

Informe de Situación - Época Lluviosa

Informe No.: 1

1. Identificación del evento peligroso

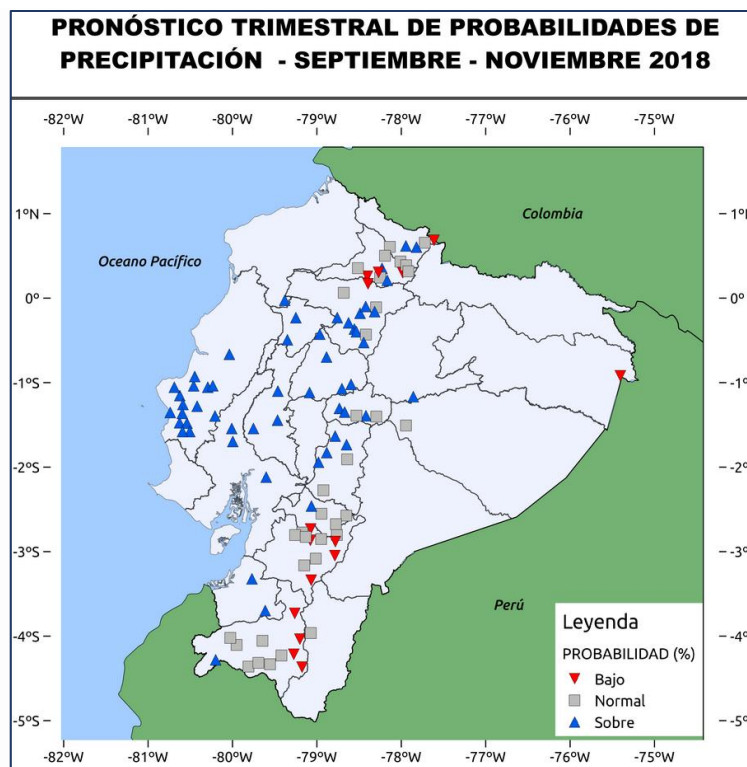


Evento:	Época Lluviosa
Localización:	Nacional
Fecha y hora del evento:	Desde el 01 de octubre de 2018
Descripción de la situación:	En el presente informe se define presencia de lluvias permanentes que ocasionan eventos peligrosos.

2. Situación climática

- Según reunión del COMITÉ ERFEN el 26 de octubre de 2018: Estado vigilante por probabilidad de ocurrencia de El Niño en el Pacífico Central, se llegó al siguiente consenso: Entre los modelos locales (MTL e IAP) de precipitación, se prevé que las condiciones para noviembre estén alrededor de su Normal para el borde costero, cuenca baja del Río Guayas y San Cristóbal-Galápagos, mientras que hacia las estribaciones de la cordillera se esperan precipitaciones Bajo la Normal.
- Se espera para noviembre una disminución del afloramiento costero en el sur de la costa ecuatoriana y que se debilite el frente ecuatorial. Entre la zona continental y Galápagos se prevén condiciones de temperatura del mar alrededor de los valores climatológicos mensuales. A partir del Índice Costero se prevé que el océano frente a las costas ecuatorianas continúe en Condiciones Normales.
- Las condiciones atmosféricas se mantendrán inestables en la Sierra y Amazonía con precipitaciones de intensidad variable y tormentas eléctricas ocasionales, principalmente al centro y sur de la región amazónica y en las estribaciones de la región oriental. En la región Litoral prevalecerán condiciones de estabilidad con lloviznas ocasionales en la zona norte e interior.
- Con este régimen los caudales se mantendrán bajo la normal en la Sierra y Litoral; mientras que en la región amazónica los caudales estarán alrededor de sus valores normales, con baja posibilidad de afectaciones en las poblaciones vulnerables a este tipo de procesos."

El último pronóstico trimestral de precipitación y temperatura media emitido por el INAMHI es de septiembre a noviembre 2018



Fuente: INAMHI http://www.serviciometeorologico.gob.ec/pronostico/clima/cpt/t_rr.png

Informe de Situación - Época Lluviosa

Se observa que provincias como Guayas, Manabí y de la Sierra central para el trimestre de septiembre a noviembre, en cuanto a precipitaciones se encuentren por sobre sus valores normales climatológicos (considerando que para tales meses los valores Normales son pequeños), mientras que para la Sierra norte y Sierra sur los pronósticos prevén que se encuentre las precipitaciones entre sus valores Normales o por debajo de ellos.

