

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 12 de febrero de 2021 - 18:24:51

1. Identificación del evento peligroso



<b>Situación peligrosa:</b>	Época Lluviosa
<b>Localización:</b>	A nivel nacional
<b>Fecha de inicio y cierre de situación peligrosa:</b>	Desde el 01 de octubre de 2020 hasta la actualidad
<b>Descripción de la situación:</b>	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. Al momento las provincias que registran mayor afectación por eventos de tipo época lluviosa son: Zamora Chinchipe, Sucumbíos, Tungurahua, Guayas y Pichincha.

2. Situación Hidrometeorológica

Según el **Pronóstico Regional para Ecuador** emitido por el INAMHI el 10 de febrero de 2021, con vigencia desde el 11 de febrero hasta el 13 de febrero de 2021, indicó que para el viernes 12 de febrero de 2021:



**Región Litoral:** Nublado variando a ocasional parcial nublado, lluvias sobre todo al norte e interior de la región. Niebla.

**Región Amazónica:** Nublado variando a ocasional parcial nublado, chubascos ocasionales. Niebla.

**Región Sierra:** Parcial nublado variando a nublado, chubascos dispersos. Niebla.

**Región Insular:** Parcial nublado con disminución ocasional de la nubosidad, lloviznas ocasionales.

ESTADO DE RÍOS

En el monitoreo realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, se presenta las situaciones anómalas en los ríos del país, referente a desborde o tendencia al aumento de nivel:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
<b>Desbordado (1)</b>				
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Isla María	Las Juntas
<b>Con tendencia a aumentar de nivel (6)</b>				
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	El Viudo	Blanco
Guayas	San Jacinto De Yaguachi	Gral. Pedro J. Montero (Boliche)	Recibto Buena Fe	Bulu Bulu
Los Ríos	Quevedo	San Camilo	Cruz María y El Recreo	Quevedo
Los Ríos	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Vinces
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquín	centro	Río Damas
<b>Con tendencia a disminuir de nivel (8)</b>				
El Oro	El Guabo	Río Bonito	San Miguel de Brasil	Río San Miguel de Brasil
El Oro	El Guabo	Río Bonito	Pagua	Río Pagua
Los Ríos	Buena Fé	San Jacinto de Buena Fé, Cabecera Cantonal	Pto. Bajaña	Pto. Bajaña
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
Los Ríos	Ventanas	Ventanas, Cabecera Cantonal	Barrio Limón	Ventanas
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Rcto. La Rosita	La Marcelina
Los Ríos	Buena Fé	Patricia Pilar	Puente Baba	Baba
Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	Rcto. Los Ceibos	Camarones

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 12 de febrero de 2021 - 18:24:51

3. Afectaciones - Resumen

Del 01 de octubre 2020 a la fecha, por la época lluviosa, se registraron las siguientes afectaciones:

Personas:		Viviendas:	
 Fallecidos: 3	 Heridos: 13	 Viviendas afectadas: 394	
 Personas afectadas: 1667	 Personas damnificadas: 121	 Viviendas destruidas: 26	
Servicios básicos esenciales		Medios de vida y productividad	
 Vías de primer orden afectadas (m): 5.818,5		 Superficie agrícola con afectación parcial (ha): 25,2	
Vías de segundo orden afectadas (m): 1.301,0		Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha): 9,2	
Vías de tercer orden afectadas (m): 1069,0		<b>Total de superficie agrícola impactada (hectáreas): 34,4</b>	
<b>Total vías de acceso afectadas (metros lineales): 8.188,5</b>			
Educación		Salud y Atención Pre-hospitalaria:	
 Unidades educativas afectadas: 4		 Centros de Salud afectados: 0	
 Unidades educativas destruidas: 0		Centros de Salud Destruídos: 0	
<b>Total de unidades educativas impactadas: 4</b>		<b>Total de centros de Salud impactados: 0</b>	
Infraestructuras			
 Bien público afectado: 20		 Bien privado afectado: 0	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 12/02/2021 13:30

