

INFORME DE SITUACIÓN – EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 26 de junio de 2019 - 14:29:03

Informe No. **06**

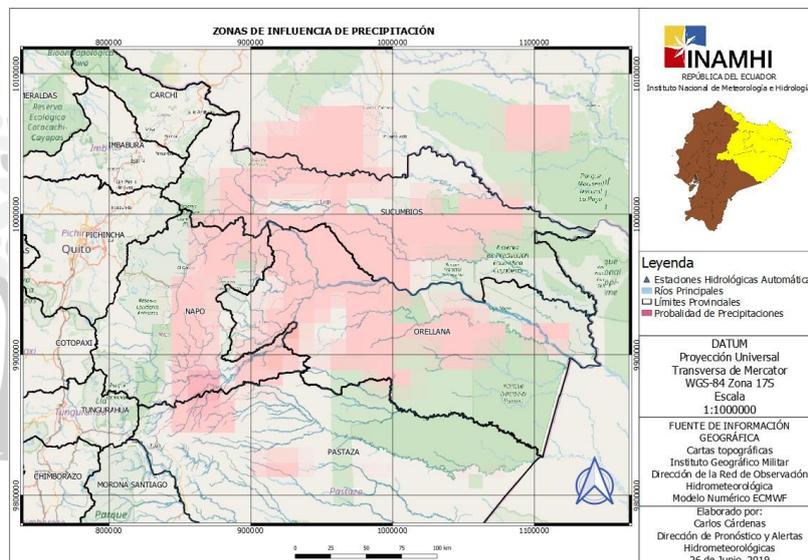
1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Eventos Hidrometeorológicos
Localización:	Varias Provincias
Fecha y hora del evento:	Desde el 17 de junio del 2019, hasta la actualidad
Descripción de la situación:	Debido a las fuertes precipitaciones suscitadas en los últimos días, se han reportado varios eventos de tipo hidrometeorológico en diferentes sectores del país.
Nivel:	2

2. Situación climática

Mediante **BOLETÍN ESPECIAL PARA LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA BAÑOS. Nro. 006.** Emitido por el **INAMHI**



Durante el presente día, en la provincia de Tungurahua, así como gran parte del territorio nacional, se han presentado condiciones de estabilidad atmosférica debido al poco contenido de humedad en los diferentes niveles de la troposfera, además cabe mencionar que en las últimas horas de la noche y madrugada las precipitaciones que se han registrado en la estaciones cercana a la zona de baños han sido de ligera intensidad y que fueron con mayor incidencia en la estribación de cordillera oriental.

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS PRONOSTICADAS

Se prevén precipitaciones dispersas de ligera a ocasional moderada intensidad en horas de la noche del 26/06 y madrugada del 27/06. De presentarse precipitaciones se espera que se disipen durante las primeras horas de la mañana del día 27/06. En la zona este de la provincia de Tungurahua se estima montos de precipitación acumulada entre 5 y 10 mm desde las 10H00 del 26/06 hasta las 22H00 del 26/06. El índice de tiempo severo (Figura 1) denota la probabilidad de ocurrencia de eventos moderados en las zonas denotadas; mientras que la probabilidad de precipitaciones mayores a 10 mm se ubica entre 50 – 60% de probabilidad.

INFORME DE SITUACIÓN – EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 26 de junio de 2019 - 14:29:03

PRONÓSTICO DE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Las siguientes horas del día de hoy miércoles 26 de junio de 2019, se espera las siguientes condiciones atmosféricas:

Localidad	CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HUMEDAD RELATIVA	DIRECCIÓN DEL VIENTO
Rumipamba	Parcial nublado a variando nublado, lluvias aisladas.	55 - 85%	Del Noreste al Oeste (8 a 10 km/h)
Querochaca	Parcial nublado a nublado, lluvias aisladas. Niebla.	65 - 85%	Del Noreste al Oeste (10 a 12 km/h)
El Puyo	Parcial nublado a nublado, lluvias dispersas. Niebla.	68 - 95%	Del Noreste al Suroeste y al Sur (10 a 12 km/h)

NOVEDADES EN RÍOS

ESTADO DE RÍOS				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río o Cuerpo de Agua
DESBORDADO (04)				
Sucumbios	Putumayo	Puerto El Carmen Del Putumayo, Cabecera Cantonal	Malecón	Putumayo
Sucumbios	Shushufindi	Pañacocha	Comunidad Pañacocha	Río San Miguel
Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Manteles	Río Napo
Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Manteles	Curiaçu
Con tendencia a aumentar de nivel (04)				
Carchi	Montúfar	La Paz	La Paz	Apaquí en Gruta La Paz
Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Batallón de Selva 61 Santiago	Santiago
Tungurahua	Baños De Agua Santa	Ulba	Río Blanco, vía Río Blanco – El Palacio	Blanco
Tungurahua	Baños De Agua Santa	Ulba	Río Pastaza	Pastaza
Con tendencia a disminuir de nivel (03)				
Azuay	Paute	Paute, cabecera cantonal	Parque Lineal	Río Paute
Azuay	Sevilla De Oro	San Sebastián	Capilla de Jurupillos	Río Jurupillos
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas

Del 17 de junio de 2019 a la fecha, se han presentado un total de 65 eventos peligrosos hidrometeorológicos:

Provincia	Aluvión	Colapso estructural	Deslizamiento	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Vendaval	Total
Azuay			2					2
Carchi			1					1
Chimborazo			2					2
Cotopaxi			1					1
El Oro							3	3
Esmeraldas			3					3
Loja							8	8
Morona Santiago			6					6
Napo	3		10		1			14
Orellana				1	3			4
Pichincha		1	1					2
Sucumbios			4		3	1		8
Tungurahua	3		5			2		10
Zamora Chinchipe			1					1
Total	6	1	36	1	7	3	11	65

Fuente: UMEVA SNDGR, 26/06/2019 14:00

INFORME DE SITUACIÓN – EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 26 de junio de 2019 - 14:29:03

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

Personas:					
	Fallecidos:	1		Heridos:	14
	Personas afectadas:	3.565		Personas damnificadas:	124
	Personas evacuadas:	317			
Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	517		Viviendas destruidas:	1
Infraestructura:					
	Infraestructura pública afectada	5		Puentes destruidos:	4
Salud y Atención Pre-hospitalaria:					
	Centros de Salud afectados	1			
<ul style="list-style-type: none"> - En la provincia de Tungurahua se evacuó el Puesto de Salud Río Blanco por seguridad. - En la provincia de Sucumbios se encuentran Afectados por incomunicación de acceso vial (Desabastecimiento) los Centros de Salud: Santa Bárbara, El Playón y La Bonita. 					
*Fuente: MSP corte 26/06/2019 11:30					
Educación					
	Unidades educativas afectadas con daño estructural:	7		Unidades educativas afectadas con daño funcional:	5
Total de unidades educativas impactadas: 12					
*Fuente: MINEDUC corte 26/06/2019 8:45					
Servicios básicos esenciales:					
	Vías de acceso afectadas (metros lineales):	1912			
Medios de vida y productividad:					
	Cobertura vegetal afectada (Ha)	94		Cobertura vegetal Perdida (Ha)	38,6
	Animales Afectados	1.630		Animales Muertos	27.259

INFORME DE SITUACIÓN – EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 26 de junio de 2019 - 14:29:03

3. Afectaciones por provincia

A continuación, se detalla las afectaciones ocurridos desde 17 de junio de 2019 a la fecha:

PROVINCIA	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas Directamente	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Personas evacuadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bien público afectado	Metros lineales de Vías Afectadas	Ha Cultivos afectados	Ha Cultivos perdidos	Animales afectados	Animales muertos
Azuay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
Carchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Chimborazo	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	405	0	0	0	0
Cotopaxi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0
El Oro	0	0	12	0	0	0	5	0	0	0	2	5	0	0	0	0
Esmeraldas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
Loja	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Morona Santiago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558	0	0	0	0
Napo	0	0	11	0	0	0	2	1	0	1	0	350	0	0	0	0
Orellana	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pichincha	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0
Sucumbíos	0	0	2008	0	0	170	443	0	0	0	0	280	0	0	0	0
Tungurahua	1	14	1510	124	93	147	62	7	1	3	1	32	94	38,6	1630	27259
Zamora Chinchipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0
Suma total	1	14	3565	124	93	317	517	8	1	4	5	1912	94	38,6	1630	27259

Fuente: UMEVA SNDGR, 26/06/2019 14:00

4. Casos representativos y acciones de respuesta

Para coordinar acciones referentes a los eventos presentados se encuentran activados los siguientes COE:

- COE Provincial de Napo
- COE Provincial de Tungurahua
- COE Cantonal Baños de Agua Santa
- COE Cantonal San Luis Patate
- COE Cantonal de Sucumbíos

A demás se han emitido las siguientes resoluciones de emergencia:

- **Resolución Administrativa No. GADSCP-A001-2019**, declara en emergencia la parroquia El Triunfo del cantón Patate y el Sistema de Agua Potable.
- **Resolución Administrativa de Declaratoria de Emergencia no. GADBAS-A-001-2019**, para el cantón Baños de Agua Santa, por las afectaciones concentradas en la parroquia Ulba.

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

- Zamora Chinchipe/ Yacuambi/ 28 de Mayo/ Velo de Novia, vía Yacuambi-Saraguro. El 24/06/2019 producto de las fuertes precipitaciones se produjo un deslizamiento de piedras que obstaculiza parcialmente la vía de tercer orden en un **tramo de 60 metros**. Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe realizó la limpieza de la vía dejándola habilitada al tránsito vehicular.
- Sucumbíos/ Putumayo/Puerto El Carmen/Sector Malecón, el 23/06/2019 debido al desbordamiento de los ríos Putumayo y San Miguel, se produjo la inundación del sector antes mencionado, **al momento no se registran afectaciones ni llamadas de emergencia al ECU 911**. El SNGRE coordinó con personal de la UGR del GAD Cantonal quienes informan que se reunieron las autoridades para activar el COE Cantonal y realizar la evaluación de daños y necesidades. **MIES junto a la ONG ADRA** realizaron la entrega de 160 raciones alimenticias (24 horas), a las familias afectadas por la anegación de agua.
- Sucumbíos/Sucumbíos/Rosa Florida/Vía Lago Agrio - Rosa Florida [E10], el 22/06/2019 motivo de las fuertes precipitaciones registradas en el sector, se produjeron varios deslizamientos de tierra, producto de este evento resultaron **20 personas evacuadas, 20 personas afectadas, 5 viviendas afectadas y un establecimiento educativo**

INFORME DE SITUACIÓN – EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 26 de junio de 2019 - 14:29:03

- afectado.** El SNGRE coordinó con personal de la UGR del GAD Cantonal Sucumbíos y MTOP para realizar la habilitación de la vía. Las personas evacuadas se encuentran en familias acogientes en el sector de Barquilla.
- Sucumbíos/Shushufindi/Pañacocha/Comunidad Pañacocha/ el 23/06/2019 debido a las constantes lluvias se produjo la creciente del río Aguarico, inundando **150 viviendas** y **afectando 600 personas**. Se registró anegación en las diferentes calles y el ingreso de agua a las viviendas. Al momento las personas permanecen en la misma vivienda.
 - Sucumbíos/Sucumbíos/Santa Bárbara/Quebrada la Alegría, vía La Bonita - Tulcán [E10], el 18/06/2019 por lluvias se produjo un deslizamiento de tierra, que obstaculiza totalmente la **vía de primer orden**. Personal del SNGRE a través de la unidad de UPREA-CZ1 y la Gobernación, se trasladaron al lugar para realizar una inspección. La vía continúa cerrada. Además se activó el COE Cantonal Sucumbíos y tomó las siguientes resoluciones: •Cierre temporal de la vía Lago Agrio - Tulcán. •Solicitar a PPNN que informe a las cooperativas y transporte público que tome rutas alternas. •Movilizar maquinaria municipal para atender la emergencia en la vía. •Solicitar a personal de Fuerzas Armadas de Santa Bárbara intervenga para **evacuar a las 150 personas** que se encuentran atrapadas entre los derrumbes. •Solicitar al MTOP, la disponibilidad de maquinaria que permita intervenir de manera inmediata en la vía E10. •El COE Cantonal se mantendrá en reunión permanente. •Maquinaria del MTOP, GAD Cantonal, GAD Provincial Sucumbíos se encuentran realizando los trabajos de limpieza y habilitación de la vía. •Las personas que se encuentran atrapadas entre los deslizamientos están siendo atendidas en una vivienda en la cual se les brinda alimentación coordinado por gobernación y de igual manera el día de hoy personal de Fuerzas Armadas se va trasladar en conjunto con personal del MIES de Sucumbíos y Tulcán y varias instituciones a la entrega de raciones alimenticias a las personas. Personal de Fuerzas Armadas informa que el día 24/06/2019 evacuaron a la persona que se encontraba en mal estado de salud y las personas que se encontraban aisladas en compañía de la Policía Nacional y MSP.
 - Morona Santiago/Gualaquiza/El Rosario/Km 43-San José, vía Sigsig-Matanga-Chigüinda-Gualaquiza [E594], el 23/06/2019 por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó la vía en su totalidad **afectando 400 metros lineales**. MTOP de Morona Santiago coordinó con la Cía. Sinohydro y GAD-Municipal de Gualaquiza la limpieza y habilitación de la misma, al momento se encuentra **parcialmente habilitada**. El SNGRE coordinó con personal de la UGR del GAD Cantonal Sucumbíos y MTOP para realizar la habilitación de la vía.
 - Tungurahua/Baños De Agua Santa/Ulba/Río Blanco, vía Río Blanco – El Palacio, Reasentamiento Juive Grande; el 20/06/2019 debido a las fuertes lluvias se produjo un **aluvión** que afectó una vía de tercer orden, se registra: **1 fallecido, 14 heridos, 1 desaparecido, 6 viviendas colapsadas, 3 puentes colapsados, 33 familias en hogares acogientes, 25 personas en alojamientos temporales, 145 personas evacuadas, 35 viviendas con posible afectación, 29 viviendas no habitables**. Personal de MAG realizó MAAPEA y registran **50 ha de cultivo afectadas, 19,75 ha de cultivos perdidos y 2014 animales de granja muertos**. El puesto de salud de Río Blanco ha sido evacuado a la parroquia de Ulba. El SNGRE entregó 18 kit complementarios de alimentos. Además se reunió el COE Cantonal el 20/06/2019. El COE cantonal de Baños del 23/06/2019 recomienda: se declare la situación de emergencia, a fin de contar con los recursos necesarios para poder ejecutar las acciones de gestión de riesgos que les permitan responder y enfrentar los daños ocasionados.
COE Provincial de Tungurahua se declara activo y en sesión permanente y dispone que las Mesas Técnicas Provinciales y COE cantonales remitan, de manera diaria, información sobre las acciones desarrolladas dentro de la presente situación, como también solicita: -Al Ministerio de Desarrollo Urbano y de Vivienda, con apoyo de los GAD Cantonales Baños y Patate coordinen e implementen las medidas necesarias para la reubicación y construcción de viviendas en favor de las familias afectadas.- A Senagua pueda realizar un análisis de la calidad de agua en las comunidades afectadas por los aluviones y deslizamientos de los Cantones. - Al MSP pueda realizar un análisis de vectores en las comunidades afectadas de las parroquias Ulba, (Cantón de Baños de Agua Santa) y El Triunfo, (cantón San Cristóbal de Patate). - Al Ministerio de Transporte y Obras Públicas realice una inspección técnica a las bases del puente del Río Blanco y demás zonas afectadas.
 - Tungurahua/Patate/El Triunfo, varios sectores, vía Patate – El Triunfo. El 20/06/2019 por lluvias registradas en el sector se produjeron **varios deslizamientos** que dejan **977 personas afectadas, 124 personas damnificadas, 29 viviendas afectadas, 30 familias en hogares acogientes, 4 personas en alojamientos temporales**. Personal de MAG realizó MAAPEA y registran **43,5 ha de cultivos afectados, 18,8 ha de cultivos perdidos, 1630 animales de**

INFORME DE SITUACIÓN – EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 26 de junio de 2019 - 14:29:03

granja afectados y 245 muertos. Como acciones de respuesta se procedió a la activación del COE Provincial. El SNGRE en conjunto con el personal de las FFAA, MIES, GAD Cantonal Patate, GAD Provincial Tungurahua, Cruz Roja, ADRA Ecuador y comuneros realizaron la evaluación inicial de necesidades en las comunidades afectadas. MAG realizó el levantamiento de MAAPEA donde reportó afectación parcial y total en el sector agrícola y pecuario. SNGRE entregó la información de afectaciones de acuerdo a los informes EVIN. GAD Cantonal de Patate declaró en emergencia al cantón debido a los eventos reportados.

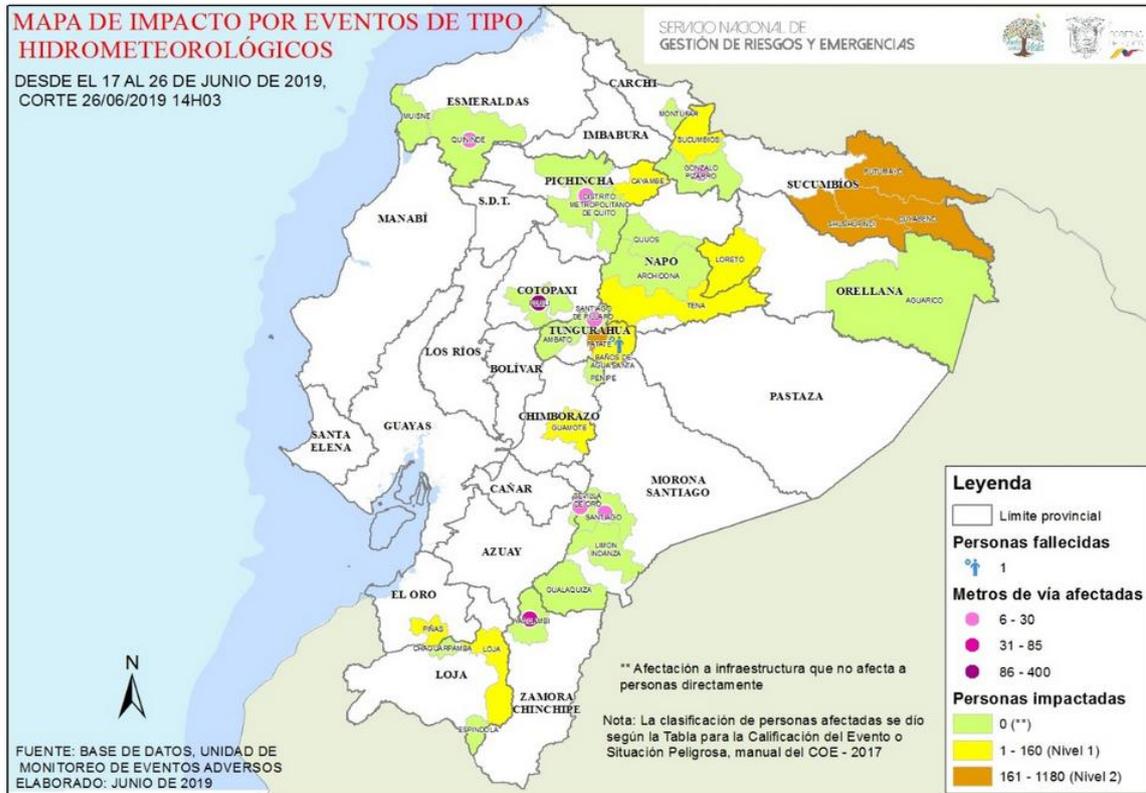
- Tungurahua/Patate/Patate/Mantel el 21/06/2019 producto de precipitaciones registradas en el sector, se produjo el desbordamiento del río Cariacu provocando un aluvión que afectó **a dos personas**. Cuerpo de Bomberos Patate colaboró en la evacuación de las personas y enseres. Mientras que UGR GAD de Cantonal Patate realiza la evaluación de daños.
- Napo/Quijos/Cuyuja/Puente del Guango, vía Baeza – Papallacta [E20] el 20/06/2019 por lluvias se produjo un **aluvión** que arrastró el puente sobre el río Guango, afectando totalmente la vía de primer orden que aún permanece cerrada, GAD Cantonal de Quijos, SNGRE CZ2, Cuerpo de Bomberos y Policía Nacional se movilizaron a atender del evento. MTOP inició el **traslado del puente Bailey**. El GAD Provincial Napo apoyó con el traslado de los modulares del puente.
- Orellana/Loreto/San José de Dahuano/Comunidad 24 de Mayo, vía Cabaña Mishki Yacu el 19/06/2019 debido a las lluvias registradas, se produjo el **hundimiento** de una vía de segundo orden y pone en riesgo una vivienda, por lo que **1 familia** conformada de **4 personas** fue trasladada a casa de familia acogiente. Teniente Político de San José de Dahuano en acompañamiento de personal de C.B Loreto y PPNN Loreto realizaron la inspección del lugar del evento. SNGRE coordinó con GADML inspección de la vivienda afectada. La vía permanece cerrada.
- Cotopaxi/Pujilí/Pilaló/2 km pasando Pilaló, vía Pilaló – La Maná [E30] el 18/06/2019 a causa de las lluvias se produjo un **deslizamiento** que obstaculiza la vía de primer orden. El SNGRE coordinó con el MTOP para trabajos de limpieza de la vía, se reporta una afectación aproximada de **150 metros lineales**. Adicional MTOP informa que se produjo un nuevo deslizamiento el cual afectó a una retroexcavadora, por las condiciones climáticas dificultan las labores de limpieza de la vía, **la cual continúa cerrada**, ruta alterna Alóag – Santo Domingo.

INFORME DE SITUACIÓN – EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

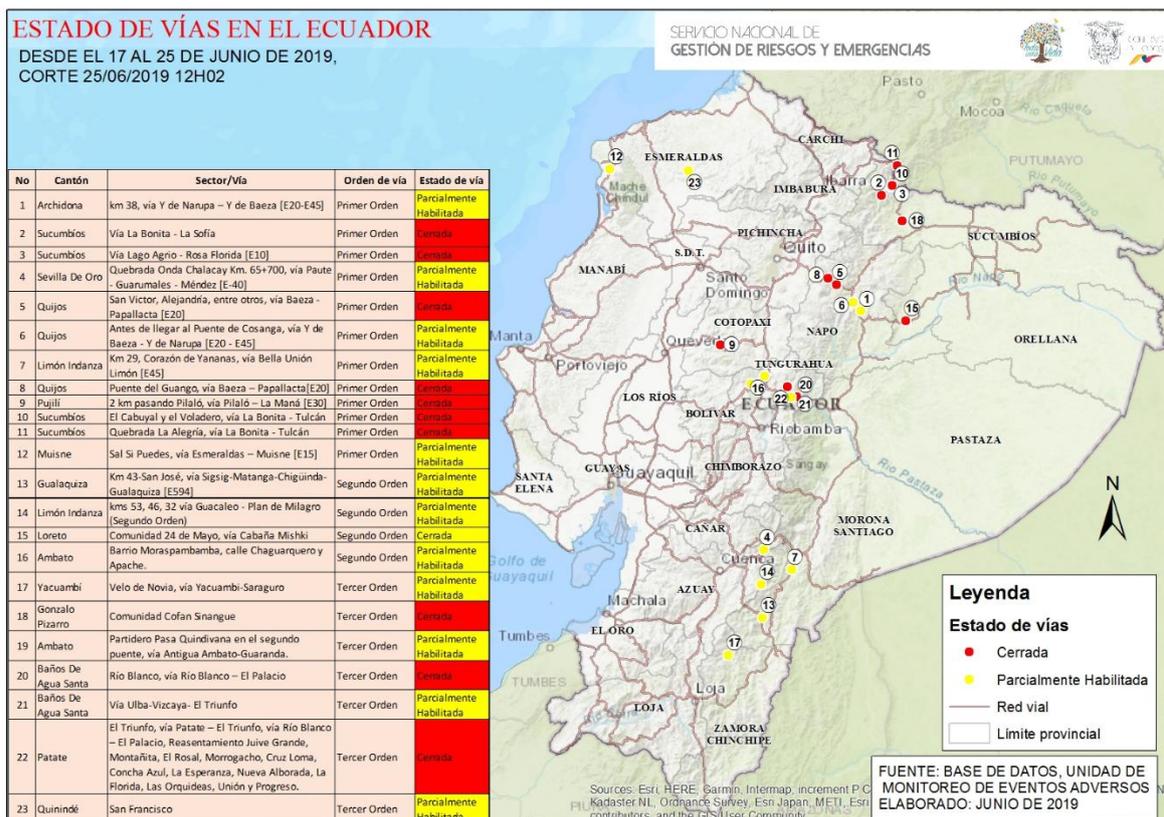
Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 26 de junio de 2019 - 14:29:03

5. Mapa de impacto por eventos hidrometeorológicos



6. Mapa del estado de vías



INFORME DE SITUACIÓN – EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 26 de junio de 2019 - 14:29:03

7. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

1. Aliste su mochila de emergencias ante una inminente evacuación.
2. Desconecte todo artefacto eléctrico y procure alejarse de postes con cableado eléctrico dentro de áreas inundadas.
3. No intente cruzar aguas corrientosas si el nivel del agua sobrepasa sus rodillas.
4. Si no puede salir ante crecientes, busque lugares altos para protegerse.
5. Manténgase informado a través de fuentes oficiales del Gobierno Nacional.

A las instituciones públicas y privadas que conforman el **Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos**, se recomienda mantener el trabajo coordinado, mantenerse informado por la fuente oficial de la emergencia a nivel nacional y retroalimentar información de los eventos peligrosos para continuar con la toma de decisiones y la atención a la población en general.

Elaborado por: Salas de Situación de Samborondón y Quito - Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos

