

REPORTE N° 1

Evento de Inundaciones en Paraguay- Año 2018

El presente reporte es un informe de vigilancia intensificada de eventos en salud durante las inundaciones, que tienen lugar en forma periódica en Paraguay.

Los datos son suministrados por las Unidades Epidemiológicas Regionales de los departamentos afectados, Dirección Nacional de Atención Primaria de la Salud, su red de Regionales y Unidades de Salud Familiar correspondientes y la Municipalidad de Asunción

También se incluyen los datos obtenidos a través de monitoreo telefónico a las fuentes formales de información a partir de monitoreo de prensa y de la búsqueda de páginas oficiales de la DINAC y SEN

Durante el 2018, teniendo en cuenta el escenario, el reporte es de periodicidad semanal

Contenido

Resumen general

Pronóstico hidrológico

Departamentos y población afectados

Morbilidad informada

Reporte por evento Inundaciones en Paraguay. Año 2018

Fecha de actualización: 26/01/2018

Análisis de datos correspondientes a SE 04/2018

Resumen general

Durante las 2 primeras semanas del mes de enero de 2018, se registró un aumento importante en las precipitaciones que determinó un crecimiento en los niveles del Río Paraguay.

Al momento del corte del presente reporte, 4 departamentos y la capital reportan situación de inundación, superando hasta el momento los niveles considerados críticos solo en Asunción, siendo la evacuación parcial.

El mayor número de personas desplazadas en refugios transitorios y albergues se registra en la capital y dentro de las enfermedades objeto de vigilancia, la hipertensión arterial es la patología más frecuente. Ver tabla 1

Se registra un brote de dengue en el barrio Ricardo Brugada (Chacharita), que tuvo su inicio antes del inicio de las evacuaciones y sigue en curso.

Se registraron dos óbitos en zonas afectadas por inundación, ambos en Asunción, siendo las causas electrocución y una muerte por dengue

En cuanto a servicios de salud en situación de inundación, la USF San Felipe es la afectada

El 18 de enero de 2018, el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social emite la Resolución S.G. N° 977, que declara alerta sanitaria por la situación de inundaciones.

Tabla 1: Resumen general por Evento inundaciones Paraguay -10/01/2018 al 25/01/2018

Departamentos que reportan inundación	N° de Distritos afectados	Distritos afectados	Refugios/albergues	N° de familias/personas afectadas	N° de consultas patologías bajo vigilancia	Patologías más frecuentes	Fallecidos	Brotos
Concepción	1	Concepción	1	49 familias	516	Hipertensión arterial(31%), IRAs No neumonías(21%), Lesiones de causa externa(15%), lesiones en piel(15%)	0	0
Misiones	1	Ayolas	1	13 familias/65 personas				
Ñeembucú	8	Pilar, General Díaz, Villalbín, Tacuaras, Cerrito, Villa Oliva, Alberdi y Mayor Martínez,	18	71 familias			0	0
Presidente Hayes	2	Nanawa, Villa Hayes	1	26 familias			0	0
Asunción		Bañado norte, sur y Chacarita	74	1223 familias/5111 personas			2	1
Total			95	1382 familias	516	2	1	

Fuentes: UER I, VIII, XII, XV, XVIII- DGAPS-APS18

1-Pronóstico Hidrológico

El fenómeno de la Niña se encuentra establecido, que presentan un patrón cada vez más definido con valores por debajo del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial central y oriental.

Basándonos en las proyecciones de La Niña y el comportamiento típico del río Paraguay en años de la Niña, se tiene una proyección de los niveles del río para los próximos tres meses donde se espera que los niveles máximos estén

alrededor de su altura crítica en Bahía Negra y Asunción, en tanto que en Concepción solo llegaría al nivel de alerta.

Sin embargo, los valores acumulados de las precipitaciones en las últimas semanas de enero en la cuenca alta y media del río Paraguay, han alterado significativamente sus niveles, aunque aún por debajo del nivel de alerta en Concepción y han entrado a niveles críticos en Asunción. El comportamiento de río Paraguay en los próximos 15 días, persistirá en su ascenso dependiendo exclusivamente de las precipitaciones (acumulados e intensidad), para su mayor o menor rapidez de crecida.

En la cuenca del río Paraná se esperan precipitaciones importantes en los próximos días, esto podría traer un aumento sustancial de los niveles en el periodo considerado

Las previsiones para la semana del 18 al 24 de enero muestran que se esperan lluvias prácticamente en todo el país, aunque con acumulados de escasa importancia, y las de menor registro, en el norte de la Región Occidental; las regiones del sur del país serían las más favorecidas por las precipitaciones; en estas regiones, las anomalías señalan campos normales para la semana en prácticamente todo el país.

Para la segunda semana desde el 25 al 31 de enero, se esperan lluvias relativamente importantes en el centro de la Región Oriental. Las anomalías estarían predominantemente por encima de la normal en la Región Oriental y normal o por debajo de la normal en el Chaco.

Fuente: http://meteorologia.gov.py/adm/uploads/Boletin_hidrologico_19012018.pdf

Tabla 2- Altura diaria – Río Paraguay- 26/01/2018

Localidad- Río Paraguay	Altura 26/01/2018	Variación diaria	Alerta	Crítico	Desastre
Bahía Negra	3.84 m	↓ -2 cm	5 m	5.5 m	6.5 m
Concepción	5.6 m	↓ -9 cm	6 m	7 m	8 m
Asunción	5.75 m	↑ 1 cm	4.5 m	5.5 m	8 m
Alberdi	7.35 m	↑ 8 cm	-	-	-
Pilar	7.3 m	↑ 12 cm	8 m	9 m	9.5 m

Fuente: <http://meteorologia.gov.py/nivel/index.php>

2- Pronóstico Extendido



3-Departamentos y población afectados por inundaciones en Paraguay.

3.1 Capital

En Asunción el nivel del río Paraguay supera el nivel de alerta el 9/01/2018. La Municipalidad de Asunción informa de traslado de personas a refugios transitorios y albergues a partir del 10/01/2018, provenientes de los bañados norte, sur y Chacarita.

El 18/01/2018 el nivel del río supera el nivel crítico y se declara emergencia por inundaciones a nivel de capital el 24/1/18. Los refugios pertenecen actualmente a predios municipales y habilitados por la Secretaría de Emergencia Nacional. La evacuación es parcial ya que hay sectores aún no afectados

La Dirección General de Atención Primaria de Salud, informa a la fecha 74 albergues en Asunción con 1223 familias afectadas lo que hace a 5.111 personas de los cuales 17% corresponde a menores de 5 años y el 3,6% pertenecen al grupo etáreo de 60 y más; 53 embarazadas y 19 personas con capacidades diferentes. Dentro de los 74 albergues están incluidas casas de familiares o amigos.

Cuentan con 81 sanitarios distribuidos entre los 74 albergues de los cuales 53 son baños químicos y los demás son baños con pozo ciego que son aquellos que están en casa de familiares o amigos; en relación al agua potable existen 107 grifos de la red pública instalados entre los albergues y nada más 3 reporta contar con el servicio de recolección de basura.

La Dirección General de Salud Ambiental se encuentra realizando análisis de la calidad de agua en los albergues por lo que en el siguiente informe ya contaremos con dicha información.

La Dirección de Gestión y Reducción de Riesgos de desastres de la Municipalidad de Asunción informa que desde que inició la crecida del Río Paraguay el 02 de enero y hasta el 25 de enero había un total de 4.216 Familias, distribuidos en 79 albergues.

Cabe destacar que para análisis se tiene en cuenta el censo realizado por la Dirección General de Atención Primaria de Salud dentro de su territorio social; no obstante, se hace mención de la información proveída por la Municipalidad de Asunción.

3.2 Concepción

Concepción cuenta con un distrito afectado que es Concepción con un solo albergue (Polideportivo) de 49 familias, todos cuentan con energía eléctrica.

3.3 Misiones

El distrito afectado es Ayolas, se informa de 1 albergue, con 13 familias (65 personas afectadas)

3.4 Ñeembucú

Ñeembucú tiene 8 distritos afectados con 71 familias y 18 albergues, todos cuentan con energía eléctrica pero solo se informa de tres albergues con grifos, pero no hay información de cantidad.

Tabla 3: Ñeembucú 2018- N° de familias desplazadas por inundaciones por distrito y refugios/albergues.

	ALBERGUE	NUMERO DE FAMILIAS	TIPO DE AGUA POTABLE
TACUARAS	S/D	14	
VILLA OLIVA	S/D	2	
ALBERDI	S/D	12	
PILAR	CENTRO_POLIDEPORTIVO	2	Red pública
PILAR	CENTRO_POLIDEPORTIVO	2	
MAYOR MARTINEZ	CASAS PARTICULARES - FAMILIARES	2	
PASO DE PATRIA	CASA PARTICULAR - FAMILIARES	2	Red pública
CERRITO	CASAS PARTICULARES - FAMILIARES.	2	
VILLALBIN	S/D	3	
VILLALBIN	S/D	3	
PILAR	S/D	7	
PILAR	INSTITUTO DE CIENCIAS.	11	Red pública
PILAR	S/D	1	
PILAR	S/D	1	
PILAR	CASA PARTICULAR - FAMILIAR.	3	
PILAR	CASA PARTICULAR - FAMILIAR.	1	
PILAR	CASA PARTICULAR - FAMILIAR.	2	
PILAR	CASA PARTICULAR - FAMILIAR.	1	
TOTAL		71	

3.5 Pte. Hayes

Pte. Hayes tiene afectado dos distritos Nanawa y Villa Hayes (Compañía Chaco'i). El primer distrito cuenta con un albergue Canchita de emergencia que alberga a 26 familias todas cuentan con energía eléctrica cuentan con 3 sanitarios no se especifica de que tipo; el segundo distrito cuenta con 1 albergue en la Escuela Carlos Fernández en él están 13 familias donde tienen baños con pozo séptico, pero no especifican cantidad. Pte. Hayes tiene un total de 114 personas afectadas

En Nanawa cuentan servicio de recolección de basuras 2 veces por semana en cambio en Chaco'í queman las basuras. Reciben agua por medio de cisternas.

En cuanto a la población de riesgo 14% corresponde a menores de 5 años y 9% a mayores de 60, existe una embarazada y una persona con capacidades diferentes.

4-Morbilidad informada

El análisis de la morbimortalidad corresponde a una vigilancia intensificada de enfermedades objeto de vigilancia durante los eventos de inundaciones.

Las enfermedades de notificación obligatoria consideradas se encuentran en la planilla diaria de enfermedades, utilizada desde el año 2016.

El análisis de la planilla de enfermedades vigiladas durante el evento de inundación corresponde al número de consultas acumuladas desde el 15 de enero hasta el 25 de enero, de las Regiones de Misiones, Ñeembucú, Pte. Hayes y Capital.

Se registraron un total de 516 consultas. Siendo las patologías más frecuentes la hipertensión arterial con 30,62% (158) seguido de IRAs No Neumonías 20,16% (104) Lesiones en piel y por causa externa se igualan con 14,92% (77). Los cuadros diarreicos representaron el 5,09% (26) y en cuanto a febril agudo fueron notificados 10 casos Ver Gráfico 1.

Gráfico 1: Distribución de patologías diagnosticadas en personas afectadas por inundación. Planilla de enfermedades del 15 al 25 de enero 2018. Misiones, Ñeembucú, Pte. Hayes y Capital - Paraguay

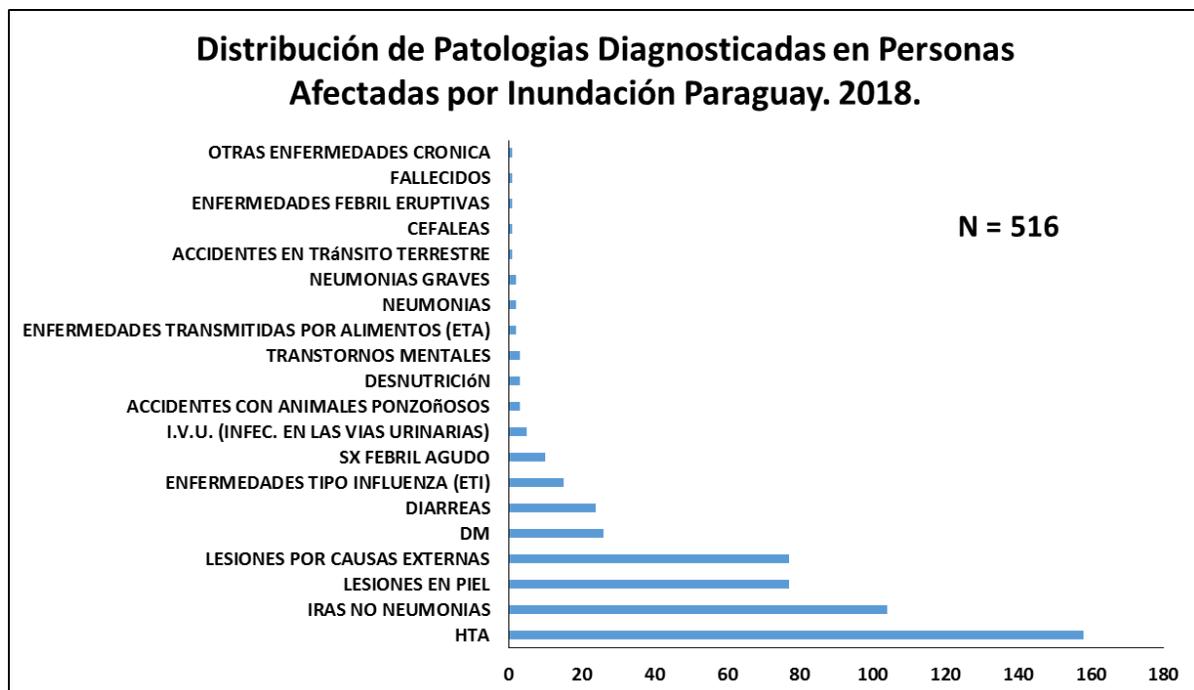


Tabla 1: Distribución de patologías diagnosticadas en personas afectadas por inundación por Región Sanitaria. Periodo 23 – 25 de enero 2018. Misiones, Ñeembucú, Pte. Hayes y Capital - Paraguay

EFERMEDEADES	VIII REG. SAN. MISIONES	XII REG. SAN. ÑEEMBUKU	XV REG. SAN. PTE. HAYES	XVIII REG. SAN. CAPITAL	TOTAL
ACCIDENTES CON ANIMALES PONZOÑOSOS				3	3
ACCIDENTES EN TRÁNSITO TERRESTRE				1	1
CEFALEAS				1	1
DESNUTRICIÓN				3	3
DIARREAS		4		20	24
DM		9	3	14	26
ENFERMEDEADES FEBRIL ERUPTIVAS				1	1
ENFERMEDEADES TIPO INFLUENZA (ETI)				15	15
ENFERMEDEADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS (ETA)				2	2
FALLECIDOS				1	1
HTA		18	14	126	158
I.V.U. (INFECC. EN LAS VIAS URINARIAS)				5	5
IRAS NO NEUMONIAS	5	32	6	61	104
LESIONES EN PIEL	1	2		74	77
LESIONES POR CAUSAS EXTERNAS	1	1	3	72	77
NEUMONIAS			1	1	2
NEUMONIAS GRAVES				2	2
OTRAS ENFERMEDEADES CRONICA				1	1
SX FEBRIL AGUDO				10	10
TRANSTORNOS MENTALES				3	3
TOTAL	7	66	27	416	516

Fallecidos

Se registraron dos óbitos en el mes de enero, en zonas afectadas por inundaciones, ambos en la ciudad de Asunción. Un caso de electrocución en un adulto, sexo masculino y un caso de dengue en adulto, sexo femenino, con zona de residencia en el barrio Ricardo Brugada.

Brotos

No se reporta ningún brote en albergues y refugios.

En zona afectada por inundaciones se registra un brote de dengue, en el barrio Ricardo Brugada(Chacarita), con inicio anterior al evento de inundaciones pero que sigue activo, según informes disponibles en la página web de DGVS. Más información sobre esta situación se encuentra disponible en los sgtes links:

<http://www.vigisalud.gov.py/paginas/pag/Actualizaciones-Epidemiologicas>

http://vigisalud.gov.py/boletines/17_01_2018_11_49_39_Boletin-Epidemiologico_SE-52.pdf

Se realizan varias actividades de intervención en esta zona de parte de la UER 18, APS Región 18, SENEPA, DGVS y Municipalidad de Asunción.