

**ANEXO II. FICHA TÉCNICA DE ACCIONES**

**Ficha técnica de la obra o acción**

1. Entidad Federativa

Hidalgo

Datos de ubicación				Datos de la localidad				Cobertura de los servicios							
2. Municipio		Cardonal		6. Población total		210		10. Agua potable		100.00%					
3. Localidad		La Mesa		7. Grado de prioridad determinado por Conagua (Rural)		53.7		11. Alcantarillado		99.10%					
4. Clave de INEGI		130150015		8. Clasificado en el Decreto ZAP (Urbano) Si / No		No		12. Tratamiento de aguas residuales							
5. Tipo de Localidad rural/urbana		Rural		9. Grado de marginación (CONAPO)		Bajo		13. Desinfección		100.00%					
Información de la obra o acción								Acciones tipo del programa (Anexo IV)							
14. Nombre de la obra o acción		Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de dos						16. Componente		17. Subcomponente					
15. Descripción detallada de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)		3,475.54 m de red de distribución, con 58.22 m de tubería de PVC Hidráulico con Campana RD-26 de 1 1/2 pulgadas de diámetro, y 3,417.32 m de tubería de PVC Hidráulico con Campana RD-26 de 2 pulgadas de diámetro; 67 tomas domiciliarias.						Agua Potable		Nueva					
								18. Acción		19. Subacción		20. Unidad de medida		21. Meta	
								6. Redes de Distribución		Línea secundaria		KM		3.47554	
								6. Redes de Distribución		Tomas domiciliarias		TOMA		67	
Número del título de concesión/asignación o permiso de descarga				Constancia No. 13/2022 Oficio BOO.912.01.-00559											
Datos del proyecto				Datos de validación				Habitantes a beneficiar							
22. Fecha de proyecto		05/03/2021		27. No. de oficio validación Conagua		BOO.912.03.-00194		32. Incorporados		33. Mejorados					
23. Fecha de proyecto actualizado		feb-23		28. Fecha validación Conagua		05/03/2021		164							
24. Periodo de ejecución		Julio - Diciembre 2023		29. Instrumento oficial para elaborar el presupuesto base		Catálogo de precios de Gobierno del Estado		Tipo de población a beneficiar							
25. Ubicación geográfica (Coordenadas)		20.660078°; -99.030597°		30. Instancia ejecutora		CEAA		34. Mujeres		82					
26. Inversión total		\$ 1,600,000.00		31. Organismo operador		Municipio		35. Población indígena		117					
Fuente de financiamiento								36. Población afro mexicana		0					
40. Inversión federal		41. Inversión estatal		42. Inversión municipal		43. Inversión organismo operador		Lts/s Agua residual a tratar		Lts/s Planta potabilizadora					
Monto		%		Monto		%		37. Incorporados		38. Mejorados					
\$ 560,000.00		35%		\$ 560,000.00		35%		\$ 480,000.00		30%					
Obra en etapas (Relacionar cada una de las etapas , incluyendo la del presente ejercicio)															
44. Nombre y etapa de la obra		45. Descripción de los trabajos						46. Inversión total		47. Inversión federal		48. Porcentaje federal		49. Año de ejecución	
Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos		Caseta de controles, cercado perimetral y electrificación de obra de captación; 110 m de línea de conducción de la obra de captación a tanque 1 con tubería de PVC Hidráulico RD-26 de 2 pulgadas de diámetro; construcción de tanque 1 de 30 m3 de capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energía solar del tanque 1; 623 m de línea de conducción por rebombeo de tanque 1 a tanque 2 con tubería de PVC Hidráulico RD-26 de 2 1/2 pulgadas de diámetro; 406.34 m de red de distribución con tubería de PVC Hidráulico RD-26 de 2 pulgadas de diámetro; 18 tomas domiciliarias.						\$ 2,500,000.00		\$ 1,250,000.00		50%		2022	
Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de dos		3,475.54 m de red de distribución, con 58.22 m de tubería de PVC Hidráulico con Campana RD-26 de 1 1/2 pulgadas de diámetro, y 3,417.32 m de tubería de PVC Hidráulico con Campana RD-26 de 2 pulgadas de diámetro; 67 tomas domiciliarias.						\$ 1,600,000.00		\$ 560,000.00		35%		2023	
50. Suma								\$ 4,100,000.00		\$ 1,810,000.00		44%			
51. Fecha de Elaboración				feb-23											

Ing. Javier Oscar Martínez Austria  
Director de Investigación y Vinculación del Agua  
  
Comisión Estatal del Agua y Alcantarillado.  
Gobierno del Estado de Hidalgo.

Ing. Alfredo Hernández Parra  
Responsable del área de Agua Potable,  
Drenaje y Saneamiento  
Dirección local Hidalgo de la CONAGUA

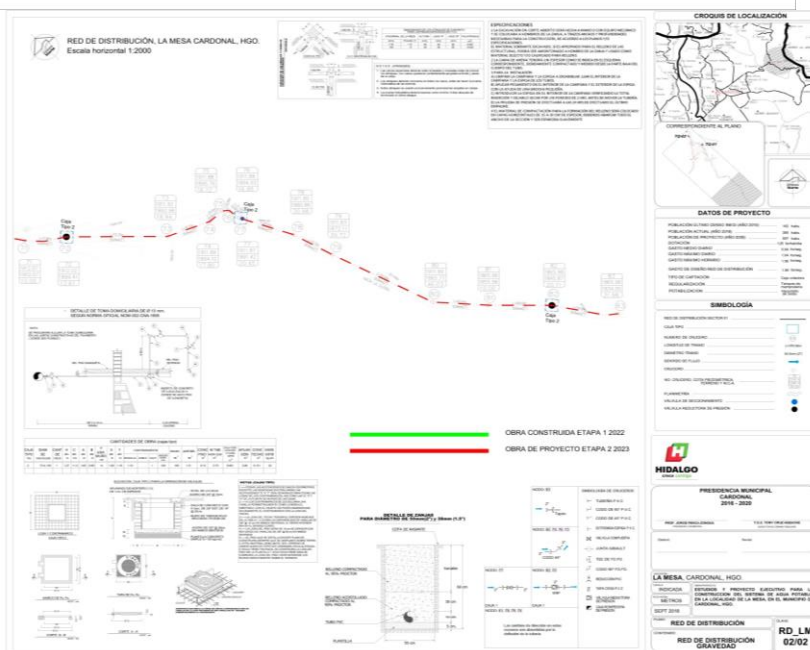
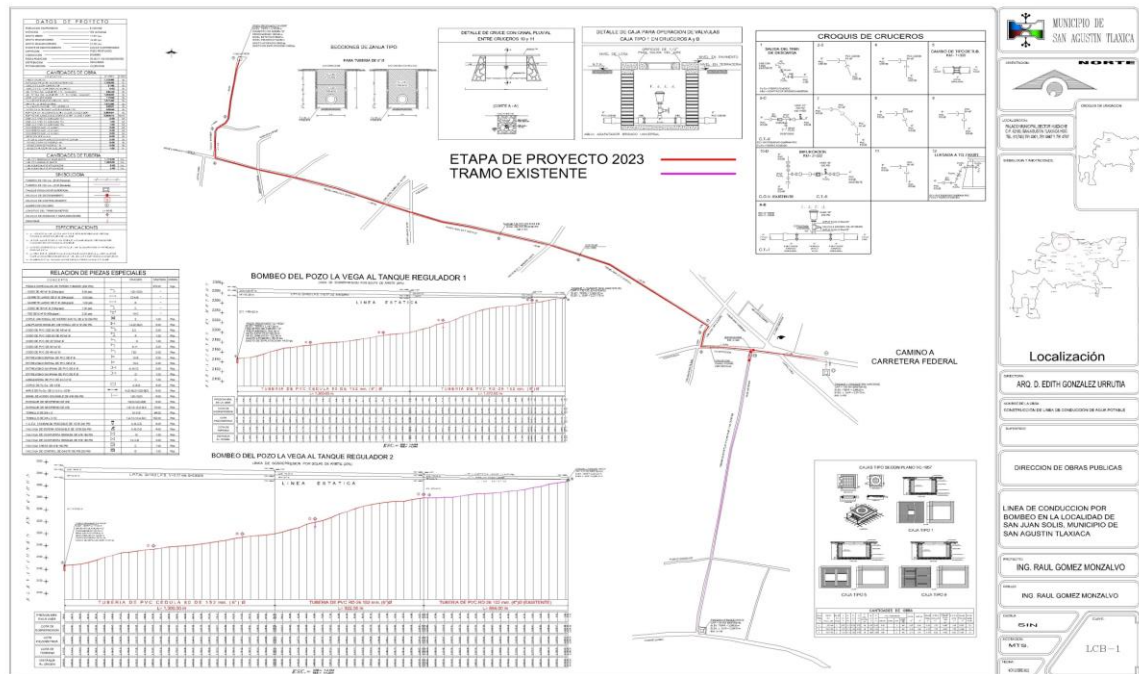
## ANEXO II. FICHA TÉCNICA DE ACCIONES

### Ficha técnica de la obra o acción

1. Entidad Federativa

Hidalgo

52. Figura, croquis o diagrama donde se esquematizan los componentes del proyecto que se pretende construir.



Ing. Javier Oscar Martínez Austria  
Director de Investigación y Vinculación del Agua

Ing. Alfredo Hernández Parra  
Responsable del área de Agua Potable,  
Drenaje y Saneamiento

**ANEXO II. FICHA TÉCNICA DE ACCIONES**

**Ficha técnica de la obra o acción**

1. Entidad Federativa

Hidalgo

Comisión Estatal del Agua y Alcantarillado.  
Gobierno del Estado de Hidalgo.

Dirección local Hidalgo de la CONAGUA