

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de enero de 2021 - 17:22:59

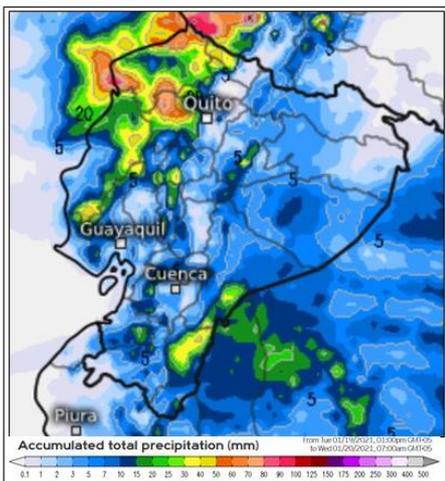
1. Identificación del evento peligroso

Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio y cierre de situación peligrosa:	Desde el 01 de octubre de 2020 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	De acuerdo a los patrones de precipitaciones los cuales están controlados por la interacción de los sistemas de circulación atmosférica y por la compleja topografía (Cordillera de los Andes), la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) y el transporte de humedad de la Cuenca Amazónica unido a la vulnerabilidad de ciertos territorios, originan la ocurrencia de eventos peligrosos a lo largo de todo el territorio ecuatoriano. Al momento las provincias que registran mayor afectación por eventos de tipo época lluviosa son: Sucumbíos, Tungurahua, Napo y Pichincha.



2. Situación actual

Según el Boletín de pronóstico a muy corto plazo No. 004 emitido por el INAMHI el 19 de enero de 2021, con vigencia desde las 20h30 del 19 de enero hasta las 07h00 del 20 de enero de 2021, indicaba el siguiente pronóstico para las próximas horas:



Durante la noche del martes 19 y mañana del miércoles 20 de enero de 2021 se prevé lluvias de variable intensidad, con probables tormentas eléctricas aisladas:

Región Litoral: con mayor intensidad en las provincias de Esmeraldas, Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas y Loas Ríos.

Por otro lado, en la **región interandina** las lluvias se presentarán de ligera y moderada intensidad al norte y sur de la región, mientras que en la **región Amazónica** las precipitaciones se enfocarán al sur de la región.

En el período de duración del boletín indicado, a nivel nacional se registraron 4 eventos peligrosos por lluvias que generaron afectaciones en: Esmeraldas 1 deslizamiento y 1 hundimiento; en El Oro 1 hundimiento y en Zamora Chinchipe 1 Socavamiento

Al corte del presente informe, para el día de hoy y días posteriores el INAMHI no ha emitido boletines de alerta o avisos meteorológicos

3. Situación Hidrometeorológica

De acuerdo al Pronóstico Regional para el jueves 21 de enero de 2021, se prevén las siguientes condiciones:

Jueves, 21 de enero de 2021



Región Insular: Nublado variado a parcial nublado, lloviznas. Ráfagas de viento moderado.

Región Litoral: Nublado variado a parcial nublado, lluvias aisladas en las horas de la noche en las provincias del norte e interior-centro de la región.

Región Amazónica: Nublado variando a parcial nublado, lluvias y chubascos dispersos con tormentas eléctricas.

Región Sierra: Cielo parcial nublado a ocasional nublado, probables chubascos.

Fuente: INAMHI.

ESTADO DE RÍOS

En el monitoreo realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, a continuaciones presenta las situaciones anómalas en los ríos del país, referente a desborde o tendencia al aumento de nivel.

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
DESBORDADO (0)				
Con tendencia a aumentar de nivel (7)				
Los Ríos	Quevedo	San Camilo	Cruz Maria y El Recreo	Quevedo
Los Ríos	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de enero de 2021 - 17:22:59

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Los Ríos	Buena Fé	San Jacinto de Buena Fé.	Pto. Bajiña	Pto. Bajiña
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechuqal
Los Ríos	Ventanas	Ventanas, Cabecera Cantonal	Barrio Limón	Ventanas
Los Ríos	Jrdaneta	Catarama, Cabecera Cantonal	Catarama	Catarama
Con tendencia a disminuir de nivel (2)				
Los Ríos	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Vinces
Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma, Cabecera Cantonal	Estero de Damas	Umbe

4. Afectaciones - Resumen

Del 01 de octubre 2020 a la fecha, por la época lluviosa, se registraron las siguientes afectaciones:

Personas:				Viviendas:				
	Fallecidos:	2		Heridos:	11		Viviendas afectadas:	205
	Personas afectadas:	878		Personas damnificadas:	42		Viviendas destruidas:	10
Servicios básicos esenciales				Medios de vida y productividad				
	Vías de primer orden afectadas (m)	5.365,5		Superficie agrícola con afectación parcial (ha)	10,2		Superficie agrícola con afectación total o pérdida (ha)	9,2
	Vías de segundo orden afectadas (m)	1.100						
	Vías de tercer orden afectadas (m)	269						
	Total vías de acceso afectadas (metros lineales):	6.734,5		Total de superficie agrícola impactada (hectáreas):	19,4			

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/01/2021 16:00

5. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de octubre del año 2020 a la fecha)

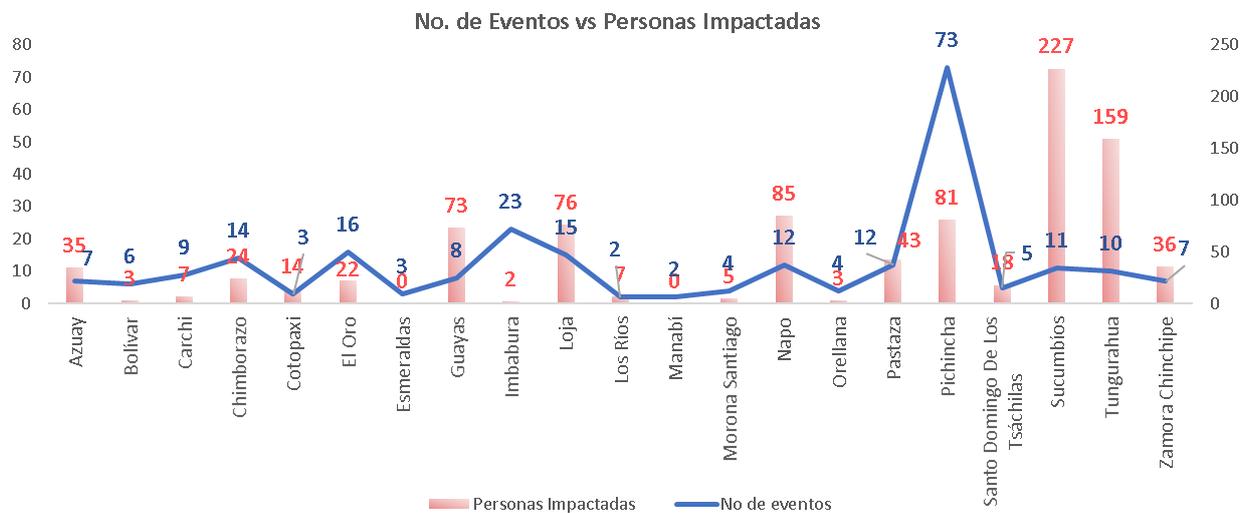
PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativas Afectadas	U. de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	Bien Público Afectado	Superficie agrícola impactada
Azuay	7	0	0	35	4	1	4	1	0	0	0	1	25	2	0
Bolívar	6	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	39	1	0
Carchi	9	0	0	7	2	1	2	1	0	0	0	0	230	0	0
Chimborazo	14	2	1	24	6	1	8	2	0	0	0	0	110	0	0
Cotopaxi	3	0	0	14	3	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0
El Oro	16	0	0	22	6	0	4	0	0	0	0	0	197	2	0
Esmeraldas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Guayas	8	0	0	73	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Imbabura	23	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	445	0	0
Loja	15	0	2	76	17	2	17	2	2	0	0	0	959,5	0	0,4
Los Ríos	2	0	0	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Manabí	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Morona Santiago	4	0	0	5	2	0	2	0	0	0	0	0	90	0	0
Napo	12	0	0	85	21	0	15	0	0	0	0	0	2190	2	0
Orellana	4	0	0	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Pastaza	12	0	0	43	9	1	8	1	0	0	0	0	28	0	0
Pichincha	73	0	8	81	22	1	33	1	1	0	0	0	1636	6	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	5	0	0	18	5	0	3	0	0	0	0	0	20	0	0
Sucumbíos	11	0	0	227	59	0	59	0	1	0	0	1	160	0	0
Tungurahua	10	0	0	159	40	0	4	0	0	0	0	0	486	0	13
Zamora Chinchipe	7	0	0	36	6	5	11	2	0	0	1	4	89	0	6
Suma total	246	2	11	920	228	12	205	10	4	0	2	6	6734,5	14	19,4

*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/01/2021 16:00

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de enero de 2021 - 17:22:59



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/01/2021 16:00

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Núm. personas Fallecidas	Descripción
Chimborazo	Riobamba	San Juan	Pisicaz	Tormenta Eléctrica	17/11/2020	1	Debido a las condiciones atmosféricas se produjo una tormenta eléctrica producto de la cual cayó un rayo que ocasionó el fallecimiento de una persona.
Chimborazo	Riobamba	Punín	Ambug	Tormenta Eléctrica	17/11/2020	1	Debido a las condiciones atmosféricas se produjo una tormenta eléctrica producto de la cual cayó un rayo que ocasionó el fallecimiento de una persona de aproximadamente 74 años de edad.

6. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más representativos ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

- **Esmeraldas/ Quinindé/ Rosa Zárate/ Barrio Bella vista, a 200 metros del redondel, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]:** el 20/01/2021, debido a lluvias registradas, se suscitó un deslizamiento que obstaculiza parcialmente la vía de primer orden, se registra la afectación en dos postes de alumbrado público. PPNN confirmó el evento. MTOP, CNEL gestionan movilización al lugar para atender el evento peligroso. UGR-GAD Cantonal Quinindé realizará inspección.
- **Zamora Chinchipe/Paquisha/Paquisha/Puente de Paquisha, vía Paquisha- Bellavista:** el 19/01/2021 producto de las lluvias se registró el aumento del caudal de la quebrada Chinguiata, el cual produjo un socavamiento en las bases del puente de la vía de segundo orden que une al cantón con poblaciones aledañas. GAD cantonal Paquisha realizó labores de mantenimiento y reparación del socavón y habilitación total de la vía.
- **Santo Domingo De Los Tsáchilas/Santo Domingo/Río Verde/Coop. Municipal sector 1-por la Y de la virgen:** el 08/01/2021, debido a las precipitaciones, se produjo el deslizamiento de tierra, y colapso de un muro de gaviones, construido por los dueños de las viviendas aledañas al estero. Personal de la UGR del GAD Cantonal acudió al sitio y realizó la inspección del lugar, indicando que existen 2 viviendas en riesgos y 1 vivienda afectada. 3 familias afectadas (14 personas). Así mismo coordinó con obras públicas para la estabilización del talud y la limpieza del estero.
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Río verde/Coop. Municipal sector 1-por la Y de la virgen,** el 08/01/2021, por lluvias, se produjo un deslizamiento de tierra en el talud de un estero y el colapso de un muro de gaviones. Personal de la UGR del GAD Cantonal acudió al sitio y realizó la inspección del lugar, donde se determinó 1 vivienda afectada, 3 familias afectadas (14 personas) y 2 viviendas en riesgos. Dirección de Obras públicas, movilizó maquinaria al lugar para realizar trabajos de estabilización del talud y limpieza del estero.

Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de enero de 2021 - 17:22:59

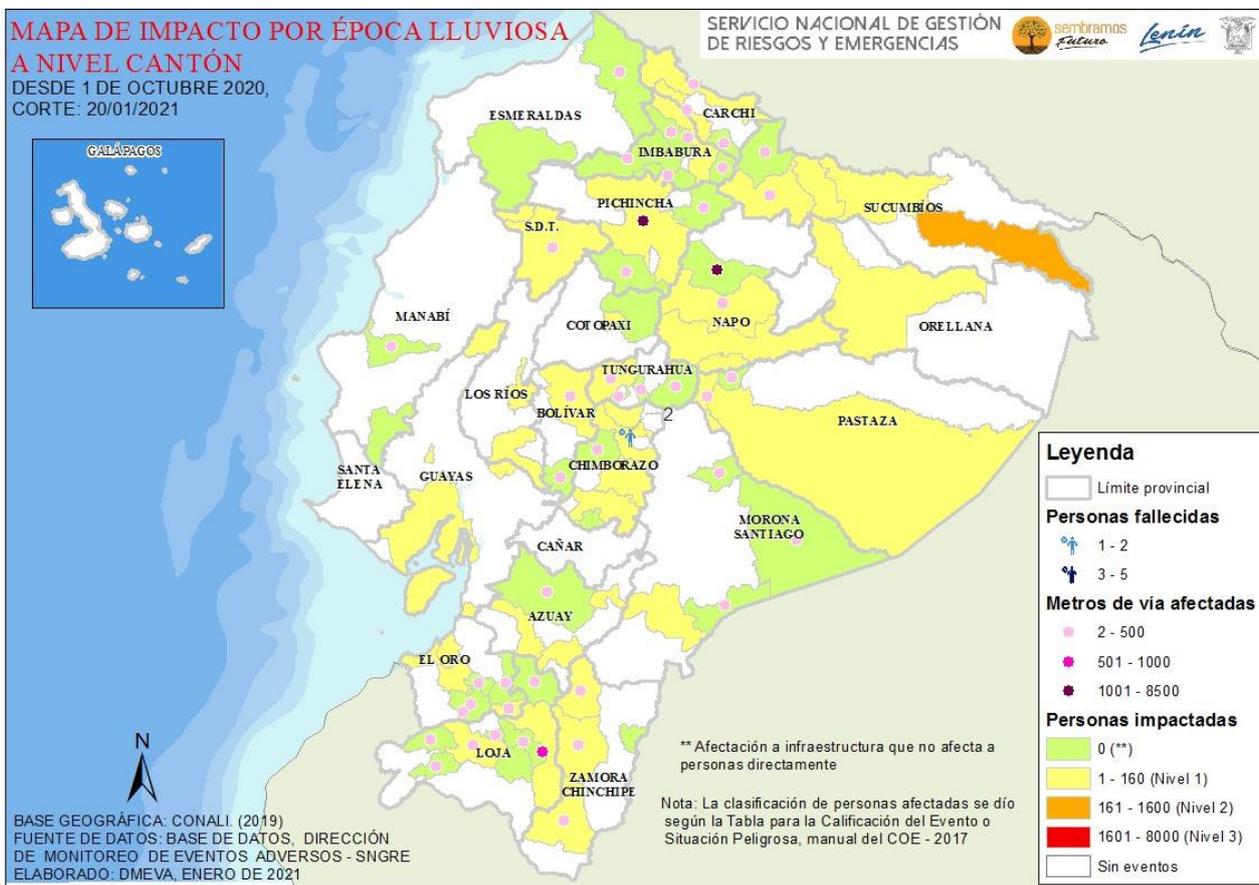
7. Asistencia Humanitaria octubre 2020 –hasta la fecha

A continuación, se detalla la entrega de asistencia humanitaria por época lluviosa desde 01 de octubre del año 2020 a la fecha:

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA	REFRIGERIO	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	TOALLAS DE BAÑO	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	LÁMINAS DE ZINC	CLAVOS (lbs.)	OTROS
Azuay	0	2	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0		33
Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0		0
Carchi	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	0		0
Chimborazo	2	0	0	2	0	0	0	22	0	11	2	1	0		15
El Oro	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0		6
Guayas	19	0	0	0	0	0	0	0	0	42	16	10	0		0
Imbabura	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		0
Loja	0	0	0	14	0	0	0	12	12	3	8	0	0		0
Los Ríos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0		0
Napo	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	20	2	0
Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0		0
Pichincha	1	0	6	7	7	7	0	6	0	0	0	0	0		2
Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	0	0	0	0	4	2	2	2	0	1	0	0		10
Sucumbíos	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0			0
Tungurahua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0		44
Zamora Chinchipe	3	0	0	6	0	0	0	6	6	0	3	0	0		0
Total	45	2	6	37	7	11	2	64	34	73	38	25	20	2	110

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/01/2021 16:00

8. Mapa



Informe de Situación - Época Lluviosa

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 20 de enero de 2021 – 17:22:59

9. 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, e informarse a través de las fuentes oficiales.

Elaborado por: Analista de Sala de Situación y Monitoreo

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos