



Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -CONRED-
Secretaría Ejecutiva

Sobrevuelo a los Municipios de El Estor y Livingston del Departamento de Izabal con fecha 06/08/15

Dirección de Recuperación

Sobrevuelo a los Municipios de El Estor y Livingston del Departamento de Izabal

Fecha: 6 de Agosto 2015

Acompañamiento al grupo de la SECONRED

- William Lemus
- Danilo Juarros
- Luis Echeverría
- Abel Coy

Antecedentes:

Las fuertes lluvias provocaron el desborde varios ríos en el departamento de Izabal, afectando cultivos y viviendas además esta situación provocó que colapsara el puente Túnico en El Estor.

Por tal situación, la CONRED, declaró alerta anaranjada institucional y ese mismo día se coordinó el envío del primer grupo de intervención al departamento.

Según la base de datos del SISMICEDE se tiene registro de 240 personas afectadas y 40 viviendas con daños moderados.

Actividades

La Secretaría de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres SE - CONRED conformó un grupo de evaluadores de diferentes direcciones con el propósito de verificar las áreas afectadas en el departamento de Izabal, dicha evaluación se realizó por transporte aéreo.

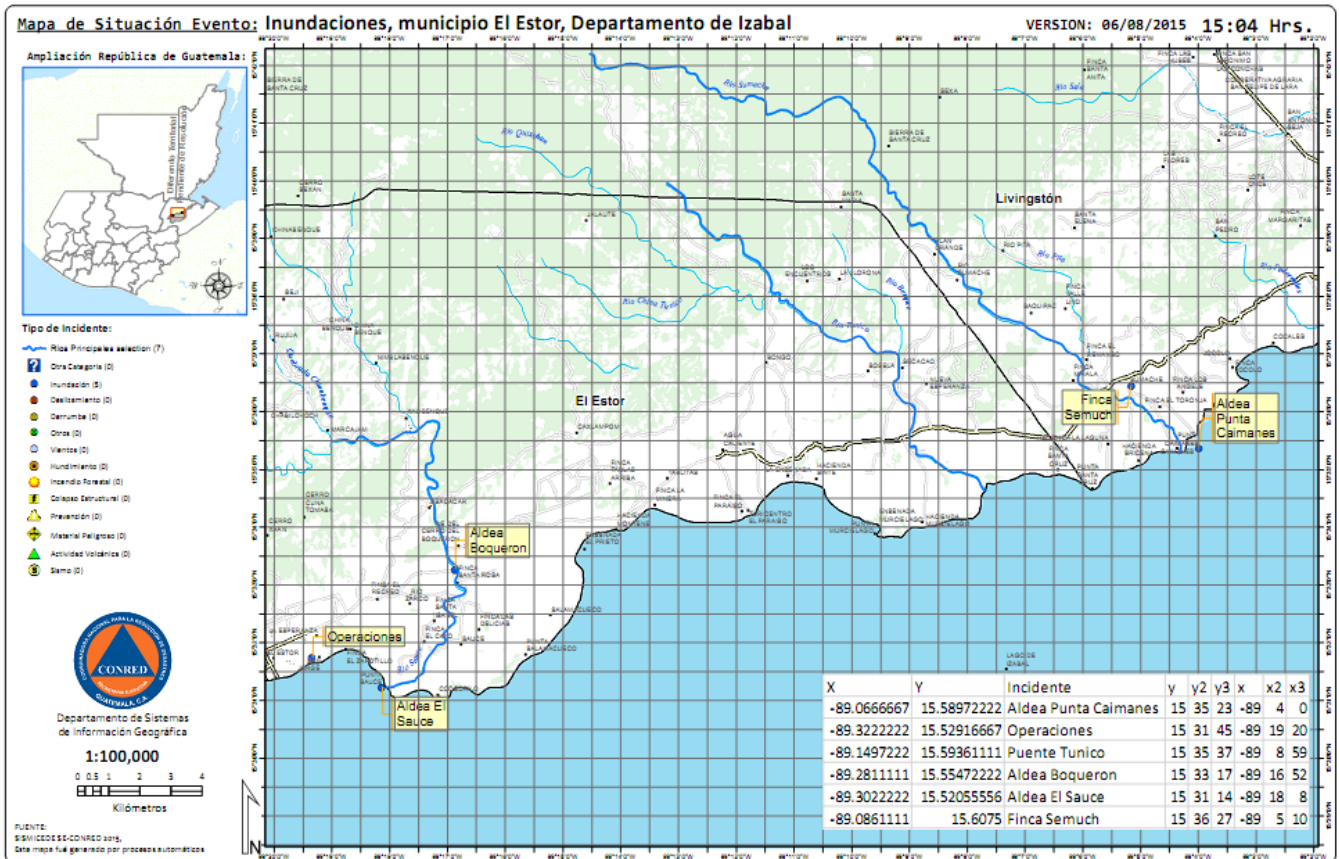
Direcciones que participaron en el proceso:

- Sistema de Comandos de Incidencia SCI,
- Sistema de Información Geográfica SIG,
- Recuperación y
- Comunicación Social.

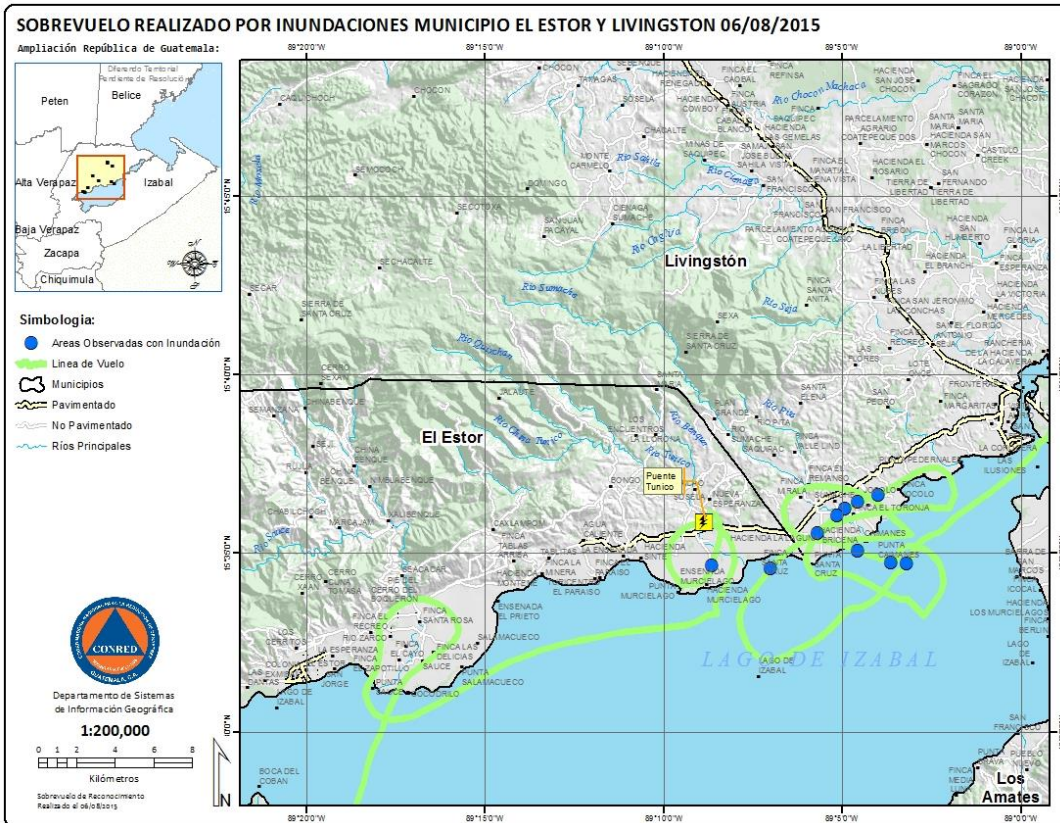
La dirección de Respuesta elaboro una propuesta del sobrevuelo a los lugares damnificados, para verificar en campo las áreas afectadas según los reportes trasladados al COE Nacional:

- Sauce
- Boquerón
- Punta El Sauce
- Puente el Túnico
- Río Sumache
- Punta Caimanes
- Caserío Sumache
- El Murciélago
- Finca Bananera
- El Estor

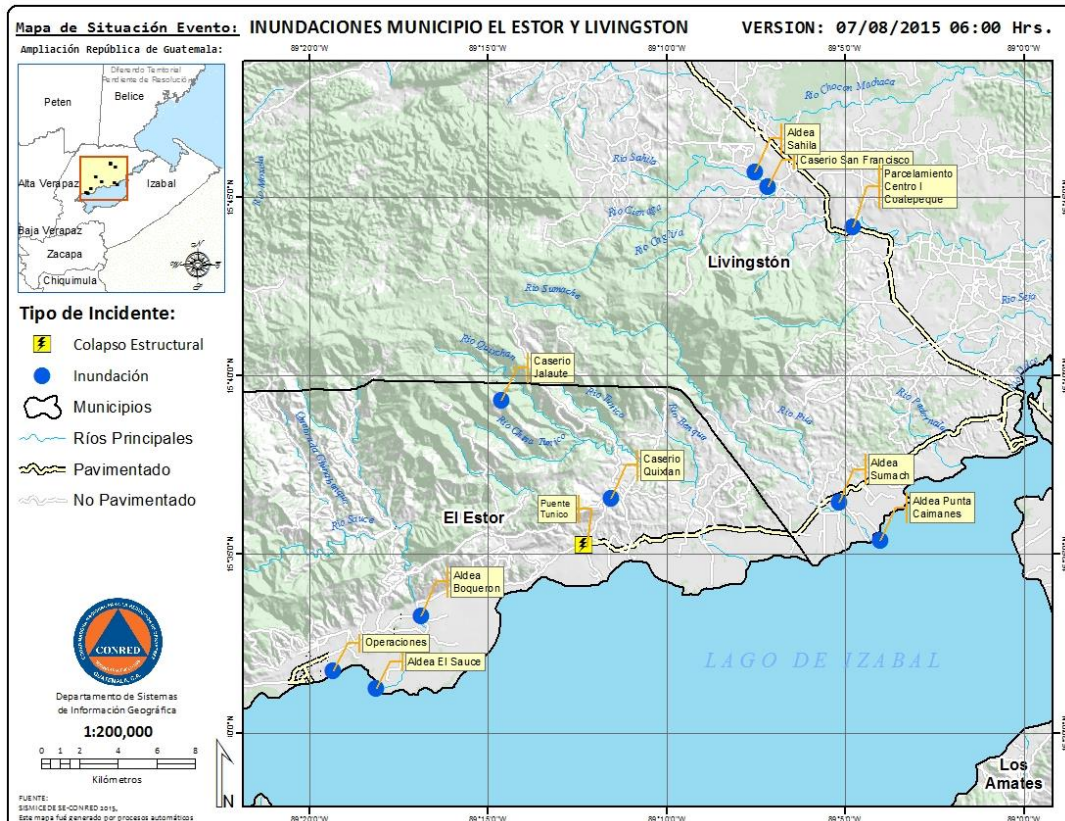
A continuación el mapa que sirvió de base para la propuesta de las áreas afectadas por inundación de los principales ríos en los municipios de El Estor y Livingston del Departamento de Izabal que ocasionaron daños a cultivos, viviendas, carreteras y el puente Túnico.



Por medio de GPS se tiene todas las coordenadas geográficas del recorrido del Sobrevuelo, el cual se observa en el siguiente mapa:



El siguiente mapa muestra los lugares que han sido afectados por los desbordamientos del río, en cada uno de los municipios de Izabal.



Resultados del sobrevuelo

En el sobrevuelo se pudo constatar que la súper estructura del puente Túnico colapso debido al desbordamiento del río, se pudo observar que las viviendas asentadas en las riveras del río, fueron afectadas por los flujos de lodos y escombros arrastrados por la corriente del río.



Según se observó que existen áreas cercanas a los cauces, donde el cambio de uso del suelo debido al avance de la frontera agrícola está ocasionando el proceso de erosión constante el cual se incrementa por la escorrentía debido a la precipitación pluvial.



En el área del municipio de El Estor se pudo observar que las quebradas y ríos, específicamente el río Polochic presenta desbordamientos en su cauce natural antes de llegar al lago de Izabal. También se observan manchas de sedimentos en el lago, debido a la cantidad de arrastre de sedimentos que el río transporta aguas abajo.



Por otro lado, el río Sauce si presente desbordamiento en los meandros de su cauce principal, por ahora no presentan amenaza, debido a que no existen viviendas cercanas a la rivera del río.



Durante el recorrido se observaron otros sitios que presenta desbordamiento en el área de Punta de Caimanes del municipio de Livingston, donde también se tomaron datos de GPS para ubicar estos sitios en un mapa y determinar qué lugares son específicamente.



Recomendación

Se recomienda realizar un recorrido a las principales arroyos, quebradas y ríos de los municipios del Estor y Livingston para que se evalúen a detalle todas aquellas áreas relacionadas a viviendas, cultivos, puentes, carreteras; ya que el sobrevuelo se realizó en una avioneta y para este tipo de evaluación se necesita más detalles de las áreas afectadas.

Frendy Abel Coy Fernández



www.conred.gob.gt