



PERÚ

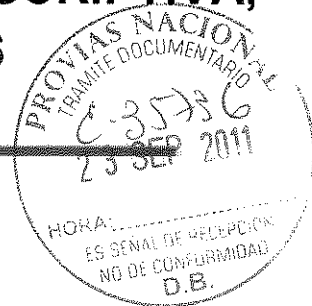
Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL DE TRANSPORTE NACIONAL



VOLUMEN N° 1 – MEMORIA DESCRIPTIVA,
ESTUDIOS BASICOS

INFORME FINAL



CAPITULO XVIII: ANEXOS-ESTUDIOS BASICOS

**ANEXO 8
LINEAS DE SERVICIOS**

SETIEMBRE 2011

ANEXO 8: LINEAS DE SERVICIO

1.- ASPECTOS GENERALES.....002

2.- IDENTIFICACION DE REDES DE SERVICIO.....002

ANEXOS.....004

- ANEXO 8.1: PLANO DE REDES DE AGUA POTABLE EN EL TRAMO DE ESTUDIO.....004
- ANEXO 8.2: PLANO DE REDES DE ALCANTARILLADO EN ELTRAMO DE ESTUDIO.....005
- ANEXO 8.3: PLANO DE REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO ELECTRICO.....006

CONSORCIO TEBOL

Ing. Hugo Enrique Santisoban Alejandro
C.E. DE ESTUDIOS
C.P. 59038

LINEAS DE SERVICIO

1.- ASPECTOS GENERALES

El presente informe de Líneas de Servicio ha sido realizado con el propósito de identificar las redes de servicios básicos que se verían interrumpidas o afectadas por la ejecución del proyecto.

2.- IDENTIFICACION DE REDES DE SERVICIO

A continuación se describe lo encontrado durante el levantamiento topográfico y en la inspección de campo realizados para la elaboración del presente estudio:

✓ REDES ELECTRICAS

En el desarrollo de la vía se aprecia las redes de distribución Primaria a lo largo de toda la carretera (Postes y Red Aérea), las cuales tendrán que ser reubicadas de acuerdo al trazo final.

✓ REDES DE AGUA POTABLE

En la actualidad se viene ejecutando la construcción de la Línea de Conducción de Agua Potable Chiclayo – Pimentel, la cual suplirá a la que se encuentra en funcionamiento, la misma que se desarrolla manera paralela a la vía y lo cual no generaría mayor interferencia en la Obra. Con respecto a las redes de agua, se verificó la existencia de instalaciones que cruzan la vía no reconocidas por la empresa proveedora del servicio, es decir, instalaciones clandestinas, las mismas que se constató, no se encuentran contempladas en los planos remitidos por EPSEL.



CONSORCIO TEBOL
Hugo Enrique Santisteban Alejandro
Ing. Hugo Enrique Santisteban Alejandro
JEFE DE ESTUDIO
CIP. 39036

✓ REDES DE ALCANTARILLADO

En lo referente a las redes de alcantarillado según los planos otorgados por EPSEL, existen un tramo de Emisor Sur (8 + 040 Km) de diámetro de 52" a una profundidad de 5m, de concreto armado, y otro de 8" (9+800 Km) de concreto simple a una profundidad de 2 m, por lo que debido al bulbo de presiones a presentarse en dichas progresivas en la etapa constructiva no afectaran el normal desarrollo de la ejecución de la obra.

✓ PANEL TELEFONICO AEREO O SUBTERRANEO

En la inspección de campo se aprecia el tendido Telefónico Aéreo y Subterráneo a lo largo de toda la carretera (Postes Telefónicos), las cuales tendrán que ser reubicadas de acuerdo al trazo final.


3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ En cuanto a los servicios de agua Potable y Alcantarillado, no se presentan afectaciones durante la ejecución de la obras, sin embargo se recomienda coordinar con la administradora de los servicios (EPSEL), durante el desarrollo de la misma.
- ✓ En lo referente a la redes eléctricas se han identificado los postes de distribución primaria que se encuentran dentro del área de ejecución de la obra y que tendrán que ser reubicados previa coordinación con Electronorte, entidad prestadora de los servicios en mención. Los postes a reubicarse pueden visualizarse en el Volumen N° 4: Planos, en las láminas TSAC 140/POP 009 al 016.
- ✓ Por otro lado, se han identificado los postes de redes telefónicas que se encuentran dentro del área de ejecución de la obra y que tendrán que ser reubicados previa coordinación con Movistar, entidad prestadora de los servicios en mención. Los postes a reubicarse pueden visualizarse en el Volumen N° 4: Planos, en las láminas TSAC 140/POP 009 al 016.


CONSORCIO TREBOL
 Ing° Hugo Enrique Santisteban Alejandro
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP. 39038

ANEXO 8.3:**PLANO DE REUBICACION DE POSTES DE ALUMBRADO
ELECTRICO**

(VER VOLUMEN Nº 4 PLANOS: TSAC-140/POP-009 AL TSAC-147/POP-016 PLANOS DE REUBICACION DE POSTES)



CONSORCIO TEBOL

Ing° Hugo Enrique Santisteban Alejandro
JEFE DE ESTUDIOS
CIP 35038