## ANEXO II. FICHA TÉCNICA DE ACCIONES

## Ficha técnica de la obra o acción

1. Entidad Federativa

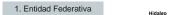
2. Municipio  3. Localidad  4. Clave de INEGI  5. Tipo de Localidad rural/urbana  14. Nombre de la obra o acción  15. Descripción detallada de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto  22. Fecha de proyecto  23. Fecha de proyecto  24. Periodo de ejecución  25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Invertion de contrucción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable 1 de 30 m tanque 1; 623 m cha de 21/2 pulgadas de contro obra de captaca la de dos de de captaca la de dos de la de la de dos de la de dos de la de la de dos de la de l			Datos de	la localidad			Cobertura de lo	s servicios		
3. Localidad  4. Clave de INEGI 5. Tipo de Localidad rural/urbana  In 14. Nombre de la obra o acción  15. Descripción detallada de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto  22. Fecha de proyecto 23. Fecha de proyecto 24. Periodo de ejecución  Julio - Di 25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Invei  Monto  Monto  S 560,000.00  35%  S 560,000.00  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didiametro, y 3, de de de de didiametro, y 3, de de de de didiametro, y 3, de	e ubicación Cardonal									
4. Clave de INEGI 133  5. Tipo de Localidad rural/urbana In 14. Nombre de la obra o acción Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didimetro, y 3, de de de didimetro, y 3, de de didimetro, y 3, de	lonal	Población total		210		10. Agua potable		100.00%		
5. Tipo de Localidad rural/urbana  In  14. Nombre de la obra o acción  Construcción  15. Descripción detallada de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto  22. Fecha de proyecto 23. Fecha de proyecto actualizado  24. Periodo de ejecución  Julio - Di  25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Invert  Monto  Monto  Monto  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didimetro, y 3, de de didimetro, y 3, de	La Mesa		7. Grado de prioridad determinado por Conagua (Rural)		53.7		11. Alcantarillado		99.10%	
rural/urbana  In  14. Nombre de la obra o acción  Construcción  15. Descripción detallada de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto  22. Fecha de proyecto  23. Fecha de proyecto  24. Periodo de ejecución  Julio - Di  25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Invert  Monto  Monto  S 560,000.00 35% \$ 560,00  Obr  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didimetro, y 3, de	50015	8. Clasificado en el Decreto ZAP (Urbano) Si / No		12. Tratamiento de aguas residuales						
14. Nombre de la obra o acción  15. Descripción detallada de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto 22. Fecha de proyecto 23. Fecha de proyecto actualizado 24. Periodo de ejecución  Julio - Di 25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Inversión federal  41. Inversión de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didimetro, y 3, de de de de didimetro, y 3, de de de didimetro, y 3, de	9. Grado de marginación (CONAPO)  Bajo					13. Desinfección		100.00%		
15. Descripción detallada de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto 22. Fecha de proyecto 23. Fecha de proyecto 24. Periodo de ejecución  Julio - Di 25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Inver  Monto  40. Inversión federal  41. Inver  Monto  5 560,000.00  35%  5 560,000.00  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didimetro, y 3, de de diámetro, y 3, de	Información de la obra o acción						Acciones tipo del prog		grama (Anexo IV)	
de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto  22. Fecha de proyecto  23. Fecha de proyecto  24. Periodo de ejecución  25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Invertión y Monto  \$ 560,000.00 35% \$ 560,000.00  44. Nombre y etapa de la obra  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable a Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didimetro, y 3, de	Construcción de sistema de agua notable La Mesa, municipio de Cardonal, etana dos de dos						16. Componente		17. Subcomponente	
de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto  22. Fecha de proyecto  23. Fecha de proyecto  24. Periodo de ejecución  Julio - Di  25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión total  41. Invert  Monto  5 560,000.00 35% \$ 560,00  Obt  44. Nombre y etapa de la obra  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didimetro, y 3, de	45 Paradia (for datallada						Agua Potable		Nueva	
describir el tipo de proceso, caudal tratado y normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto 22. Fecha de proyecto 23. Fecha de proyecto actualizado  24. Periodo de ejecución  Julio - Di 25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Invert  Monto  \$ 560,000.00 35% \$ 560,000  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didimetro, y 3, de de de didimetro, y 3, de	de los trabajos (En caso de PTAR y potabilizadoras, describir el tipo de proceso, caudal tratado y			con 58.22 m de tubería de PVC Hidráulico con Campana RD-26 de 1 m de tubería de PVC Hidráulico con Campana RD-26 de 2 pulgadas diámetro; 67 tomas domiciliarias.			19. Subacción	20. Unidad de medida	21. Meta	
normatividad a cumplir)  Número del título de concesión/asignació descarga  Datos del proyecto  22. Fecha de proyecto 23. Fecha de proyecto 33. Fecha de proyecto 34. Periodo de ejecución  Julio - Di 25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Invert  Monto  40. Monto  5 560,000.00  35%  5 560,00  Obi  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable a Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de didimetro, y 3, de de de difimetro, y 3, de							Línea secundaria	км	3.4755	
Datos del proyecto  22. Fecha de proyecto  23. Fecha de proyecto  24. Período de ejecución  25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Inversión federal  41. Inversión federal  42. Nombre y etapa de la obra  43. Nombre y etapa de la obra  44. Nombre y etapa de la obra  45. Caseta de contro obra de capta a federal a muna de dos  46. Inversión federal  47. Inversión federal  48. Nombre y etapa de la obra  49. Caseta de contro obra de capta a federal de de 30 m tanque 1; 623 m cide 2 1/12 pulgadas de 12 1/2 pulgadas de 1							Tomas domiciliarias	тома	6	
Datos del proyecto  22. Fecha de proyecto  23. Fecha de proyecto 24. Periodo de ejecución  25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Inver  Monto  Monto  Monto  S 560,000.00  35%  S 560,00  Obt  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de diámetro, y 3, de didimetro, y 4, de didimetro, y 4, de didimetro, y 4, de didimetro di	Número del título de concesión/asignación o permiso de			Constancia No. 13/2022						
22. Fecha de proyecto 23. Fecha de proyecto actualizado  24. Periodo de ejecución  25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Inver  Monto  5 560,000.00  35%  5 560,00  Obt  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos				Oficio BOO.912.0100559						
23. Fecha de proyecto actualizado funcionactualizado funcionactualizad	Datos del proyecto			Datos de validación			Habitantes a b	eneficiar		
24. Periodo de ejecución  25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Inversión federal  41. Inversión sederal  42. Inversión federal  43. Inversión federal  44. Inversión federal  45. Inversión federal  46. Inversión federal  47. Inversión federal  48. Inversión federal  49. Inversión federal  49. Inversión federal  40. Inversión federal  41. Inversión federal  41. Inversión federal  42. Inversión federal  43. Inversión federal  44. Inversión federal  45. Inversión federal  46. Inversión federal  47. Inversión federal  48. Inversión federal  49. Inversión federal  49. Inversión federal  41. Inversión federal  41. Inversión federal  42. Inversión federal  43. Inversión federal  44. Inversión federal  44. Nombre y etapa de la obra de captacitanque i fed 30 manual federal  44. Nombre y etapa de la obra de captacitanque i federal  44. Nombre y etapa de la obra de captacitanque i federal  44. Nombre y etapa de la obra de captacitanque i federal  45. Inversión federal  46. Inversión federal  47. Inversión federal  48. Nombre y etapa de la obra de captacitanque i federal  49. Inversión federal  49. Inversión federal  40. Inversión federal  40. Inversión federal  41. Inversión federal  44. Nombre y etapa de la obra de captacitanque i federal  44. Nombre y etapa de la obra de captacitanque i federal  45. Inversión federal	05/03/2021		27. No. de oficio validación Conagua		BOO.912.0300194		32. Incorporados		33. Mejorados	
25. Ubicación geográfica (Coordenadas)  26. Inversión total  40. Inversión federal  41. Inversión federal  41. Inversión federal  42. Inversión federal  43. Inversión federal  44. Nombre y etapa de la obra  44. Nombre y etapa de la obra  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa de 2 1/12 pulgadas de 2 1/12 pulgadas de 1/12 p	feb-23		28. Fecha validación Conagua		05/03/2021		164			
(Coordenadas)  20. (Coordenadas)  20. (Coordenadas)  20. (Coordenadas)  20. (Coordenadas)  20. (Coordenadas)  40. (Inversión federal	Julio - Diciembre 2023		29. Instrumento oficial para elaborar el presupuesto base		Catálogo de precios de Gobierno del Estado		Tipo de población a beneficiar			
40. Inversión federal  41. Inversión federal  41. Inversión federal  42. Inversión federal  43. Inversión federal  44. Inversión federal  5 \$ \$60,000.00 35% \$ \$ \$60,000.00  64. Nombre y etapa de la obra  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa de 2 1/2 pulgadas de 2 1/2 pulgadas de 2 1/2 pulgadas de 3 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	20.660078°; -99.030597°		30. Instancia ejecutora		CEAA		34. Mujeres		82	
Monto % Monto  \$ 560,000.00 35% \$ 560,00  Obi  44. Nombre y etapa de la obra  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de diámetro, y 3, de	\$ 1,600,000.00		31. Organismo operador		Municipio		35. Población indígena		117	
Monto % Monto  \$ 560,000.00 35% \$ 560,00  Obi  44. Nombre y etapa de la obra  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable la Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de diámetro, y 3, de	Fuente de financiamiento					36. Población afro mexicana		0		
\$ 560,000.00 35% \$ 560,60  Obi  44. Nombre y etapa de la obra  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de diámetro, y 3, de diámetro, y 4, de diámetro	40. Inversión federal 41. Inversión estatal		42. Inversión municipal		43. Inversión organismo operador		Lts/s Agua residual a tratar		Lts/s Planta potabilizadora	
A44. Nombre y etapa de la obra  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable a de 2 1/2 pulgadas de 2 1/2 pulgadas de 1,623 m de 1,62	%	Monto	%	Monto	%	37. Incorporados	38. Mejorados	39. a 7	Гratar	
44. Nombre y etapa de la obra  Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable 3.475.54 m de red ta Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de diámetro, y 3,	35%	\$ 480,000.00	30%							
Caseta de contro Construcción de sistema de agua potable La Mesa, município de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable 3, 475,54 m de red La Mesa, município de Cardonal, etapa dos de diámetro, y 3, de diámetro, y 3,	en etapas (R	elacionar cada	una de las	etapas , incluye	endo la del <sub>l</sub>	presente ejerci	cio)			
Construcción de sistema de agua potable La Mesa, municipio de Cardonal, etapa una de dos  Construcción de sistema de agua potable 3,475.54 m de red La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de difiametro, y, 3,					escripción de los trabajos			48. Porcentaje federal	49. Año de ejecución	
La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de diámetro, y 3,	La Mesa, municipio de Cardonal, etapa tanque 1 de 30 m3 de capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; capacidad; capacidad; caseta de controles, cercado perimetral, sistema de cloración y energia solar del capacidad; capacid					\$ 2,500,000.00	\$ 1,250,000.00	50%	2022	
	La Mesa, municipio de Cardonal, etapa dos de diámetro, y 3,417.32 m de tubería de PVC Hidráulico con Campana RD-26 de 2 pulgadas de diáme					\$ 1,600,000.00	\$ 560,000.00	35%	202	
	50. Si	uma				\$ 4,100,000.00	\$ 1,810,000.00	44%		
51. Fecha de Elaboración			feb-23			,,	,,	1 4770		

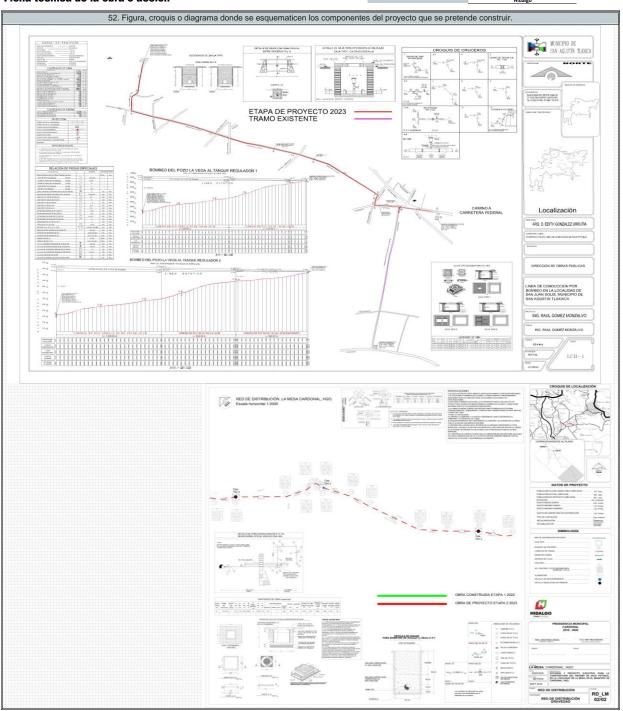
Ing. Javier Oscar Martínez Austria Director de Investigación y Vinculación del Agua Comisión Estatal del Agua y Alcantarillado. Gobierno del Estado de Hidalgo. Ing. Alfredo Hernández Parra Responsable del área de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento Dirección local Hidalgo de la CONAGUA

3

## ANEXO II. FICHA TÉCNICA DE ACCIONES

Ficha técnica de la obra o acción





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

3