

CRECIDAS REPENTINAS ("ENCHORRADAS") DE LOS ARROYOS SAUZAL Y CEIBAL, SALTO

**OMM – DECIMO SEGUNDA REUNIÓN DEL GRUPO DE
TRABAJO SOBRE HIDROLOGÍA Y RECURSOS HÍDRICOS
DE LA AR III. Montevideo, Uruguay Marzo 2014**

Convenio Intendencia de Salto – IMFIA – FI – UdelaR

Apoya: Comisión Técnico Mixta Salto Grande

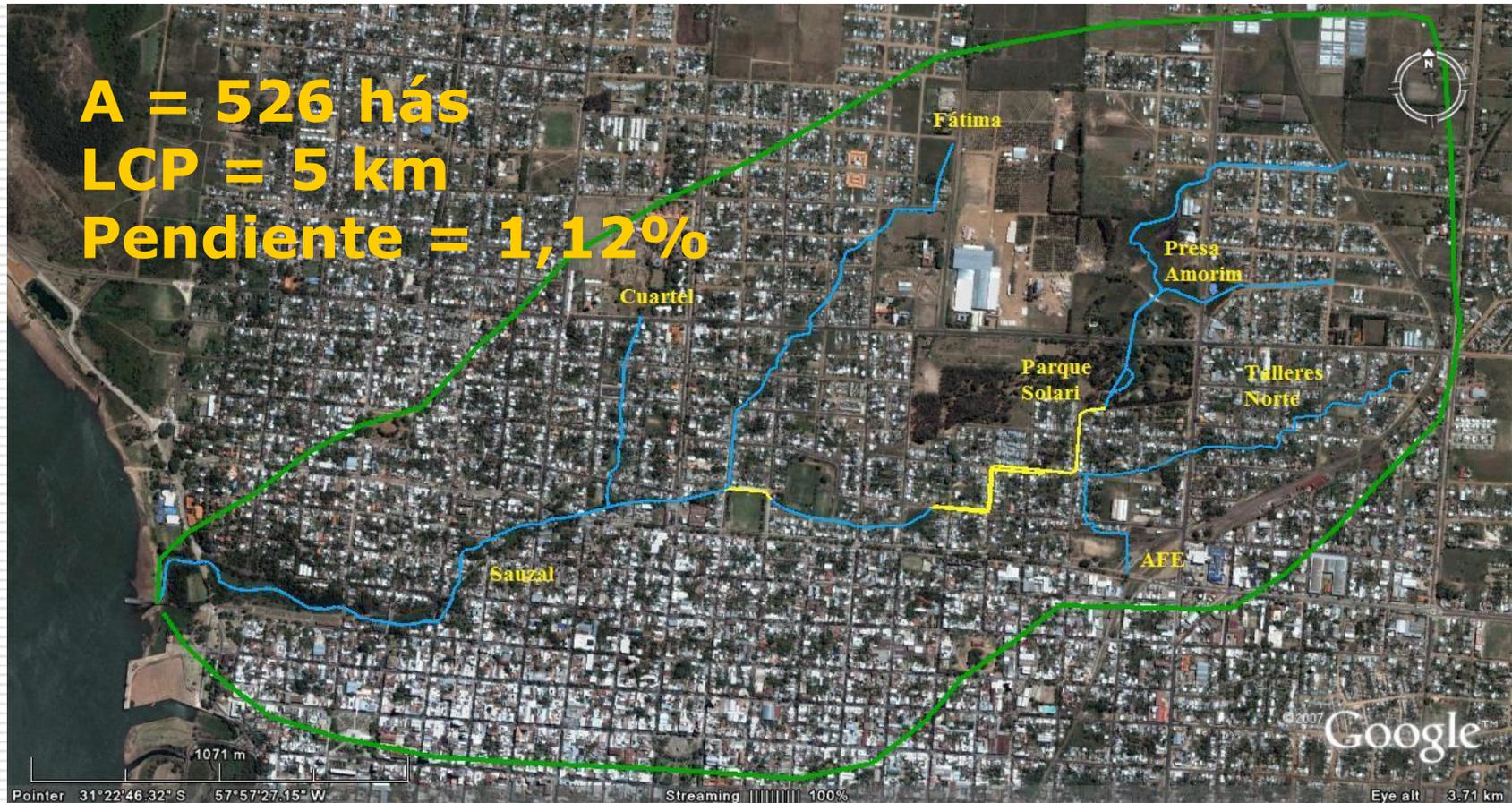


INTRODUCCIÓN



- ❑ **Problema:** Los arroyos Sauzal y Ceibal generan inundaciones localizadas, a partir de eventos de lluvia de diferente magnitud.
- ❑ **Convenio:** Intendencia de Salto – UDELAR-FING-IMFIA, de fecha 18 de abril de 2008, para realizar el estudio de los arroyos Sauzal y Ceibal.

ARROYO SAUZAL



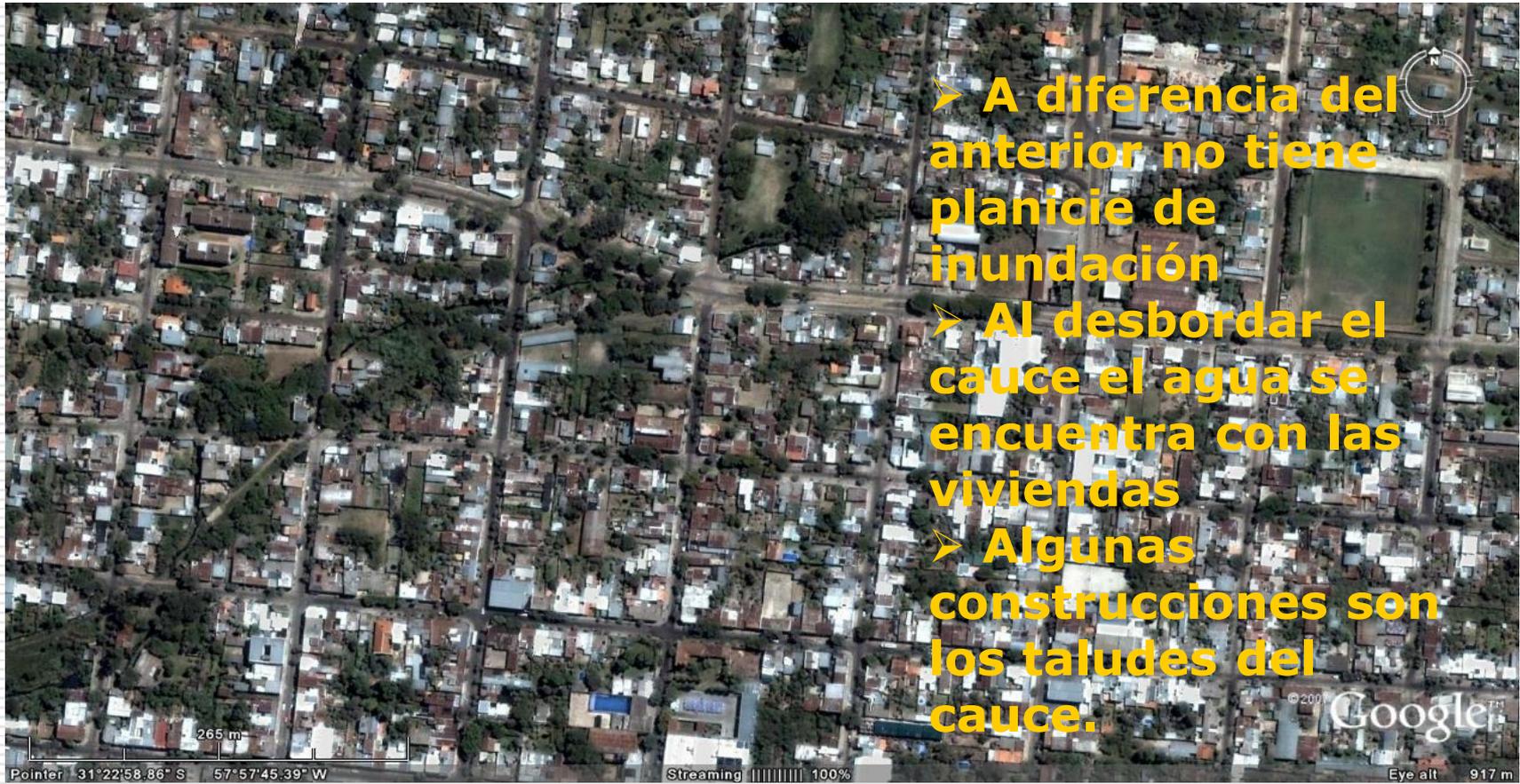
CAUCE PRINCIPAL Bajo Sauzal



➤ Los últimos 900 metros mantienen la planicie de inundación o parte de la misma

➤ Obstrucciones: 3 puentes (Costanera, calle Julio Delgado y 30 m AA donde cruza la Vía Férrea).

CAUCE PRINCIPAL Medio Sauzal



Arroyo Sauzal

Medianeras son taludes de la sección



Arroyo Sauzal

Construcción sobre Cañada



CAUCE PRINCIPAL

Alto Sauzal

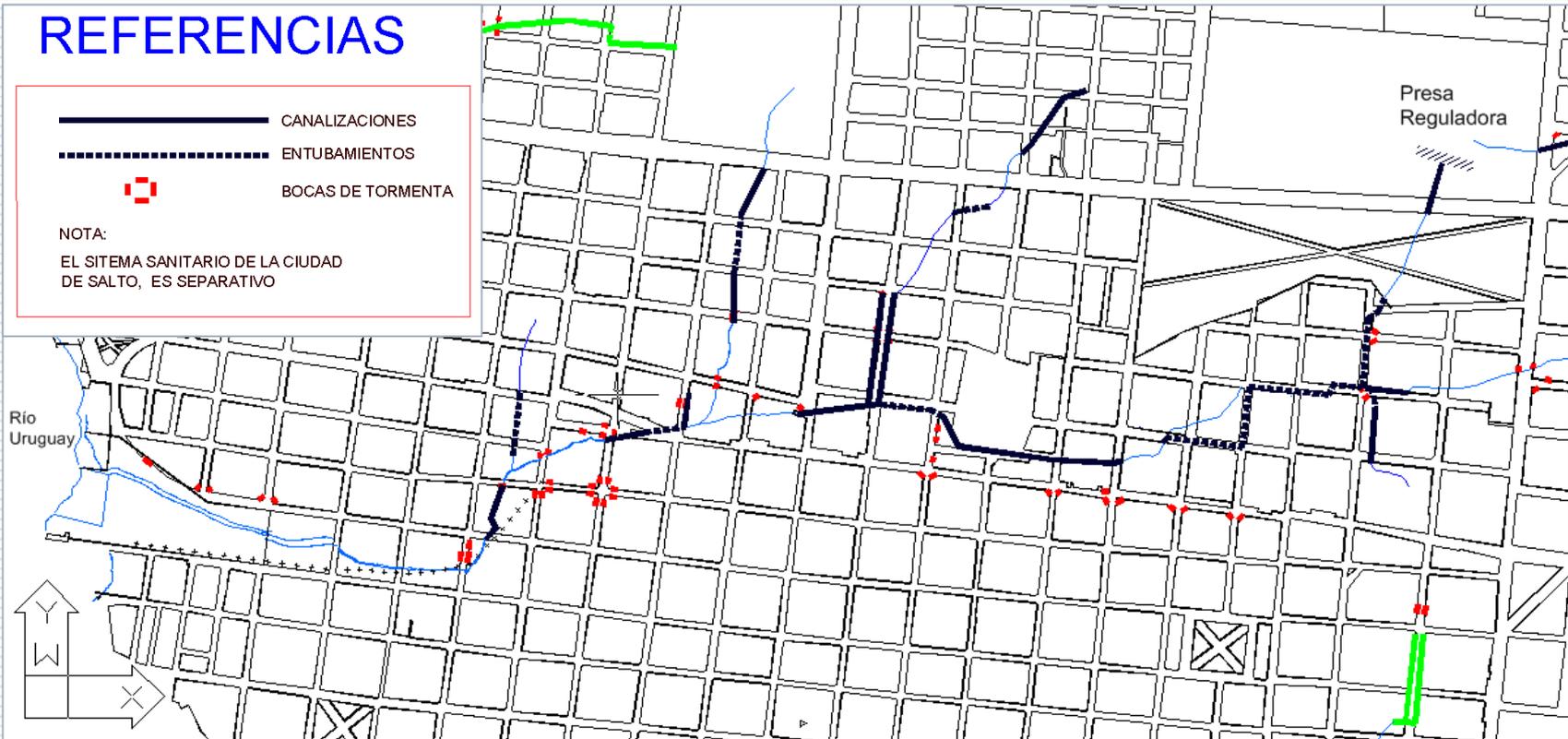


ARROYO SAUZAL

REFERENCIAS

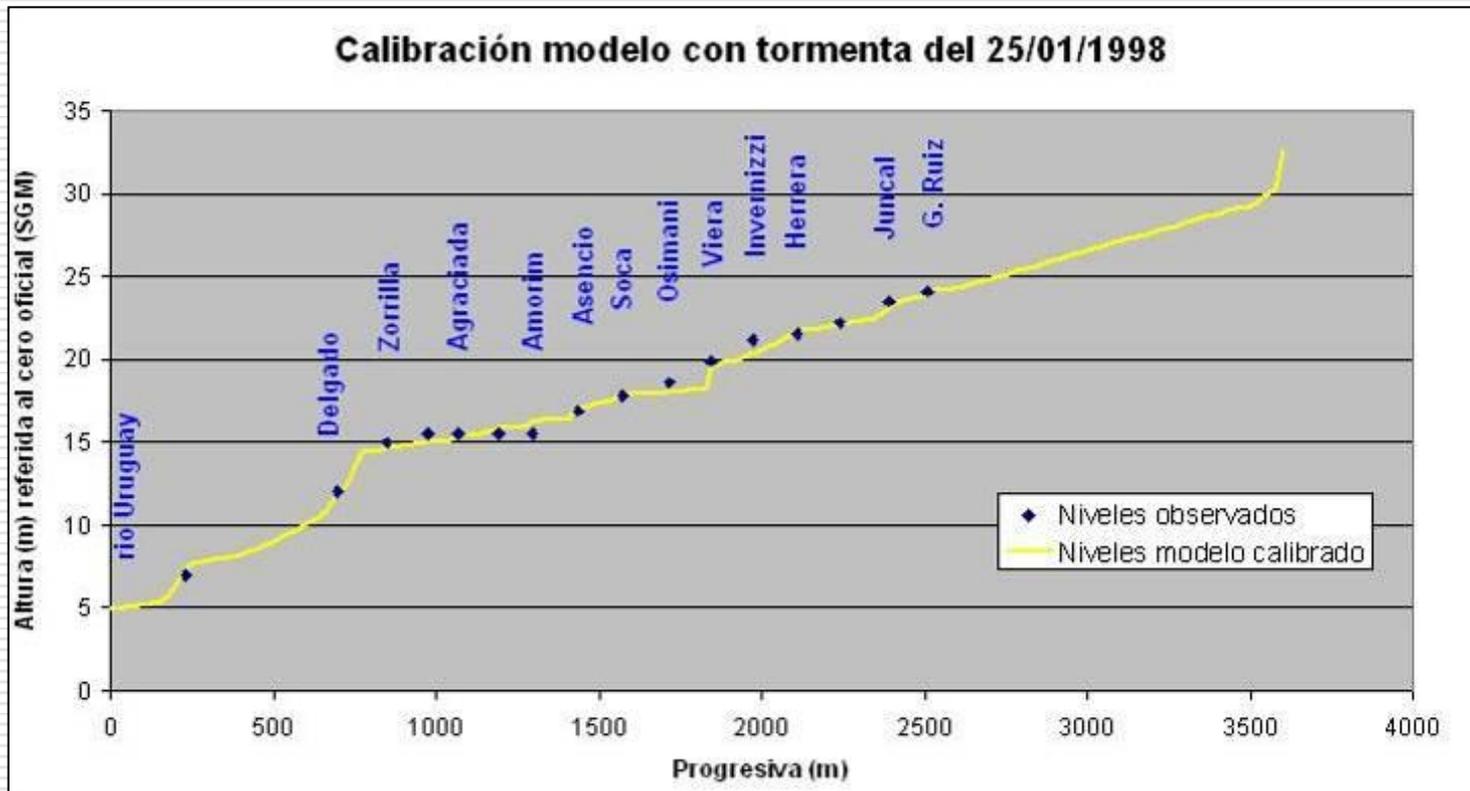
-  CANALIZACIONES
-  ENTUBAMIENTOS
-  BOCAS DE TORMENTA

NOTA:
EL SISTEMA SANITARIO DE LA CIUDAD
DE SALTO, ES SEPARATIVO



MODELACIÓN HIDRODINÁMICA

Calibración: Tormenta 25/01/1998.



MAPAS DE INUNDACIÓN



MAPAS DE INUNDACIÓN



ARROYO CEIBAL



A = 3.076 hás
LCP = 8,9 km
Pend. = 0,6%

ARROYO CEIBAL

Impermeabilidad

