SitRep No. 53 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL EL ORO

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 06.06.2025 12:00

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

NIVEL DE AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

- La provincia de El Oro es la cuarta provincia con mayor afectación a nivel nacional. Al momento se han registrado 328 eventos adversos durante la época de lluvias, los cuales han impactado a un total de 29.327 personas en 14 cantones.
- Los eventos más recurrentes han sido los deslizamientos (139), seguido de las inundaciones (113) y los socavamientos (31). Otros eventos que se han presentado son: aluviones, colapsos estructurales, hundimientos, tormentas eléctricas, vendavales y subsidencia.
- Los cantones con mayor afectación a la población son: Machala, Marcabelí y Balsas. El cantón Piñas presenta la mayor recurrencia de eventos.
- Por las emergencias de época lluviosa en la provincia de El Oro desde el 28/02/2025 se encuentra activo el COE Provincial, además 13 cantones activaron sus COE Cantonales y 10 de ellos han declarado la situación de emergencia. Además, GAD Atahualpa y Balsas se declararon en estado de desastre3

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según advertencia meteorológica Nro. 32, con vigencia hasta las 22h00 del 07 de junio, se informa que debido a las condiciones atmosféricas actuales, se prevé la continuidad de eventos significativos de lluvia en la región Amazónica, los cuales podrían estar acompañados de tormentas eléctricas y ráfagas de viento ocasionales, especialmente durante los días 5 y 6 de junio. Asimismo, en el norte de la región Litoral se esperan precipitaciones de intensidad entre leve y moderada, mientras que en algunas localidades de la región Sierra podrían registrarse lluvias puntuales, principalmente en zonas cercanas a las estribaciones.

En la provincia de El Oro no se visualiza amenaza de lluvia durante la vigencia de este boletín.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/24)	
	Nivel Medio	Nivel Alto
Litoral	10 – 18	18 – 40
Interandina	8 – 11	12 – 27
Amazonía	22 – 31	31 – 60

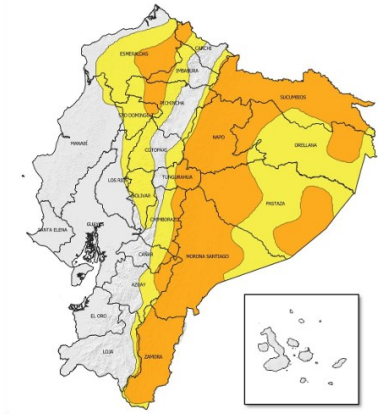

Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza. - Intensidad y distribución de lluvias, tormentas y ráfagas de viento.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado con UGR GAD Cantonales, jefes y tenientes políticos, al momento de la publicación de este informe, no se registran novedades en la provincia de El Oro.

3. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2025 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos adversos:

Cantón	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Aluvión	Colapso Estructural	Hundimiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Subsidencia	Total
Piñas	36	8	3	6	2	1	1	0	0	57
Portovelo	29	5	6	1	1	2	0	0	0	44
Pasaje	11	21	5	1	3	0	0	0	0	41
Balsas	13	7	9	1	2	0	1	0	1	34
Atahualpa	20	2	2	2	0	0	0	0	0	26
Machala	0	17	1	0	0	0	1	1	0	20
Las Lajas	9	3	3	2	1	0	0	1	0	19
Santa Rosa	1	14	0	3	0	1	0	0	0	19
Arenillas	0	15	1	0	1	1	0	0	0	18
Marcabelí	6	4	1	3	0	1	0	0	0	15
Zaruma	9	2	0	2	0	1	0	0	0	14
Chilla	5	3	0	0	1	0	0	0	0	9
El Guabo	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7
Huaquillas	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Total	139	113	31	21	11	7	3	2	1	328
Porcentaje	42,38%	34,45%	9,45%	6,40%	3,35%	2,13%	0,91%	0,61%	0,30%	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – SNGR / SNDGIRD - Fecha y hora de corte: 06/06/2025 12:00

Resumen de afectaciones por sectores:

Afectación a Personas:			
Personas fallecidas:	*4	Personas heridas:	86
Familias afectadas:	7.945	Personas afectadas:	24.692
Familias damnificadas:	1.463	Personas damnificadas:	4.635

Afectación a Viviendas:			
Viviendas afectadas:	7.254	Viviendas destruidas:	231

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (metros)		Bienes	
Vías de primer orden (metros):	1.577	Bienes publicos afectados:	86
Vías de segundo orden (metros):	1.842	Bienes privados afectados:	68
Vías de tercer orden (metros):	5.733	Puentes afectados:	15
		Puentes destruidos:	**12
Total Vías afectadas (metros):	9.152	Centros Educativos afectados:	10
		Centros de Salud Afectados:	2

Medios de Vida y Productividad			
Ha. Cultivos Afectados;	595,58	Ha. Cultivos Perdidos:	630,36
Animales muertos:	***19.878		

***Entre las personas fallecidas tenemos:** 2 en Piñas por aluvión, 1 en Atahualpa por deslizamiento y 1 en Marcabelí por inundación.
****Puente destruido:** 1 puente vehicular ubicado en Balsas/Bellamaria/Balsas - Marcabelí (Bocana - El Ingenio - Marcabelí); 1 puente en Atahualpa/El Bono, como ruta alterna (Machala - Pasaje - Buenavista - Atahualpa) y 1 puente en Pasaje/Progreso/Chaguana, 9 puentes peatonales en Marcabelí.
*****Entre los animales muertos tenemos:** 18.500 aves, 1.342 cerdos, 5 bovinos, 1 caballo y 30 tilapias.

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR / SNDGIRD - Fecha y hora de corte: 06/06/2025 12:00

4. Detalle de afectaciones por cantones.

Desde el 1 de enero de 2025, el cantón con mayor afectación es Machala con 6.337 personas impactadas en 20 eventos, mientras que el cantón con mayor número de eventos es Piñas con 57 eventos ocurridos y 2.653 personas impactadas. El detalle de las afectaciones en la provincia de El Oro se muestra a continuación:

Cantón	Nro. Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Población Impactada	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	U.E Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Muertos
Machala	20	0	0	6.337	1.634	5.650	247	687	1.721	7	0	0	0	0	3	0	0	0	30	24,78	28,4	0
Marcabelí	15	1	0	5.992	1.352	5.251	224	741	1.302	65	2	0	2	9	8	0	0	0	500	152	138,25	19.795
Balsas	34	0	1	4.919	1.534	4.322	203	597	1.419	18	1	1	1	1	4	14	8	2	1.110	0	6,85	35
Pasaje	41	0	0	3.863	1.370	3.615	87	248	1.367	2	1	0	5	1	33	2	0	0	401	62	26,2	0
Santa Rosa	19	0	2	2.982	736	1.937	322	1045	618	13	1	0	0	0	4	0	0	0	600	70	104,97	0
Piñas	57	2	82	2.654	635	1.718	237	936	320	111	1	1	2	0	27	0	18	0	2.851	5,65	21,59	30
Atahualpa	26	1	1	716	203	571	58	145	92	2	1	0	1	1	2	2	1	1	927	2	2	0
El Guabo	7	0	0	520	136	520	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,15	11,8	0
Huaquillas	5	0	0	504	126	410	29	94	112	1	2	0	0	0	1	1	40	0	0	0	0	0
Portovelo	44	0	0	460	144	436	6	24	144	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1.722	0	0,5	0
Arenillas	18	0	0	167	38	148	6	19	8	2	1	0	0	0	1	0	0	0	90	247	272,8	18
Las Lajas	19	0	0	126	19	46	38	80	31	1	0	0	2	0	0	0	0	0	465	1	16,5	0
Zaruma	14	0	0	87	18	68	6	19	19	4	0	0	0	0	1	1	0	0	300	0	0,5	0
Chilla	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	156	0	0	0
Total	328	4	86	29.327	7.945	24.692	1.463	4.635	7.254	231	10	2	15	12	86	20	68	3	9.152	595,58	630,36	19.878

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR / SNDGIRD - Fecha y hora de corte: 06/06/2025 12:00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

5. Alojamientos Temporales activados.

Durante el periodo de la época lluviosa en la provincia de El Oro, se han activado 26 alojamientos temporales, los cuales fueron cerrados, luego que las familias retornaron a sus domicilios por sus propios medios.

6. Asistencia Humanitaria

Por eventos a causa de lluvias, desde el 01 de enero de 2025 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

Por parte de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, se registra:

Cantón	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Cocinetas	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	KMCC AT	Almohada	Juego de Sábanas	Otro	Tanque de 2500 lt	Sachet de Cloro	Total
Balsas	0	100	0	50	0	0	0	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190
Machala	300	400	400	0	0	0	0	110	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	1.255
Marcabelí	0	50	30	0	0	0	7	7	0	0	1	0	1	0	0	6	3	5.784	5.886
Pasaje	150	200	0	238	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.176	39.864
Piñas	291	50	27	0	140	17	72	106	79	2	24	12	0	159	43	78	1	85.926	87.027
Portovelo	60	40	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Santa Rosa	53	0	0	0	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	185
Zaruma	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Atahualpa	0	161	0	0	0	00	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184
Total	854	1.001	457	288	180	17	79	429	124	2	70	12	1	159	43	136	4	130.886	134.724

***Otros:** 1 refrigeradora, 1 congelador, 1 cocina industrial y 133 biombos.

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR - Fecha y hora de corte: 06/06/2025 12:00

Detalle de la Asistencia Humanitaria entregada por instituciones:

Institución	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	RA (24 horas)	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Kit de Limpieza	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Suma de A R - Kit de Dormir	Kit de Limpieza (albergue)	KMCC AT	Bidón para Agua	Tanque de 2500 lt	Kit de Alojamiento o herramientas familiar	Otros	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antrópico	Bono de Arrendamiento por Emergencia	Total
CROJA	65	0	0	5	0	11	0	339	0	0	36	0	0	0	173	196	0	0	825
EP	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	225
GAD-C	1	2	0	1	0	1	7	0	0	64	0	0	250	0	0	620	0	0	946
MAATE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
MDG	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
MIES	0	0	0	0	310	0	0	0	90	0	0	5	0	0	0	1	62	0	468
MPCEIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.742	0	0	3.742
ONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	6	168
Terminal Terrestre	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	177	2	125	6	310	12	7	339	90	64	36	5	250	2	173	4.871	62	6	6.537

***Otros:** 3742 fundas de agua (un total de 14.968 litros de agua), 400 kit alimentos, 1 secadora para ropa, 370 galones de agua, 196 jerrycam, 48 kit de higiene femenino, 24 menajes de casa, 40 kit de alimento de tránsito, 50 canastas de alimento

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR / SNDGIRD - Fecha y hora de corte: 06/06/2025 12:00

7. COES Activos y Declaratoria de Emergencia

Durante el periodo por época lluviosa en la provincia de El Oro, el COE Provincial se encuentra activo desde el 28/02/2025, en los cantones se han activado los siguientes COE:

Nro.	Fecha de Activación COE	Provincial	Cantón	Estado
1.	21/02/2025	El Oro	Balsas	Activo
2.	24/02/2025	El Oro	Portovelo	Activo
3.	25/02/2025	El Oro	Piñas	Activo
4.	27/02/2025	El Oro	Marcabelí	Activo
5.	28/02/2025	El Oro	Santa Rosa	No Vigente
6.	28/02/2025	El Oro	Pasaje	Activo
7.	3/03/2025	El Oro	Huaquillas	No Vigente
8.	3/03/2025	El Oro	Arenillas	Activo
9.	3/03/2025	El Oro	Chilla	Activo
10.	3/03/2025	El Oro	Zaruma	Activo
11.	10/03/2025	El Oro	Atahualpa	Activo
12.	12/03/2025	El Oro	Las Lajas	Activo
13.	11/04/2025	El Oro	Machala	Activo

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR. 06/06/2025 12:00

Durante el periodo por época lluviosa en la provincia de El Oro, desde el 24/02/2025, se detalla las declaratorias de emergencias cantonales, parroquiales y de desastre:

Declaratorias de Emergencia - Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1.	El Oro	Portovelo	24/02/2025	No Vigente
2.	El Oro	Piñas	25/02/2025	No vigente
3.	El Oro	Santa Rosa	28/02/2025	No vigente
4.	El Oro	Las Lajas	03/03/2025	No vigente
5.	El Oro	Zaruma	03/03/2025	No vigente
6.	El Oro	Pasaje	08/03/2025	Vigente
7.	El Oro	Balsas	21/03/2025	Vigente
8.	El Oro	Marcabelí	03/04/2025	Vigente
9.	El Oro	Atahualpa	08/04/2025	Vigente
10	El Oro	Arenillas	15/04/2025	Vigente

Declaratorias de Estado de Desastre					
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de Activación	Estado
1.	El Oro	Atahualpa	Paccha	10/04/2025	Vigente
2.	El Oro	Balsas	Balsas	01/05/2025	Vigente

Declaratorias de Emergencia - Parroquial					
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de Activación	Estado
1.	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	06/02/2025	No vigente

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - SNGR. 05/06/2025 12:00

Los eventos más relevantes ocurridos hasta la fecha de hoy, se mencionan a continuación:

- **El Oro/Marcabelí/Marcabelí/Varios sectores (Casco Urbano, La Palmerita, 16 de Julio, Nueva Esperanza, Imbabura, El Porvenir, El Caucho, Y de Palmal, San Antonio, San Ramon, El Arenal, Jerusalén, Los Amparos, San José de Aguas Negras, Cristo del Consuelo, La Aldea, Unión Lojana, 24 de junio, Centenario, 16 de junio, San Francisco, 9 de Octubre, San Vicente, Nueva Esperanza, Imbabura, San Ramón),** por lluvias suscitadas el **25/04/2025**, se registró el desbordamiento de la quebrada "El Caucho" y "El rio Marcabelí", donde una persona fue arrastrada por la corriente y el 04/05/2025, fue encontrado sin signos vitales en Perú. Además, a causa del evento se registraron afectaciones a viviendas, puentes, un bien público y servicios básicos como: energía eléctrica, agua potable y telecomunicaciones. También, el sector productivo registró pérdidas en cultivos y animales.

  AFECTACIONES:
  - 1230 familias de 4840 personas afectadas (permanecen en sus viviendas).
  - 61 familias de 244 personas damnificadas.
  - 1 persona fallecida.
  - 1190 viviendas afectadas.
  - 61 viviendas destruidas.
  - 1 bien público afectado (CDI – Centro de Desarrollo Infantil).
  - 100% de energía eléctrica - **restablecida.**
  - 100% de agua potable afectada – **restablecido.**
  - 85% de telecomunicaciones afectado - **restablecida.**
  - 132 hectáreas de cultivo afectados.
  - 120 hectáreas de cultivos perdidos - (café arábigo)
  - 1365 animales muertos - (835 cerdos, 500 pollos, 30 tilapias en piscina de tilapias).
  - 1 puente afectado (vehicular y peatonal).
  - 9 puentes destruidos.

  ACCIONES DE RESPUESTA:
  - **MIES,** en coordinación con la Jefatura Política y GAD Marcabelí, realizó la entrega cocinas de inducción set de ollas a familias que han sido afectadas por el evento.
  - **GAD** Municipal, llevó a cabo labores de limpieza de maleza y desalojo de material acumulado por la temporada invernal en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.
  - **La sección de Agua potable** y Saneamiento realiza cambio de tuberías colapsadas, la cual tiene como finalidad un adecuado flujo de aguas servidas.
  - **OOPP** del GADC realizó la construcción de caja de revisión de sistema de alcantarillado en las calles Batallón Imbabura y Carlos Ramón, optimizando el drenaje y el mantenimiento adecuado del mismo.

- **SNGR** mantiene reuniones con la MTT3 cantonal, para analizar el uso del combustible que la SNGR proveyó mediante su fondo rotativo, el cual fue destinado a la operación de vehículos y maquinaria empleados en la respuesta a eventos.
- **GAD** realiza levantamiento de EVIN para el sector productivo.
- **MAG** continúa brindando asesoría técnica a los productores afectados.
- **Agrocalidad** realiza capacitación y seguimiento en el manejo de los desechos de los animales muertos.
- **OOPP** del GAD Municipal realiza consultoría para la construcción de dos de los puentes que fueron destruidos.

- El Oro/Marcabelí/Marcabelí, cabecera cantonal/Casco Urbano, por lluvias fuertes suscitadas en la noche del **22/04/2025**, se registró un aluvión en el centro urbano, trayendo consigo el arrastre de agua, palizada y sedimentos en distintos puntos del casco urbano, lo que provocó que, varias viviendas fueran afectadas por el ingreso de lodo, y también daños estructurales. Además, a causa del evento se registró afectación al sistema de captación de agua y al servicio eléctrico.

  AFECTACIONES:
  - 20 familias de 28 personas afectadas (se mantienen en sus viviendas).
  - 59 familias de 174 personas damnificadas (se mantienen en sus viviendas).
  - 20 viviendas afectadas.
  - 2 viviendas destruidas.
  - 100% servicio de agua potable afectado - **restablecido.**
  - 100% servicio de energía eléctrica afectado - **restablecido.**
  - 40 animales afectados (cerdos).
  - 20 animales muertos (cerdos).
  - 1 hectárea de cultivo destruido (café arábigo)

  ACCIONES DE RESPUESTA:

  SNGR mantiene reuniones con la MTT3 cantonal, para analizar el uso del combustible que la SNGR proveyó mediante su fondo rotativo, el cual fue destinado a la operación de vehículos y maquinaria empleados en la respuesta a eventos.

  MAG continúa brindando asesoría técnica a los productores afectados y **Agrocalidad** realiza capacitación y seguimiento en el manejo de los desechos de los animales muertos.
- El Oro/Balsas/Balsas, cabecera cantonal/Varios Sectores (Cdla. Central, Primero de Mayo y Cdla. Urdesa.) Por lluvias fuertes suscitadas en la noche del 22/04/2025, se registró el desbordamiento de la quebrada Santa Elena, ocasionando inundación en las vías del casco urbano y en varias viviendas.

  AFECTACIONES:
  - 1275 familias de 3499 personas afectadas (se mantienen en sus viviendas).
  - 130 familias de 363 personas damnificadas (se mantienen en sus viviendas).
  - 1167 viviendas afectadas
  - 3 viviendas destruidas
  - 100% de servicio de agua potable afectado (restablecido)
  - 1 bien público afectado (líneas de conducción de agua potable)

  ACCIONES DE RESPUESTA:
  - **SNGR** Cruz Roja en conjunto con UGR GAD Cantonal realizaron la sistematización de información de EVIN.
  - **GAD Cantonal**, Unidad de Agua Potable realizó la reparación de las líneas afectadas y conducción de agua potable.
- El Oro/Marcabelí/Marcabelí/Varios Sectores (San Antonio, Nueva Esperanza, El Edén, Cdla 16 Julio) Por lluvias suscitadas la tarde del **02/04/2025** se registró el desbordamiento del rio Marcabelí provocando inundación en varias viviendas y a los servicios básicos, como agua, energía eléctrica y al servicio de telecomunicaciones; además, el sector productivo registró pérdidas avícolas y porcinas.

  AFECTACIONES:
  - 50 familias de 180 personas afectadas.
  - 104 familias de 323 personas.
  - 42 viviendas afectadas. / 11 viviendas destruidas.
  - 1 puente afectado.
  - 6 bienes públicos afectados - (3 alcantarillas, 3 postes de luz).
  - 100% de afectación al servicio de agua potable - **restablecido.**
  - 100% de afectación al servicio eléctrico - **restablecido**.
  - 80% de afectación al servicio de telecomunicaciones – **restablecido**
  - 790 animales afectados - (cerdos)
  - 18.400 animales muertos - (18.000 aves y 400 cerdos).
  - 18 hectáreas afectadas - (12 ha. pasto saboya, 4 ha. de maíz duro, 2 ha. de café arábigo)
  - 14.25 hectáreas de pérdida total - (9 ha. de café arábigo, 4,25 ha. de maíz duro, 1 ha. de pasto de saboya)

  ACCIONES DE RESPUESTA:
  - **SNGR** mantiene una reunión con la MTT3 cantonal, para analizar el uso del combustible que la SNGR proveyó mediante su fondo rotativo, el cual fue destinado a la operación de vehículos y maquinaria empleados en la respuesta al evento.
  - **Terminal** Terrestre a través GAD cantonal realiza la entrega de asistencia humanitaria.
  - **SNGR** realizó la entrega de tanques de 2.500 lt. para agua.
  - GAD cantonal y MIES continúan con levantamiento de fichas familiares.

SitRep elaborado por:
Nombre: Israel Mora – Operador Provincial
Correo electrónico: Israel.mora@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0987742503

SitRep aprobado por:
Nombre: Stalin Jiménez – Analista de Monitoreo
Correo electrónico: stalin.jimenez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602