

 La fuerza que transforma Bolivia	<b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> <b>GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS</b> <b>DISTRITO REDES DE GAS LA PAZ</b>	ANEXO 3
	<b>VARIANTE DE RED PRIMARIA</b> <b>PLANOS Y GRAFICOS</b>	Hoja: 1 de 5

### PLANOS Y GRAFICOS

Figura	Descripción	Fotografía y/o Croquis
1	<p><b>ITEM N° 10 DE OBRAS CIVILES PROVISION E INSTALACION DE SOPORTES PARA EL TRAMO AEREO DE RED PRIMARIA ALTO LIMA – AV. VASQUEZ DE DN 6”, INCLUYE ESTUDIO DE SUELOS</b></p> <p>En la primera fotografía se puede observar la red primaria aérea de DN 6” que no cuenta con soportes en una longitud aproximada de 22 metros, la altura aproximada a la cual se encuentra es de aproximadamente 3,35 metros.</p> <p>En las fotografías N° 2 y 3 se puede observar el tramo de red primaria de DN 6” que anteriormente se encontraba enterrado descubierto por la erosión del terreno que no cuenta con soportes en una longitud aproximada de 29,9 metros</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Tramo aereo de red primaria de DN 6” sin soportes en una longitud aproximada de 22 metros</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Tramo aereo de red primaria de DN 6” sin soportes en una longitud aproximada de 29,9 metros.</p>

Elaborado por:	Recibido por:	Aprobado por:
Ingeniero de Proyectos	Responsable	Jefe Unidad Distrital de Op. y Mtto.



**YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS  
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS  
DISTRITO REDES DE GAS LA PAZ**

ANEXO 3

**VARIANTE DE RED PRIMARIA  
PLANOS Y GRAFICOS**

Hoja:  
2 de 5

2	<p><b>ITEM N° 2 DE OBRAS MECANICAS PINTADO DE SOPORTE (TIPO H) EXISTENTES EN EL TRAMO AEREO DE RED PRIMARIA ALTO LIMA – AV. VASQUEZ (CON PROVISION DE MATERIALES).</b></p> <p>En las fotografías se puede observar los soportes tipo H existentes que deben ser pintados en una superficie aproximada de 2,75 m2</p>	
Soportes tipo H existentes en el tramo aerio de red primaria Alto Lima Av. Vasquez de DN 6”.		
3	<p>La empresa contratista realizara sondeos (excavación y reposición de zanjas) de dimensiones 2,5 metros de largo, 1,2 metros de ancho y 1,5 metros de profundidad aproximadamente, para que personal de YPF B realice la reparación de la red primaria en los puntos dañados, en los tramos de red primaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AV. VASQUEZ - INDUPEL</li> <li>• AV. VASQUEZ – CBN</li> <li>• CBN – PLAZA ALEXANDER</li> <li>• CEMENTERIO – PUENTE AVAROA</li> <li>• CALLE SUCRE – MINASA</li> <li>• CALLE PINILLA – PLAZA LUIS TAPIA</li> <li>• CALLE H – PLAZA HUMBOLT</li> </ul> <p> Ubicación de sondeos en los tramos de red primaria</p>	<p align="center">Tramo de red primaria: Cementerio – Puente Avaroa</p>

Elaborado por:	Recibido por:	Aprobado por:
Ingeniero de Proyectos	Responsable	Jefe Unidad Distrital de Op. y Mtto.

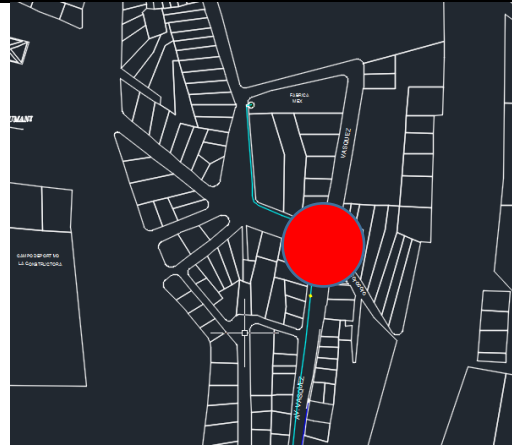


**YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS  
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS  
DISTRITO REDES DE GAS LA PAZ**

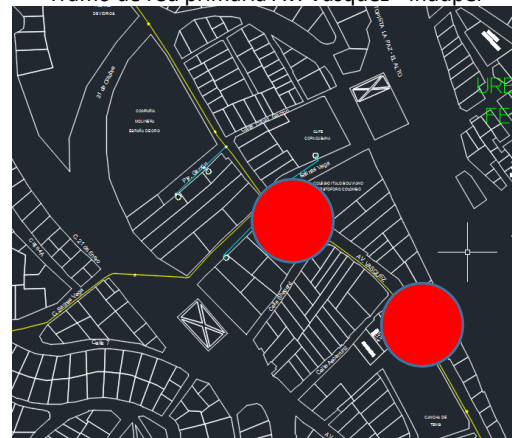
ANEXO 3

**VARIANTE DE RED PRIMARIA  
PLANOS Y GRAFICOS**

Hoja:  
3 de 5



Tramo de red primaria Av. Vasquez - Indupel



Tramo de red primaria Av. Vasquez - CBN



Tramo de red primaria: CBN – Plaza Alexander

Elaborado por:	Recibido por:	Aprobado por:
Ingeniero de Proyectos	Responsable	Jefe Unidad Distrital de Op. y Mtto.



**YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS  
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS  
DISTRITO REDES DE GAS LA PAZ**

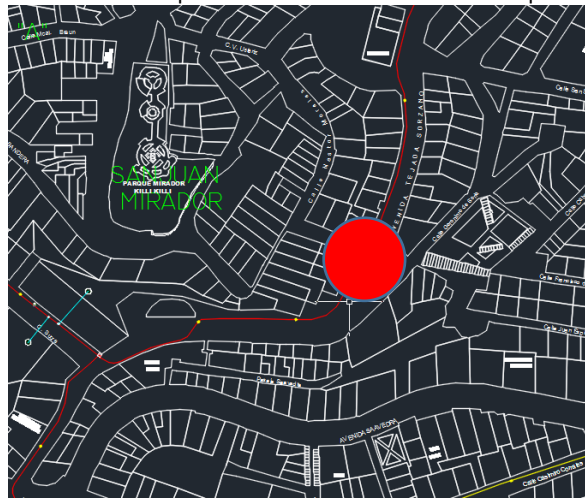
ANEXO 3

**VARIANTE DE RED PRIMARIA  
PLANOS Y GRAFICOS**

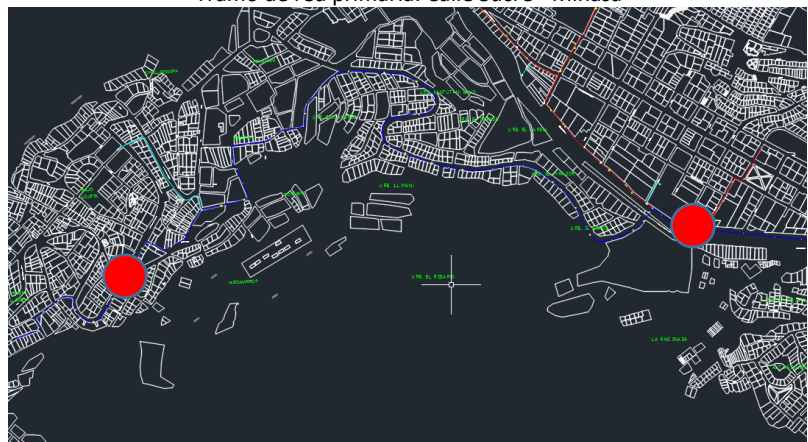
Hoja:  
4 de 5



Tramo de red primaria: Calle Pinilla – Plaza Luis Tapia




Tramo de red primaria: Calle Sucre - Minasa



Tramo de red primaria: Calle H – Plaza Humbolt

Elaborado por:	Recibido por:	Aprobado por:
Ingeniero de Proyectos	Responsable	Jefe Unidad Distrital de Op. y Mtto.

 La fuerza que transforma Bolivia	<b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> <b>GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS</b> <b>DISTRITO REDES DE GAS LA PAZ</b>	<b>ANEXO 3</b>
	<b>VARIANTE DE RED PRIMARIA</b> <b>PLANOS Y GRAFICOS</b>	<b>Hoja:</b> <b>5 de 5</b>

Elaborado por:	Recibido por:	Aprobado por:
Ingeniero de Proyectos	Responsable	Jefe Unidad Distrital de Op. y Mtto.