

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 02 de marzo de 2020 - 15:13:33

1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde el 01 de octubre de 2019 – 00:00 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	De acuerdo a los patrones de precipitación los cuales están controlados por la interacción de los sistemas de circulación atmosférica y por la compleja topografía (Cordillera de los Andes), la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) y el transporte de humedad de la Cuenca Amazónica unido a la vulnerabilidad de ciertos territorios, originan la ocurrencia de eventos peligrosos a lo largo de todo el territorio ecuatoriano durante casi todo el año.

2. Situación actual

Según el informe emitido por el comité **ERFEN N°4-2020**, se informa que las condiciones atmosféricas del 28 de febrero al 10 de marzo de 2020 serán:

Región Litoral.- Las precipitaciones serán frecuentes y se presentarán con mayor intensidad al interior y sur de la región, donde no se descartan eventos fuertes con tormentas eléctricas y ráfagas de viento. En el perfil costanero se prevén eventos dispersos y por efectos locales se podrían presentar eventos entre moderados a fuertes.

Región Interandina.- Las lluvias se presentarán de manera dispersa, con mayor incidencia en el norte y sur de la región con tormentas eléctricas ocasionales, en estos sectores no se descartan eventos puntuales de moderada a fuerte intensidad.

Región Amazónica.- Lluvias en gran parte de la región con tormentas eléctricas dispersas con mayor énfasis en la zona interior y sur.

Región Insular.- Lluvias y lloviznas ocasionales de variable intensidad durante el período de pronóstico.

El índice multivariado subsuperficial (ICOST), prevé para marzo "Condiciones Normales". De acuerdo con el análisis del Modelo de Transferencia Lineal (MTL) y las salidas de modelos probabilísticos globales, regionales y locales, se prevé que para marzo 2020 el comportamiento de lluvias sea el siguiente:

Región Costa: en el perfil costanero precipitación alrededor de su normal, al interior precipitación normal a sobre la normal.

Región Sierra: precipitación normal a sobre la normal

Región Amazónica: al norte precipitación normal a bajo la normal y al sur precipitación normal a sobre la normal

Región Insular: precipitación normal

El pronóstico probabilístico de El Niño de **IRI** (región Niño 3.4) indica que en el siguiente trimestre predominarán condiciones "neutrales" (alrededor de 60% de posibilidad). Esto se ve reflejado también en el pronóstico IRI de ATSM, cuya anomalía tiende hacia valores normales. En la región Niño 1+2, el pronóstico **CFSv2** indica un leve incremento de la ATSM de 0.5°C, hacia el mes de marzo, luego de lo cual se espera un descenso.

3. Situación Hidrometeorológica

SITUACIÓN METEOROLÓGICA – ADVERTENCIA

Del Boletín Meteorológico No. 011, con fecha 29 de febrero de 2020 22h00, con vigencia hasta el 06 de marzo de 2020 se emite un Estatus de Advertencia, Nivel de Amenaza Meteorológica MEDIO Y ALTO para el fenómeno LLUVIAS y TORMENTAS ELÉCTRICAS.

Descripción

Se prevé precipitaciones de variable intensidad en gran parte del territorio nacional, en algunos casos estarán acompañadas de tormentas eléctricas. Siendo la zona interior de la Región Litoral, Norte y Sur de la Región Interandina, Sur y estribación de la cordillera Oriental las de mayor probabilidad de eventos de lluvias más intensas (coloración naranja).

Los eventos de precipitación incrementarán de manera gradual en la Región Litoral, mientras que en la Región Interandina y Amazónica serán más variables en su intensidad.

Estas condiciones responden al acoplamiento de una serie de factores atmosféricos que originan el mayor aporte de humedad, agua precipitable e inestabilidad en nuestro país.

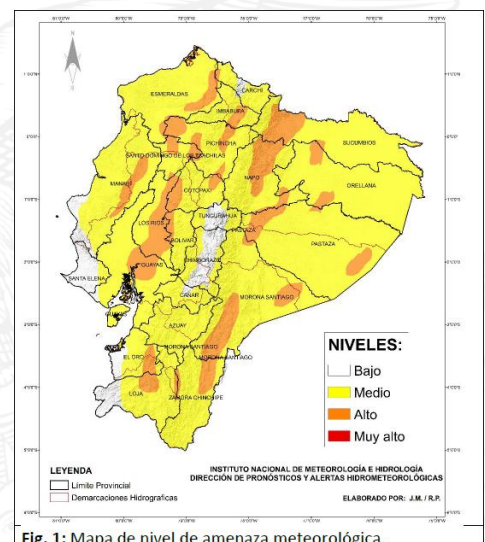


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza meteorológica.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 02 de marzo de 2020 - 15:13:33

¿Qué puede pasar?

