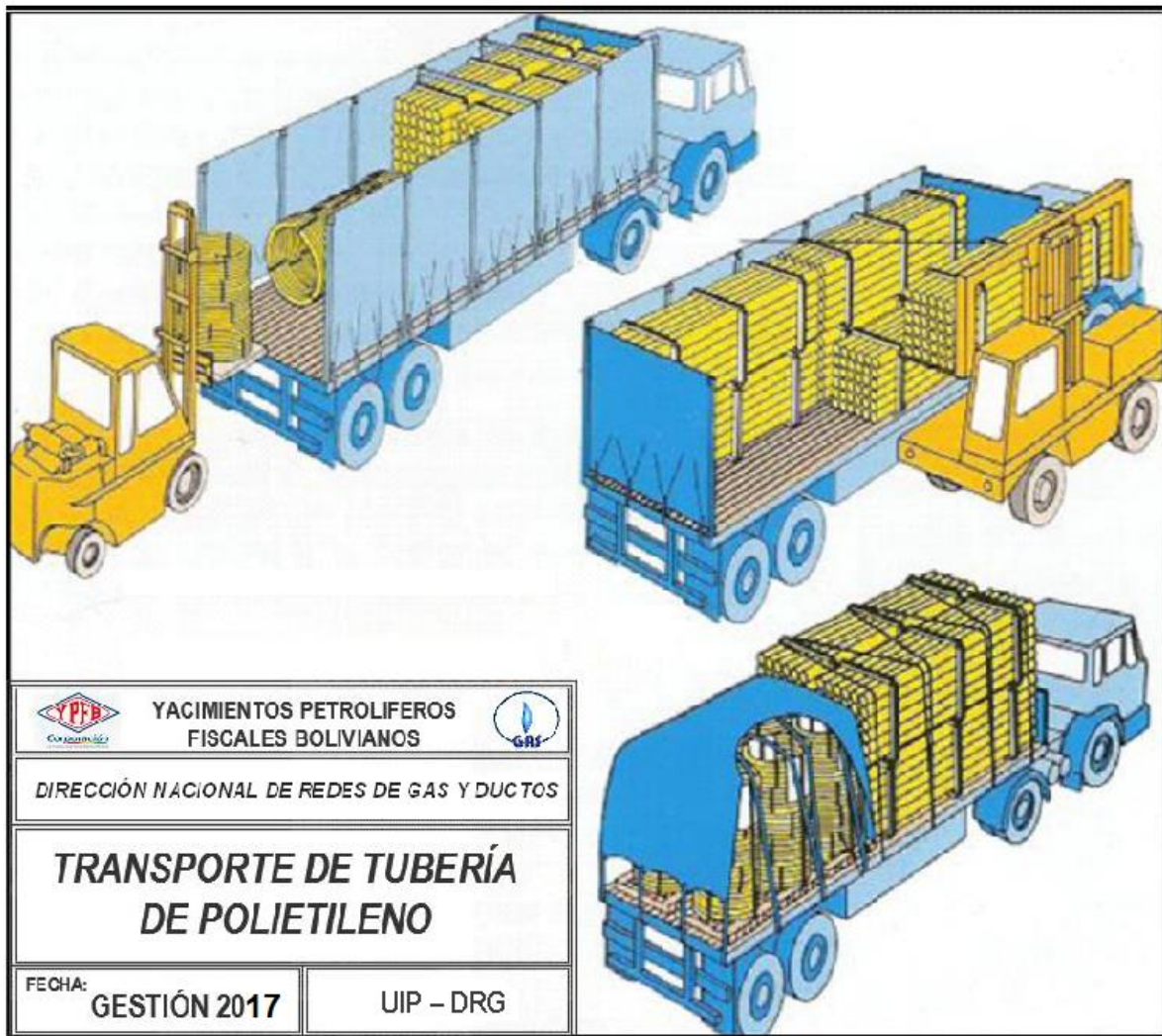

 La fuerza que transforma Bolivia	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA	ANEXO 2
	<b>GRÁFICOS:</b> OBRAS CIVILES CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO CERCADO DISTRITO 9 AMPLIACIONES MANCOMUNIDAD KHASA HUASA SECTOR SUR	Hoja: Página 1 de 9

## GRÁFICOS.

### 1. TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO.



<i>Elaborado por:</i>	<i>Revisado por:</i>	<i>Aprobado por:</i>

	<p>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA</p>	<p>ANEXO 2</p>
	<p>GRÁFICOS: OBRAS CIVILES CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO CERCADO DISTRITO 9 AMPLIACIONES MANCOMUNIDAD KHASA HUASA SECTOR SUR</p>	<p>Hoja: Página 2 de 9</p>

**2. LETREROS.**

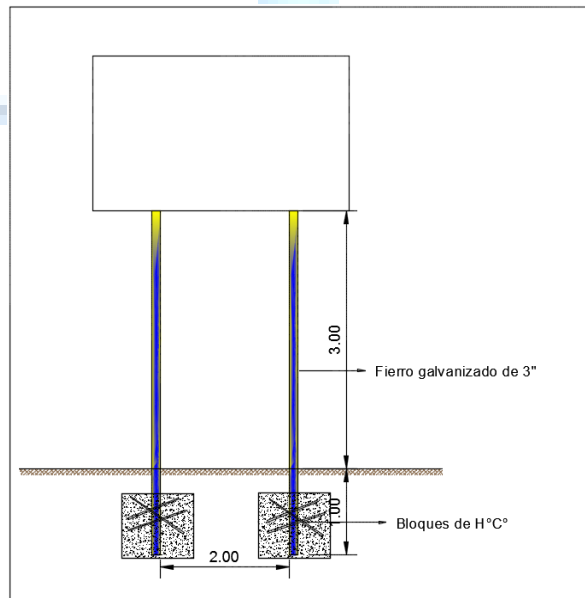
**2.1. HOMBRES TRABAJANDO. (ESTRUCTURA METÁLICA, 850 mm de ancho por 1300 mm de alto)**




Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

 La fuerza que transforma Bolivia	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA	ANEXO 2
	<b>GRÁFICOS:</b> <b>OBRAS CIVILES CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO CERCADO DISTRITO 9 AMPLIACIONES MANCOMUNIDAD KHASA HUASA SECTOR SUR</b>	Hoja: <b>Página 3 de 9</b>

**2.2. LETRERO DE OBRA.** (De acuerdo a especificación, 2800 mm de ancho por 2000 mm de alto)



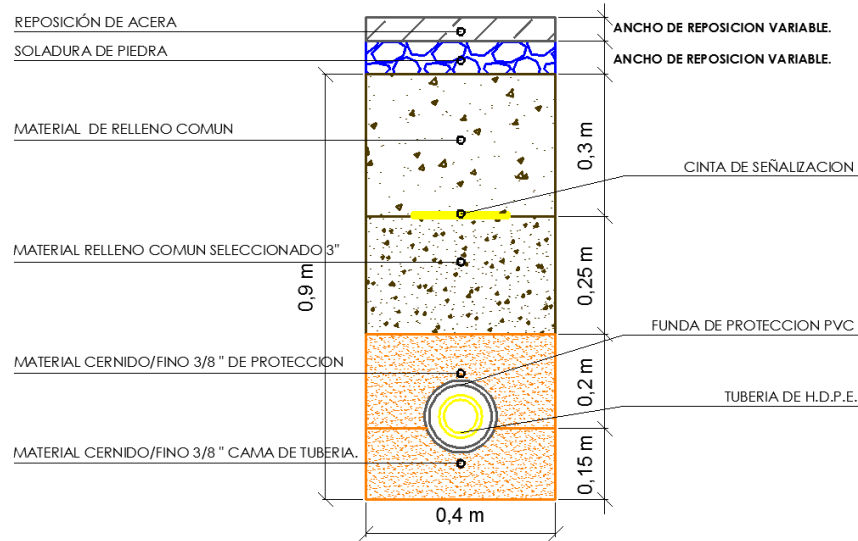
<i>Elaborado por:</i>	<i>Revisado por:</i>	<i>Aprobado por:</i>

	<b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> <b>GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS</b> <b>DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA</b>	<b>ANEXO 2</b>
	<b>GRÁFICOS:</b> <b>OBRAS CIVILES CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO</b> <b>CERCADO DISTRITO 9 AMPLIACIONES MANCOMUNIDAD KHASA HUASA</b> <b>SECTOR SUR</b>	<b>Hoja:</b> <b>Página 4 de 9</b>

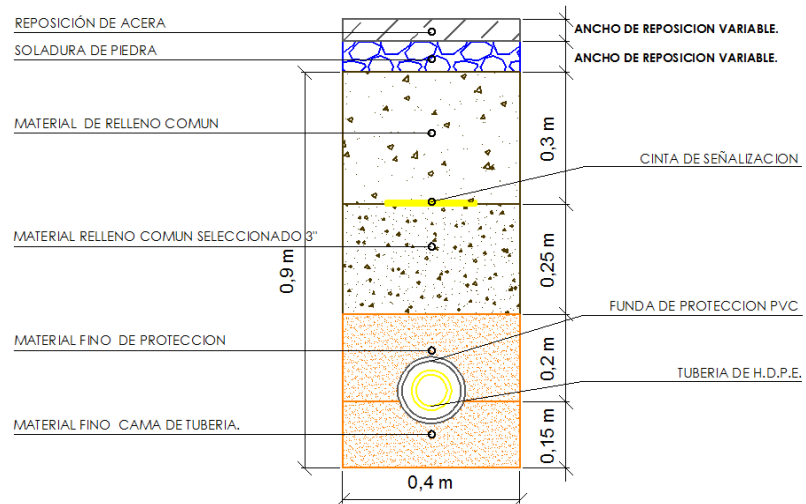
### 3. ESPESORES DE MATERIAL DE RELLENO.

#### 3.1. ACERAS.

- **Terrenos Semiduros**



- **Terrenos Duros**

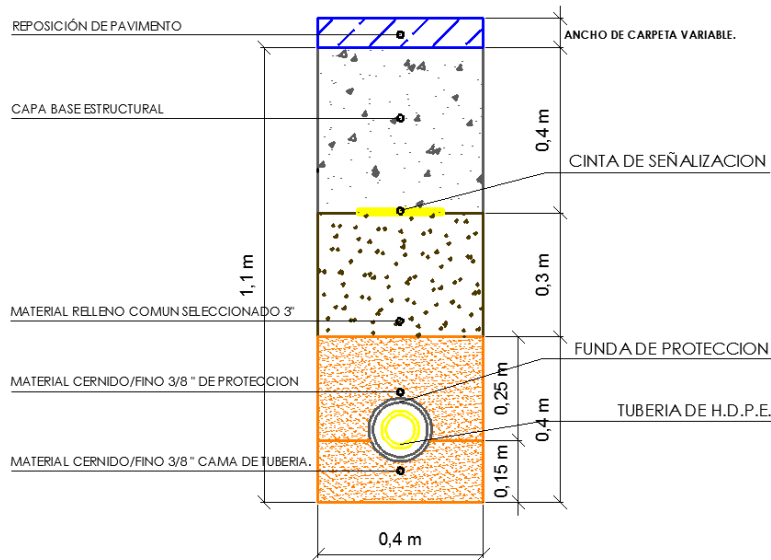


<i>Elaborado por:</i>	<i>Revisado por:</i>	<i>Aprobado por:</i>

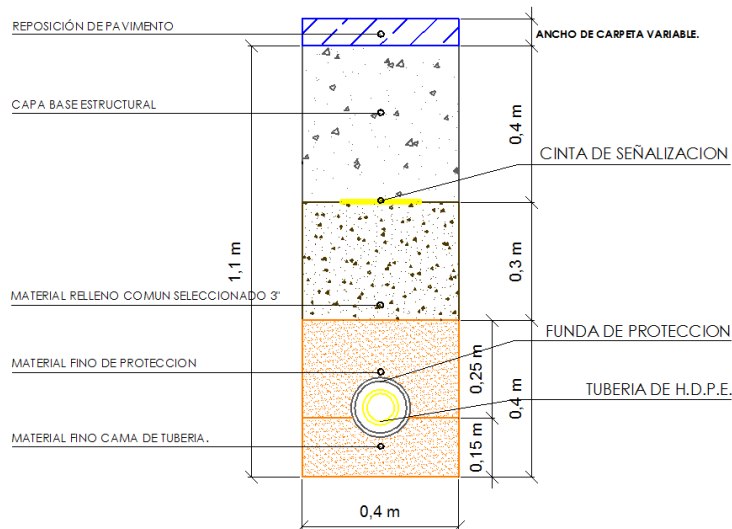


### 3.2. CALZADA.


- Terrenos Semiduros



- Terrenos Duros

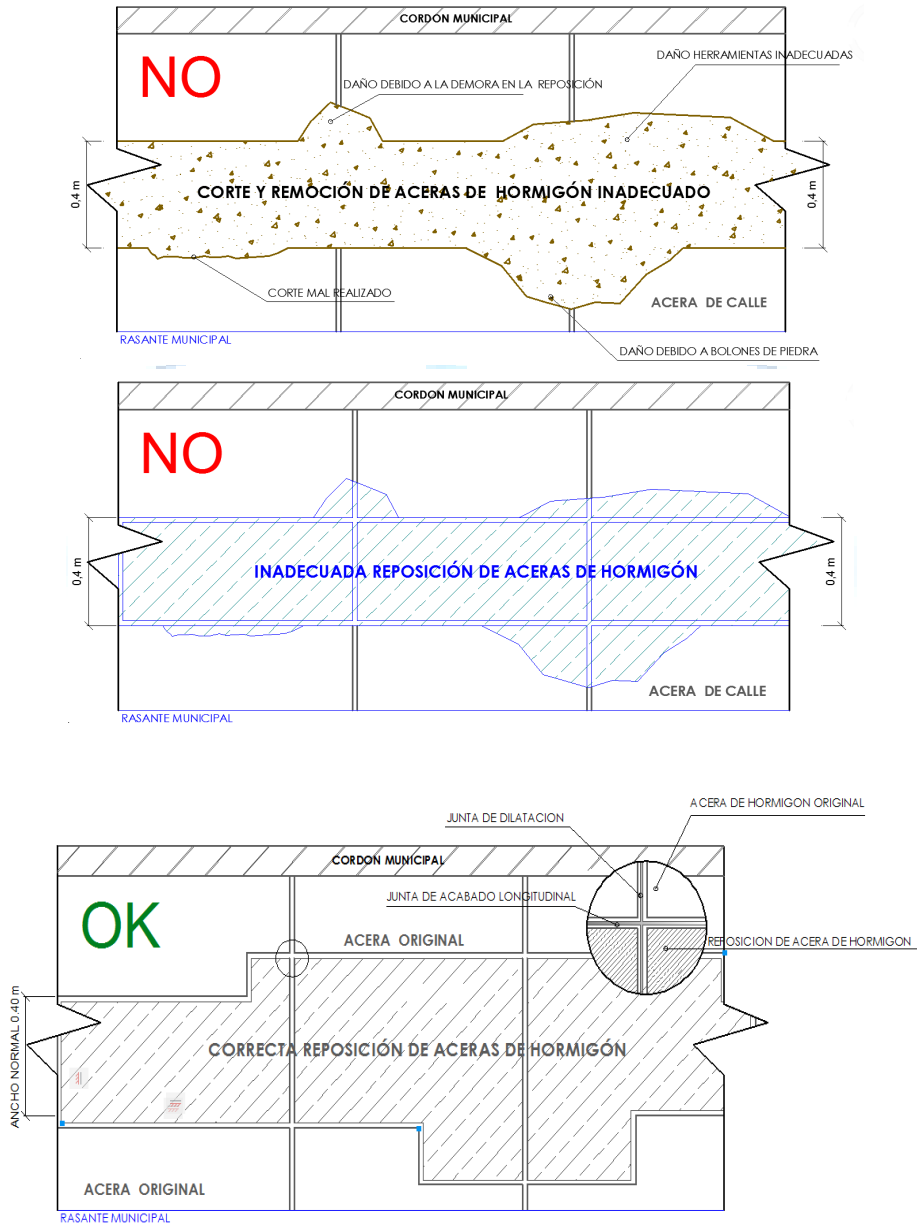


Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:


	<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>	<b>ANEXO 2</b>
	<p align="center"><b>GRÁFICOS:</b>  <b>OBRAS CIVILES CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO</b>  <b>CERCADO DISTRITO 9 AMPLIACIONES MANCOMUNIDAD KHASA HUASA</b>  <b>SECTOR SUR</b></p>	<p>Hoja:  <b>Página 6 de 9</b></p>

**4. REPOSICIONES EN ACERA Y CALZADA DE FORMA ADECUADA.**

**4.1. ACERAS DE HORMIGÓN.**

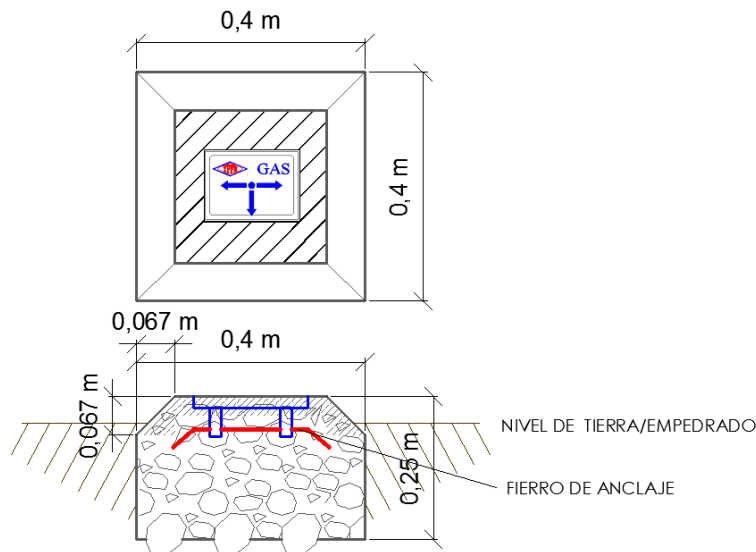


<i>Elaborado por:</i>	<i>Revisado por:</i>	<i>Aprobado por:</i>

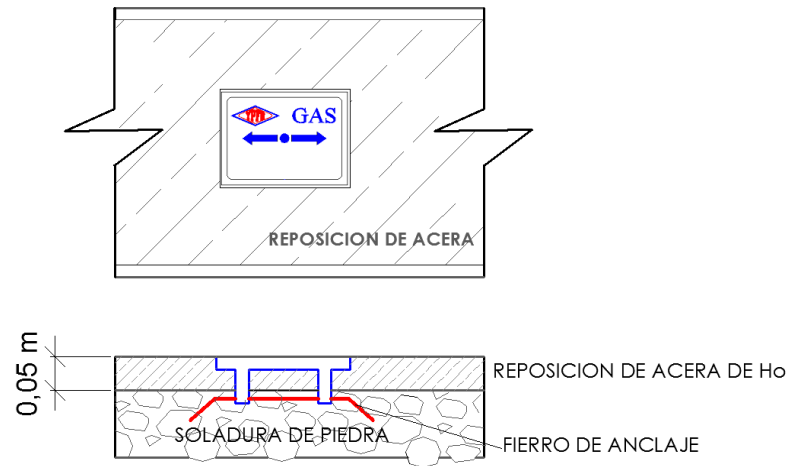
	<p>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA</p>	<p>ANEXO 2</p>
	<p>GRÁFICOS: OBRAS CIVILES CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO CERCADO DISTRITO 9 AMPLIACIONES MANCOMUNIDAD KHASA HUASA SECTOR SUR</p>	<p>Hoja: Página 7 de 9</p>

## 4.2. DIMENSIONES Y ESQUEMAS VÁLVULA Y LOSETAS DE SEÑALIZACIÓN

### 4.2.1. BASE DE HORMIGÓN PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE EMPEDRADO Y TIERRA.




### 4.2.2. LOSETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN COBERTURAS DE ACERA DE HORMIGÓN.



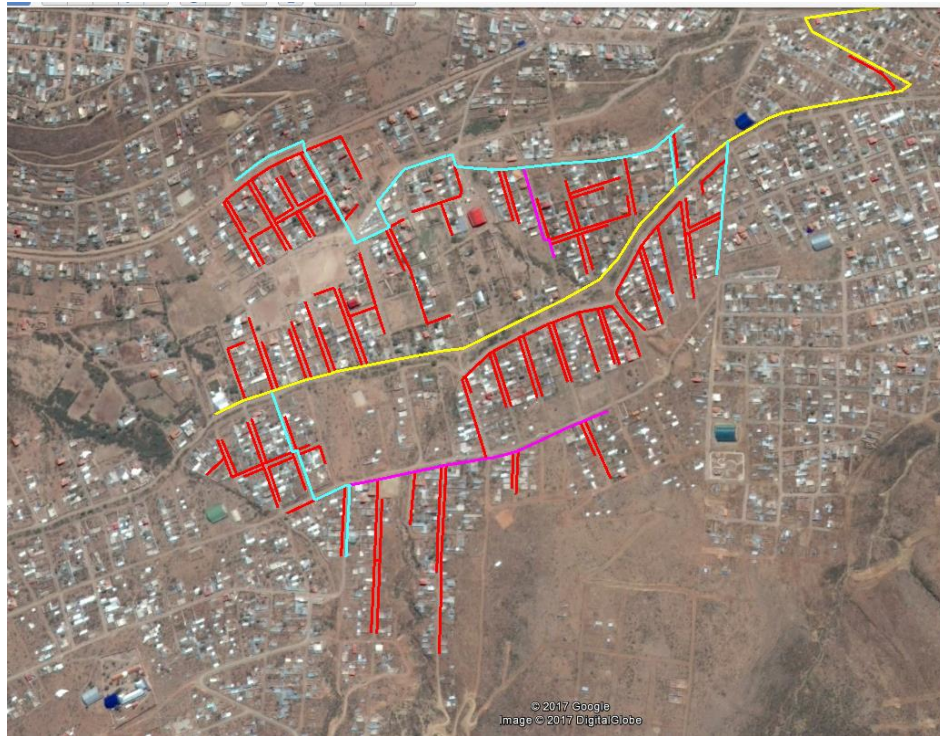
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



	<p>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA</p>	<p>ANEXO 2</p>
	<p>GRÁFICOS: OBRAS CIVILES CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO CERCADO DISTRITO 9 AMPLIACIONES MANCOMUNIDAD KHASA HUASA SECTOR SUR</p>	<p>Hoja: Página 8 de 9</p>

**5. TRAZO DE RED SECUNDARIA EXISTENTE.**

**MANCOMUNIDAD KHASA HUASA**



- TUBERÍA DE PE 125 mm
- TUBERÍA DE PE 110 mm
- TUBERÍA DE PE 90 mm
- TUBERÍA DE PE 63 mm
- TUBERÍA DE PE 40 mm

<i>Elaborado por:</i>	<i>Revisado por:</i>	<i>Aprobado por:</i>




	<p>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS COCHABAMBA</p>	<p>ANEXO 2</p>
	<p><b>GRÁFICOS:</b> OBRAS CIVILES CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO CERCADO DISTRITO 9 AMPLIACIONES MANCOMUNIDAD KHASA HUASA SECTOR SUR</p>	<p>Hoja: Página 9 de 9</p>

**6. TRAZO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA.**

**MANCOMUNIDAD KHASA HUASA SECTOR SUR**



 TUBERÍA DE PE 40 mm

<i>Elaborado por:</i>	<i>Revisado por:</i>	<i>Aprobado por:</i>