



UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DISTRITAL DE CONSTRUCCIONES COCHABAMBA

Anexo 3

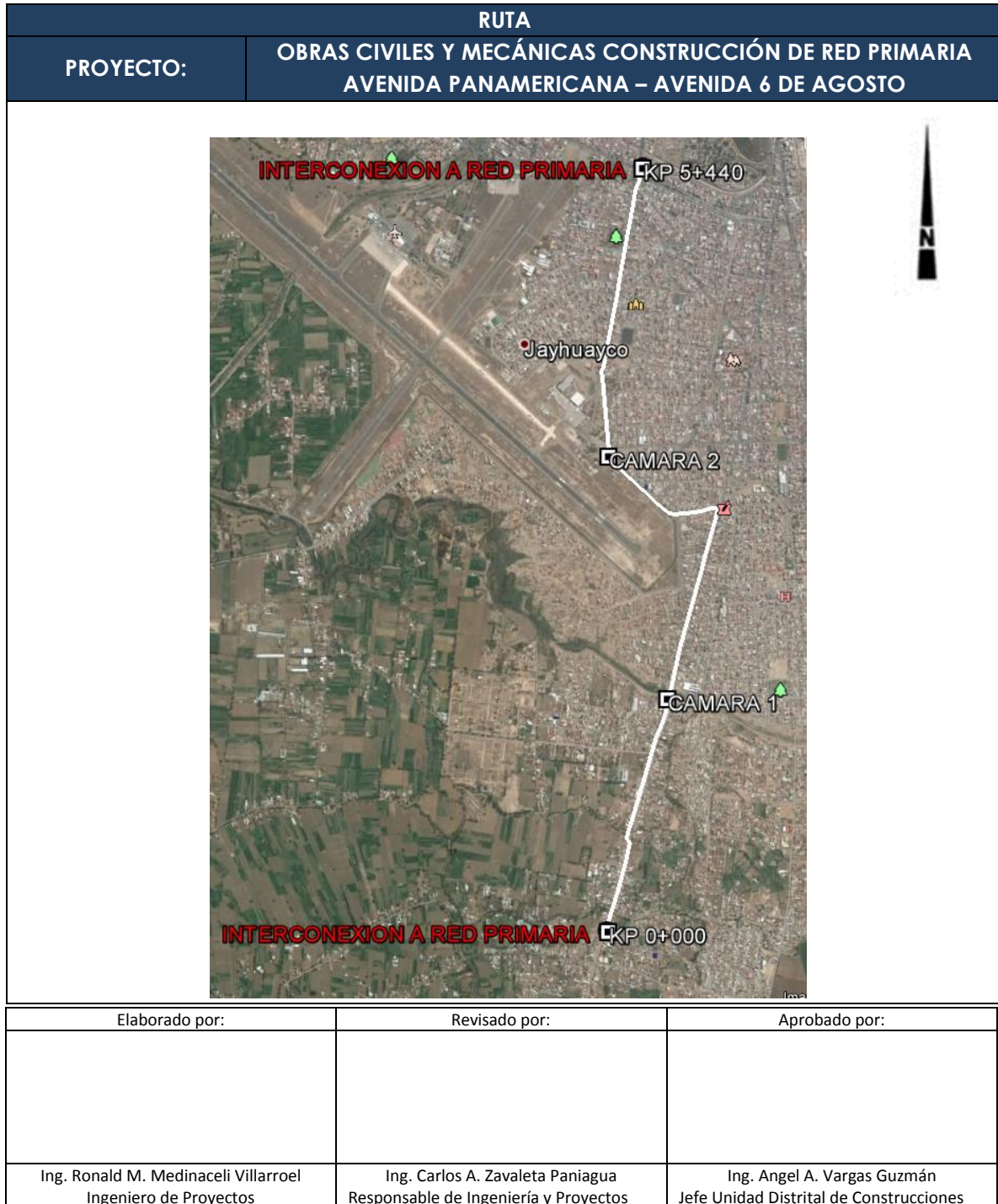
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA AVENIDA PANAMERICANA – AVENIDA 6 DE AGOSTO

Hoja:
1 de 9

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:





UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DISTRITAL DE CONSTRUCCIONES COCHABAMBA

Anexo 3

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA AVENIDA PANAMERICANA – AVENIDA 6 DE AGOSTO

Hoja:
2 de 9

DESCRIPCIÓN	IMAGEN SATELITAL
<p>KP 0+000</p> <p>Interconexión a red primaria de 8", corte de cap, para soldadura de una junta, a una distancia aproximada de 1 m. de la cámara existente.</p> <p>Inicio construcción de red primaria de 8", por acera, lado este de la Av. Panamericana.</p> <p>KP 0+600</p> <p>Cruce de la Av. Panamericana.</p> <p>KP 0+650</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>	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Ronald M. Medinaceli Villarroel 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 CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA AVENIDA PANAMERICANA – AVENIDA 6 DE AGOSTO

Hoja:
3 de 9

DESCRIPCIÓN

IMAGEN SATELITAL

KP 0+660

Construcción de red primaria de 8" por acera, lado oeste de la Av. Panamericana.

KP 1+535

Construcción de cámara Tronquera.

Instalación de una válvula de bola de 8".
(Ver sección gráficos)

KP 1+565

Cruce de Río, a 3 metros de profundidad de la base del río,

Lastrado de tubería de aproximadamente de 30 metros de largo.

Agotamiento, entibado y apuntalado.



Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Ing. Ronald M. Medinaceli Villarroel
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 CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA AVENIDA PANAMERICANA – AVENIDA 6 DE AGOSTO

Hoja:
4 de 9

DESCRIPCIÓN	IMAGEN SATELITAL
<p>KP 1+570</p> <p>Construcción de red primaria de 8", por el sector de acera, lado oeste de la Av. Panamericana.</p> <p>KP 2+770</p> <p>Construcción de red primaria de 8" por cuneta zona de pavimento rígido.</p> <p>KP 3+100</p> <p>Construcción de red primaria de 8" por cuneta zona de asfalto.</p>	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Ronald M. Medinaceli Villarroel 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 CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA AVENIDA PANAMERICANA – AVENIDA 6 DE AGOSTO

Hoja:
5 de 9

DESCRIPCIÓN

IMAGEN SATELITAL

KP 3+320

Construcción de red primaria de 8" por acera.

KP 3+330

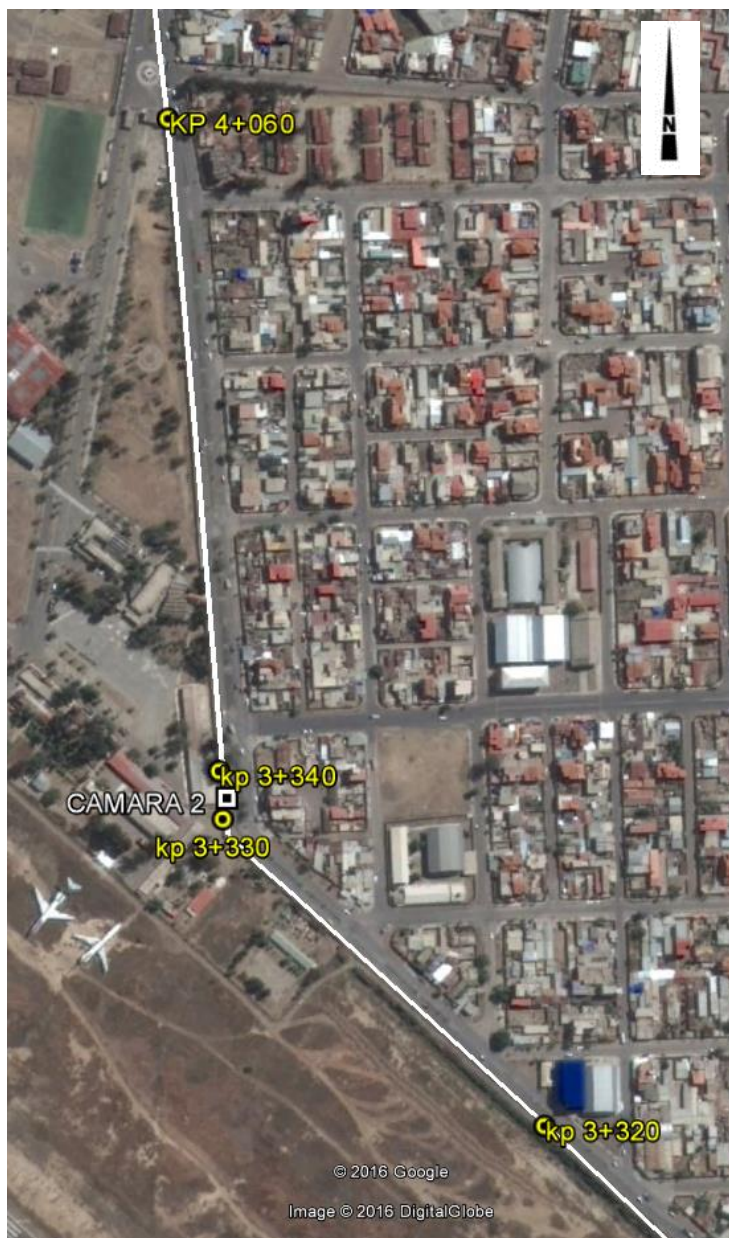
Construcción de cámara 2. Instalación de: una válvula de bola de 8", dos válvulas de bola de 2" y una válvula de globo de 2" (Ver sección gráficos)

KP 3+340

Construcción de red primaria de 8" por acera.

KP 4+060

Construcción de red primaria de 8" por asfalto.



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Ronald M. Medinaceli Villarroel 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 CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA AVENIDA PANAMERICANA – AVENIDA 6 DE AGOSTO

Hoja:
6 de 9

KP 4+100

Construcción de red primaria de 8", por la zona de tierra, sector de jardinera.

KP 4+140

Construcción de red primaria de 8" por cuneta zona de asfalto, lado este de la Av. Fuerza Aérea.

KP 5+440

Interconexión a red primaria de 8", corte de cap, para soldadura de una junta, a una distancia aproximada de 1 m. de la cámara existente.

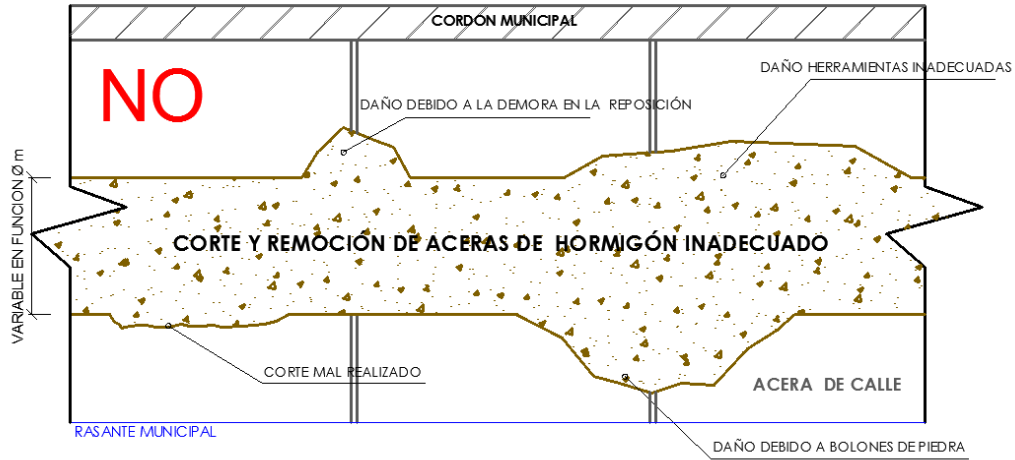


Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Ronald M. Medinaceli Villarroel Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones



REPOSICIONES EN ACERA Y CALZADA DE FORMA ADECUADA.

1.1. ACERAS DE HORMIGÓN.



CORTE ERRÓNEO CON DAÑOS DEBIDO A LAS CONSIDERACIONES EXPUESTAS

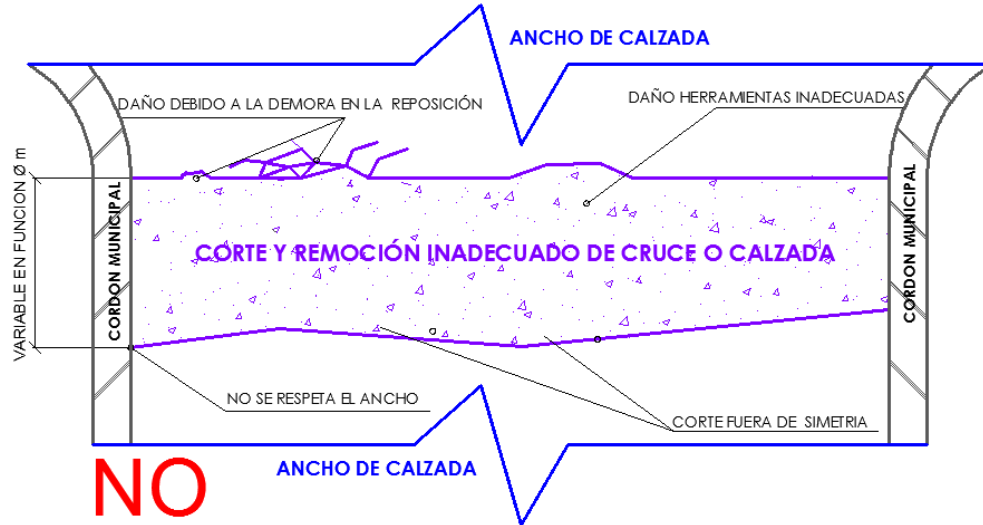


CORRECCIÓN DEL CORTE DE ACERA PARA SU FUTURA REPOSICIÓN

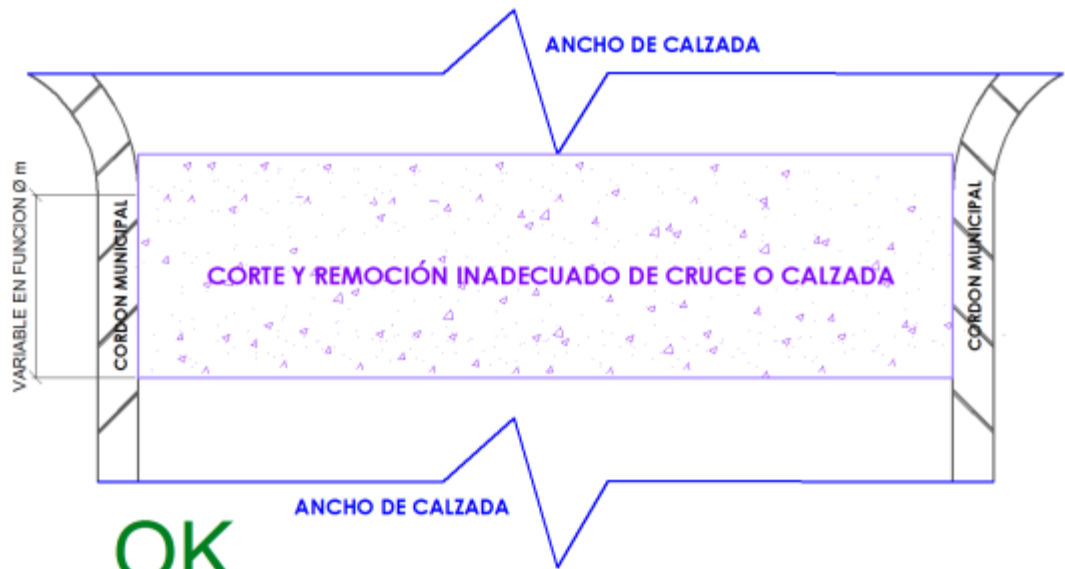
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Ronald M. Medinaceli Villarroel Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones



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. Ronald M. Medinaceli Villarroel Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones



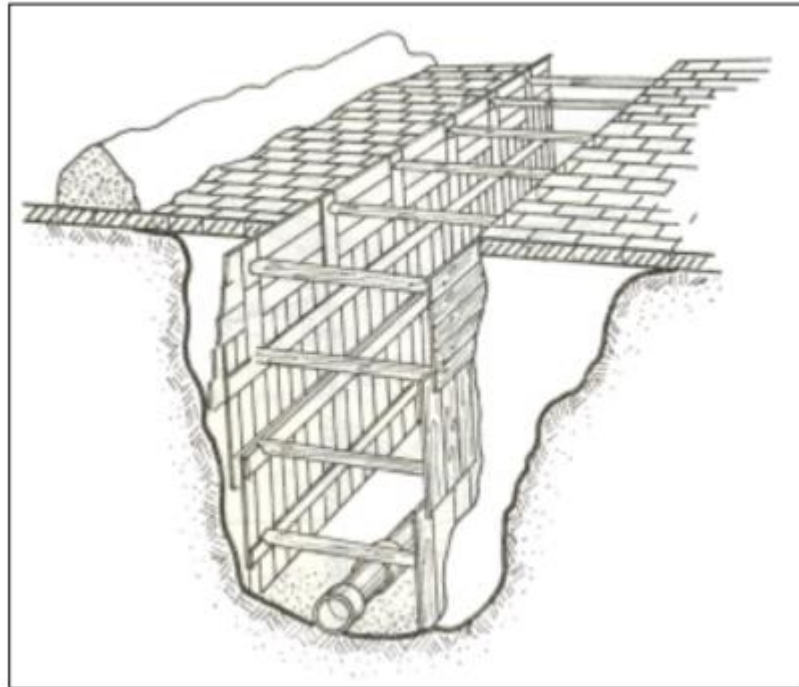
UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DISTRITAL DE CONSTRUCCIONES COCHABAMBA

Anexo 3

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: OBRAS CIVILES Y MECÁNICAS CONSTRUCCION DE RED PRIMARIA AVENIDA PANAMERICANA – AVENIDA 6 DE AGOSTO

Hoja:
9 de 9

ESQUEMA TIPO CONSTRUCCIÓN DE ENTIBADOS



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Ronald M. Medinaceli Villarroel Ingeniero de Proyectos	Ing. Carlos A. Zavaleta Paniagua Responsable de Ingeniería y Proyectos	Ing. Angel A. Vargas Guzmán Jefe Unidad Distrital de Construcciones