

## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 25 de enero de 2019 - 15:48:44

Informe No.:

29

### 1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Época Lluviosa
Localización:	Nacional
Fecha y hora del evento:	Desde el 01 de octubre de 2018 – 00:00 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	Desde el mes de octubre se evidencian las lluvias en el territorio ecuatoriano y se establece la época lluviosa a nivel nacional hasta la presente fecha.
Nivel:	3

### 2. Situación climática

Según el boletín ERFEN No. 01-2019 emitido el 16 de enero, se indica que en lo que resta de enero, se espera:

En la región litoral: Lluvias de intensidad variable con mayor fuerza hacia el norte centro e interior (Esmeraldas, Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos, Guayas y Manabí).

En la región interandina: Se esperan lluvias dispersas entre ligeras a moderadas, con eventos puntuales fuertes y ocasionalmente acompañados de tormentas eléctricas, principalmente hacia las estribaciones de la cordillera occidental.

En el Oriente: Se esperan lluvias de intensidad variable, con mayor incidencia en la zona centro-sur y estribaciones de la cordillera oriental.

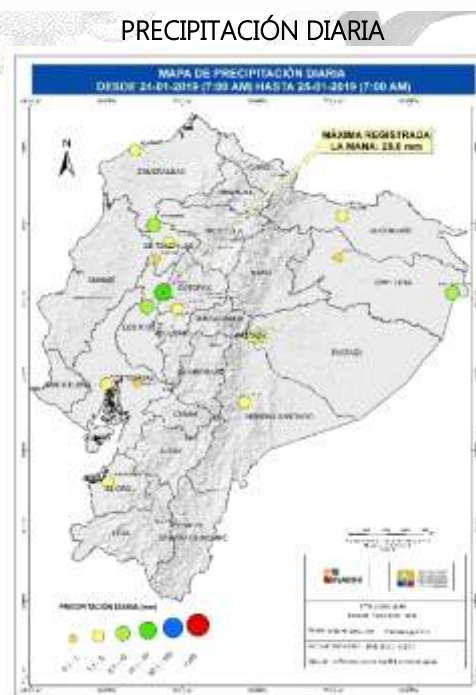
En la región Insular: Se esperan precipitaciones más frecuentes con intensidades entre ligeras a moderadas. Se espera que los caudales de los ríos estén entre normal y puntualmente sobre la normal.

Según los reportes de INAMHI, la situación de las precipitaciones son las siguientes:



Según el mapa de precipitación acumulada del 1 al 24 de enero, la precipitación máxima se registró en la Estación La Maná con 482.1 mm.

Fuente: INAMHI, 2019



Según el mapa de precipitación diaria entre el 24 y 25 de enero (07:00am), la precipitación máxima se registró en La Maná con 20.0 mm.

### INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 25 de enero de 2019 - 15:48:44

#### 3. Afectaciones - Resumen

Del 01 de octubre 2018 a la fecha, por época lluviosa se han presentado 355 eventos peligrosos, los cuales se detallan a continuación:

PROVINCIA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	TOTAL
Azuay			16			1			17
Bolívar		2	10						12
Cañar			3			1			4
Carchi			4	2		1			7
Chimborazo	1	1	8			4		1	15
Cotopaxi			2			2			4
El Oro			2			16	1	2	21
Esmeraldas			14		4	14	2		34
Guayas		16				4			20
Imbabura			8						8
Loja			8			2			10
Los Ríos		5	1			13	2	3	24
Manabí			1			5			6
Morona Santiago			21			1	1	8	31
Napo			13			2		1	16
Orellana		1	1					2	4
Pastaza		1	8			5	1		15
Pichincha		6	25			1			32
Santa Elena		1							1
Santo Domingo de los Tsáchilas		7	1			2	1		11
Sucumbíos			2				5	1	8
Tungurahua	2	1	19	1	1	6	1		31
Zamora Chinchipe			18			6			24
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>185</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>355</b>

Fuente: SNDGR, 25/01/2019 12:00

Por la presencia de eventos peligrosos, al momento se registran las siguientes afectaciones:

#### Personas:



Fallecidos: 13



Heridos: 31



Personas afectadas: 3.483



Personas damnificadas: 280

#### Viviendas:



Viviendas afectadas: 801



Viviendas destruidas: 58

#### Educación:



Infraestructura educativa afectada: 9

#### Salud y Atención Pre-hospitalaria:



Centros de Salud afectados: 2

## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 25 de enero de 2019 - 15:48:44

### Servicios básicos esenciales:

Vías de acceso afectadas (metros lineales): **7.628**

### Medios de vida y productividad:



Cultivo afectado (hectáreas):

**4.149,45**

Cultivo perdido (hectáreas):

**840,15**

PROVINCIA	Cantón	Ha Cultivos afectados	Ha Cultivos perdidos
Carchi	Espejo	0	429
	Mira	20	0
	Tulcán	15,95	34,15
<b>Total Carchi</b>		<b>35,95</b>	<b>463,15</b>
Guayas	Balao	5	0
<b>Total Guayas</b>		<b>5</b>	<b>0</b>
Los Ríos	Baba	26	0
	Babahoyo	429	43
	Montalvo	270	170
	Puebloviejo	58	12,5
	Quinsaloma	390	30
	Urdaneta	2416	95
	Valencia	1,5	1
	Ventanas	466	5,5
<b>Total Los Ríos</b>		<b>4056,5</b>	<b>357</b>
Manabí	Chone	5	0
<b>Total Manabí</b>		<b>5</b>	<b>0</b>
Tungurahua	Mocha	7	0
	Quero	40	20
<b>Total Tungurahua</b>		<b>47</b>	<b>20</b>
<b>Total</b>		<b>4149,45</b>	<b>840,15</b>

Fuente: SNDGR, 25/01/2019 12:00

## 4. Afectaciones por provincia

A continuación, se detalla las afectaciones por época lluviosa ocurridos desde 01 de octubre del año 2018 a la fecha:

PROVINCIA	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN							AFECTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA						
	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	Bien público afectado	
Azuay	0	0	11	0	0	12	0	0	0	0	0	367	0	
Bolívar	1	1	9	0	0	2	1	0	0	0	0	390	0	
Cañar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	
Carchi	0	0	163	0	0	13	0	0	0	0	0	164	0	
Chimborazo	0	0	31	4	2	9	2	0	0	0	0	1707	0	
Cotopaxi	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30	0	
El Oro	0	0	179	0	0	34	1	1	0	0	0	31	0	
Esmeraldas	1	2	413	29	7	106	6	1	1	0	0	375	0	
Galápagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Guayas	0	0	83	55	11	19	12	0	0	0	0	0	0	
Imbabura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	
Loja	0	0	8	23	5	2	4	0	0	0	0	280	0	
Los Ríos	0	1	1438	33	9	416	7	0	0	1	0	7	0	
Manabí	0	0	329	0	0	83	0	2	0	0	0	30	2	
Morona Santiago	9	8	155	21	6	40	7	0	0	1	0	520	3	
Napo	0	0	11	0	0	1	0	1	0	0	0	357	1	
Orellana	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	60	1	

## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 25 de enero de 2019 - 15:48:44

PROVINCIA	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN							AFECTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA						
	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	Bien público afectado	
Pastaza	0	0	11	4	1	5	1	0	0	0	0	255	2	
Pichincha	0	12	6	16	1	4	1	1	0	0	0	368	1	
Santa Elena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santo Domingo de los Tsáchilas	2	0	9	47	9	10	8	0	0	0	0	50	0	
Sucumbíos	0	0	49	30	5	21	5	0	0	1	0	280	0	
Tungurahua	0	3	519	0	0	12	0	3	1	0	0	1109	2	
Zamora Chinchipe	0	4	51	18	2	8	3	0	0	8	1	1081	1	
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>3483</b>	<b>280</b>	<b>58</b>	<b>801</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>7628</b>	<b>13</b>	

Fuente: UMEVA SNGRE, 25/01/2019 – 12:00

### 5. Casos representativos y acciones de respuesta

Para coordinar acciones referente a eventos peligrosos relacionados con la presente época lluviosa se han activado los siguientes Comités de Operaciones de Emergencia:

Provincia	Cantón	Parroquia	Evento	Fecha Activación
<b>COE PROVINCIAL</b>	<b>1</b>			
Los Ríos			Época Lluviosa	15/01/2019
<b>COE CANTONAL</b>	<b>13</b>			
El Oro	Pasaje		Inundación	09/01/2019
Esmeraldas	Esmeraldas		Época Lluviosa	07/01/2019
Esmeraldas	Rioverde		Época Lluviosa	07/01/2019
Manabí	San Vicente		Inundación	10/01/2019
Manabí	Sucre		Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Urdaneta		Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Montalvo		Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Babahoyo		Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Ventanas		Inundación	11/01/2019
Los Ríos	Quinsaloma		Inundación	11/01/2019
Los Ríos	Valencia		Inundación	11/01/2019
Los Ríos	Quevedo		Inundación	12/01/2019
Sucumbíos	Gonzalo Pizarro		Socavamiento	13/01/2019
<b>COMISIÓN PARROQUIAL PARA EMERGENCIAS</b>	<b>3</b>			
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Inundación	09/01/2019
Los Ríos	Puebloviejo	La Unión	Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Quevedo	La Esperanza	Inundación	11/01/2019

Fuente: UMEVA SNGRE, 24/01/2019 – 12:00

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

- Napo/El Chaco/Santa Rosa/Marcial Oña, durante la madrugada del 21/01/2019, se produjo un **deslizamiento** que obstaculizó la vía de primer orden, con una afectación de 40 metros lineales, la vía se encuentra completamente habilitada.
- Tungurahua/Ambato/Quisapincha (Quizapincha)/Parque de la Familia, vía Quisapincha – Ambato, en la madrugada del 21/01/2019 debido a las lluvias, se suscitó un deslizamiento que afectó parcialmente una vía de tercer orden. PPNN y la DTTM realizaron la verificación del evento y brindaron seguridad vial en el sector. El SNGRE coordinó con OOPP GAD Provincial Tungurahua la limpieza y habilitación de la vía, reportando una afectación de 15 metros lineales, la vía se encuentra completamente habilitada.
- En Esmeraldas/ Esmeraldas/ Simón Plata Torres/ Barrio San Jorge bajo, referente al deslizamiento reportado el 13 de enero, **falleció** una de las personas heridas quien era un adulto mayor. De igual forma en este evento, el SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria el 18/01/2019 a la familia que actualmente se encuentran en su vivienda.

## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 25 de enero de 2019 - 15:48:44

- Bolívar/ Chillanes/ Chillanes/ Bello Paraíso, vía Matapalo de Cerritos. El 17/01/2019 producto de las lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de tercer orden. Al momento la vía se encuentra **habilitada**.
- Pichincha/ Mejía/ Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/ Km. 68 vía Alóag – Santo Domingo [E20]. El 17/01/2019 debido a las lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de primer orden, la vía alterna es Las Mercedes – Los Bancos - Quito. Al momento la vía se encuentra **habilitada**.

### 6. Asistencia Humanitaria octubre 2018 – enero 2019

A continuación, se detalla la entrega de asistencia humanitaria por época lluviosa desde 01 de octubre del año 2018 a la fecha:

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH)	RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	PAÑAL ADULTO	PAÑAL BEBÉ	BOTAS DE CAUCHO (PAR)	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	COCINETAS	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	REPELENTE	FERETROS	AGUA gal (NO POTABLE)	AGUA gal (POTABLE)	PASTILLAS POTABILIZADORAS	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	LÁMINAS DE ZINC	CLAVOS lb.	SACOS DE ENSTIAJE	OTROS	
AZUAY	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	3	-	-	-	-	32100	-	-	-	-	-	-	-	-
BOLÍVAR	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CAÑAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15200	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIMBORAZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	12	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	5
COTOPAXI	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL ORO	16	-	-	33	37	-	48	-	4	62	59	-	-	37	4	-	59	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205
ESMERALDAS	17	-	-	5	-	-	-	-	-	4	4	-	-	3	2	22	7	-	-	-	-	120	3	3	-	-	-	-	14
GUAYAS	41	3	-	37	-	96	240	-	-	-	-	68	1	28	-	8	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOJA	-	-	-	7	7	-	-	-	-	11	11	-	-	5	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
LOS RÍOS	84	-	-	68	-	296	1008	-	-	16	7	190	-	37	-	34	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
MANABÍ	15	-	-	-	-	40	108	-	3	-	-	55	-	1	-	-	54	78	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	63
MORONA SANTIAGO	78	-	-	12	42	-	176	10	15	-	5	-	-	4	14	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
NAPO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORELLANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122132	-	-	-	-	30	1	-	-	-
PASTAZA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
STO. DDOMINGO	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6	20	-	-	-	7	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
TUNGURAHUA	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	6	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	475	7
ZAMORA CHINCHIPE	-	2	-	2	4	-	-	-	-	4	4	3	-	4	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
<b>TOTAL</b>	<b>258</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>171</b>	<b>90</b>	<b>432</b>	<b>1580</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>131</b>	<b>113</b>	<b>352</b>	<b>2</b>	<b>139</b>	<b>27</b>	<b>67</b>	<b>412</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>122132</b>	<b>47300</b>	<b>120</b>	<b>94</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>475</b>	<b>683</b>	

Fuente: UMEVA SNGRE, 25/01/2019 – 12:00

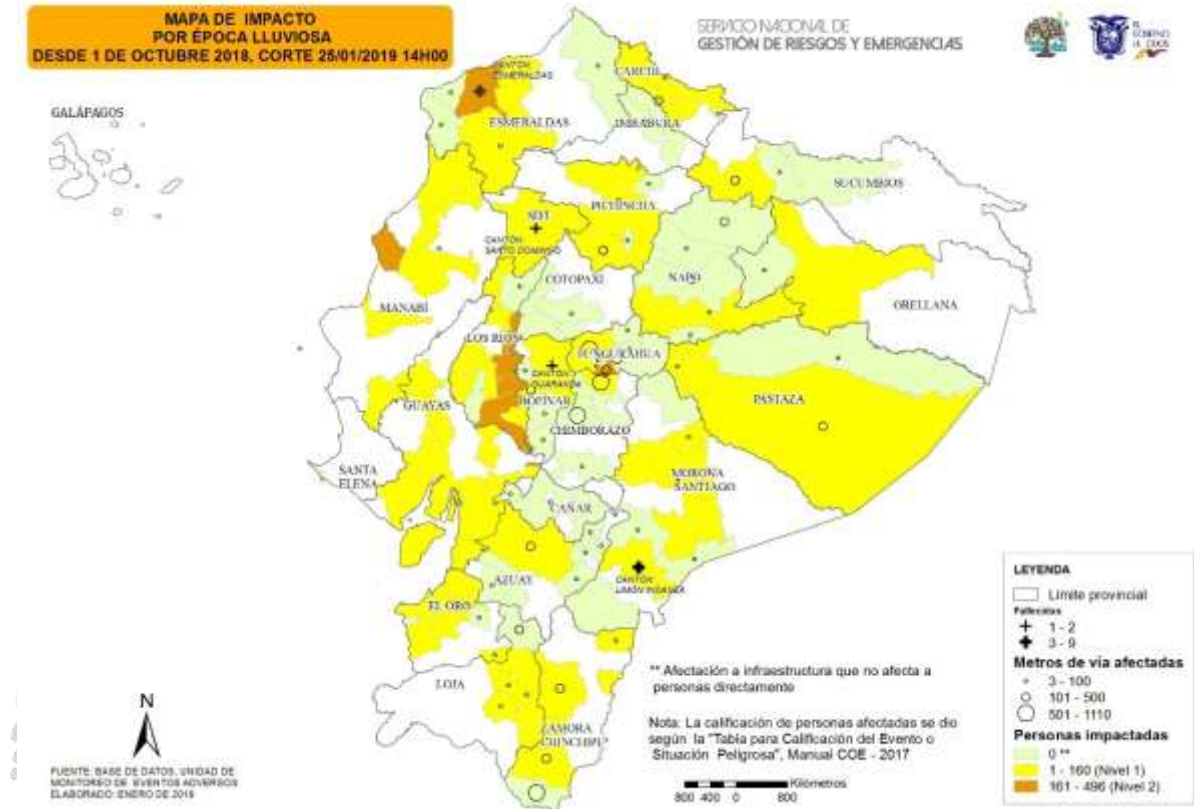


## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 25 de enero de 2019 - 15:48:44

### 7. Mapa de Personas Afectadas por Época Lluviosa



Elaborado por: Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos