Sitrep No. 03 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL - EL ORO

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 24.03.2023

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, por las fuertes precipitaciones en la provincia de El Oro, se han generado 95 eventos peligrosos en los 13 cantones.
- En el cantón Santa Rosa se ha generado mayores afectaciones a la población.
- Con los recientes eventos, se han activado los COE Cantonales de Santa Rosa y Portovelo, a la vez que fueron Declarados en Emergencia.

2. Situación Hidrometeorológica actual

Pronóstico regional emitido por el INMAHI, previsión de las condiciones meteorológicas para el viernes 24 de marzo de 2023

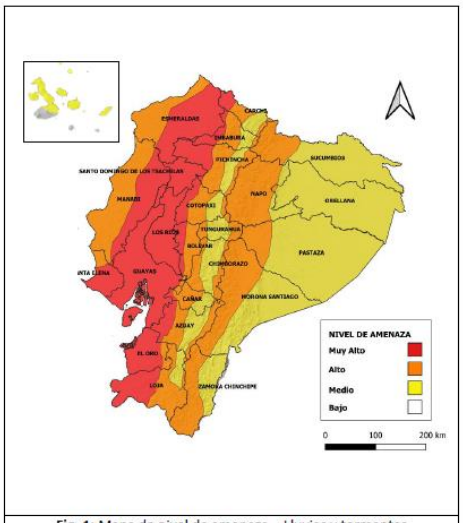

Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

Los eventos de lluvia intensos persisten en la región Litoral. En el Callejón Interandino y Amazonía se prevén precipitaciones de variable intensidad.

• Región Litoral: Se pronostican lluvias de alta intensidad en gran parte de la región. Los eventos más intensos se enfocarán entre el 27 y 28 de marzo.

3. Afectaciones - Resumen

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Cantón/Parroquia	Nro. Eventos	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESLIZAMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL
Portovelo	**19**		**1**	**12**	**5**	**1**		
PORTOVELO	8		1	6	1			
SALATI	5			3	2			
MORALES	4			1	2	1		
CURTINCAPA	2			2				
Zaruma	**17**		**1**	**14**	**1**	**1**		
SINSAO	5			4	1			
ZARUMA	4		1	3				
HUERTAS	4			4				
ARCAPAMBA	1					1		
GUANAZAN	1			1				
MALVAS	1			1				
MULUNCAY GRANDE	1			1				
Piñas	**13**		**3**	**10**				
PIÑAS / LA MATRIZ	8		1	7				
CAPIRO	2			2				
MOROMORO	2		1	1				
PIEDRAS	1		1					
Pasaje	**11**		**2**	**7**	**2**			
UZHCURRUMI	7		1	6				
PASAJE	2				2			
CASACAY	1		1					
TRES CERRITOS	1			1				

Cantón/Parroquia	Nro. Eventos	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESLIZAMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL
Atahualpa	**7**			**7**				
PACCHA	3			3				
SAN JUAN DE CERRO AZUL	3			3				
AYAPAMBA	1			1				
Arenillas	**6**			**2**	**3**	**1**		
ARENILLAS	4			2	2			
CARCABON	1					1		
CHACRAS	1				1			
Santa Rosa	**5**	**1**	**2**		**2**			
SANTA ROSA	3		1		2			
LA AVANZADA	1		1					
VICTORIA	1	1						
Chilla	**5**		**1**	**3**		**1**		
CHILLA	5		1	3		1		
Marcabelí	**4**		**1**		**1**	**1**	**1**	
EL INGENIO	3				1	1	1	
MARCABELI	1		1					
Huaquillas	**3**		**1**		**2**			
HUAQUILLAS	2		1		1			
ECUADOR	1				1			
Machala	**3**				**3**			
MACHALA	2				2			
EL RETIRO	1				1			
Balsas	**1**			**1**				
BALSAS	1			1				
El Guabo	**1**							**1**
TENDALES	1							1
Total	**95**	**1**	**12**	**56**	**19**	**5**	**1**	**1**

Por eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:

Personas afectadas:	**958**		Personas damnificadas:	**10**

Afectación a Viviendas:

Viviendas afectadas:	**228**

Bienes Públicos

Bienes públicos afectados:	**13**	Puentes afectados:	**4**
Bienes públicos destruidos:	**1**	Puentes destruidos:	**10**

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (metros lineales)

Primer Orden:	**0,09**
Segundo Orden:	**0,58**
Tercer Orden:	**0,99**
Total Vías afectadas (kilómetros lineales):	**1,66**

Afectación agricola

Afectación parcial:	**22,00**
Afectación total o pérdida:	**10,00**
Total de superficie agrícola impactada:	**32,00**

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR.24/03/2023 18:00

En la siguiente tabla se detalla las afectaciones por cantones/parroquias:

Cantón/Parroquia	Nro. Evento	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Establecimientos Educativos	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Bienes Publicos Afectados	Bienes Publicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Kilómetros Lineales De Vias Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Muertos
Santa Rosa	**5**	**793**	**203**	**21**	**221**	**17**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0,18**	**0**	**0**	**0**
SANTA ROSA	3	793	203	21	221	17	1	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0
LA AVANZADA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,01	0	0	0
VICTORIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0
Portovelo	**19**	**63**	**5**	**3**	**8**	**0**	**0**	**4**	**8**	**2**	**0**	**1**	**2**	**0,18**	**10**	**2**	**52**
SALATI	5	59	4	3	7	0	0	2	8	1	0	0	2	0,02	10	2	52
PORTOVELO	8	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0,06	0	0	0
CURTINCAPA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0
MORALES	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0
Huaquillas	**3**	**62**	**15**	**0**	**15**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0,00**	**0**	**0**	**0**
HUAQUILLAS	2	62	15	0	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0	0	0
ECUADOR	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0
Arenillas	**6**	**33**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0,04**	**12**	**8**	**0**
CHACRAS	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	12	8	0
ARENILLAS	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0
CARCABON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0	0	0
El Guabo	**1**	**5**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0,00**	**0**	**0**	**0**
TENDALES	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0	0	0
Pasaje	**11**	**4**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**4**	**0**	**1**	**0**	**0,10**	**0**	**0**	**0**
PASAJE	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0
CASACAY	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0	0	0
TRES CERRITOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0
UZHCURRUMI	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0,09	0	0	0
Zaruma	**17**	**3**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,84**	**0**	**0**	**0**
ZARUMA	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0
ARCAPAMBA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0
GUANAZAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0
HUERTAS	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0	0	0
MALVAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0
MULUNCAY GRANDE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0
SINSAO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,53	0	0	0
Machala	**3**	**3**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0,00**	**0**	**0**	**0**
EL RETIRO	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0
MACHALA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0	0	0
Piñas	**13**	**2**	**0**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0,12**	**0**	**0**	**0**
MOROMORO	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0
CAPIRO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0
PIEDRAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0	0	0
PIÑAS / LA MATRIZ	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0	0	0
Atahualpa	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,14**	**0**	**0**	**0**
AYAPAMBA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0
PACCHA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0
SAN JUAN DE CERRO AZUL	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0
Balsas	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,01**	**0**	**0**	**0**
BALSAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0
Chilla	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0,05**	**0**	**0**	**0**
CHILLA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,05	0	0	0
Marcabelí	**4**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0,01**	**0**	**0**	**0**
EL INGENIO	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0,01	0	0	0
MARCABELI	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0
Total	**95**	**968**	**227**	**26**	**253**	**18**	**1**	**4**	**10**	**13**	**1**	**8**	**2**	**1,66**	**22**	**10**	**52**

4. Asistencia Humanitaria Entregada

Por lluvias desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha sea entregado la siguiente asistencia humanitaria

CANTON	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Purificadores De Agua	Otros
Portovelo	18	36	11	11	22	22

5. Coordinación, acciones de respuesta y necesidades identificadas

COES Y DECLARATORIAS:

Por lluvias desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE

COE Cantonales (2)	
Cantón	**Fecha de activación**
Portovelo	19/02/2023
Santa Rosa	23/03/2023

Desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia los siguientes cantones:

Cantón	Observación	Fecha de declaratoria
Portovelo	Declarar el Estado de Emergencia en la jurisdicción del Cantón de Portovelo, como consecuencia de las afectaciones derivadas de las lluvias que han dañado viviendas, puentes y sistema de agua potable.	22/02/2023
Santa Rosa	Declarar la emergencia grave acorde a lo determinado en el Art. 60 literal "p" del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización, en los sectores afectados por las inundaciones conforme lo determina por unanimidad los miembros del plenario del COE Cantonal.	24/02/2023

A continuación, se detallan los casos más relevantes ocurridos durante los últimos días:

- **El Oro/Santa Rosa/Santa Rosa/Varios Sectores,** el 23/03/2023 por lluvias intensas, se registra inundación en calles y avenidas de varios sectores del cantón (José María Ollague, 10 de Agosto, Mi Rosita, barrio Quito, Barrio Galápagos, 29 de Noviembre, 15 de Octubre, Orito, Ernesto Nieto, Cristo del Consuelo, 1ro de Enero, Ciudadela los Helechos, Ciudadela las Orquídeas, El Nazareno, Fortín de Alfaro, y la Parroquia Puerto Jelí) afectando a viviendas con ingreso de agua. Así mismo se registra el desbordamiento de rio Carne Amarga.
  MINEDUC mediante inspección informa afectaciones en planteles educativos.
  Al momento el servicio de agua potable continúa suspendido.
  Afectaciones:
  - 17 unidades educativas afectadas. (Colegio de Bachillerato Zoila Ugarte de Landivar, Colegio de Bachillerato Jorge Enriques Chavez Celi, Escuela de Educación Básica Carlos Tapia Ordoñez, Centro Educativo Inicial 15 de Octubre, Escuela de Educación Básica Dr. Amada Segarra, Escuela de Educación Básica José María Ollague Paredes, Escuela de Educación Básica Patricia Cherrez de Pesantes, Unidad Educativa Especializada Manuel Benjamín Pesántes Valarezo, Escuela de Educación Básica Manuel Utreras Gómez, Colegio de Bachillerato Jambelí, Colegio de Bachillerato Dr. Modesto Chávez Franco, Colegio de Bachillerato San José, Colegio de Bachillerato Santa Rosa, Escuela de Educación Básica Julio Lorenzo Betancourth Caillagua, Escuela de Educación Básica Franco Egidio Arias, Escuela de Educación Básica Simón Bolívar, Escuela de Educación Básica Gaudencio Vite Ortega).
  - 200 viviendas afectadas
  - 200 familias de 800 personas afectadas (21 familia evacuadas hacia familias de acogida, Escuela Rosa Aurora y Escuela Javier Soto).
  - 20 metros de vía (Via Santa Rosa – Machala – entrada a Balosa, se encuentra habilitada)*
  - 20% del servicio de energía eléctrica afectado.

  Se han realizado las siguientes acciones de respuesta:
  UGR Mineduc, continúa realizando levantamiento de información.
  SGR, UGR del GAD Cantonal continúan realizando levantamiento de información de las viviendas y personas afectadas.
  Empresa Municipal de Aseo de Santa Rosa continúa realizando limpieza de alcantarillas y canales de desagüe con objetivo evacuar en agua.

Cuerpo de Bomberos de Santa Rosa, FFAA, Cruz Roja continúan con evacuación de las familias afectadas hacia los diferentes alojamientos temporales.
COE Cantonal de Santa Rosa resolvió declarar en emergencia al cantón.

- **El Oro/ Portovelo/Salatí/sitio Pueblo Viejo,** el 13/03/2023, por lluvias, se produjo un deslizamiento de tierra que obstaculiza el caudal del río Granadillos, el cual desemboca en río Ambocas. Producto del evento, los sectores bajo como Ambocas, Chunchi, Vado Alto, Los Amarillos y El Pindo se encuentran en riesgo. Por el momento no existen afectaciones.
  Plenaria del COE Cantonal de Portovelo mantuvo reunión para coordinar acciones en territorio, como medidas de prevención.
  FFAA realizó sobrevuelo con personal de SGR, IIGE y Alcaldesa de Portovelo.

- **El Oro/ Arenillas/Chacras/sitio La Isla,** el 09/03/2023, por lluvias intensas se produjo el desbordamiento del río Zarumilla, afectando cultivos en la zona agrícola.
  - 30 productores afectados, con 12 cultivos afectados y 8 cultivos destruidos.

  MAG realizó levantamiento de información.

- **El Oro/ Pasaje/Uzhccurrumi/Sitio Cune, vía Pasaje-Porotillo-Uzhcurrumi**, el 08/03/2023, por las lluvias se suscitó el colapso de una alcantarilla y la pérdida de la mesa vial de tercer orden.
  - 1 puente colapsado
  - 1 bien público afectado (alcantarilla)
  - 1 bien privado afectado (vehículo)

  SGR realizó inspección y asistió a reunión con GAD Parroquial de Uzhcurrumi, donde asistieron GAD Cantonal, MDG, PN.
  GAD Provincial se encuentra realizando remediación de la vía, actualmente cerrada al tránsito vehicular. Adicional se reparó el puente provisional colapsado para el tránsito peatonal y vehículos livianos.

- **El Oro/ Portovelo/Salatí/varios sectores (Ambocas, El Chunchi, El Vado Alto)**, el 18/02/2023, por lluvias suscitadas, se registran varias afectaciones de Inundación en diferentes sectores del Cantón Portovelo, personal de las instituciones de primera respuesta realizaron recorrido y verificaron los sectores afectados:
  - 2 puentes destruidos (1 puente vehicular en el sitio Chunchi - No Via alterna) y 1 puente peatonal en el sitio Vado Ancho – No vía alterna).
  - 2 puentes afectados (1 puente con afectación en su estructura (El Oro - Loja) y 1 puente en el muro de contención (Portovelo - Salatí); ambos están habilitados)
  - 24 familias de 96 personas afectadas indirectamente (13 familias de 52 personas en Chunchi y 11 familias de 44 personas en Vado Ancho).
  - 4 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y presentan en la parte posterior socavamiento, sector Ambocas).
  - 4 familias de 17 personas de las cuales, 3 familias de 14 fueron evacuadas a refugio temporal.
  - 21 productores afectados de 7 hectáreas de cultivos afectados; y 11 propietarios de granja afectados con 52 animales muertos.

  Las familias afectadas indirectamente de los sitios Chunchi y Vado Ancho es debido al colapso de puente que conectaba estos sectores con la cabecera Parroquial, actualmente estas comunidades tendrían que recorrer los caminos de herradura para realizar sus compras, los sectores cuentan con los servicios básicos y se encuentran abastecidos de productos de primera necesidad, GAD Cantonal y la comunidad realizan trabajo de un puente provisional. Además se informa que los ríos han bajado su nivel.
  SGR conjuntamente con Tenienta Política de Salatí, Jefe Político de Portovelo, UGR del GAD Cantonal y CB de Portovelo, realizaron recorrido y evaluación en los sectores afectados.

COE Cantonal de Portovelo se reunió con el objetivo de analizar situación al momento se encuentra activo y en sesión permanente.
Policía Nacional brinda seguridad en las zonas afectadas.
Gobernador de El Oro participó en reunión de COE Cantonal y realizó recorrido en las zonas afectadas del cantón Portovelo.
SGR entregó asistencia humanitaria.

- **El Oro/Portovelo/Salatí/sitio Los Amarillos,** el 18/02/2023, por lluvias registradas, se indica el desbordamiento del río Pindo, causando afectación a varias viviendas y puentes peatonales que se utilizaba para el ingreso y salida a sitios aledaños.
  - 3 familias de 5 personas damnificadas, alojadas en refugio temporal Trapiche de Oro.
  - 11 familias de 26 personas afectadas indirectamente (aisladas, solo hay paso de herradura)
  - 3 viviendas afectadas por ingreso de lodo y escombros.
  - 3 puentes peatonales de hormigón colapsados – (No hay vía alterna, los puentes son de ingreso y salida para sitios aledaños)
  - 3 puentes peatonales colgantes de madera colapsados - (No hay vía alterna, los puentes son de ingreso y salida para sitios aledaños)
  - 5 Productores afectados, con 3 hectáreas de cultivos afectados y 2 hectáreas de cultivos destruidos.

  Personal SGR en compañía de Jefe Político, GAD Cantonal, realizaron recorrido en los sitios afectados.
  Gobernador de El Oro participó en reunión de COE Cantonal y realizó recorrido en las zonas afectadas del cantón Portovelo.
  CB Portovelo realiza la atención del evento.
  SGR entregó asistencia humanitaria.

Sitrep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

Sitrep elaborado por:
Nombre: Gabriel Peso - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: john.peso@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 07298-3893

Sitrep aprobado por:
Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

Para ser agregado o removido de esta lista de Sitrep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/