

045

SEDALIB S.A.

“AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL”

INFORME DE SUPERVISION N° 05-2018/AJPYB/SO

SEDALIB S.A.
 Solicitante ANDERSON J. P. YBAÑEZ BAZAN
 Pagnas 45
 DNI - 00002738 Fecha Registro 04/06/2018
 Registro No 00002738
 Transmite Documentario (fuera del de aceptación)



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

ATENCIÓN : ING. BRENDA DEL CASTILLO RUIZ
 Ingeniero de Obras

DE : ING. ANDERSON J. P. YBAÑEZ BAZAN
 Supervisor de Obra

ASUNTO : INFORME MENSUAL N° 02 DE SUPERVISION DE OBRA

REFERENCIA : OBRA: “MEJORAMIENTO RED SECUNDARIA
 ALCANTARILLADO SANITARIO AV. CESAR VALLEJO
 TRAMO ENTRE AV. FEDERICO VILLAREAL Y AV. AMERICA
 SUR – DISTRITO DE TRUJILLO – PROVINCIA DE TRUJILLO
 DEPARTAMENTO LA LIBERTAD”

FECHA : 04 de Junio del 2018

Es grato dirigirme a Ud., para saludarle cordialmente a su despacho y así mismo hacerle llegar el **INFORME MENSUAL N° 02** correspondiente al mes de mayo de 2018. Teniendo un avance físico real del presente mes de 46.71 %.

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



(Handwritten Signature)
 Anderson Jean Pieer Ybañez Bazán
 ING. CIVIL
 R. C.I.P N° 210219

Atentamente.
 A Ing Brenda del castillo
 atención

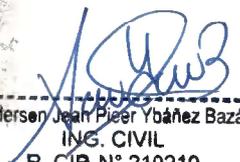


INGENIERO SUPERVISOR: ING. ANDERSON JEAN PIEER YBAÑEZ BAZAN
R. C.I.P N° 210219

“AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL”

INFORME DE SUPERVISION N° 05-2018/AJPYB/SO




Anderson Jean Pieer Ybañez Bazán
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 210219

**OBRA “MEJORAMIENTO RED SECUNDARIA
ALCANTARILLADO SANITARIO AV. CESAR VALLEJO
TRAMO ENTRE AV. FEDERICO VILLAREAL Y AV.
AMERICA SUR – DISTRITO DE TRUJILLO – PROVINCIA
DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD”**



**INGENIERO SUPERVISOR: ING. ANDERSON JEAN PIEER YBAÑEZ BAZAN
R. C.I.P N° 210219**

INDICE

CAPITULO I GENERALIDADES
1.1 Antecedentes
1.2 Datos Generales de la Obra.
1.3 Ubicación de la Obra.
1.4 Metas Programadas del proyecto

CAPITULO II CONTROL ADMINISTRATIVO
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.

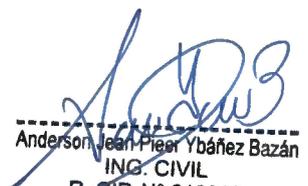
CAPITULO III ANÁLISIS DE AVANCE DE OBRA
3.1. Control de Avance Físico

CAPITULO IV RESUMEN DE EJECUCIÓN DE OBRA
CAPITULO V CONSULTAS REFERIDAS AL PROYECTO
5.1. Consultas Efectuadas Referidas Al Proyecto
5.2. Consultas Pendientes De Absolución
5.3. 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
11.1. Conclusiones
11.2. Recomendaciones

CAPITULO XII ANEXOS
12.1 Copia de Cuaderno de Obra
12.2 Copia de Orden de Servicio
12.3 Copia de Cronograma de ejecución de obra


Anderson Jean Pierr Ybañez Bazán
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 210219



CAPITULO I

GENERALIDADES

1.1. Antecedentes

La población actual ubicada en los alrededores de la Av. César Vallejo entre Av. Federico Villareal y Av. América Sur del Distrito de Trujillo, 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. Del estudio de pre inversión del proyecto, la alternativa seleccionada plantea atender con servicio alcantarillado sanitario a la población ubicada en la Av. César Vallejo, consistente en el cambio y reposición de las redes secundarias de alcantarillado sanitario existentes. 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 RED SECUNDARIA ALCANTARILLADO SANITARIO AV. CESAR VALLEJO TRAMO ENTRE AV. FEDERICO VILLAREAL Y AV. AMERICA SUR - DISTRITO DE TRUJILLO - PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"** para lo cual se ha determinado elaborar el correspondiente expediente técnico definitivo y poder solucionar la problemática existente.

1.2. Datos Generales de Obra

OBRA : MEJORAMIENTO RED SECUNDARIA
ALCANTARILLADO SANITARIO AV. CESAR
VALLEJO TRAMO ENTRE AV. FEDERICO
VILLAREAL Y AV. AMERICA SUR – DISTRITO
DE TRUJILLO – PROVINCIA DE TRUJILLO
DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

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

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : Administración Directa


Anderson Jean Pieer Ybañez Bazán
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 210219

INGENIERO SUPERVISOR: ING. ANDERSON JEAN PIEER YBAÑEZ BAZAN
R. C.I.P N° 210219



SUPERVISOR DE OBRA : Ing. Anderson Jean Pieer Ybañez Bazan.

CIP N° 210219

RESIDENTE DE OBRA : Ing. Brenda Ruth Del Castillo Ruiz

CIP N° 110880

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO : 02 de Abril del 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN : 60 Días Calendario

FECHA TERMINO PROGRAMADO : 31 de Mayo del 2018

FECHA DE INFORME : 04 de Junio del 2018

FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA : 31 de Mayo de 2018

AVANCE FÍSICO EJECUTADO

ACUMULADO : 96.44%

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO

ACUMULADO : 100.00%

1.3. Ubicación de Obra

La ubicación geográfica de la obra proyectada es la siguiente:

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


Anderson Jean Pieer Ybañez Bazán
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 210219



INGENIERO SUPERVISOR: ING. ANDERSON JEAN PIEER YBAÑEZ BAZAN
R. C.I.P N° 210219

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 522.97 m con tubería PVC SN4 UF DN 200 mm.
- Construcción de 9 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. – Sistema Antirrobo
- Instalación de 49 conexiones domiciliarias con tubería PVC SN4 UF DN 160 mm. Tipo UD, incluye sus accesorios y cajas domiciliarias.
- Rotura y reposición de 889.70 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 998081058 del Ing. Supervisor de Obra; y el teléfono móvil 955809963 del Ing. Asistente del Supervisor de Obra.

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.


 Anderson Jean Pierr Ybáñez Bazán
 ING. CIVIL
 R. C.I.P. N° 210219

INGENIERO SUPERVISOR: ING. ANDERSON JEAN PIER YBAÑEZ BAZAN
R. C.I.P N° 210219



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 46.71 % y un avance programado de 52.53 %

3.1.2 Descripción de los Trabajos realizados en el Periodo



Anderson Jean Pieer Ybañez Bazán
ING. CIVIL
R. C.I.P. N° 210219

