

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: sábado, 16 de marzo de 2019 – 15:35:44

Informe No. 78

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:	4

2. Situación climática

AVISO HIDROLÓGICO

Según el boletín de alerta hidrológica No. 078 emitido por el INAMHI, el 16/03/2019 a las 11h45, se reporta:

MANABÍ		
Cantón Bolívar: Río Carrizal, en nivel de alarma , niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Carrizal, Estancita, Tosagua, Bachillero, y asentamientos ubicados en sus orillas.		
ESMERALDAS		
Cantón Quinindé: Río Esmeraldas, en nivel de alarma , niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Esmeraldas, Chura, Viche, Majua, Chinca, San Mateo, Tachina y asentamientos ubicados en sus orillas.		
LOS RÍOS		
Cantón Quevedo: Río Quevedo, en nivel de alarma , niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Quevedo, Guayaquil, Durán, Mocache, Palenque, Vines, Antonio Sotomayor, Salitre, Samborondón, Tarifa, y asentamientos ubicados en sus orillas.		
Cantón Babahoyo: Río San Pablo, en nivel de peligro , niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Babahoyo, Guayaquil, Durán, Balsapamba, Samborondón, Tarifa y asentamientos ubicados en sus orillas.		

Fuente: INAMHI, 2019

ESTADO ACTUAL DE NOVEDADES EN RÍOS

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Desbordado (3)				
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Recinto Libertad de Ñauza	Los Amarillos
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Recinto El Achiote	Juján
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Recinto Los Juncos	Carrizal
Con tendencia a disminuir de nivel (4)				
El Oro	Pasaje	Buenavista	Buenavista	Buenavista
El Oro	Chilla	Chilla, cabecera cantonal	Playas de Dauca	Chilola
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Imbabura	Ibarra	Lita	Lita	Mira

Fuente: UMEVA SNGRE, 16/03/2019 – 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: sábado, 16 de marzo de 2019 – 15:35:44

3. Niveles de alerta o de emergencia declarados (resoluciones y declaratorias):

La Directora General del SNGRE resuelve: **Cambiar** el nivel de alerta Amarilla a nivel de **alerta Naranja**, en las provincias de **Manabí** y **Los Ríos**, por la ocurrencia de eventos peligrosos ligados a precipitaciones, de acuerdo a los boletines hidrológicos.

La Directora General del SNGRE resuelve: Declarar la **alerta Naranja** en la parroquia de **San José del Tambo**, del cantón Chillanes de la provincia de Bolívar, debido a la recurrencia de eventos, afectaciones históricas y de acuerdo a los pronósticos meteorológicos.

4. Afectaciones – Resumen

Del 01 de octubre 2018 a la fecha, por la época lluviosa, se han presentado 763 eventos peligrosos, los cuales se detallan a continuación:

PROVINCIA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	TOTAL
Azuay	0	0	35	0	0	1	0	0	36
Bolívar	0	2	23	0	0	2	1	1	29
Cañar	0	0	11	0	0	2	0	1	14
Carchi	0	0	6	2	0	1	0	0	9
Chimborazo	1	1	13	0	0	4	1	1	21
Cotopaxi	0	0	9	0	0	4	0	0	13
El Oro	1	3	21	0	0	42	4	3	74
Esmeraldas	0	0	17	0	5	13	2	0	37
Guayas	0	43	2	0	0	29	2	4	80
Imbabura	0	1	11	0	0	1	0	0	13
Loja	0	1	33	0	0	2	0	0	36
Los Ríos	0	10	3	0	1	32	5	4	55
Manabí	0	1	12	0	3	57	4	0	77
Morona Santiago	0	0	30	0	0	4	2	9	45
Napo	0	0	14	0	0	2	0	2	18
Orellana	0	1	1	0	0	0	0	2	4
Pastaza	0	1	10	0	0	6	2	0	19
Pichincha	0	9	56	2	1	3	0	0	71
Santa Elena	0	2	0	0	0	2	0	0	4
Santo Domingo de los Tsáchilas	0	8	5	0	0	2	1	0	16
Sucumbíos	0	0	2	0	0	0	5	1	8
Tungurahua	2	1	20	1	1	6	1	0	32
Zamora Chinchipe	1	0	42	0	0	9	0	0	52
TOTAL	5	84	376	5	11	224	30	28	763

Fuente: UMEVA SNDGR, 16/03/2019 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: sábado, 16 de marzo de 2019 – 15:35:44

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

Personas:



Fallecidos:

18



Personas afectadas:

18.489



Heridos:

44



Personas damnificadas:

462

Viviendas:



Viviendas afectadas:

4.286



Viviendas destruidas:

110

Educación:



Infraestructura educativa afectada:

117

Salud y Atención Pre-hospitalaria:



Centros de Salud afectados:

3

Servicios básicos esenciales:



Vías de acceso afectadas (metros lineales):

19.410,5

Medios de vida y productividad:



Cultivo afectado (hectáreas):

9.505,69

Cultivo perdido (hectáreas):

3.022,9

PROVINCIA	CANTÓN	HA CULTIVOS AFECTADOS	HA CULTIVOS PERDIDOS
Carchi	Mira	20	0
	Tulcán	15,95	34,15
Total Carchi		35,95	463,15
Guayas	Balao	5	0
Total Guayas		5	0
Loja	Sozoranga	7,5	0
Total Loja		7,5	0
Los Ríos	Baba	26	0
	Babahoyo	454	48
	Montalvo	270	170
	Puebloviejo	58	12,5
	Quinsaloma	390	30
	Urdaneta	2416	95
	Valencia	2,5	1
	Ventanas	466	5,5
Total Los Ríos		4082,5	362
Manabí	Bolívar	4,75	10
	Chone	374,5	138
	Junín	1	2
	Portoviejo	917,25	48,25
	Rocafuerte	3070	1786
	Santa Ana	830,24	0
	Sucre	74	58
	Tosagua	56	35,5
Total Manabí		5327,74	2077,75
Tungurahua	Mocha	7	0
	Quero	40	20
Total Tungurahua		47	20
Zamora Chinchipe	El Panguí	0	100

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: sábado, 16 de marzo de 2019 – 15:35:44

PROVINCIA	CANTÓN	HA CULTIVOS AFECTADOS	HA CULTIVOS PERDIDOS
Total Zamora Chinchipe		0	100
Total general		9505,69	3022,9

5. Afectaciones por provincia

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

PROVINCIA	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	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	638	0
Bolívar	1	1	153	44	11	18	14	0	0	7	0	1622	2
Cañar	0	0	18	0	0	5	0	0	0	0	0	190	0
Carchi	0	0	163	0	0	13	0	0	0	0	0	472	0
Chimborazo	0	0	31	4	2	9	2	1	0	0	0	2142	0
Cotopaxi	0	0	32	0	0	9	0	0	0	0	0	262	0
El Oro	0	0	627	6	1	158	2	4	0	0	0	1389	3
Esmeraldas	2	2	454	36	8	110	8	1	1	0	0	455	0
Galápagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guayas	2	2	1467	114	26	582	24	0	0	2	0	400	1
Imbabura	0	0	8	2	1	2	1	1	0	0	0	1089	0
Loja	1	0	31	30	7	6	5	1	0	0	0	4155	0
Los Ríos	0	4	2735	56	16	787	15	0	0	3	0	50	0
Manabí	0	0	11799	27	9	2437	8	105	1	1	1	673	5
Morona Santiago	9	8	203	21	6	49	7	0	0	1	0	800	2
Napo	0	0	11	0	0	1	0	1	0	0	0	368	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	316	4
Pichincha	0	21	15	16	1	17	4	1	0	0	0	704	3
Santa Elena	0	0	49	3	1	14	1	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo	2	0	16	47	9	11	8	0	0	0	0	178	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	71	20	3	11	4	0	0	8	1	2106	1
Total	18	44	18489	462	108	4286	110	117	3	23	2	19410,5	25

Fuente: UMEVA SNGRE, 16/03/2019 – 12:00

6. Casos representativos y acciones de respuesta

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

- **El Oro/Atahualpa/San Juan de Cerro Azul** el 15/03/2019, por lluvias se registró un deslizamiento que obstaculiza parcialmente la vía de segundo orden, PP.NN y CTE confirmaron el evento. SNGRE coordinó con Mtop la limpieza de la vía, al momento con una afectación de 200 metros lineales.
- **El Oro/Pasaje/Buenavista/"Y" de entrada al Pedregal** el 15/03/2019, por lluvias se registró el desbordamineto del río Buenavista, afectando a 11 viviendas donde habitan 11 familias compuestas por 29 personas, de las cuales 2 familias conformadas por 6 personas, las cuales se movilizaron por sus propios medios a casas acogientes.
- **Los Ríos/Urdaneta/Catarama, Cabecera Cantonal/Rcto. La Irene**, UGR cantonal de Urdaneta confirma que debido a las fuertes precipitaciones ocurridas la madrugada del 15/03/2019 se afectaron 10 viviendas, 10

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: sábado, 16 de marzo de 2019 – 15:35:44

familias con 30 personas, por acumulación de aguas dentro de su infraestructura, al momento las familias están habitando sus viviendas ya que no requieren ser evacuados..

- **Pichincha/Puerto Quito /Puerto Quito, cabecera cantonal/ Vía Calacali la Independencia - Río Blanco Km 143**, el 15/03/2019 a causa de la lluvia se produjo un deslizamiento que obstruyó totalmente la vía de primer orden, Gad Pichincha realizó los trabajos de limpieza de la vía, con una afectación de 60 metros lineales, dejándola habilitada al tránsito.
- **Guayas/ Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)/ Recinto Libertad de Ñauza** por causas de las fuertes precipitaciones registradas la madrugada del 14/03/2019, se reporta el aumento del caudal del río Los Amarillos lo que provocó la inundación del sector y el desborde del río en la zona baja, afectando a 25 familias, un total de 100 personas que se mantienen en sus viviendas.
- **Los Ríos/ Baba/ Recinto El Sarten y Chontal, El Marañón**. Se informa que debido a las fuertes precipitaciones ocurridas la madrugada del 13/03/2019 se vieron inundadas varias viviendas por acumulación de aguas dentro de las mismas afectando a un total de 96 personas que forman parte de 32 familias.
- **Guayas/Guayaquil/Pascuales/Caraguay Chuiquito, cerro El Jordán, Km. 22 vía Perimetral**, que el 13/03/2019 a causa de las lluvias presentadas en el sector; se produjo un deslizamiento de tierra que sepultó una cobacha donde habitaban cuatro personas de las cuales se registran dos personas sin signos vitales.



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: sábado, 16 de marzo de 2019 – 15:35:44

7. Asistencia Humanitaria Octubre 2018 – Marzo 2019

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(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	TOALLAS DE BAÑO	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	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO PARA ALBERGUES TEMPORALES	REPELENTE	FERETROS	AGUA EN RECIPIENTES NO RETORNABLE (gal)	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	CLAVOS lb.	OTROS	SACOS DE ENSILAJE	OTROS (DETALLAR EN OBSERVACIONES)	
Azuay	3	1	0	5	0	0	10	3	0	0	0	0	8	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	32100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Bolívar	39	0	0	7	45	80	576	0	0	0	0	0	63	0	31	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Cañar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	24	0	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	5	
Cotopaxi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
El Oro	46	0	0	75	140	1728	1992	0	0	5	226	221	0	0	137	5	0	226	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1673	
Esmeraldas	24	0	0	9	2	0	0	0	0	0	12	12	0	0	5	3	26	13	0	0	0	0	0	0	0	200	0	5	5	0	0	0	0	33	
Guayas	92	3	0	111	0	136	141120	0	0	0	0	0	199	5	344	0	35	198	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	
Imbabura	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Loja	10	0	0	17	17	25	15	0	0	0	19	20	4	0	10	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	17	
Los ríos	193	0	0	206	0	376	1824	0	0	0	16	7	286	0	73	0	34	259	0	0	0	0	0	0	100	0	5	0	0	0	0	0	0	16	
Manabí	345	0	0	425	137	920	29052	0	0	50	0	0	394	0	11	0	60	54	0	148	0	0	0	0	0	0	757	0	1106	208	0	0	0	1450	
Morona Santiago	78	5	0	21	42	0	176	0	10	18	0	5	0	0	9	14	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	
Napo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Orellana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122132	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0
Pastaza	2	0	0	0	0	0	240	0	0	0	2	2	6	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	
Pichincha	4	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santa Elena	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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: sábado, 16 de marzo de 2019 – 15:35:44

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	TOALLAS DE BAÑO	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	KIT MENAJE DE COCINA COMUNITARIO PARA ALBERGUES TEMPORALES	REPELENTE	FERETROS	AGUA EN RECIPIENTES NO RETORNABLE (gal)	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	CLAVOS Lb.	OTROS	SACOS DE ENSILAJE	OTROS (DETALLAR EN OBSERVACIONES)
Santo Domingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	25	0	0	0	9	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375
Tungurahua	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	475	10
Zamora Chinchipe	6	9	0	4	12	0	0	0	0	0	4	4	13	4	12	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Total	849	22	3	897	398	3265	175005	3	10	89	313	299	1010	10	653	31	171	823	2	150	9	111	122132	47300	100	957	5	1126	213	40	1	24	475	3656

Fuente: UMEVA SNGRE, 16/03/2019 – 12:00