- Probable acumulación de agua en hogares y caminos susceptibles, así como posible desbordamiento de cuerpos de agua.
- Probable interrupción de servicios públicos en algunos lugares.
- Algunos cierres de carreteras. Se esperan tiempos de viaje más largos.

Zonas afectadas

Zona interior de la región Litoral, Norte y Sur de la Región Interandina, al Sur y en las estribaciones de la cordillera Oriental de la Región Amazónica.

Recomendaciones

Si vive en una zona de riesgo, planifique la evacuación hacia una zona segura.

Según boletín emitido por el INAMHI; el pronóstico regional para Ecuador, el lunes 02 de marzo es el siguiente:

Región Insular: Parcial nublado a poco nublado. Índice UV muy alto. Ráfagas de viento moderado.

Región Litoral: Nublado a ocasional parcial nublado, lluvias y tormentas eléctricas al interior. En el perfil costanero, lluvias dispersas. Niebla en las estribaciones de la cordillera.

Región Sierra: Variando de parcial nublado a nublado, chubascos dispersos sobre todo al Norte y Sur de la región. Niebla.

Región Amazónica: Nublado a ocasional parcial nublado, lluvias dispersas con tormentas eléctricas. Niebla en las estribaciones de la cordillera oriental.



ESTADO DE RÍOS

De acuerdo al monitoreo 24/7 del SNGRE con puntos focales, al momento se reporta la siguiente información.

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
DESBORDADO (0)				
Con tendencia a aumentar de nivel (5)				
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Esmeraldas	Esmeraldas	Majua	Isla San Juan	Esmeraldas
Los Ríos	Babahoyo	El Salto	El Salto y Barreiro	Babahoyo
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
Orellana	Aguarico	Nuevo Rocafuerte, cabecera cantonal	Nuevo Rocafuerte, cabecera cantonal	Napo
Con tendencia a disminuir de nivel (18)				
Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo, Cabecera Cantonal	Barrio La Cuchara	Pedro Carbo
Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo, Cabecera Cantonal	Recinto La sabana negra	Bachillero
Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo, Cabecera Cantonal	Recinto Villao	Pedro Carbo
Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo, Cabecera Cantonal	Recinto mis ensueños	Pedro Carbo
Guayas	Isidro Ayora	Isidro Ayora, Cabecera Cantonal	San Agustín	Bachillero
Guayas	Isidro Ayora	Isidro Ayora, Cabecera Cantonal	San Agustín	Pedro Carbo
Guayas	Lomas De Sargentillo	Lomas De Sargentillo, Cabecera Cantonal	Recinto Puerto Las cañas	Bachillero
Guayas	Lomas De Sargentillo	Lomas De Sargentillo, Cabecera Cantonal	Recinto Mamey altura del puente ducto cajón	Loco
Guayas	Daule	Daule, Cabecera Cantonal	Recintos San Gabriel, monte Oscuro,, plan América, brisas, las Maravillas, Comején	Bachillero
Guayas	Daule	Daule, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Daule
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Varios Recintos	Los Amarillos
Manabí	Portoviejo	Portoviejo, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial	Portoviejo	Río Portoviejo-Honorato Vásquez
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Lechugal	Zapotal
Los Ríos	Mocache	Mocache, Cabecera Cantonal	Mocache	Mocache

Fuente: UMEVA, SNDGR, 02/03/2020 11:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 02 de marzo de 2020 - 15:13:33

4. Afectaciones – Resumen

Del 01 de octubre 2019 a la fecha, por la época lluviosa, se registran las siguientes afectaciones:

Personas:		Viviendas:	
 Fallecidos: 18	 Heridos: 39	 Viviendas afectadas: 2.272	
 Personas afectadas: 14.121	 Personas damnificadas: 249	 Viviendas destruidas: 32	
Educación		Salud y Atención Pre-hospitalaria:	
 Unidades educativas con daño estructural: 24		 Centros de Salud afectados: 11	
 Unidades educativas solo con daño funcional: 94		 Centros de Salud Destruídos: 0	
Total de unidades educativas impactadas: 118		Total de centros de Salud impactados: 11	
<small>*Fuente: Dirección Nacional de Gestión de Riesgos - MINEDUC 26/02/2020</small>		<small>*Fuente: Dirección Nacional de Gestión de Riesgos - MSP 26/02/2020</small>	
Servicios básicos esenciales		Medios de vida y productividad	
 Vías de primer orden afectadas (m): 8.793		 Superficie agrícola con afectación parcial (ha): 2.533,46	
Vías de segundo orden afectadas (m): 5.967		Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha): 321,46	
Vías de tercer orden afectadas (m): 9.367			
Total vías de acceso afectadas (metros lineales): 24.127		Total de superficie agrícola impactada (hectáreas): 2.854,92	

5. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de octubre del año 2019 a la fecha)