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

PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativas Afectadas	U. de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	Bien Público Afectado	Superficie agrícola impactada
Azuay	9	0	0	35	4	1	4	1	0	0	0	1	95	2	0
Bolívar	8	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	79	1	0
Carchi	10	0	0	7	2	1	2	1	0	0	0	0	280	0	0
Chimborazo	16	2	2	139	7	1	28	3	0	0	2	0	110	1	0
Cotopaxi	3	0	0	14	3	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0
El Oro	29	0	0	22	6	1	4	1	0	0	1	0	390	2	0
Esmeraldas	27	0	0	23	3	2	4	1	0	0	0	0	749	1	0
Guayas	19	0	1	163	32	5	32	4	0	0	0	0	8	0	0
Imbabura	25	0	0	8	2	0	2	0	0	0	0	0	460	0	0
Loja	19	0	2	78	18	2	18	2	2	0	0	0	1009,5	0	0,4
Los Ríos	17	0	0	106	30	2	26	2	0	0	0	0	10	2	15
Manabí	19	1	0	411	95	8	95	7	0	0	0	1	34	1	0
Morona Santiago	4	0	0	5	2	0	2	0	0	0	0	0	90	0	0
Napo	13	0	0	86	22	0	15	0	0	0	0	0	2230	2	0
Orellana	4	0	0	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Pastaza	13	0	0	43	9	1	8	1	0	0	0	0	38	0	0
Pichincha	90	0	8	100	26	1	39	1	1	0	0	0	1781	7	0

Informe de Situación - Época Lluviosa

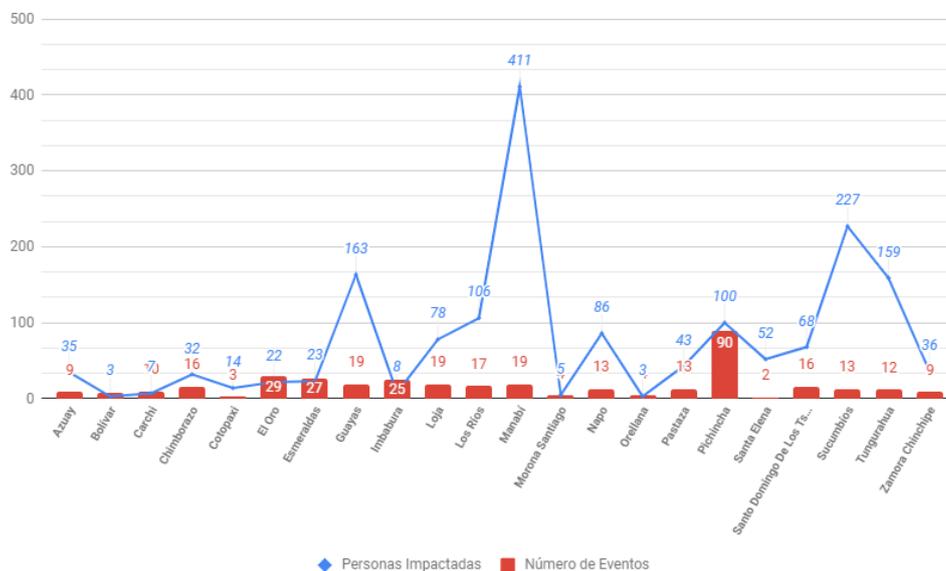
Fecha y Hora de actualización: viernes, 12 de febrero de 2021 - 18:24:51

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
Santa Elena	2	0	0	52	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	16	0	0	68	21	0	17	0	0	0	0	2	20	0	0
Sucumbíos	13	0	0	227	59	0	59	0	1	0	0	1	200	0	0
Tungurahua	12	0	0	159	40	0	9	0	0	0	0	0	494	0	13
Zamora Chinchipe	9	0	0	36	6	5	11	2	0	0	1	4	109	0	6
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1788</b>	<b>397</b>	<b>30</b>	<b>394</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8188,5</b>	<b>20</b>	<b>34,4</b>

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

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 12/02/2021 13:30

No. de eventos vs Personas Impactadas



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 12/02/2021 13:30

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Núm. personas Fallecidas	Descripción
Manabí	El Carmen	El Carmen	Nuevo Paraíso	Inundación	24/01/2021	1	Producto de las fuertes lluvias, se inundaron las calles del sector. UGR del GAD Cantonal indicó que un niño cayó por una alcantarilla. C.B. El Carmen realiza labores de ubicación del cuerpo, el cual fue hallado sin vida.
Chimborazo	Riobamba	San Juan	Pisicaz	Tormenta Eléctrica	17/11/2020	1	Debido a las condiciones atmosféricas se produjo una tormenta eléctrica producto de la cual cayó un rayo que ocasionó el fallecimiento de una persona.
Chimborazo	Riobamba	Punín	Ambug	Tormenta Eléctrica	17/11/2020	1	Debido a las condiciones atmosféricas se produjo una tormenta eléctrica producto de la cual cayó un rayo que ocasionó el fallecimiento de una persona de aproximadamente 74 años de edad.

5. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más representativos ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

- **Chimborazo/Chunchi/Chunchi, cabecera cantonal/Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán**, el 12/02/2021, debido a las lluvias se produjo un deslizamiento que taponó el río Guataxi, afluente del río Chanchán, Cuerpo de Bomberos de Chunchi y Huigra, en conjunto con PPNN y FFAA, se encuentran atendiendo el evento, a la vez que procederán a evacuar a las familias de la parroquia Huigra que corren riesgo. SNGRE realiza evaluación y coordinó con la UGR el levantamiento de informe EVIN. Al momento se reportan las siguientes afectaciones: Una persona herida que fue trasladada hacia el hospital, 200 familias (800 personas) de los barrios que se encuentran junto al río fueron evacuadas en Chunchi y 350 personas de Huigra, 2 puentes afectados, 20 viviendas

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 12 de febrero de 2021 - 18:24:51

afectadas, también una vía de tercer orden. No se reporta pérdida de vidas humanas. MAG realizará el levantamiento de la matriz MAAPEA.

El COE Cantonal de Alausí se reunió para tratar el tema del deslizamiento en La Armenia que afecta a la parroquia Huigra. SNGRE instaló un PUM en el GAD Cantonal de Chunchi con todas las instituciones que se encuentran atendiendo el evento.

- **Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/Alluriquín/vía Cristal del Lelia - Los libres**, el 11/02/2021, a causa de las lluvias se incrementó el caudal del río Damas, lo cual produjo el colapso total de un puente de hormigón que comunicaba el sector "Cristal del Lelia" con el sector "Los Libres", dejando a este último, incomunicado y además no se cuenta con una vía alterna. El Teniente Político del GAD Parroquial Alluriquín informó el colapso de un segundo puente a la altura del km. 12 vía a "Los Libres". SNGRE CZ4 coordina con GAD Provincial la evaluación del lugar, reportando una casa en riesgo de colapso que se encuentra a la orilla del río Damas, al momento se evalúa si es una casa habitada o está abandonada.
- **Los Ríos/Buena Fé/Patricia Pilar/Puente Baba**, el 11/02/2021, debido a las lluvias durante la madrugada se produjo el desbordamiento del río Baba, afectando 3 viviendas donde habitaban 7 familias (30 personas). Cuerpo de Bomberos de Patricia Pilar colaboraron con la evacuación de personas y enseres. Técnico de UGR Buena Fe asistió para verificación del evento indicando que en la tarde el nivel de agua había retrocedido en buena parte, por lo que las familias retornaron a sus viviendas.
- **Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/Alluriquín/Sector San Miguel, por el puente**, el 09/02/2021, debido a las lluvias se produjo un aluvión en la vertiente "10 De Agosto" que, sumado al colapso del alcantarillado en la desembocadura de la vertiente, provocó que lodo y agua entraran a varias viviendas. Cuerpo de Bomberos acudió al sitio y realizó el rescate de 10 familias. SNGRES CZ4 y de UPREA avanzaron al lugar para realizar la evaluación de daños y análisis de necesidades, determinando que fue un aluvión que generó las siguientes afectaciones: 13 viviendas donde habitaban 13 familias (43 personas), de las 13 viviendas 5 estaban con mayor afectación. Personal del GAD Provincial y del GAD Cantonal movilizaron maquinaria para la limpieza del lugar. Las personas fueron evacuadas a familias acogientes, excepto 2 personas que fueron trasladadas a albergue temporal en el hotel Real.
- **Manabí/Chone/Chone, cabecera cantonal/Varios sectores**, el 09/02/2021 a causa de las lluvias se produjo la inundación de varias viviendas. Cuerpo de Bomberos acudió al sitio para realizar la evacuación de las aguas. SNGRES CZ4 coordinó con UGR Chone para que realice la evaluación de daños y análisis de necesidades, determinando las siguientes afectaciones: 19 viviendas donde habitaban 19 familias (76 personas). SNGRE con el apoyo de la UGR GAD Chone, realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en los sectores Garrapata, Garrapatilla y Pavón.
- **Manabí/Bolívar/Calceta/Mocoral, por la Escuela Plutarco Amable**, el 04/02/2021 debido a las lluvias presentadas en las últimas horas se produjo un deslizamiento parcial de una ladera, provocando el colapso total de dos viviendas, dejándolas inhabitables, dejando 2 familias (8 personas damnificadas), Cuerpo de Bomberos realizó trabajos de evacuación y rescate, SNGRE CZ4 coordinó con UGR la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades.
- **Manabí/Jama/Jama/Varios Sectores**. El 04/02/2021 a causa de las lluvias se vieron inundados los sectores "El Matal", reasentamiento "Voluntad de Dios", ciudadela "Mayor Cevallos" y "Rambuche". Se coordinó con personal de la UGR del GAD Cantonal Jama la evaluación de daños y análisis de necesidades, que determinaron que las afectaciones fueron 68 viviendas donde habitaban 68 familias (272 personas) que permanecieron en las viviendas. También ingresó agua a la planta de captación, los daños fueron evaluados por personal de la Empresa de Agua Potable. El SNGRE en coordinación con la UGR del GAD Cantonal, realizaron la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en los sectores afectados, de igual manera la planta de captación de agua potable se encuentra habilitada trabajando con normalidad.

6. Asistencia Humanitaria octubre 2020 –hasta la fecha

A continuación, se detalla la entrega de asistencia humanitaria por época lluviosa desde 01 de octubre del año 2020 a la fecha:

PROVINCIA	KIT DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	REFRIGERIO	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	TOALLAS DE BAÑO	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	MASCARILLAS	AGUA EN TANQUEROS gal ( POTABLE)	LÁMINAS DE ZINC	OTROS
Azuay	0	2	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	59400	0	53
Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Carchi	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	12
Chimborazo	2	0	0	2	0	0	0	22	0	11	2	1	0	0	0	0	15
Cotopaxi	0	0	0	4	0	0	0	20	0	10	4	0	0	0	0	0	15
El Oro	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	15
Guayas	28	0	0	0	0	0	0	0	0	62	24	10	62	0	0	0	16
Imbabura	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Loja	0	0	0	14	0	0	0	17	17	3	11	2	3	0	0	0	0
Los Ríos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	4	0	0	0	0	0

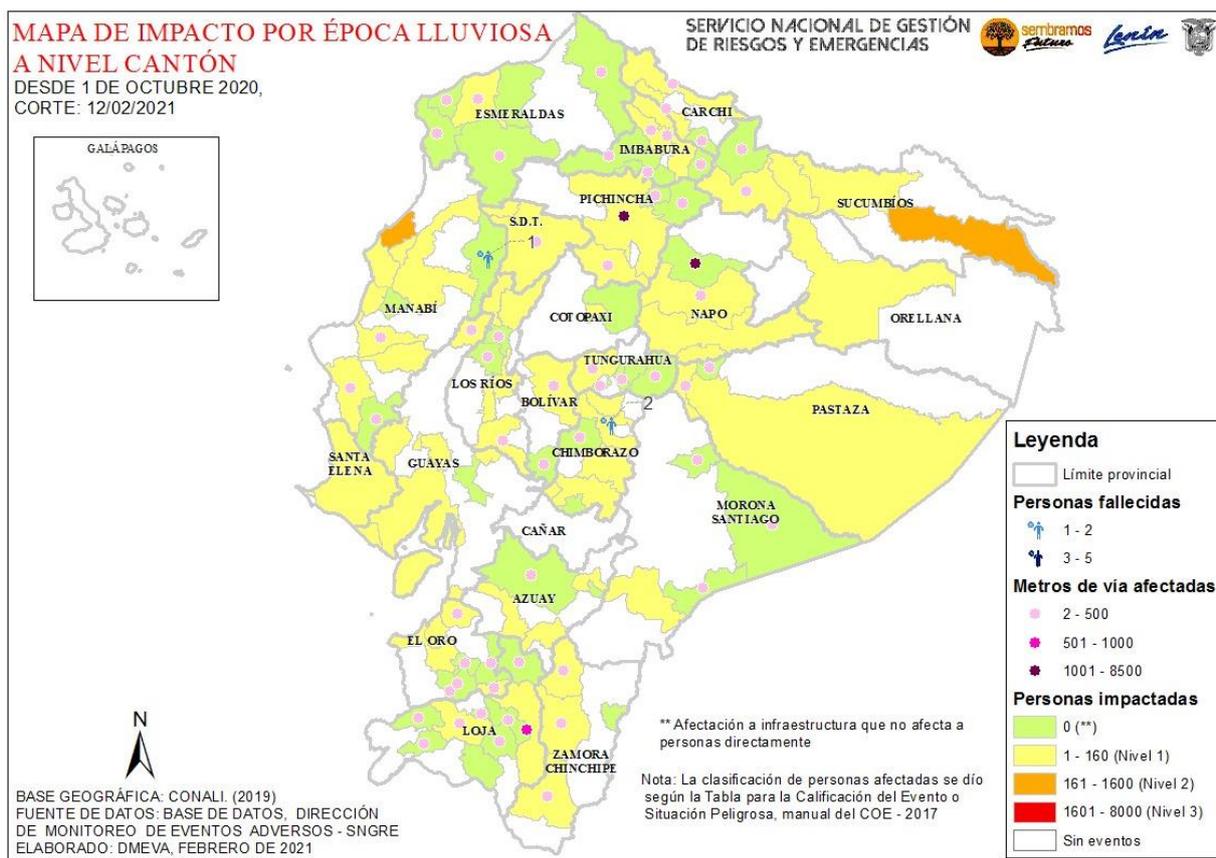
Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 12 de febrero de 2021 - 18:24:51

PROVINCIA	KIT DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	REFRIGERIO	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	TOALLAS DE BAÑO	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	MASCARILLAS	AGUA EN TANQUEROS gal ( POTABLE)	LÁMINAS DE ZINC	OTROS
Manabí	0	0	0	0	0	0	46	129	130	0	73	40	0	533			133
Napo	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	20	0
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	0	0
Pichincha	3	0	6	7	11	7	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Santa Elena	0	0	0	0		0	0	0	0	12	7	6	12	0			0
Santo Domingo de Los Tsáchilas	13	0	0	0	0	8	2	2	4	0	1	10	4	20	0	0	19
Sucumbíos	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tungurahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	44
Zamora Chinchipe	3	0	0	6	0	0	0	6	6	0	3	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>226</b>	<b>181</b>	<b>122</b>	<b>145</b>	<b>95</b>	<b>81</b>	<b>553</b>	<b>59400</b>	<b>20</b>	<b>324</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNGDR. 12/02/2021 13:30

7. Mapa



8. Recomendaciones

9.

A toda la ciudadanía se recomienda:

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

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

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: viernes, 12 de febrero de 2021 - 18:24:51

Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos

