

Sheet: Caratula

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

POZO: | | YPF.Nq.LLLO.x-2(h) | | | | | 1 | | | | |

UWI: | | AR0300021388 | | | | | | | | | |

COORDENADAS POSGAR | X: | 5732611,77 | | | | | | | | | |  
| Y: | 2502462,29 | | | | | | | | | |

EXPEDIENTE: | | 8920-000093-18 | | | | | | | | | |

LICENCIA AMBIENTAL: | | 756-18 | | | | | | | | | |

FACTIBILIDAD HC: | | DPEEyth 50-18 | | | | | | | | | |

FECHA DE INICIO:■ | | 2018-08-15 00:00:00 | | | | | | | | | |

FECHA DE FIN: | | 2019-05-24 00:00:00 | | | | | | | | | |

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

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

PROYECTO: | | Piloto West Loma La lata-Vaca Muerta | | | | | | | | | |

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.LLLO.x-2(h) | AR0300021388 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

CLASIFICACION (2): | EXPLORATORIO | | | | | | | | | | | | | | | |

FECHA DE INICIO (dd/mm/aa): | 2018-08-15 00:00:00 | | | | | | | | | | | | | | | |

\_\_\_\_\_

COMPañIA PERFORADORA: | | 1\_DLS ARGENTINA | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

[illegible]

COORDENADAS SUP N: | | 5732767,03 | 5732816,36 | 5732611,77 | -38,55724849 | | | |

COORDENADAS SUP E: | | 2502388,27 | 2502552,94 | 2502462,29 | -68,97175096 | | | |

[illegible]

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

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

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

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

TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION (días): | 61.42583333333334 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

[illegible][illegible]

| Centenario | 966 | |||||

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

\_\_\_\_\_

[illegible][illegible]

[illegible]



ADJUNTO IV-c: INFORME FINAL DE POZO YPF.Nq.LLLO.x-2(h) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

[illegible]

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

| Calizas y Calizas arcillosas, con intercalaciones de margas. Cromatografía completa reportando gas

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_

ADJUNTO IV-c: INFORME FINAL DE POZO YPF.Nq.LLLO.x-2(h)

PRODUCCION

FORMACION PRODUCTIVA (4)

NOMBRE DE LA FORMACION PRODUCTIVA: Vaca Muerta

ESPESOR (mts): 369

PROFUNDIDAD DEL TECHO (m.b.b.p./m.b.n.m.): 2544/2114.4

HORIZONTE EN PRODUCCION

TECHO DE LA CAPA (m.b.b.p.): 2660

ESPESOR TOTAL (mts): 15

ESPESOR PERMEABLE (mts): 15

POROSIDAD (%): 6

PERMEABILIDAD HORIZONTAL (md): SHALE

PERMEABILIDAD VERTICAL (md): SHALE

SATURACION DE AGUA (%): 35

SATURACION DE PETROLEO (%): 25

SATURACION DE GAS (%): 40

PUNZADOS

DESDE (m.b.b.p.): 4707.9999999997035 | 4627.999999999709 | 4547.9999999997135 | 446

HASTA (m.b.b.p.): 4740.299999999701 | 4692.299999999703 | 4612.299999999709 | 4532.2

TIROS POR METRO: 19.689999999999262 | 19.689999999999262 | 19.689999999999262

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 | | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |

| | | | |