

Sitrep No.03 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL – GALÁPAGOS

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.09.2023

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

1. Puntos importantes.



- Desde el 01 de enero de 2023 hasta la fecha, en los dos cantones de la provincia de Galápagos, se han registrado 07 eventos peligrosos a causa de las lluvias.
- El Cantón San Cristóbal fue el más afectado por lluvias, el 15 de abril debido a las fuertes precipitaciones se presentó un Aluvión, afectando la Toma de agua de los americanos (represa de agua para consumo humano) en el sector El Junco, se declaró en emergencia el cantón el mismo culminó su vigencia el 08 de mayo del 2023

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín Informativo ERFEN emitido el 30 de agosto 2023, informa que la temperatura superficial del mar, se mantiene por encima de su promedio climatológico, con anomalías positivas de 3.1 °C en el Pacífico Oriental y 1.5°C en el Pacífico Central. Las Precipitaciones débiles en el interior de la región litoral fueron causadas por la entrada de humedad proveniente del este de la región. Se espera que estas condiciones de leve intensidad continúen durante la próxima semana.

El pronóstico oficial de la NOAA indica una probabilidad del 99% de condiciones de El Niño para el periodo actual de agosto-septiembre-octubre, con una tendencia al aumento de la temperatura del mar en el Pacífico Central.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

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

Cantón	Inundación	Aluvión	Deslizamiento	Tormentas Eléctricas	Total General
San Cristóbal	2	1	1	1	5
Santa Cruz	2	0	0	0	2
Total general	4	1	1	1	7

Fuente: Unidad de Monitoreo Galápagos – SGR. 1/09/2023 10:00

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

Afectación a Personas:



Personas afectadas:

06



Heridos:

2

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

02



Viviendas destruidas:

00

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Infraestructura educativa



Unidades Educativas con daño funcional:

2



Unidades Educativas con daño estructural:

0

Total de unidades impactadas:

2

Bienes Públicos



Bienes públicos afectados

1

Total de bienes públicos afectados:

1

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGR. 1/09/2023 10:00

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



República del Ecuador

4. Detalle de afectaciones por cantón (desde el 1 de enero del 2023 a la fecha).

Cantón	No. De Eventos	Heridos	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	E. Educativos Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados
San Cristóbal	5	2	6	6	2	2	1	1	2
Santa Cruz	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Total general	7	2	6	6	2	2	2	1	2

Fuente: Unidad de Monitoreo Galápagos – SGR. 1/09/2023 10:00

5. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta.

Se activó el COE San Cristóbal el 17 de abril del 2023 y se declaró en emergencia el sistema de agua potable, con el fin de realizar maniobras de limpieza en toda el área afectada por el aluvión que arrastró material y obstruyó una válvula de la toma de agua (represa) denominada la toma de agua de Los Americanos. El mismo que culminó su vigencia el 08/05/2023.

Entre los casos más relevantes ocurridos por lluvias, podemos mencionar los siguientes:

- [San Cristóbal / Parroquia El Progreso/ El Junco](#). El 15/06/2023 Por causa de las fuertes lluvias y tormentas eléctricas la UGR del GAD San Cristóbal, informó que se produjo un aluvión que arrastró material y obstruyó una válvula de la toma de agua (represa) denominada la toma de agua de Los Americanos, y por tal motivo en reunión del COE Cantonal realizada el 17/04/2023 se declara en Emergencia el sistema de agua potable, con el fin de realizar maniobras de limpieza en toda el área afectada, durante todo el tiempo que dure las maniobras de limpieza se mermará horas en la distribución de agua en la Población. Personal del Gad Municipal con su maquinaria y con el apoyo del Consejo de Gobierno realizaron la limpieza en la toma, sacando los lechuguines y lodo que fue lo que arrastro el aluvión. El 08/05/2023 en Gad Municipal de acuerdo a los informes emitidos por los departamentos de Agua Potable y OO.PP levantan la declaratoria de emergencia.
- [San Cristóbal / Puerto Baquerizo Moreno/ Vía Playa Man](#). El 18/04/2023 por las fuertes precipitaciones colapsaron los canalones en la Unidad Educativa Alejandro Alvear causando acumulación de agua en las canchas de la Institución, Cuerpo de Bomberos acudió al sitio a realizar trabajos de desalojo de las aguas.
- [Santa Cruz / Bellavista/ Barrio Central](#). El 18/04/2023 debido a la presencia de fuertes lluvias se presentó un colapso de los canalones en la Unidad Educativa Caupolicán Marín causando acumulación de agua en la cancha del establecimiento Educativo, Cuerpo de Bomberos realizó las actividades de desalojó de las aguas.
- [Santa Cruz / Puerto Ayora / Diferentes barrios](#). El 15/04/2023 a causa de las fuertes lluvias se producen inundaciones a diferentes patios de viviendas y avenidas de los barrios Matazarnos, Acacias, Cascada, unión, central, Cuerpo de Bomberos y Personal del Gad Municipal realizaron trabajos de achique sin novedades con la finalidad de evacuar las aguas.
- [San Cristóbal / Puerto Baquerizo Moreno/ Vía la Parroquia El Progreso](#). El 15/04/2023, producto de la época lluviosa se registró una tormenta eléctrica; que impactó 2 árboles, uno de ellos cayó sobre la pared donde se encontraban los medidores del Servicio Eléctrico de las oficinas del Consejo de Gobierno, dejando sin el servicio en el lugar, personal de Elecgalápagos acudió al sitio y restablece inmediatamente el suministro, el otro árbol no causó ninguna afectación.
- [San Cristóbal / Puerto Baquerizo Moreno/ Manzanillo](#). El 14/04/2023 a causa de las fuertes precipitaciones registradas, 2 viviendas resultaron afectadas por el ingreso del agua, inmediatamente Cuerpo de Bomberos acudió al lugar y abrió zanjas para que el agua corra en otra dirección y evitar afectaciones mayores. CB informó que las familias afectadas permanecen en sus inmuebles.
- [San Cristóbal/ Puerto Baquerizo Moreno/ León Dormido](#). El 20/02/2023 Por presencia de lluvias esporádicas el sector donde se encuentra la Roca denominado León Dormido, sitio turístico que se encuentra ubicado a 9 millas aproximadamente de la bahía de Puerto Baquerizo Moreno se presentó un deslizamiento, cayendo rocas al mar y afectando a dos turistas extranjeros que se encontraban realizando actividades de buceo snorkel, los mismos que fueron rescatados oportunamente y llevados a Puerto con heridas leves.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



El León Dormido por ser jurisdicción del Parque Nacional Galápagos cerró el sitio de visita, y actualmente ya se encuentra abierto al público.

SitRep elaborado por:

Nombre: Glenda Ballesteros

Correo electrónico: glenda.ballesteros@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 0959101057

SitRep aprobado por:

Nombre: Javier Sarango

Correo : jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

