



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

01 de Diciembre del 2022

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 4 FINAL

PERIODO DE EJECUCION DESDE 12/07/2022 HASTA 03/10/2022

Referencia : **Obra:** Mejoramiento Acueducto Pedernales (Rehabilitación
Obra de Toma y Colocación Línea Aducción) Lote I
Contrato: 039-2021 ✓
Contratista: Metro Eléctrica S.R.L. ✓
Provincia: Pedernales ✓

Anexos: -Reporte de cubicación final
-Fotos

I) **Descripción de la Obra:**

Los trabajos contemplan la Intervención de los siguientes elementos:

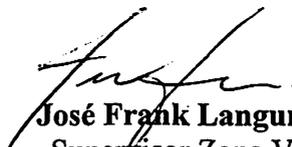
- Obra de Toma, Canaleta, Desarenador, Línea de aducción

Los trabajos realizados consisten en la limpieza de la obra de toma, en el canal se realizó la construcción y colocación de las tapas en hormigón y reparación de grietas. La rehabilitación del desarenador consistió en la limpieza general del mismo, reposición de tapas metálicas, mantenimiento de las tapas metálicas existentes, construcción de escaleras metálicas para los registros de desagüe y entrada, colocación de malla ciclónica en verja perimetral con sus tubos en H.G. palometas, alambre de púas y puerta, así como también la construcción de canaleta encachada para proteger la verja de malla ciclónica del desarenador. Respecto a la rehabilitación de la línea de aducción en tubería Ø16" acero los trabajos atendieron a la extracción de un tramo de 277.50 m y el rescate de 230.50 m de tubería existente, donde se procedió a recolocarla, resultando un tramo de 508 m rehabilitado, también se colocaron sus anclajes en hormigón armado y válvulas de aire y desagüe. Se realizó la rehabilitación del cárcamo de bombeo y del canal en la Planta de tratamiento, por los daños ocasionados por la tormenta Grace.

II) **Avance Actual de la Obra:** al momento de realizar esta cubicación los trabajos que se encuentran realizados corresponden a un 100% del total a realizar.

III) **Actividades a destacar:** Esta obra se encuentra en operación satisfactoriamente.

Atentamente,


José Frank Langumas
Supervisor Zona VIII



Memoria Fotográfica Rehabilitación Acueducto Pedernales, Provincia Pedernales.

