

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de abril de 2020 - 13:19:32

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

Informe No.

142

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 precipitaciones 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

De acuerdo al **Boletín ERFEN No. 07-2020** del 16 de abril, se informa que los modelos de organismos internacionales muestran una tendencia a valores neutrales en las anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM), tanto para las regiones niño 3.4 como Niño 1+2 en pronósticos de 3 meses; mientras que, para pronósticos a 6 meses se espera que pase a condiciones frías.

La tendencia en el comportamiento de precipitaciones para la segunda quincena del mes de abril 2020, es la siguiente:

- **Región Litoral.** - se prevé que las precipitaciones podrían disminuir en frecuencia de manera paulatina con respecto a la primera quincena, sin embargo, no se descarta la ocurrencia de precipitaciones acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, principalmente al interior norte de la región.
- **Región Interandina.** - las precipitaciones continuarán siendo frecuentes y de intensidad variable, en varios casos acompañadas de tormentas eléctricas, sin descartar casos puntuales con granizo incluido.
- **Región Amazónica.** - las precipitaciones serán dispersas, pero de fuerte intensidad, acompañados en varios casos por tormentas eléctricas y ráfagas de viento, principalmente al centro y sur de la región.
- **Región Insular.** - las precipitaciones continuarán, en su mayoría de ligera intensidad, sin descartar episodios puntuales y ocasionales de moderada intensidad.

Basado en la tendencia del comportamiento de lluvias, el pronóstico hidrológico es el siguiente:

- En la **región Litoral**, los caudales de los ríos se mantendrán altos (normales para la época), sin descartar crecidas puntuales, especialmente al norte interior de la región.
- En la **región Interandina**, se esperan caudales normales para la época.
- En la **región Amazónica**, se esperan caudales entre normales y bajo las normales para la época, sin descartar crecidas puntuales

De acuerdo al análisis de modelos probabilísticos globales, regionales y locales, incluido el Modelo de Transferencia Lineal (MTL), se prevé que abril culmine con el siguiente comportamiento de lluvias en relación a sus valores normales climatológicos:

En el **norte y sur del perfil costero**, precipitaciones ligeramente alrededor de la "Normal"

En el **centro y sur de la costa interior y en el norte de las regiones Interandina y Amazónica**, precipitaciones alrededor de la "Normal"

En el **norte de la costa interior y, centro y sur de las regiones Interandina y Amazónica**, precipitaciones "Sobre la Normal"

En el **centro del perfil costero**, precipitaciones "Bajo la normal"

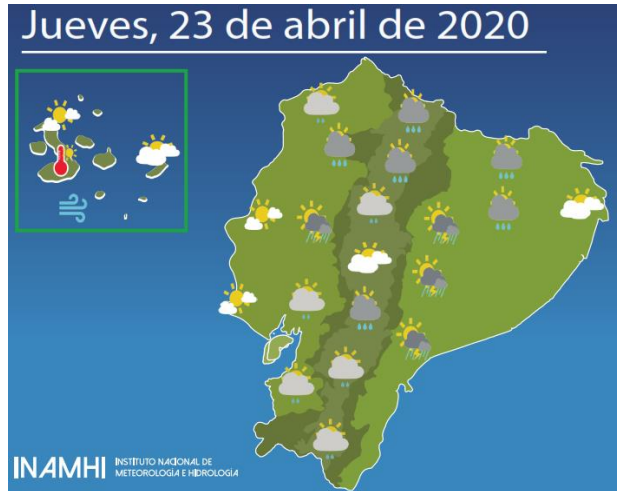
En la **región Insular**, precipitaciones ligeramente "Bajo la Normal".

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de abril de 2020 - 13:19:32

3. Situación Hidrometeorológica

Según pronóstico regional para Ecuador, emitido por el INAMHI se prevé para el jueves 23 de abril:



- **Región Insular:** Cielo poco nublado a parcial nublado. Incremento de la temperatura diurna. Viento moderado.
- **Región Costa:** Cielo nublado a ocasional parcial nublado, lluvias interior de la región. Niebla en estribación de cordillera.
- **Región Sierra:** Cielo parcial nublado a nublado, lluvias y lloviznas dispersas con mayor intensidad en el norte de la región.
- **Región Amazónica:** Cielo nublado a ocasional parcial nublado, lluvias de variada intensidad con mayor intensidad en estribación de cordillera.













ESTADO DE RÍOS

En el monitoreo que realizan las Unidades Provinciales del SNGRE, se alerta del siguiente estado de ríos a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
DESBORDADO (0)				
Con tendencia a aumentar de nivel (0)				
Con tendencia a disminuir de nivel (2)				
Chimborazo	Alausí	Huigra	Huigra	Chanchán
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo

4. Afectaciones - Resumen

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

Personas:		Viviendas:	
 Fallecidos: 21	 Heridos: 57	 Viviendas afectadas: 3.329	
 Personas afectadas: 20.006	 Personas damnificadas: 365	 Viviendas destruidas: 112	
Educación		Salud y Atención Pre-hospitalaria:	
 Unidades educativas con daño estructural: 52		 Centros de Salud afectados: 16	
 Unidades educativas solo con daño funcional: 198		 Centros de Salud Destruídos: 0	
Total de unidades educativas impactadas: 250		Total de centros de Salud impactados: 16	
*Fuente. Dirección Nacional de Gestión de Riesgos - MINEDUC 10/03/2020		*Fuente. Dirección Nacional de Gestión de Riesgos - MSP 15/04/2020	
Servicios básicos esenciales		Medios de vida y productividad	
 Vías de primer orden afectadas (m): 16.143		 Superficie agrícola con afectación parcial (ha): 2.837,01	
Vías de segundo orden afectadas (m): 8.663		Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha): 731,08	
Vías de tercer orden afectadas (m): 20.557		Total de superficie agrícola impactada (hectáreas): 3.568,09	
Total vías de acceso afectadas (metros lineales): 45.363			

Informe de Situación - Época Lluviosa

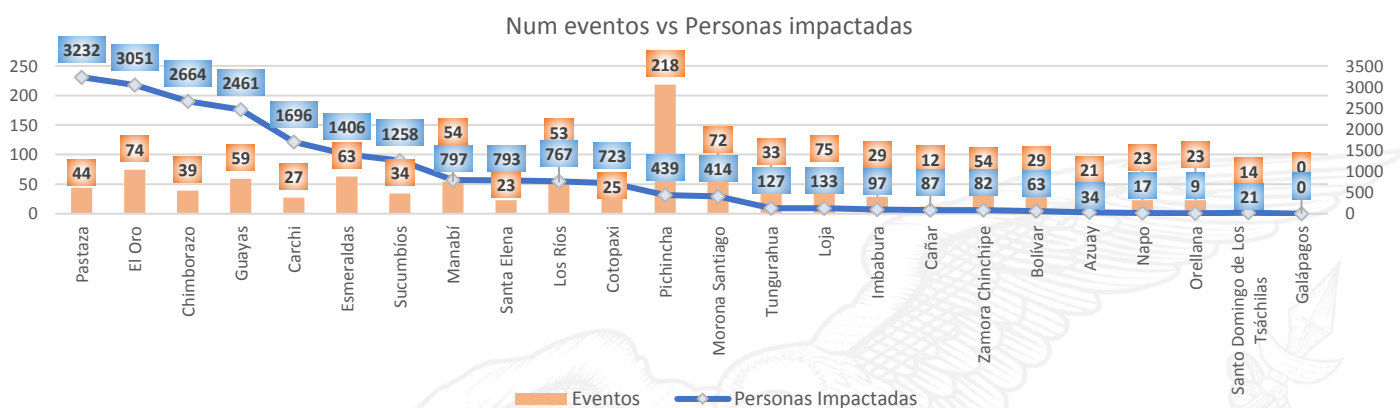
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de abril de 2020 - 13:19:32

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

PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativas Afectadas	U. de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	Bien Público Afectado	Superficie agrícola impactada
Azuay	21	0	0	34	6	1	6	2	0	2	0	1	420	0	57
Bolívar	29	0	0	63	19	0	19	0	1	0	0	0	1379	0	0
Cañar	12	0	1	87	19	0	18	1	0	0	0	0	30	0	0
Carchi	27	2	2	1696	417	0	49	0	0	0	0	0	570	0	3,08
Chimborazo	39	6	0	2664	670	0	10	0	0	0	1	0	3700	1	394,5
Cotopaxi	25	0	0	723	174	2	174	2	0	1	0	0	2490	1	10
El Oro	74	1	0	3051	756	13	758	4	2	2	2	2	2952	8	105
Esmeraldas	63	0	0	1406	342	7	344	6	1	1	0	3	5368	0	4,25
Guayas	59	0	3	2461	639	17	615	15	5	2	7	0	30	0	478,8
Imbabura	29	0	0	97	22	2	23	2	0	0	0	0	1620	0	0
Loja	75	0	0	133	26	6	20	3	5	0	0	0	3138	1	0
Los Ríos	53	3	1	767	208	5	223	11	2	1	1	0	2643	0	2260
Manabí	54	0	0	797	242	1	202	1	7	1	0	2	1500	0	4
Morona Santiago	72	2	8	414	78	4	29	4	3	3	2	7	10846	2	6,5
Napo	23	1	14	17	1	0	1	0	0	0	0	0	468	3	0
Orellana	23	0	0	9	2	1	1	2	7	1	1	0	128	1	0
Pastaza	44	3	0	3232	678	50	387	50	4	1	3	0	887	3	173,37
Pichincha	218	3	20	439	86	7	126	3	5	1	1	1	2573	10	0
Santa Elena	23	0	3	793	214	1	211	0	4	0	0	0	0	1	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	14	0	1	21	5	3	3	4	0	0	0	0	296	0	0
Sucumbíos	34	0	0	127	17	21	37	0	0	0	1	0	620	1	0
Tungurahua	33	0	0	1258	317	2	54	0	5	0	0	0	2253	1	71,09
Zamora Chinchipe	54	0	4	82	20	2	19	2	1	0	4	1	1452	1	0,5
Total	1098	21	57	20371	4958	145	3329	112	52	16	23	17	45363	34	3568,09

*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, 22/04/2020 10:30



Fuente: UMEVA, SNDGR, 22/04/2020 10:30

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Núm. personas Fallecidas	Descripción
Carchi	Montúfar	San José	Los Cipreses vía a Monte verde	Tormenta eléctrica	15/04/2020	1	Se suscitó una tormenta eléctrica donde se produjo el fallecimiento de una menor de edad a causa de la caída de un rayo.
Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 57, vía Alóag - St. Domingo [E20]	Deslizamiento	14/03/2020	1	Se suscitó un deslizamiento que afectó parcialmente la vía en mención, se reportó un vehículo atrapado, donde resultó una persona fallecida.
El Oro	Arenillas	Palmales	Barrio Miraflores	Colapso estructura	14/03/2020	1	Debido a lluvias un árbol cae sobre una vivienda, provocando su colapso y dejando a una persona fallecida.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de abril de 2020 - 13:19:32

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 fuerte lluvia se produjo un deslizamiento de tierra destruyendo en su totalidad una vivienda de construcción mixta (cemento y madera), dejando a 3 personas fallecida 3 personas fallecidas de nacionalidad venezolanas
Morona Santiago	Morona	Sinaí	Puente sobre el Río Ambusha	Colapso estructural	22/02/2020	1	El incremento del Río Ambusha 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	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.
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						21	

6. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Tipo de COE	Localidad
COE Provincial	Los Ríos
	Pastaza
COE Cantonal	Cañar: Azogues
	Chimborazo: Cumandá
	El Oro: Machala
	Esmeraldas: Atacames y Esmeraldas
	Guayas: Isidro Ayora, Pedro Carbo, Lomas de Sargentillo, Santa Lucía, Balzar
	Manabí: Jama y Pedernales
	Los Ríos: Montalvo, Quevedo, Vinces y Valencia
	Santa Elena: Santa Elena
COPAE	Tungurahua: Tisaleo, Cevallos, Ambato
	Cotopaxi: Pujilí Santa Elena: Manglaralto, Colonche, Simón Bolívar (Julio Moreno)