PROVINCIA	No. de Evento	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	Superficie agrícola impactada
Azuay	12	0	0	15	2	0	2	0	0	2	0	1	260	0	0
Bolívar	14	0	0	20	3	0	3	0	1	0	0	0	324	0	0
Cañar	4	0	0	5	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Carchi	15	1	0	213	47	0	47	0	0	0	0	0	470	0	3,08
Chimborazo	22	6	0	2655	666	0	6	0	0	0	0	0	3039	1	394,5
Cotopaxi	15	0	0	29	3	0	3	0	0	0	0	0	2362	1	10
El Oro	42	0	0	2803	689	9	692	1	0	1	2	1	505	5	105
Esmeraldas	52	0	0	1148	292	5	285	4	1	1	0	2	608	0	4,25
Guayas	29	0	3	1639	401	7	391	6	0	1	6	0	20	0	0
Imbabura	23	0	0	80	20	1	20	1	0	0	0	0	1535	0	0
Loja	49	0	0	73	9	5	7	2	2	0	0	0	2795	1	0
Los Ríos	41	3	1	633	179	3	196	7	0	1	1	0	2559	0	2260
Manabí	39	0	0	676	212	1	172	1	2	1	0	2	1280	0	0
Morona Santiago	59	2	8	194	36	4	29	4	3	3	1	1	2056	2	6
Napo	15	1	14	17	1	0	1	0	0	0	0	0	408	0	0
Orellana	21	0	0	9	2	1	1	2	6	1	0	0	128	1	0
Pastaza	32	3	0	1606	332	0	46	0	0	0	0	0	324	0	0,5
Pichincha	132	2	12	154	25	5	58	1	3	0	0	0	1458	7	0
Santa Elena	13	0	0	952	204	1	204	0	1	0	0	0	0	1	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	9	0	1	5	2	1	2	1	0	0	0	0	256	0	0
Sucumbios	26	0	0	118	16	21	36	0	0	0	1	0	300	0	0
Tungurahua	28	0	0	1258	317	2	53	0	4	0	0	0	2213	1	71,09
Zamora Chinchipe	42	0	0	68	18	1	17	1	1	0	4	1	1227	0	0,5
Total	734	18	39	14370	3478	67	2272	32	24	11	15	8	24127	20	2854,92

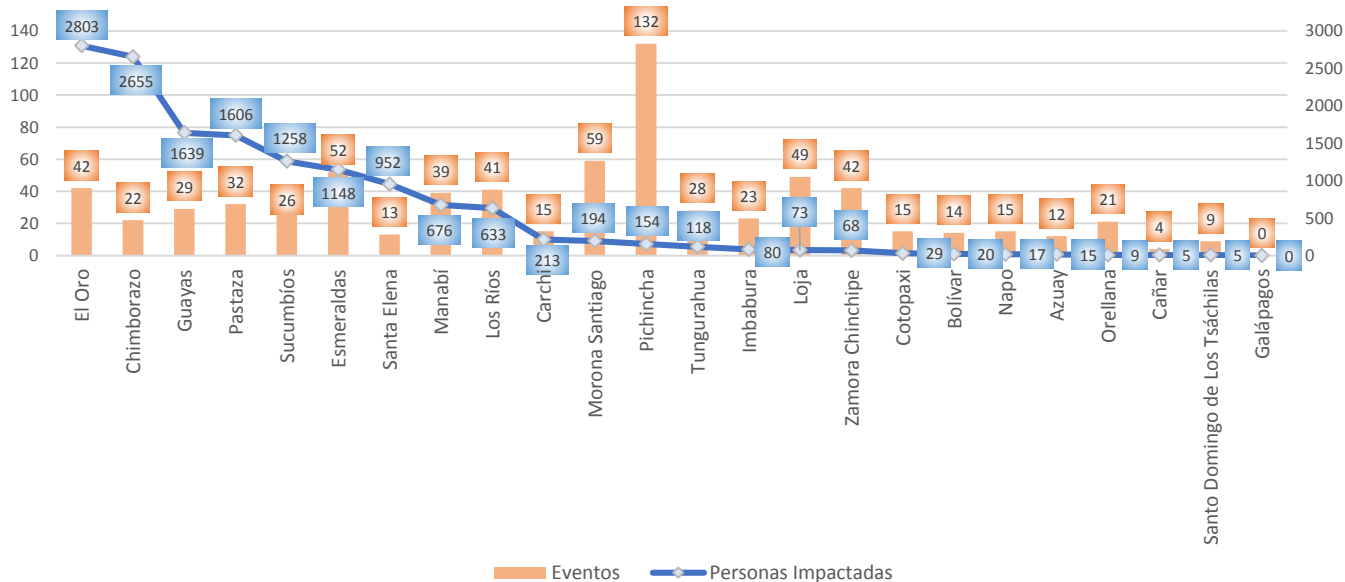
*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

Fuente: UMEVA, SNDGR, 02/03/2020 11:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 02 de marzo de 2020 - 15:13:33

Número de Eventos vs Personas Impactadas



Fuente: UMEVA, SNDGR, 02/03/2020 11:00

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas por época lluviosa:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Núm. personas Fallecidas	Descripción
Los Ríos	Quevedo	La Esperanza	Nueva Esperanza vía Valencia	Deslizamiento	29/02/2020	3	Cuerpo de Bomberos de Quevedo informa que por la fuertes lluvias se produjo un deslizamiento de tierra destruyendo en su totalidad una vivienda de construcción mixta (cemento y madera), dejando a 3 personas fallecidas 3 personas fallecidas de nacionalidad Venezolanas
Morona Santiago	Morona	Sinaí	Puente sobre el Río Ambusha	Colapso estructural	22/02/2020	1	El desbordamiento del río Puyo provocó el colapso del puente donde se encontraba una persona, que fue arrastrada por la corriente y posteriormente fue localizada sin signos vitales a la altura del puente sobre el Río Chiguaza.
Pastaza	Pastaza	Puyo	La Unión	Inundación	29/01/2020	2	El desbordamiento del río Puyo provocó que una canoa con 3 personas a bordo se hundiera, de los cuales, 1 mujer fue rescatada con vida, mientras los cuerpos de las otras dos personas han sido rescatadas sin vida.
Chimborazo	Guano	Guanando	Cahuají, vía Penipe- Baños [E490]	Deslizamiento	21/01/2020	5	A causa de las lluvias se produjo un deslizamiento que afectó totalmente la vía de segundo orden, Cuerpo de Bomberos de Riobamba reportó un vehículo atrapado por el deslizamiento, con 5 personas en su interior, las cuales fueron rescatadas sin signos vitales.
Pichincha	Quito	Conocoto	Conocoto/Autopista Gral. Rumiñahui, calles Hernando de Magallanes y Francisco de Orellana entre puentes 2 y 3 a una cuadra hotel Luxor	Colapso estructural	17/01/2020	1	Debido al colapso estructural a causa de las lluvias una persona de sexo masculino fue rescatada por personal de Cuerpo de Bomberos sin signos vitales.
Pichincha	Quito	Itchimbía	Av. De los Conquistadores E19 y Simón Bolívar en el Puente de Guápulo.	Deslizamiento	02/01/2020	1	Una piedra de proporciones cayó encima de un vehículo oficial de municipio del DMQ, se reporta 1 persona fallecida (femenina de 61 años de edad)
Chimborazo	Riobamba	Pungalá	Varios sectores	Aluvión	31/12/2019	1	Producto de un aluvión se reporta una persona fallecida.
Napo	Archidona	Cotundo	Virgen de Guacamayos, vía Y de Narupa-Y de Baeza [E20 - E45]	Deslizamiento	27/12/2019	1	Un deslizamiento de rocas de gran tamaño impactó un bus de la cooperativa de transportes "Baños", provocando una persona de la tercera edad fallecida (femenino de 84 años).
Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega	Tormenta Eléctrica	10/12/2019	1	Una tormenta eléctrica provocó un incendio en una vivienda producto de esto se registró una niña fallecida
Morona Santiago	Limón Indanza	Indanza	Sector recinto ferial a 1,5 Km de General Leónidas Plaza	Deslizamiento	09/12/2019	1	Producto de un deslizamiento se reporta, una persona fallecida,
Pastaza	Pastaza	Fátima	Entrada al CITET	Deslizamiento	20/10/2019	1	El deslizamiento de tierra provocó el fallecimiento de una persona
Total						18	

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 02 de marzo de 2020 - 15:13:33

6. Casos representativos y acciones de respuesta

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa se activaron los siguientes COE:

Localidad	Tipo de COE
Los Ríos	COE Provincial
Chimborazo/ Cumandá	COE Cantonal
El Oro/ Machala	
Esmeraldas/ Atacames	
Esmeraldas/ Esmeraldas	
Guayas/Pedro Carbo	
Guayas/ Isidro Ayora	
Guayas/Lomas de Sargentillo	
Manabí/ Jama	
Manabí/Pedernales	
Los Ríos/ Montalvo	
Los Ríos/ Quevedo	
Los Ríos/ Vinces	
Tungurahua/ Tisaleo	
Tungurahua/ Cevallos	
Tungurahua/ Ambato	

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

- **Los Ríos/Quevedo/La Esperanza/Nueva Esperanza, vía Valencia**, el 29/02/2020, por lluvias se produjo un deslizamiento que destruyó en su totalidad 1 vivienda de construcción mixta (cemento y madera), dejando 3 personas fallecidas de nacionalidad venezolana.
- **Pichincha/Quito/Quitumbe/ Complejo deportivo Fundeporte** el 29/02/2020. Por condiciones atmosféricas se reportó la caída de un rayo en un completo deportivo, se reportaron 3 personas heridas a las que se las trasladó a diferentes casas de salud.
- **Los Ríos/Babahoyo/Febres Cordero (Las Juntas – Cab. Cantonal en Mata de Cacao)/Rctos. Isla María, Monserrate y La Lucha**, el 28/02/2020, producto de las lluvias del día anterior se produjo un desbordamiento del río Febres Cordero, lo cual afectó, en el sector **Isla María**: 10 familias (32 personas anegadas), 45 metros lineales de la vía de tercer orden, no se reportó afectación a viviendas; en el sector **La Lucha**: 10 familias (30 personas anegadas), 300 metros lineales de una vía de tercer orden, no se reportó afectación a viviendas; se reporta la afectación de 345 metros de la vía de tercer orden que comunica a los recintos Isla María, La Providencia y La Lucha con la cabecera parroquial de Febres Cordero, hasta el momento se desconoce si hay viviendas inundadas ya que es difícil el acceso vía terrestre. No se reportaron personas heridas ni fallecidas.
- **Loja/Celica/Celica, Cabecera Cantonal/Celica, vía Celica-El Empalme [E68]**, el 28/02/2020, por lluvias se produjo un aluvión que obstaculizó parcialmente la vía de primer orden, afectando 100 metros lineales, UPC Celica verificó la novedad. Al momento la vía se encuentra habilitada.
- **Loja/Olmedo/Olmedo, Cabecera Cantonal/Olmedo, vía Olmedo-Chaguarpamba [E50]**, el 28/02/2020, por lluvias se produjo el deslizamiento de material pétreo que obstaculizó totalmente la vía de primer orden, afectando 500 metros lineales afectado, UGR Olmedo verificó el incidente, MTOP Loja realizó las labores de limpieza de la vía. Al momento la vía se encuentra habilitada.
- **Santa Elena/Santa Elena/Colonche/Comuna San Marcos – Rcto. Los Manguitos**, el 28/02/2020, por lluvias se produjo una inundación afectando 20 viviendas donde habitaban 20 familias (80 personas) y vías anegadas. Personal técnico del SNGRE – Santa Elena, Prefectura Santa Elena y CB – Santa Elena se encuentran atendiendo a la comunidad. No se reportaron personas heridas o fallecidas.
- **Los Ríos/Valencia/Valencia, Cabecera Cantonal/Chipe**, el 27/02/2020 CB de Valencia y Jefe Político informan que producto de las precipitaciones, se produjo una inundación por acumulación de aguas lluvias a 5 viviendas de material (cemento y zinc), afectando a 5 familias con 15 integrantes, así mismo personal bomberil colaboró en el punto

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 02 de marzo de 2020 - 15:13:33

drenando el agua que ingresó a las viviendas en su totalidad, por lo que las familias se mantienen en sus hogares sin novedad alguna. No se reportaron personas heridas o fallecidas

- **Loja/Espíndola/Amaluza, Cabecera Cantonal/Tingo- Vía Amaluza hacia el Tingo [E69]**, el 27/02/2020 por lluvias se produjo el deslizamiento de material pétreo que obstaculizó totalmente la vía de primer orden, afectando 200 metros lineales. UPC Espíndola verificó la novedad, MTOP Loja limpió la vía. Al momento la vía se encuentra habilitada.
- **Loja/Espíndola/Amaluza, Cabecera Cantonal/La Vaquería**, el 27/02/2020 por lluvias se produjo el deslizamiento de material pétreo que afectó la pared de una vivienda de construcción mixta (madera, adobe y teja) en la que habitaban 4 personas, entre ellas 2 menores de edad. La familia afectada ha sido evacuada a casa de familia acogiente por precaución, CB Espíndola verificó la novedad.
- **Tungurahua/ Ambato/ Cunchibamba/ San Pablo, vía Cunchipamba – Ambato**, el 26/02/2020 por lluvias se suscitó el desbordamiento de un canal de riego, ocasionando un aluvión que afectó a 8 viviendas, con el ingreso de agua y lodo, las familias permanecen en sus viviendas; adicionalmente, se afectó una vía de tercer orden. SNGRE coordinó con la UGR GAD Cantonal Ambato el levantamiento de información, PPNN validó el evento y brindó seguridad en la vía, UGR del GAD provincial de Tungurahua realizó trabajos de limpieza.
- **Guayas/Daule/Daule, Cabecera Cantonal/San Gabriel**, el 25/02/2020 por lluvias UGR del Cantón Daule, se registró el desbordamiento del estero Bachillero el cual causó la inundación del sector, afectando a 50 familias. Se activó en Territorio las siguientes instituciones: MSP activó brigadas médicas y de fumigación, MIES activó levantamiento de información para entrega de ayudas previa valoración del riesgo de cada familia, PPNN estará en el territorio para precautelar la seguridad de casas de las personas de la tercera edad, UGR Daule realizó el levantamiento del EVIN a las familias afectadas.
- **Guayas/Lomas De Sargentillo/Lomas De Sargentillo, Cabecera Cantonal/Varios Sectores de Lomas de Sargentillo: Recintos Hacienda El Príncipe, Recinto Las Chacras, Recinto Puerto Las Cañas**, el 24/02/2020 UGR de Lomas de Sargentillo, informó que, debido a las fuertes precipitaciones, se desbordó el río Bachillero y resultaron 5 familias anegadas en el sector de Recinto Hacienda El Príncipe, Bote de la PPNN realizó la entrega de alimentos.
- **Los Ríos/Mocache/Mocache, Cabecera Cantonal/La Yuca y San Ignacio**, el 24/02/2020 por lluvias se produjo el desbordamiento del río Mocache, dejando como resultado varios sectores afectados: La Yuca: 20 viviendas inundadas con 20 familias afectadas de 63 personas, San Ignacio: 7 viviendas inundadas con 8 familias afectadas de 28 personas. Santa Bárbara: 10 viviendas inundadas con 11 familias afectadas de 38 personas. La Propicia: 5 viviendas inundadas con 5 familias afectadas de 15 personas.
- **Los Ríos/Quevedo/San Camilo/El Recreo II y Cruz María**, el 24/02/2020 por lluvias se produjo el desbordamiento del río Quevedo, dejando 27 viviendas inundadas, 27 familias con 108 personas afectadas, quienes fueron evacuados y se encuentran alojados en familias de acogidas, adicional de las 8 familias con 32 personas que se encontraban en el refugio temporal, 4 familias salieron a familias de acogida mientras que las 4 familias permanecen en el refugio temporal, MSP distrito 12D03 asistió a brindar atención médica a las familias afectadas, Técnicos de la UGR realizaron el Informe EVIN.
- **Guayas/Pedro Carbo/Pedro Carbo, Cabecera Cantonal/Varios sectores**, el 24/02/2020, debido a las fuertes precipitaciones se registró la inundación de varios sectores, afectando 25 familias de 100 personas. Para la atención del evento se activó el COE Cantonal de Pedro Carbo, Grupos de Trabajo Interinstitucional (Bomberos, Acción social del GAD Municipal, MIES) realizaron levantamiento de información.
- **El Oro/Machala /Machala/Varios Sectores: Manuel Estomba y Junín; Cdma. Venecia, Federico Páez, 18 de Octubre, 1ero de Enero, Cdma. Los Esteros, Los Sauces 2, 8 de Noviembre, Gran Colombia, Cdma. Mario Minuche, Cdma. González Rubio, Cdma. Alcides Pesantez, Cdma. Los Girasoles, Cdma. Tiwinza, Los Sauces 1, 10 de Septiembre, Cdma. Harry Álvarez, Barrio Minuche, San Estuardo, El Pacífico, Barrio Independiente** el 23/02/2020 por lluvias, se registró la inundación a varios sectores; donde al momento se registran 635 viviendas afectadas con el ingreso de agua; en las cuales habitan 635 familias conformadas por 2548 personas, al momento 53 familias (194 personas), permanecen en casas de familias

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 02 de marzo de 2020 - 15:13:33

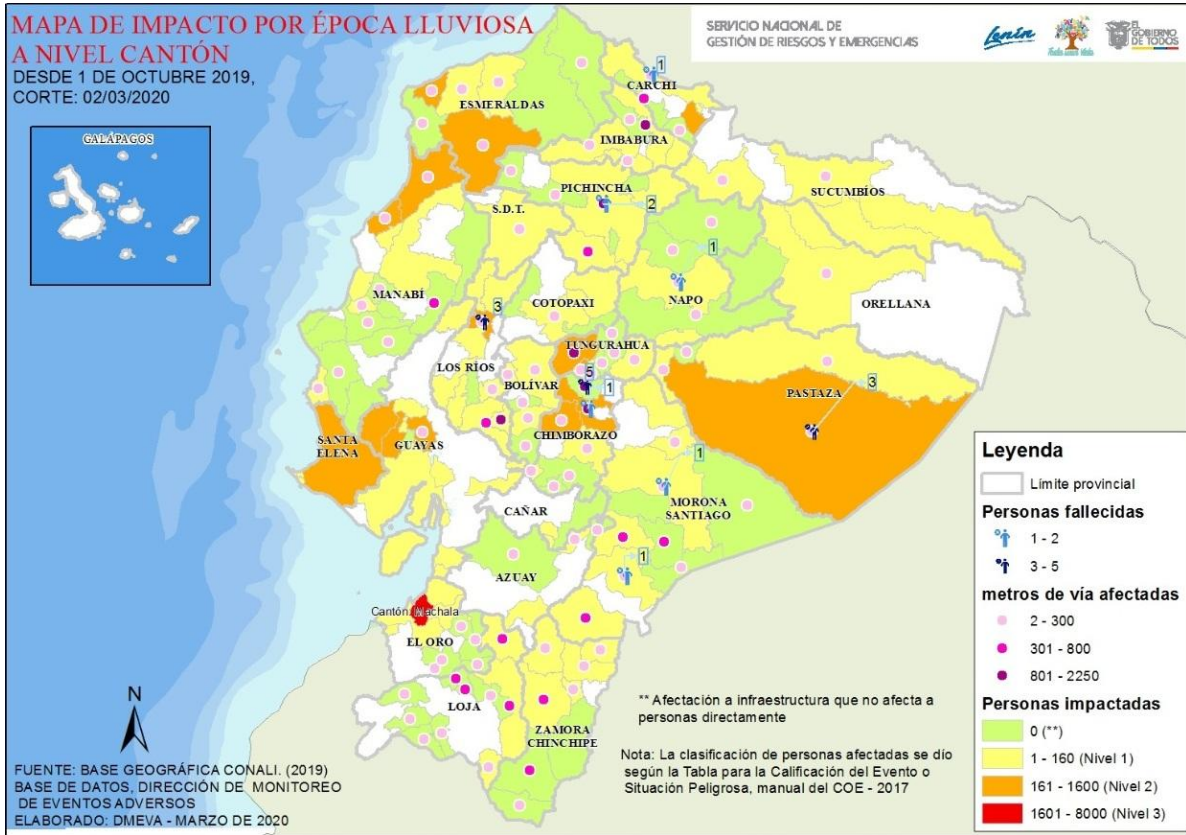
de acogida. Se reunió el COE Cantonal de Machala para analizar los informes de las MTT y tomar decisiones, Instituciones de Primera respuesta realizaron recorrido, levantamiento de información, evacuación y entrega de Asistencia Humanitaria a las personas afectadas.

- **Morona Santiago/Morona/ Sinaí/Puente sobre el río Ambusha**, el 22/02/2020 por lluvias se incrementó el caudal del Río Ambusha, lo que ocasionó el colapso estructural del puente y el fallecimiento de una persona de nacionalidad colombiana. Cuerpo de Bomberos Morona y Huamboya con el apoyo del GOE realizaron las tareas de búsqueda y rescate del cuerpo.
- **Morona Santiago/Morona/San Isidro/Centro Parroquial**, el 22/02/2020 por lluvias se produjo el incremento del caudal y posterior desbordamiento del río Quebrada, el cual produjo: una vivienda destruida, una familia damnificada (8 personas); afectaciones en dos viviendas, cinco familias (21 personas), un bien privado (complejo turístico) y un bien público (tubería del sistema de agua potable); sector productivo: 10 animales de granja muertos, una hectárea de cultivos afectada. Cuerpo de Bomberos asistió al evento, SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria. GAD-Cantonal y Parroquial intervendrán de acuerdo a sus competencias.
- **El Oro/Huaquillas/Huaquillas/ varios sectores**, el 21/02/2020 se suscitó una inundación en los sectores Primero de Octubre y 8 de Septiembre. El SNGRE junto con Jefa Política y GAD Cantonal realizaron la evaluación inicial de necesidades, este evento dejó 11 viviendas afectadas, 6 familias – 25 personas afectadas, 7 familias – 27 personas damnificadas, además de 13 instituciones educativas con afectación funcional. Personal y maquinaria de OOPP del GAD Cantonal de Huaquillas realizaron trabajos de evacuación de aguas lluvias en los distintos sectores del cantón.
- **Manabí/ Chone/Convento/ Sitio Barbudal**, el 20/02/2020 por lluvias se produjo una inundación, causando afectaciones en viviendas con ingreso de agua, pérdidas y daños de enseres y animales de corral (vacas), se registran **15 familias damnificadas 60 personas**. Los afectados continúan en sus viviendas. Personal técnico de Unidad de Gestión de Riesgo del GAD Chone realizó inspección para levantamiento de información. Cuerpo de Bomberos Chone, colaboró en esta emergencia con la evacuación del agua que estaba dentro de las viviendas.
- **Manabí/Pedernales/Pedernales/ Coaque**, el 20/02/2020 por fuertes lluvias presentadas en el Cantón, **50 familias** con aproximadamente **200 personas** se han visto afectadas por el ingreso de agua en el interior de la vivienda, estas familias fueron evacuadas a la UE Alfredo Dueñas Velázquez y en la iglesia de la localidad. Personal del SNGRE CZ4 realizó inspección en el punto con personal de Cuerpo de Bomberos y UGR Cantonal. Mediante reunión de COE realizada el jueves 20 de febrero de 2020, el Sr. Alcalde, según resolución N.º 001, resuelve emitir la declaratoria de emergencia en el cantón Pedernales por 60 días.
- **Manabí/Jama/Jama/Varios sectores (Don Juan Campamento, Salima, Cruz Roja, Matal)**, el 20/02/2020 por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo una inundación por el desbordamiento del río Don Juan en Jama, producto del cual se vieron **afectadas 25 familias, 114 personas y 40 viviendas con ingreso de agua**. Las familias se encuentran ubicadas en la casa comunal de Jama y en la UE Bartolomé de las Casas. Se activa COE Cantonal de Jama. Personal del Cuerpo de Bomberos confirmó el evento. Personal de UGR del GAD Cantonal realizó coordinación para atención del evento, además realizaron zanjas en el sector Don Juan para evacuación de agua.
- **Esmeraldas/ Atacames/ Tonsupa/ varios sectores**, el 20/02/2020 se suscitó una inundación a causa de las lluvias, donde se vieron afectadas **35 viviendas, 140 personas** correspondiente a **35 familias** resultaron afectadas en los sectores de San Carlos, Playa Azul, Canaima y Mira Mar. Un centro de salud resultó afectado. El SNGRE coordinó la inspección en el sitio en conjunto con el GAD Cantonal. Cuerpo de Bomberos de Atacames realiza trabajos de evacuación del agua.
- **Esmeraldas/ Atacames/ Atacames/ varios sectores**, el 20/02/2020 a consecuencia de las precipitaciones se suscitó una inundación que dejó **170 viviendas afectadas** en donde habitan **680 personas** pertenecientes a **170 familias** en los sectores 18 de Febrero, 2 de Noviembre, La Florida, Nuevo Amanecer, 15 de Julio, Victoria de Dios y Morán Balberde. El SNGRE coordinó con el GAD Cantonal la inspección. Cuerpo de Bomberos de Atacames realizó trabajos de evacuación del agua.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 02 de marzo de 2020 - 15:13:33

7. Mapa de Impacto por Época Lluviosa



8. Asistencia Humanitaria octubre 2019 – hasta la fecha

Se detalla la entrega de asistencia humanitaria por época lluviosa desde 01 de octubre del año 2019 a la fecha.

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	RACIONES ALIMENTARIAS 24 HORAS	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	PAÑAL ADULTO	TOALLAS DE BAÑO	BOTAS DE CUERO (PAR)	CAMAS	COBIJAS / PRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE VAJILLA	COCINETAS	KIT DE LIMPIEZA	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal (POTABLE)	PASTILLAS POTABILIZADORAS	TANQUE DE 2500 LT	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	SAQUILLOS CONTROL DE INUNDACIONES	LÁMINAS DE ZINC	CARPAS	PANELES PREFABRICADOS	LONAS O PLÁSTICO DE TELA	FORRAJE	KIT ESCOLAR	OTROS
Azuay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Bolívar	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cañar	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Carchi	62	0	0	58	0	0	0	0	0	18	5	77	0	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
Chimborazo	9	0	0	8	0	0	0	0	0	22	0	12	7	0	0	0	3.750	0	5	8	0	0	0	0	0	0	242	0	81
Cotopaxi	3	0	0	4	0	10	0	0	0	42	0	21	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
El Oro	4	0	0	1	0	0	0	0	2	10	10	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
Esmeraldas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guayas	23	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	379	19	0	22	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
Imbabura	9	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0	100	10	0	100	0	0	0	0	0	0	0	10
Loja	11	0	0	10	0	0	0	0	0	7	16	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Los Ríos	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	400	10	0	0	0	0	70
Morona Santiago	6	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	8
Napo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orellana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Pastaza	340	8	0	6	0	10	0	0	3	0	0	21	8	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pichincha	5	3	5	15	35	0	24	1	0	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	6	1	0	10	0
Santa Elena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
Sucumbios	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	11	0	11	0	0	10	0	0	0	0	209	0	0	0	0	0	378
Tungurahua	44	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	65	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7027
Zamora Chinchipe	2	0	0	3	0	0	0	0	0	7	7	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	13
TOTAL	540	11	9	203	37	20	26	1	6	142	57	628	78	3	129	419	3.750	110	15	8	100	400	238	6	6	1	242	10	8368

Fuente: UMEVA, SNDGR, 02/03/2020 11:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 02 de marzo de 2020 - 15:13:33

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, mantenerse informado por la fuente oficial de la emergencia a nivel nacional y retroalimentar información de los eventos peligrosos para continuar con la toma de decisiones.

Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos