 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 COCHABAMBA</b>	<b>Anexo 3</b>
	<b>GRAFICOS</b> OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA MONTAJE E INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DISTRITAL DE REGULACIÓN POBLACIÓN DE PAROTANI	<b>Hoja:</b> 1 de 6


Este punto incorpora las gráficas respectivas:


### RUTA

La empresa Contratista deberá realizar la inspección a la ruta señalada por YPFB para el emplazamiento de la Red Primaria a ser Construida según el siguiente detalle:

RUTA	
PROYECTO:	OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA MONTAJE E INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DISTRITAL DE REGULACIÓN POBLACIÓN DE PAROTANI
	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

	<b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> <b>GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS</b> <b>DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA</b>	<b>Anexo 3</b>
	<b>GRAFICOS</b> <b>OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA MONTAJE E INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DISTRITAL DE REGULACIÓN POBLACIÓN DE PAROTANI</b>	<b>Hoja:</b> <b>2 de 6</b>

DESCRIPCIÓN	IMAGEN SATELITAL
<p><b>KP 0+000</b></p> <p>Interconexión a red primaria de 4" existente, mediante la instalación soldada de un Tee Reductor 4 x 2".</p> <p>Construcción de cámara de derivación, Instalación de una válvula de bola de 2". (Ver sección gráficos)</p> <p>Inicio construcción de red primaria de 2", por lado este de la carreta Cochabamba - Oruro.</p> <p><b>KP 0+350</b></p> <p>Camino de ingreso pueblo de Parotani            Construcción de red primaria de 2", por acera, lado este del camino.</p>	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

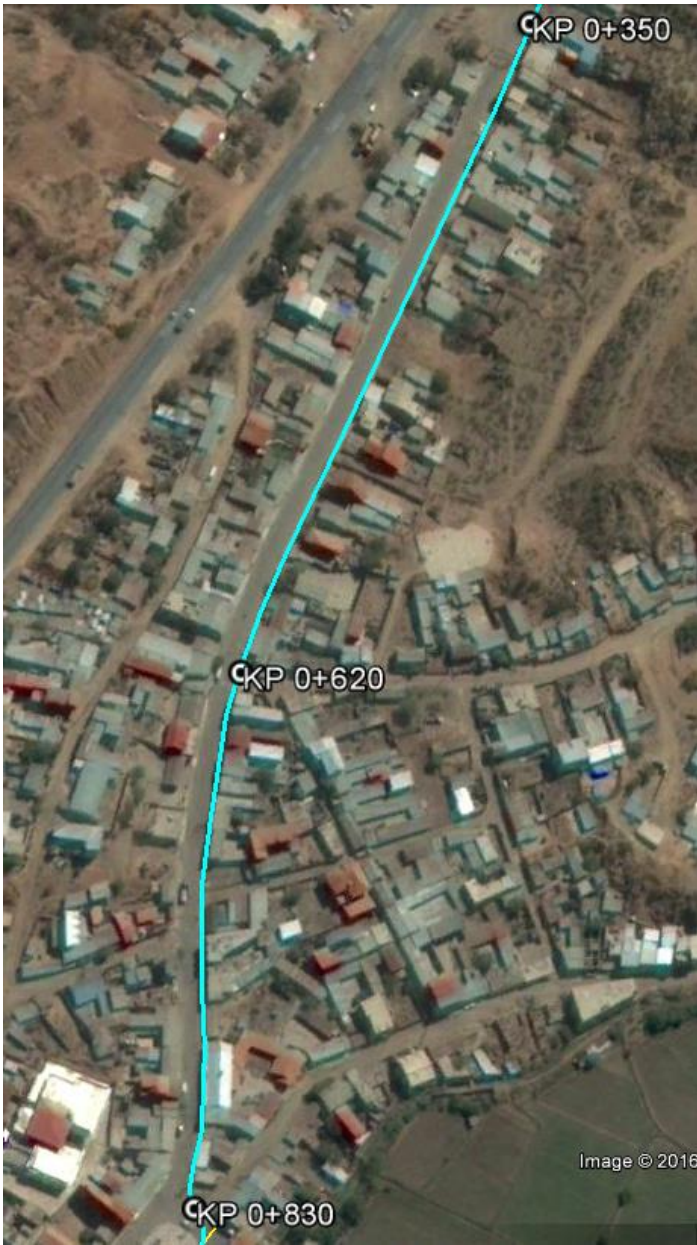


YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS  
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS  
DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA

Anexo 3

**GRAFICOS**  
OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA MONTAJE E INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DISTRITAL  
DE REGULACIÓN POBLACIÓN DE PAROTANI

Hoja:  
3 de 6

DESCRIPCIÓN	IMAGEN SATELITAL
<p><b>KP 0+620</b></p> <p>Construcción de red primaria de 2" por acera, lado este del Camino.</p> <p>Cruce de Calle de Asfalto flexible.</p> <p><b>KP 0+830</b></p> <p>Construcción de red primaria de 2" por acera, lado este del Camino.</p> <p>Cruce de Calle de Asfalto flexible, para ingreso a la plaza principal de Parotani</p>	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS  
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS  
DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA


Anexo 3

**GRAFICOS**  
OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA MONTAJE E INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DISTRITAL  
DE REGULACIÓN POBLACIÓN DE PAROTANI

Hoja:  
4 de 6

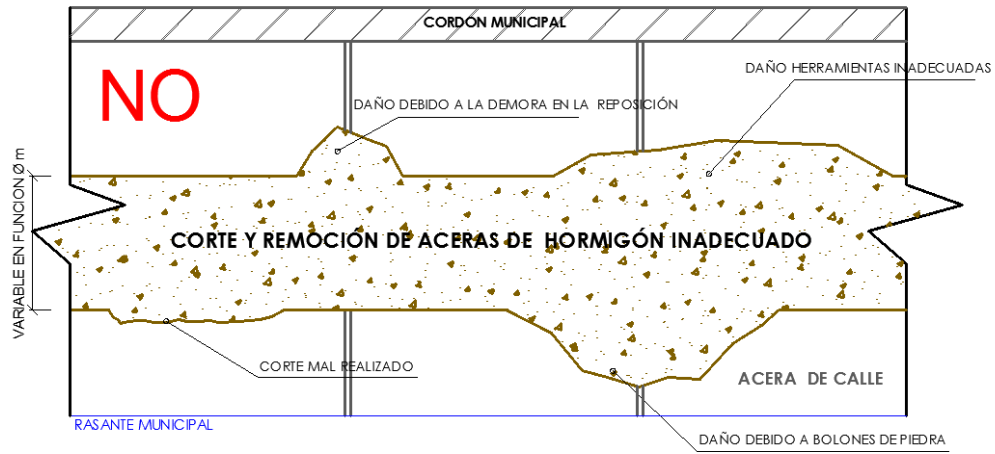
DESCRIPCIÓN	IMAGEN SATELITAL
<p><b>KP 0+860</b></p> <p>Construcción de red primaria de 2", sector de acera lado este de la plaza de Parotani.</p> <p><b>KP 0+900</b></p> <p>Construcción de cámara de acceso a EDR, Instalación de una válvula de bola de 2". (Ver sección gráficos).</p> <p>Montaje e instalación de EDR.</p> <p>Construcción de línea de enfriamiento de 3", sector de acera lado este plaza de Parotani, sobre misma zanja de Red Primaria.</p> <p>Al final de la línea de enfriamiento instalación de Transición ANC 3" – PE 90 mm.</p>	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

	<p align="center"><b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b>  <b>GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS</b>  <b>DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA</b></p>	<p><b>Anexo 3</b></p>
	<p align="center"><b>GRAFICOS</b>  OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA MONTAJE E INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DISTRITAL DE REGULACIÓN POBLACIÓN DE PAROTANI</p>	<p>Hoja: 5 de 6</p>

REPOSICIONES EN ACERA Y CALZADA DE FORMA ADECUADA.

**1.1. ACERAS DE HORMIGÓN.**




**CORTE ERRÓNEO CON DAÑOS DEBIDO A LAS CONSIDERACIONES EXPUESTAS**

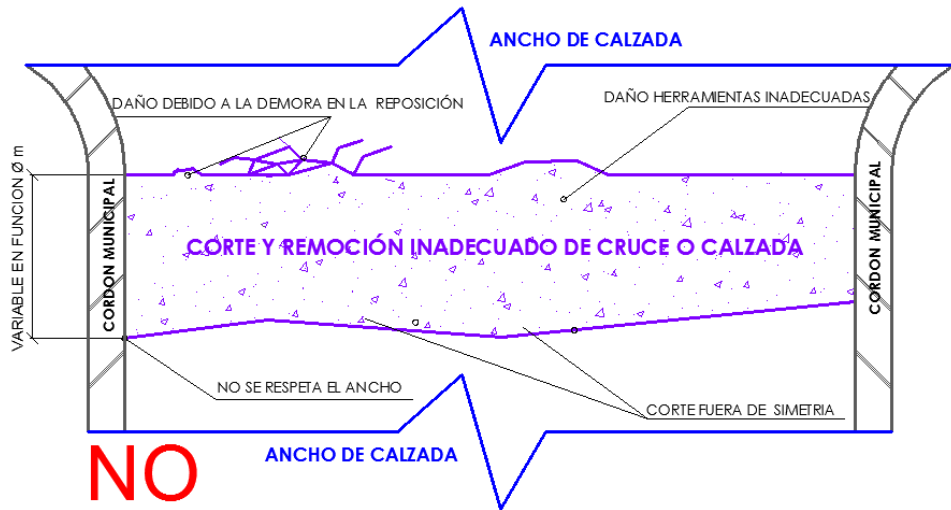


**CORRECCIÓN DEL CORTE DE ACERA PARA SU FUTURA REPOSICIÓN**

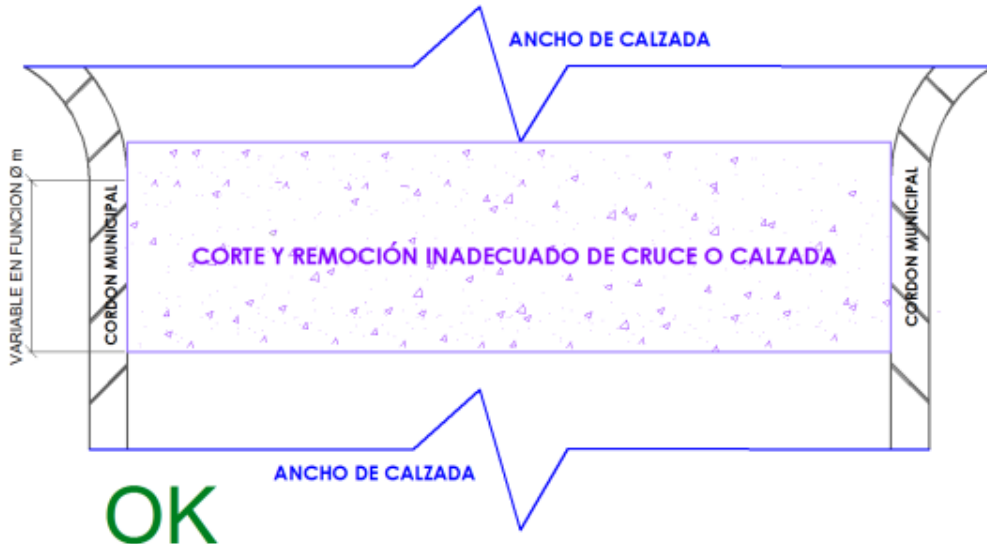
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

	<p align="center"><b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b>  <b>GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS</b>  <b>DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA</b></p>	<p><b>Anexo 3</b></p>
	<p align="center"><b>GRAFICOS</b>  <b>OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA MONTAJE E INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DISTRITAL DE REGULACIÓN POBLACIÓN DE PAROTANI</b></p>	<p><b>Hoja:</b> 6 de 6</p>

**1.2. REPOSICIONES DE PAVIMENTOS (FLEXIBLES Y RÍGIDOS).**



**CORTE ERRÓNEO CON DAÑOS DEBIDO A LAS CONSIDERACIONES EXPUESTAS**



**CORRECCIÓN DEL CORTE PARA SU FUTURA REPOSICIÓN**

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por: