

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

Informe No. 002

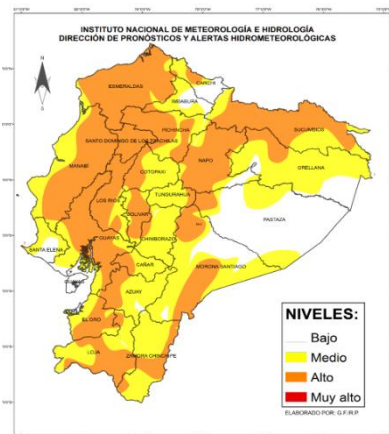
1. Identificación del evento peligroso

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 INMAHI desde el mes de febrero han 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 385 eventos peligrosos. Las provincias que han registrado mayores afectaciones son: Los Ríos, Esmeraldas, Manabí y Chimborazo.



2. Situación Hidrometeorológica

Según el Boletín Meteorológico Nro. 011, emitido por el INAMHI con vigencia desde las 11h00 del 08 de marzo hasta las 19h00 del 12 de marzo de 2021, indica que el nivel de amenaza meteorológica es MEDIO y ALTO. Se prevé que continuarán los eventos de lluvias y tormentas eléctricas en gran parte del territorio nacional durante la vigencia del presente boletín. El detalle a continuación:



Región Litoral: se presenten lluvias de intensidad variable, acompañado en ocasiones de tormentas eléctricas. Gran parte de la región con mayor énfasis en la zona interior.

Callejón Interandino: se esperan algunas lluvias y lloviznas con tormentas eléctricas, los eventos de mayor relevancia se presentarán en el norte, sur y zona occidental de la región. Bancos de niebla. La mayor incidencia se prevé en el norte y sur.

Región Amazónica: Las precipitaciones estarán entre ligeras a moderadas con tormentas eléctricas ocasionales, sobre todo en localidades situadas en las estribaciones de la cordillera oriental. - Especialmente en el norte y estribaciones de la cordillera de la región

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:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
DESBORDADOS (5)				
El Oro	Santa Rosa	Santa Rosa	Santa Rosa	Río Carne Amarga
Esmeraldas	Atacames	Atacames, Cabecera Cantonal	18 de Septiembre	Atacames
Esmeraldas	Atacames	Súa (Cab. En La Bocana)	Nuevo Porvenir	Súa
Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Recinto san Francisco de los Corozo	rio Bolichon,
Manabí	Chone	San Antonio	La Segua	Río Chone
Con tendencia a aumentar de nivel (12)				
Azuay	Cuenca	Molleturo	Estero Piedras	Limonas
Azuay	Cuenca	Molleturo	Estero Piedras	Tres Ranchos
El Oro	Piñas	La Bocana	Cabecera parroquial	Río la Bocana
El Oro	Arenillas	Chacras	Chacras	Río Zarumilla
El Oro	Pasaje	Buenavista	El Aserrio	RIO Buena vista
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Quinindé	Quinindé
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	6 de Diciembre	Blanco
Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	Isla Luis Vargas Torres	Esmeraldas
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Manabí	Bolívar	Calceta, Cabecera Cantonal	Las Mercedes, San Ramón	Carrizal
Manabí	Portoviejo	Colón	El Cady	Río Portoviejo
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
Los Ríos	Babahoyo	El Salto	El Salto y Barreiro	Babahoyo
Con tendencia a disminuir de nivel (35)				
Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel (Chaguarurco), cabecera cantonal	Sulupali Grande	Rircay
Esmeraldas	Rioverde	Rioverde, Cabecera Cantonal	El Alto	Rioverde
Esmeraldas	Rioverde	Chumundé	Las Guantas	
Manabí	Flavio Alfaro	Flavio Alfaro, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	San Pablo
Manabí	Flavio Alfaro	Flavio Alfaro, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	La Bramadora
Manabí	Flavio Alfaro	Flavio Alfaro, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Rancho Quemado
Manabí	Flavio Alfaro	Flavio Alfaro, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Ciriaco
Manabí	Flavio Alfaro	Flavio Alfaro, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Pescadillo
Manabí	Flavio Alfaro	Zapallo	Varios Sectores	Quinindé
Manabí	Flavio Alfaro	Zapallo	Varios Sectores	La Morena
Manabí	Flavio Alfaro	Zapallo	Varios Sectores	Mongolla
Manabí	Flavio Alfaro	Zapallo	Varios Sectores	Tigre
Manabí	Flavio Alfaro	Zapallo	Varios Sectores	Quiñonez
Manabí	Flavio Alfaro	San Francisco De Novillo (Cab. En Novillo)	Varios Sectores	Novillo
Manabí	Flavio Alfaro	San Francisco De Novillo (Cab. En Novillo)	Varios Sectores	El Descanso de los Romeros
Manabí	Flavio Alfaro	San Francisco De Novillo (Cab. En Novillo)	Varios Sectores	Oro
Manabí	Flavio Alfaro	San Francisco De Novillo (Cab. En Novillo)	Varios Sectores	Plata
Los Ríos	Quevedo	San Camilo	Cruz Maria y El Recreo	Quevedo
Los Ríos	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa
Los Ríos	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Vinces
Los Ríos	Buena Fé	San Jacinto de Buena Fé, Cabecera Cantonal	Pto. Bajaña	Pto. Bajaña
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
Los Ríos	Ventanas	Ventanas, Cabecera Cantonal	Barrio Limón	Ventanas
Los Ríos	Urdaneta	Catarama, Cabecera Cantonal	Catarama	Catarama
Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	Roblecito	Pijullo
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Rcto. La Rosita	La Marcelina
Los Ríos	Buena Fé	Patricia Pilar	Puente Baba	Baba
Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	Rcto. Los Ceibos	Camarones
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Isla María	Las Juntas
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Rcto, Santanderiana	Atio
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Las Malvinas	La Clementina
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Las Cañitas	Chilintomo
Los Ríos	Babahoyo	Caracol	Caracol	Caracol
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Rcto. San Luis	Suquibí
Los Ríos	Ventanas	Chacarita	Vía Echeandía	Onsebi
Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	Rcto. Salampe	Salampe





Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17



3. Afectaciones - Resumen

Del 03 de marzo del 2021 a la fecha, por la época lluviosa, se registraron las siguientes afectaciones:


Personas:

	Fallecidos:	6		Heridos:	11
	Personas afectadas:	11323		Personas damnificadas:	333


Viviendas:

	Viviendas afectadas:	3003
	Viviendas destruidas:	78



Servicios básicos esenciales

	Vías de primer orden afectadas (m)	5.821
	Vías de segundo orden afectadas (m)	3.447
	Vías de tercer orden afectadas (m)	10.281
	Total vías de acceso afectadas (metros lineales):	19.549



Medios de vida y productividad

	Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	11.814,35
	Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	4.352,1
	Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):	16.166,45


Educación

	Unidades educativas afectadas	7
	Unidades educativas destruidas	0
	Total de unidades educativas impactadas	7

Salud y Atención Pre-hospitalaria:

	Centros de Salud afectados:	7
	Centros de Salud Destruídos	0
	Total de centros de Salud impactados:	7

Infraestructuras

	Bien público afectado:	31		Bien público destruido:	7
---	------------------------	----	---	-------------------------	---

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/03/2021 14:00

4. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de febrero del año 2020 a la fecha)

PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativas	U. de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	Bien Público	Bien Público	Superficie agrícola impactada
Azuay	11	0	1	3	1	0	1	0	0	0	0	1	200	0	0	15
Bolívar	12	0	0	14	4	0	4	0	0	0	1	0	385	0	0	0
Cañar	5	0	0	27	5	1	7	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Carchi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0
Chimborazo	11	0	2	760	107	30	72	31	0	1	4	0	4057	4	5	123,4
Cotopaxi	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315	0	0	0
El Oro	63	5	3	268	72	3	74	3	0	0	5	0	5074	3	1	11,97
Esmeraldas	38	0	0	2716	692	1	610	1	0	0	0	0	1056	1	0	0,18
Galápagos	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guayas	22	0	0	223	55	8	54	8	3	0	0	0	7	0	0	0
Imbabura	15	0	2	106	31	0	31	0	0	0	0	0	2255	0	0	0
Loja	22	0	0	89	18	1	18	1	0	0	0	0	1175	3	0	0
Los Ríos	30	0	0	4650	1465	3	1477	2	1	0	0	0	1831	2	0	1669,5
Manabí	45	0	0	2287	556	28	574	7	0	6	0	1	468	1	0	1431,7
Morona Santiago	9	0	1	313	53	11	28	11	1	0	0	0	90	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	2	0	2	0	0	0	7	13	1	0	0	0	3	0	0	0
Pichincha	50	0	0	49	12	0	8	0	0	0	0	0	1425	13	1	0
Santa Elena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	24	1	0	149	36	0	33	0	0	0	0	2	703	0	0	0
Sucumbios	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
Tunurahua	7	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	1	90	1	0	3,4
Zamora Chinchipe	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0
Suma total	385	6	11	11656	3108	86	3003	78	7	7	11	5	19549	31	7	16166,45

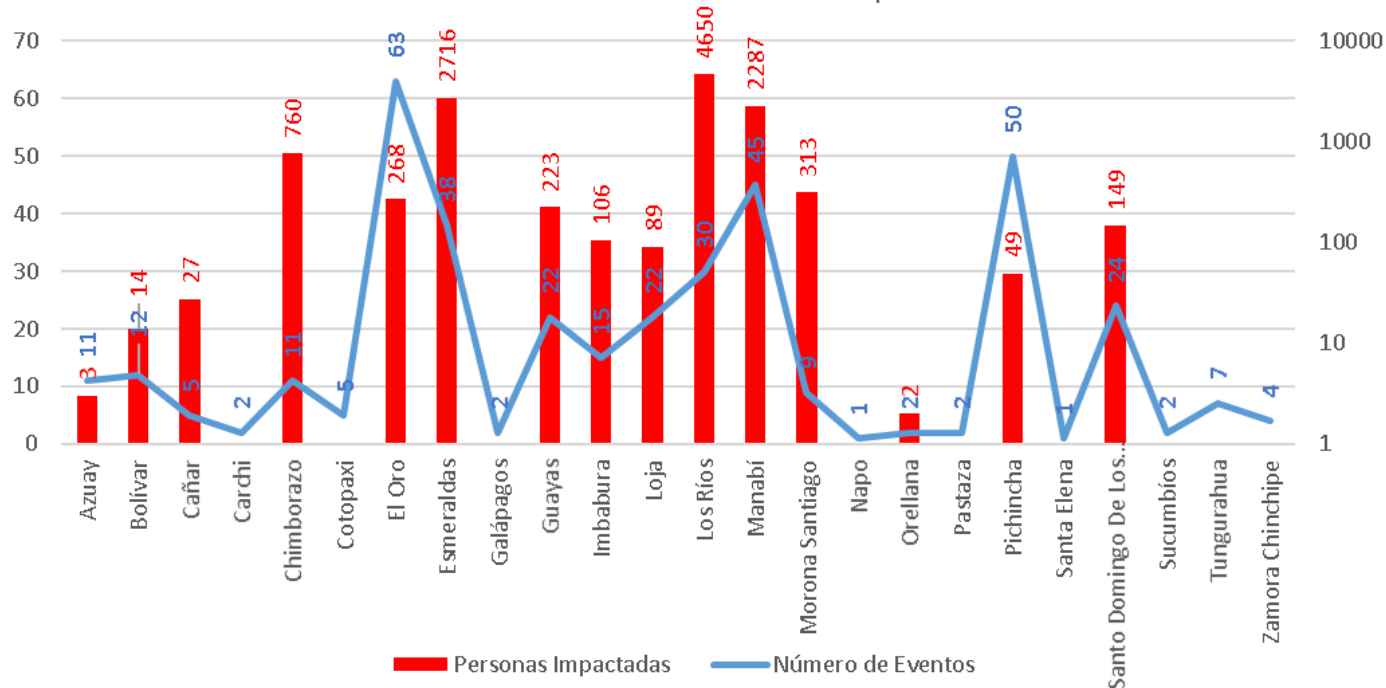
*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/03/2021 14:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

Número 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
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.

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:

Provincia	Cantón	Evento	Tipo de COE	Fecha de activación	Observación
(4) COES Y (1) MTT PROVINCIALES					
Esmeraldas		Eventos por época Lluviosa	COE Provincial	2/3/2021	
Morona Santiago		Vendaval	COE Provincial	16/2/2021	
Chimborazo		Deslizamiento	COE Provincial	12/2/2021	
Santo Domingo de los Tsachilas		Eventos por época Lluviosa	COE Provincial	24/2/2021	
El Oro	El Guabo	Eventos por época Lluviosa	MTT3 Provincial	12/2/2021	
(10) COES CANTONALES					
Morona Santiago	Taisha	Vendaval	COE Cantonal	16/2/2021	
Azuay	Santa Isabel	Colapso Estructural	COE Cantonal	1/3/2021	Por incremento de caudal de ríos, colapso puente Rircay
Chimborazo	Chunchi	Deslizamiento	COE Cantonal	12/2/2021	
Chimborazo	Riobamba	Inundación	COE Cantonal	3/3/2021	

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

Provincia	Cantón	Evento	Tipo de COE	Fecha de activación	Observación
Manabí	Chone	Eventos por época Lluviosa	COE Cantonal	1/3/2021	
Manabí	Flavio Alfaro	Eventos por época Lluviosa	COE Cantonal	4/3/2021	
Esmeraldas	Quinindé	Eventos por época Lluviosa	COE Cantonal	20/1/2021	
Esmeraldas	Esmeraldas	Eventos por época Lluviosa	COE Cantonal	1/3/2021	
Los Ríos	Urdaneta	Eventos por época Lluviosa	COE Cantonal	5/3/2021	
El Oro	Balsas	Eventos por época Lluviosa	COE Cantonal	5/3/2021	
Pichincha	Mejía	Inundación	COE Cantonal	08/03/2021	
(5) DECLARATORIAS DE EMERGENCIAS GENERADAS					
Chimborazo	Chunchi	Deslizamiento	Declaratoria de emergencia	12/2/2021	Por deslizamiento y agrietamientos y demás zonas de influencia de los eventos presentados en el sector la Armenia parroquia La Matriz del cantón Chunchi.
Manabí	Chone	Eventos por época Lluviosa	Declaratoria de emergencia	1/3/2021	
Azuay	Santa Isabel	Colapso Estructural	Declaratoria de emergencia	1/3/2021	Por la emergencia en la zona de Sulupali Grande y desbordamiento del río Rircay.
Los Ríos	Urdaneta	Inundación	Declaratoria de emergencia	5/03/2021	Por eventos de época Lluviosa
Manabí	Flavio Alfaro	Eventos por época Lluviosa	Declaratoria de emergencia	4/3/2021	Por eventos de época Lluviosa

Entre los casos más representativos ocurridos durante el período del reporte podemos mencionar los siguientes:

- **Manabí/Chone/San Antonio/Varios Sectores**, el 09/03/2021 se produjo un socavamiento del muro de contención que se encuentra en la rivera del Río Chone provocando el colapso parcial del muro. CB reportó que el Río Chone se encuentra desbordado, se realizan labores de evacuación de familias afectadas.
- **Guayas**, por lluvias presentadas desde el día de ayer en la provincia de Guayas, se han registrado inundaciones en los siguientes sectores:
 - **Colimes / Colimes / Recinto san Francisco de los Corozo** el 09/03/2021 se reporta el desbordamiento del río Bolichon como preliminar se registra afectaciones agrícolas.
 - **Yaguachi/ Cabecera Cantonal / Km 25 Vía Duran Tambo**, el 09/03/2020, por lluvias presentadas en las últimas horas se reportan inundaciones. Se Coordina con GAD cantonal para la evaluación y levantamiento de información EVIN
 - **Guayaquil /Pascuales/ Monte Sinaí /Reinaldo Quiñonez/ San Ignacio de Loyola**, el 08/03/2021 por lluvias se registraron inundaciones, al momento personal de GAD Cantonal informa que se está realizando recorridos por varios sectores de Guayaquil para realizar evaluación de daños y análisis de necesidades
 - **Guayas/ Guayaquil /Miraflores, Mapasingue Juan Tanca marengo, Vía a Daule a la altura del Km. 6 -Av. Benjamín Carrión -Socio Vivienda - Sauces 6 -Av. De Las Américas -Vía a Daule -Av. Juan Tanca Marengo -Vía Perimetral - Pedro Menéndez Gilbert. C centro sur Calle José Mascote**, el 08/03/2021 se produjo inundaciones y calles anegadas, al momento se realiza recorridos para identificar afectaciones.
- **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:
 - 67 familias afectadas (67 viviendas afectadas, 268 personas afectadas) mismas que se encuentran en casa de familia acogiente.
- **Cotopaxi / Latacunga / Tanicuchí / Calle 10 de agosto, parque de la Familia, Rayo Cruz**. El 08 de marzo se produjo la inundación en varias viviendas del sector. CB Latacunga realizó el desalojo del agua acumulada de las viviendas, UGR realizó la evaluación de daños y necesidades. Donde se reporta:
 - 18 viviendas afectadas con ingreso de agua (perdida de enseres del hogar, alimentos).
 - Vía de tercer orden afectada 200 metros lineales
 - Pérdida de animales menores de dos viviendas del sector Rayo Cruz
- **Pichincha/ Mejía / Tambillo / Sector Barrio Miraflores Alto, Barrio 20 de Julio**, el 08/03/2021 por lluvias se produjo una inundación En seguimiento al evento reportado el 07/03/2021, después de la reunión del COE Cantonal Mejía, se realiza un recorrido de comprobación de afectaciones y se coordina las acciones de atención al evento, Cuerpo de Bomberos Mejía y la Empresa de Agua

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

Potable de Mejía realizaron la evacuación de agua, en los sectores afectados, PPNN brindó seguridad a personas y bienes, adicionalmente el GAD Cantonal Mejía entregó asistencia humanitaria a las personas afectadas.

La UGR Mejía mediante un EVIN reporta hasta el momento las siguientes afectaciones:

- o 2 viviendas afectadas
- o 5 personas afectadas
- o 1 vía de segundo orden afectada por acumulación de lodo y piedras arrastradas por el agua (en fase de evaluación)
- o 1 bien público afectado (1 captación de agua con daños en la mesa de la estructura, al momento se encuentra en fase de evaluación)

- **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 06/03/21, 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**, debido a las fuertes lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 05/03/21, 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 de Los Ríos verificaron afectaciones y entregaron asistencia humanitaria, prefectura asistió con maquinaria para colaboración en el sitio.
 - o 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
- **Loja/Olmedo/Olmedo/Guacanamú Alto**, el 05/03/2021, por presencia de lluvias se produjo las siguientes afectaciones:
 - Colapso total de 01 vivienda de construcción mixta (hormigón y zinc) en la que habitaba 01 familia conformada por 07 personas las mismas que fueron evacuadas a casa de familia acogiente.
 - Colapso parcial de 05 viviendas de construcción mixta (hormigón y zinc) en las que habitan 03 familias conformadas por 15 personas las mismas que fueron movilizadas a casa de familias acogientes.
- **Los Ríos/ Valencia/ La Unión/ Calle Quevedo – Sector San Agustín – Sector Luis Felipe Díaz – Lotización Santa Rosa**, el 05/03/2021 debido a lluvias se produjo la acumulación de aguas lluvias, al momento se registran: 14 viviendas mixtas de cemento, caña y madera afectada con ingreso de agua, 15 familias de 67 integrantes afectados en sus viviendas. 300 metros lineales afectados con leve acumulación de aguas lluvias.
- **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.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

- o 67 ha de cultivos de arroz afectados.

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

- **El Oro/Balsas/Balsas, cabecera cantonal/ Varios sectores (Cdl. El Cisne, San Ronquito Bajo, El Progreso y 9 de octubre)**, el 04/03/2021, se originó un deslizamiento. El puesto de mando unificado (PMU) informa las siguientes afectaciones:
 - o 9 viviendas afectadas, de la cuales 1 se encontraba deshabitada.
 - o 8 familias 22 personas afectadas

El COE Cantonal se mantiene activo para la atención del evento.

- **El Oro/Balsas/Balsas, cabecera cantonal/ Varios sectores (Cdl. Primero de mayo, Ciudadela Central, Los Vergeles)** el 04/03/2021 por lluvias se registraron inundaciones a los sectores mencionados. Autoridades locales como: Alcalde, Jefe Político, intendente, comisario de Balsas; en conjunto con Gobernador de la provincia de El Oro realizaron recorridos de los sectores afectados. CB de Balsas, Piñas, Santa Rosa con apoyo del GAD Provincial realizan la dotación de agua potable. El SNGRE en conjunto con Alcalde del cantón y Jefe Político realizan entrega de asistencia humanitaria a familias afectadas por inundación. Se reportan las siguientes afectaciones a través del puesto de mando unificado (PMU) informa las siguientes afectaciones:

- o 40 viviendas afectadas.
- o 1 vivienda destruida.
- o 39 familias 131 personas afectadas, de los cuales 4 familias conformadas por 12 personas se encuentran en casas acogientes y 1 familia de 6 personas se encuentra en Refugio Temporal Coliseo.
- o 1 familia de 1 persona damnificada, permanece en casa acogiente.
- o 3 puentes afectados.
- o 30% del servicio eléctrico fue afectado
- o 100% del servicio de agua potable afectado.

CB de Balsas, Piñas, Santa Rosa, Pasaje con apoyo del GAD Provincial abastecieron de agua al cantón. GAD Cantonal realizó las remediaciones a las redes de distribución de agua, habilitando todo el suministro de líquido vital en el cantón.

CNEL realizó la reparación de la distribución eléctrica el cantón Balsas ya cuenta con el suministro eléctrico en su totalidad.

- **Guayas / Alfredo Baquerizo Moreno "Jujan" / Alfredo Baquerizo Moreno, Cabecera Cantonal / Recinto El Tesoro, Recinto Mata Palo, Recinto El Jobo, Recinto la Libertad y Recinto El Carmen**, el 03/03/2021 A causa de las lluvias y vientos fuertes se registraron algunas afectaciones, GAD Cantonal realizó el levantamiento de información, reportando las siguientes afectaciones:
 - o Recinto El Tesoro: 1 vivienda destruida, 8 viviendas afectadas, 8 familias, 27 personas afectadas (las familias se encuentran en sus inmuebles).
 - o Recinto La Libertad: 10 viviendas afectadas, 10 familias, 39 personas afectadas (las familias se encuentran en sus inmuebles).
 - o Recinto Mata de Palo: 16 viviendas afectadas, 16 familias, 51 personas afectadas (las familias se encuentran en sus inmuebles).
 - o Recinto El Carmen: 3 viviendas afectadas, 3 familias, 14 personas afectadas (las familias se encuentran en sus inmuebles).
 - o Recinto Jobito: 6 viviendas afectadas, 6 familias, 24 personas afectadas (las familias se encuentran en sus inmuebles).
- **Esmeraldas/Eloy Alfaro/San Francisco De Onzole/Pintor 1, Pintor 2, Arenales**, el 02/03/2021, GAD Cantonal Eloy Alfaro, informa que, debido a fuertes lluvias, se desbordó el río Onzole, suscitándose una inundación. UGR - GAD Cantonal Eloy Alfaro realizó la Evaluación Inicial de Necesidades, constatando las siguientes afectaciones:
 - o Pintor #1: 17 viviendas, 17 familias, 68 personas.
 - o Pintor #2: 19 viviendas, 19 familias, 76 personas.
 - o Arenales: 35 viviendas, 35 familias, 140 personas.
- **Esmeraldas/Eloy Alfaro/Anchayacu/Anchayacu, San Agustín, Tangaré, Guapilar y Iscuandé**, el 02/03/2021, debido a fuertes lluvias, se desbordó el río Onzole, suscitándose una inundación. UGR - GAD Cantonal Eloy Alfaro realizó la Evaluación Inicial de Necesidades, constatando las siguientes afectaciones:
 - o Anchayacu: 15 viviendas, 15 familias, 60 personas.
 - o San Agustín: 20 viviendas, 20 familias, 80 personas.
 - o Tangaré: 15 viviendas, 15 familias, 60 personas.
 - o Guapilar: 10 viviendas, 10 familias, 40 personas.
 - o Iscuandé: 30 viviendas, 30 familias, 120 personas.
- **Esmeraldas/Eloy Alfaro/Santo Domingo De Onzole/"Zancudo, St. Domingo, Colón, Gualpi y Capuli**, el 02/03/2021, debido a fuertes lluvias, se desbordó el río Onzole, suscitándose una inundación. UGR - GAD Cantonal Eloy Alfaro realizó la Evaluación Inicial de Necesidades, constatando las siguientes afectaciones:
 - o St. Domingo: 35 viviendas, 35 familias, 140 personas.
 - o Zancudo: 135 viviendas, 135 familias, 540 personas.
 - o Colón: 35 viviendas, 35 familias, 140 personas.
 - o Gualpi: 30 viviendas, 30 familias, 120 personas.
 - o Capulí: 32 viviendas, 32 familias, 128 personas.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

- **Chimborazo / Riobamba / Lizarzaburu / Varios sectores**, el 02/03/2021, debido a las lluvias registradas se produjeron inundaciones en varios sectores de la parroquia. MSP informó que el Centro de Salud de Lizarzaburu se inundó, SNGRE trasladó al centro de salud 2 bombas de succión de agua para desalojo de agua, se reportó afectación a 2 viviendas en el barrio Retamal con el ingreso de agua, maquinaria de la Municipalidad cantonal junto a personal del Cuerpo de Bomberos, Agentes de Tránsito, EMAPAR y Policía Nacional realizaron la limpieza de los sedimentos y escombros que fueron arrastrados, para la atención del evento se reunió el COE Cantonal Riobamba.
- **Manabí/San Vicente/San Vicente, Cabecera Cantonal/Briceño**, el 01/03/2021, por lluvias suscitadas se produjo una inundación, dejando 5 familias afectadas (5 viviendas, 22 personas) mismas que fueron trasladadas a casa de familia acogiente. CB realizó trabajo de evacuación del agua y limpieza de las viviendas. SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas con apoyo de personal de UGR GAD Cantonal. Las familias afectadas permanecen en casa de familia acogiente de manera indefinida.
- **Esmeraldas/ Rioverde/ Chumundé / Recinto Las Guantas y Meribe**, el 01/03/2021, se produjo la inundación a varias comunidades. SNGRE Esmeraldas informa que, en conjunto con Red de Mujeres, Fundación Ríos, Cruz Roja y GAD Cantonal Rioverde, se realizó la entrega de asistencia humanitaria a la población impactada.
- **Esmeraldas/ Esmeraldas/ 5 de Agosto/ Isla Luis Vargas Torres**, el 01/03/2021, debido a lluvias suscitadas se desbordó el río Esmeraldas, suscitándose una inundación en el sector. SNGRE confirma la afectación de 100 viviendas, 100 familias conformadas por 400 personas, quienes se encuentran pernoctando en sus viviendas. UGR - GAD Cantonal Esmeraldas continúa realizando Evaluación de Necesidades. SNGRE gestiona asistencia con Organizaciones No Gubernamentales para la atención de las familias.
- **Esmeraldas/Rioverde/Chontaduro/Sectores: El Palmar, Zapatillo, Julián, La Sierpe y Zapallo**, el 01/03/2021, por lluvias, se produjo el desbordamiento del río Rioverde, suscitándose la inundación de varios sectores, afectando a 39 viviendas, 39 familias de 126 personas y 200 metros lineales de la vía La Serpie (tercer orden) afectada. La Unidad de Gestión de Riesgos, SNGRE y la Organización Red de Mujeres confirmaron los eventos y realizaron levantamiento de información.
- **Esmeraldas/Rioverde/Rioverde/Sectores: El Alto, Vuelta Larga y Sandoval**, el 01/03/2021, por fuertes lluvias, se produjo el desbordamiento del río Rioverde, suscitándose la inundación en varios sectores de la parroquia Rioverde. UGR - GAD Cantonal Rioverde confirmó el evento. SNGRE Esmeraldas se movilizó al sitio. Se activó el alojamiento temporal "Antigua Patronato Municipal". A la fecha se registran las siguientes afectaciones:
 - El Alto: 5 viviendas, 5 familias conformadas por 19 personas
 - Vuelta Larga: se registran hasta el momento 25 viviendas, pertenecientes a 25 familias conformadas por 80 personas afectadas, quienes permanecen en sus viviendas.
 - Sandoval: 1 vivienda resultó afectada, perteneciente a 1 familia conformada por 5 personas, quienes se encuentran alojadas en casa de Familias de Acogida; debido a la altura del agua la vía de segundo orden está obstaculizada.UGR - GAD Cantonal Quinindé, SNGRE Esmeraldas y Red de Mujeres realizan el levantamiento de información.
- **Manabí/Chone/ Santa Rita/ Varios sectores**, el 01/03/2021, por lluvias se produjo el incremento del caudal del río Mosquito, ocasionando una inundación que afectó a 99 viviendas, 99 familias (396 personas). UGR GAD realizó el levantamiento de la información en sectores afectados, Cuerpo de Bomberos realizó la limpieza de las viviendas afectadas y brindó apoyo en el levantamiento de la información. Las familias afectadas se encuentran en casa de familias acogientes. El 02/03/2021, el SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas con apoyo de personal de UGR GAD Cantonal. UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades, reportando además las siguientes afectaciones a la productividad: 9.930 ha de cultivos afectados, 2.516 ha de cultivos perdidos y 1.088 animales de granja entre aves, bovinos y porcinos muertos. SNGRE CZ4 coordina atención al evento con MAG.
- **Esmeraldas/Rioverde/Chontaduro/Sectores: El Palmar, Zapatillo, Julian, La Sierpe y Zapallo**; el 01/03/2021, se originaron inundaciones a varios sectores entre los que se registran las siguientes afectaciones:
 - El Palmar: se registran hasta el momento 18 viviendas, pertenecientes a 18 familias conformadas por 48 personas afectadas, quienes permanecen en sus viviendas.
 - Zapallito: 12 viviendas resultaron afectadas, perteneciente a 12 familias conformadas por 50 personas,
 - Juán: 4 viviendas resultaron afectadas, perteneciente a 4 familias conformadas por 14 personas, quienes se encuentran en casa de Familias de Acogida.
 - La Sierpe: 200 metros lineales de afectación en la vía de tercer orden, 5 viviendas, pertenecientes a 5 familias, conformadas por 14 personas, quienes se encuentran alojadas en casa de Familias de Acogida.UGR - GAD Cantonal Quinindé, SNGRE Esmeraldas y Red de Mujeres realizan el levantamiento de información.
- **Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/Sulupali Grande**, el 01/03/2021, por lluvias se suscitó la creciente del río Rircay que ocasionó el colapso estructural de un puente que conecta a la comunidad de Sulupali. Para la atención del evento se reunió el COE Cantonal y declaró en emergencia la zona de Sulupali Grande y comunidades adyacentes, causadas por el desbordamiento del río Rircay. maquinaria de MTOP realizó encauzamiento del río y retira escombros del puente colapsado, maquinaria del GAD de Santa Isabel realizó la limpieza de deslizamientos pequeños en los sectores aledaños al sector de Sulupali Chico. MAG realizó levantamiento de información. Las afectaciones se detallan a continuación.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

- 15 hectáreas de cultivo afectadas (cebolla, camote, yuca, cacao, caña de azúcar, pastos)
- 22 productores afectados por la pérdida total de cultivos.
- Puente colapsado.
- **El Oro/Arenillas/Arenillas, cabecera cantonal/Cascada Río Blanco**, el 28/02/2021, por fuertes lluvias se suscitó la crecida del río Blanco en el sector La Cascada, lo que ocasionó que una familia de 5 personas fuera arrastrada por la corriente, de las cuales 1 persona logró salir por sus propios medios y las otras 4 personas fueron arrastradas río abajo, las mismas fueron halladas sin vida. Coordinador Zonal 7 SNGRE participó en reunión de PMU para coordinar acciones con GAD Arenillas, GAD Huaquillas en coordinación con la Gobernación de El Oro, Cuerpo de Bomberos, Policía Nacional y Fuerzas Armadas participaron en las operaciones de búsqueda.
- **Cañar/Azogues/Azogues/Mercado Sucre**, el 28/02/2021, a causa de las lluvias suscitadas se desbordó el río Burgay dejando las siguientes afectaciones: la estructura del Mercado Mayorista Sucre colapsado parcialmente, 1 vivienda parcialmente colapsada (1 familia, 7 personas permanecen en casa de familia acogiente), 5 viviendas evacuadas por precaución (5 familias, 20 personas aproximadamente permanecen en casa de familias acogientes). Cuerpo de Bomberos Azogues colaboró en la atención del evento. SNGRE con fecha 02/03/2021 realizó entrega de asistencia humanitaria, además técnico de la UGR de Azogues informa que maquinaria realiza trabajos de refuerzo en las escolleras del río y se están realizando obras de mitigación en las zonas donde podrían ocurrir eventos adversos.
- **Morona Santiago/Taisha / Tuuintentza/Centro Shuar Tukup**, el 14/02/2021 debido a las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval que afectó varias viviendas. Para la atención del evento se activó el COE provincial de Morona Santiago y el COE Cantonal de Taisha. Brigada de Selva 17 Pastaza acantonada en Taisha conjuntamente con el Distrito de Salud 14D05 el 16 y 17 de febrero de 2021 realizaron la entrega de agua y ropa para niños y adultos. GAD-Provincial de Morona Santiago-CEFAS, MIES-SNGRE, realizaron la entrega de asistencia humanitaria. GAD-Cantonal de Taisha. GAD-Cantonal de Taisha luego de realizar el levantamiento de información determinó las siguientes afectaciones:
Comunidad Tukup
 - Afectados: 25 familias; 125 personas (familias con daños en viviendas y cultivos)
 - Damnificados: 11 familias; 72 personas
 - Viviendas afectadas: 27
 - Viviendas destruidas: 11
 - Unidad Educativa afectada: 1 (Unidad Educativa Cesar Tukup)
 - Bienes públicos afectados: 2 (Residencia de Médicos, Casa Comunal)
 - Cultivos destruidos: 11 ha.
 - 200 metros lineales de caminos de herradura obstaculizadosComunidad Yawants
 - Afectados: 28 familias; 116 personas (2 familias con daños en viviendas y cultivos; 26 familias con daños solo en cultivos)
 - Viviendas afectadas: 2
 - Cultivos destruidos: 15 ha.)
- **Chimborazo/Chunchi/Chunchi, cabecera cantonal/Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán**, el 12/02/2021, debido a las lluvias se produjo un deslizamiento que taponó el río Picay, afluente del río Chanchán, provocando varias afectaciones. Para la atención del evento se activó el COE provincia de Chimborazo y el COE Cantonal de Chunchi donde se han coordinado las actividades para el levantamiento y evaluación de afectaciones, análisis técnico de la situación actual, activación de alojamientos temporales, entrega de asistencia humanitaria, seguridad ciudadana, atención integral de la población afectadas entre otras actividades.
Las afectaciones reportadas son:
 - 30 viviendas destruidas
 - 38 viviendas afectadas
 - 89 personas damnificadas en Chunchi
 - 625 personas afectadas (225 en Chunchi y 370 en Huigra)
 - Personas impactadas 714
 - 2 personas heridas
 - Vía de tercer orden afectada Chunchi – La Armenia – Huigra (Cerrada)
 - 2 puentes afectados
 - 115 ha con afectación total agrícola de pastos
 - 193 animales afectados (bovinos)
 - 25 animales afectados (porcinos)
 - 500 animales afectados (especies menores).
 - 214 animales muertos (bovinos).
 - 25 animales muertos (porcinos).
 - 450 animales muertos (especies menores).

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

- o Línea férrea afectada
- o 1 sistema de captación agua potable afectado (Huigra)
- o 50 % del sistema de Agua potable afectado
- o 1 sistema de Riego afectado (sector la Armenia)
- o Estación hidrológica del INAMHI h0375 Chanchan DJ Guataxi, destruida
- o Red de alcantarillado 500m afectado y se suspende la planta de tratamiento de aguas residuales del Cantón Chunchi ubicado en el Sector la Armenia.

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	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH)	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	MOSQUITERAS, REDES DE	KIT MENAJE DE COCINA	MASCARILLAS	PASTILLAS POTABILIZADORAS	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	KIT ESCOLAR	OTROS
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chimborazo	0	0	0	38	0	0	230	226	194	4	0	37	5	0	26	0	0	31	0	0	1540
El Oro	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	163
Esmeraldas	82	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	40	1	0	0	6
Guayas	6	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10	7	20	1	0	0	0	0	0	0
Loja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los Ríos	0	0	177	0	0	0	0	0	6	75	0	93	53	0	0	0	0	0	0	0	145
Manabí	0	0	0	0	0	0	106	148	245	0	0	144	40	0	0	1042	138	399	0	0	250
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	0	6	1	0	3	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Santo Domingo De Los Tsáchilas	14	0	0	26	0	24	19	68	85	2	0	30	35	15	0	231	28	2	1	0	118
Total	104	0	177	72	1	24	358	496	583	106	0	317	141	85	27	1273	206	433	1	19	2223

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/03/2021 14:00

7. Alojamiento temporales activados

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa el Sistema Nacional Descentralizado, desde febrero 2021 a activado los siguientes alojamientos Temporales.

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	NOMBRE DEL ALOJAMIENTO	FAMILIAS	PERSONAS
Esmeraldas	Rioverde	Rioverde	Antiguo Patronato Municipal	6	20
Chimborazo	Alausí	Huigra	Ex Unidad Educativa Pompilio Llona	3	10
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
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquín	Albergue Temporal	0	0
Manabí	Portoviejo	Chirijos	U.E. Guaranda	10	30
El Oro	Balsas	Balsas, cabecera cantonal	REFUGIO TEMPORAL	1	6
Total				28	127

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

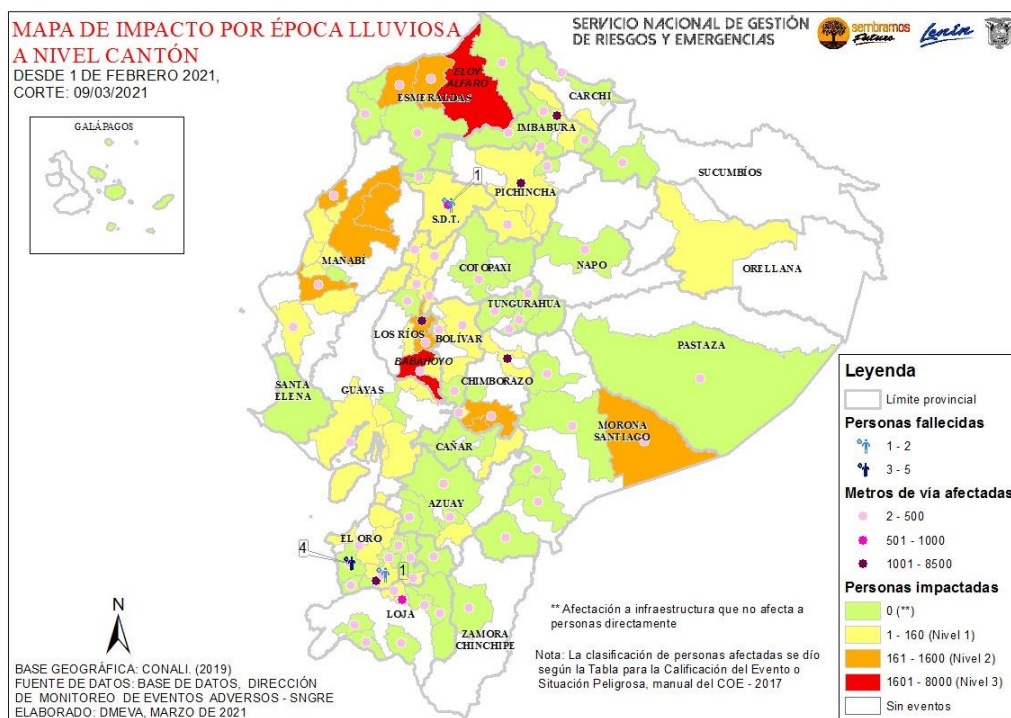
Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

Adicional al momento se encuentran activado los alojamientos como familia de acogida como se indica a continuación:

Provincia/Cantón	FAMILIAS	PERSONAS
Chimborazo	17	42
Alausí	2	7
Chunchi	14	30
Cumandá	1	5
El Oro	8	25
Balsas	6	17
Piñas	2	8
Esmeraldas	0	0
Rioverde	0	0
Guayas	5	13
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1	2
Durán	1	1
Guayaquil	0	0
Naranjal	1	5
Simón Bolívar	2	5
Los Ríos	1	3
Babahoyo	0	0
Quevedo	1	3
Valencia	0	0
Manabí	164	610
Bolívar	1	0
Chone	20	80
Flavio Alfaro	21	84
Jipijapa	2	8
Portoviejo	108	396
Rocafuerte	0	0
San Vicente	0	0
Tosagua	12	42
Pichincha	3	6
Mejía	2	5
Quito	1	1
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	3
Santo Domingo	1	3
Total general	199	702

8. Mapa de impacto



Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de marzo de 2021 - 14:32:17

9. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

1. Aliste su mochila de emergencias ante una inminente evacuación.
2. Desconecte todo artefacto eléctrico y procure alejarse de postes con cableado eléctrico dentro de áreas inundadas.
3. No intente cruzar aguas corrientosas si el nivel del agua sobrepasa sus rodillas.
4. Si no puede salir ante crecientes, busque lugares altos para protegerse.
5. Manténgase informado a través de fuentes oficiales del Gobierno Nacional.

A las instituciones públicas y privadas que conforman el **Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos**, se recomienda mantener el trabajo coordinado, e informarse a través de las fuentes oficiales.

Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos