



DESAZOLVES DE RÍOS EN EL ESTADO DE COLIMA

PLAZO DE EJECUCIÓN
ENERO A MAYO DEL 2025

MTRA. INDIRA VIZCAÍNO SILVA

Gobernadora de Colima

ARQ. MARISOL NERI LEÓN

Secretaria de Infraestructura,
Desarrollo Urbano y Movilidad



¿Qué trabajos se estarán realizando?

Se realizará **limpieza y retiro de azolves en ríos**, además de **reforzar sus bordos** para mejorar el flujo del agua y reducir el riesgo de desbordamientos, previniendo inundaciones y protegiendo tanto a la población como a la infraestructura del estado.



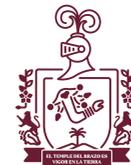
12 PUNTOS DE INTERVENCIÓN
575,853 m³

ZONA CONURBADA VOLUMEN M³

1. RÍO ARMERÍA MANANTIAL ZACUALPAN (TERMINADO)	18,000.0
2. ARROYO RAMAL ZACUALPAN (TERMINADO)	13,125.0
3. ARROYO SECO CARRETERA A MINATITLÁN	40,000.0
4. RÍO ARMERÍA LOCALIDAD EL CHICAL	52,500.0
5. RÍO COLIMA LA CAMPANA	5,400.0

MUNICIPIO DE MANZANILLO VOLUMEN M³

6. ARROYO COMPUERTA	8724.0
7. ARROYO PUNTA DE AGUA	127,976.0
8. ARROYO CERRO DEL ÁGUILA	45,000.0
9. RÍO MARABASCO, TRAMO LA PALMA	70,360.0
10. RÍO MARABASCO, TRAMO EL RINCÓN II	49,154.0
11. RÍO MARABASCO, TRAMO EL RINCÓN I	25,614.0
12. ARROYO SECO - CIHUATLÁN, JALISCO	120,000.0



COMPROMISOS Y ATRIBUCIONES



Marina
Secretaría de Marina

- Facilitar maquinaria pesada. (02 excavadoras brazo largo, 01 excavadora brazo corto y 01 empujador bulldozer)
- Personal técnico para su operación.



COLIMA
Gobierno del Estado

- Establecer los enlaces necesarios con el gobierno federal y municipios.
- Camiones tipo volteo para acarreo del producto de desazolve.
- Alojamiento del personal naval designado.
- Alimentación por parte de seguridad pública del personal naval designado.
- Combustible para la maquinaria pesada.
- Vehículo para el traslado del personal naval a cargo del mantenimiento y reparación de la maquinaria pesada.
- Seguridad para el resguardo de la maquinaria pesada por parte de seguridad pública.



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

- Coordinar los enlaces necesarios a nivel de instituciones del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, así como con organizaciones del Sector Público y Privado.
- Proporcionar a la SEMAR los proyectos ejecutivos.
- Facilitar a SEMAR en conjunto con el GOBIERNO DEL ESTADO, los predios o locaciones necesarias para el resguardo de la maquinaria.

DESAZOLVES EN RÍOS DEL ESTADO DE COLIMA



Marina
Secretaría de Marina



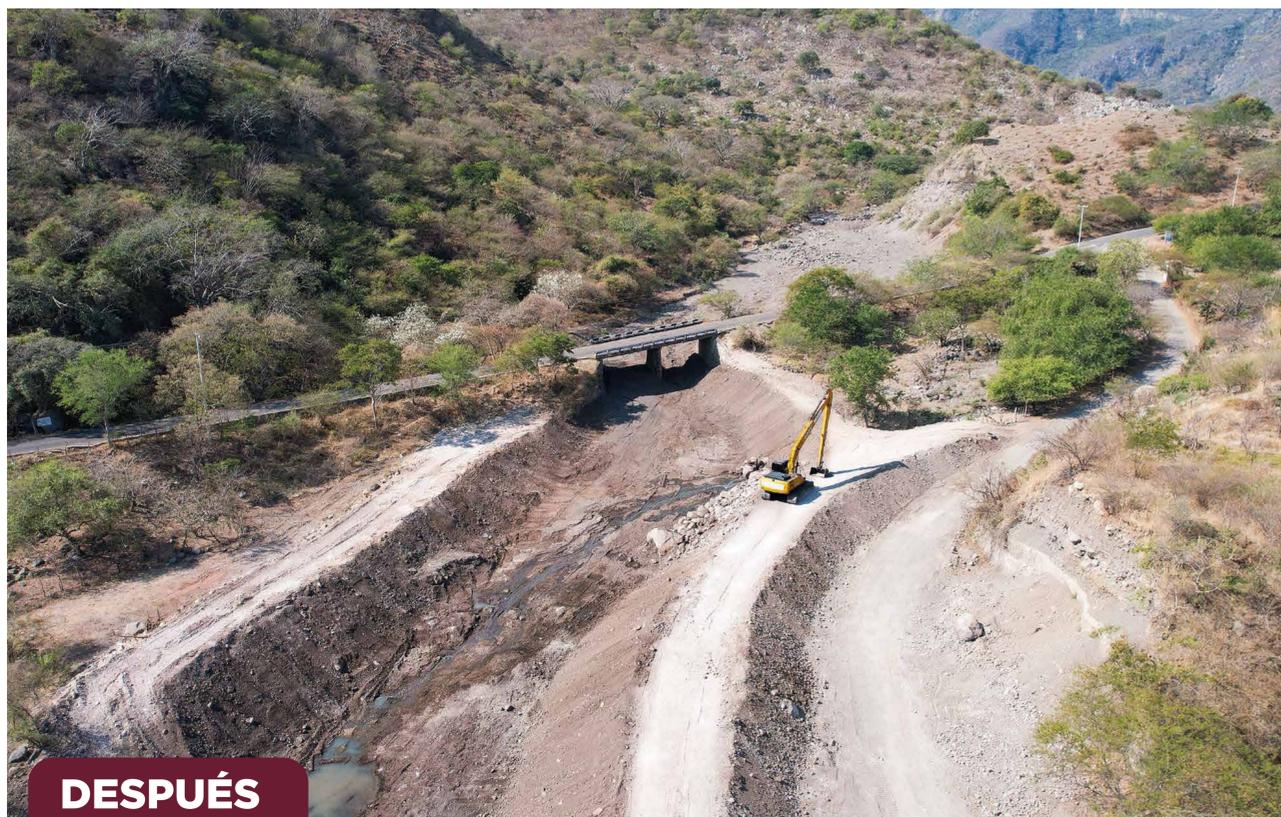
COLIMA
Gobierno del Estado



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



ANTES



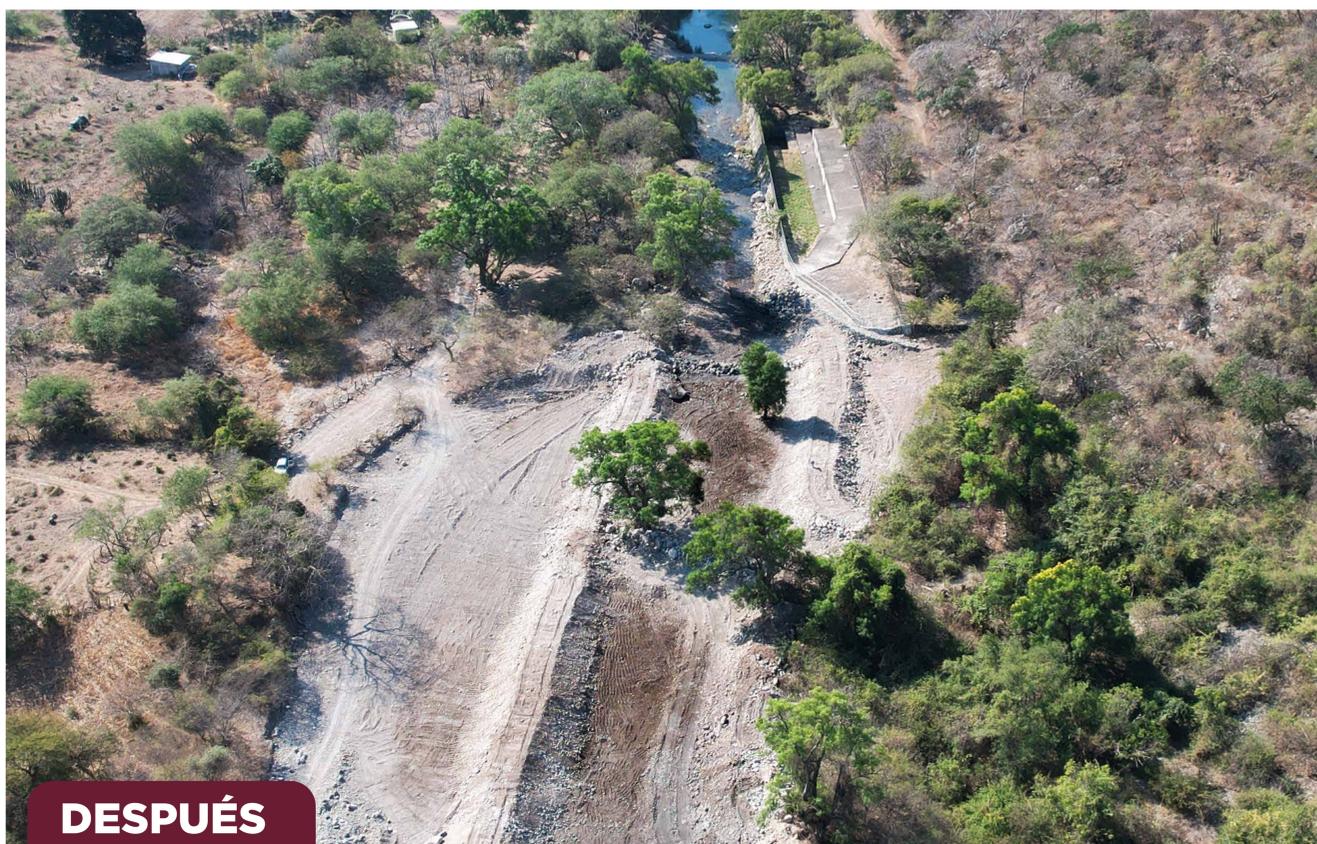
DESPUÉS

RÍO 1 ARROYO RAMAL ZACUALPAN

SECCIÓN TIPO

PLANTILLA: 25 M
LONGITUD: 300 M
EXCAVACIÓN: 2.0 M
VOLUMEN: 15,000 M³
DISTANCIA DE TIRO: REFORZAR BORDO
AMBOS MÁRGENES CON UNA ALTURA DE 3.5
METROS PARA EVITAR EL DESVÍO

OBRAS
QUE TRANSFORMAN



RÍO 2 RÍO ARMERÍA MANANTIAL ZACUALPAN

SECCIÓN TIPO

PLANTILLA: 25 M
LONGITUD: 350 M
EXCAVACIÓN: 1.5 M
VOLUMEN: 13,125 M³
DISTANCIA DE TIRO: REFORZAR BORDO
AMBOS MÁRGENES CON UNA ALTURA DE 3.5
METROS PARA EVITAR EL DESVÍO

DESAZOLVES EN RÍOS DEL ESTADO DE COLIMA



Marina
Secretaría de Marina



COLIMA
Gobierno del Estado



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



ACTUALMENTE

RÍO 3 ARROYO SECO CARRETERA A MINATITLÁN

SECCIÓN TIPO

PLANTILLA: 25 M
LONGITUD: 800 M
EXCAVACIÓN: 2.0 M
VOLUMEN: 40,000 M³
DISTANCIA DE TIRO: REFORZAR BORDO
MARGEN CON UNA ALTURA DE 4 METROS
IZQUIERDA PARA EVITAR EL DESVÍO

OBRAS
QUE TRANSFORMAN

DESAZOLVES EN RÍOS DEL ESTADO DE COLIMA



Marina
Secretaría de Marina



COLIMA
Gobierno del Estado



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



RÍO 4

ARMERÍA LOCALIDAD EL CHICAL

SECCIÓN TIPO

PLANTILLA: 25 M
LONGITUD: 800 M
EXCAVACIÓN: 2.0 M
VOLUMEN: 40,000 M³
DISTANCIA DE TIRO: REFORZAR BORDO MARGEN
IZQUIERDA PARA EVITAR EL DESVÍO

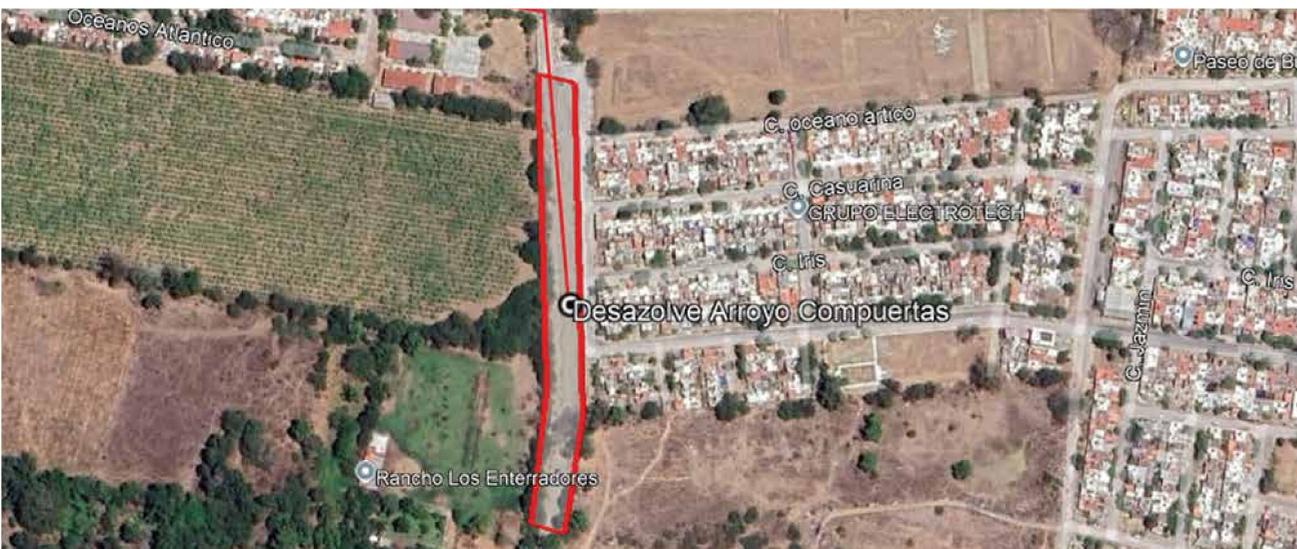


RÍO 5

COLIMA LA CAMPANA

SECCIÓN TIPO

PLANTILLA: 12 M
LONGITUD: 300 M
EXCAVACIÓN: 1.5 M
VOLUMEN: 5,400 M³
DISTANCIA DE TIRO: REFORZAR BORDO
AMBOS MÁRGENES PARA EVITAR EL DESVÍO



RÍO 6

ARROYO COMPUERTAS

SECCIÓN TIPO

PLANTILLA: 25 M
LONGITUD: 800 M
EXCAVACIÓN: 2.0 M
VOLUMEN: 40,000 M³
DISTANCIA DE TIRO: REFORZAR BORDO
MARGEN IZQUIERDA PARA EVITAR EL DESVÍO



RÍO 7

ARROYO PUNTA DE AGUA

SECCIÓN TIPO

SUPERFICIE: 63,988 M²

EXCAVACIÓN: 2M

VOLUMEN: 127,976 M³

DISTANCIA DE TIRO: 6KM (DESDE EL
CENTRO DEL PROYECTO DE DESAZOLVE)



RÍO 8

ARROYO CERRO DEL ÁGUILA

SECCIÓN TIPO

PLANTILLA: 15 M

LONGITUD: 650 M

EXCAVACIÓN: 3 M

VOLUMEN: 29,250 M³

DISTANCIA DE TIRO: 5KM (DESDE EL CENTRO
DEL PROYECTO DE DESAZOLVE)



RÍO 9

MARABASCO, TRAMO LA PALMA

SECCIÓN TIPO

SUPERFICIE: 35,280 M²

EXCAVACIÓN: 2M

VOLUMEN: 70,360 M³

DISTANCIA DE TIRO: 4KM (DESDE EL CENTRO
DEL PROYECTO DE DESAZOLVE)

DESAZOLVES EN RÍOS DEL ESTADO DE COLIMA



Marina
Secretaría de Marina



COLIMA
Gobierno del Estado



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



RÍO 10

MARABASCO, TRAMO EL RINCÓN II

SECCIÓN TIPO

SUPERFICIE: 24,577 M²
EXCAVACIÓN: 2M
VOLUMEN: 49,154 M³
DISTANCIA DE TIRO: 4KM (DESDE EL CENTRO
DEL PROYECTO DE DESAZOLVE)



RÍO 11

MARABASCO, TRAMO EL RINCÓN I

SECCIÓN TIPO

SUPERFICIE: 12,807 M²
EXCAVACIÓN: 2M
VOLUMEN: 25,614 M³
DISTANCIA DE TIRO: 4KM (DESDE EL CENTRO
DEL PROYECTO DE DESAZOLVE)



RÍO 12

ARROYO SECO – CIHUATLÁN, JALISCO

SECCIÓN TIPO

PLANTILLA: 40M
LONGITUD: 1.5 KM
EXCAVACIÓN: 2M
VOLUMEN: 120,000 M³
DISTANCIA DE TIRO: 5KM (DESDE EL CENTRO
DEL PROYECTO DE DESAZOLVE)