3. Afectaciones - Resumen

Personas:

	Fallecidos:	10		Heridos Leves:	27
	Personas afectadas:	827		Personas damnificadas:	110

Viviendas:

	Viviendas afectadas:	80		Viviendas destruidas:	19
--	----------------------	----	--	-----------------------	----

Servicios básicos esenciales:



Vías de acceso afectadas (metros lineales): 3.154

Fuente: SNDGR

Medios de vida y productividad:

	Cobertura vegetal afectada (hectáreas):	56.95
	Cobertura vegetal perdida (hectáreas):	429

- Carchi/Espejo/La Libertad, el 25 de octubre se produjo una granizada con una duración de 30 minutos, que dejó afectaciones en los sembríos, Equipo técnico del MAG realizó la evaluación del evento y determinó la afectación del 40% de la superficie cultiva: 429 hectáreas perdidas pertenecientes a 62 productores.
- Carchi/Tulcán / Tufiño, el 25 de octubre se produjo una granizada que afectó al 25% de superficie de cultivo de papa, con un total de 50,10 hectáreas entre afectadas y perdidas, pertenecientes a 41 productores.
- Tungurahua/Quero/ Quero cabecera cantonal/ Hualcanga San Francisco, el 10 de octubre debido al transporte de humedad hacia el callejón interandino se produjo granizada que afectó el sector agrícola y pecuario. El MAG realizó el levantamiento de la Matriz de Afectación de Áreas Productivas por presencia de Eventos Adversos (MAAPEA), reportando la afectación de cultivos de papa, haba y cebolla blanca: 19 hectáreas (Afectación parcial), 12 hectáreas (Afectación total), 100 productores y 200 bovinos afectados (Disminución en la producción de leche). El MAG realizó la entrega de la asistencia humanitaria que consistió en 150 fundas de ensilaje.

4. Afectaciones

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

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: martes, 27 de noviembre de 2018 - 22:07:35

Provincia	Cantón	Personas Fallecidas	Personas Afectadas	Heridos	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Metros de Vías Afectadas
Azuay	Cuenca	0	11	0	0	1	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	15
Total Azuay		0	11	0	0	2	0	133
Bolívar	Guaranda	1	5	1	0	1	1	20
Total Bolívar		1	5	1	0	1	1	20
Carchi	Espejo	0	103	0	0	0	0	0
	Mira	0	0	0	0	0	0	10
Total Carchi		0	103	0	0	0	0	10
Chimborazo	Colta	0	0	0	0	1	0	335
	Guano	0	31	0	4	8	2	1100
	Riobamba	0	0	0	0	0	0	0
Total Chimborazo		0	31	0	4	9	2	1435
Cotopaxi	Pujilí	0	0	0	0	0	0	0
Total Cotopaxi		0	0	0	0	0	0	0
El Oro	Arenillas	0	4	0	0	1	1	0
	Portovelo	0	5	0	0	1	0	5
Total El Oro		0	9	0	0	2	1	5
Imbabura	Ibarra	0	0	0	0	0	0	55
	San Miguel De Urcuquí	0	0	0	0	0	0	50
Total Imbabura		0	0	0	0	0	0	105
Loja	Catamayo	0	0	0	0	0	0	5
	Gonzanamá	0	7	0	0	1	0	20
	Loja	0	0	0	12	0	1	25
	Saraguro	0	0	0	0	0	0	200
Total Loja		0	7	0	12	1	1	250
Morona Santiago	Gualaquiza	0	0	0	0	4	0	0
	Limón Indanza	9	62	8	20	17	6	185
	Morona	0	0	0	0	0	0	0
	Santiago	0	0	0	0	0	0	30
	Tiwintza	0	0	0	0	0	0	20
Total Morona Santiago		9	62	8	20	21	6	235
Napo	Archidona	0	0	0	0	0	0	0
	Carlos Julio Arosemena Tola	0	0	0	0	0	0	5
	Quijos	0	0	0	0	0	0	50
	Tena	0	0	0	0	0	0	2
Total Napo		0	0	0	0	0	0	57

Fuente: Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Informe de Situación - Época Lluviosa

Provincia	Cantón	Personas Fallecidas	Personas Afectadas	Heridos	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Metros de Vías Afectadas
Orellana	Francisco de Orellana	0	8	0	0	2	0	0
Total Orellana		0	8	0	0	2	0	0
Pastaza	Arajuno	0	0	0	0	0	0	5
	Mera	0	7	0	0	1	0	80
	Pastaza	0	4	0	0	4	0	70
Total Pastaza		0	11	0	0	5	0	155
Pichincha	Mejía	0	0	1	0	0	0	20
	Quito	0	0	11	16	3	1	69
	Rumiñahui	0	0	0	0	0	0	3
Total Pichincha		0	0	12	16	3	1	92
Sucumbíos	Gonzalo Pizarro	0	49	0	30	21	5	0
Total Sucumbíos		0	49	0	30	21	5	0
Tungurahua	Ambato	0	3	1	0	0	0	65
	Baños de Agua Santa	0	0	0	0	0	0	30
	Cevallos	0	4	0	0	1	0	0
	Mocha	0	3	0	0	1	0	20
	Patate	0	0	0	0	0	0	25
	Quero	0	496	1	0	4	0	50
	San Pedro de Pelileo	0	0	0	0	0	0	20
	Santiago de Píllaro	0	0	0	0	0	0	50
Total Tungurahua		0	506	2	0	6	0	260
Zamora Chinchipe	El Pangui	0	20	0	10	6	0	13
	Palanda	0	0	0	18	0	2	215
	Paquisha	0	5	0	0	1	0	0
	Zamora	0	0	4	0	0	0	169
Total Zamora Chinchipe		0	25	4	28	7	2	397
Suma total		10	827	27	110	80	19	3154

Fuente: Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

5. Casos representativos y acciones de respuesta

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

- Morona Santiago/Limón Indanza/General Leónidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal/La Chorrera, el 24 de noviembre, por lluvias se produce un deslizamiento que ocasionó, 9 personas fallecidas, 8 personas heridas, 6 familias damnificadas (20 personas), 17 familias afectadas (71 personas), 13 familias evacuadas (51 personas), 4 familias que se niegan a evacuar (20 personas), 19 familias en familias de acogida (72 personas), 6 viviendas destruidas y 17 afectadas por encontrarse en una zona de riesgo, y 150 metros de vía afectados. Se activó el COE-Cantonal de Limón Indanza y el COE Provincial de Morona Santiago.

Informe de Situación - Época Lluviosa

- Zamora Chinchipe/El Pangui/El Pangui, Cabecera Cantonal/Jorge Mosquera, el 22 de noviembre, por Lluvias se produjo el desbordamiento de la quebrada Kayamaza inundando varias viviendas, SNGRE coordinó con Cuerpo de Bomberos El Pangui y GAD Cantonal El Pangui para la atención del evento.
- Azuay/Paute/Paute/Bulan – Padrehurco, el 19 de noviembre, por lluvias se suscitó un deslizamiento el cual afectó los sistemas de captación de agua de los sectores Chamín y El Chorro, también se reportó la afectación de una vivienda. SNGRE, UGR-Paute, MAE y Prefectura, realizaron el levantamiento de información. Se concluye que, a causa de las lluvias, incrementó el caudal del Río Cutilcay causando el desbordamiento, y socavamientos en las partes bajas, ocasionando la destrucción de muros de gaviones de la vía principal de Padrehurco. Prefectura procederá a estabilizar los muros y talud que afecta a la vía, la cual se encuentra en riesgo. Adicional se indica la afectación de 4 plantas de captación de agua, de las cuales 2 están destruidas 100% y las restantes por ingreso de sedimentos, el agua no pudo ser tratada correctamente para el consumo humano. Los Bomberos de Cuenca, El Pan, Gualaceo, Guachapala y Paute, realizaron dotación de agua al cantón. Mediante COE cantonal se declaró al cantón en Emergencia.
- Pichincha/Quito/ Centro Histórico/ Calle Rocafuerte, el 17 de noviembre a causa de la acumulación de granizo, se registró la afectación en las carpas del Mercado de San Roque donde se reportó 4 personas con contusiones leves, por otra parte el peso del granizo afectó la estructura del techo del Colegio la Providencia ubicado en la calle Benalcázar y Cuenca, lo mismo ocurrió en las cubiertas de los colegios San Andrés, San Pedro Pascual y Sagrados Corazones de Centro, el museo Yaku también sufrió afectaciones. Entre las principales acciones de respuesta tenemos: Cuerpo de Bomberos Quito realizó la atención de los afectados, COE-M realizó el levantamiento de información.

6. Asistencia Humanitaria octubre – noviembre 2018

PROVINCIA	CANTÓN	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH) PARA KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE VAJILLA	MOSQUITERAS, REDES DE CÁMERA	REPELENTE	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal (POTABLE)	BIDONES PARA AGUA	LÁMINAS DE ZINC	CLAVOS Lb.	SACOS DE ENSILAJE	* OTROS	
AZUAY	PAUTE									32100						
CHIMBORAZO	GUANO			24		12	5				6				5	
EL ORO	PORTOVELO	2	2	3	3		2	3	2						6	
GUAYAS	SALITRE (URBINA JADO)	1				2	1	2								
LOJA	LOJA	3	3	6	6		3	6							12	
ORELLANA	ORELLANA											30	1			
TUNGURAHUA	QUERO			4		2	6				4			475	5	
ZAMORA CHINCHIPE	PAQUISHA	2	2			3	2	3								
Total		2	6	7	37	9	19	19	14	2	32100	10	30	1	475	28

*Otros

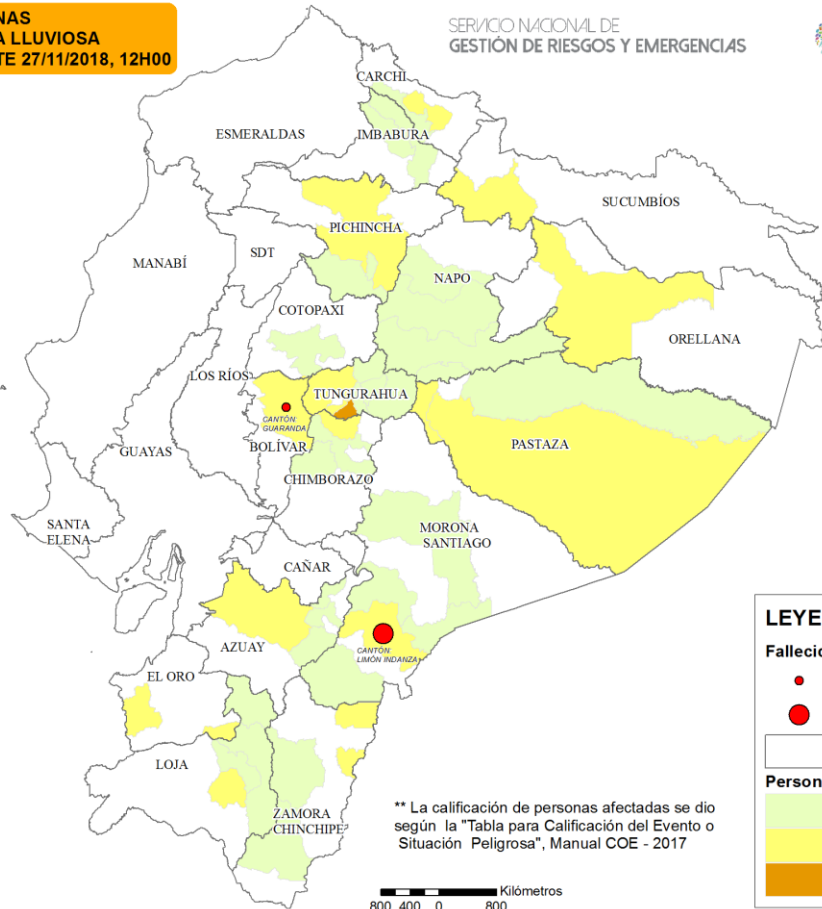
- Chimborazo se refiere a 5 termos
- El Oro se refiere a 3 juegos de sábanas y 3 de almohadas
- Loja se refiere a 6 juegos de sábanas y 6 de almohadas
- Tungurahua se refiere a 5 termos

Informe de Situación - Época Lluviosa

7. Mapa De Personas Afectadas Por Época Lluviosa

MAPA DE PERSONAS AFECTADAS POR ÉPOCA LLUVIOSA DESDE 1 DE OCTUBRE 2018, CORTE 27/11/2018, 12H00

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS



LEYENDA

Fallecidos

- 1
- 2 - 9

□ Límite provincial

Personas afectadas

- 0
- 1 - 160 (Nivel 1)
- 161 - 496 (Nivel 2)

** La calificación de personas afectadas se dio según la "Tabla para Calificación del Evento o Situación Peligrosa", Manual COE - 2017

Kilómetros
800 400 0 800



FUENTE: BASE DE DATOS, UNIDAD DE MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS
ELABORADO: NOVIEMBRE DE 2018

