

	<b>UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DISTRITAL DE CONSTRUCCIONES COCHABAMBA</b>	<b>Anexo 3</b>
	<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA LA CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA LOOP BEIJING</b>	<b>Hoja: 1 de 7</b>

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:



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Miguel Gonzales Escalera Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones



UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DISTRITAL DE CONSTRUCCIONES COCHABAMBA

Anexo 3

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA LA CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA LOOP BEIJING

Hoja:  
2 de 7

DESCRIPCIÓN	IMAGEN SATELITAL
<p><b>KP 0+000</b></p> <p>Inicio construcción de red primaria de 6" por la acera este de la Av. Beijing.</p> <p>Interconexión a red primaria existente de 6". (Acera de Asfalto flexible)</p> <p><b>KP 0+448</b></p> <p>Cruce de Torrentera, a 1 metro de profundidad de la base de la torrentera, lastrado de tubería de 6 m. de largo.</p> <p>Agotamiento, entibado y apuntalado.</p> <p><b>KP 0+476</b></p> <p>Construcción de red primaria de 6" por la acera este de la jardinera central de la Av. Beijing.</p>	<p>KP 0+476</p> <p>KP 0+448°</p> <p>KP 0+000° <b>INTERCONEXIONA RED EXISTENTE DE 6"</b></p>

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Miguel Gonzales Escalera Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones



UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DISTRITAL DE CONSTRUCCIONES COCHABAMBA

Anexo 3

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA LA CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA LOOP BEIJING

Hoja:  
3 de 7

DESCRIPCIÓN	IMAGEN SATELITAL
<p><b>KP 0+947</b></p> <p>Cruce de Torrentera, a 1 metro de profundidad de la base de la torrentera, lastrado de tubería de 4 m. de largo.</p> <p>Agotamiento, entibado y apuntalado.</p> <p><b>KP 1+422</b></p> <p>Construcción de red primaria de 6" por el sector de tierra del lado este de la jardinera central de la Av. Beijing.</p>	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Miguel Gonzales Escalera Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones



UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DISTRITAL DE CONSTRUCCIONES COCHABAMBA

Anexo 3

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA LA CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA LOOP BEIJING

Hoja:  
4 de 7

DESCRIPCIÓN	IMAGEN SATELITAL
<p><b>KP 1+920</b></p> <p>Construcción de cámara Tronquera. Instalación de una válvula tipo bola de 6". (Ver sección gráficos)</p> <p><b>KP 2+212</b></p> <p>Cruce de Torrentera, a 1 metro de profundidad de la base de la torrentera, lastrado de tubería de 6 m. de largo.  Agotamiento, entibado y apuntalado.</p> <p><b>KP 2+212</b></p> <p>Cruce de Torrentera, a 1 metro de profundidad de la base de la torrentera, lastrado de tubería de 4 m. de largo.  Agotamiento, entibado y apuntalado.</p>	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Miguel Gonzales Escalera Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones



UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DISTRITAL DE CONSTRUCCIONES COCHABAMBA

Anexo 3

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS PARA LA CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA LOOP BEIJING

Hoja:  
5 de 7

### DESCRIPCIÓN

#### KP 3+880

Interconexión a Red Primaria existente de 6", con Tee normal de ANC DN 6" SCH - 40.

Construcción de cámara Tronquera. Instalación de una válvula tipo bola de 6". (Ver sección gráficos).

### IMAGEN SATELITAL



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Miguel Gonzales Escalera Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones

## REPOSICIONES EN ACERA Y CALZADA DE FORMA ADECUADA.

### 1.1. ACERAS DE HORMIGÓN.



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

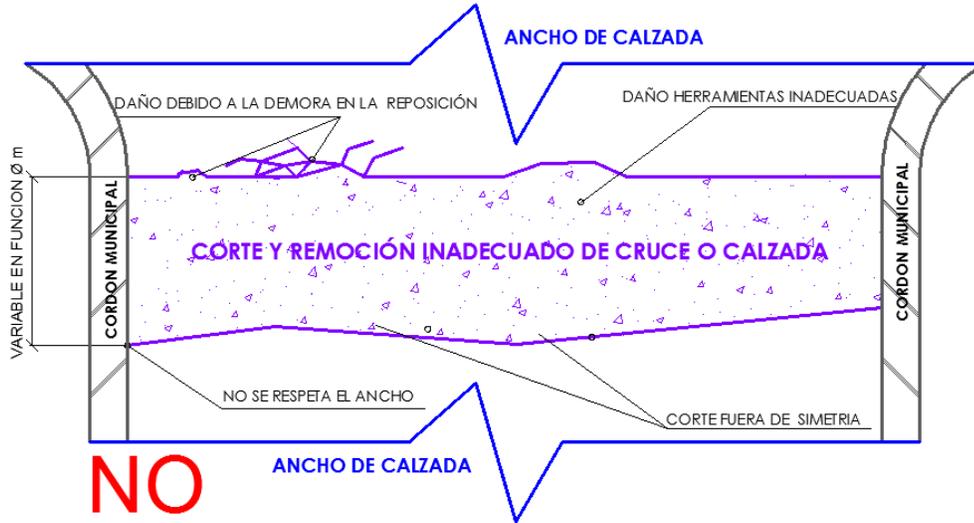


**CORRECCIÓN DEL CORTE DE ACERA PARA SU FUTURA REPOSICIÓN**

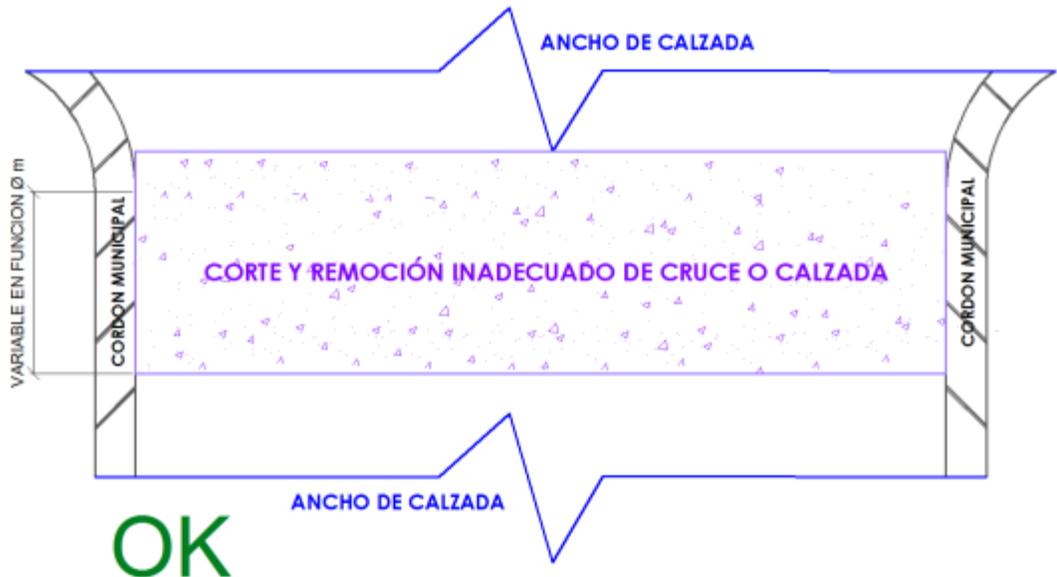
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Miguel Gonzales Escalera Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones



**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:
Ing. Miguel Gonzales Escalera Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones