

**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: miércoles, 19 de diciembre de 2018 - 14:37:38

Informe No.: **7**

**1. Identificación del evento peligroso**

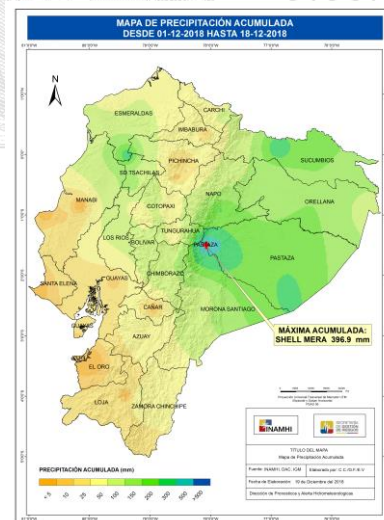
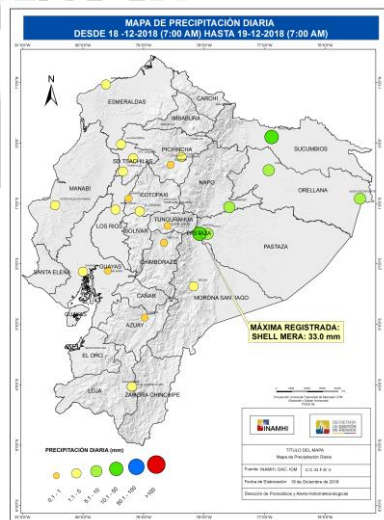


<b>Evento:</b>	Época Lluviosa
<b>Localización:</b>	Nacional
<b>Fecha y hora del evento:</b>	Desde el 01 de octubre de 2018 – 00:00 hasta la actualidad
<b>Descripción de la situación:</b>	Una vez registrada la intensificación de lluvias en el territorio ecuatoriano, se establece la época lluviosa a nivel nacional por la cual se han presentado afectaciones desde el mes de octubre hasta la presente fecha.

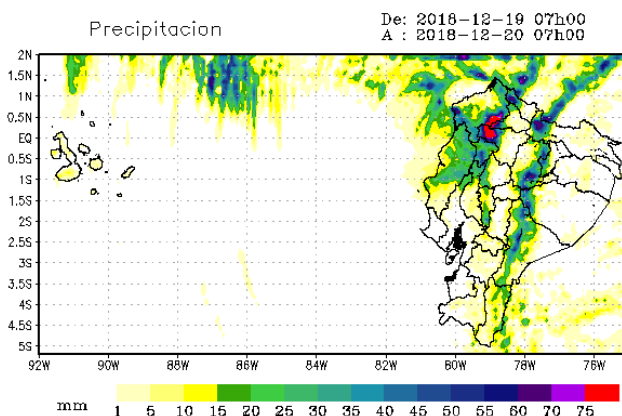
**2. Situación climática**

Según el informe del Comité ERFEN emitido el 30 de noviembre de 2018; se mantiene en estado de vigilancia por el posible desarrollo, en los siguientes meses, de un evento El Niño débil en el Pacífico Central con una probabilidad del 80%, de acuerdo a lo pronosticado por organismos internacionales. Las condiciones oceanográficas observadas, hacen prever la posibilidad del desarrollo de un evento cálido débil, con génesis en el Pacífico ecuatorial central, que aumentaría la Temperatura Superficial del mar y el nivel mar frente a las costas de Ecuador.

Durante las últimas 24 horas, la máxima precipitación registrada fue de 33.0 mm (litro por m<sup>2</sup>) en la ciudad de Shell Mera en Pastaza. Durante el mes de diciembre (del 01 al día 18), la precipitación acumulada también recae el mayor valor en la ciudad de Shell, registrando a la fecha 369.9 mm durante todo el periodo.



Fuente: INAMHI, 2018



De acuerdo al modelo WRF, el INAMHI presenta una mayor concentración de milímetros de precipitaciones para las próximas 24 horas, en zonas comprendidas entre los límites de las provincias de Esmeraldas, Pichincha e Imbabura así como en las estibaciones de la Cordillera Oriental.

### 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: miércoles, 19 de diciembre de 2018 - 14:37:38

#### 3. Afectaciones - Resumen

##### Personas:



Fallecidos: 10



Heridos: 27



Personas afectadas: 1007



Personas damnificadas: 122

##### Viviendas:



Viviendas afectadas: 122



Viviendas destruidas: 25

##### Servicios básicos esenciales:



Vías de acceso afectadas (metros lineales): 5.439

Provincia	Metros de Vías Afectadas
Azuay	183
Bolívar	20
Carchi	164
Chimborazo	1457
El Oro	5
Esmeraldas	90
Imbabura	147
Loja	250
Morona Santiago	550
Napo	207
Pastaza	235
Pichincha	119
Sucumbios	60
Tungurahua	955
Zamora Chinchipe	997



##### Medios de vida y productividad:



Cobertura vegetal afectada (hectáreas): 82.95

Cobertura vegetal perdida (hectáreas): 499.1

Provincia	Cantón	Ha Cultivos afectados	Ha Cultivos perdidos
Carchi	Espejo	0	429
	Mira	20	0
	Tulcán	15.95	50.1
Total Carchi		35.95	479.1
Tungurahua	Quero	40	20
	Mocha	7	0
Total Tungurahua		47	20
<b>Suma total</b>		<b>82.95</b>	<b>499.1</b>

Fuente: SNDGR, 2018

#### 4. Afectaciones por cantones

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

## 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: miércoles, 19 de diciembre de 2018 - 14:37:38

PROVINCIA	Cantón	Personas Fallecidas	Personas Afectadas	Heridos	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Metros de Vías Afectadas
Azuay	Cuenca	0	11	0	0	4	0	0
	Gualaceo	0	0	0	0	0	0	80
	Paute	0	0	0	0	1	0	38
	Sigsig	0	0	0	0	0	0	65
<b>Total Azuay</b>		<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>183</b>
Bolívar	Guaranda	1	5	1	0	1	1	20
<b>Total Bolívar</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
Cañar	Azogues	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Cañar</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Carchi	Espejo	0	62	0	0	0	0	0
	Mira	0	60	0	0	13	0	122
	San Pedro De Huaca	0	0	0	0	0	0	30
	Tulcán	0	41	0	0	0	0	12
<b>Total Carchi</b>		<b>0</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>164</b>
Chimborazo	Alausí	0	0	0	0	0	0	12
	Colta	0	0	0	0	1	0	335
	Guano	0	31	0	4	8	2	1110
	Riobamba	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Chimborazo</b>		<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1457</b>
Cotopaxi	Pujilí	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Cotopaxi</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
El Oro	Arenillas	0	4	0	0	1	1	0
	Portovelo	0	5	0	0	1	0	5
<b>Total El Oro</b>		<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Esmeraldas	Quininde	0	8	0	0	2	0	30
	San Lorenzo	0	0	0	0	0	0	60
<b>Total Esmeraldas</b>		<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>90</b>
Imbabura	Ibarra	0	0	0	0	0	0	97
	San Miguel De Urcuquí	0	0	0	0	0	0	50
<b>Total Imbabura</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>147</b>
Loja	Catamayo	0	0	0	11	0	3	5
	Gonzanamá	0	7	0	0	1	0	20
	Loja	0	1	0	12	1	1	25
	Saraguro	0	0	0	0	0	0	200
<b>Total Loja</b>		<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>250</b>
Los Ríos	Babahoyo	0	0	0	6	0	1	0
	Vinces	0	0	0	1	0	1	0
<b>Total Los Ríos</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Morona Santiago	Gualaquiza	0	0	0	0	4	0	0
	Huamboya	0	10	0	0	2	0	30
	Limón Indanza	9	84	8	21	22	6	435
	Logroño	0	32	0	0	8	0	0
	Morona	0	0	0	0	0	0	35
	Santiago	0	0	0	0	0	0	30
Tiwintza	0	0	0	0	0	0	20	
<b>Total Morona Santiago</b>		<b>9</b>	<b>126</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>550</b>
Napó	Archidona	0	0	0	0	0	0	0
	Carlos Julio Arosemena Tola	0	0	0	0	0	0	5
	El Chaco	0	0	0	0	0	0	100
	Quijos	0	0	0	0	0	0	80
	Tena	0	0	0	0	0	0	22
<b>Total Napó</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>207</b>
Orellana	Francisco de Orellana	0	8	0	0	2	0	0
	Loreto	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Orellana</b>		<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Pastaza	Arajuno	0	0	0	0	0	0	15
	Mera	0	7	0	0	1	0	80
	Pastaza	0	4	0	0	4	0	140
<b>Total Pastaza</b>		<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>235</b>
Pichincha	Mejía	0	0	1	0	0	0	40
	Quito	0	4	11	16	3	1	76
	Rumiñahui	0	0	0	0	0	0	3
<b>Total Pichincha</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>119</b>
S. Domingo/ Tsáchilas	Santo Domingo	0	4	0	3	1	0	0
<b>Total Sto. Domingo</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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: miércoles, 19 de diciembre de 2018 - 14:37:38

PROVINCIA	Cantón	Personas Fallecidas	Personas Afectadas	Heridos	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Metros de Vías Afectadas
Sucumbios	Gonzalo Pizarro	0	49	0	30	21	5	60
	Lago Agrio	0	0	0	0	0	0	0
Total Sucumbios		0	49	0	30	21	5	60
Tungurahua	Ambato	0	11	1	0	2	0	433
	Baños de Agua Santa	0	0	0	0	0	0	30
	Cevallos	0	4	0	0	4	0	0
	Mocha	0	8	0	0	2	0	20
	Patate	0	0	0	0	0	0	38
	Quero	0	496	1	0	4	0	200
	San Pedro de Pelileo	0	0	0	0	0	0	170
	Santiago de Pillaro	0	0	0	0	0	0	50
Tisaleo	0	0	0	0	0	0	14	
Total Tungurahua		0	519	2	0	12	0	955
Zamora Chinchipe	Chinchipe	0	0	0	0	0	0	600
	El Pangui	0	32	0	0	6	0	13
	Palanda	0	7	0	18	0	3	215
	Paquisha	0	5	0	0	1	0	0
	Zamora	0	7	4	0	1	0	169
Total Zamora Chinchipe		0	51	4	18	8	3	997
Total general		10	1007	27	122	122	25	5439

Fuente: UMEVA SNGRE, 19/12/2018 – 09:30

### 5. Casos representativos y acciones de respuesta

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

- Esmeraldas/San Lorenzo/Tululbí (Cab. En Ricaurte)/Durango, Vía Durango – Ibarra [E10], el 18 de diciembre se registra un deslizamiento, debido a las precipitaciones registradas en esa madrugada. Al momento personal de MTOP ha culminado las tareas de limpieza y rehabilitación, dejando totalmente habilitada la vía. El área de afectación fue de 60 metros lineales.
- Pichincha/Quito/Pomasqui/Entrada al complejo de la liga, Av. Manuel Córdova Galarza [E28], el 15 de diciembre se generó un deslizamiento que cerró dos carriles en sentido de Norte-Sur de la vía de primer orden. Personal de MTOP realizó las labores de limpieza.
- Tungurahua/Patate/Puñapí, vía Patate – Baños, el 15 de diciembre se suscitó un deslizamiento que afectó parcialmente la vía de tercer orden. El SNGRE coordinó con OOPP GAD Patate la limpieza y habilitación de la vía.
- Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Río Verde/Coop. La Cadena, el 14 de diciembre se reportó una inundación a una vivienda. Luego de que personal de UPREA del SNGRE realizó la evaluación a la vivienda, encontró que existe afectación por una pared colapsada. EL SNGRE coordinó con la UGR del GAD Cantonal, para que realice la inspección en el lugar y los trabajos necesarios. La familia afectada está compuesta de tres personas adultas y una menor de edad, las cuales se encuentran pernoctando en la misma vivienda.
- Esmeraldas/Quinindé/Rosa Zárate/ Barrio Telembí, el 11 de diciembre producto de las fuertes precipitaciones se produjo un deslizamiento que afectó 30 metros de una vía de tercer orden y pone en riesgo a 4 viviendas del sector. SNGRE coordinó una inspección con personal de UGR Quinindé, para realizar la evaluación de afectaciones.
- Tungurahua/Quero/Yanayacu-Mochapata/ Hacienda San Marcos, vía Ambato - Riobamba [E35], el 4 de diciembre, por lluvias se produjo un aluvión que afectó 150 metros de vía de primer orden. El SNGRE coordinó con PANAVIAL los trabajos de limpieza y habilitación vial. Al momento la vía se encuentra completamente habilitada al tránsito vehicular.

