

Sheet: Caratula

| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |

POZO: | | YPF.Nq.LLL-440 | | | | | 1 | | | | |

UWI: | | AR0200007131 | | | | | | | | | |

COORDENADAS POSGAR | X: | 5737142,32 | | | | | | | | | |

| Y: | 2530937,78 | | | | | | | | | |

EXPEDIENTE: | | | | | | | | | | | |

LICENCIA AMBIENTAL: | | | | | | | | | | | |

FACTIBILIDAD HC: | | | | | | | | | | | |

FECHA DE INICIO:■ | | 2010-10-08 00:00:00 | | | | | | | | | |

FECHA DE FIN: | | 2010-11-04 00:00:00 | | | | | | | | | |

PROVINCIA: | | NEUQUEN | | | | | | | | | |

UUNN: | | NEUQUEN GAS | | | | | | | | | |

PROYECTO: | | | | | | | | | | | |

OPERADOR: | | YPF | | | | | | | | | |

Sheet: 319 adj IV-b INICIO

ADJUNTO IV - DOCUMENTACION TECNICA | | | | | | | | | | | | | | | |

INFORME DE INICIACION DE POZO | | | | |

OPERADOR: | YPF S.A. | | | | | | | | | | | | | | |

AREA (1): | | LOMA LA LATA - SIERRA BARROSA | | | | | | | | | | | | | | |

PROVINCIA: | | NEUQUEN | | | | | | | | | | | | | | |

SIGLA | YPF.Nq.LLL-440 | AR0200007131 | | | | | | | | | | | | | |

NOMBRE DEL POZO: | LOMA LA LATA | | | | | | | | | | | | | | |

CLASIFICACION (2): | EXPLOTACION | | | | | | | | | | | | | |

FECHA DE INICIO (dd/mm/aa): | 2010-10-08 00:00:00 | | | | | | | | | | | | | | | |

COMPañIA PERFORADORA: | | SAN ANTONIO INTERNACIONAL | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible][illegible]

[illegible]

COORDENADAS SUP N: | | 5737298.77 | 5737348.1 | 5737142.32 | -38.5159013 | | | | |

COORDENADAS SUP E: | | 2530863.94 | 2531028.59 | 2530937.78 | -68.64526472 | | |

[illegible]

COORDENADAS FONDO N: | 5738046 | | | | | | | | | | | | | |

COORDENADAS FONDO E: | | 2530932.5 | | | | | | | | | | | | | | | |

KOP PREVISTO EN (mbbp): | | | | | | | | | | | | | | | |

PROFUNDIDAD PROGRAMADA (mbbp): | 3351 | | | | | | | | | | | | | | | |

TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION (días): | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

TOPE DE HORIZONTES CALCULADOS: | | Formación | Prof.en MD | | | | | | | | | | | | | |

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

PROGRAMA DE CONTROL GEOLOGICO: | | Si, desde 1950m | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

ADJUNTO IV-c: INFORME FINAL DE POZO YPF.Nq.LLL-440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible][illegible]

[illegible]

| INFORME GEOLOGICO (Conclusiones que surgen de la perforación del pozo): | | | | | | | | | |

| Tope de Fm. Sierras Blancas 3191m MD (-2586m TVDss) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ADJUNTO IV-c: INFORME FINAL DE POZO YPF.Nq.LLL-440

PRODUCCION

FORMACION PRODUCTIVA (4)

NOMBRE DE LA FORMACION PRODUCTIVA: Sierras Blancas

ESPESOR (mts): 70

PROFUNDIDAD DEL TECHO (m.b.b.p./m.b.n.m.): 3191/-2586

HORIZONTE EN PRODUCCION

TECHO DE LA CAPA (m.b.b.p.): 3191

ESPESOR TOTAL (mts): 70

ESPESOR PERMEABLE (mts): 70

POROSIDAD (%): 11

PERMEABILIDAD HORIZONTAL (md): 0.1

PERMEABILIDAD VERTICAL (md): 0.01

SATURACION DE AGUA (%): 50

SATURACION DE PETROLEO (%): 0

SATURACION DE GAS (%): 50

PUNZADOS

DESDE (m.b.b.p): 3208.9999999997976

HASTA (m.b.b.p): 3226.9999999997967

TIROS POR METRO: 65.61679790026

OBSERVACIONES

ENSAYOS POR PISTONEO (5)

1° 2°

FECHA (dd/mm/aa):

HORAS:

CARRERAS POR HORA:

PROFUNDIDAD DE LA CARRERA (m.b.b.p):

NIVEL ESTATICO (m.b.b.p):

NIVEL DINAMICO (m.b.b.p):

VOLUMEN DE AGUA (m3):

VOLUMEN DE PETROLEO (m3):

RGP:

TIEMPO D ERECUPERACION DE NIVEL:

OBSERVACIONES

Sheet: REGISTROS CBL

| | | | |

PERFIL DE CEMENTO | | | | |

CBL - VDL | | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |