

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, 15 de marzo de 2019 – 15:48:35

Informe No. **77**

1. Identificación del evento peligroso



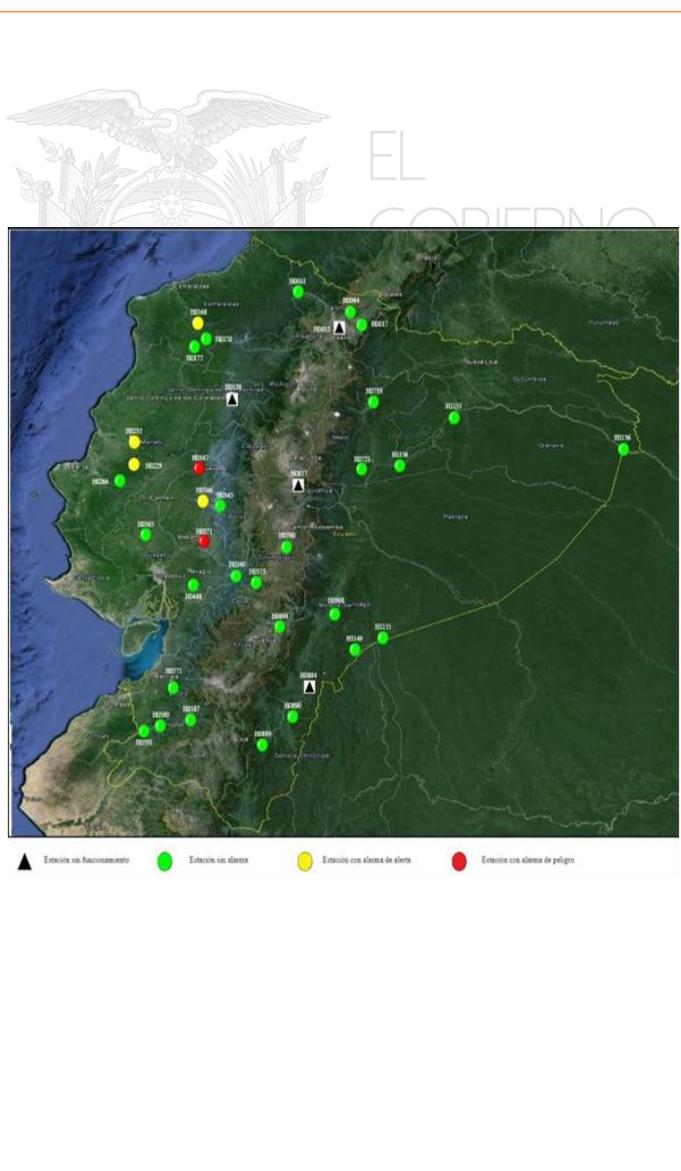
Evento:	Época Lluviosa
Localización:	Nacional
Fecha y hora del evento:	Desde el 01 de octubre de 2018 – 00:00 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	Desde el mes de octubre se evidencian las lluvias en el territorio ecuatoriano y se establece la época lluviosa a nivel nacional, hasta la presente fecha.
Nivel:	4

2. Situación climática

AVISO HIDROLÓGICO

Según el boletín de alerta hidrológica No. 077 emitido por el INAMHI, el 15/03/2019 a las 09h00, se reporta:

MANABÍ
<p>Cantón Chone: Río Chone, en nivel de alarma, niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Chone, San Antonio y asentamientos ubicados en sus orillas.</p> <p>Cantón Bolívar: Río Carrizal, en nivel de alarma, niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Carrizal, Estancita, Tosagua, Bachillero, y asentamientos ubicados en sus orillas.</p>
ESMERALDAS
<p>Cantón Quinde: 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.</p>
LOS RÍOS
<p>Cantón Ventanas: Río Zapotal, en nivel de alarma, niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Guayaquil, Durán Huigra, Ventura, Cnel. Marcelino Maridueña, Yaguachi Viejo, Yaguachi Nuevo y asentamientos ubicados en sus orillas.</p> <p>Cantón Quevedo: Río Quevedo, en nivel de peligro, niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Quevedo, Guayaquil, Duran, Mocache, Palenque, Vices, Antonio Sotomayor, Salitre, Samborondón, Tarifa, y asentamientos ubicados en sus orillas.</p> <p>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.</p>



Fuente: INAMHI, 2019

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, 15 de marzo de 2019 – 15:48:35

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 aumentar de nivel (1)				
Manabí	Bolívar	Calceta, Cabecera Cantonal	Carrizal	Río Carrizal
Con tendencia a disminuir de nivel (7)				
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Guayas	Daule	Daule, Cabecera Cantonal	Sector Riveras del Daule	Daule
Imbabura	Ibarra	Lita	Lita	Mira
Manabí	Manta	Manta	Jocay	Río Burro
Manabí	Manta	Tarqui	Tarqui	Manta
Manabí	Chone	Chone, Cabecera Cantonal	El Limón	El Limón
Manabí	Chone	Santa Rita	Mosquito	Mosquito

Fuente: UMEVA SNGRE, 15/03/2019 – 14:30

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 749 eventos peligrosos, los cuales se detallan a continuación:

PROVINCIA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	TOTAL
Azuay			35			1			36
Bolívar		2	23			2	1	1	29
Cañar			11			2		1	14
Carchi			6	2		1			9
Chimborazo	1	1	12			4	1	1	20
Cotopaxi			8			4			12
El Oro	1	3	18			41	4	3	70
Esmeraldas			16		5	13	2		36
Guayas		41	2		1	26	2	4	76
Imbabura		1	11			1			13
Loja		1	33			2			36
Los Ríos		10	3		1	31	5	4	54
Manabí		1	12		3	57	4		77
Morona Santiago			30			4	2	9	45
Napo			14			2		2	18
Orellana		1	1					2	4
Pastaza		1	10			6	2		19
Pichincha		9	54	2	1	3			69
Santa Elena			2			2			4

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, 15 de marzo de 2019 – 15:48:35

PROVINCIA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	TOTAL
Santo Domingo de los Tsáchilas		8	5			2	1		16
Sucumbíos			2				5	1	8
Tungurahua	2	1	20	1	1	6	1		32
Zamora Chinchipe	1		42			9			52
Suma total	5	82	368	5	12	219	30	28	749

Fuente: UMEVA SNDGR, 15/03/2019 14:30

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

Personas:



Fallecidos: 18



Heridos: 44



Personas afectadas: 18.400



Personas damnificadas: 459

Viviendas:



Viviendas afectadas: 4.257



Viviendas destruidas: 108

Educación:



Infraestructura educativa afectada: 117

Salud y Atención Pre-hospitalaria:



Centros de Salud afectados: 3

Servicios básicos esenciales:



Vías de acceso afectadas (metros lineales): 19.043,5

Medios de vida y productividad:



Cultivo afectado (hectáreas): 9.447,69

Cultivo perdido (hectáreas): 2.953,9

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
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	2.416	95
	Valencia	2,5	1
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	1738
	Santa Ana	830,24	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: viernes, 15 de marzo de 2019 – 15:48:35

	Sucre	16	37
	Tosagua	56	35,5
Total Manabí		5269,74	2008,75
Tungurahua	Mocha	7	0
	Quero	40	20
Total Tungurahua		47	20
Zamora Chinchipe	El Panguí	0	100
Total Zamora Chinchipe		0	100
Total		9.447,69	2.953,9

Fuente: UMEVA SNDGR, 15/03/2019 14:30

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 Damnificada	Familias Damnificada	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Educativas Afectadas	Unidades de Salud	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	2127	0
Cotopaxi	0	0	32	0	0	9	0	0	0	0	0	255	0
El Oro	0	0	598	6	1	147	2	4	0	0	0	1164	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	1436	114	26	574	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	2708	53	15	777	15	0	0	3	0	50	0
Manabí	0	0	11799	27	10	2437	6	105	1	1	1	673	5
Morona Santiago	9	8	201	21	6	49	7	0	0	1	0	770	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	644	3
Santa Elena	0	0	49	3	1	14	1	0	0	0	0	0	0
Santo Domingo de los Tsáchilas	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	2076	1
Suma total	18	44	18.400	459	108	4.257	108	117	3	23	2	1.9043,5	25

Fuente: UMEVA SNGRE, 15/03/2019 – 14:30

6. Casos representativos y acciones de respuesta

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

- **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.

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, 15 de marzo de 2019 – 15:48:35

- **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.
- **Manabí/Chone/Sta. Rita/Varios sectores (La Rumelia, La López, La Guabina, La Alianza, Camini Real, Guabal, Mate, entrada al Aguacate, San Andres.)** el 07/03/2019, a causa de las lluvias, se inundaron algunos sectores de la parroquia, afectando a un total de 600 familias- 2400 personas.
- **Manabí/Chone/Canuto/Olla Vieja**, el 07/03/2019, a causa de las lluvias, se inundaron algunos sectores de la parroquia, afectando a 1031 familias – 4124 personas. con la entrada de agua a sus viviendas. Alrededor de 95 personas evacuadas se encuentran albergadas. El MAG continúa realizando el levantamiento de información en conjunto con personal de la UGR cuanto a los cultivos agrícolas que presentan afectaciones parciales de 470 ha y 12 ha. perdidas totales.
- **Manabí/ Santa Ana/ Ayacucho/ Varios Sectores**, a causa de las lluvias registradas el 07/03/2019 un desbordamiento del río Portoviejo, provocando la inundación en varios sectores. La misma que ha afectado a 200 familias y 800 personas. El SNGRE coordinó con la UGR Cantonal la evaluación de daños y necesidades. Cuerpo de Bomberos de Santa Ana se movilizaron a atender la emergencia.
- **Manabí /Chone /Ricaurte/ Garrapatilla**, por lluvias el 07/03/2019 se produjo la inundación en el sector en mención, producto de este evento resultaron afectadas 50 familias- 200 personas y 18 personas fueron evacuadas, mismas que se encuentran albergadas en la Ex escuela Antonio Ricaurte. El MAG continúa realizando el levantamiento de información en conjunto con personal de la UGR cuanto a los cultivos agrícolas que presentan afectaciones parciales y totales.
- **Manabí/Santa Ana/Honorato Vázquez /Varios Sectores**, el 07/03/2019, producto de las lluvias y el desbordamiento del río Grande, el cual ocasiono que 50 viviendas y 200 personas se vean afectadas con el ingreso de agua. Cuerpo de Bomberos de Santa Ana se movilizó a los sectores afectados y el SNGRE coordinó con la UGR Cantonal la evaluación de daños y necesidades.
- **Manabí/ Santa Ana/ Santa Ana/ Varios sectores**, por lluvias el 07/03/2019 se produjo el desbordamiento del Río Grande, lo cual ocasiono el ingreso de agua a 200 viviendas y dejo a 800 personas afectadas. El SNGRE coordinó con la UGR Cantonal la evaluación de daños y necesidades. El Cuerpo de Bomberos de Santa Ana atendió la emergencia.
- **Esmeraldas/Quinindé/La Unión/Barrio San Ramón** el 07/03/2019 producto de las lluvias se suscitó el desbordamiento del estero Cocola, que inundó varias viviendas del sector, 18 personas fueron evacuadas hasta el auditorio del GAD Parroquial de la Unión.
- **Manabí/ Portoviejo/ Crucita/ Varios Sectores** (Correagua, San Silvestre, Los Arenales, Las Gilces, Virgen de Monserrate, Los Ranchos), por lluvias se produjo el desbordamiento del estero Mesías, producto de este evento se afectaron 250 familias – 1000 personas con la entrada de agua a sus viviendas. El SNGRE coordinó con personal de UGR cantonal y Cuerpo de Bomberos para ayudar en la evacuación de las familias afectadas.
- **Manabí/ Manta/ Tarqui/ Barrio Jocay, La Pradera** el 07/03/2019 a causa de lluvias se suscitó una inundación que afectó a 141 familias afectadas 3 familias damnificadas 3 unidades educativas afectadas. El SNGRE realizó sobrevuelo y recorrido por varios cantones.
- **Manabí/Portoviejo/Crucita/varios sectores (Correagua, San Silvestre, Los Arenales, Las Gilces, Virgen de Monserrate, Los Ranchos)** el 07/03/2019 producto de lluvias intensas se desbordó el estero Mesías, lo que provocó la inundación de varios sectores, afectando a 250 familias de 1000 personas, el ingresó de agua a las viviendas sobrepasó el metro de altura.

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, 15 de marzo de 2019 – 15:48:35

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	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	RACIONES ALIMENTICIAS	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 VAINILLA	COCINETAS	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS; REDES DE CAMA	KIT MENAJE DE COCINA	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	SACOS DE ENSILAJE	OTROS
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	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	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
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	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
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	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	33
GUAYAS	92	3	0	109	0	136	141120	0	0	0	0	0	198	4	342	0	35	198	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	17
LOS RÍOS	193	0	0	203	0	376	1824	0	0	0	16	7	281	0	70	0	34	259	0	0	0	0	0	0	100	0	5	0	0	0	0	16
MANABÍ	345	0	0	344	137	920	29052	0	0	50	0	0	241	0	11	0	60	54	0	148	0	0	0	0	0	586	0	1106	117	0	0	1189
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	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
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	30	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	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
SANTA ELENA	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	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	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	7	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	8
TOTAL	849	22	3	811	398	3265	175005	3	10	89	313	299	851	9	648	31	171	823	2	150	9	111	122132	47300	100	786	5	1126	122	40	475	3395

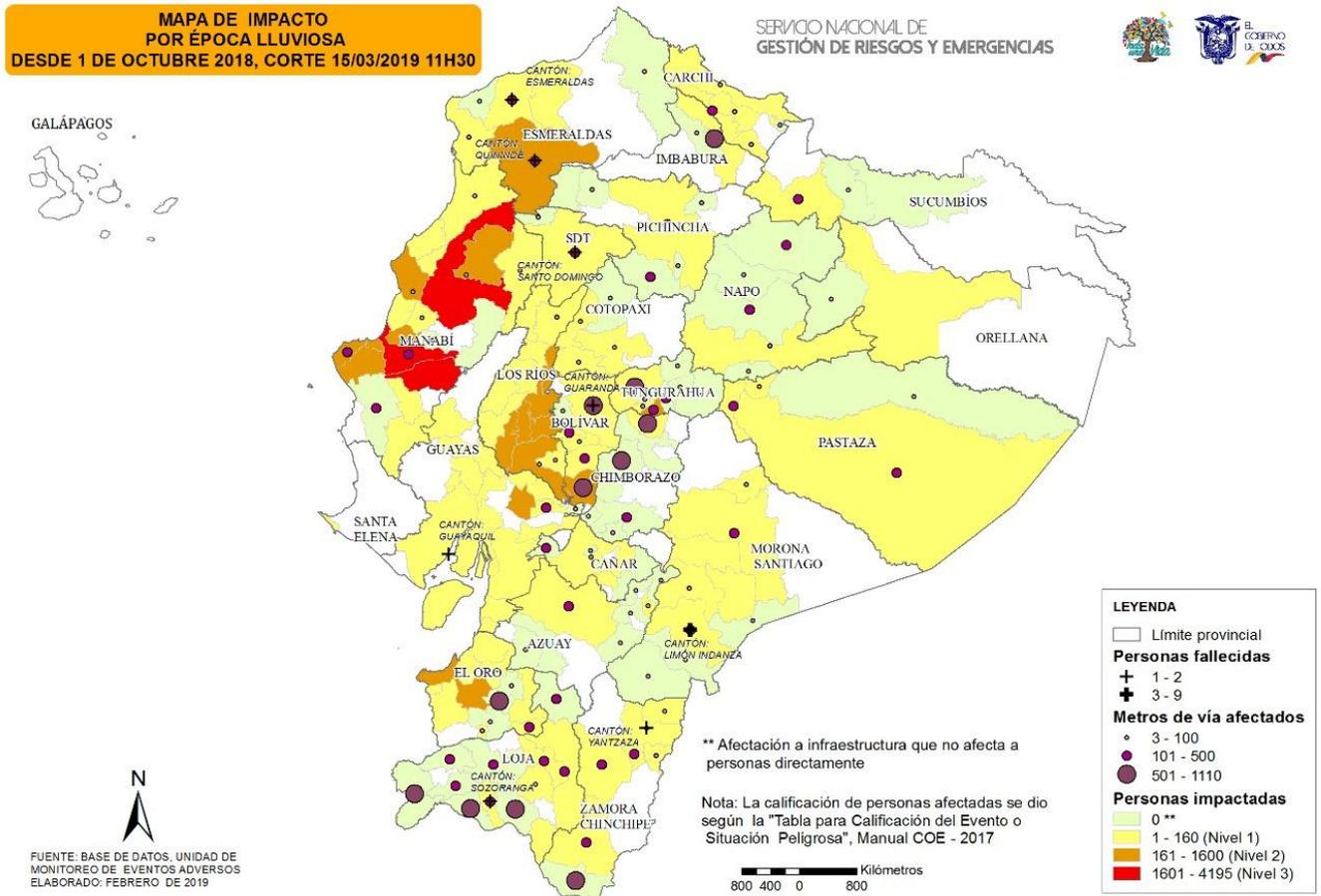
Fuente: UMEVA SNGRE, 15/03/2019 – 14:30



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, 15 de marzo de 2019 – 15:48:35

8. Mapa de personas afectadas por época lluviosa



Fuente: UMEVA SNGRE, 15/03/2019 – 14:30