



INFORME SOBRE ESTADO DE BORDAS DE PUERTO PARADA USULUTAN Y SU SITUACION DE RIESGO

A las nueve horas con treinta minutos del día martes uno de septiembre de dos mil veinte, siendo este el lugar, hora y fecha señalada, se desarrolló una inspección en la Borda del Rio Grande de san Miguel para constatar la ruptura y situación de riesgo en las comunidades del Cantón Puerto Parada al sur del Municipio de Usulután ocasionado por la Tormenta Tropical Cristóbal y Amanda.

En la inspección acompañó el Técnico Municipal de Protección Civil: Jesús Jacobo Domínguez; Sebastián Ramos Parada, Jefe de la Unidad de Gestión de Riesgo y líderes comunales: [REDACTED] del Botoncillo 2; [REDACTED] del Limón; [REDACTED] de la Cañada y [REDACTED]

La verificación en el sitio arrojó los siguientes resultados: Rompimiento de bordas en tres puntos, punto uno: se ubica al final del tramo conocido como “guatales de infantosis” frente al Centro Escolar El Chorizo (Ver Anexo 2, 3 y 5) y mide 60 metros de ancho aproximadamente, dicho cause inundó parcialmente a cinco comunidades: la cañada, el limón, Narváez, Botoncillo y El Icano, esta última comunidad, es la que mayor daño y vulnerabilidad ha presentado ya que el agua de este nuevo cause formado por el rio, pasa en medio del caserío y la situación se agrava cuando el rio crece volviendo aún más sensible la infraestructura y sostenibilidad de sus habitantes (Ver Anexo 5 y 3)

Por otra parte, existe un aproximado de 410 metros de borda semi-destruida (110 metros arriba del punto de ruptura y 300 mts hacia el sur buscando para un cerro conocido como el encantado, lugar donde se encuentra la zona agrícola y pastoril de estas comunidades) (Ver Anexo: 8 y 9). En este sector la borda se ha erosionado por la presión que ejerce el aumento del caudal del rio y por eso hay dos cárcavas una de cuatro metros y una de cinco metro de ancho, que amenazan seriamente con romperse ante las nuevas crecidas del rio, lo cual constituye nuevos escenarios de amenazas y riesgos ante nuevas inundaciones para otras comunidades. En general, el desbordamiento del rio se generó en un tramo aproximado de 1.5 kilómetros de borda, cabe destacar que en este sector las bordas jamás han sido reparadas de tal manera que ocasionó fuertes inundaciones en las comunidades antes mencionadas (Ver Anexo: 11).



Según versión de habitantes oriundos del lugar dichas bordas fueron construidas hace más de dos décadas y que posteriormente en varias ocasiones el ministerio de Obras Públicas, Ministerio de Medio Ambiente y Alcaldía Municipal han ejecutado proyectos de reparación y reconstrucción en varios tramos y debido a las limitantes de los fondos dejaron sin reparar las bordas que actualmente están proclives a desaparecer debido a la erosión del río. Por lo tanto, se recomienda construir de forma estructural nueva bordas ya que las existentes fueron hechas solamente de tierra y con capacidad hidráulicas muy inferiores a la capacidad de crecidas del río en la actualidad.

Además, los pobladores de la zona afectada nos comunicaron que personeros del gobierno actual han visitado la zona de impacto recalando que bajo las circunstancias que se vive actualmente y las condiciones en las que esta la zona es imposible realizar trabajos de reparación y mitigación sino hasta que las condiciones sean ópticas, es decir en verano.

AFECTACIONES A LOS MEDIOS DE VIDA Y LINEAS VITALES DE LAS COMUNIDADES AFECTADAS

Las cinco comunidades afectadas constituyen una unidad con características muy similares en cuanto a los medios de vida, tales como: la agricultura, ganadería, salud, extracción de molusco, pesca artesanal, turismo, etc. Y que debido al impacto negativo por las inundaciones ha causado el deterioro de los medios de vida y las líneas vitales de estas comunidades tales como:

100% de pérdida del cultivo de maíz (más de 200 mz)

100% de pérdida de cultivo de pipián (20 mz. aprox.)

100% de pérdida de cultivo de maicillo (más de 50 mz.)

100% de la producción de leche (más de 600 Litros)

100 % del pasto en la zona inundada (más de 100 mz)

75% de pérdida de cultivo de plátano (más de 100 mz)

20% de aves de corral

75% de calles de acceso a las comunidades y vecinales afectados.

50% contaminación y abastecimiento del suministro de agua potable



Además, debido a la cercanía con la bocana del río grande de San Miguel (la chepona), los manglares y bahía de Jiquilisco la convivencia y la actividad productiva que se mantiene, tiene incidencia en su economía doméstica, ya que además de las actividades agropecuarias también los pobladores se dedican a la extracción de moluscos y pesca artesanal, actividades que se han visto afectadas por las inundaciones debido al impacto negativo en el medio ambiente, tal como lo manifiestan líderes locales que por la inundación *“ha habido mortandad de punches y curiles”*, todo, a consecuencias de las altas concentraciones de plásticos, falta de oxígeno en el agua, crecimiento de plomo y cianuro, así como la creación de microorganismos coliformes como indicadores de la contaminación de aguas y el impacto ambiental en la Bahía de Jiquilisco. Tanto las declaraciones de los líderes locales y las medidas dictaminadas por un juez ambiental hace más de tres meses son coincidentes al grado de contaminación en la zona de impacto de las comunidades antes señaladas. Traduciéndose este nivel de deterioro en los bajos niveles de ingresos económicos y medios de vida a los habitantes de estas comunidades.

En general son 497 familias de cinco comunidades las que han sido directamente afectadas, pero indirectamente han sido afectadas muchas más por la incidencia en los medios de vida afectados. Además, existe un peligro eminente a desbordamiento en otros sectores antes señalados y que podría aumentar el número de comunidades afectadas (Ver Anexo 8).

Cabe destacar, que debido a la organización de estas comunidades no se han tenido víctimas que lamentar ya que en estas comunidades se tienen Comisiones Comunales de Protección Civil, Planes Comunales, Mapas de Riesgo y Recursos, Sistema de Alerta Temprana (en mal estado) y Rutas de Evacuación. En esta ocasión de emergencia la comisión municipal apoyo en la habilitación de albergues Temporales (Centros Escolares) los cuales ya fueron utilizados, falta mucho en equipamiento de las comisiones comunales y urge que el gobierno dedique fondos para trabajar en la prevención, mitigación y atención de la respuesta a las comunidades que recurrentemente son afectadas.

En cuanto a la salud, hay posibles escenarios de riesgo por amenazas epidemiológicas provocadas por el zancudo, así como también problemas gastrointestinales, hongos, problemas de la piel, desnutrición y entre otros.

ANEXOS

ANEXO 1.

Nº	Municipio	Cantón	Ubicación de Riesgo	Familias	Coordinador de CCPC	Contacto
1	Usulután	Cap.Lazo	Cas. El Icaco	142		
2	Usulután	Cap. Lazo	Cas. El Limón	126		
3	Usulután	Cap. Lazo	La cañada	82		
4	Usulután	Pto. Parada	Col. Narváez	52		
5	Usulután	Pto. Parada	Cas. Botoncillo 2	95		
6	Usulután	Pto. Parada	Cas. Botoncillo 1	136		
7	Usulután	Cap. Lazo	Cas. Arias	40		
8	Usulután	Cap. Lazo	Col. La Arenera	36		
9	Usulután	Cap. Lazo	Cas. Lazo	160		
				869		

Lista de comunidades afectadas.

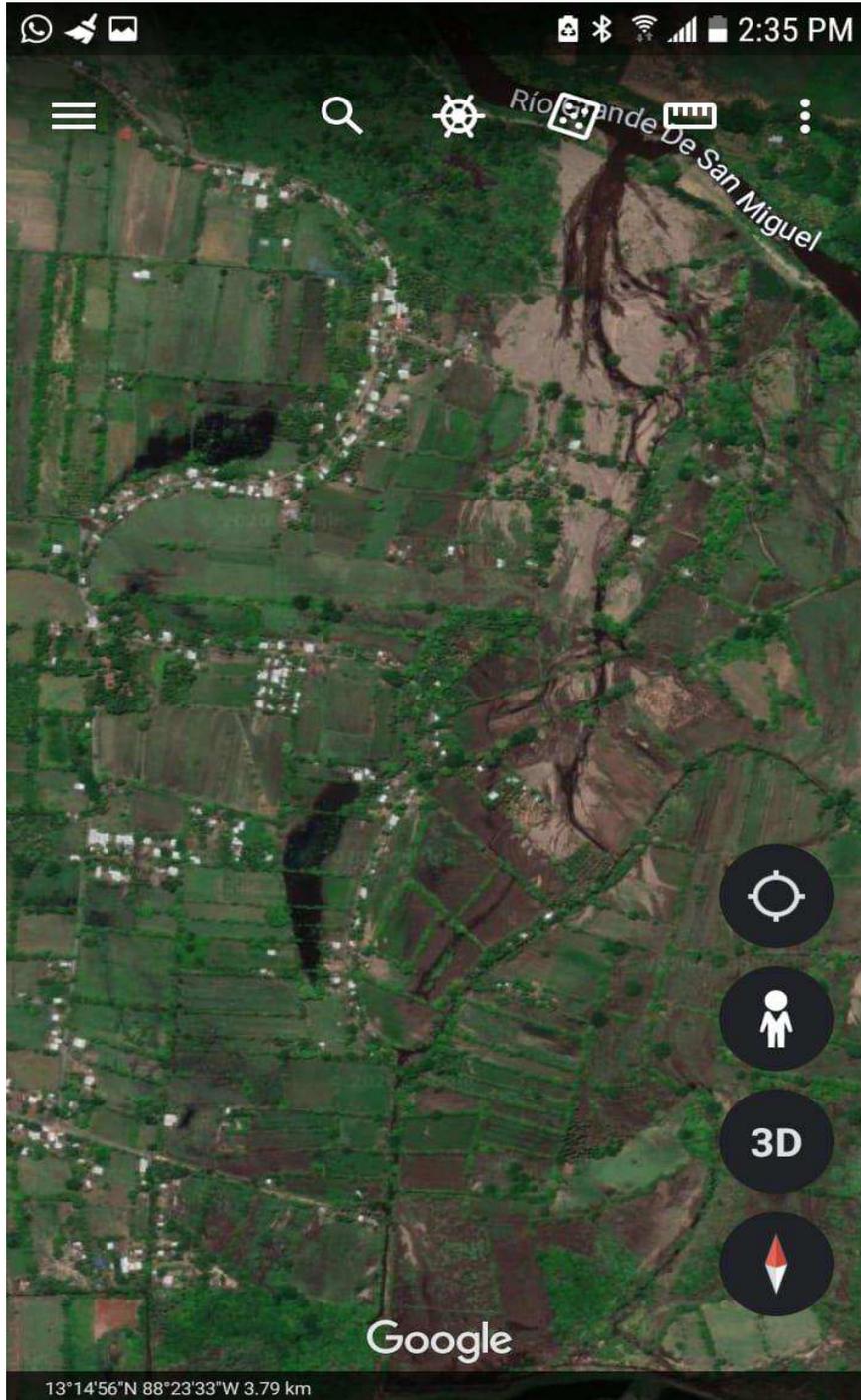
5	Directamente afectadas
4	Indirectamente afectadas

ANEXO 2.

Mapa de riesgo de la zona inundada en comunidades de Puerto Parada.

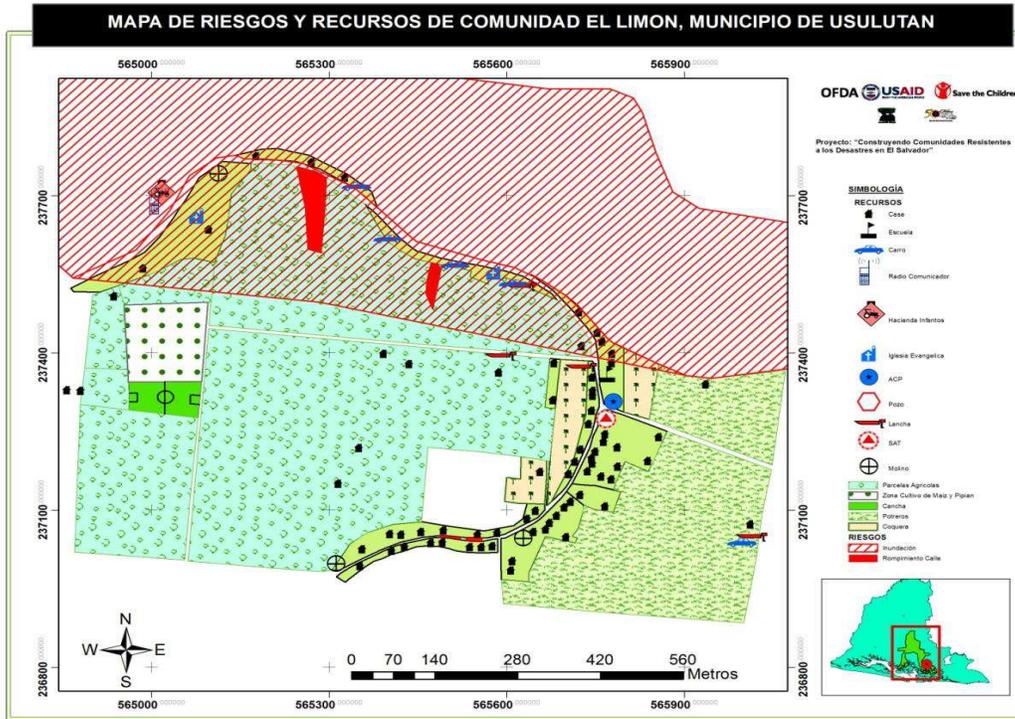


ANEXO: 3.



Zona impactada por las inundaciones durante la Tormenta Tropical Cristóbal

ANEXO 4.



ANEXO 5.



ANEXO 6.



Ruptura de borda a la altura de la comunidad el limon, final infanosis. (formación del nuevo brazo del Rio)

ANEXO: 7.



Afectaciones en la agricultura y ganadería

ANEXO: 8.



Puntos vulnerables cemicdestruidas por erosión del río.

ANEXO: 9.



Tramos de borda de formación de tierra altamene vulnerable.

ANEXO: 10.



Afectación en las actividades de pesca y pasto

ANEXO: 11.



Comunidades inundadas en puerto parada durante la Tormenta Tropical Cristóbal.