

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: jueves, 21 de febrero de 2019 - 16:09:40

Informe No. 55

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 meteorológico No. 091 del 21/02/2018 a las 07:30, se esperan lluvias ligeras en el norte de Guayas, norte y este de Manabí y en Los Ríos. Estas lluvias se disiparán en el transcurso de hoy. En las Amazonía, las tormentas están todavía presentes en Orellana y este de Napo y podrían prolongarse para unas pocas horas; sin embargo, a escala regional, la atmósfera tiende a estabilizarse durante las próximas horas.

Según el boletín ERFEN No. 03-2019, emitido el 14 de febrero, se indica las siguientes perspectivas:

Las predicciones del ONI (Índice Oceánico del Niño) muestran 90% de probabilidad de que se mantenga anomalías sobre 0,5°C, relacionadas con un evento cálido, al finalizar febrero. En la costa continental del Ecuador la TSM (Temperatura Superficial del Mar) tiende a mantenerse sobre los 27°C. Las predicciones de precipitación hasta finales de febrero del 2019:

En la región Litoral: Lluvias persistentes se desarrollarán con mayor posibilidad al centro, sur e interior, donde, en algunos días, se esperan fuertes eventos, con mayor probabilidad de ocurrencia al finalizar febrero. Hacia el norte y el perfil costanero norte, las lluvias podrían ser menos frecuentes y presentar menor intensidad. Este régimen ocasionará que los caudales se presenten con valores normales y sobre la normal. En el borde costero las precipitaciones serán sobre lo normal.

Región Interandina: Precipitaciones ocasionales con mayor probabilidad al centro y sur; y menos frecuentes al norte de la región. Se espera intensidades entre ligeras a moderadas, sin descartar eventos puntuales de fuerte intensidad y ocasionalmente tormentas eléctricas.

Región Amazónica.- Las precipitaciones se concentrarán con mayor probabilidad y mayor intensidad al sur y este, con intensidades de ligera a moderada; y en menor intensidad al norte y a lo largo de las estribaciones de la cordillera oriental, sin descartar eventos puntuales más considerables especialmente al centro de la región.

Región Insular.- Precipitaciones de ligera a moderada intensidad. No se descartan eventos fuertes pero puntuales especialmente hacia el oeste del archipiélago (Isla Isabela).

AVISO HIDROLÓGICO: Según boletín de alerta hidrológica 091 de hoy, se reportan:

Río	Cantón-Provincia	Perspectiva
Quevedo	Quevedo, Los Ríos	(2.62) Tendencia a subir el nivel
Quinindé	Quinindé, Esmeraldas	(8.11) Tendencia a bajar el nivel
Carrizal	Bolívar, Los Ríos	(4.02) Tendencia a bajar el nivel
San Pablo	Babahoyo, Los Ríos	(5.06) Tendencia a bajar el nivel

Fuente: INAMHI, 21/02/2019 – 08:50

ESTADO ACTUAL DE NOVEDADES EN RÍOS

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Con tendencia a aumentar de nivel				2
El Oro	Las Lajas	La Victoria	Casco Urbano	Río Las Lajas
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo

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: jueves, 21 de febrero de 2019 - 16:09:40

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Con tendencia a disminuir de nivel				4
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama)	Salinas	Esmeraldas
Manabí	Santa Ana	La Unión	El Corralón, Balzar, Las cumbres, Las maromas, Río Plátano, La segura, Chirimoya, La unión centro, El Palmar, El Perico, El escobero)	Río Plátano
Manabí	Bolívar	Calceta	Varios sectores	Carrizal
Los Ríos	Vinces	Antonio Sotomayor	Recinto San José	Vinces

Fuente: UMEVA SNGRE, 21/02/2019 - 14:00

3. Afectaciones - Resumen

Del 01 de octubre 2018 a la fecha, por la época lluviosa, se han presentado 518 eventos peligrosos, los cuales se detallan a continuación:

PROVINCIA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	Total
Azuay			31			1			32
Bolívar		2	16					1	19
Cañar			6			1			7
Carchi			5	2		1			8
Chimborazo	1	1	8			4		1	15
Cotopaxi			3			2			5
El Oro		1	10			27	1	2	41
Esmeraldas			15		5	10	2		32
Guayas		33				9		2	44
Imbabura			9						9
Loja			17			2			19
Los Ríos		7	1			20	2	4	34
Manabí			6		1	15	2		24
Morona Santiago			28			4	2	8	42
Napo			13			2		1	16
Orellana		1	1					2	4
Pastaza		1	10			6	2		19
Pichincha		6	36	1		2			45
Santa Elena		2				2			4
Santo Domingo de los Tsáchilas		7	1			2	1		11
Sucumbíos			2				5	1	8
Tungurahua	2	1	20	1	1	6	1		32
Zamora Chinchipe	1		38			9			48
Total	4	62	276	4	7	125	18	22	518

Fuente: UMEVA SNDGR, 21/02/2019 14:00

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

Personas:



Fallecidos: 14



Heridos: 34



Personas afectadas: 5.170



Personas damnificadas: 347

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: jueves, 21 de febrero de 2019 - 16:09:40

Viviendas:



Viviendas afectadas: 1.264



Viviendas destruidas: 75

Educación:



Infraestructura educativa afectada: 17

Salud y Atención Pre-hospitalaria:



Centros de Salud afectados: 2

Servicios básicos esenciales:



Vías de acceso afectadas (metros lineales): 10763,5

Medios de vida y productividad:



Cultivo afectado (hectáreas):

4.149,45

Cultivo perdido (hectáreas):

952,15

Fuente: UMEVA SNGRE, 21/02/2019 14:00

PROVINCIA	Cantón	Ha Cultivos afectados	Ha Cultivos perdidos
Carchi	Espejo	0	429
	Mira	20	0
	Tulcán	15,95	34,15
Total Carchi		35,95	463,15
Guayas	Balao	5	0
Total Guayas		5	0
Los Ríos	Baba	26	0
	Babahoyo	429	43
	Montalvo	270	170
	Pueblviejo	58	12,5
	Quinsaloma	390	30
	Urdaneta	2416	95
	Valencia	1,5	1
Ventanas	466	5,5	
Total Los Ríos		4056,5	357
Manabí	Chone	5	0
	Rocafuerte	0	12
Total Manabí		5	12
Tungurahua	Mocha	7	0
	Quero	40	20
Total Tungurahua		47	20
Zamora	El Pangui	0	100
Total Zamora Chinchipe		0	100
Total		4149,45	952,15

Fuente: UMEVA SNDGR, 21/02/2019 14:00

4. Afectaciones por provincia

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

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: jueves, 21 de febrero de 2019 - 16:09:40

PROVINCIA	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	17	0	0	6	1	0	0	0	0	560	0
Bolívar	1	1	11	0	0	3	1	0	0	0	0	855	0
Cañar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
Carchi	0	0	163	0	0	13	0	0	0	0	0	172	0
Chimborazo	0	0	31	4	2	9	2	0	0	0	0	1707	0
Cotopaxi	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	40	0
El Oro	0	0	239	6	1	54	2	3	0	0	0	856	0
Esmeraldas	1	2	433	29	7	111	7	1	1	0	0	455	0
Galápagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guayas	0	1	468	85	21	169	18	0	0	0	0	0	0
Imbabura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	0
Loja	0	0	28	23	5	4	4	1	0	0	0	515	0
Los Ríos	0	4	2202	44	12	635	11	0	0	1	0	7	1
Manabí	0	0	647	13	3	129	2	8	0	1	0	198	2
Morona Santiago	9	8	198	21	6	48	7	0	0	1	0	720	2
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
Pastaza	0	0	16	4	1	5	1	0	0	0	0	304	4
Pichincha	0	12	4	16	1	4	1	1	0	0	0	476	1
Santa Elena	0	0	49	3	1	14	1	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	2	516	2	1	13	0	2	1	0	0	1061,5	2
Zamora Chinchipe	1	4	64	20	3	11	4	0	0	8	1	1881	1
Total:	14	34	5170	347	78	1264	75	17	2	12	1	10763,5	15

Fuente: UMEVA SNGRE, 21/02/2019 – 14:00

5. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Provincia	Cantón	Parroquia	Evento	Fecha de Activación
COE Provincial (1)				
Los Ríos	Babahoyo		Época Lluviosa	15/01/2019
COE Cantonal (15)				
El Oro	Pasaje		Inundación	09/01/2019
Esmeraldas	Esmeraldas		Época Lluviosa	07/01/2019
Esmeraldas	Rioverde		Época Lluviosa	07/01/2019
Manabí	Chone		Hundimiento	30/01/2019
Manabí	Santa Ana		Inundación	20/02/2019
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
Los Ríos	Vinces		Época Lluviosa	03/02/2019
Morona Santiago	Santiago		Etapa Invernal	29/01/2019
Sucumbíos	Gonzalo Pizarro		Socavamiento	13/01/2019
Comisión Parroquial para Emergencias (4)				
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Inundación	09/01/2019
Los Ríos	Puebloviejo	Puerto Pechiche	Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Quevedo	La Esperanza	Inundación	11/01/2019
Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Inundación	17/02/2019

Fuente: UMEVA SNGRE, 21/02/2019 – 14:00

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: jueves, 21 de febrero de 2019 - 16:09:40

Mediante reunión de COE Cantonal de Santa Ana desarrollado el 20/02/2019, sugiere: Declarar el estado de emergencia en las parroquias La Unión y Pueblo Nuevo.

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

- Pichincha/Quito/Calacalí/Km 30, vía Calacalí – La Independencia [E28B], el 21/02/2019 se suscitó un deslizamiento de tierra en el lugar. La vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada.
- Manabí/ Santa Ana/Pueblo Nuevo/ San Juan y Cucarachas, debido a las fuertes lluvias suscitadas en horas de la noche del 19/02/2019, se produjo el desbordamiento del río Plátano. Cuerpo de Bomberos de Santa Ana y Manta ingresaron hasta la zona afectada en botes de goma para realizar la evaluación de las afectaciones en la zona. En las comunidades de San Juan y Cucarachas no se ha podido tener acceso hasta el momento por ningún medio. MINEDUC informa la afectación de dos instituciones educativas (UE Pueblo Nuevo y UE Simón Bolívar), por entrada de agua y lodo. MSP conformó grupos de trabajos que se distribuyeron en los sectores afectados donde se realizaron visitas domiciliarias para brindar atención médica.
- Guayas/Guayaquil/Tarqui/Coop. Valerio Estacio 3ra etapa, el día de hoy a causas de las lluvias suscitadas se produjo el colapso de una vivienda de construcción de caña dejando como resultado 1 vivienda destruida y 1 familia damnificada. SNGRE coordinó con GAD Cantonal la atención al evento. PPNN acudió al sitio verificando la novedad.
- Pichincha/Mejía/Alóag/Km 12, vía Alóag – Santo Domingo [E20], el 20 de febrero a causa de la lluvia en el sector se produjo un deslizamiento que interrumpió parcialmente un carril de la vía de primer Orden. Al momento se realizaron los trabajos de limpieza de la vía de primer orden y se encuentra habilitada. Afectación de 8 metros lineales.
- Manabí/Santa Ana/La Unión/ sectores: El Corralón, Las cumbres, Las maromas, Río plátano, La segura, Chirimoya, La Unión Centro, El Palmar, El Perico, El Escobero, debido a las fuertes precipitaciones presentadas en las últimas horas, se reporta ingreso de agua a viviendas y calles anegadas de agua del centro parroquial. Al momento SNGRE CZ4 conjuntamente con la UGR cantonal realiza evaluación en las zonas afectadas. Técnico distrital del MINEDUC informa la afectación de dos instituciones educativas UE Vicente Rocafuerte y la Unión, con ingreso de agua y lodo a las instalaciones. MSP informa que la Unidad de salud ambulatoria sufrió inundación que no afectó a equipos, se procedió a la evacuación del agua y la limpieza de la misma para habilitar la atención médica, así mismo informa que se desplegaron brigadas para atención médica en las comunidades. UGR Cantonal informa que existen al momento 44 familias afectadas con pérdidas de enseres. Así mismo se indica que las 50 familias que se encontraban en el refugio temporal, retornaron a sus viviendas una vez realizada la evacuación del agua.
- Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 97, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582], el 19/02/2019 a causas de lluvias se produjo un deslizamiento de tierra que obstaculiza totalmente la vía de primer orden; el tramo afectado es de 30 metros, la vía se encuentra cerrada. Vía alterna Cuenca- Cañar- L a Troncal.
- Los Ríos/Puebloviejo/San Juan/Rcto. Jorge Manuel Marún y Cristo del Consuelo, el 18/02/2019 el SNGRE informa que producto de las fuertes precipitaciones suscitadas y acumulación de aguas lluvias, se vieron afectados por inundación los siguientes sectores: Recinto Jorge Manuel Marún: 34 viviendas con 34 familias y 115 personas; Recinto Cristo del Consuelo: 30 viviendas con 30 familias y 90 personas. Todos permanecen en sus hogares, no desean ser evacuados.
- El Oro/Santa Rosa/Nuevo Santa Rosa/Barrio Las Cañas, el 18/02/2019, debido a lluvias se registra el ingreso de agua en el interior de 3 viviendas afectando enseres, donde habitan 3 familias conformadas por 8 personas, las cuales se mantienen en sus domicilios.
- El Oro/Huaquillas/Ecuador/Calles Piñas y 18 de Noviembre, el 18/02/2019, producto de las lluvias suscitadas, se registró el ingreso de agua en el interior de la Unidad Educativa “Seis de Octubre” afectando los ductos eléctricos y de datos. Adicional se informa que se reportan 3 unidades educativas con acumulación de agua en sus patios y alrededores sin afectar a sus infraestructuras.
- El Oro/Huaquillas/Unión Lojana/Cdla. Los Horizontes, el 18/02/2019, por lluvias se reportan 2 viviendas afectadas, donde habitan 2 familias conformadas por 10 personas, quienes se mantienen en sus domicilios. Cuerpo de Bomberos de Huaquillas realiza evacuación de las aguas lluvias.
- Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/La Delia, El Colorado, el 17 de febrero y producto de las fuertes precipitaciones suscitadas, provocó la rotura del muro de contención y posterior inundación de 102 viviendas. El 19/02/2019 se realizó la entrega de ayuda humanitaria a las familias afectadas del sector La Delia y de parte del distrito 12D01 de MSP, se realizó la entrega de 60 litros de cloro para purificación de agua.

6. Asistencia Humanitaria octubre 2018 – febrero 2019

Se detalla la entrega de asistencia humanitaria por época lluviosa 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: jueves, 21 de febrero de 2019 - 16:09:40

PROVINCIA	KIT DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	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
AZUAY	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0
BOLÍVAR	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0
CAÑAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIMBORAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	12	0	5	0
COTOPAXI	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
EL ORO	35	0	0	49	54	48	312	0	4	90	87	0	0	53	4
ESMERALDAS	23	0	0	8	2	0	0	0	0	10	10	0	0	5	3
GUAYAS	70	3	0	74	0	96	12096	0	0	0	0	126	3	50	0
LOJA	7	0	0	14	14	25	0	0	0	19	19	5	0	8	0
LOS RÍOS	190	0	0	173	0	272	1104	0	0	16	7	212	0	41	0
MANABÍ	46	0	0	0	0	120	1092	0	9	0	0	85	0	4	0
MORONA SANTIAGO	78	5	0	21	42	0	176	10	18	0	5	0	0	9	14
NAPO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ORELLANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PASTAZA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
SANTA ELENA	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
STO. DOMINGO DE LOS T.	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	25	0	0	0	9
TUNGURAHUA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	6	0	9	0
ZAMORA CHINCHIPE	6	9	0	4	12	0	0	0	0	4	4	13	4	12	0
TOTAL	462	17	1	360	124	561	14780	10	47	173	160	492	8	202	30

PROVINCIA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	REPELENTE	FERETROS	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal (NO POTABLE)	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal (POTABLE)	LITROS DE CLORO	PASTILLAS POTABILIZADORAS	TANQUE DE 2500 l	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	LÁMINAS DE ZINC	DILUYENTE/TECHO FUERTE/CORREAS/ TORNILLO/ ANTICORROSIVO	CLAVOS lib.	SACOS DE ENSILAJE	OTROS
AZUAY	3	0	0	0	0	32100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLÍVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
CAÑAR	0	0	0	0	0	15200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIMBORAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	5
COTOPAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL ORO	0	90	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304
ESMERALDAS	25	13	0	0	0	0	160	0	4	4	0	0	0	0	0	29
GUAYAS	12	126	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	20
LOJA	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
LOS RÍOS	34	209	0	0	0	0	60	0	1	0	0	0	0	0	0	16
MANABÍ	0	54	112	0	0	0	0	38	0	151	30	0	0	0	0	233
MORONA SANTIAGO	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORELLANA	0	0	0	0	122132	0	0	0	0	0	30	0	1	0	0	0
PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SANTA ELENA	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STO. DOMINGO DE LOS T.	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375
TUNGURAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	475	7
ZAMORA CHINCHIPE	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
TOTAL	83	565	114	9	122132	47300	60	198	1	168	34	50	20	1	475	1073

Fuente: UMEVA SNGRE, 21/02/2019 - 14:00

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: jueves, 21 de febrero de 2019 - 16:09:40

7. Mapa de personas afectadas por época lluviosa