## 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: **miércoles, 19 de diciembre de 2018 - 14:37:38**

- Morona Santiago/Logroño/Logroño/Yampas, el 27 de noviembre se suscitó un vendaval con presencia de lluvias que afectó a 8 viviendas en lo referente a las cubiertas y 32 personas. UGR del cantón Logroño informa que no existe viviendas destruidas por tal motivo, las familias se mantienen en sus hogares.
- Carchi/Mira/Concepción/El Hato del Chamanal, el 26 de noviembre se registró una inundación producto de las fuertes lluvias en el sector resultaron 60 personas afectadas, 13 viviendas afectadas, 100 metros de vías afectadas y 20 hectáreas de cultivo afectadas. El GAD provincial del Carchi y GAD cantonal Mira, movilizaron personal y maquinaria para la limpieza y habilitación de la vía. El MAG proveerá con semillas a los productores para la próxima siembra.
- Chimborazo/Guano/La Matriz/ el 20 de noviembre se registra un aluvión que afecto a varias calles del cantón, que destruyó a 2 viviendas y afectó a 8 con un total de 31 personas afectadas de las cuales 4 personas se encuentran damnificadas. Para las acciones de respuesta se reunió la plenaria del COE cantonal con presencia de autoridades del SNGRE y la Gobernadora de la provincia.

### 6. Asistencia Humanitaria octubre – diciembre 2018

ZONA	PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS(15 DÍAS -4 PERSONAS)	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH) PARA 3 DÍAS	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 DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal ( NO POTABLE)	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal ( POTABLE)	BIDONES PARA AGUA	LÁMINAS DE ZINC	CLAVOS lb.	SACOS DE ENSLAJE	OTROS (DETALLAR EN OBSERVACIONES)
2	ORELLANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122132	0	0	30	1	0	0
3	CHIMBORAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5
	TUNGURAHUA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	475	7
5	GUAYAS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LOS RÍOS	0	0	0	2	0	24	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	AZUAY	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	3	0	0	0	0	32100	0	0	0	0	0
	MORONA SANTIAGO	78	0	0	8	42	0	176	10	15	0	5	0	0	0	14	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	41
7	EL ORO	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	3	0	0	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	LOJA	0	0	0	7	7	0	0	0	0	11	11	0	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	ZAMORA CHINCHIPE	0	2	0	2	4	0	0	0	0	4	4	3	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>81</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>55</b>	<b>24</b>	<b>176</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>122132</b>	<b>32100</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>475</b>	<b>84</b>

\*Otros

- Chimborazo se refiere a 5 termos
- El Oro se refiere a 3 juegos de sábanas y 3 de almohadas
- Loja se refiere a 11 juegos de sábanas y 6 de almohadas
- Tungurahua se refiere a 6 termos

**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: miércoles, 19 de diciembre de 2018 - 14:37:38

**7. Mapa De Personas Afectadas Por Época Lluviosa**

**MAPA DE EVENTOS PELIGROSOS TIPO  
HIDROMETEOROLÓGICOS  
DICIEMBRE 2018, CORTE: 19/12/2018**

SERVICIO NACIONAL DE  
GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

