

BOLETÍN 2 SOBRE MONITOREO CLIMÁTICO UNIDAD ECOLÓGICA SALVADOREÑA (UNES)

San Salvador, 02 de junio de 2020

En la madrugada del 31 de mayo de 2020, el Gobierno de El Salvador declaró ALERTA ROJA ante la amenaza de la Tormenta Tropical Amanda, con una velocidad de vientos moderados a fuertes de 50km/h y ráfagas de hasta 80km/h¹, la cual se degradó a Depresión Tropical al mediodía del domingo 31 de mayo, moviéndose hacia el territorio norte de Guatemala.

Hasta el momento, las afectaciones a nivel nacional han ascendido a 16 muertos y más de 24 mil familias afectadas. Se han activado 154 albergues, en los cuales se encuentran 7,225 personas. A continuación, en el boletín número 2, se presenta un resumen de los estragos en los territorios de trabajo de UNES, así como las alternativas de monitoreo del clima, que proporcionan elementos para concluir y brindar recomendaciones ante la situación de riesgo en las comunidades vulnerables.

SITUACIÓN EN LAS COMUNIDADES

SONSONATE

Nahulingo

El municipio reporta **42 viviendas dañadas** parcialmente y **1 destruida totalmente**. La población se refugia con sus pertenencias bajo tiendas improvisadas hechas de plástico a orilla del camino de las comunidades y no cuenta con agua potable debido a que los pozos han colapsado. Algunos cultivos de hortalizas y maíz están dañados. Se reporta también escasez de agua, falta de energía eléctrica y alimentos. Son 6 comunidades las que reportan mayor impacto por la emergencia. El problema de la corriente de agua lluvia puede tener relación con las negligencias en el desarrollo del proyecto Acrópoli – Sonsonate, para el cual no se hizo un estudio de impacto ambiental como mandata la norma técnica.



Izalco

La tormenta ha dañado caminos y algunas viviendas de manera parcial. Se reportan algunos deslizamientos en la parte alta del municipio. El Complejo Educativo Pedro Cantor ha sido habilitado como albergue, adonde ya se ha trasladado población que habita a orillas del río Chutia. La Alcaldía municipal requiere apoyo con paquetes de alimentos e higiene prioritariamente para **57 familias** altamente vulnerables del cantón Chorro Arriba, y otras 7 comunidades también reportan necesidades.

¹ Informe especial 4. Atención por alta probabilidad de formación de una depresión tropical frente a la costa pacífica que generará situaciones de temporal en El Salvador Durante el Fin de Semana- MARN.

Juayúa



Las comunidades del Caserío 3 Puertas, cantón La Unión y Asentamiento Buena Vista se encuentran sin servicio de energía eléctrica, mientras que la comunidad Buena Vista se encuentra sin servicio de agua potable y se les dificulta bombear por la falta de energía eléctrica. Entre la Finca La Caridad y El Centenario hay varios derrumbes, en algunos será necesario usar maquinaria para abrir paso. La mayor parte de cunetas están saturadas de basura y troncos. El Centro Escolar Fray Bartolomé de las Casas ya fue habilitado como refugio.

Nahuizalco

No hay albergues habilitados como Comisión Municipal de Protección Civil. Se reportan daños parciales en viviendas de diferentes puntos del municipio y afectación a cultivos tanto de hortalizas como de las milpas. Deslizamientos en las diferentes calles y caminos del municipio. Se reportan caminos cantonales dañados por el paso de fuertes corrientes de agua.

San Julián

Se reportan **viviendas dañadas por inundaciones y deslizamientos en 15 comunidades**. Los caminos son únicamente accesibles en vehículo todo terreno. Se reportan además pozos rebalsados y contaminados por lo que se calcula que al menos un **50% de las familias** que se abastecen a partir de dichos pozos sufren de escasez de agua. Se calcula también que un 25% del municipio tiene problemas de energía eléctrica y que aproximadamente el **85% de los cultivos** del municipio se han perdido. En total se informa de 6 albergues habilitados para atender a las familias.



Acajutla, Metalío.

El sector de Metalío ha presentado fuertes inundaciones, lo que ha causado **daños a las viviendas de 100 familias**, de las cuales 9 (21 personas) se encuentran albergadas en el Complejo Educativo Hacienda Metalío. Otro daño inminente que se está sufriendo es la sobreexplotación de los bienes del manglar, en este caso la extracción masiva y desmedida del cangrejo azul. Además, se están teniendo pérdidas en la producción de conchas, uno de los principales medios de vida de las comunidades. Las comunidades y el Comité Ambiental de Metalío (ASPROFEMA), en conjunto con Protección Civil están trabajando en la evacuación de las personas que tienen más riesgos.

AHUACHAPÁN

Cuenca baja del río Paz, San Francisco Menéndez

En la zona baja del río Paz, se han tenido fuertes impactos debido a las inundaciones tanto en la zona costera como en la parte media del municipio, principalmente las comunidades aledañas al cauce de dicho río. Sin embargo, El Comité de Microcuenca El Aguacate (ACMA) desarrolló una acción correctiva para mitigar el impacto ante el riesgo de inundación, a través del desazolve de la bocana de Bola de Monte.

Actualmente se reportan 250 familias afectadas, tanto por daños en la infraestructura de las viviendas, como daños en los principales medios de vida agrícolas y de pesca.



Barra de Santiago, Jujutla.

En Barra de Santiago se muestran fuertes impactos en el oleaje, con olas que llegan a los ranchos que se encuentran a la orilla de la playa. **Alrededor de 150 familias** están sufriendo los impactos por las lluvias. Además, se está teniendo bastante pérdida de cangrejo azul, especie a la que los colectivos de los Planes Locales de Aprovechamiento Sostenible (PLAS) de la Asociación Pro Bosque han protegido por largos períodos, con el fin que estos alcancen la debida talla para la venta, y para evitar la explotación masiva de esta especie de crustáceo, el cual es uno de los principales medios de vida de las comunidades.



Juntas de agua

Los principales sistemas de abastecimiento de agua potable de la zona sur de Ahuachapán están sufriendo grandes daños en su infraestructura. Alrededor de **9 juntas de agua** que abastecen a más de **7 mil personas en 3 municipios**, se han visto afectadas por las fuertes lluvias, siendo el mayor **impacto sobre las tuberías**. Además, algunas juntas de agua no cuentan con energía eléctrica, lo cual dificulta el abastecimiento de agua para el resto de comunidades.

Guaymango

En Guaymango, debido a la crisis se están teniendo pérdidas totales o parciales de cultivos en su mayoría granos básicos.

DE LA EMERGENCIA A LA GESTIÓN PREVENTIVA DEL RIESGO:

MONITOREO CLIMÁTICO EN AHUACHAPÁN SUR

Las comunidades organizadas en la Mesa por la Sustentabilidad del Agua y el Medio Ambiente de Ahuachapán (MESAMA) han estado recolectando datos de precipitación a través de las iniciativas pluviométricas, las cuales permiten contar con indicadores de las cantidades de lluvia que caen en sus comunidades, y a partir de esta información se determina el nivel de riesgo que se presenta en el territorio y permite tomar medidas preventivas.

Estas estaciones pluviométricas se encuentran ubicadas en comunidades de las cuencas baja y media de las regiones hidrográficas del río Paz y el río Cara Sucia – San Pedro Belén. Las 11 estaciones pluviométricas cuentan con un monitoreo constante de liderazgos comunitarios y el acompañamiento de UNES. Dichas estaciones están ubicadas en los municipios de San Francisco Menéndez, Jujutla y Guaymango, del departamento de Ahuachapán.

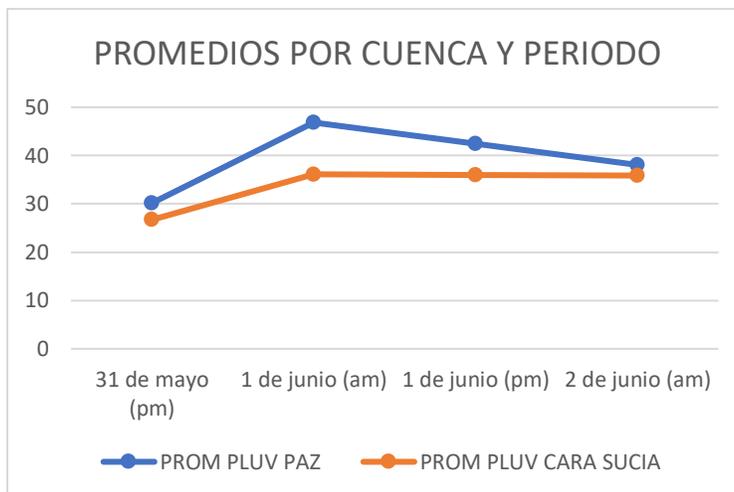
ANÁLISIS DE REGISTRO DE PRECIPITACIÓN EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE AHUACHAPÁN SUR

A partir de la tarde del domingo 31 de mayo hasta la mañana del martes 2 de junio, las 11 estaciones pluviométricas acumularon un total de 1,587 milímetros (mm) de agua lluvia, distribuidas de la siguiente manera:



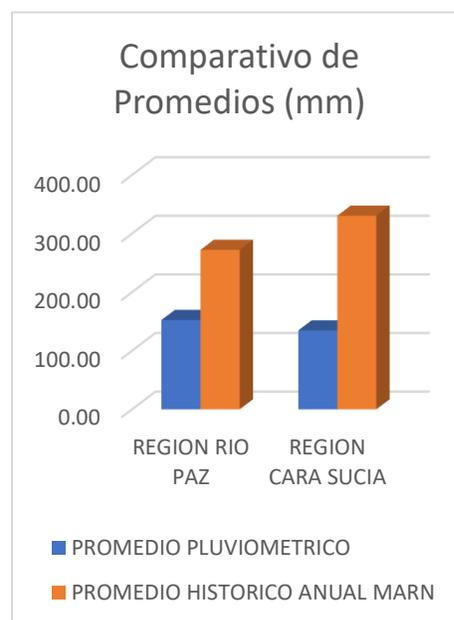
Región	Total, de precipitación pluviómetros Comunitarios (PVL-COM)	Media de precipitaciones 31 de mayo PLV-COM	Promedio histórico de mayo (PH-M) del MARN	% PH-M
Río Paz	914.45	152.41	272.15	56.00
Cara Sucia	673.14	134.63	330.49	40.74
Total	1587.59	287.04	602.64	96.74

Las lluvias registradas tanto en la cuenca baja del río Paz y el río Cara Sucia, han reportado un incremento desde la tarde del domingo. Esto se puede comprobar con el siguiente gráfico que proyecta los promedios obtenidos por período (tarde y mañana) en los registros pluviométricos de los últimos 3 días. Se puede observar **un aumento significativo del promedio de la cuenca del río Paz**, el cual desciende en menor medida el día 02, sin embargo, es un descenso que no incurre a la media del día 31 de mayo.



En la cuenca baja del río Paz, los 6 pluviómetros comunitarios han dado un promedio de 152.41 mm, que equivale al 56% de la media histórica de precipitación para el mes de junio (272.15 mm)² para esta cuenca, es decir, que **en menos de tres días ha llovido más de la mitad del promedio que generalmente llueve durante el mes de junio en esta región.**

En la cuenca del río Cara Sucia, los 5 pluviómetros han logrado captar un promedio de 134.63 mm, que equivale al 40.74% de la media histórica de junio (330.74 mm), es decir **más de un tercio de lo que generalmente llueve** en esta región hidrográfica.



CONCLUSIONES

- ✓ Para la zona Sur de Ahuachapán, los promedios de lluvia registrados en estos días no presentan una disminución significativa, la cual puede variar negativamente si llegase a llover aún más.
- ✓ La cuenca del río Paz, ha alcanzado en los últimos 3 días un promedio que rebasa más de lo llueve usualmente en este mes, según su media histórica. Por lo tanto, el nivel de riesgo para las familias de la zona baja de San Francisco Menéndez es aún mayor.
- ✓ En los territorios de Ahuachapán Sur y Sonsonate, las afectaciones indican un impacto profundo en los medios de vida de las personas, por lo cual, la seguridad alimentaria de las comunidades tiende a estar con mayor riesgo afectando principalmente a las mujeres, la niñez y la población indígena de estos sectores.

² http://www.snet.gob.sv/Hidrologia/PM_region.pdf

RECOMENDACIONES:

- **Mantener activas** las Comisiones Comunales y Municipales de Protección Civil en los territorios de Ahuachapán y Sonsonate, con mayor precisión en las zonas costeras y de laderas.
- **Gestionar con las autoridades** municipales y de gobierno, maquinaria para abrir bocanas y retirar materiales que puedan amenazar la evacuación de las personas o la destrucción de sus viviendas.
- **Reportar pérdidas agrícolas al MAG** con el fin de gestionar ayuda a los y las agricultoras. De igual forma, **reportar al MARN y CENDEPESCA**, los abusos de extracción ilegal de especies que se están suscitando en los manglares, a fin de preservar la biodiversidad y los medios de vida que protegen los liderazgos.
- **Monitorear el estado de la amenaza** en medios oficiales. No infundir información falsa o alarmante, que pueda generar daños psicológicos en las personas.
- **Colaborar** con las autoridades y organizaciones comunitarias en las acciones de respuesta, principalmente con las labores de evacuación. De igual forma, auto evacuarse a lugares seguros e indicados por las comisiones comunales y municipales
- **Acatar** las medidas del Sistema Nacional de Protección Civil, entre ellas: no salir si es necesario.
- Si se desarrollan acciones de **respuesta comunitaria**, es necesario cumplir con las **medidas preventivas ante el contagio del COVID-19**, entre ellas, usar equipos de protección y el distanciamiento social de al menos 2 metros.
- **Informar a las autoridades** municipales y nacionales de las **necesidades** que surjan durante la emergencia.
- Las Comisiones Municipales de Protección Civil del departamento deben mantenerse en **constante comunicación y coordinación** con comunidades, en particular para realizar las tareas de manejo de albergues, monitoreo y evacuación. Estas tareas deben de asumirse equitativamente entre hombres y mujeres, **sin reproducir patrones de machismo o que generen desigualdad de género**.
- Exigir al Gobierno a la **reapertura del proceso de entrega** en todos los municipios del departamento y hacerlo de manera coordinada con las Comisiones Municipales y Comunales de Protección Civil en los territorios.
- Los **protocolos de manejo de los albergues** temporales deben incorporar como eje transversal las **medidas sanitarias ante el COVID19** con el fin de reducir el riesgo de contagio del virus.

Para mayor información puede contactarse a:



Unidad Ecológica Salvadoreña

Dirección: Calle Camagüey 6G, Colonia Yurumí, San Salvador, El Salvador

Tel: (+503) 2260-1465 y 2260-1480.Ext-27

Correo Electrónico: unescomunicaciones@gmail.com

Website: www.unes.org.svFacebook:

Facebook: uneselsalvador

Twitter: @UNES_ElSalvador