

ANEXO VI
ANTECEDENTES GEO-RADAR

PERIODO 2018:

CONTRERAS Hnos S.A.

- ◆ **Flow Line – Yac. JCP Sur – Pluspetrol S.A.**
Detección p/Flow Line en 3 Líneas ----- **4,500mts.**

- ◆ **Ductos CHSA Obra DUCTOS LA AMARGA CHICA– YPF S.A.**
Detección p/7 Ductos ----- **TOTAL PROYECTO 62,500mts.**

TECPETROL S.A. (Servicio en todos los Yacimientos- Contrato Marco)

- ◆ **Liberación de Zonas en Plantas.**
Liberación en Plantas de la Compañía ----- **Instalaciones.**

Tecford Ingeniería S.A.

- ◆ **Flow Line – F. Oro (YSUR).**
Detección p/Flow Line en 2 Líneas ----- **2,600mts.**

- ◆ **Liberación de Zonas en Plantas y Caminos (EFO).**
EFO ----- **Instalaciones.**

CERRO DRAGON S.A.

- ◆ **Instalaciones Varias – RDLS - YPF S.A.**
Detecciones Varias Pto. Hernandez ----- **Instalaciones**

SERVIPET S.A.

- ◆ **Locaciones y Caminos – Yac. RN p/YPF S.A.**
Locaciones ----- **Locaciones.**
RN – 2019;
RN – 2024;
RN – 2032;
RN – 2035;
RN –2036;
RN – 2037;
RN – 2045;
RN – 220;
LARI-5;

CARTELLONE S.A.

- ◆ **Instalaciones Varias – Loma Campana - YPF S.A.**
EPF-5, EPF-9 y EPF-11. ----- **Instalaciones**

PECOM S.A.

- ◆ **DUCTO - YPF S.A.**
DUCTO USP06 A LTS02 ----- **14,600mt**

◆ **Instalaciones Varias – RDM, EOR - YPF S.A.**

Detecciones Varias. ----- Instalaciones

OPS S.R.L.

◆ **Instalaciones y Ductos Varios – RDM, EOR, LARI - YPF S.A.**

Detecciones Varias. (Servicio Mensual Apoyo en Obra) ----- Instalaciones y Ductos

TISICO S.A.

◆ **Ampliación de Refinería – Plaza Huincul - YPF S.A.**

Detección en Refinería. ----- Instalaciones

PERIODO 2017:

SERVIPET S.A.

◆ **Locaciones y Caminos – Yac. RN p/YPF S.A.**

Locaciones ----- Locaciones.

RN – 2001-2001;

RN - 2004;

RN - 2006;

RN - 2009;

RN - 2012;

RN - 2015;

RN - 2017;

RN - 2019;

CG - 2001;

TECPETROL S.A. (Servicio en todos los Yacimientos- Contrato Marco)

◆ **Liberación de Zonas en Plantas.**

Ampliación de la PTG – Yac. Los Bastos----- Instalaciones.

ADIS 10,

ADIS 11,

ADIS 20,

ADIS 18,

USPA L.A – Loma Azul;

Planta ADIS;

Ampliación de la PTC;

Ampliación PTG – Yac. Los Bastos;

Líneas GSD Enlace TGS;

Líneas Pto. Pino;

ChR-x1;

Ampliación y Modificación Línea El Moro X-1;

PECOM S.A.

◆ **Dewatering Planta - Yac. Corcobo - Pluspetrol S.A.**

◆ **Líneas - Yac. RDM - YPF S.A.**

◆ **Servicio de Topografía y Detección – Lanch SUR - YPF S.A.**

OPS S.R.L.

◆ *Flow Line – Yac. El Orejano – YPF S.A.*

Detección p/Flow Line en 12 Líneas ----- 12,800mts.

◆ *Flow Line – Yac. Aguada de la Arena – YPF S.A.*

Detección p/Flow Line en 8 Líneas ----- 7,600mts.

CIDSA.

◆ *GSD 8” – Yac. A. Pichana – Total Austral.*

Detección GSD ----- 1,200mts.

EyC S.A.

◆ *Ampliación de Plantas – Yac. Anticlinal - YPF S.A.*

Detección en Instalaciones varias del Yacimiento ----- Instalaciones.

EDV S.A.

◆ *Ampliación de Plantas – Yac. Anticlinal - PAE S.A.*

Detección en Plantas L.T.A. ----- Instalaciones

PERIODO 2016:

YSUR S.A.

◆ *Liberación de Zonas en Plantas y Caminos (EFO).*

EFO 128 ----- Instalaciones.

Loop Gas 16;

Calles Güemes;

Cruce Ruta 22 – Prog.1203;

LC EFO 19 -EFO 43;

LC EFO 360 A EFO-320;

LC EFO 360 A EFO-380;

RCI - Planta Compresora EFO;

Detecciones en LTS;

TECPETROL S.A. (Servicio en todos los Yacimientos- Contrato Marco)

◆ *Liberación de Zonas en Plantas.*

Ampliación de la PTC – Yac. Los Bastos----- Instalaciones.

Batería 2LJ – Yac. La Jarilla;

Batería 3 LB;

Batería 2LB;

Ampliación de la PTC;

Zonas de Inyección;

PLUSPETROL S.A (CONTRATO MARCO)

◆ *Detección de ISLAS en – Yac. Centenario.*

Relevamiento Integral de **17 (Diecisiete)** ISLAS----- ISLAS.

ISLAS: 25, 30, 44, 47, 54, 1027, 1419, 1397, 1137, 1069, 53, 1158, 1144, 1079, 1249, 1301, 1303.

◆ **Líneas – Yac. Centenario.**

Detección de Líneas:

Ce-1077;

Ce-1061 - Ce-1277;

Ce-1182 - Bat.5;

Ce-1259;

Ce-1117;

Acometidas 1094 / 1028 / 1055 / 1052 / Ce-7/Ce1188;

◆ **Liberación en Pozos P/ perforaciones de Muestreo - Yac. Centenario.**

Locaciones.----- Locaciones.

Ce-63

Ce-63 y Ce-91

Ce-1079

Ce-1079 y Ce-63

Ce-1077

Ce-81

Bat. III - Ce

◆ **Locación Ampliación Satélites- Aguada Baguales.**

Zona, Ampliación de Las Locaciones de los nuevos Satélites-AB.----- Instalaciones.

◆ **Compresora AB – Yac. Aguada Baguales.**

Zona, Ampliación de la Compresora y Acceso de Colector en Batería3.----- Instalación.

◆ **Acueducto 12” – Yac. Centenario.**

Detección p/Acueducto de 12” Inyección Yacimiento.----- 8,500mts.
(Zona Parque Industrial Nqn. y Calle C. Desierto).

◆ **PISE – Yac. Centenario.**

Zona, Ampliación de la PISE.----- Instalación.

◆ **Planta de Gas – Yac. Centenario.**

Ampliación de la Planta. ----- Instalación.
(Planning de la PTG, nuevas Islas de Carga LPG).

◆ **PTG – Yac. Centenario.**

Zona, Ampliación de Playa LPG. ----- Instalación.

◆ **Liberación de Zonas en – Yac. Centenario, AB, EPO, LG y Pto. Silva.**

Zonas.----- Instalaciones.

Yac. Centenario: USPA III; BAT III, IV y V; PTG;

Yac. Aguada Baguales: PTC; Batería AB-1; PIAS AB-1;

Yac. El Porvenir: PTC;

Yac. Puesto Silva Oeste: Batería;

Yac. Loma Guadalupe: Batería;

OILSTONE ENERGY S.A.

◆ **Líneas de Producción y Control – Yac. Cerro Bandera.**

Detección p/Líneas de 4” y 3” en 6 Líneas.----- 8,700mts.

◆ **Liberación de Zonas en Instalaciones – Yac. Dorsal p/ GyP.**

Ampliación de la PTC – Yac. LN-NI----- Instalaciones.
PTC – Yac. LN;
Ampliación de Oficinas y Playa de Maniobras - Yac. NdM;

INCRO S.A.

◆ **Flow Line – Yac. Los Caldenes (YPF S.A.)**

Detección p/Flow Lines y Topografía----- 16,500mts.

◆ **Flow Line – Yac. Loma Campana (YPF S.A.)**

Detección p/Flow Lines y Topografía----- 3,800mts.

MILICIC S.A.

◆ **Protección de Ductos – Yac. Loma Campana (YPF S.A.)**

Detección de Ductos p/Ejecución de Prot. Aluvionales ----- **TOTAL PROYECTO Aprox. 64,000mts.**
Zonas I, II, III y IV.

Oil m&s

◆ **Flow Line – Yac. Loma Campana (YPF S.A.)**

Detección p/Flow Lines y Topografía (Servicio Mensual)-----Aprox. **TOTAL PROYECTO 120,000mts.**

PAE (Pan American Energy) S.A.

◆ **Nueva Planta MEG – Lindero Atravesado.**

Liberación de Nuevas Plantas----- Instalaciones.

Tecford Ingeniería S.A.

◆ **Locación PTC, PIAS y Flow Line – F. Oro (YSUR).**

Zona, Ampliación Instalación y Trazas----- Instalación y Trazas.

CTLLL

◆ **Liberación Zonas de Trabajo – Central Térmica LL Lata.**

Liberación Montaje de nuevas Turbinas (Servicio a Disponibilidad). ----- Instalaciones CTLL.

CONAGRO S.A.

◆ **Flow Line – Yac. Corcobo (Pluspetrol).**

Detección p/Flow Line en 12 Líneas ----- **TOTAL PROYECTO 28,800mts.**

PERIODO 2015:

PAE (Pan American Energy) S.A.

◆ **Loop Abla Oleoducto 8” – Yac. Lindero Atravesado.**

Detección p/Oleoducto----- 23,400mts.

◆ **Nueva Planta MEG – Lindero Atravesado.**

Liberación de zona Nueva Planta----- Instalación 10 Jornadas.

OILSTONE ENERGY S.A.

- ◆ **Líneas de Producción y Control – Yac. Cerro Bandera.**
Detección p/Líneas de 4” y 3” en 4 Líneas.----- 12,500mts.
- ◆ **Liberación Baterías I – Yac. Octógono Fiscal.**
Liberación de Áreas p/ Montaje de Equipos.----- Instalaciones.

FILO HUA HUM SA

- ◆ **Flow Line – Yac. Centenario (Pluspetrol).**
Detección p/Flow Line, seis Líneas.----- 12,500mts.

Ingeniería SIMA S.A.

- ◆ **Oleoducto MF a CHdP 8” – Yac. Charco del Palenque (PELSA).**
Detección p/Poliducto 8” ----- 14,200mts.
- ◆ **Planta Río Neuquén – Yac. Río Neuquén (Petrobras).**
Zona, Ampliación de Instalaciones dentro de la Planta.----- Instalación.
- ◆ **Flow Line 2014 – Yac. Lindero Atravesado (PAE).**
Detección p/Líneas de Conducción. ----- 24,600mts.

CONAGRO S.A.

- ◆ **Flow Line – Yac. Aguada Baguales (Pluspetrol).**
Detección p/Flow Line en 18 Líneas ----- 32,600mts.
- ◆ **Líneas Varias – Yac. Centenario (Pluspetrol).**
Oleoductos, Acueductos 7 Líneas.----- 6,000mts.

CONTRERAS HNOS S.A.

- ◆ **Gasoducto de Baja Presión Zona Bajo Barda – Yac. Centenario (Pluspetrol).**
Detección p/Gasoducto de 8” ----- 5,400mts.
- ◆ **Flow Line Bajo Barda – Yac. Centenario (Pluspetrol).**
Detección p/10 Líneas nuevas y reemplazo de existentes ----- 6,800mts.

PAMAR S.A.

- ◆ **Flow Line – Yac. Sierra Barrosa (YPF).**
Detección p/Flow Line. ----- 14,800mts.
- ◆ **Oleoducto 8” Chus 1 a Chus 2 – RDLS (YPF).**
Detección p/Oleoducto y Ampliación Baterías.----- 8,900mts.
- ◆ **Oleoducto 8” ETAPA I – Yac. L.L. Lata (YPF).**
Detección p/Oleoducto e Instalaciones.----- 19,200mts.
- ◆ **Flow Line – Yac. L. Hamaca Oeste (YPF).**
Detección p/Flow Line y Locaciones.----- 5,600mts.

Geo-Consult S.R.L.

● **Liberación de Puntos – Pto. Hernández (YPF).**

Liberación de Puntos p/ Estudio de Suelos.----- 7 Jornadas.

CIS Ingeniería S.A.

● **Locación Ampliación Compresores – F. Oro (YSUR).**

Zona, Ampliación p/ Instalación de Compresores.----- Instalación 12 Jornadas.

Tecford Ingeniería S.A.

● **Locación PTC, PIAS y Flow Line – F. Oro (YSUR).**

Zona, Ampliación Instalación y Trazas----- Instalación y Trazas 48 Jornadas.

OPS S.A.C.I

● **Liberación Protecciones Aluvional – Yac. Chihuido (YPF).**

Liberación de 54 Zonas p/ Protecciones Aluvional. ----- Lib. de Zonas 18 Jornadas.

● **Liberación Instalaciones – Yac. Loma Campana (YPF).**

Oficinas nuevas, Ampliaciones. ----- Instalación 8 Jornadas.

CTLLL

● **Liberación Zona – Central Térmica LL Lata.**

Liberación de Zona p/ Montaje de Turbinas. ----- Instalación 3 Jornadas.

ENSI SE - YPF S.A.

● **SERVICIO DE GEO-RADAR.**

*Detección y seguimiento de Líneas, Liberación de Trazas, Zonas, Locaciones, Estacas y Puntos.
(Yacimientos Sierra Barrosa, L.L. Lata, Octógono Fiscal).*

15037-CTO-358 (LBT)
15036-Bat 4 a CTO-358 (Seg. de Líneas)
15035-CTO-587 Y CTO-592(L. de Locación)
15034-CTO-334 (Seg. Línea)
15033-CTO-388 (L. Locación)
15032- Gas Bat II a USP 1
15031-SX-1 (Línea Conducción)
15030-CTO-403 (L. de Zona)
15029-Pozo CTO-498-(L. Anclajes)
15028-Pozo CTO-562 (SET)
15027-Pozo CTO-562 (LMT)
15026-Pozo CTO-403 (L. Anclajes)
15025-Pozo CTO-447 (L. Anclajes)
15024- CTO-492 ()
15023-CTO-478 LBT
15022-Ampliacion Esc N°133
15021-
15020-CTO-562 (Línea Conducción)
15019- Bat. 1 OF (Zona de Derrame)
15018-Oleoducto 4" (Bat Mini a Bat. 2) (Seg. Línea)
15017-LC CTO-409

15016-AT-3
15015-ECO 63 (L. de locación)
15014- L. Locación CB-113
15013-Lib Loc. CB 10
15012- Pozo CTO-597 (LBT)
15011-Seguimiento de línea TGS a BAT-1
15010-LC CTO-397 (Seg. Línea)
15009-LC LAJ-85
15008- Rotura de caño CTO-409 complejo Batería 1 OF
15007- Pozo CB-97 (L. Locación)
15006- Seguimiento Rotura de Caño
15005- Pozo CB-13 (L. Locación)
15004- Pozo CB-32 (L. Locación)
15003- Pozo CB-100 (L. Locación)
15002-Amp. y L Loc. CTO-397

PERIODO 2014:

PLUSPETROL S.A. (Contrato Marco)

- ***Locación Ampliación Satélite 52- Aguada Baguales.***
Zona, Ampliación de La Locación del Satélite 52-AB.----- **Instalación.**
- ***Compresora AB – Yac. Aguada Baguales.***
Zona, Ampliación de la Compresora y Acceso de Colector en Batería3.----- **Instalación.**
- ***Acueducto 12” – Yac. Centenario.***
Detección p/Acueducto de 12” Inyección Yacimiento.----- **6,000mts.**
(Zona Parque Industrial Nqn. y Calle C. Desierto).
- ***PISE – Yac. Centenario.***
Zona, Ampliación de la PISE.----- **Instalación.**
- ***Planta de Gas – Yac. Centenario.***
Ampliación de la Planta. ----- **Instalación.**
(Luminarias perimetrales, nuevas Islas de Carga LPG).

PAE (Pan American Energy) S.A.

- ***Loop Abta Oleoducto 8” – Yac. Lindero Atravesado.***
Detección p/Oleoducto.----- **23,400mts.**

OILSTONE ENERGY S.A.

- ***Locación Unidad LAC Batería 1 OF- Yac. Octógono.***
Zona, instalación Unidad LAC.----- **Instalación.**
- ***Líneas de Producción y Control – Yac. Cerro Bandera.***
Detección p/Líneas de 4” y 3” en 4 Líneas.----- **4,500mts.**

VICTOR CONTRERAS S.A.

- ***Flow Line – Yac. Loma Campana (YPF).***
Detección p/Flow Line (Escenario I, V, VI). ----- **120,400mts.**

FILO HUA HUM SA

◆ **Flow Line – Yac. Centenario (Pluspetrol).**

Detección p/Flow Line, seis Líneas.----- 12,500mts.

TEXEY SRL

◆ **Reemplazo de Cañerías AT-SB-OF – Yac. S. Barrosa (YPF).**

Detección p/Flow Line, seis Líneas.----- 9,500mts.

OIL M&S S.A.

◆ **Flow Line – Yac. Loma Campana (YPF).**

Detección p/Flow Line (Escenario 4). ----- 24,600mts.

Simetra S.A.

◆ **Acueducto 4” – Yac. Desfiladero Bayo (YPF).**

Detección p/Acueducto 4”.----- 3,200mts.

Ingeniería SIMA S.A.

◆ **Oleoducto MF a CHdP 8” – Yac. Charco del Palenque (PELSA).**

Detección p/Poliducto 8” ----- 14,200mts.

◆ **Planta Río Neuquén – Yac. Río Neuquén (Petrobras).**

Zona, Ampliación de Instalaciones dentro de la Planta.----- **Instalación.**

◆ **Flow Line 2014 – Yac. Lindero Atravesado (PAE).**

Detección p/Líneas de Conducción. ----- 24,600mts.

ENSI SE - YPF S.A.

◆ **SERVICIO DE GEO-RADAR.**

*Detección y seguimiento de Líneas, Liberación de Trazas, Zonas, Locaciones, Estacas y Puntos.
(Yacimientos Sierra Barrosa, L.L. Lata, Octógono Fiscal).*

255-Cercanías BAT 1 OF

252-LMT CTO-526

251-LC Pozo CTO-491

250-Pozo CTO-457 (Seg. Línea)

249-Liberacion de zona TK UAM

248-Seguimiento de línea CTO-458

247-L.B.T. Bomba colector CTO-439

246-Linea de baja tensión CTO-439

245-Pozo CTO-531(Pump Off)

244-Pozo CTO-530(Pump Off)

243- Pozo CTO-529 (Pump Off)

242-Seguimiento línea CTO-457

241-Rotura de caño

240-Seg. Gasoducto CTO 460

239-Pump off CTO-493

238-Pump off CTO-501

237-Pump off CTO-486

236-Pump off cto-519
235-LMT Cruce RPN 17
231- Liberación zona PTC-01 AT
230-Seguimiento gasoducto baja presión
229-Seguimiento de línea CTO-480
228-Seguimiento de línea
227-Seguimiento gasoducto col. a USP 1
226-Seguimiento de línea CTO-409
225- Línea de baja tensión CTO-409
224- Línea de media tensión CTO-409
223-Seguimiento de línea bat.227 a uspl OF
222-Linea de baja tensión cto-36
221-Lib. de puntos BAT-1 OF
220-Deteccion de LBT CTO-530
219-LMT Pozo cto-597
218-LMT repositor OF
217-LBT Cto-350
216-LBT Cto-274
215- Liberación de puntos BAT. NG-6
214-Liberaacion de zona CB-42
213- liberación de zona pozos CB-116
212-Lib. de zona pozo CB-115
211-Linea de conducción CTO - 597
210-Linea de conducción cto-594
209-Lib. de locación cto-596
208-Linea de Conducción CTO - 527
207-Pozo AT-122 (Pump Off)
206-Pozo AT-178 (Pump Off)
205-Pozo AT-200 (Pump Off)
204-Lib de Zona O.F BAT-1
203-Eco 48 REVISAR (Línea de conducción nueva-barrosa)
202-Pozo CTO-519 (L.C)
201-LIB. DE LOCACION CTO-475
200-LMT-OF-400
199- Pozo CTO-439 (LMT)
198-SEG. D LIN. BAT. OF-2 CAÑO GAS
197-Lib. Cto-67
196-Pozo CTO-535 (Lib. SET)
194- Línea BAT II O.F a TGS (Seg. Línea)
193-Liberacion de Zona Rotura de Línea AT-161
192-Liberacion de Zona Rotura de Línea AT-16
191-Seg. de Línea OF 439
190-Lib de Loc. Z. Chall
189-Pozo CTO-438 (L. de Anclajes)
188- LIB. MINI BAT-OF227
187-LMT AT-251
186-Bat. Ng-4 (Liberación de Puntos)
185-Pozo Ng-67 (Liberación de puntos)
184-Bat. Ng-7 (Liberación de Puntos)
183-Pozo CTO 562 (Lib. de Loc)
182-Pozo AT-172 (pump off)
181-Pozo AT-167 (pump off)
180-Pozo AT-179 (pump off)
179-Pozo AT-180 (pump off)
178-Central Térmica (L. Zona)

177-Planta de Rebombear AB (L. de puntos.)
176-Pozo CTO 535 (LMT)
175-BAT NG-5
174-O.F-407(Seg.LBT)
173-O.F-465 (Seg. LBT)
172-AT-210 (L. Bermas)
171-AT-179(L. Bermas)
170-Pozo AT-205 (Bermas)
169- AT-224(L. Loc) INCOMPLETO
168-LLL (Seg Lin Añelo)
167-Lin Fuer d Serv of (Seg. Lin)
166-Pozo 159
165-Pozo 53
164-Pozo 156 (L Bermas)
163-AT-122 (L. Bermas)
162-AT-72
161-AT-119 (L. Bermas)
160-BAT II O.F. (L de Pts)
159-Pzo 439 (L. de Pts)
158- BAT III O.F. (L de Pts)
157- BAT IV O.F. (L. de Pts)
156-Linea de Alta Tension (O.F.)
155-Turbo Expander (Lib. Zona)
154-LLL Pozo-55 (Seg. Lin)
153-Pozo CTO-407 (Seg. Lin)
152-Pozo CTO-400 (L Loc.)
151-Pozo CTO-477 (LMT)
150-Lib. Pts. BAT2 (L. Est)
149-Lib. Pts BAT4 (L. Est)
148- Lib. Pts BAT3 (L. Est)
147- Pozo CTO-540 (LMT)
146-LTS 1 LLL (L. Zona)
145- Gerencia - LLL (L. Zona)
144-Linea Fuera de Servicio (Pasa por Pozo CTO 535 - Seg. Línea)
143-Pozo CTO-531 (L.C. Camb. Traza)
142-Pozo CTO-58 (Seg. Línea)
142-Pozo AT-236 y AT 237 (LMT)
141-CTO-473 (Seg. Línea)
140-Pozo AT-226 (pump off)
139-Pozo AT- 204 (pump off)
138-Pozo AT-145 (pump off)
137-Pozo CTO-531 (L. set)
136-Pozo CTO-293 (L.C.)
135-Pozo CTO-401 (Seg. Línea)
134-Pozo CTO-361 (Seg. Línea)
133-Pozo CTO-328 (L.C.)
132-Pozo AT-250 (L.C)
131-Pozo AT-43 (pump off)
130-Pozo CTO-531 (L.C)
129-Pozo AT-IA-236 y AT-AI-237 (L. Loc)
128-Pozo AT-IA-254 (L. Loc)
127-Pozo CUM-X1 (L. Zona)
126-Pozo CTO-358 (L LBT)
125-Pozo CTO-293 (Lib.LBT)
124-Pozo AT.246 (L.C)

123-Pozo CTO-535 (L Loc)
122-Pozo CTO-393 (L. Anclajes)
121-Pozo CTO-274 (L. LBT)
120-Pozo Ng-80 (pump off)
119-Pozo Ng-75 (Pump Off)
118-Pozo AT-13 (L. Anclajes)
117-Pozo CTO-535 (L.C)
116-Colector a Bat. 4
115-Pozo CTO-328 (Seg. Línea)
114-Pozo AT-250 (L. Loc)
113-centenario 04-06-14
112-Pozo NG-131 (Pums Off)
111-Pozo Ng-94 (Pump off)
110-Pozo CTO-409 (L. Anclajes)
109-Pozo CTO-334 (L. Anclajes)
108-GERENCIA (Cámara Eléctricas)
107-Pozo CTO-476(LMT)
106-Pozo CTO-540(LC)
105-Planta Deshidratadora- (Cerro Bandera Norte) (L. zona)
104-SET bombas-LLL
103 -CTO-340 LBT (L. LBT)
102-Pozo LLL-171 (L. Zona)
101-USP 3-13- LLL (L. Zona)
100-SET- CABO-LLL (L. Zona)
099-USP PUCO (L. Estacas)
098- Pozo LLL-58-TK (L. Zona)
097-Pozo LLL-256-TK (L. zona)
096-Usp 6 LLL (L. Estacas)
095-LTS 1 LLL (L. Ptos.)
094-AT 255 (LC)
093-Turbo Expander LLL (LC)
092-Pozo ATI-022 (LC)
091-Pozo AT-AI-247 (L. Loc.)
090-Pozo AT-AI-248 (L. Loc.)
089- Pozo AT-230 (SET)
088-BAT.3 AT (L. Estacas)
087-CTO-400 (L. Anclajes)
086-Lin.Baja Tensión CTO-60
085-Lin.Baja Tensión CTO-449,CTO-501
084-Pozo CTO-476 (L. Anclajes)
083-Bat.4 AT. (L. Ptos.)
082-Pozo LAJ-10 (L. Anclajes)
081-Bateria 2 AT (L. Ptos)
080-Pozo CTO-375 (L. Anclajes)
079-PTC OF
078-CTO 274 (L. Anclajes)
077-Pozo CTO 530- (LMT)
076-Pozo CTO 483 (L. Anclajes)
075-Pozo CTO 294 (L. Anclajes)
074-Pozo CTO 387 (L. Anclajes)
073-Pozo CTO-530 (L C)
072-Pozo CTO-293 (L. Anclajes)
071- Pozo CTO-340 (L. Anclajes)
070- Pozo CTO-519 (LMT)
069- Pozo CTO-328 (L. Anclajes)

068- Pozo CTO (0F) 222 (L. Anclaje)
067- Pozo AT 244(LMT)
066- Pozo AT-219 (LMT)
065- Pozo AT-215 (LMT)
064- Pozo AT-99 (L. Anclaje)
063-Lineas Eléctricas LLL
062-Pozo CTO-529 (LC)
061-LLL-LTS (Estación)
060-Pozo CTO-529 (LMT)
059-USP ET (Triangulo) (Estación)
058-Pozo Bi - X2 (L. Loc.)
057-Linea Pozo CTO-519 (LC)
056- L.E Pozo CTO477 (L.E)
055-Pozo CTO-522 (L. Loc.)
054-Pozo CTO 531 (L. Loc.)
053-Pozo CTO-503 y 504 (L. Loc.)
052-Pozo CTO-517 (L. Loc.)
051-Pozo CTO-530 (L. Loc.)
050-Pozo CTO 529 (L. Loc.)
049-Pozo AT-39 (L. Anclaje)
048-AT 202
047-AT 244 y IA 223
046 AT-IA 201
045 AT- 170
044- AT-IA 207(Barrosa)
043 – Batería II a USP 1 (octógono)
042- Traza de agua

PERIODO 2013:

PLUSPETROL S.A. (CONTRATO MARCO)

● ***PTG – Yac. Centenario.***

Zona, Ampliación de Playa LPG. ----- **Instalación.**

Ingeniería SIMA S.A.

● ***USP8 – Yac. Loma L. Lata (YPF).***

Zona, Ampliación de Instalaciones dentro de la USP8. ----- **Instalación.**

OIL M&S S.A.

● ***Flow Line – Yac. El Orejano (YPF).***

Detección p/Flow Line en 5 Líneas.----- **12,400mts.**

● ***Reservorio Bajo Añelo – Yac. Loma L. Lata (YPF).***

Zona, Ampliación del Reservorio. ----- **Instalación.**

CONAGRO S.A.

● ***Flow Line – Yac. Aguada Baguales (Pluspetrol).***

Detección p/Flow Line en 4 Líneas ----- **4,600mts.**

● ***Líneas Varias – Yac. Centenario (Pluspetrol).***

Oleoductos, Acueductos 7 Líneas.----- **6,000mts.**

CONTRERAS HNOS S.A.

- ***Gasoducto de Baja Presión Zona Bajo Barda – Yac. Centenario (Pluspetrol).***

Detección p/Gasoducto de 8” ----- 5,400mts.

ENSI SE - YPF S.A.

- **SERVICIO DE GEO-RADAR.**

Detección y seguimiento de Líneas, Liberación de Trazas, Zonas, Locaciones, Estacas y Puntos.

(Yacimientos Sierra Barrosa, L.L. Lata, Octógono Fiscal).

041-LLL-Cabecera de Bombeo
040- Pozo CTO 507(LC)
039-LLL-USP 6
038- Estación de Bombeo
037-Pozo CTO-507 (L. Loc.)
036-LLL-Cabecera de Bombeo
035- LLL-USP 4
034-Pozo CTO-339 (PAT)
033-Linea Eléctrica Pozo CTO-475
032-Linea Baja Tensión
031-Ln Sur X1 (Portezuelo)
030-Pozo NS-X5 (Portezuelo)
029-Pozo PG-X3 (Portezuelo)
028-CTO-500
027-USP Pomi
026-Pozo CCH3 (Portezuelo)
025-Pozo CCH2 (Portezuelo)
024-Pozo LLL-338
023-zona de derrame
022-Linea eléctrica Octógono
021-Pozo LLL-265
020-Pozo-CTO-499
019-Pozo-CTO-455
018-Cruces EPF 01
017-Pozo-LLL-0054
016-Pozo-LLL-0014
015-Pozo-LLL-0055
014-Polideportivo Painemil
013-Pozo-LLL-199
012-Pozo-LLL-0026
011-Pozo-LLL-0035
010-Pozo-LLL-0040
009-Pozo LLL-0018
008-Pozo LLL-0061
007-Pozo LLL-273
006-Ruta Prov. n°51- 18 km.
005-CTO-192_CTO-268
004-Pozo 465 (LC)
003-Detecciones Gerencia
002-Pozo LAJ-51
001-Pozo LLL-438