CONSULTORÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

CONTRATO DE OBRA No. 264 de 2023

OBJETO: OPTIMIZACION ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ

INFORME PLAN DE SEÑALIZACIÓN

CONTRATISTA
Fabián Suárez Martínez
Ingeniero Sanitario y Ambiental
Especialista en Gestion Ambiental
M.P. 15236-72207 BYC

2024

1. INTRODUCCIÓN

La señalización en una obra de acueducto rural es esencial para garantizar la seguridad, eficiencia y correcto funcionamiento del sistema. Este plan tiene como objetivo proporcionar una guía clara y efectiva para la identificación, orientación y advertencia en las áreas críticas tanto en el Acueducto Mamarramos de la vereda Llano Blanco como en el Acueducto vereda Capilla Sector Dos – ASACAPILLADOS, ubicados en el municipio de Villa de Leyva.

2. PLAN DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

Se identificó las zonas críticas donde se va a efectuar las obras, para lo cual se examinó los dos frentes de trabajo y se determinó las áreas críticas que requieren señalización.

Para el frente de trabajo del Acueducto Mamarramos de la vereda Llano Blanco las obras de optimización son puntualmente en la planta de tratamiento de agua potable, en los dos tanques de almacenamiento y en el laboratorio, edificaciones y estructuras que están localizadas en un solo predio y de lo cual no requiere manejo especial de señalización vial, ya que no hay ni flujo vehicular ni flujo peatonal. Se informó a la Junta administradora del acueducto sobre los días específicos a trabajar y se solicitó no contar con personal del acueducto.

Para el caso particular del frente de trabajo del Acueducto Mamarramos de la vereda Llano Blanco se delimitó el área de trabajo en los tanques de almacenamiento cuando se efectuó la demolición del pañete, para la ejecución de los siguientes ítems se implementará la respectiva señalización y demarcación de la obra básicamente con señales informativas y preventivas.

El otro frente de trabajo que corresponde a la optimización de la red de distribución del Acueducto vereda Capilla Sector Dos presenta tramos críticos que requieren la señalización tanto informativa como preventiva, principalmente en los tramos viales de acceso a las viviendas, para lo cual se socializó a la Junta administradora del acueducto y al fontanero sobre las actividades a ejecutar y sobre las medidas a implementar. A continuación se presenta las evidencias de lo implementado en este frente de trabajo:





Revisó,

FABIÁN SUAREZ MARTÍNEZ
Director de Obra
Ingeniero Esp. Sanitario y Ambiental