últimos días.
- **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 informa que se realizó el respectivo levantamiento de información y reporta las siguientes afectaciones:
 - Recinto El Tigre: 15 viviendas afectadas; 15 familias con un total de 55 personas afectadas (permanecen en el sitio)
 - Recinto San Isidro: 14 viviendas afectadas; 14 familias con un total de 40 personas afectadas (permanecen en el sitio)CSCG informa que en las próximas horas se movilizará un equipo EDAN para realizar la entrega de asistencia humanitaria.
- **Carchi/Montúfar/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 Realizan evacuación constante

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

de residuos sólidos piedras y palos. PN 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: 7 viviendas colapsadas (destruidas) 7 familias damnificadas 14 familias evacuadas por seguridad a casas de familias de acogida. SNGRE continúa con el levantamiento de información.
- **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.
 - 62 Familias Afectadas. (227 Personas)
 - 1 (3 personas) Familia afectada en casa de familia acogiente
- **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.
- **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 150 viviendas, donde habitan 150 familias con 750 integrantes quienes permanecen en sus hogares, 80 metros de vía afectados habilitados en su totalidad, se debe conducir con precaución. Técnico de UGR realizó levantamiento EVIN para la entrega de asistencia humanitaria.
- **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 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.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

- 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 realizan 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**, en seguimiento al evento del 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)

- 70% de la población de Pasaje se encuentra afectada indirectamente por el desabastecimiento del agua potable.

SNGRE entregará 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.

- **Esmeraldas/ Atacames/ Atacames/ Nuevo Amanecer, 2 de noviembre, La Florida,18 de febrero, Victoria de Dios, Alberto Jimenez, Los Almendros, 1 de Diciembre y Nueva Esperanza**, el 08/03/2021 por lluvias se registraron inundaciones dejando 2152 personas afectadas con el siguiente detalle:

- o Barrio Nuevo Amanecer, 72 viviendas, 72 familias, 288 personas.
- o Barrio 2 de Noviembre, 48 viviendas, 48 familias, 192 personas.
- o Barrio La Florida 53 viviendas, 53 familias, 212 personas.
- o Barrio 18 de Febrero, 105 viviendas, 105 familias, 420 personas.
- o Barrio Victoria de Dios, 66 viviendas, 66 familias, 264 personas.
- o Barrio Alberto Jiménez, 78 viviendas, 78 familias, 312 personas.
- o Barrio Los Almendros, 43 viviendas, 43 familias, 172 personas.
- o Barrio 1 de Diciembre, 22 viviendas, 22 familias, 88 personas.
- o Barrio Nueva Esperanza, 51 viviendas, 51 familias, 204 personas.

- **Los Ríos/ Baba / Isla de Bejucal/ Rcto. Sierra Maestra - Rcto. Lolita**, el 08/03/2021 debido a las lluvias se produjo el desbordamiento del Río Isla de Bejucal en donde se aprecia una gran cantidad de lechuguines que obstruyeron el paso del caudal, dejando viviendas y familias afectadas, técnico de UGR Baba realizó levantamiento EVIN indicando que las familias se mantienen en sus viviendas y nivel del caudal está descendiendo. Se reportan las siguientes afectaciones.

- o 55 viviendas mixtas de caña y madera afectadas.
- o 55 familias con 165 personas afectadas en sus viviendas.

- **Manabí/Portoviejo/Abdón Calderón/ Varios sectores**, el 08/03/2021, producto de las lluvias suscitadas se reportaron inundaciones en los sitios de Juan Damo Adentro y El Naranjal. Las afectaciones reportadas son:

- o 67 familias afectadas (67 viviendas afectadas, 268 personas afectadas) mismas que se encuentran en casa de familia acogiente.

- **Manabí/Flavio Alfaro/Cabecera Cantonal/Varios sectores**, el 05/03/2021 se produjo la inundación de varios sectores. Al momento se contabilizan, 213 viviendas afectadas 192 familias afectadas (768 personas) y 21 familias damnificadas (84 personas damnificadas), 300 ha de cultivos de perdidos.

- **Los Ríos/ Urdaneta / Ricaurte/ Centro de la ciudad – Rcto. Salampe - Rcto. Flor maría -Rcto. La Esperanza - Rcto. Santo Tomás – Rcto. Roblecito – Rcto. La Hojita – Rcto. San José – Rcto. Santa Clara 1 – Rcto. Santa Clara 2**, el 05/03/2021 se produjo el desbordamiento del Río Suquibí y del estero Chilindín, El SNGRE, UGR Urdaneta y teniente Político en compañía del Gobernador de Los Ríos, Ministro y Coordinadora Zonal de SNGRE verificaron afectaciones, prefectura asistió con maquinaria para colaboración en el sitio, Gobernador y el SNGRE entregaron asistencia humanitaria. Se reportan las siguientes afectaciones.

- o 500 viviendas de cemento, caña y madera afectadas con ingreso de agua.
- o 500 familias con 1499 integrantes afectados en sus viviendas.
- o 1 vía de 2do orden con 200 metros lineales de afectación y habilitada.
- o 1164 ha de arroz, maíz duro, cacao y cacao en cultivos afectados.

Las familias se mantienen en sus viviendas y el nivel de los ríos Catarama, Pijullo y Salampe se mantienen desbordados.

- **Los Ríos/ Babahoyo/ Caracol/ Varios sectores**, el 05/03/21, debido a las fuertes lluvias suscitadas en horas de la madrugada, la parroquia Caracol el 06/03/21 amanece con ingreso de agua en múltiples viviendas, debido a la creciente del río Caracol, con afectación de 100 metros lineales en la vía de 2do orden conocida como La Hojita, la cual se encuentra habilitada, pero con precaución. El SNGRE en acompañamiento de su máxima autoridad, UGR Babahoyo, teniente política de Caracol y el Gobernador

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

de Los Ríos verificaron afectaciones y entregaron asistencia humanitaria, prefectura asistió con maquinaria para colaboración en el sitio. Al momento se reportan las siguientes afectaciones.

- o 500 viviendas mixtas de cemento y madera afectadas con ingreso de agua.
- o 500 familias con 1500 integrantes afectados en sus hogares.
- o 1 vía de 2do orden afectada con 100 metros lineales.
- Los Ríos/ Ventanas/ Chacarita/ Rcto. el Pailón A y B - Vía Chacarita – Rcto Pailón, el 05/03/2021 se produjeron inundaciones que dejaron las siguientes afectaciones:
 - o 200 viviendas de cemento y caña
 - o 200 familias con 600 integrantes afectados que se mantienen en sus viviendas.
 - o 50 ha de banano afectado.
 - o 1km de carretera afectada
- Los Ríos/ Babahoyo/ La Unión/ Rcto. La Puntilla– Rcto. Las Malvinas – Rcto. San Francisco – Rcto. La Esperanza, el 05/03/2021 se produjo el desbordamiento del Río La Clementinade. El SNGRE y UGR Babahoyo en compañía de teniente política asistieron al sitio para verificación de afectaciones, verificando la ruptura del muro en los recintos mencionados, reportando 1 vivienda destruida en el Rcto. San Francisco. Se reportan las siguientes afectaciones:
 - o 57 viviendas mixtas de cemento y madera afectadas con ingreso de agua.
 - o 57 familias con 190 integrantes afectados
 - o 1 vivienda destruida de madera y cemento.
 - o 1 familia de 4 integrantes damnificados en casa acogiente.
 - o 1 vía de 2do orden afectada con 20 metros lineales.
 - o 67 ha de cultivos de arroz afectados.

Las familias afectadas se mantienen en sus viviendas y la familia damnificada en casa acogiente.

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

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	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	4
Carchi	0	0	0	0	0	0	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chimborazo	0	0	38	0	0	230	226	194	4	0	37	5	0	26	0	0	31	0	0	0	1540
El Oro	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	163
Esmeraldas	82	0	7	0	0	0	96	0	0	0	89	0	0	0	0	1680	1	0	0	0	191
Guayas	43	0	0	0	0	0	0	0	138	0	67	45	138	1	0	0	0	0	0	0	0
Imbabura	0	0	1	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
Loja	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Ríos	0	348	0	0	0	0	0	6	152	0	104	53	0	0	0	0	0	0	0	60	145
Manabí	0	0	0	0	0	129	148	268	0	0	158	40	0	0	1168	150	432	0	0	0	273
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
Pichincha	2	0	7	2	1	4	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Santo Domingo De Los Tsáchilas	14	0	28	0	29	21	73	89	2	0	31	36	19	0	231	28	2	1	0	0	118
Tungurahua	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
Total	141	348	84	2	30	384	771	705	301	0	492	182	207	27	1399	1858	466	1	60	19	2573

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 22/03/2021 12:30

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

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

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
Manabí	Portoviejo	Chirijos	U.E. Guaranda	10	30
Loja	Loja	Punzara	Iglesia San Miguel Arcángel	5	25
Santa Elena	Santa Elena	Santa Elena	Refugio Temporal	1	8
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquí	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

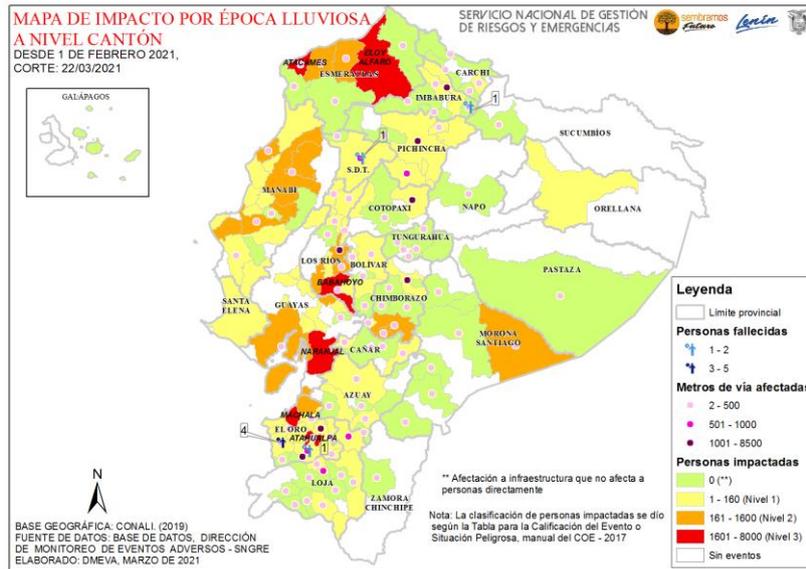
Adicional al momento se encuentran activados tanto los alojamientos como las familias de acogida como se indica a continuación:

PROVINCIA	CANTÓN	FAMILIAS	PERSONAS
Bolívar	Guaranda	1	7
Chimborazo	Alausí	2	7
	Chunchi	14	30
	Cumandá	1	5
El Oro	Balsas	6	17
	Piñas	3	9
Esmeraldas	Rioverde	0	0
	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1	2
Guayas	Durán	1	1
	Guayaquil	2	6
	Naranjal	1	5
	Nobol	1	4
	Simón Bolívar	2	5
Los Ríos	Babahoyo	2	6
	Quevedo	1	3
	Valencia	0	0
Manabí	Bolívar	85	336
	Chone	21	83
	Flavio Alfaro	21	84
	Jipijapa	2	8
	Montecristi	1	3
	Paján	1	4
	Portoviejo	159	567
	Rocafuerte	0	0
	San Vicente	0	0
	Santa Ana	2	7
Tosaqua	12	42	
Pichincha	Mejía	2	5
	Ouito	1	1
	La Libertad	3	21
Santa Elena	Santa Elena	1	4
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	1	3
TOTAL		350	1275

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 22/03/2021 12:30

Informe de Situación - Época Lluviosa
Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de marzo de 2021 - 15:25:01

8. Mapa



Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo
Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos