

Informe de Situación No. 24 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 1 de 10

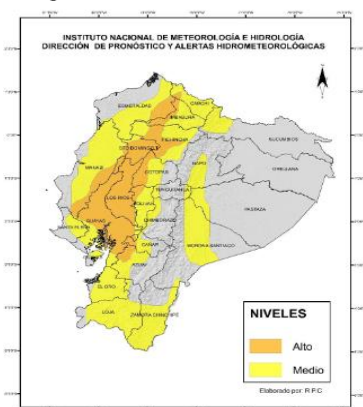
1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde el 01 de octubre de 2021 hasta la actualidad
Descripción de la situación actual:	De acuerdo al monitoreo realizado, desde octubre del 2021 hasta la fecha, en 86 cantones, se han registrado 476 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Guayas, Chimborazo, Pichincha, Cotopaxi, El Oro, Imbabura y Zamora Chinchipe.

2. Situación Hidrometeorológica actual

Según el Boletín Meteorológico estatus advertencia no 003, emitido por el INAMHI con vigencia desde, 21h00 del 26 de enero hasta las 22h00 del 31 de enero de 2022, se pronostica lo siguiente:



La ocurrencia de precipitaciones y algunas tormentas eléctricas en varios sectores del territorio nacional. Los episodios previstos presentarán diferentes características e intensidad en las distintas regiones.

- **Región Litoral:** Precipitaciones dispersas existiendo alta probabilidad de episodios de moderada a fuerte intensidad con algunas tormentas eléctricas en las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos y Guayas.
- **Callejón Interandino:** Se presentará lluvias puntuales en localidades cercanas a estribación de cordillera occidental.
- **Región Amazonía:** Las precipitaciones se pondrán presentar principalmente en localidades cercanas a estribación de cordillera occidental.

ESTADO DE RÍOS.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento se encuentran 6 ríos desbordados, 7 ríos con tendencia a aumentar de nivel:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
DESBORDADO (6)				
Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	Pucayacu	Río Quindigua
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Rcto. Isla María	Las Juntas
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
Los Ríos	Valencia	La Unión	Las Burbujas	
Los Ríos	Montalvo	Montalvo, Cabecera Cantonal	Coop. Salvador Ayende	Las Balsas
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Las Malvinas	La Clementina
Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma, Cabecera Cantonal	Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Fruta de Pan	Calope
Con tendencia a aumentar de nivel (7)				
Bolívar	Caluma	Caluma, Cabecera Cantonal	Centro	Caluma
Cotopaxi	Pujilí	Tingo		Río Pilaló
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Recinto San Antonio	Río Amarillos
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Los Beldacos	Santa Rosa
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
Los Ríos	Urdaneta	Catarama, Cabecera Cantonal	Catarama	Catarama
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Puntilla	Pita

Informe de Situación No. 24 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 2 de 10

3. Afectaciones por eventos peligrosos – Resumen

Desde el 01 de octubre del 2021 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

PROVINCIA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORRENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	Suma total
Azuay		2	16	1	1	13	1			34
Bolívar			5			1				6
Cañar		1	1			1	1			4
Carchi		3	6							9
Chimborazo	6	1	8	3		1		1		20
Cotopaxi	4		8	1		10	1		1	25
El Oro			9		1	1	1			12
Guayas		4	3			6	2		1	16
Imbabura	1	1	26			1	3			32
Loja	2	3	13			6	1			25
Los Ríos		2				7	1			10
Manabí						4				4
Morona Santiago	1		13			4			1	19
Napo			8		1	3	1		2	15
Orellana		1	1			1			2	5
Pastaza			3			4				7
Pichincha	6	29	90	10	2	37	2	8	2	186
Santo Domingo De Los Tsáchilas			1			1				2
Sucumbíos						1	1			2
Tungurahua	4		14		1	1	1			21
Zamora Chinchipe		2	13			6	1			22
Suma total	24	49	238	15	6	109	17	9	9	476

Producto de los eventos descritos en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:

	Fallecidos:	18		Heridos:	24
	Personas afectadas:	2.783*		Personas damnificadas:	199


*Al momento las cifras de personas afectadas de los eventos de los últimos días están en fase de levantamiento .

Afectación a Viviendas:


	Viviendas afectadas:	522		Viviendas destruidas:	47
---	----------------------	-----	---	-----------------------	----

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:


Vías afectadas (metros lineales):

	Primer orden:	4.525
	Segundo orden:	15.913
	Tercer orden:	3.078,5
	Total vías afectadas:	23.554,5

Superficie agrícola (hectáreas):

	Afectación parcial:	127,5
	Afectación total o pérdida:	128,5
	Total de superficie agrícola impactada:	256,0

Infraestructura educativa:

	Unidades educativas afectadas:	12
---	--------------------------------	----

Infraestructura de Salud:

	Centros de Salud afectados:	5
---	-----------------------------	---

Informe de Situación No. 24 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 3 de 10



Unidades
educativas
destruidas: 0



Centros de Salud
Destruídos: 0

Total de Unidades
impactadas: 12

Total de centros de Salud
impactados: 5

Bienes públicos:



Bienes públicos
afectados: 47



Bienes públicos
destruidos: 12

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/01/2022 18:00

4. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de octubre del año 2021 a la fecha)

Provincia	Nro. de Evento	Fallecidos	Heridos	*Personas Impactadas	Familias afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas afectadas	Unidades de Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros lineales de vías Afectadas	***Bienes públicos afectados	***Bienes públicos destruidos	Superficie Agrícola impactada
Azuay	34	0	0	59	15	1	19	1	1	4	0	0	385	1	0	0
Bolívar	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	365	0	0	0
Cañar	4	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	100	0	0	0
Carchi	9	3	0	20	3	1	4	0	0	0	0	0	205	1	0	0
Chimborazo	20	1	1	858	191	25	37	5	0	0	1	2	10615	2	0	161
Cotopaxi	25	1	2	331	9	0	78	0	0	1	0	0	375	1	0	45
El Oro	12	0	0	271	63	0	70	0	0	0	0	0	252	0	0	0
Guayas	16	0	0	67	907	44	9	5	8	0	0	0	8	1	0	0
Imbabura	32	3	0	222	55	15	22	15	0	0	3	0	1835	3	9	50
Loja	25	3	2	120	36	2	28	3	1	0	0	1	925,5	0	1	0
Los Ríos	10	0	0	185	44	0	48	0	0	0	0	0	210	0	0	0
Manabí	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morona Santiago	19	0	0	106	24	0	24	0	0	0	0	0	1431	1	0	0
Napo	15	0	0	30	4	0	1	0	0	0	0	0	1260	2	0	0
Orellana	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0
Pastaza	7	0	0	125	31	2	5	9	0	0	0	0	30	1	0	0
Pichincha	186	2	19	364	86	2	111	9	2	0	0	0	2694	30	1	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	2	0	0	33	8	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucumbíos	2	0	0	10	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Tungurahua	21	0	0	6	2	0	2	0	0	0	0	0	2217	0	0	0
Zamora Chinchipe	22	5	0	172	50	0	50	0	0	0	0	2	640	1	1	0
Suma total	476	18	24	2.982	1533	93	522	47	12	5	4	6	23554,5	47	12	256

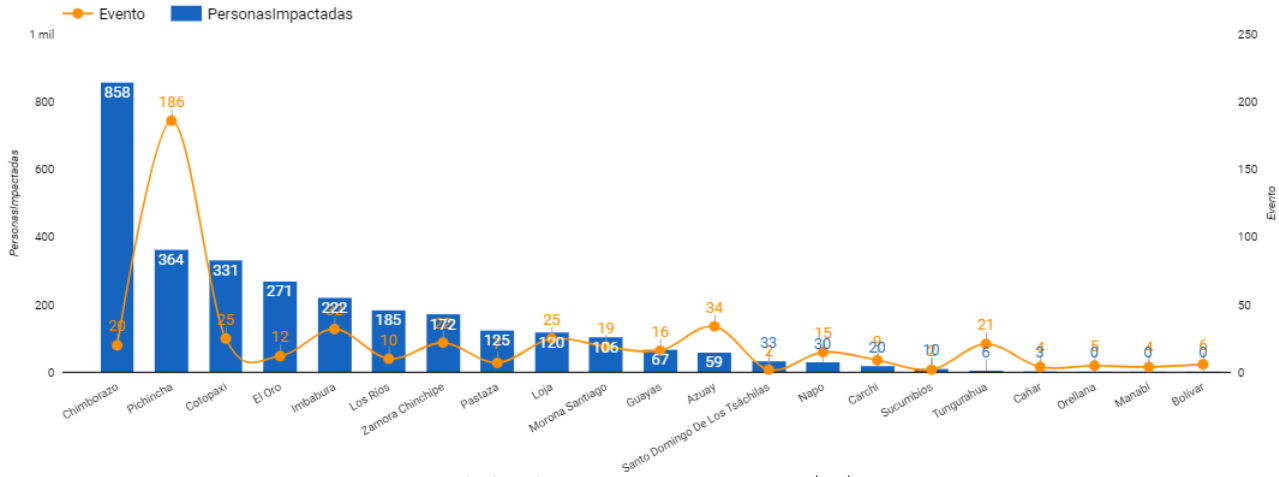
*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

** Bienes públicos afectados: como sistemas de agua potable, complejo turístico Jumandy, instituciones públicas (CNT, SNGRE), sistema eléctrico, postes, destacamento militar, cancha deportiva, sistemas de alcantarillado, planta de tratamiento de aguas servidas y parque acuático Los Elenes, entre otros.

*** Bienes públicos destruidos: red de telecomunicaciones, alcantarillado, red de distribución de agua, estadio de Guayzimi y un muro de contención.

Informe de Situación No. 24 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 4 de 10



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/01/2022 18:00

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa desde octubre 2021:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Chimborazo	Guamote	Guamote	Chanchan Tío Cajas	Tormenta Eléctrica	25/01/2022	1	Debido a las condiciones atmosféricas cayó un rayo sobre una persona. Policía Nacional realizó el levantamiento del cuerpo.
Loja	Loja	Taquil	Naranjito	Aluvión	23/12/2021	3	Por lluvias se produjo el desbordamiento de una quebrada que provocó el arrastre de material pétreo y flujos de lodo. Como consecuencia del aumento de caudal, personas que transitaban por el sector fueron arrastradas.
Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	Deslizamiento	22/12/2021	1	Producto de las fuertes precipitaciones se registró un deslizamiento que afectó la vía de primer orden E10, colapsando totalmente la mesa de la vía y los postes de hormigón de telecomunicaciones, reportándose una persona desaparecida que fue encontrada sin vida en el sector del deslizamiento en San Jerónimo.
Cotopaxi	Sigchos	Cabecera cantonal	Culacusig, ref. Vía a las Pampas	Deslizamiento	13/12/2021	1	Por lluvias se suscitó un deslizamiento que afectó a 3 personas que se encontraban en el lugar, resultando 2 personas heridas y 1 persona fallecida.
Pichincha	Pedro Moncayo	Malchinguí	Sector - Calle Quito, por la capilla	Tormenta Eléctrica	27/11/2021	1	Producto de la caída de un rayo, se produjo el fallecimiento de una persona. Cuerpo de Bomberos de Pedro Moncayo brindó atención prehospitalaria y confirmó el fallecimiento de la persona.
Carchi	Tulcán	Maldonado	Río Plata	Aluvión	19/11/2021	3	Debido a las fuertes precipitaciones registradas en el sector se produjo un aluvión sobre una vivienda ocasionando el fallecimiento de 3 personas.
Imbabura	Ibarra	Caranqui	Ejido de Caranqui - Chorlavisito (quebrada La Compañía)	Aluvión	10/11/2021	2	Producto de las fuertes lluvias, se registró un aluvión que descendió por la quebrada La Compañía que confluye en la quebrada El Laurel, sitio donde pobladores indicaron que habrían observado que 2 menores de edad eran arrastrados por la creciente. Uno fue hallado sin vida y el otro cuerpo fue hallado el 01/12/2021 en una bocatoma del río Chorlaví, a la altura de Imbaya.
Zamora Chinchipe	Zamora	Sabanilla	El Retorno, vía Loja-Zamora[E45]	Deslizamiento	22/10/2021	5	Por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de primer orden, y arrastro a 6 personas al río Zamora, de las cuales se han recuperado 5 cuerpos sin vida y el PMU coordina acciones para encontrar 1 persona desaparecida.
Pichincha	Pedro Moncayo	Tocachi	Sector de Cochasqui	Tormenta Eléctrica	14/10/2021	1	Debido a las condiciones meteorológicas se produjo una tormenta eléctrica, la cual se generó una descarga eléctrica en una zona arbolada por la cual transitaban dos personas, dejando a una persona fallecida y la otra herida.
Total						18	

Por época lluviosa actualmente se encuentran afectadas las siguientes vías de primer orden a nivel nacional:

Informe de Situación No. 24 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 5 de 10

Vías cerradas (9 tramos):

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Fecha del Evento	Vía Alternativa
Cotopaxi	Pujilí	TINGO	Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	SOCAVAMIENTO	30 ene 2022	-
Bolívar	Chimbo	MAGDALENA (CHAPACOTO)	Km 16.5 Cochabamba-El Carmen, vía El Torneado	DESLIZAMIENTO	30 ene 2022	-
Bolívar	Guaranda	GUANUJO	Piedra Colorada Km 17, vía Guanujo-Echeandia [E494]	DESLIZAMIENTO	30 ene 2022	-
Bolívar	Guaranda	GABRIEL IGNACIO VEINTIMILLA	Varios sectores, vía Guaranda-Gallo Rumi [E492]	DESLIZAMIENTO	30 ene 2022	-
Cotopaxi	Pujilí	PILALO	Caserío Pilaló, El Palmar, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	29 ene 2022	-
Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESLIZAMIENTO	22 dic 2021	1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	barrio Tamban	HUNDIMIENTO	18 mar 2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
Azuay	Sevilla De Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN	2 jun 2020	Gualaceo-Plan de Milagro y Sigsig-Chiguinda-Gualaquiza.
Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	2 feb 2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito

Parcialmente Habilitadas (21 tramos): se reportan varias vías de primer orden parcialmente habilitadas por eventos relacionados a época lluviosa: 1 en Azuay, 1 en Cañar, 2 en Esmeraldas, 1 en Manabí, 9 en Morona Santiago, 4 en Napo, 2 en Orellana, y 1 en Tungurahua.

5. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por la época lluviosa se han activado los siguientes COE:

5 COE Provinciales:	Fecha de activación	6 COE Cantonales	Fecha de activación
o Cotopaxi	30/01/2022	o Cotopaxi/Sigchos	30/01/2022
o Bolívar	14/12/2021	o Cotopaxi/La Maná	30/01/2022
o Chimborazo	13/12/2021	o Cotopaxi/Pujilí	30/01/2022
o Cañar	13/12/2021	o Guayas/Balao	28/01/2022
o Azuay	12/11/2021	o Imbabura/San Miguel de Urucuquí	21/12/2021
o Zamora Chinchipe	25/10/2021	o Chimborazo/Guano	11/12/2021
		o Pichincha/Mejía	05/12/2021
		o Imbabura/Pimampiro	18/11/2021
		o Orellana/Aguarico	27/10/2021

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

- **Zonal 5 Los Ríos/Quevedo/ San Camilo/ Coop. Cruz María - Coop. Gustavo Campi - Coop. El Recreo - Río Quevedo**, el 30/01/2022 se reportó el desbordamiento del Río Quevedo por las lluvias suscitadas e incremento de caudal, afectando a las cooperativas Cruz María, Gustavo Campi y El Recreo, por lo que las familias se encuentran afectadas en la vivienda y se está coordinando la evacuación de personas en el punto, se registran 10 viviendas afectadas, 10 familias afectadas, 40 familias afectadas. Cuerpo de Bomberos

Informe de Situación No. 24 – Época lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 6 de 10

Quevedo, con Técnico de UGR Quevedo asistieron al sitio para verificación de novedades y elaboración de EVIN.

- **Zonal 5 Los Ríos/Valencia/ La Unión / La Burbuja - Río San Pablo -Rcto. 6 de Agosto**, el 30/01/2022 debido a las lluvias suscitadas en horas de la madrugada se reporta el desbordamiento del Río San Pablo de Valencia. Se coordinó con personal de Bomberos la evacuación de la familia afectada debido a la turbulencia del Río San Pablo de Valencia, así mismo por el crecimiento del caudal se reporta afectación en el Puente Pantaloni, sobre la vía de segundo orden del Rcto. 6 de Agosto, misma que se encuentra cerrada en su totalidad. Se registra 1 vivienda afectada, 1 familia afectada, 3 personas afectadas, 1 puente afectado, 125 metros lineales afectados. Cuerpo de Bomberos de Valencia - La Unión en el punto continúa verificando si se reportan más afectaciones, Cuerpo de Bombero Quevedo se encuentra en camino al lugar para colaborar con la evacuación de la familia afectada. La vía alterna sería en el Puente Nuevo de la calle Arcos Pérez vía al río San Pablo.
- **Zona 3 / Cotopaxi / Pangua / Moraspungo /Moraspungo, vía Moraspungo el Corazón** el 30/01/2022 a causa de las lluvias se suscitó un deslizamiento que afecta parcialmente la vía de tercer orden. SNGRE monitorea el evento y coordinó con el GAD Cantonal los trabajos de limpieza de la vía, PPNN brinda seguridad en el sitio.
- **Zona 3 / Cotopaxi / Pangua / Ramón campaña /Ramón campaña, vía Ramón Campaña - Corazón**. el 30/01/2022 a causa de las lluvias se suscitó un deslizamiento que afecta parcialmente la vía de tercer orden. SNGRE monitorea el evento y coordinó con el GAD Cantonal los trabajos de limpieza de la vía, PPNN brinda seguridad en el sitio.
- **Zona 3 / Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán /Km 17, vía Guasubini Chico-Chugchilán**. el 30/01/2022 a causa de las lluvias se suscitó un deslizamiento que afecta totalmente la vía de tercer orden. SNGRE monitorea el evento y coordina con el MTOP los trabajos de limpieza de la vía. Se activó COE Cantonal debido a afectaciones en un 50% en el suministro de Agua para el cantón y por la emergencia vial, La Empresa de Agua Potable del GAD Sigchos realizará al abastecimiento de agua con un tanquero de CB Sigchos.
- **Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Tingo / Siete Ríos y Macuchi**. El 30/01/2022 a causa de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero provocando afectación a varias viviendas del sector, además en el sector Negrillos se registró la pérdida de 30 metros lineales de vía aproximadamente y la vía está cerrada, se registran varios deslizamientos a lo largo de vía, también se encuentra suspendido el servicio de Agua potable debido al ingreso de sedimentos a la planta de captación. Se activó el COE Cantonal Pujilí y tomó las siguientes resoluciones en virtud que ha superado las capacidades locales:
 1. Activar el COE Cantonal con el fin de poder canalizar acciones de respuesta inmediata a través de la coordinación Interinstitucional ante la emergencia suscitada en las Parroquias Pilaló, Tingo la Esperanza y Angamarca.
 2. Activar la MTT3 Cantonal con el objetivo de coordinar acciones con la MTT3 Provincial para la atención de la emergencia en la zona Sub Tropical
 3. Activar el GT2 Y GT3 Cantonal con el fin de brindar apoyo con contingente en territorio ante el evento suscitado para que se realice el cierre de las vías y el apoyo en las evacuaciones de personas afectadas que se encuentran en riesgo.
 4. Solicitar al GAD Provincial de Cotopaxi el apoyo urgente de maquinaria y de la cama baja para el traslado de la excavadora que se encuentra en Tigua hacia el sector de la afectación.
 5. Solicitar al COE Provincial por intermedio del señor Gobernador la coordinación urgente de las Carteras del Estado pertinentes para solventar la emergencia en las Parroquias Tingo la Esperanza y Angamarca.
 6. Mantener una comunicación constante para la coordinación interinstitucional.
 7. Coordinación permanente con el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias para canalizar asistencia humanitaria para las familias afectadas.
- **Zona 3 / Cotopaxi / La Maná / Pucayacu / Caserío Pucayacu** el 30/01/2022 a causa de las lluvias se reporta el desbordamiento del río Quindigua, lo que ocasionó el ingreso de

Informe de Situación No. 24 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 7 de 10

agua a viviendas de la parroquia, al momento las personas se encuentran a buen recaudo. Se encuentra activado el COE cantonal de la Maná y el COPAE, se ha coordinado con MSP la asistencia a las personas evacuadas a las instalaciones de la UE de Pucayacu, Helicóptero de la brigada Patria realizó el rescate de 3 personas del sector de Pucayacu Chico. Actualmente se encuentra suspendido el servicio de Agua potable debido al ingreso de sedimentos a la planta de captación que se encuentra en la parroquia El Tingo del cantón Pujilí, GAD La Maná y CB entregarán agua mediante tanqueros el día de mañana.

- **Zona5 / Bolívar / Guaranda / Veintimilla / Varios sectores, vía Guaranda-Gallo Rumi [E492]**, A causa de las precipitaciones registradas en el sector se produjo varios deslizamientos de tierra a lo largo de la vía de primer orden, que obstaculizó totalmente al tránsito vehicular. Maquinaria del MTOP-B alcanzó habilitar un carril de la vía de primer orden, el día de mañana 31/01/2022 continuaran con las tareas de limpieza.
- **Zonal 5 Los Ríos/ Montalvo/ Montalvo/ Coop. Salvador Ayende - Río Las Balsas**, el 29/01/2021, por lluvias se produjo el desbordamiento del Río Las Balsas provocando el ingreso de agua en varias viviendas. Se registró las siguientes afectaciones:
 - 7 viviendas afectadas
 - 7 familias afectadas (21 personas), por precaución 1 familia de 2 integrantes fueron evacuados a casa acogiente

Cuerpo de Bomberos de Montalvo asistió al sitio para verificación del evento, indicando que las familias se mantienen en sus viviendas.

- **Zona 7/El Oro/El Guabo/Tendales/10 de Octubre**, el 28/01/2022 por lluvias se registró el desbordamiento del río Chaguana, provocando inundación a varias viviendas. Al momento el río Chaguana se encuentra dentro de su caudal con tendencia a disminuir su nivel, las aguas retenidas están siendo evacuadas mediante sistema de bomba. Las familias afectadas se mantienen en sus viviendas. El SNGRE realizó entrega de asistencia humanitaria. Se registró 70 viviendas afectadas con ingreso de agua de las cuales 7 viviendas no son habitadas, 63 Familias (271 personas) afectadas.
- **Zona 4 Manabí/Manta/Tarqui/Varios Sectores**, el 28/01/2022 por lluvias suscitadas en hora de la madrugada se suscitaron inundaciones con anegación de las calles por colapso de alcantarillas. GAD Provincial realizó trabajos de limpieza en el caudal del Río Burro para evitar acumulación de palizada y basura. SNGRE realiza el monitoreo del evento, se reporta 3 viviendas afectadas con 3 familias (10 personas) afectadas. El SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.
- **Zona 4 Manabí/Manta/Eloy Alfaro/Varios Sectores**, el 28/01/2022, por lluvias se suscitaron inundaciones en varios sectores de la parroquia con anegación de las calles por colapso de alcantarillas. Se reporta 3 viviendas afectadas con 3 familias (7 personas) afectadas. El SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.
- **Zona 5/Los Ríos/Babahoyo/Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. En Mata De Cacao)/Cdl. 10 De Agosto - Rcto. Isla María- Río Febres Cordero**, el 28/01/2022, se produjo una inundación por acumulación de aguas y desbordamiento del Río Las Juntas. Adicional, Técnico de UGR Babahoyo reporta el desbordamiento del Río San Pablo afectando a varias viviendas del Rcto. El Palmar con 7 familias con 7 viviendas y 28 personas afectadas, en total se registra 16 viviendas afectadas, 16 familias afectadas, 75 personas afectadas.
- **Zona 5/ Los Ríos/Babahoyo / La Unión/ Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa**, el 28/01/2022, se reportó el desbordamiento del Río Santa Rosa, afectando la vía de tercer orden, los moradores se movilizarán por la vía alterna La Unión y Caracol. Se registró 200 metros lineales afectados. Prefectura se encuentra realizando trabajo en el punto. Teniente Político asistió al sitio para coordinar las áreas de labor con personal de prefectura. Al momento la vía se mantiene cerrada.

Informe de Situación No. 24 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 8 de 10

- **Zona 5/ Guayas / Durán / Recreo /Primera y segunda Etapa**, el 28/01/2022, por lluvias se suscitó inundación en varios sectores. GAD cantonal realizó trabajos respectivos de limpieza de alcantarillas por acumulación de residuos de basura en varios sectores, las cifras de afectaciones se encuentran en la fase de levantamiento de información. GAD Cantonal está realizando recorridos por los sectores afectados, EMAPAD EP se encuentra realizando trabajos de limpieza de alcantarilla, MTOP se encuentra en el lugar con maquinaria, SNGRE realiza el monitoreo del evento.
- **Zona 5 / Guayas / Balao / Balao, cabecera cantonal / Varios Sectores**, el 28/01/2022, por lluvias se **desbordó el Río Balao** ocasionando inundación, se activó el COE Cantonal. GAD Cantonal declaró al cantón en estado en emergencia. Al momento se registran las siguientes afectaciones:
 - 900 familias afectadas
 - 38 familias evacuadas
 - 2 viviendas afectadas
 - 13 bienes privados afectados (locales comerciales)

Se encuentran 4 Alojamientos Temporales Activados:

- Centro de Desarrollo Infantil 14 personas
- Iglesia Evangélica 19 personas
- Escuela Rosa Amada Espinoza 32 personas
- Iglesia San Antonio 7 personas

SNGRE CZ5 realizó la entrega de asistencia humanitaria para las familias que se encuentran en el Albergue Temporal, GAD Cantonal se encuentra trabajando en limpieza de calles con maquinaria pesada de obras públicas, adicional MSP se encuentra activo para brindar atención a las personas que se encuentran en refugio temporales, en coordinación con Cruz roja Guayaquil se realiza fumigación en los albergues y calles principales de Santa Clara y Santa Tercecita, se reporta que el Caudal del Río en un 40 % de su capacidad con tendencia aumentar debido a la variable precipitación.

- **Zona 8/Guayas/Guayaquil /Tenguel/Ciudadela 7 de Septiembre, como referencia a dos metros del Camal Municipal y Cda. 7 de septiembre, 10 de agosto y Virgen del Cisne.** El 28/01/2022 por causas de las fuertes lluvias se **desbordó el Río Tenguel**. Luego de realizar el respectivo levantamiento de información reportan el calles y avenidas abnegadas que posterior al cese de lluvias disminuyó el caudal del río. La Comisión Parroquial para Emergencias COPAE se encuentra activada.
- **Zona 2/Napo/ El Chaco/ Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/Piedra Fina 2;** el 28/01/2022 debido a las lluvias y al debilitamiento del terreno, se produjo un desprendimiento de piedras que ocasionó la rotura de la tubería de 20 pulgadas del bypass KP96-97 del Oleoducto de Crudos Pesados, provocando un derrame de crudo que afectó componentes sociales y ambientales del área circundante. A las 18:15 OCP logró controlar el evento. El avance del plan de contingencia es del 100%. No se ha suspendido la recepción del crudo ni las exportaciones programadas. Así mismo las operaciones de EP-Petroecuador en el Sistema de Oleoductos Transecuatoriano(SOTE) y el Poliducto Shushufinfi - Quito se desarrollan en total normalidad. Se continúan observando trazas de crudo en el río Coca. OCP continúa realizando acciones de contención del derrame y reparación de la tubería, mantiene suspendido el bombeo. MAATE realiza el seguimiento en territorio de las actividades de remediación realizadas por OCP con sus empresas contratadas en coordinación por Ministerio de Energía y Petroecuador EP.

Informe de Situación No. 24 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 9 de 10

6. Asistencia Humanitaria entregada por época lluviosa

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, desde octubre 2021 a la fecha, ha realizado la entrega de la siguiente asistencia humanitaria a las personas afectadas:

PROVINCIA	ALMOHADA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA (AJI REPLICIA)	KIT MENAJE DE COCINA	BIDONES PARA AGUA	MASCARILLAS	PURIFICADORES DE AGUA	PASTILLA POTABILIZADORA	OTROS
Carchi	0	1	0	24	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	12
Chimborazo	0	0	18	88	61	0	116	1	42	0	0	0	0	0	0	416
Cotopaxi	0	0	0	0	0	0	15	2	4	0	0	0	0	2	0	39
Guayas	0	0	94	0	0	0	129	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Imbabura	2	1	0	23	23	0	2	0	0	16	0	20	5	0	2	75
Loja	0	0	0	17	17	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0
Pastaza	0	0	0	0	0	0	18	0	7	0	0	0	0	0	0	34
Santo Domingo De Los Tsáchilas	2	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	5	0	0	10
Tungurahua	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	43
Zamora Chinchipe	0	0	0	21	21	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Total	4	2	113	174	132	1	283	3	82	22	1	20	10	2	2	629

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/01/2022 15:00

De igual manera se cuenta con el registro de asistencia humanitaria a las personas afectadas realizadas por otras instituciones de apoyo a la población en desde octubre 2021 a la fecha:

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH)	RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS	REFRIGERIO	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	KIT DE LIMPIEZA	KIT DE COCINA COMUNITARIO PARA FÉRETROS	PANELES PREFABRICADOS	CEMENTO	SACOS DE ENSILAJE	OTROS	
Azuay	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Carchi	0	0	0	0	0	3	3	4	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	12
Chimborazo	14	0	41	0	0	84	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	30	7	
Guayas	4	0	0	0	4	0	0	0	0	6	1	0	8	1	0	0	0	1	
Imbabura	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Los Ríos	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
Pichincha	19	0	9	9	40	13	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	6	
Total	39	2	50	9	45	101	7	4	5	24	1	1	8	1	3	4	1	30	26

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/01/2022 18:00

Informe de Situación No. 24 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: domingo, 30 de enero de 2022 - 21:31:36 / Página 10 de 10

7. Mapa referencial de eventos peligrosos y Detalle de eventos de mayor impacto

Personas Impactadas 0 858

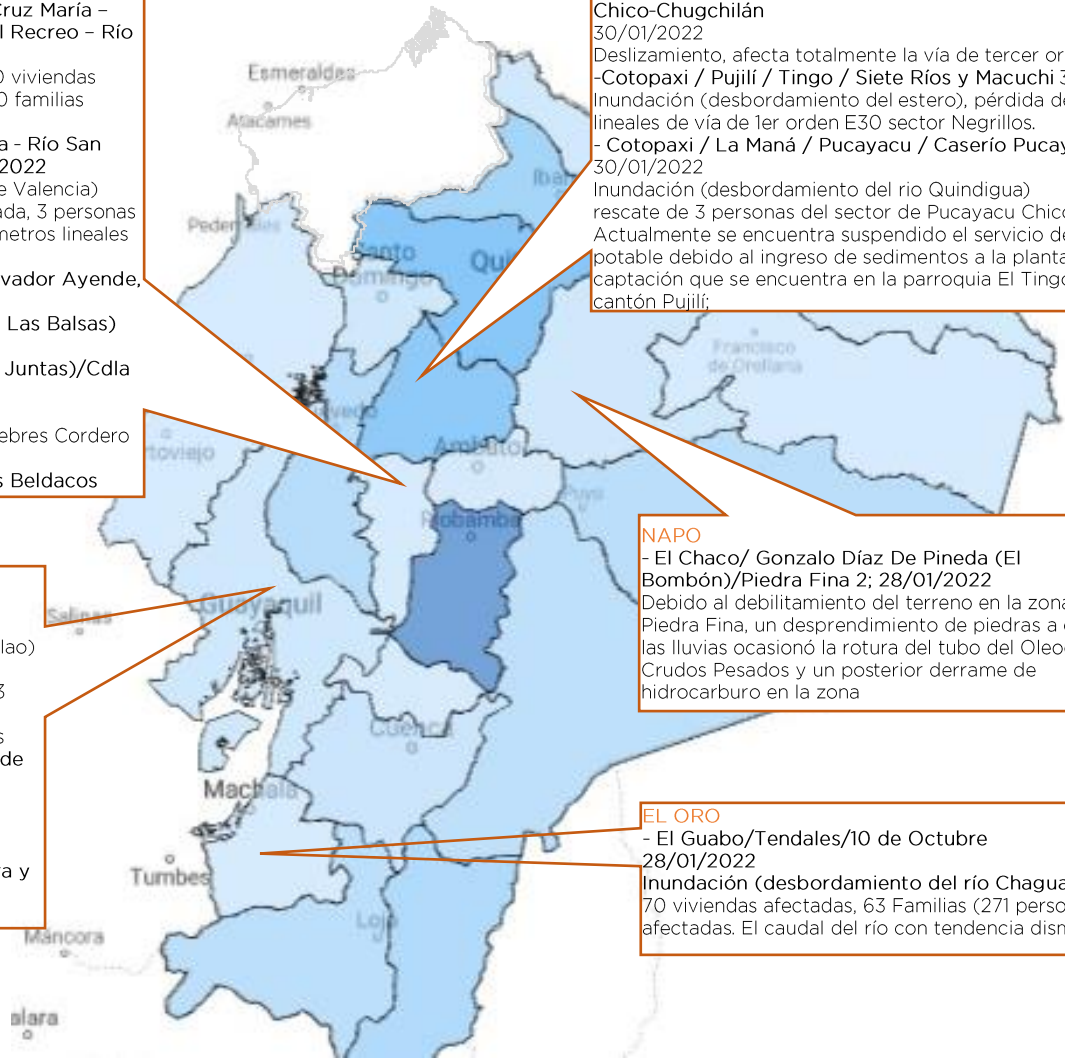
LOS RÍOS
 - Quevedo/ San Camilo/ Coop. Cruz María – Coop. Gustavo Campi – Coop. El Recreo – Río Quevedo, 30/01/2022
 Desbordamiento (Río Quevedo) 10 viviendas afectadas, 10 familias afectadas, 40 familias afectadas.
 - Valencia/ La Unión / La Burbuja - Río San Pablo Rcto. 6 de Agosto, 30/01/2022
 Desbordamiento (Río San Pablo de Valencia) 1 vivienda afectada, 1 familia afectada, 3 personas afectadas, 1 puente afectado, 125 metros lineales afectados
 - Montalvo/ Montalvo/ Coop. Salvador Ayende, 29/01/2022
 Inundación (desbordamiento Río Las Balsas) 7 viviendas, 7 familias afectadas.
 -Babahoyo/Febres Cordero (Las Juntas)/Cdla 10 de Agosto, Isla María 28/01/2022
 Inundación (desbordamiento río Febres Cordero) 9 viviendas, 9 familias afectadas
 -Babahoyo / La Unión/ Rcto. Los Beldacos

COTOPAXI
 - Cotopaxi / Sigchos / Chugchilán /Km 17, vía Guasubini Chico-Chugchilán 30/01/2022
 Deslizamiento, afecta totalmente la vía de tercer orden
 -Cotopaxi / Pujilí / Tingo / Siete Ríos y Macuchi 30/01/2022
 Inundación (desbordamiento del estero), pérdida de 30 metros lineales de vía de 1er orden E30 sector Negrillos.
 - Cotopaxi / La Maná / Pucayacu / Caserío Pucayacu 30/01/2022
 Inundación (desbordamiento del río Quindigua) rescate de 3 personas del sector de Pucayacu Chico. Actualmente se encuentra suspendido el servicio de Agua potable debido al ingreso de sedimentos a la planta de captación que se encuentra en la parroquia El Tingo del cantón Pujilí;

GUAYAS
 - Balao/Balao/Varios Sectores 28/01/2022 03h50
 Inundación (Desbordamiento río balao) 900 familias afectadas, 38 familias evacuadas, 2 viviendas afectadas, 13 bienes privados afectados. 4 Alojamientos Temporales Activados
 - Guayaquil/Tenguel/Ciudadela 7 de Septiembre 28/01/2022
 Inundación (desbordamiento río Tenguel)
 -Guayas / Durán / Recreo /Primera y segunda Etapa 28/01/2022

NAPO
 - El Chaco/ Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/Piedra Fina 2; 28/01/2022
 Debido al debilitamiento del terreno en la zona de Piedra Fina, un desprendimiento de piedras a causa de las lluvias ocasionó la rotura del tubo del Oleoducto de Crudos Pesados y un posterior derrame de hidrocarburo en la zona

EL ORO
 - El Guabo/Tendales/10 de Octubre 28/01/2022
 Inundación (desbordamiento del río Chaguana) 70 viviendas afectadas, 63 Familias (271 personas) afectadas. El caudal del río con tendencia disminuir



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/01/2022 18:00

Elaborado por: Analista de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos

Emitido por: Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón