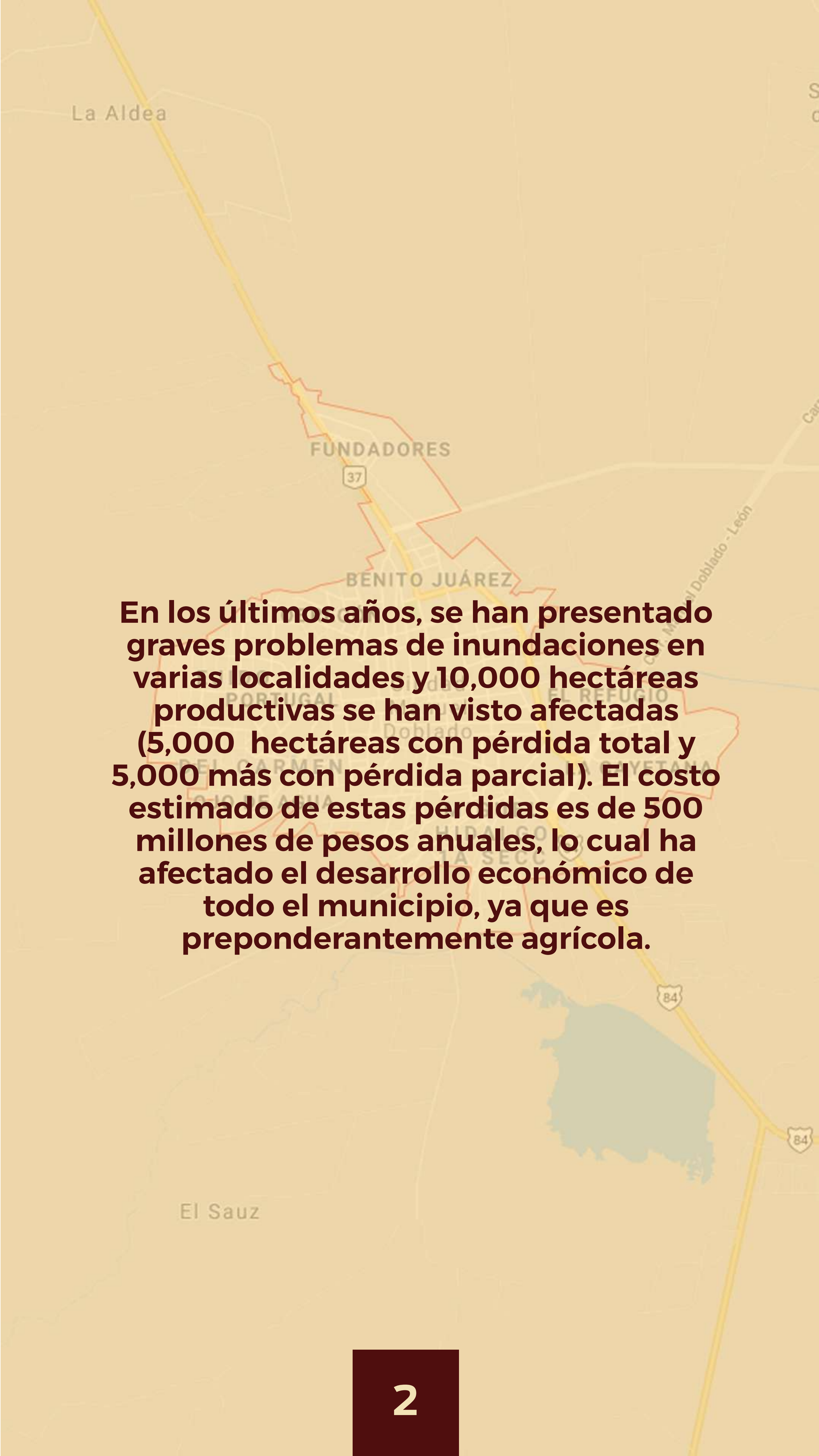


RÍO SABELOTA FUNCIONAL Y SEGURO



MANUEL
DOBLADO

El arroyo Isabelota, tiene una longitud aproximada de 15.17 kilómetros en su paso por el Municipio de Manuel Doblado, Guanajuato. A su vez, este cause se deriva del río Turbio que cuenta con 58.06 kilómetros de longitud dando una cifra total de 73.23 kilómetros.

A map of Benito Juárez, Mexico, with several areas outlined in red to indicate flood-affected zones. The map includes labels for 'La Aldea', 'FUNDADORES', 'BENITO JUÁREZ', 'EL SAUZ', and 'EL REFUGIO'. Highway markers for 37 and 84 are visible. The text is overlaid on the map.

En los últimos años, se han presentado graves problemas de inundaciones en varias localidades y 10,000 hectáreas productivas se han visto afectadas (5,000 hectáreas con pérdida total y 5,000 más con pérdida parcial). El costo estimado de estas pérdidas es de 500 millones de pesos anuales, lo cual ha afectado el desarrollo económico de todo el municipio, ya que es preponderantemente agrícola.



MANUEL DOBLADO
MANUEL DOBLADO
MANUEL DOBLADO

MANUEL DOBLADO
MANUEL DOBLADO
MANUEL DOBLADO
MANUEL DOBLADO
MANUEL DOBLADO
MANUEL DOBLADO

Orígenes del problema

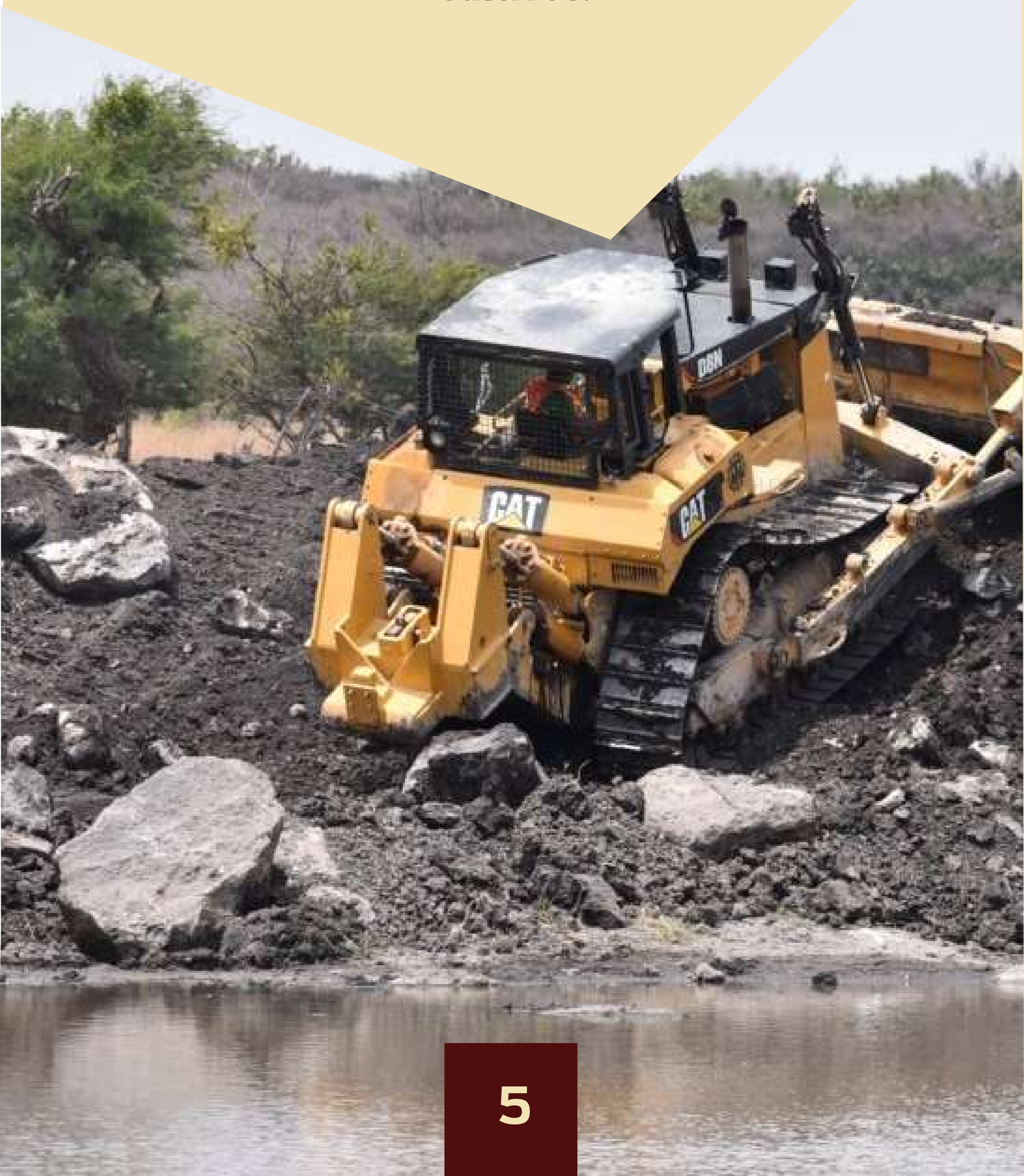
Los factores que han originado el desbordamiento del arroyo Isabelota es la gran cantidad de estructuras existentes dentro del cauce, que reducen el área hidráulica. Además de la notable cantidad de basura acumulada que provoca la obstrucción en el flujo del agua y consecuentemente la inundación.

La solución integral es la reconstrucción de la estructura derivadora y la recuperación del río Turbio, para dividir el gasto en las dos corrientes, pero esta opción está fuera de la jurisdicción de Manuel Doblado.

También es necesario eliminar todas las estructuras que reducen el área hidráulica en el cauce del arroyo.

¿Qué se ha hecho para mejorar el funcionamiento del arroyo Isabelota?

El Ayuntamiento 2018-2021 de Manuel Doblado, ha puesto como prioridad el funcionamiento adecuado del arroyo Isabelota para evitar inundaciones que puedan afectar a la población o a los cultivos.





Las acciones que se han realizado son: Limpieza, desazolve y reforzamiento de bordos en el tramo de “El Tecuán” al puente de la carretera a “San Juan de la Puerta”, donde se logró eliminar la estructura que obstruía el flujo del agua. El material producto del desazolve fue utilizado en el reforzamiento de bordos.



UEL
ADO

JEL MA
ADO DOBLADO

MANUEL DOBLADO

El buen resultado de los trabajos de mejora pudo verse luego de la tormenta atípica que se originó en León, Guanajuato el 5 de junio del 2019, la cual alcanzó 106 mm, considerándose la segunda mayor en la historia desde que se tienen registros. De no haberse realizado la limpieza, desazolve y reforzamiento, el agua en varios puntos, hubiera rebasado los bordos que se tenían anteriormente.

Metas alcanzadas en el arroyo Isabelota

- **12 km** realizados de limpieza, desazolve y reforzamiento de bordos. (Tramo paso Las Palmas a Río Turbio) en **3 meses y 5 días**.

- **162,000 m³** de desazolve utilizados en el reforzamiento de bordos.

- Se eliminaron **5 estructuras** que se encontraban dentro del cauce.

Seguimos trabajando para garantizar la seguridad
y bienestar de todos los dobladenses en tiempos
de lluvias.

!Trabajando por ti!

www.cdmanueldoblado.com.mx

 Manuel Doblado

 @manuel.doblado



Trabajando juntos

Es Posible

