



“ACUERDO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL”

INFORME DE SUPERVISION N° 03-2018/AJPYB/SO

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

ATENCIÓN : ING. BRENDI DEL CASTILLO RUIZ
Ingeniero de Obras

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

ASUNTO : INFORME MENSUAL N° 01 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 : 07 de Mayo 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 Abril de 2018. Teniendo un avance físico real del presente mes de 49.73 %.

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



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

Atentamente,
D. Ing. Brendi Del Castillo
Para su atención

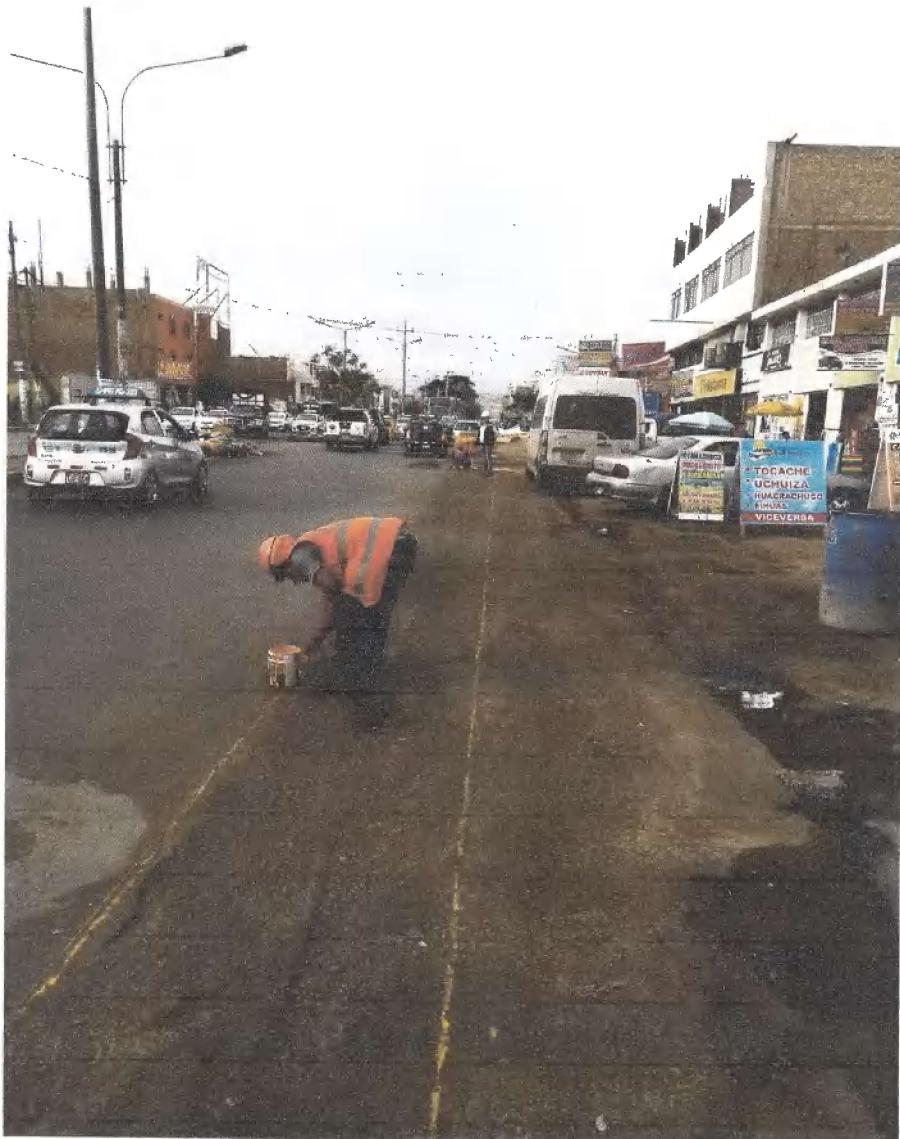


INGENIERO SUPERVISOR: ING. ANDERSON JEAN PIER YBAÑEZ BAZÁN
R. C.I.P N° 210219



"AÑO DEL DIALOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL"

INFORME DE SUPERVISION N° 03-2018/AJPYB/SO



**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"**

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



**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 Pieer 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



SEDALIB S.A.

047

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 : 30 de Abril del 2018

AVANCE FÍSICO EJECUTADO

ACUMULADO : 49.73 %

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO

ACUMULADO : 47.47 %



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

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:



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

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 verificó 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 Pieer Ybáñez Bazán
ING. CIVIL
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 49.73 % y un avance programado de 47.47 %

3.1.2 Descripción de los Trabajos realizados en el Periodo



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

