

INGENIERO CIVIL: MARLO EDDIE EUSTAQUIO RAMIREZ
CIP: 113819 - RUC: 10425252416

“AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL”

INFORME DE SUPERVISION N° 030-2018/M.E.E.R/SO

A : ING. MANUEL VERTIZ MALABRIGO
Sub Gerente de Proyectos y Obras (E)

ATENCIÓN : ING. BRENDA DEL CASTILLO RUIZ
Ingeniero de Obras

DE : ING. MARLO EUSTAQUIO RAMIREZ
Supervisor de Obra

ASUNTO : INFORME MENSUAL N° 01 DE SUPERVISION DE OBRA

SEDALIB S.A.
Solicitante MARLO EUSTAQUIO RAMIREZ
DNI Pao 30
NR. 000008127
Trámite Documentario (No es señal de aceptación)

000008127

03 files

REFERENCIA: OBRA: "MEJORAMIENTO HIDRÁULICO DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LIMITADO
ENTRE AVENIDAS TÚPAC AMARU, PABLO CASALS Y
NICOLÁS DE PIÉROLA - TRUJILLO - QUINTA ETAPA"

FECHA : 05 de Noviembre del 2018

Es grato dirigirme a Ud, para saludarle cordialmente a su despacho y así mismo hacerle llegar el **INFORME MENSUAL N° 01** correspondiente al mes de Octubre de 2018 de la Obra en referencia. Teniendo un avance físico real del presente mes de 20.09 %.

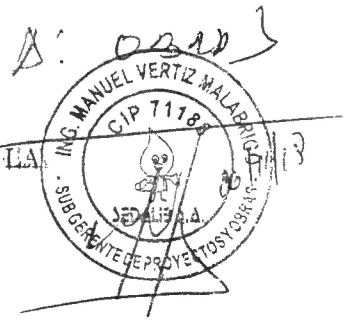
Sin otro particular me despido de su persona, reiterando las muestras de mi consideración y estima personal.



(Signature)
Marlo E. Eustaquio Ramirez
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 113819

Atentamente.

ING. MARLO EUSTAQUIO RAMIREZ
CIP: 113819



URBANIZACIÓN LA ALAMEDA MANZANA "B" LOTES 27 TRUJILLO - LA
LIBERTAD
TELÉFONOS: 044-468183 Y MÓVIL: 978959573

INGENIERO CIVIL: MARLO EDDIE EUSTAQUIO RAMIREZ
CIP: 113819 - RUC: 10425252416

29

“AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL”

INFORME DE SUPERVISION N° 030-2018/M.E.E.R/SO





Mario E. Eustaquio Ramirez
INGENIERO CIVIL
CIP. 113819


**OBRA “MEJORAMIENTO HIDRÁULICO DEL SISTEMA
DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR
LIMITADO ENTRE AVENIDAS TÚPAC AMARU, PABLO
CASALS Y NICOLÁS DE PIÉROLA – TRUJILLO –
QUINTA ETAPA”**

URBANIZACIÓN LA ALAMEDA MANZANA “B” LOTES 27 TRUJILLO – LA
LIBERTAD

TELÉFONOS: 044-468183 Y MÓVIL: 978959573

INDICE

CAPITULO I	GENERALIDADES <ul style="list-style-type: none">1.1 Antecedentes1.2 Datos Generales de la Obra.1.3 Ubicación de la Obra.1.4 Metas Programadas del proyecto
CAPITULO II	CONTROL ADMINISTRATIVO <ul style="list-style-type: none">2.1 Instalación de Medio de Comunicación en Obra.2.2 Implementación de Medidas de Seguridad a Trabajadores.2.3 Personal de Obra y Personal Administrativo.
CAPITULO III	ANÁLISIS DE AVANCE DE OBRA <ul style="list-style-type: none">3.1. Control de Avance Físico
CAPITULO IV	RESUMEN DE EJECUCIÓN DE OBRA
CAPITULO V	CONSULTAS REFERIDAS AL PROYECTO <ul style="list-style-type: none">5.1. Consultas Efectuadas Referidas Al Proyecto5.2. Consultas Pendientes De Absolución5.3. Consultas Absueltas Por La Supervisión Directamente
CAPITULO VI	ADICIONALES Y AMPLIACIONES DE PLAZO
CAPITULO VII	RESUMEN DE LAS ANOTACIONES MAS IMPORTANTES EN EL CUADERNO DE OBRA
CAPITULO VIII	VISITAS A LA OBRA
CAPITULO IX	MEDIDAS PARA MINIMIZAR IMPACTO AMBIENTAL
CAPITULO X	CUMPLIMIENTO DE NORMA DE SEGURIDAD
CAPITULO XI	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES <ul style="list-style-type: none">11.1. Conclusiones11.2. Recomendaciones
CAPITULO XII	ANEXOS <ul style="list-style-type: none">12.1 Copia de Cuaderno de Obra12.2 Copia de Orden de Servicio12.3 Copia de Cronograma de obra Valorizado



Marlo E. Eustaquio Ramirez
INGENIERO CIVIL
CIP: 113819

CAPITULO I

GENERALIDADES

1.1. Antecedentes

La población actual ubicada en las Av. Túpac Amaru, Av. Pablo Casals, Av. Nicolás de Piérola y la Calle Valle Riestra de la Urbanización San Fernando - Distrito de Trujillo - Provincia de Trujillo - Departamento de La Libertad; está siendo afectada por los atoros frecuentes de las redes de alcantarillado sanitario y hundimientos de la estructura del Pavimento, esto motiva la salida de desagües al exterior generándose focos infecciosos y malestar a las familias. La consecuencia de todo esto es la aparición de enfermedades y contaminación del ambiente con malos olores. Este alcantarillado se encuentra en mal estado por su antigüedad y conforme pasa el tiempo colapsa en forma secuencial.

El estudio de pre inversión **"MEJORAMIENTO HIDRAULICO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LIMITADO ENTRE AVENIDAS TUPAC AMARU PABLO CASALS Y NICOLAS DE PIEROLA -TRUJILLO" - QUINTA ETAPA** con código SNIP 227406, incluye el área en donde se ubican las Av. Túpac Amaru, Av. Pablo Casals, Av. Nicolás de Piérola y la Calle Valle Riestra, y en su alternativa de solución seleccionada considera atender con servicio de alcantarillado sanitario a la población ubicada en ellas.

Por tal motivo, la Empresa de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de La Libertad – SEDALIB S.A, en el marco de su Plan de Desarrollo de Mejoramiento de la Infraestructura Sanitaria, ha previsto la ejecución de la obra: **"MEJORAMIENTO HIDRAULICO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LIMITADO ENTRE AVENIDAS TUPAC AMARU PABLO CASALS Y NICOLAS DE PIEROLA -TRUJILLO" - QUINTA ETAPA**, con Código de Expediente Técnico SEDALIB N°. 1065-1E, el cual corresponde a una quinta etapa del proyecto definitivo. El presente proyecto comprende las Av. Túpac Amaru, Av. Pablo Casals, Av. Nicolás de Piérola y la Calle Valle Riestra de la Urbanización San Fernando - Distrito de Trujillo - Provincia de Trujillo - Departamento de La Libertad, para lo cual se ha determinado elaborar el correspondiente expediente técnico definitivo y poder solucionar la problemática existente.



Marlo E. Eustaquio Ramirez
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 113819

**URBANIZACIÓN LA ALAMEDA MANZANA "B" LOTES 27 TRUJILLO – LA
LIBERTAD**

TELÉFONOS: 044-468183 Y MÓVIL: 978959573

1.2. Datos Generales de Obra

OBRA : MEJORAMIENTO HIDRÁULICO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LIMITADO ENTRE AVENIDAS TUPAC AMARU PABLO CASALS Y NICOLAS DE PIEROLA -TRUJILLO" - QUINTA ETAPA

FINANCIAMIENTO : Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de la Libertad – SEDALIB S.A.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : Administración Directa

SUPERVISOR DE OBRA : Ing. Marlo Eddie Eustaquio Ramirez.
CIP N° 113819

RESIDENTE DE OBRA : Ing. Miguel Angel Silva Malaver
CIP N° 106267


FECHA DE ENTREGA DE TERRENO : 22 de Octubre del 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN : 75 Días Calendario

FECHA TERMINO PROGRAMADO : 04 de Enero del 2019

FECHA DE INFORME : 31 de Octubre del 2018

AVANCE FÍSICO EJECUTADO	
ACUMULADO	: 20.09 %
AVANCE FÍSICO PROGRAMADO	
ACUMULADO	: 13.23 %



Marlo E. Eustaquio Ramirez/
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 113819

URBANIZACIÓN LA ALAMEDA MANZANA "B" LOTES 27 TRUJILLO – LA
LIBERTAD

TELÉFONOS: 044-468183 Y MÓVIL: 978959573

1.3. Ubicación de Obra

La ubicación geográfica de la obra proyectada es la siguiente:

❖	Departamento	:	La Libertad.
❖	Provincia	:	Trujillo.
❖	Distrito	:	Trujillo.

1.4. Metas Programadas del Proyecto

La meta esperada es la construcción de:

Sistema de Alcantarillado Sanitario:

- Instalación de red de alcantarillado sanitario en una longitud de 937.85 ml con tubería PVC SN4 UF DN 200 mm.
- Construcción de 12 buzones de concreto con las siguientes características:
 - Espesor = 0.20 m., con paredes de concreto $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$, techo de concreto armado $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$ y tapa de concreto armado $f'c = 350 \text{ Kg/cm}^2$. Se usara cemento tipo V y Sistema Antirrobo
- Instalación de 69 conexiones domiciliarias con tubería PVC SN4 UF DN 160 mm. Tipo UF, incluye sus accesorios y cajas domiciliarias.
 - Las cajas para conexiones domiciliarias serán de concreto $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$. y las tapas de concreto armado, con marco de fierro diámetro $\frac{1}{2}$ " $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$. Su ubicación será en la vereda del predio con una separación mínima con respecto al agua de un 1.00 m. si no existiera vereda se construirá una losa de 1.0 x 1.0 x 0.10 m.
- Rotura y reposición de 1,475.03 m² de pavimento flexible.

CAPITULO II

CONTROL ADMINISTRATIVO

2.1. Instalación de Medio de Comunicación en Obra.

En la obra se cuenta con teléfono móvil 978959573 del Ing. Supervisor de Obra; y el teléfono móvil 955809963 del Ing. Asistente del Supervisor de Obra.



Marlo E. Eustaquio Ramirez
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 113819

URBANIZACIÓN LA ALAMEDA MANZANA "B" LOTES 27 TRUJILLO – LA
LIBERTAD

TELÉFONOS: 044-468183 Y MÓVIL: 978959573

2.2. Implementación de Medidas de Seguridad a Trabajadores

Se ha verificado en obra que el personal porta con sus implementos de Seguridad de Acuerdo a la Norma G050. Se ha recomendado al Residente que se instale un botiquín, para el personal de obra. A la fecha el Residente está cumpliendo con dicha norma.

2.3. Personal de Obra y Personal Administrativo

La Supervisión verifico el personal de obra y es el siguiente:

- ✓ 01 Ing. Residente de Obra.
- ✓ 01 Ing. Asistente de Obra.
- ✓ 01 Almacenero.
- ✓ 01 Maestro de Obra.
- ✓ 01 Topógrafo.
- ✓ Personal de Construcción entre Operarios y Peones.

CAPITULO III

ANÁLISIS DE AVANCE DE OBRA

3.1 Control de Avance Físico

3.1.1 Programación de Obra

El supervisor ha cumplido con entregar el Cronograma Valorizado de Avance de Obra Actualizado a la fecha de Inicio de Obra.

Con los avances de dicho calendario se ha controlado el avance de la obra la cual se encuentra en 20.09 % y un avance programado de 13.23 %

3.1.2 Descripción de los Trabajos realizados en el Periodo


.....
Marlo E. Eustaquio Ramirez
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 113819

URBANIZACIÓN LA ALAMEDA MANZANA "B" LOTES 27 TRUJILLO – LA
LIBERTAD

TELÉFONOS: 044-468183 Y MÓVIL: 978959573