



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA.**  
**MUNICIPIO DE CARDONAL**  
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2017  
APARTADO RURAL  
**NUMERO DE CONTRATO Y CONVENIO: MCA-SOP-PROAGUA-2017-A**  
**CATEGORIA DE INVERSION: II.1**  
**MONTO: \$ 2,000,000.00**

**NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (4A. ETAPA), LOCALIDAD SAN ANTONIO SABANILLAS.  
**DESCRIPCION DE LA OBRA:** SE REALIZARA LA CONSTRUCCION DE RED DE ATARJEA Y LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO CON CAPACIDAD DE 0.5 LPS. DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II Y TIPO III, COLOCACION DE TUBO DE 8" DE DIAMETRO DE CONCRETO SIMPLE, RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO Y A VOLTEO, CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VISITA DE DIFERENTES PROFUNDIDADES, EXCAVACION PARA BALSAS DE PTAR, COLOCACIÓN DE GEOMEMBRANA, COLOCACION DE TRAMA SUSPENDIDA, CASETA DE CONTROL, COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA, DESARENADOR, REJILLAS, CARCAMO DE ENTRADA Y DE SALIDA, GUARNICIONES, BANQUETAS Y JARDINERIA.



Estado Libre y Soberano  
de Hidalgo



CARDONAL

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA.**

**MUNICIPIO DE CARDONAL**

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2017**

**APARTADO RURAL**

**NUMERO DE CONTRATO Y CONVENIO: MCA-SOP-PROAGUA-2017-A**

**CATEGORIA DE INVERSION: II.1**

**MONTO: \$ 2,000,000.00**

**NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (4A. ETAPA), LOCALIDAD SAN ANTONIO SABANILLAS.**



**CONSTRUCCIÓN DE  
RED DE ATARJEAS.**





Estado Libre y Soberano  
de Hidalgo



**COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA.  
MUNICIPIO DE CARDONAL**

**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2017  
APARTADO RURAL**

**NUMERO DE CONTRATO Y CONVENIO: MCA-SOP-PROAGUA-2017-A**

**CATEGORIA DE INVERSION: II.1**

**MONTO: \$ 2,000,000.00**

**NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (4A. ETAPA), LOCALIDAD SAN ANTONIO SABANILLAS.**

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



**CONSTRUCCIÓN DE  
PLANTA DE  
TRATAMIENTO DE 0.5  
LPS. A BASE DE TST.**

