



Esto es el
MACROPROYECTO
 *Hidrológico MD*

*La obra más importante en
la historia de Manuel Doblado*



En la actual administración de Manuel Doblado 2018-2021 siempre tuvimos claro cuáles eran las necesidades principales de nuestra gente y que era nuestro deber resolver los problemas que existían de una forma contundente y definitiva. Con acciones que resultaran en un cambio verdadero y sobretodo, permanente.

Nuestro municipio es agrícola, lo que significa que gran parte de la base de nuestra economía proviene del campo de nuestros agricultores.

Así es como nace el proyecto que, sin duda alguna, es el más significativo en la historia de nuestro bello municipio, más allá de la inversión y demás factores; sino por los resultados y beneficios que brinda a las personas tanto de Manuel Doblado, como de los habitantes en las comunidades aledañas.

Nos referimos al

MACROPROYECTO
 **Hidrológico MD**

*La obra más importante en
la historia de Manuel Doblado*

Este macroproyecto ha logrado mejorar la calidad vida de miles de familias en varias formas. Por eso, te explicamos los detalles de esta mega obra y los resultados positivos que ya se reflejan en estos momentos.

**El bienestar de nuestra gente
es el centro de todas nuestras acciones**

Antecedentes

Durante muchos años, se sufrieron los estragos de las inundaciones provocadas por las lluvias de temporada; con afectaciones en las comunidades cercanas al nuestro municipio de Manuel Doblado, así como al interior de la ciudad.

¿Las consecuencias?

Miles y miles de hectáreas de siembra perdidas año con año, viviendas y bienes afectados, un golpe prácticamente irreparable para cientos de familias, y sobretodo, las vidas en riesgo por las malas condiciones de la zona.

- **Nunca se había logrado un solo kilómetro de trabajos**



Consecuencias por las lluvias cada año

1

10,000 hectáreas de siembra afectadas
(5,000 de manera parcial y 5,000 total)

2

233 millones de pesos
en pérdidas

3

Inundaciones
en zonas de viviendas en comunidades

4

Inundaciones
en la cabecera norte del municipio

5

Pérdida del patrimonio
de nuestras familias

Fue ante estas necesidades de nuestra propia gente que tomamos la decisión de corregir esta situación de manera definitiva y permanente para asegurar un futuro próspero y que mejore la economía de todos.

Desde 2018 todo cambió para bien

Gracias a los trabajos realizados que iniciaron a finales del 2018, ha cambiado el rumbo de Manuel Doblado hacia un futuro lleno de esperanza, ya que las acciones rindieron resultados positivos rápidamente.

En junio del año 2019, para sorpresa de casi todos, cayó una tormenta atípica en la zona de 106 mm, la cual es considerada como la segunda más fuerte en la historia del municipio desde que se tienen registros. De no haberse hecho la rehabilitación de los ríos hasta ese momento, sin duda hubiéramos presenciado una catástrofe sin precedentes y con daños irreparables.

Para ese momento, ya se había logrado:

- Limpieza, desazolve y reforzamiento de 12 km de bordos en el arroyo Isabelota.
- Eliminación de 5 estructuras que se encontraban en el cauce.
- Reutilización de 162,000 m³ de desazolve para el reforzamiento de los bordos.

Acciones realizadas en el tramo de El Tecuán al puente de la carretera a San Juan de la Puerta.

La rehabilitación del sistema hidrológico logró que evitáramos una catástrofe

En 2020 continuamos con las obras

El Macroproyecto Hidrológico MD continuó con su segunda etapa durante el año 2020 y nuestro compromiso con los dobladenses continuó más fuerte que nunca. En esta etapa se incluyeron trabajos en el Río Turbio y la continuación de tramos en el arroyo Isabelota.

Los trabajos se concentraron en el reforzamiento y desazolve de 9 kilómetros por hombro del río y 6.8 km de reforzamiento por hombro en zonas críticas de desbordamiento; esto evitará inundaciones en los tramos más críticos de la zona.

El Río Turbio es un cauce que tiene una longitud total superior a los 200 km y que inicia en la gran cuenca Lerma-Chapala, pasa por los municipios de Abasolo, Cuerámara, León, Pénjamo, Purísima, Romita, San Francisco del Rincón y Manuel Doblado.

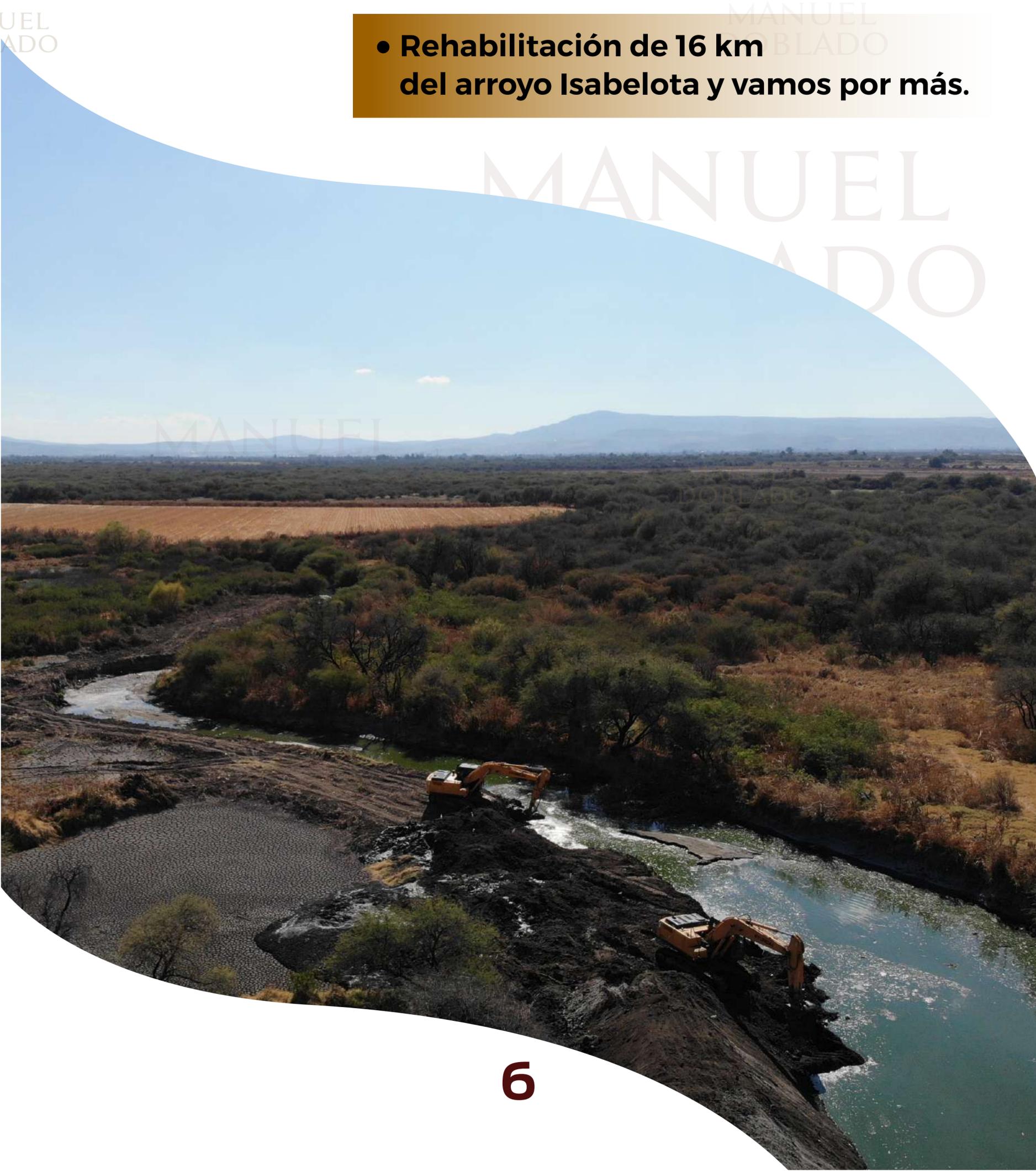
En el recorrido por nuestro municipio, el Río Turbio pasa por la comunidad de Zapote de Adjuntas, El Charcón, San José El Claro, San Luis La Charca y San Juan de la Puerta.

Durante 2020 logramos la rehabilitación de más de 15 km del Río Turbio

Por su parte, el arroyo Isabelota cuenta con una longitud mayor a los 15 km en su paso por nuestro municipio, y su cauce se deriva directamente del Río Turbio.

En la segunda fase de este arroyo, se lograron rehabilitar 4 km de tramo, con el desazolve, limpieza y reforzamiento de sus bordos, sumados a los 12 km de la etapa previa.

- **Rehabilitación de 16 km del arroyo Isabelota y vamos por más.**



Así lo hicimos realidad

Desde el inicio fuimos conscientes de que para lograr un cambio significativo en las condiciones de vida en la zona de nuestro municipio debíamos evitar realizar sólo acciones aisladas, sin fundamento y con resultados a corto plazo, pero de corta vida también.

Era necesaria una estrategia bien planeada y que funcionara como un verdadero sistema hidrológico, en la cual cada una de las obras formara parte de algo más grande obteniendo resultados 100% efectivos. Así inicia el **Macroproyecto Hidrológico MD.**

Este Macroproyecto se divide en 3 pilares principales:

- **Rehabilitación de ríos y arroyos: Río Turbio, Arroyo Isabelota, Machigüis y La Ladera.**
- **Rehabilitación de caminos**
- **Sistema pluvial municipal**

De esta forma, todo el flujo pluvial que cae en la zona del municipio ahora es **re-dirigido** evitando su estancamiento y por lo tanto, **no hay inundaciones**. El agua que llega a la cabecera norte de la ciudad ahora fluye directamente hasta llegar al **arroyo Machigiuis**, el cual a su vez desemboca con el **Río Turbio** gracias a la ampliación del trecho donde se conectan y reforzando el puente ubicado en ese punto para garantizar la seguridad de las personas que crucen por ahí.

Ahora el agua que fluye a través del **arroyo Isabelota** corre sin peligro gracias al reforzamiento de sus bordos hasta desembocar también en el **Río Turbio**, protegiendo nuestro campo.

Todo un sistema que trabaja perfectamente desde varios puntos evitando inundaciones en nuestro campo y nuestro municipio



Sistema Pluvial del municipio, integrado por puentes, rejillas y topes para desahogar el cauce ocasionado por las lluvias hacia el Arroyo Machigüis.

Una obra que marca nuestra historia

Ahora en 2021, continuamos con los últimos trabajos del **Macroproyecto Hidrológico MD** los cuales contemplan lo siguiente:

- **Rehabilitación de 3km del Río Turbio (completando los 19km totales)**
- **Rehabilitación de 3.5 km del arroyo Isabelota (completando los 15.5km totales)**
- **Rehabilitación de 10 km del arroyo Machigüis**
- **Puentes en puntos estratégicos del municipio**



Esta tercera etapa del proyecto marca un hecho histórico para nuestro municipio ya que nunca antes se había contado con 8 excavadoras trabajando al mismo tiempo en diversos puntos estratégicos del Río Turbio, arroyo Isabelota, arroyo Machigüis y La Ladera.

Con estas obras se benefician a los ciudadanos que viven tanto en nuestro municipio así como de las siguientes comunidades: El Tecuán, Maravillas, Sitio el Maravillas, Santa Cruz, Tepozán y el Charcón.



Esto es el resultado de que cuando existe
convicción y ganas de mejorar,
cualquier cosa

Es posible.

**Lo logramos trabajando juntos,
en beneficio de todos.**

Obras por todas partes

MACROPROYECTO
 *Hidrológico* **MD**

***La obra más importante en
la historia de Manuel Doblado***



www.cdmanueldoblado.com.mx

f Manuel Doblado

@manuel.doblado