



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

Fecha y Hora de actualización: jueves, 22 de noviembre de 2018 - 14:27:33

Informe No.: 20

1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Sismo
Localización:	Provincia Chimborazo, a 6 km al sur de Cumandá
Fecha y hora del evento:	06 de septiembre de 2018 – 21:12
Descripción de la situación:	Sismo de magnitud 6.2 sentido en todo el país
Calificación del evento:	Nivel 3

2. Situación actual del evento peligroso

- Se prevé que a partir del 22 de noviembre y con mayor énfasis el viernes 23 de noviembre, se tenga un ingreso de aire más seco desde el oeste por niveles medios de la tropósfera (5000 – 6000 m.s.n.m), lo que provocará una disminución de la intensidad de las lluvias, especialmente para la Sierra (más para Chimborazo que para Bolívar, que en diciembre entre, climatológicamente, en una etapa paulatinamente más húmeda). Para los días sucesivos, se tiene mayor incertidumbre, pero no deberían volver a presentarse eventos extremos como los de esos últimos días; sin embargo no se descarta algún evento de precipitación por la tarde y noche.

Informe meteorológico N° 005 del 21 noviembre 2018

En cuanto a la parte de pronóstico se indica que el alcance del mismo es a corto plazo, por lo que se describe la perspectiva hasta el viernes 30 de noviembre, emitida por el INAMHI.

Como consideración adicional, es necesario resaltar que la incertidumbre es muy alta ya que existen indicadores atmosféricos de signo contrario: incremento de lluvias por ondas ecuatoriales, por un lado, y régimen de circulación desfavorable a las lluvias por niveles medios, por otro lado. Esta Dirección se encuentra en constante monitoreo y se difundirá a los contactos pertinentes, el día de mañana, la actualización de pronósticos con la tendencia del modelo ECMWF actualizada por INAMHI en base a la última corrida que generen.

Declaratoria del Estado de Emergencia por infraestructuras y viviendas por parte del GAD Cantonal Chillanes.

Declaratoria de emergencia por parte del GAD San Miguel.

3. Afectaciones – Resumen nivel nacional

Personas:

	Personas afectadas:	1889		Heridos Leves:	6
	Personas damnificadas:	1524			

Viviendas:

	Viviendas afectadas:	479		Viviendas destruidas:	383**
--	----------------------	-----	--	-----------------------	-------

Fecha y hora de actualización: 22/11/2018 – 10h00.

** Se considera viviendas colapsadas totalmente y viviendas con acceso restringido por peligro de colapso total.

Unidades educativas:

	Establecimientos educativos afectados:	271*
--	--	------

*Dato en proceso de verificación con validación en territorio.

Nivel 1: 239 Nivel 2: 26 Nivel 3: 6

Unidades de Salud

	Unidades de Salud Afectadas:	24
--	------------------------------	----

Servicios básicos esenciales:

	Vías de acceso afectadas (metros lineales):	920
--	---	-----

Los eventos de deslizamientos pos sismos han sido superados. Todas las vías se encuentran habilitadas.

Fuente: SNDGR

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

Fecha y Hora de actualización: jueves, 22 de noviembre de 2018 - 14:27:33

4. Resumen de coordinación

Para la atención y coordinación de evento se activaron los COE provinciales de Bolívar y Chimborazo y los siguientes COE Cantonales:

Bolívar: Chillanes, San Miguel

Chimborazo: Chunchi, Pallatanga, Alausí y Cumandá

La SGR entregó Asistencia Humanitaria en la provincia de Bolívar y Chimborazo.

5. Detalle de Afectaciones a infraestructura y población en las provincias de Bolívar y Chimborazo

Afectaciones por Cantones:

PROVINCIA	Cantón	Personas Afectadas	Heridos	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bien público afectado	Bien público destruido	Bien privado afectado	Metros de vía afectada
Bolívar	Caluma	44			10		4			
	Chillanes	1092	2	916	273	229	1	1	1	
	Chimbo	201		116	60	29			4	400
	Echeandía	2		8	1	2	3		2	
	Guaranda	226	1	204	57	51	7		2	500
	Las Naves	12			4					
	San Miguel	130		214	33	53	4		1	
Total Bolívar		1707	3	1458	438	364	19	1	10	900
Chimborazo	Alausí								1	10
	Chunchi	137		55	31	15			3	
	Cumandá	8		8	2	1				
	Guamote									
	Guano									
	Pallatanga	27	1		4	2	1			
	Penipe									10
Triunfo										
Total Chimborazo		172	1	63	37	18	1	0	4	20
Total general		1879	4	1521	475	382	20	1	14	920

Fecha y hora de actualización: 22/11/2018 - 10h00
Fuente: SGR - MINEDUC - MSP - MTOP

Instituciones educativas afectadas:

PROVINCIAS	NIVEL DE AFECTACIÓN		
	1	2	3
Bolívar	104	21	3
Chimborazo	26		
TOTAL	130	21	3

Fecha y hora de actualización: 20/09/2018
Fuente: MINEDUC y SGR



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

Fecha y Hora de actualización: jueves, 22 de noviembre de 2018 - 14:27:33

6. Recurrencia histórica de eventos inundación en cantones de Bolívar y Chimborazo

PROVINCIA	CANTÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Bolívar	CALUMA						2		2		4
	CHILLANES	1	1				1		4		7
	CHIMBO	1			1	1					3
	ECHEANDÍA			5	1		1	1	3	2	13
	GUARANDA	1	1	2	2		1		2		9
	LAS NAVES	1		1		1			2		5
	SAN MIGUEL	2							1	3	6
Total Bolívar		6	2	8	4	2	5	2	16	2	47
Chimborazo	ALAUÍS		2			1					3
	CHUNCHI								2		2
	COLTA					1			1		2
	CUMANDÁ			1	1		2	1		1	6
	GUAMOTE			1				1			2
	GUANO			2	1			2	3		8
	PALLATANGA						1				1
	RIOBAMBA		2		4	1		2	2		11
Total Chimborazo		0	4	4	6	3	3	6	8	1	35
Total general		6	6	12	10	5	8	8	24	3	82

7. Recomendación

En base a los pronósticos a corto plazo emitidos por INAMHI y dado que existen personas impactadas por este evento pernoctando en otros medios como carpas, esta Dirección recomienda su traslado a familias acogientes con la finalidad de precautelar su integridad en caso de que se susciten lluvias en estos sectores que puedan generar eventos peligrosos.