Informe de Situación - Época Iluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 18 de abril de 2020 - 16:06:16







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

Informe No.

138

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.

Situación actual

De acuerdo al Boletín ERFEN No. 06-2020 del 31 de marzo, se informa que los modelos probabilísticos indican el predominio de condiciones neutrales (ATSM en el Pacífico Central y Oriental dentro del rango de -0.5 y 0.5°C, pronóstico IRI) en los siguientes meses, aunque no debe descartarse condiciones frías moderadas en el escenario a mediano plazo (pronóstico de ATSM de NOAA-CFSV2 en las regiones Niño 3.4 y Niño 1+2). El ICOST, prevé para abril condición ligeramente cálida a normal frente a las costas del Ecuador. Continúa el desplazamiento de una onda de Kelvin cálida que arribaría a las costas americanas a mediados de abril; sin embargo, la probable intensificación estacional de los vientos Alisios, principalmente al oeste de las islas Galápagos, contribuiría a atenuar el efecto de esta onda en la estructura térmica superficial y subsuperficiales.

De acuerdo con el análisis del Modelo de Transferencia Lineal (MTL) y las salidas de modelos probabilísticos globales, regionales y locales, se prevé para el mes de abril 2020 el siguiente comportamiento de lluvias:

- En el perfil costero, al norte de la región Interandina, al norte de la región Amazónica y en la región insular las condiciones serán alrededor de la "Normal".
- Al interior de la región Costa, la precipitación se encontrará de "Normal" a "sobre lo Normal".
- En el centro-sur de la región Sierra y al sur de la región Amazónica las precipitaciones se encontrarán "sobre lo normal".

3. Situación Hidrometeorológica

Según pronóstico regional para Ecuador, emitido por el INAMHI se prevé para el domingo 19 de abril:



- •Región Insular: Entre nublado variando a parcial nublado, lluvias y lloviznas dispersas.
- •Región Costa: Nublado a ocasional parcial nublado, lluvias dispersas con tormentas eléctricas dispersas al interior y nublado a parcial nublado el perfil costero. Niebla.
- •Región Sierra: Variando la nubosidad de parcial nublado a nublado, chubascos y lloviznas aisladas al Norte y centro de la región, tormentas eléctricas aisladas. Niebla aislada.
- •Región Amazónica: Nublado variando a parcial nublado, chubascos aislados en las estribaciones de la cordillera. Niebla.









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

Informe de Situación - Época lluviosa Fecha y Hora de actualización: sábado, 18 de abril de 2020 - 16:06:16

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 (4)								
Chimborazo	Alausí	Huigra	Huigra	Chanchán						
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas						
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Quinindé	Quinindé						
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:						
Ť	Fallecidos:	21		Heridos:		5
1	Personas afectadas:	19.970		Personas damnifica	das:	358
Educación						
\$	Unidades e estructural	ducativas c	on daño		52	
85 ##	Unidades e funcional	iño	198			
Total de unid	ades educat	tivas impac	tadas		250	
*Fuente. Direc	ción Nacional de Gest	tión de Riesgos - M	NEDUC 10/03/202	20		
Servicios bá	sicos esencia	ales				
	Vías de pri	mer orden	afectadas	(m)	16.081	
	Vías de seg	gundo orde	n afectada	as (m)	8.568	
	Vías de ter	cer orden a	afectadas (m)	20.452	_
Total vías de		45.101				

Vivienda	s:					
PA PA	Viviendas afectadas:	3.320				
8	Viviendas destruidas:					
Salud y Ater	nción Pre-hospitalaria:					
ф ••••••	Centros de Salud afectados:	16				
	Centros de Salud Destruidos	0				
Total de cer	tros de Salud impactados:	16				
*Fuente	Dirección Nacional de Gestión de Riesgos - MSP 15/04/2020					
Medios de v	ida y productividad					
Super (ha)	ficie agrícola con afectación parcial	2.837,01				
4.4	ficie agrícola con afectación total o da (ha)	731,08				
Total de supe	erficie agrícola impactada (hectáreas):	3.568,09				







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

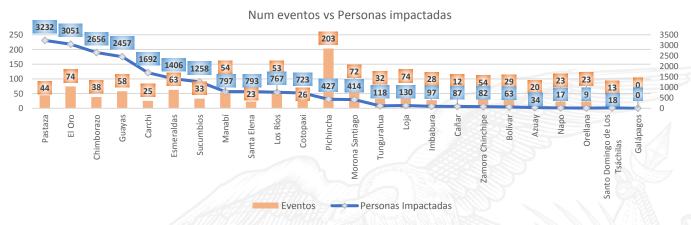
Informe de Situación - Época lluviosa Fecha y Hora de actualización: sábado, 18 de abril de 2020 - 16:06:16

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 Destruidas	U. Educativas Afectadas	U. de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Metros de Vías Afectadas	Bien Público Afectado	Superficie agrícola impactada
Azuay	20	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	25	2	2	1692	417	0	49	0	0	0	0	0	540	0	3,08
Chimborazo	38	6	0	2656	667	0	7	0	0	0	0	0	3700	1	394,5
Cotopaxi	26	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	58	0	3	2457	638	17	614	15	5	2	7	0	30	0	478,8
Imbabura	28	0	0	97	22	2	23	2	0	0	0	0	1590	0	0
Loja	74	0	0	130	26	5	20	2	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	463	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	203	3	19	427	84	7	122	3	5	1	1	1	2381	10	0
Santa Elena	23	0	3	793	214	1	211	0	4	0	0	0	0	1	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	13	0	1	18	5	2	3	3	0	0	0	0	296	0	0
Sucumbíos	33	0	0	118	16	21	36	0	0	0	1	0	620	1	0
Tungurahua	32	0	0	1258	317	2	54	0	5	0	0	0	2248	1	71,09
Zamora Chinchipe	54	0	4	82	20	2	19	2	1	0	4	1	1452	1	0,5
Total	1074	21	56	20328	4951	143	3320	110	52	16	22	17	45101	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, 18/04/2020 13:30



Fuente: UMEVA, SNDGR, 18/04/2020 13:30

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 – Sto. 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.

Informe de Situación - Época lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 18 de abril de 2020 - 16:06:16







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



Informe de Situación - Época Iluviosa Fecha y Hora de actualización: sábado, 18 de abril de 2020 - 16:06:16

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

- Guayas/Samborondón/Samborondón, Cabecera Cantonal/Coop. Miraflores, Av. Calle Herrera y Luz de América, el 18/04/2020 la UGR Cantonal y CB Samborondón reportan colapso parcial de 6 viviendas del sector Pista Miraflores, debido a la Lluvia con Vientos Fuertes "Vendaval", ocurrida a la 01h30 de la mañana 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 la familia de aloje por el momento en la casa de un vecino. GAD Municipal junto el SNGRE realizaron la entrega de 30 Planchas de Zinc y 30 Metros de Plásticos a 6 familias afectadas por el vendaval, como Acción Social para la recuperación temprana de las viviendas de los afectados.
- 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.
- Loja/ Espíndola/ Amaluza, cabecera cantonal/ Sucupa, Cosopamba, vía a Sucupa. [E69], el 14/04/2020 por lluvias se
 produce un deslizamiento que afectó a 4 viviendas de construcción mixta (adobe y zinc), las familias afectadas se
 movilizaron por precaución a familias de acogida. GAD Cantonal de Espíndola informa que continúan los trabajos de
 limpieza y habilitación vial. La vía se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular con una afectación
 aproximada de 10 metros lineales.
- 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.
- Zamora Chinchipe/ Yacuambí/ Tutupali/ Ortega Alto, el 13/04/2020 debido a las lluvias se suscitó un deslizamiento que afectó a una vivienda donde habitaba 1 familia 3 personas, las mismas se movilizaron por precaución a una familia de acogida, una persona resultó herida y se encuentra estable de salud. El GAD Parroquial de Yacuambí se movilizó al sitio para brindar su contingente.
- 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 13/04/20202 personal técnico operativo de EPMAPS-Agua de Quito, Cuerpo de Bomberos, EMSEGURIDAD, EPMMOP y maquinaria pesada del GAD lograron encausar de las quebradas de Caupicho y Capulí, realizaron el desalojó de material (basura, lodo y escombros) que se acumuló en la unión de las dos quebradas, cuyas aguas desembocan en el Río Machángara. Como 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





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

Informe de Situación - Época Iluviosa Fecha y Hora de actualización: sábado, 18 de abril de 2020 - 16:06:16

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 verificó el evento.

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.

AGUA DISTRIBUIDA EN	AGUA EN RECIPIENTES NO RETORNABLE (gal)	DISTRIBUIDA UEROS	PASTILLAS POTABILIZADORAS	TANQUE DE 2500 I	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	ľĚ	LÁMINAS DE ZINC	CARPAS	PANELES PREFABRICADOS	FORRAJE	KIT ESCOLAR	KIT DE UNIFORMES	OTROS
0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	46
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	209
0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
3750	0		0	5	8	0	0	0	0	0	242	0	0	81
0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
0	0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	638
0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
0	80		100	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	504
0	0		100	10	0	100	_	0	0	0	0	0	0	10
0	0		0	0	0	0	400	10	0	0	0	0	0	16 270
0	0		351	- 0	412	14	_	0	0	0	0	0	0	2810
0	0		0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	8
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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1153
0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	6	0	10	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
0	0	0	10	0	0	0	0	209	0	0	0	0	0	378
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7046
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	13
3750	80	3750	462	15	420	114	4 400	269	6	6	242	10	2	13477
37	0	37	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 0 0 0 0 6	0 0 0 0 0 0 0 6 0	0 0 0 0 0 0 0 6 0 0	0 0 0 0 0 0 0 6 0 0	0 0 0 0 0 0 0 6 0 0 0

Fuente: UMEVA, SNDGR, 18/04/2020 13:30



Informe de Situación - Época lluviosa

Fecha y Hora de actualización: sábado, 18 de abril de 2020 - 16:06:16



Monitoreo de Eventos Adversos.

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 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

