

Informe de Situación – Socavamiento

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 22 de junio de 2020 - 18:03:11

1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Socavamiento
Localización:	Morona Santiago/Morona/Macas /vía Macas-Puyo [E45] Puente - río Upano Morona Santiago/Morona/ Sináí/ Playas de San Luis
Fecha de inicio de situación peligrosa:	21/06/2020
Descripción de la situación:	Por lluvias se produjo el incremento del caudal del río Upano y su posterior desbordamiento, cuyo caudal circula por un aliviadero (túnel) sobre el cual se encuentra asentada la calzada de la vía Macas-Puyo-[E45], produciéndose un socavamiento en el lado derecho de la misma. SNGRE coordinó con MTOP quienes realizan una evaluación técnica del evento in situ.

2. Situación actual

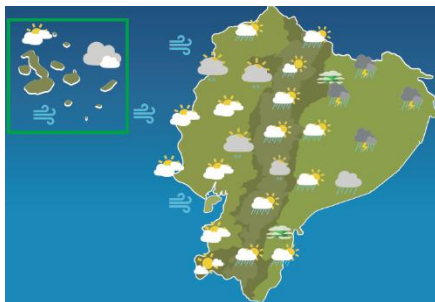
Luego de presentarse la emergencia en los sectores del Puente sobre el río Upano, Vía Macas-Puyo [E45], Sector Playa de San Luis, Sector FOPECA y en el sector Playas del Upano, se han efectuado inspecciones técnicas que evidencian la magnitud de la afectación causada por el desbordamiento del caudal del río Upano.

Al momento se estima que en la vía Macas-Puyo [E45], tramo Macas-Puente sobre el río Upano, se encuentran 657 metros lineales de vía impactados, así como 6 postes de energía eléctrica destruidos y 24 postes se encuentran parcialmente afectados.

En el sector Playas de San Luis, se rescató a 1 familia conformada por 2 personas y 6 personas no residentes del sector. Se realizan las evaluaciones para determinar si 1 de las viviendas ha colapsado.

En el sector de FOPECA se evacuaron a 5 familias conformadas por 22 personas, de las cuales se conoce que habitaban en asentamientos irregulares. De la misma forma en el sector Playas del Upano se rescató a 1 familia conformada por 4 personas.

3. Situación Hidrometeorológica



Según el PRONÓSTICO REGIONAL PARA ECUADOR de INAMHI, el martes 23 de junio de 2020, en la región amazónica se prevé: Nublado a ocasional parcial nublado, lluvias ocasionales con tormentas eléctricas ocasionales al norte. Niebla en estribaciones de la cordillera.

Según el boletín de **AVISO HIDROLÓGICO** del 21 de junio, la provincia de Morona Santiago presenta las siguientes alertas:

- **Cantón Logroño:** (H0908, estación Upano DJ Tutamangoza) Río Upano, umbral de peligro, niveles subiendo, posibles poblaciones afectadas Patuca, San Luis del Ancho y asentamientos ubicados en sus orillas.
- **Cantón Tiwintza:** (H1149, estación Santiago en Batallón Santiago) Río Santiago, umbral de alarma, niveles subiendo, posibles poblaciones afectadas, Santiago y asentamientos ubicados en sus orillas.

ESTADO DE RÍOS

En el monitoreo que realizan la Unidad Provincial del SNGRE en Morona Santiago, se observa el siguiente estado de ríos en la provincia:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Con tendencia a disminuir				
Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano	Upano

Informe de Situación – Socavamiento


Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de junio de 2020 - 18:03:11

4. Afectaciones - Resumen

Al momento se registran las siguientes afectaciones:

Personas:		Viviendas:	
 Fallecidos:	0	 Viviendas afectadas:	0
 Personas afectadas:	28	 Viviendas destruidas:	0
 Heridos:	0		
 Personas damnificadas:	22		
Servicios Básicos esenciales			
 Bienes públicos afectados	1	 Bienes privados destruidos	1

*Un automóvil

Afectación a Vías	
 Metros lineales de calzada de vía PERDIDA (primer orden):	27
Metros lineales de calzada de vía AFECTADA:	30
Metros lineales de vía en proceso de afectación:	600
Metros lineales de vía de tercer orden afectada:	50
Total vías de acceso impactadas (metros lineales):	707

Fuente: UMEVA Morona Santiago,
corte: 22/06/2020-17h00

5. Acciones de respuesta

- En horas de la noche de ayer, 21/06/2020; se reunió la mesa técnica de trabajo 3 de infraestructura, presidida por el MTOP, en conjunto con la Prefectura de Morona Santiago y el Municipio de Morona, con fin de realizar acciones conjuntas para solventar la pérdida de una parte de la vía y se está analizando la declaratoria de emergencia vial en esta zona.
- En horas de la tarde del día de hoy, 22/06/2020, se reunió el COE Provincial con la presencia del Ministro de Obras Públicas, José Gabriel Martínez Castro, para revisar el seguimiento de acciones llevadas a cabo para enfrentar la situación por el evento peligroso.
- Al momento han sido evacuadas 22 personas entre niños y adultos, las mismas se encuentran albergadas en el estadio Tito Navarrete de la ciudad de Macas, a quienes por parte del SNGRE se les entregará asistencia humanitaria, y el GAD Municipal de Morona se encuentra administrando dicho alojamiento temporal.
- Cuerpo de Bomberos Morona realizó tareas de rescate y evacuación de las personas atrapadas.
- Se reunió el COE Provincial de Morona el 21/06/2020 en donde acordaron las siguientes resoluciones:
 1. Se realizará una minga interinstitucional que será liderada por el GAD-Provincial de Morona Santiago, GAD-Cantonal de Morona, MTOP-MSA, otros GAD y sector privado quienes intervendrán en un plan emergente para solventar la emergencia.
 2. Activar la Mesa de Trabajo Técnico N°3: Servicios Básicos Esenciales, liderada por el MTOP-MSA quienes realizarán una inspección técnica y presentarán posteriormente un informe técnico al COE Provincial para el análisis de la solicitud la declaratoria de emergencia.
 3. Solicitar al Gobierno Nacional y al Ministerio del ramo, se revise los informes técnicos y se analice la viabilidad de decretar la declaratoria de emergencia en el tramo del puente sobre el río y sus ejes viales de conexión.
 4. El SNGRE realizará una evaluación técnica y la entrega de asistencia humanitaria en el caso que corresponda, así como también el de colaborar en el establecimiento de albergues si es que fuere necesario en coordinación con la UGR del GAD-Cantonal de Morona.
 5. El GAD-Cantonal de Morona en coordinación con otras instituciones según sus competencias, articularán las acciones dirigidas a solucionar el tema de los asentamientos ilegales de personas.

Informe de Situación – Socavamiento

Fecha y Hora de actualización: lunes, 22 de junio de 2020 - 18:03:11

6. Solicitar a las Autoridades del nivel nacional (Vicepresidente, Ministro de Obras Pública, Ministros de Salud, etc.), realicen la visita a territorio cuyo fin es evidenciar la situación actual de la provincia y sus necesidades.

 - Coordinación interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, SIS-ECU911-Macas y Policía Nacional al inicio del evento y para la aplicación de acciones de preventivas de seguridad.
 - El SNGRE se mantiene en constante monitoreo de la evolución del evento, así como también en la ejecución de inspecciones técnicas en las zonas afectadas.

Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo – Morona Santiago

Revisado por: Analista Nacional de Monitoreo (Turno) – Samborondón

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos.