

Monitoreo Ambiental

REPORTE N° 2/2023

Tema: Inundaciones súbitas por intensas precipitaciones

Fecha: 21/02/2023

Reporte elaborado por: Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica-DGVS.

Resumen

En este reporte se incluye un resumen del monitoreo de inundación súbita a consecuencia del exceso de lluvias registrado en los últimos días. Tras intensas precipitaciones ocurridas entre el 16 y 17 de febrero, se registraron excesos históricos del nivel acumulado de precipitaciones en la zona norte del país, afectando principalmente al departamento de Amambay, lo que ocasionó el desborde del río Aquidaban y de arroyos. Al paso del río Aquidaban, también fue afectado el departamento de Concepción, donde se registran destrozos de puentes lo que imposibilita el paso en el camino entre Retiro Alegre-Itacúá, que se encuentra totalmente bajo agua.

Según reporte de la UER Concepción, se estima un total de 68 familias afectadas por la inundación en Cruce Bella Vista (7), Paso Mbutu (50), Paso Barreto (10), Paso Horqueta (1). En cuanto a asistencias de salud, no se reportan heridos ni fallecidos, tampoco consultas por cuadros respiratorios, diarreas o picadura de insectos. No se recibió actualización los compañeros la Usf se encuentran sin señal de teléfono.

Se sigue solicitando más asistencia de la Secretaría de Emergencia Nacional para las familias afectadas.

En cuanto al pronóstico meteorológico para la zona norte del país, en el día de hoy y próximos días se prevén precipitaciones.

PRONOSTICO METEOROLOGICO

Según reporte del pronóstico meteorológico diario de la DINAC¹ del 21/02/2023, se pronóstica chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas para hoy y los próximos días en: Concepción, San Pedro, Ciudad del Este, Pedro Juan Caballero, Salto del Guairá, Fuerte Olimpo.

Pronóstico Meteorológico Diario

Ciudad	martes 21/02/2023	miércoles 22/02/2023	jueves 23/02/2023
Paraguari	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables. Max: 32°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del noreste. Min: 21°C - Max: 32°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, luego variables, lluvias con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 23°C - Max: 31°C
Ciudad del Este	Cálido, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Max: 29°C	Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 20°C - Max: 30°C	Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, luego variables, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 21°C - Max: 27°C
Pilar	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables. Max: 35°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 23°C - Max: 34°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, luego variables, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 24°C - Max: 31°C
Pedro Juan Caballero	Cálido, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Max: 25°C	Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 20°C - Max: 28°C	Cálido, cielo mayormente nublado, vientos variables, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 20°C - Max: 28°C
Salto del Guairá	Cálido, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Max: 28°C	Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 20°C - Max: 29°C	Cálido, cielo mayormente nublado, vientos variables, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 21°C - Max: 27°C
Pozo Colorado	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables. Max: 35°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 23°C - Max: 34°C	Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, luego variables, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 24°C - Max: 30°C
Fuerte Olimpo	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Max: 34°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 22°C - Max: 33°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del norte, luego variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 25°C - Max: 32°C
Mariscal José Félix Estigarribia	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables. Max: 36°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 24°C - Max: 35°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del norte, luego variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 25°C - Max: 33°C

¹ https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2023/02/Bolmet_23022012.pdf

Departamentos afectados

Departamento de Concepción-Tras intensas precipitaciones ocurridas en el departamento de Concepción dos (2/11) distritos fueron afectados: Paso Barreto (Cruce Bella Vista, Paso Mbutu) y Horqueta.

Según reporte de Unidad Epidemiológica Regional (UER) de Concepción, el desborde del río Aquidaban ocasionó el desborde de arroyos, lo que imposibilita el paso en el camino entre Retiro Alegre-Itacuaá, que se encuentra totalmente bajo agua. Los pobladores pueden retirarse solo a través de canoas por el río Paraguay, en tanto, preocupa que puedan registrarse nuevas lluvias en la zona, lo que complicaría aún más la situación de cientos de familias.

Se estima un total de 68 familias afectadas por la inundación en Concepción, en Cruce Bella Vista unas siete familias con domicilios inundados. Según referencia de las USF, las personas afectadas se refugiaron en domicilios de familiares y a la tarde cuando bajo el nivel del agua ya retornaron a sus hogares. En Paso Mbutu unas 50 familias se refugiaron en casas de familiares y vecinos y recibieron apoyo de la Secretaría de Emergencia Nacional (SEN) que consistente en kit de alimentos. En Paso Barreto fueron afectadas, 10 familias. Mientras que en Paso Horqueta solo una familia fue afectada, quienes se mudaron debajo de una carpa en una zona más elevada.

En cuanto a asistencias de salud, no se reportan heridos ni fallecidos, tampoco consultas por cuadros respiratorios, diarreas o picadura de insectos. Entretanto, no se recibió actualización los compañeros la USF se encuentran sin señal de teléfono.

Se sigue solicitando más asistencia de la SEN para las familias afectadas.

Total, de familias afectadas por la inundación

Distrito	Total de familias afectadas
Cruce Bella Vista	7
Paso Mbutu	50
Paso Barreto	10
Paso Horqueta	1
total	68

FUENTE: Unidad Epidemiológica Regional - Concepción.

Departamento de Amambay- Sin actualización en el día de hoy.

Departamento de Alto Paraná-Barrio San Rafael-Ciudad del Este, en comunicación con la UER Alto Paraná no se recibió reportes de la Cruz Roja Paraguaya, que se encarga de cubrir la asistencia a esta población. Se destaca que, esta zona es inundable cada vez que se abren las compuertas de la represa de Itaipú.

DURANTE LA VIGILANCIA O UN AVISO DE INUNDACIÓN

- Prepare suministros de emergencia, como alimentos y agua: Almacene al menos 4 litros de agua por día para cada persona y cada mascota. Tenga una reserva para al menos 3 días. Para almacenar el agua, colocar una tapa o cubrir de manera a que no constituya criadero de mosquito.
- Escuche su estación de radio o canal de televisión local para saber si hay novedades.
- Permanezca en las áreas seguras y sin riesgo en su comunidad.
- Conozca las rutas hacia los lugares más altos de la comunidad.
- Guarde documentos personales en bolsas plásticas.
- Busque un albergue temporal si su casa corre peligro.
- Por ningún motivo debe de cruzar ríos crecidos o caminar a la orilla de estos.
- Aléjese de cables eléctricos caídos.
- No regrese a su casa hasta que las autoridades se lo indiquen.

En caso de desplazamiento de sus casas

- Se recomienda reforzar las medidas de prevención de enfermedades respiratorias.
- Lavarse las manos antes y varias veces durante la manipulación de los alimentos.
- Cocinar bien los alimentos.
- No utilizar ingredientes de origen dudoso, no preparar alimentos con demasiada antelación
- Evitar el contacto de alimentos con animales
- Hervir el agua antes de su consumo o clorar
- Proteger los alimentos de insectos, mascotas y otras alimañas.

Otros riesgos potenciales para la salud

- Enfermedades gastroentéricas
- Enfermedades respiratorias
- Leptospirosis
- Mordedura de serpientes y otros animales ponzoñosos

MONITOREO AMBIENTAL

Lunes 21 de febrero del año 2023

Hora: 11:43 h.

Itaipu abre segunda compuerta e inundación sigue en barrio san-Rafael

Luego de siete años, la central hidroeléctrica itaipú abrió este domingo su segunda compuerta del vertedero a raíz de la gran afluencia de agua acumulada en el embalse. La apertura de dos de las tres compuertas brinda un show de caída de agua, pero también contribuye a la continuidad de la inundación de un sector del barrio san Rafael de Ciudad del Este.



[Itaipú abre segunda compuerta e inundación sigue en barrio San Rafael - ABC en el Este - ABC Color](#)

Inundación continua en barrio san Rafael

Según el boletín hidrológico de la Binacional, la costa del río Paraná en el puesto de medición colocado en el puente de la Amistad oscila entre 109,81 y 110,30 msnm (metros sobre el nivel del mar) este domingo. A partir de los 108 msnm se producen las primeras inundaciones.

<https://www.abc.com.py/este/2023/02/19/itaipu-abre-segunda-compuerta-e-inundacion-sigue-en-barrio-san-rafael/>

Continúan las asistencias

Desde tempranas horas cuadrillas operativas SEN inician la jornada con la entrega de Ayuda humanitaria a más de 1.000 familias afectadas por el desborde del Río Aquidaban en el departamento de Amambay.



<https://twitter.com/senparaguay/status/1627987019237302277>

Internacionales

Fuertes lluvias en São Paulo: 970 personas desplazadas y 747 sin hogar

El municipio de São Sebastião, en el litoral norte de São Paulo, fue el más afectado por las tormentas que azotaron la región entre el sábado (18) y el domingo (19).

Los servicios de agua, electricidad y teléfono se vieron comprometidos debido a la caída de postes y a la entrada de sedimentos en las plantas de tratamiento de agua. Las concesionarias responsables están trabajando para restablecer el suministro de los servicios esenciales. En São Sebastião e Ilhabela, 14 camiones cisterna están suministrando agua de emergencia hasta que se regularicen los sistemas. La prioridad es ayudar a las víctimas. Más de 970 personas están desplazadas y 747 sin hogar, según el gobierno de São Paulo. Hasta ahora se han confirmado 36 muertes: 35 de ellas en São Sebastião y una en Ubatuba.



<https://agenciabrasil.ebc.com.br/es/geral/noticia/2023-02/fuertes-lluvias-en-sao-paulo-970-personas-desplazadas-y-747-sin-hogar>

Brasil reporta al menos 40 muertos y 2.500 evacuados tras temporal en São Paulo

Hasta el momento reportan al menos 40 fallecidos, 40 desaparecidos y casi 2.500 personas evacuadas, además de las cuantiosas pérdidas materiales en la región turística por las lluvias que en 24 horas acumularon el récord en el país de 682 milímetros.

Tarcísio de Freitas, quien preside el Gobierno de São Paulo, decretó el “estado de calamidad pública” en seis ciudades: Guarujá, Ubatuba, Bertioga, Ilhabela, Caraguatatuba y São Sebastião, esta última la localidad más castigada por las torrenciales lluvias.

<https://www.elpoder.com.py/mundo/2023/02/20/%f0%9f%87%a7%f0%9f%87%b7-brasil-reporta-al-menos-40-muertos-y-2-500-evacuados-tras-temporal-en-sao-paulo/>