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de abril de 2020 - 13:19:32

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

- **Pichincha/Quito/Calacalí Km 51, vía Calacalí – La Independencia [E-28]**, el 21/04/2020 debido a las lluvias, se produjo un deslizamiento en la vía de primer orden, PPNN y CB DMQ verificaron el evento y SNGRE coordina la limpieza vial con personal de GAD Parroquial; se habilitó la vía para que los vehículos detenidos en el sitio procedan a circular y posteriormente, se culminará con el retiro de los escombros del deslave en colaboración con la PPNN para controlar la circulación vehicular y evitar accidentes.
- **Pichincha/Quito Nanegalito/A 2 Km antes de llegar a Nanegalito, sentido hacia Quito, vía Calacalí – La Independencia [E28]**. El 20/04/2020 a causa de la lluvia, se suscitó un deslizamiento de tierra y vegetación que cubrió dos carriles de la vía de primer orden. GAD Provincial realizó labores de limpieza y habilitó la vía. Se registraron 25 metros lineales de vía afectada.
- **Imbabura/ Cotacachi/ Peñaherrera/ Nangulvi Bajo, vía Nangulvi - García Moreno**. El 19/04/2020, Por causa de fuertes precipitaciones se registró un deslizamiento de tierra que afectó la vía de tercer orden, un aproximado de 30 metros lineales. Al momento se encuentra habilitada, GAD Parroquial de Peñaherrera realizó limpieza y desalojo de escombros con maquinaria.
- **Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/Av. Mariscal Sucre y Mariana de Jesús, sector Vista Hermosa, detrás de la UTE**. El 19/04/2020 a causa de la lluvia se produjo un deslizamiento que afectó el muro de una vivienda. GAD Cantonal realizó inspección, 2 familias afectadas (9 personas) fueron movilizadas a un lugar seguro en la misma propiedad, posteriormente realizarán las reparaciones de la vivienda.
- **Guayas/Samborondón/Samborondón, Cabecera Cantonal/Coop. Miraflores, Av. Calle Herrera y Luz de América**, el 18/04/2020 la UGR Cantonal y CB Samborondón reportaron el colapso parcial de 6 viviendas del sector Pista Miraflores, debido a la lluvia con vientos fuertes, afectando a 3 Familias integradas por 13 personas, los techos de 2 familias se desprendieron de manera parcial. El techo de 1 familia se desprendió en su totalidad provocando que la familia de alojé por el momento en la casa de un vecino. GAD Municipal junto con el SNGRE realizaron la entrega de 30 Planchas de Zinc y 30 Metros de plásticos a 6 familias afectadas por el vendaval.
- **Carchi/ Montúfar/ San José/ Los Cipreses vía a Monte verde**, el 15/04/2020 se suscitó una tormenta eléctrica, producto de este evento 2 personas resultaron heridas y una menor de edad falleció a causa de la caída de un rayo. Las personas heridas fueron trasladadas al hospital de Tulcán Luis G. Dávila con quemaduras de primer y segundo grado. MSP realizó la atención pre-hospitalaria a las personas heridas.
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/ Santo Domingo/ Santo Domingo de los Colorados/ Unión Cívica**, el 14/04/2020 por lluvias se produjo una inundación que dejó una vivienda afectada donde habita 1 familia – 4 personas que permanecen en su hogar. El SNGRE coordinó con el GAD Cantonal la Evaluación de daños y análisis de necesidades, personal del Cuerpo de Bomberos trabajó en la extracción del agua del interior de la vivienda.
- **Pichincha/ Quito/ Quitumbe/ barrios San Pedro de Guajalo – Guamaní y Nueva Loja**, el 12/04/2020 se suscitó una inundación debido a la crecida de la quebrada Caupicho, dejando como resultado 5 familias - 27 personas y 5 viviendas afectadas además de 2 viviendas destruidas, 2 familias – 8 personas damnificadas que se movilizaron a familias de acogida y 8 bienes privados afectados (vehículos). Cuerpo de bomberos reportó que 2 personas fueron arrastradas por la corriente de agua; estas fueron rescatadas y entregadas a sus familiares en buen estado de salud, también se realizó la recuperación de 8 vehículos que se encontraban anegados en la vía pública. GAD Cantonal realizó la remoción de escombros, limpieza de sumideros, succión del agua, instaló un puesto de mando unificado para la atención y coordinación de la emergencia. El SNGRE brindó colaboración al GAD Cantonal para el levantamiento inicial de información, este último realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias damnificadas. Durante la mañana del 13/04/2020 personal técnico operativo de EPMAPS-Agua de Quito, Cuerpo de Bomberos, EMSEGURIDAD, EPMOP y maquinaria pesada del GAD lograron encausar de las quebradas de Caupicho y Capulí, realizaron el desalojo de material (basura, lodo y escombros) que se acumuló en la unión de las dos

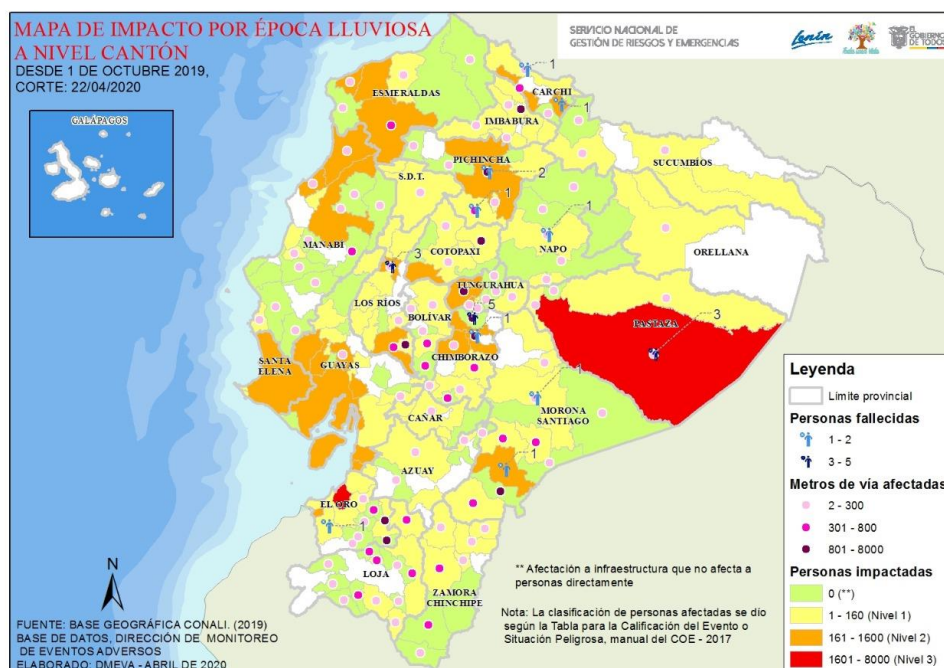
Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de abril de 2020 - 13:19:32

quebradas, cuyas aguas desembocan en el Río Machángara. También realizaron la desobstrucción de sumideros de la zona afectada.

- **Pichincha/ Quito/ La Argelia/ varios sectores**, el 12/04/2020 se suscitó una inundación producto del desbordamiento de la quebrada Capulí debido a las lluvias y granizo, lo que ocasionó además el aumento del caudal de la quebrada Capulí. Se produjo el impacto de un furgón, arrastrado por el río, sobre la estructura de la Unidad Educativa Francisco Javier Salazar. Este evento dejó además 28 familias – 110 personas afectadas y 28 viviendas en iguales condiciones. Cuerpo de Bomberos del DMQ y GAD Cantonal realizaron la remoción de escombros, limpieza de sumideros, succión del agua, traslado de personas a lugares seguros, desfogue de agua, inspección a las viviendas afectadas y entrega de asistencia humanitaria, el SNGRE brindó colaboración para el levantamiento inicial de información y se instaló un puesto de mando unificado para la atención y coordinación de la emergencia.
- **Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/Entrada cascada San Rafael**, el 07/04/2020, debido a un hundimiento de tierra, en el límite de las provincias de Napo/Sucumbíos, se produjo la reducción de la presión del SOTE. Personal técnico de Petroecuador se desplazó inmediatamente hasta el sitio del hundimiento para determinar las causas exactas que originaron la reducción de la presión del SOTE. El 08/04/2020, MTOP Napo informó que mediante inspección realizada a la Red Estatal Vial 45, tramo Baeza - Lago Agrio no se encuentra comprometida. De acuerdo a un comunicado de la empresa de Hidrocarburos, técnicos del SOTE y del Poliducto, iniciaron la reconstrucción de la variante de las tuberías en el sector de San Rafael, la cual tendrá una extensión de 1,4 kilómetros. OCP informa que reanuda parcialmente su operación y ya transporta 15 mil barriles diarios desde Baeza hasta Esmeraldas para exportación, explica además que el crudo es recibido a través de la conexión existente en la estación Sardinas, situada en el Valle de Quijos en Napo, con los bloques 10 y 21 operados por PlusPetrol y Petroamazonas respectivamente, hasta el terminal marítimo de Esmeraldas.
- **Morona Santiago/San Juan Bosco/Santiago de Pananza/Varios Sectores**, el 02/04/2020, por lluvias se produjeron varios deslizamientos que obstaculizaron una vía de tercer orden y ocasionaron el colapso estructural de 2 puentes carrozables de hormigón que conduce a las comunidades: 27 de Noviembre y San Luis de Miachi. La afectación fue de 50 metros de alcantarillado y 4 puentes peatonales de madera que conducen a varias fincas; el total de tramo afectado fue de aproximadamente de 860 metros lineales. GAD Parroquial de Santiago de Pananza y el SNGRE realizan seguimiento del evento.

7. Mapa de Impacto por Época Lluviosa



Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 22 de abril de 2020 - 13:19:32

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 ALIMENTICIAS 24 HORAS	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	PAÑAL ADULTO	TOALLAS DE BAÑO	BOTAS DE CUERO (PAR)	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	COCINETAS	KIT DE LIMPIEZA (ALB)	MOSQUITERAS	AGUA EN RECIPIENTES NO RETURNABLE (gal)	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS	PASTILLAS POTABILIZADORAS	TANQUE DE 2500 l	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	SAQUILLOS CONTROL DE INUNDACIONES	LÁMINAS DE ZINC	CARPAS	PANELES PREFABRICADOS	FORRAJE	KIT ESCOLAR	KIT DE UNIFORMES	OTROS
Azuay	5	0	0	3	0	0	0	0	0	12	12	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
Bolívar	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cañar	24	0	0	14	0	0	0	0	0	59	59	0	0	23	0	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	
Carchi	68	0	0	63	0	0	0	0	0	18	13	82	0	0	1	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	
Chimborazo	12	0	0	11	0	0	0	0	0	32	0	17	0	10	0	0	0	0	3750	0	5	8	0	0	0	0	0	242	0	81	
Cotopaxi	3	0	0	7	0	10	0	0	0	60	0	30	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
El Oro	29	0	0	11	0	0	0	0	2	58	58	0	0	0	0	1	57	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	655	
Esmeraldas	59	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	32	0	5	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Guayas	62	148	0	45	0	0	0	0	0	0	0	386	2	85	0	47	386	80	5000	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	390	
Imbabura	14	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	14	0	0	100	10	0	100	0	0	0	0	0	0	0	10	
Loja	13	0	0	16	0	0	0	0	0	9	18	21	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Los Ríos	1	3	11	6	0	0	0	0	0	0	7	12	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	400	10	0	0	0	0	140	
Manabí	18	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	397	0	19	0	0	400	0	0	351	0	412	14	0	0	0	0	0	2810		
Morona Santiago	6	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	11	0	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	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	0	36	
Pastaza	342	15	0	8	0	10	0	0	3	0	248	23	0	409	0	25	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1153	
Pichincha	9	36	6	169	43	0	178	1	0	181	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	6	0	10	0	0	
Santa Elena	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	61	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S. D. De Los Tsáchilas	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	5	1	0	1	3	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	
Sucumbios	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	11	0	11	0	0	10	0	0	0	0	221	0	0	0	0	0	378	
Tungurahua	44	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7046	
Zamora Chinchipe	3	0	0	4	0	0	0	0	0	7	7	2	0	3	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	
TOTAL	835	202	18	548	48	20	183	1	8	436	434	1177	2	660	4	222	1268	80	8750	462	15	420	114	400	281	6	6	242	10	2	13240

Fuente: UMEVA, SNDGR, 22/04/2020 10:30

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 correntosas 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