

PLAN ESTRATÉGICO PARA EL MANEJO HIDRÁULICO INTEGRAL DEL DELTA DEL RÍO BALSAS



Año de ejecución: 2014

N° de contrato: CNA-OCB-MOR-DELTA-009-2014

Dependencia contratante: CONAGUA, Organismo de Cuenca Balsas

El delta del río Balsas se localiza en la región centro occidente de la República Mexicana, tiene una superficie de 115.76 km², que representa el 8.2% del área del municipio de Lázaro Cárdenas, Mich., y el 1.2% del municipio La Unión de Isidoro Montes de Oca, Gro. Su litoral se extiende a lo largo de 17.2 km de longitud sobre el Océano Pacífico.

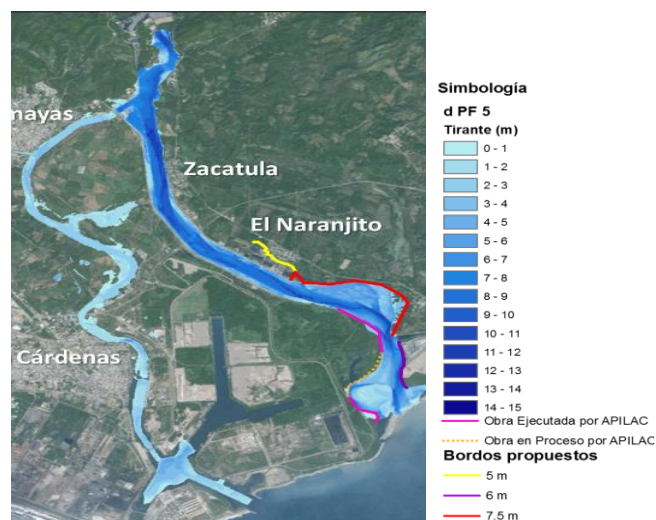


Objetivo: Realizar un plan estratégico para el manejo hidráulico integral del delta del río Balsas que formule propuestas de prevención ante la vulnerabilidad de la población y la infraestructura productiva establecida, debido tanto a los eventos naturales como a las políticas de operación del sistema de presas ubicadas aguas arriba del delta.

El delta del río Balsas actualmente ya no es un delta, sino un río bifurcado; siendo su brazo izquierdo el principal y el brazo derecho, un cauce controlado por el dique alcantarilla.

La prioridad en el delta del río Balsas, se refiere a la protección de sus habitantes contra inundaciones, lo cual puede resolverse mayormente mediante la construcción de bordos faltantes en la margen izquierda del brazo izquierdo. Estas obras en su mayoría, han estado previstas desde que inició la construcción de los bordos, pero no fueron concluidas debido a la oposición de los

pescadores en el sitio conocido como La Ventana, junto a la localidad de El Naranjito, donde se detuvieron las obras en la margen izquierda, desde dicho punto, hasta la desembocadura hacia el mar.



Ante el riesgo de inundación en el delta del río Balsas, la operación actual de las presas El Infiernillo y La Villita ha procurado no exceder 6,000 m³/s de descarga durante avenidas; para ello, ha tenido que reducir sus volúmenes almacenados en algunas épocas, lo cual representa una disminución en la producción de energía eléctrica.

Las acciones para el desarrollo estratégico hídrico del delta del río Balsas representan inversiones con una justificación social y económica; sin embargo, dadas las reglas de operación de los programas federales de apoyo y ante la situación de los usuarios de los sectores agrícolas y público – urbano, la gestión de los recursos económicos para dichos sectores usuarios en condiciones actuales presenta múltiples restricciones que pueden retrasar la ejecución de las acciones. Debe tenerse en cuenta que en esta región se produce un PIB de casi 71 mil millones de pesos anuales y presenta importantes proyectos de desarrollo económico impulsados por el gobierno federal.