



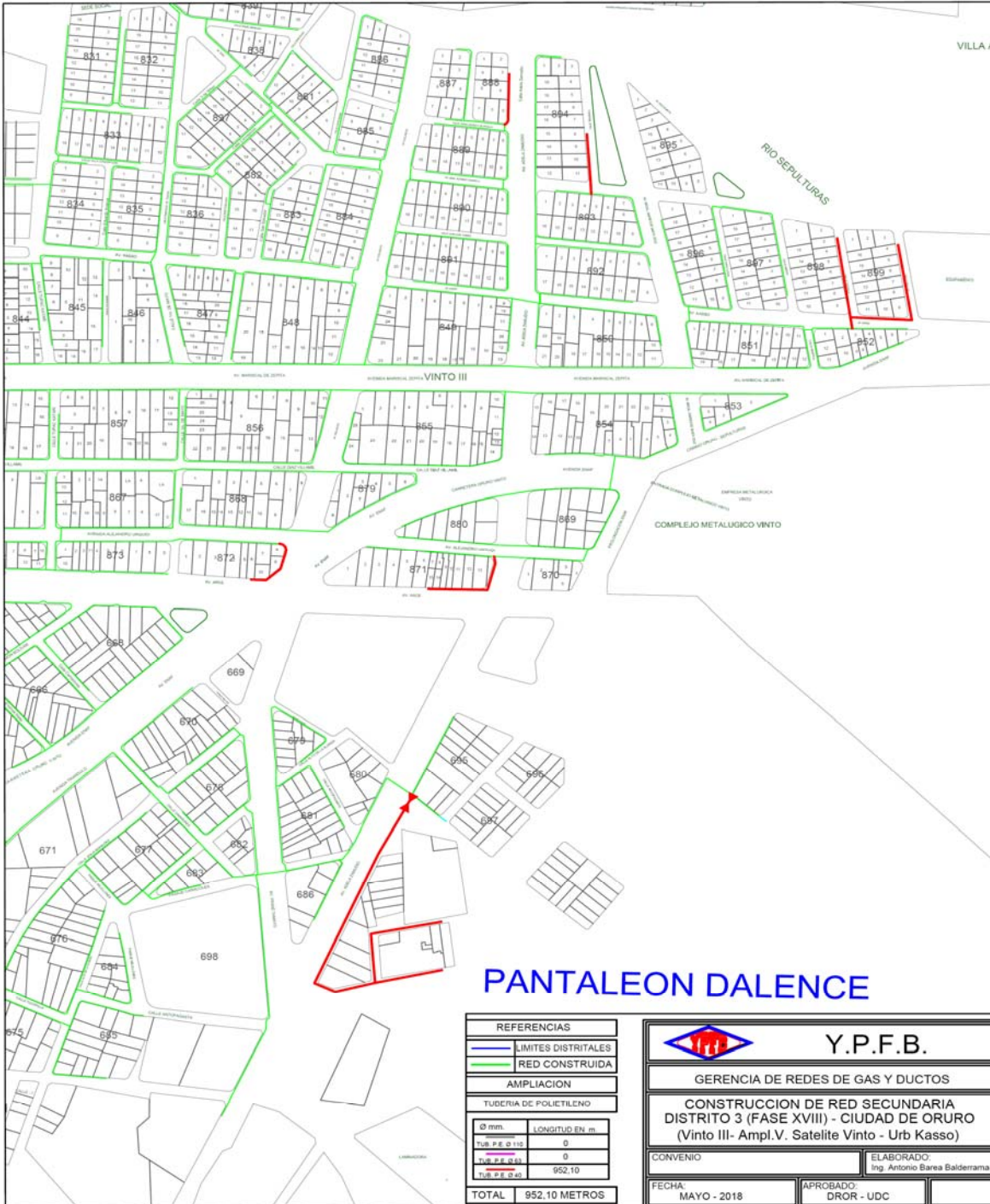
La fuerza que transforma Bolivia

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

Anexo 4

PLANOS

Hoja:
1 de 7



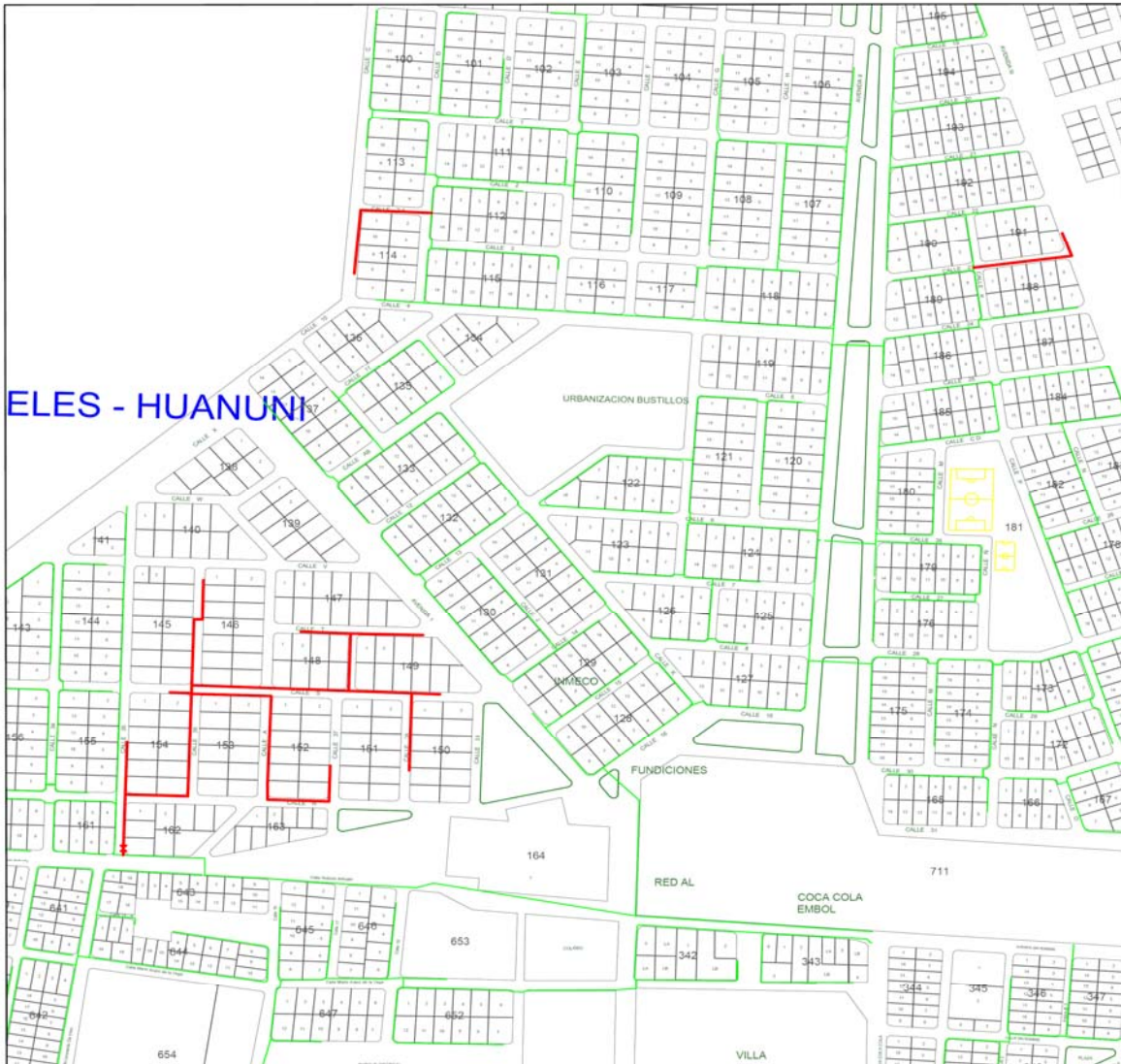


**YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS
DISTRITO REDES DE GAS ORURO**

Anexo 4

PLANOS

**Hoja:
2 de 7**



REFERENCIAS	
	LIMITES DISTRITALES
	RED CONSTRUIDA
AMPLIACION	
TUBERIA DE POLIETILENO	
Ø mm.	LONGITUD EN m.
TUB. P.E. Ø 90	0
TUB. P.E. Ø 63	0
TUB. P.E. Ø 40	1385,40
TOTAL	1385,40 METROS

	Y.P.F.B.
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS	
CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA DISTRITO 3 (FASE XVIII) - CIUDAD DE ORURO (Bustillos AyB-CyD -Los Angeles Huanuni)	
CONVENIO	ELABORADO: Ing. Antonio Barea Balderrama
FECHA: MAYO - 2018	APROBADO: DROR - UDC



La fuerza que transforma Bolivia

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

Anexo 4

PLANOS

Hoja:
3 de 7

27 DE MAYO



REFERENCIAS	
	LIMITES DISTRITALES
	RED CONSTRUIDA
AMPLIACION	
TUBERIA DE POLIETILENO	
Ø mm.	LONGITUD EN m.
TUB. P.E. Ø 90	703,00
TUB. P.E. Ø 63	0
TUB. P.E. Ø 40	186,20
TOTAL	889,20 METROS



Y.P.F.B.

GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS

CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA
DISTRITO 3 (FASE XVIII) - CIUDAD DE ORURO
(27 de Mayo - Nuevo Amanecer)

CONVENIO

ELABORADO:
Ing. Antonio Barea Balderrama

FECHA:

MAYO - 2018

APROBADO:

DROR - UDC



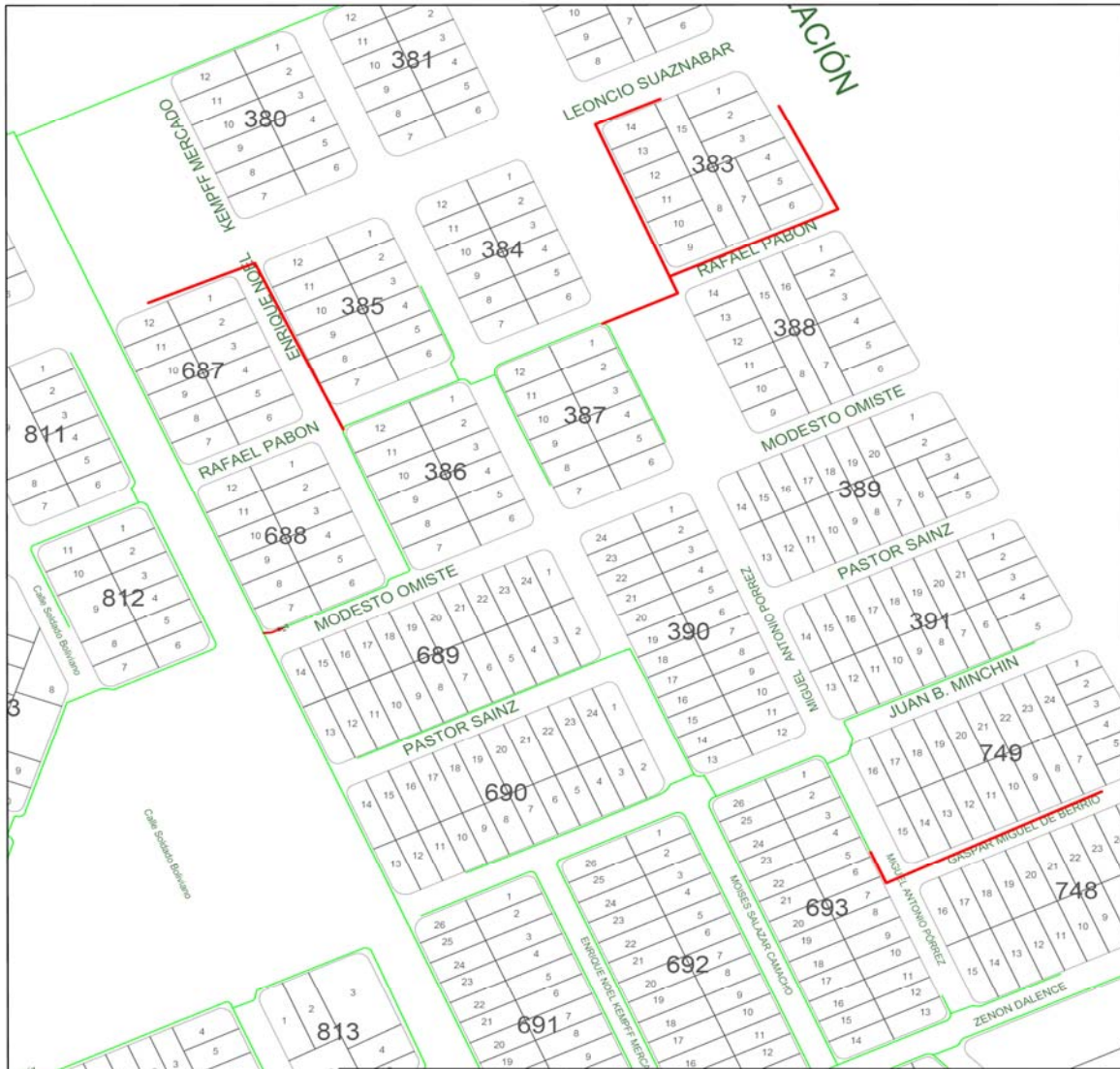
La fuerza que transforma Bolivia

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

Anexo 4

PLANOS

Hoja:
4 de 7



REFERENCIAS	
	LIMITES DISTRITALES
	RED CONSTRUIDA
AMPLIACION	
TUBERIA DE POLIETILENO	
Ø mm.	LONGITUD EN (m)
TUB. P.E. Ø 90	0
TUB. P.F. Ø 63	0
TUB. P.E. Ø 40	495.30
TOTAL	495.30 METROS



Y.P.F.B.

GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS

CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA
DISTRITO 3 (FASE XVIII) - CIUDAD DE ORURO
(La Pampita I)

CONVENIO

ELABORADO:
Ing. Antonio Barea Balderrama

FECHA:
MAYO - 2018

APROBADO:
DROR - UDC



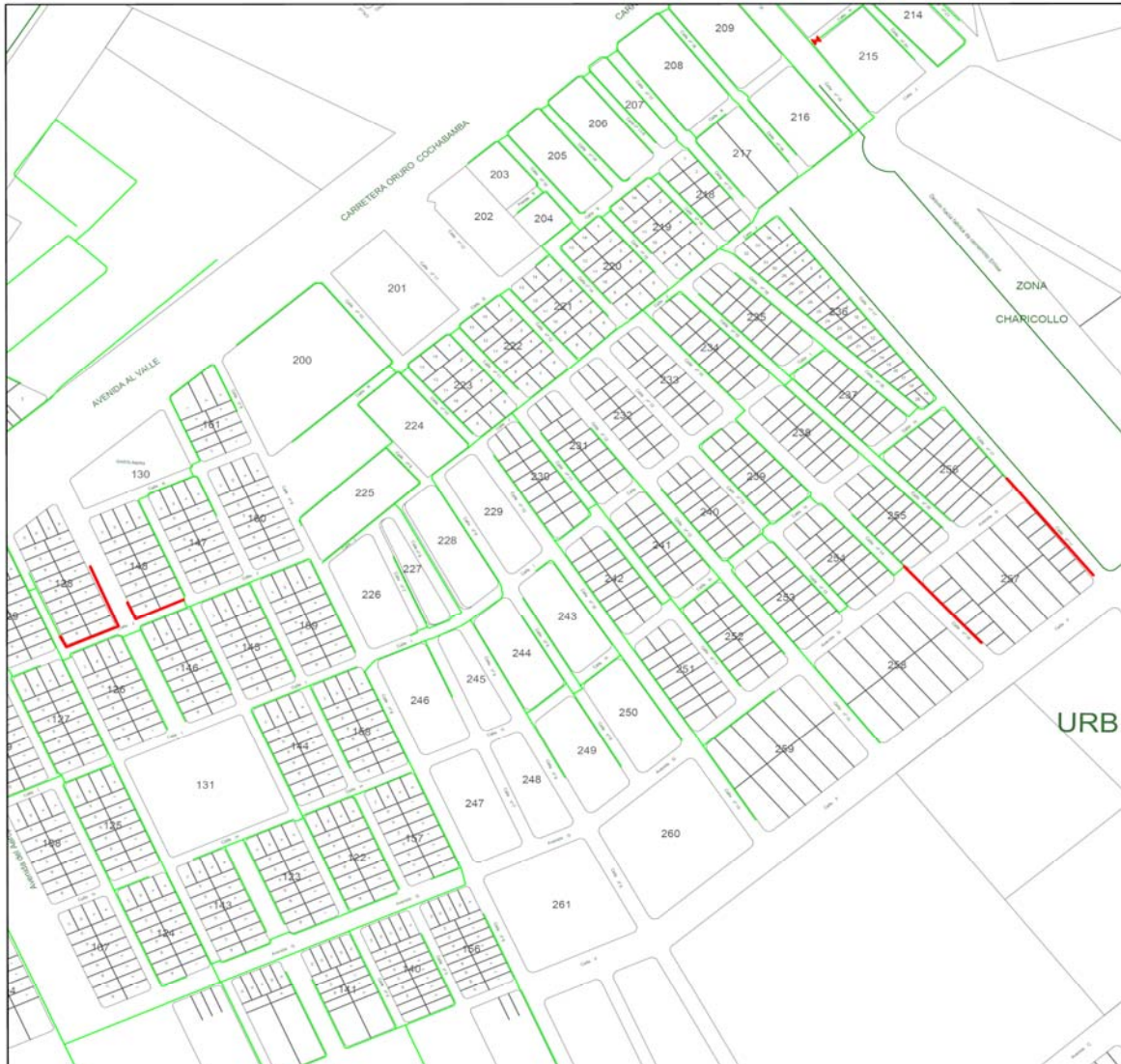
La fuerza que transforma Bolivia

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

Anexo 4

PLANOS

Hoja:
5 de 7



REFERENCIAS	
	LIMITES DISTRITALES
	RED CONSTRUIDA
AMPLIACION	
TUBERIA DE POLIETILENO	
Ø mm.	LONGITUD EN m.
TUB. P.E. Ø 90	0
TUB. P.E. Ø 63	0
TUB. P.E. Ø 40	440,00
TOTAL	440,00 METROS

Y.P.F.B.	
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS	
CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA DISTRITO 3 (FASE XVIII) - CIUDAD DE ORURO (Huajara II - Paticos)	
CONVENIO	ELABORADO: Ing. Antonio Barea Balderrama
FECHA: MAYO - 2018	APROBADO: DROR - UDC



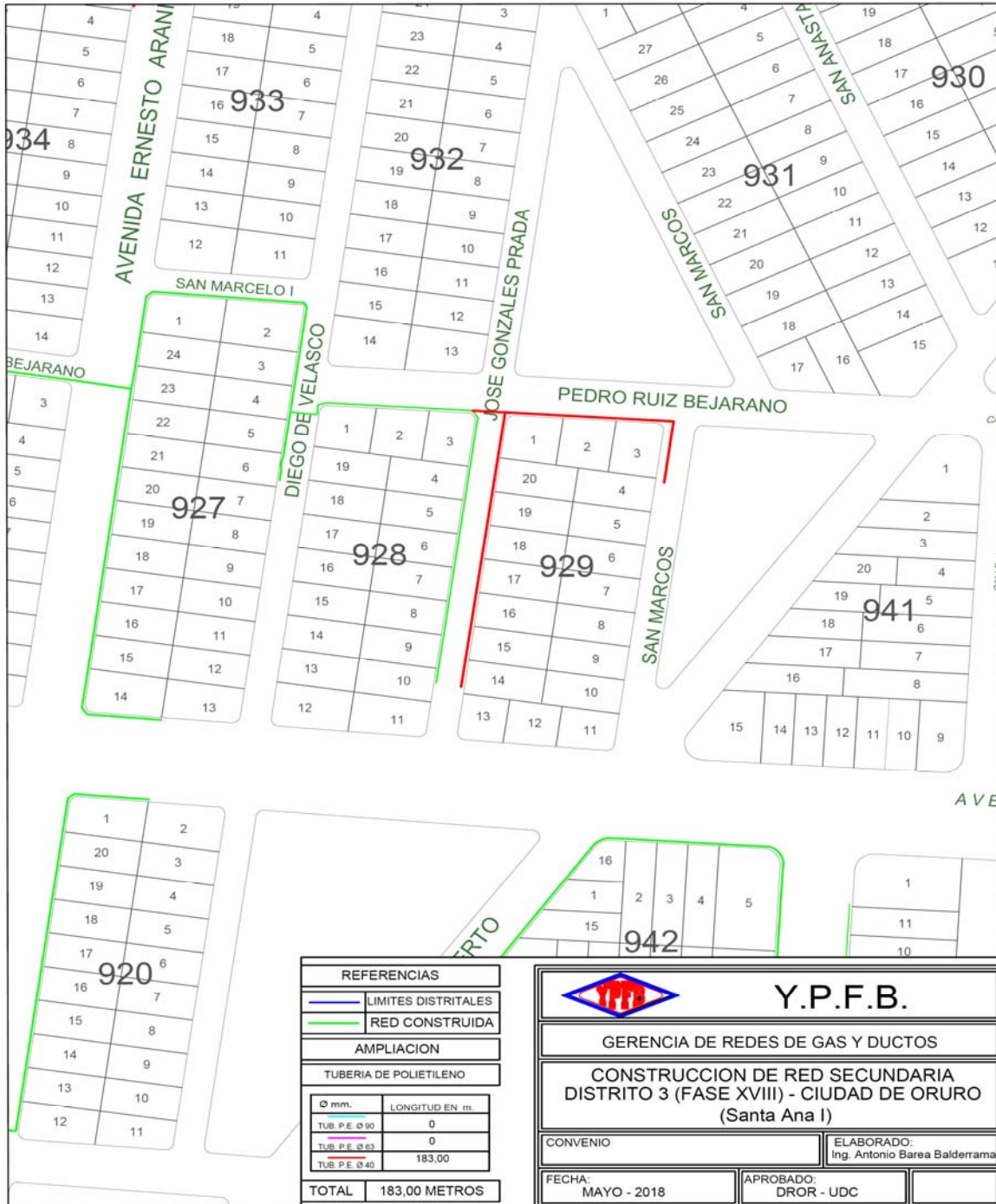
La fuerza que transforma Bolivia

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

Anexo 4

PLANOS

Hoja:
6 de 7



REFERENCIAS	
	LIMITES DISTRITALES
	RED CONSTRUIDA
AMPLIACION	
TUBERIA DE POLIETILENO	
Ø mm.	LONGITUD EN m.
TUB. P.E. Ø 90	0
TUB. P.E. Ø 63	0
TUB. P.E. Ø 40	183,00
TOTAL	183,00 METROS

	Y.P.F.B.
GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS	
CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA DISTRITO 3 (FASE XVIII) - CIUDAD DE ORURO (Santa Ana I)	
CONVENIO	ELABORADO: Ing. Antonio Barea Balderrama
FECHA: MAYO - 2018	APROBADO: DROR - UDC



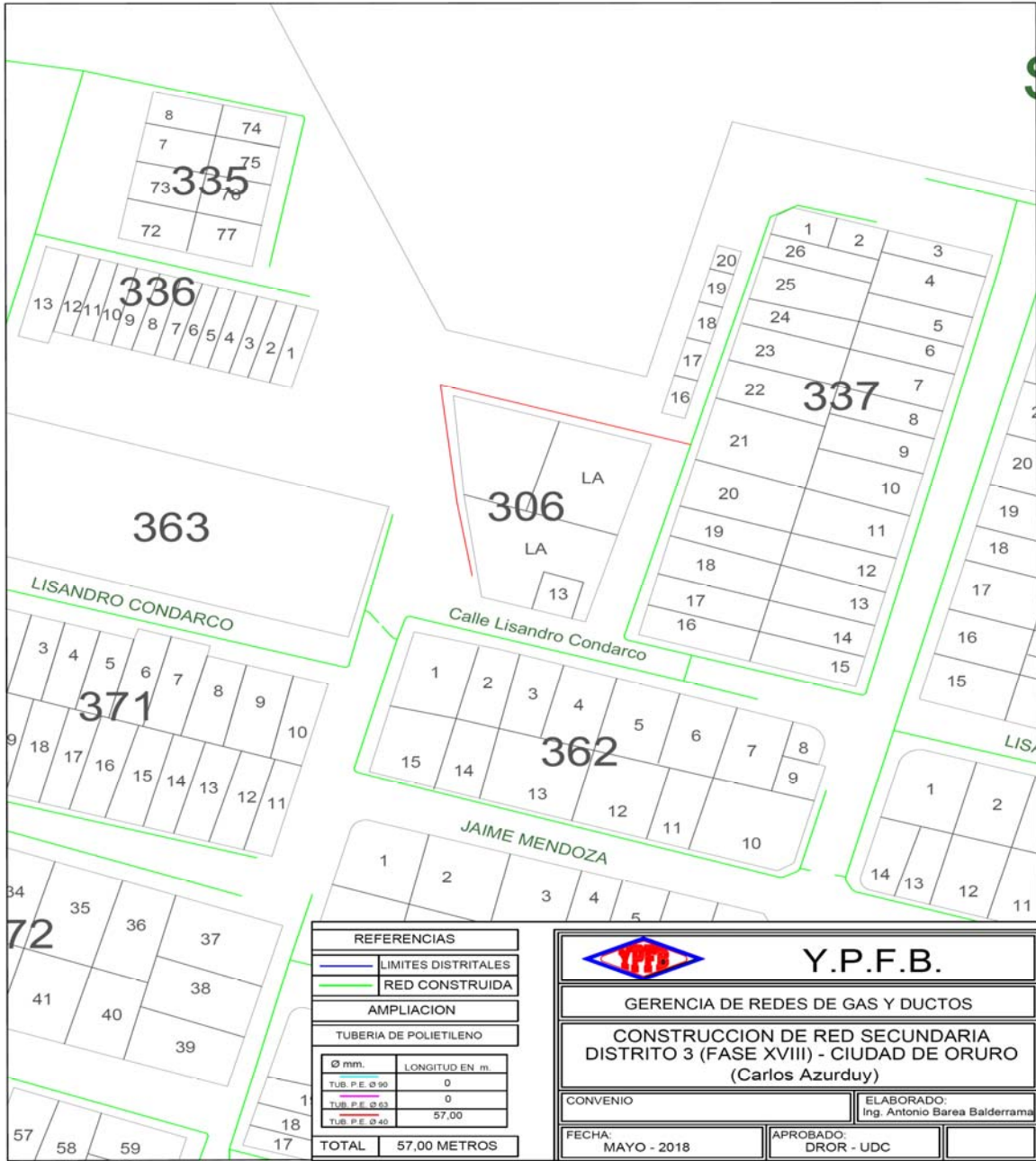
La fuerza que transforma Bolivia

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

Anexo 4

PLANOS

Hoja:
7 de 7



Fecha: Oruro, 03 de Septiembre de 2018