

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de febrero de 2020 - 14:22:42

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°3-2020 del 14 de febrero de 2020, se informa que las anomalías de TSM que bordean Panamá, Colombia y Ecuador tenderán a disminuir por la intensificación de los vientos alisios del norte; así como está pronosticado la intensificación de los vientos paralelos a la costa al norte de Perú, lo que disminuirá las anomalías de TSM al sur del cero geográfico. Existe una probabilidad del 60% que se mantengan las condiciones El Niño Neutrales hasta junio de 2020.

De acuerdo al análisis del Modelo de Transferencia Lineal y los modelos globales, se prevé que para la segunda quincena de febrero las precipitaciones sean:

Región Litoral:	Precipitaciones ligeramente bajo su normal en el perfil costero y centro sur, en la costa interior centro y sur alrededor de su normal, mientras la costa norte ligeramente sobre su normal.
Región Interandina:	Precipitaciones bajo la normal al norte y normal en el centro y sur.
Región Amazónica:	Precipitaciones bajo la normal al norte y normal en el centro y sur.
Región Insular:	Precipitaciones normales.

3. Situación Hidrometeorológica

SITUACIÓN METEOROLÓGICA

De acuerdo al boletín de pronóstico del tiempo para el feriado de Carnaval, emitido por el INMAHI, para el 24 de febrero se prevé:

Región Insular: Nublado a parcial nublado, lloviznas aisladas. Ráfagas de viento moderado.

Región Litoral: Nublado a ocasional, parcial nublado, lluvia dispersas con tormentas eléctricas. Niebla en las estribaciones de la cordillera occidental.

Región Sierra: Nublado con claros ocasionales, lluvia con tormentas eléctricas aisladas. Niebla en algunas localidades de la región.

Región Amazónica: Nublado con claros, lluvia con tormentas eléctricas aisladas. 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.

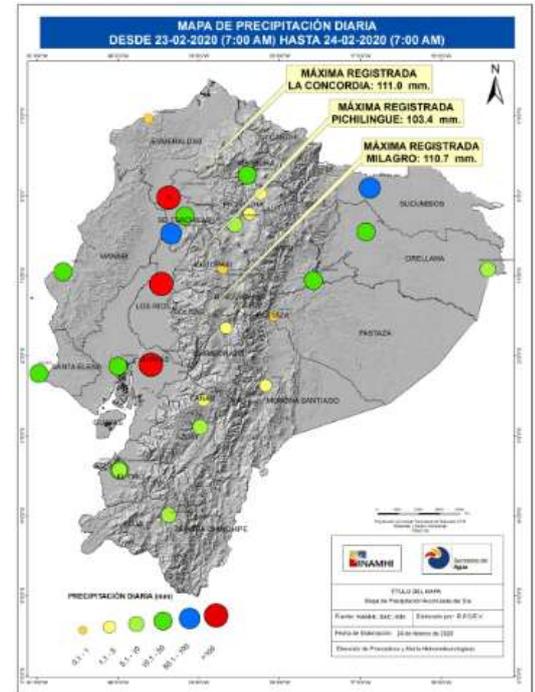
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Desbordados (0)				
Con tendencia a aumentar de nivel (2)				
Los Ríos	Babahoyo	El Salto	El Salto y Barreiro	Babahoyo
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	El Mirador	Toachi
Con tendencia a disminuir de nivel (2)				
El Oro	Machala	La Providencia	Las Kathyas	El Macho
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Manabí	Chone	Chone, Cabecera Cantonal	Varios sectores	Río Chone

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de febrero de 2020 - 14:22:42

Según el mapa de precipitación diaria emitido por el INAMHI, se tiene: Registros considerables de lluvia se han medido durante las últimas 24 horas en algunas provincias de las regiones del Litoral y Amazonia:

- **La Concordia**, en la provincia de Santo Domingo, fue la localidad con la cantidad más alta de precipitación con **111.0 mm**.
- **Pichilingue**, en la provincia de Los Ríos, con una precipitación máxima registrada de: **103.4 mm**.
- **Milagrom** en la provincia de Guayas, con una precipitación máxima registrada de: **110.7 mm**.



4. Afectaciones – Resumen

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

Personas:		Viviendas:	
 Fallecidos:	14	 Viviendas afectadas:	1522
 Heridos:	34	 Viviendas destruidas:	22
 Personas afectadas:	10.836	 Personas damnificadas:	219
Educación		Salud y Atención Pre-hospitalaria:	
 Unidades educativas con daño estructural	21	 Centros de Salud afectados:	8
 Unidades educativas solo con daño funcional	74	 Centros de Salud Destruidos	0
Total de unidades educativas impactadas	95	Total de centros de Salud impactados:	8
*Fuente. Dirección Nacional de Gestión de Riesgos - MINEDUC 14/02/2020		*Fuente. Dirección Nacional de Gestión de Riesgos - MSP 12/02/2020	
Servicios básicos esenciales		Medios de vida y productividad	
 Vías de primer orden afectadas (m)	6.239	 Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	2.221,96
Vías de segundo orden afectadas (m)	3.694	 Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	320,79
Vías de tercer orden afectadas (m)	7.319	Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):	2.542,75
Total vías de acceso afectadas (metros lineales):	17.252		

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 Destruidas	U. Educativas Afectadas	U. de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	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	8	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	226	0	0
Cañar	4	0	0	5	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

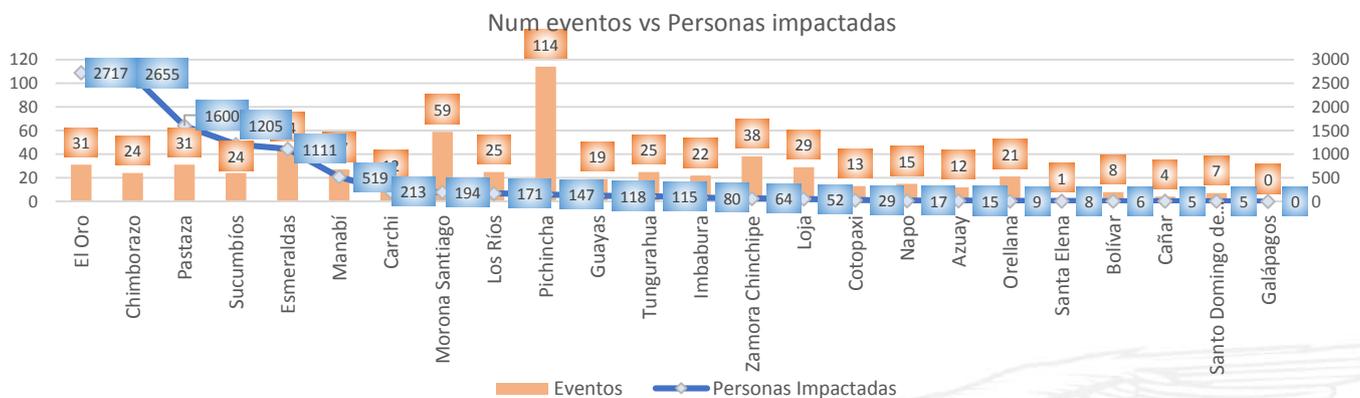
Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de febrero de 2020 - 14:22:42

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
Carchi	12	1	0	213	47	0	47	0	0	0	0	0	390	0	3,08
Chimborazo	24	6	0	2655	666	0	6	0	0	0	0	0	2927	1	394,5
Cotopaxi	13	0	0	29	3	0	3	0	0	0	0	0	332	1	10
El Oro	31	0	0	2717	671	8	674	0	0	0	2	1	287	3	105
Esmeraldas	44	0	0	1111	276	1	280	0	1	1	0	2	458	1	4,25
Guayas	19	0	2	118	23	6	23	5	0	0	0	0	20	0	0
Imbabura	22	0	0	80	20	1	20	1	0	0	0	0	1505	0	0
Loja	29	0	0	52	3	5	4	2	1	0	0	0	920	0	0
Los Ríos	25	0	1	171	50	3	91	4	0	1	1	0	2214	0	1950
Manabí	27	0	0	519	121	1	136	1	3	0	0	2	820	0	0
Morona Santiago	59	1	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	31	3	0	1600	330	0	44	0	0	0	0	0	324	0	0,5
Pichincha	114	2	8	147	24	5	56	1	3	0	0	0	1272	7	0
Santa Elena	1	0	0	8	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	7	0	1	5	2	1	2	1	0	0	0	0	240	0	0
Sucumbios	24	0	0	115	15	20	35	0	0	0	1	0	280	0	0
Tungurahua	25	0	0	1205	305	1	46	0	4	0	0	0	998	0	68,92
Zamora Chinchipe	38	0	0	64	18	0	17	0	1	0	4	1	1187	0	0,5
Total	605	14	34	11.055	2.620	58	1.522	22	22	8	9	8	17.252	16	2.542,75

*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, 24/02/2020 11:00



Fuente: UMEVA SNDGR, 24/02/2020 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
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 las cuales, 1 mujer fue rescatada con vida, mientras los cuerpos de las otras dos personas han sido rescatadas sin vida.
Chimborazo	Guano	Guanando	Cahuaji, 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.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de febrero de 2020 - 14:22:42

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Núm. personas Fallecidas	Descripción
Pichincha	Quito	Itchimbia	Av. De los Conquistadores E19 y Simón Bolívar en el Puente de Guapulo.	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						14	

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
Morona Santiago	
Pastaza	
Carchi/ Montúfar	COE Cantonal
Chimborazo/ Cumandá	
Esmaldas/ Atacames	
Los Ríos/ Montalvo	
Los Ríos/ Quevedo	
Manabí/ Jama	
Morona Santiago/ Limón Indanza	
Tungurahua/ Tisaleo	
Tungurahua/ Cevallos	
El Oro/ Huaquillas	
Manabí/Pedernales	

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

- **Manabí/Chone/Chone, Cabecera Cantonal/Sector Heidi María**, el 23/02/2020 por lluvias, se suscitó un deslizamiento que ha afectó a 5 viviendas con el ingreso de lodo, en total son 5 familias con un total de 22 personas afectadas. Cuerpo de Bomberos Chone avanzó al punto a colaborar con las familias y poner en buen recaudo sus enceres, Policía Nacional brindó seguridad.
- **El Oro/Machala /Machala/Varios Sectores: Manuel Estomba y Junín; Cdl. Venecia, Federico Páez, 18 de Octubre, 1ero de Enero, Cdl. Los Esteros, Los Sauces 2, 8 de Noviembre**, el 23/02/2020 por lluvias, se registró la inundación a varios sectores; donde al momento se registran 14 viviendas afectadas por el ingreso de agua; de las cuales 2 familias conformadas por 4 personas fueron movilizadas a casas de familia acogiente. Técnica SNGRE mediante evaluación inicial de necesidades informa que en el refugio temporal "Coliseo Walter Saco" han evacuado 12 familias de 54 personas, de las cuales 2 familias de 6 personas salieron del mismo, quedando hasta el momento un total de 10 familias conformadas por 48 personas, quienes reciben asistencia humanitaria de parte de SNGRE. UGR y Cuerpo de Bomberos de Machala con apoyo de FFAA realizan recorridos, levantamiento de información y evacuación de personas.
- **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 arrastre de una persona de nacionalidad colombiana, actualmente permanece desaparecida. Cuerpo de Bomberos Morona y pobladores del sector realizaron labores de búsqueda y rescate.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de febrero de 2020 - 14:22:42

- **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 realizará la entrega de asistencia humanitaria. GAD-Cantonal y Parroquial intervendrán de acuerdo a sus competencias.
- **Pichincha/Mejía /Alóag /km 54, vía Alóag- Sto. Domingo [E20]**, el 22/02/2020 debido a las lluvias en el sector, se produjo un deslizamiento de tierra, con una afectación de 20 metros lineales en la vía de primer orden, la cual al momento se encuentra totalmente habilitada. HyH realizó tareas de limpieza de la vía, CTE brindó seguridad al tránsito vehicular.
- **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 realiza la evaluación inicial de necesidades, este evento deja **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 realiza 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 realiza inspección para levantamiento de información. Cuerpo de Bomberos Chone, colaboraron 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° 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 ven **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 realiza la confirmación del evento. Personal de UGR del GAD Cantonal realiza coordinación para atención del evento, además realizan zanjas en el sector Don Juan para evacuación de agua.
- **Manabí/Chone/Eloy Alfaro/ Cucuy**, el 20/02/2020 por lluvias presentadas se suscitó un deslizamiento de tierra que afectó a **una vivienda 6 personas**. Se coordina con UGR el GAD Chone evaluación de daños del evento.
- **Manabí/Pedernales/ 10 de agosto/San Vicente**, el 20/02/2020 por lluvias presentadas, se produjo el colapso de un puente colgante, mismo que conecta a la parroquia 10 de Agosto con la **Comunidad San Vicente**. UGR Cantonal realiza inspección y coordina atención del evento.
- **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

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: lunes, 24 de febrero de 2020 - 14:22:42

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 realiza trabajos de evacuación del agua.

- **El Oro/ Portovelo/ Portovelo/ San Luis**, el 20/02/2020 debido a las lluvias se registró la creciente del río Salatí, lo que generó un socavamiento del margen del río, provocando el colapso estructural total de un puente que no estaba en uso y el colapso parcial de otro puente que conduce al sitio llamado Guayabo. Jefe Política de Portovelo junto con Cuerpo de Bomberos del cantón realizaron la inspección. El SNGRE coordinó con el GAD Cantonal para la colocación de material pétreo que no permita el ingreso al puente afectado.
- **El Oro/ Santa Rosa/ Santa Rosa/ varios sectores**, el 20/02/2020 por lluvias se suscitó una inundación de **5 viviendas**, **20 personas** pertenecientes a **5 familias** resultaron afectadas. Cuerpo de Bomberos del cantón realizó la evacuación de las personas.
- **El Oro/ Machala/ Machala/ varios sectores**, el 20/02/2020 por lluvias se suscitó una inundación que afectó a **8 viviendas** donde habitan **7 familias – 25 personas**, **2 familias – 7 personas** damnificadas, quienes se mantienen en el lugar. Cuerpo de Bomberos del cantón realizó la evacuación de las personas.
- **Esmeraldas/ Rioverde/ Rioverde, Cabecera Cantonal/ Vuelta Larga**, el 15/02/2020 por lluvias se produjo el desbordamiento del río Rioverde, suscitándose el ingreso de agua en **4 viviendas** conformadas por **4 familias y 16 personas**, el caudal del río volvió a su cauce normal, las familias se encuentran habitando en sus viviendas.
- **Los Ríos/ Urdaneta/ Ricaurte/Los Limos, Salampe, La Victoria** el 10/02/2020 por lluvias se produjo el desbordamiento del río Salampe afectando a **78 personas** en **26 viviendas** con el ingreso de agua, así como a la Unidad Educativa Antonio José de Sucre. Adicional, la vía de tercer orden Salampe se afectó parcialmente en un tramo de **200 metros**. Las aguas del río han vuelto a su cauce normal, las familias afectadas se encuentran en sus viviendas con normalidad.
- **El Oro/Huaquillas/Huaquillas/ varios sectores**, el 09/02/2020, a causa de las lluvias se registró inundaciones en **5 viviendas** y calles de los sectores: El Pescador, El Bosque, Nuevos Horizontes y Manuel Aguirre, adicional se registró acumulación de agua en varias unidades educativas. El agua retenida fue evacuada con apoyo del personal del Cuerpo de Bomberos de Huaquillas, en lo concerniente a las unidades educativas, los padres de familia realizaron mingas de limpieza para evacuar el agua acumulada.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 24 de febrero de 2020 - 14:22:42

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

7. 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 ALIMENTICIAS 24 HORAS	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	PAÑAL ADULTO	TOALLAS DE BAÑO	BOTAS DE CUERO (PAR)	CAMAS	COBIAS/ FRAZADAS	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 TECHO	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
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	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	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	34	
El Oro	2	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	
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	
Guayas	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	43	19	0	17	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	16	
Los Ríos	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	4	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	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	
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	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	
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
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	43	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	62	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7021	
Zamora Chinchipe	2	0	0	3	0	0	0	0	0	7	7	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	13	
TOTAL	531	11	9	197	35	20	26	1	6	137	52	275	74	3	123	64	3.750	110	15	8	100	400	238	6	6	1	242	10	7955

Fuente: UMEVA SNDGR, 24/02/2020 11:00

8. 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