

BOLETIN 1 SOBRE MONITOREO CLIMATICO UNES**UNIDAD ECOLOGICA SALVADOREÑA****San Salvador, 31 de mayo de 2020, 18:20 horas.****SITUACION EN LAS COMUNIDADES**

Las fuertes lluvias están provocando inundaciones y deslizamientos en las parcelas y huertos familiares de comunidades de Ahuachapán y Sonsonate, lo cual, de seguir así, pueda que genere pérdida de cultivos y afectar directamente a los medios de subsistencia de las familias más vulnerables. En algunos casos, como en el cantón Aguashuca en San Julián, los deslizamiento han provocado la pérdida de tres manzanas de milpa.

El caudal del Rio Paz y Rio Sensunapán, ha aumentado considerablemente, lo cual de seguir las lluvias puede desbordarse y provocar inundaciones en las comunidades aledañas. En este caso, las autoridades han decidido el cierre de la frontera como el caso de La Hachadura, en donde intercepta el rio Paz.

Los principales accesos comunitarios se han inundado imposibilitando la circulación de personas y vehículos, principalmente en las comunidades de Rancho San Marcos, Paz y Progreso, El Guayabo, El Castaño en San Francisco Menéndez, ya que hubo u aumento significativo del caudal del rio Paz. En el caso del municipio de San Julián, Sonsonate, desde la madrugada se reportaba la caída de un árbol que cerro la calle principal del municipio, entorpeciendo las labores de evacuación que comunidades ameritaban de parte de la CMPC.



Por otra parte, las lluvias han generado arrastre de residuos de árboles provocando la acumulación de los mismos en puntos que pueden generar inundaciones.

De igual manera se reportan hogares inundados identificándose casos en los que el agua alcanzó tal nivel que cubría las piernas de quienes las habitan, percibiendo daños en los hogares, así como pérdida de aves de corral por la escorrentía que arrastró lo que encontró a su paso.



Hasta el momento, se reporta una joven fallecida de Guaymango a causa de un desbordamiento del río El Rosario, quien fue encontrada sin vida en el Cantón San Martín de dicho municipio.

Los terrenos han alcanzado su punto máximo de infiltración de agua, lo cual provoca que estos se encuentren susceptibles a generar deslizamientos.

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 los cuales son 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 estas y se toman medidas preventivas.

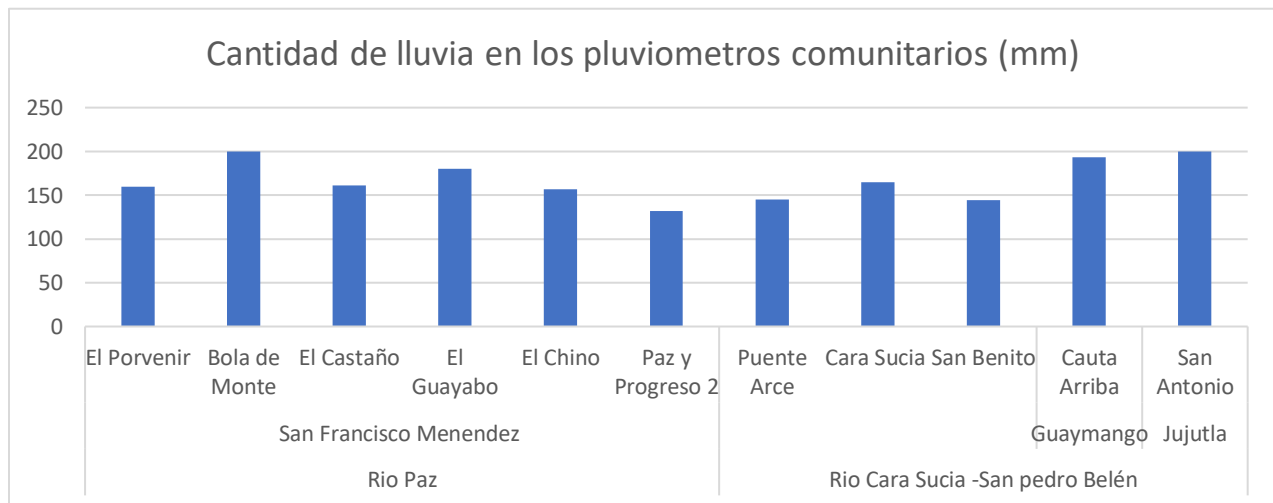


Estas estaciones pluviométricas se encuentran ubicadas en comunidades de las cuenca baja y media de las regiones hidrográficas del río Paz y río Cara Sucia – San Pedro Belén. Las 11 estaciones pluviométricas cuentan con un monitoreo constante de liderazgos comunitarios y el acompañamiento de UNES. Dichas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

ANÁLISIS DE REGISTRO DE PRECIPITACION EN LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS DE AHUACHAPÁN SUR

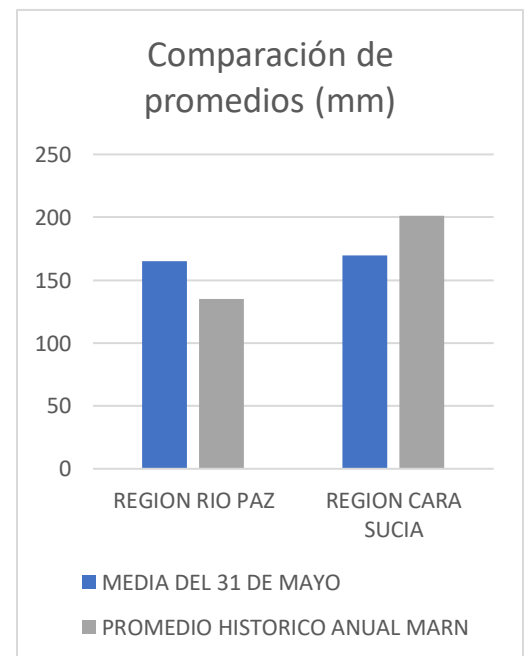
El día 31 de mayo, las 11 estaciones pluviométricas, acumularon un total de 1,837.8 milímetros (mm).

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
Rio Paz	990.5	165.08 mm	135.16 mm	122.13%
Cara Sucia	847.3	169.46 mm	201.36 mm	84.16%
Total	1837.8	334.54 mm	336.52 mm	



En la región hidrográfica del río Paz, los 6 pluviómetros comunitarios han dado un promedio de 165.08 mm de lluvia, en comparación con el promedio histórico anual del mes de mayo de dicha región¹ que es 135.16 mm, **ha superado en un 22.13%** a lo que históricamente cae en el mes en dicha región, es decir, **que solamente en un día, ha llovido más del 100% de lo que llueve en promedio durante el mes de mayo** (122%), teniendo en cuenta que las estaciones comunitarias están ubicadas en la zona baja de la cuenca.

En la región hidrográfica del río Cara Sucia – San Pedro Belén, los 5 pluviómetros comunitarios han logrado captar un promedio de 169.46 mm, comparando con el promedio anual que es 201.36 mm, **las lluvias de un solo día, han representado el 84.16% del promedio que llueve anualmente en mayo** para esta región.



¹ http://www.snet.gob.sv/Hidrologia/PM_region.pdf

CONCLUSIONES

- Los promedios de lluvia de un día indican que la acumulación de humedad supera más del 50% del promedio anual para el mes de mayo, en ambas regiones, por lo tanto, dicha acumulación de humedad puede inducir a desbordamientos de ríos en las cuencas bajas, mientras que deslizamientos en la zona media y alta.
- El promedio de lluvia del 31 de mayo obtenido en la región del Rio Paz, alcanza más del 100% del promedio anual del mes de mayo, por lo tanto, el nivel de exposición a la posibles desbordamientos de ríos, estacionalidad de agua en las bocanas e inundación en la planicie costera, es aún mayor.

RECOMENDACIONES:

- Activar Comisiones Comunales y Municipales de Protección Civil en los territorios de Ahuachapán y Sonsonate, con mayor precisión en las zonas costeras.
- Monitorear el estado de la amenaza en medios oficiales. No difundir información falsa o alarmante, que pueda generar daños psicológicos en las personas.
- Acatar las medidas del Sistema Nacional de Protección Civil, entre ellas: no salir si es necesario, auto evacuar a lugares seguros e indicados por las comisiones comunales y municipales.
- Si se desarrollan acciones de respuesta, es necesario cumplir con las medidas preventivas ante el contagio del COVID19, entre ellas, usar equipos de protección y el distanciamiento social de al menos 2 metros.
- Colaborar con las autoridades y organizaciones comunitarias en las acciones de respuesta.
- Las organizaciones comunitarias, como las juntas de agua, contribuir en las acciones de respuesta y prevención de cara a la emergencia.
- Informar a las autoridades municipales y nacionales de las necesidades que surjan durante la emergencia.

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