

FORMULARIO DE AVISO DE PROYECTO

FORMULARIO AVISO DE
PROYECTO

I- INFORMACIÓN GENERAL

a). DATOS DEL PROPONENTE:

NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA

EQUINOR ARGENTINA B.V. Sucursal Argentina

CUIT/CUIL

30-71578830-2

DNI

95.819.654

DOMICILIO LEGAL / REAL

Dirección Real: Boulevard Cecilia Grierson 255 Piso 4º (1107) CABA
Dirección Legal: 458 Reconquista, 14º piso, Buenos Aires, C1003ABJ.

LOCALIDAD

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

PROVINCIA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

COD. POSTAL

C1003ABJ

Teléfono

Tel: 4545-2200
Cel: +54 911 2455 2392

Domicilio electrónico

nama@equinor.com

b) RESPONSABLE DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL y EQUIPO TÉCNICO
(en caso de corresponder)

- Responsable del Proyecto y del Estudio de Impacto Ambiental por parte de EQUINOR: Tine Lærdal (Gerente Corporativo de Exploración Offshore); Carolina Gorgni (Asesor Legal); Grete Karin Tøsse (Responsable Corporativo Ambiental).

Responsable del Estudio de Impacto Ambiental: ERM Argentina ha sido encomendada a realizar el Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto de perforación del pozo exploratorio Argerich-1 en CAN_100. La firma se encuentra inscripta como empresa consultora en el Registro Nacional de Consultores de Evaluación Ambiental (RNCEA) bajo el Certificado N°90.

II- INFORMACIÓN DEL PROYECTO

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

“Perforación de un pozo exploratorio, denominado “Argerich-1” en Cuenca Argentina Norte (Bloque CAN_100)”

TIPOLOGÍA DE PROYECTO (conforme Anexo II)

“II.A.2. Perforación de Pozos Exploratorios y de Avanzada”

OBJETIVOS DEL PROYECTO

EQUINOR ARGENTINA BV SUCURSAL ARGENTINA es titular del permiso de exploración otorgado sobre el área CAN_100 (Res. SE 196/2019 y 55/2020). Los objetivos del pozo exploratorio Argerich-1 son varios:

- Comprobar la presencia de hidrocarburos en la estructura identificada en la sísmica 3D;
- Adquirir datos de reservorio;
- Evaluar la presencia de un sistema petrolero en la Cuenca Colorado, y
- Adquirir datos suficientes para la evaluación del potencial petrolero y gasífero existente en el bloque CAN_100.

TIPO DE OBRA

Nueva

ESTADO DE DEFINICIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO

Proyecto Básico

ACTIVIDADES PRINCIPALES A DESARROLLAR POR ETAPA DE PROYECTO

- Movilización de las embarcaciones de perforación y soporte al bloque CAN_100.
- Relevamiento ambiental del fondo marino usando Vehículo Operado a Distancia (ROV por sus siglas en inglés) antes del inicio de las operaciones.
- Perforación del pozo exploratorio.
- Operación y medidas de pozo. El plan mínimo de perfilaje incluye los siguientes registros (siglas en inglés): resistividad (RES), densidad (LDL), neutrónico (CNL), sónico (BHC), rayos gamma (GR) y presión de la formación (RFT). Otros perfiles que pueden ser registrados de manera opcional y en función de los resultados del pozo son: registro de resonancia magnética (CMR), registro de imágenes (FMI), mineralogía, perfil sísmico vertical (VSP), coronas, muestreo de agua e hidrocarburos y datos dinámicos.
- Cegado del pozo.
- Relevamiento ambiental del fondo marino usando Vehículo Operado a Distancia (ROV por sus siglas en inglés) después de las operaciones.
- Desmovilización de las embarcaciones.

INICIO PREVISTO PARA LA ACTIVIDAD Y DURACIÓN DEL PROYECTO

Se estima que el Proyecto iniciará el primer trimestre del 2022. Para la etapa de perforación, el inicio previsto para la actividad es el Tercer Trimestre del 2022 y la duración es de aproximadamente 60 días. Cabe señalar que las fechas son a título estimativo, dependiendo finalmente de la obtención de los permisos habilitantes y potenciales restricciones sanitarias.

ESTUDIOS AMBIENTALES ANTECEDENTES

- EIA Equinor (2020): Campaña de adquisición sísmica offshore Argentina; Cuenca Argentina Norte (Áreas CAN_108, CAN_100 y CAN_114)
- Estudios YPF S.A: Muestreo de Fondo Marino en las Areas de Exploracion CAA7-CAA4 y CCM2 (Septiembre 2001)
- INIDEP: Estado del conocimiento biológico pesquero de los principales recursos vivos y su ambiente, con relación a la exploración hidrocarburífera en la Zona Económica Exclusiva Argentina y adyacencias (Mayo 2020)

LOCALIZACIÓN (Incluir coordenadas)

Las Coordenadas del pozo exploratorio Argerich-1 (WGS84 UTM21S) son las siguientes:

- Y (eje E-O): 638153,6
- X (eje N-S): 5546499,1
- Latitud: 40° 13' 13.98" S
- Longitud: 055° 22' 34.73" W

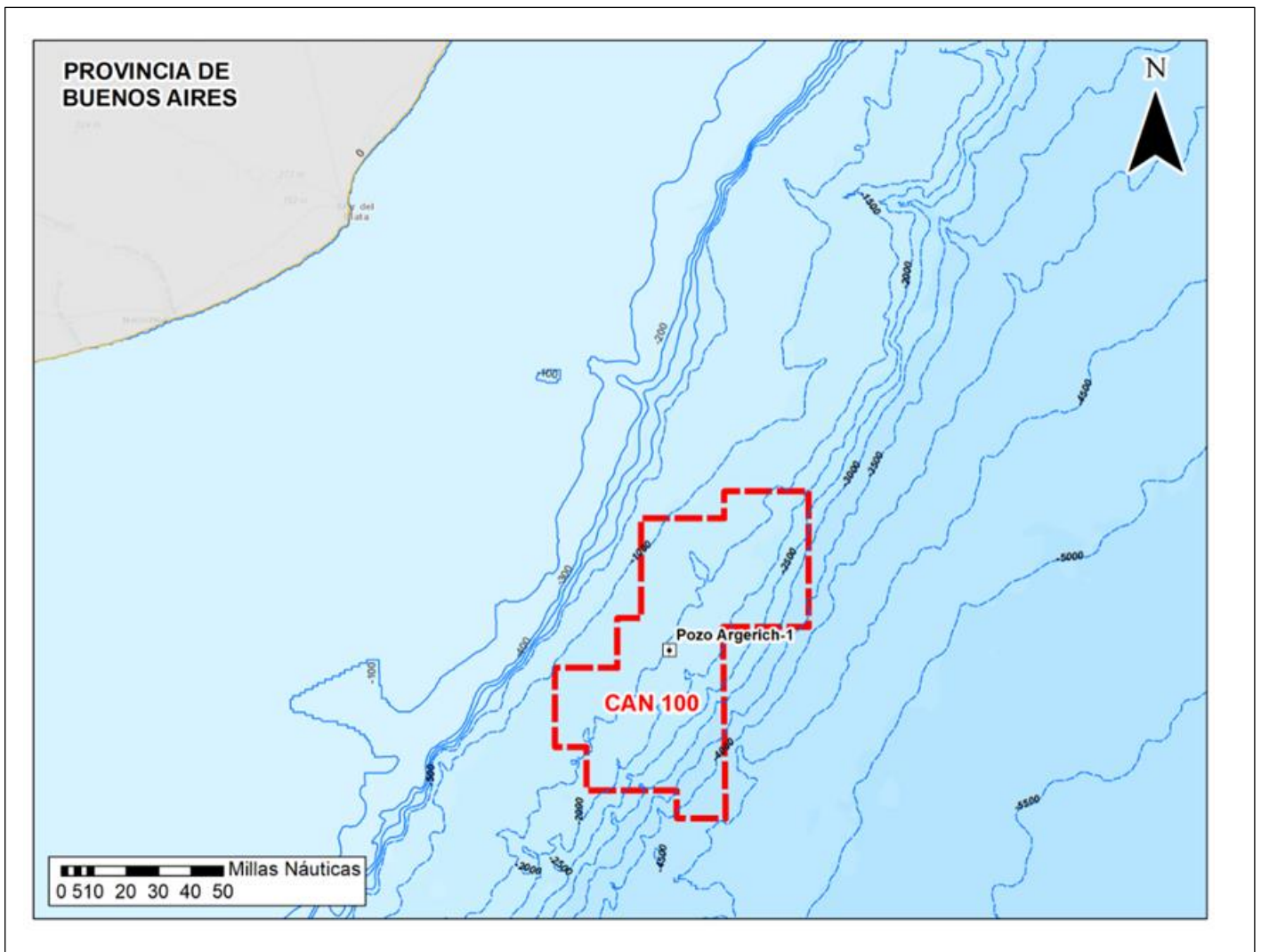
Profundidad de agua: 1535 m

Profundidad total proyectada para el pozo: 4050 m

Como referencia se presentan además, las coordenadas del área de Exploración y Explotación CAN_100, que corresponden al polígono cuya Mensura fuera presentada por YPF S.A. al Ministerio de hacienda Secretaria de Gobierno de Energía (Resol-2019-196-APN-SGE#MHA):

Coordenadas según Mensura
Sistema POSGAR 07
Proyección Gauss Krüger Faja 6

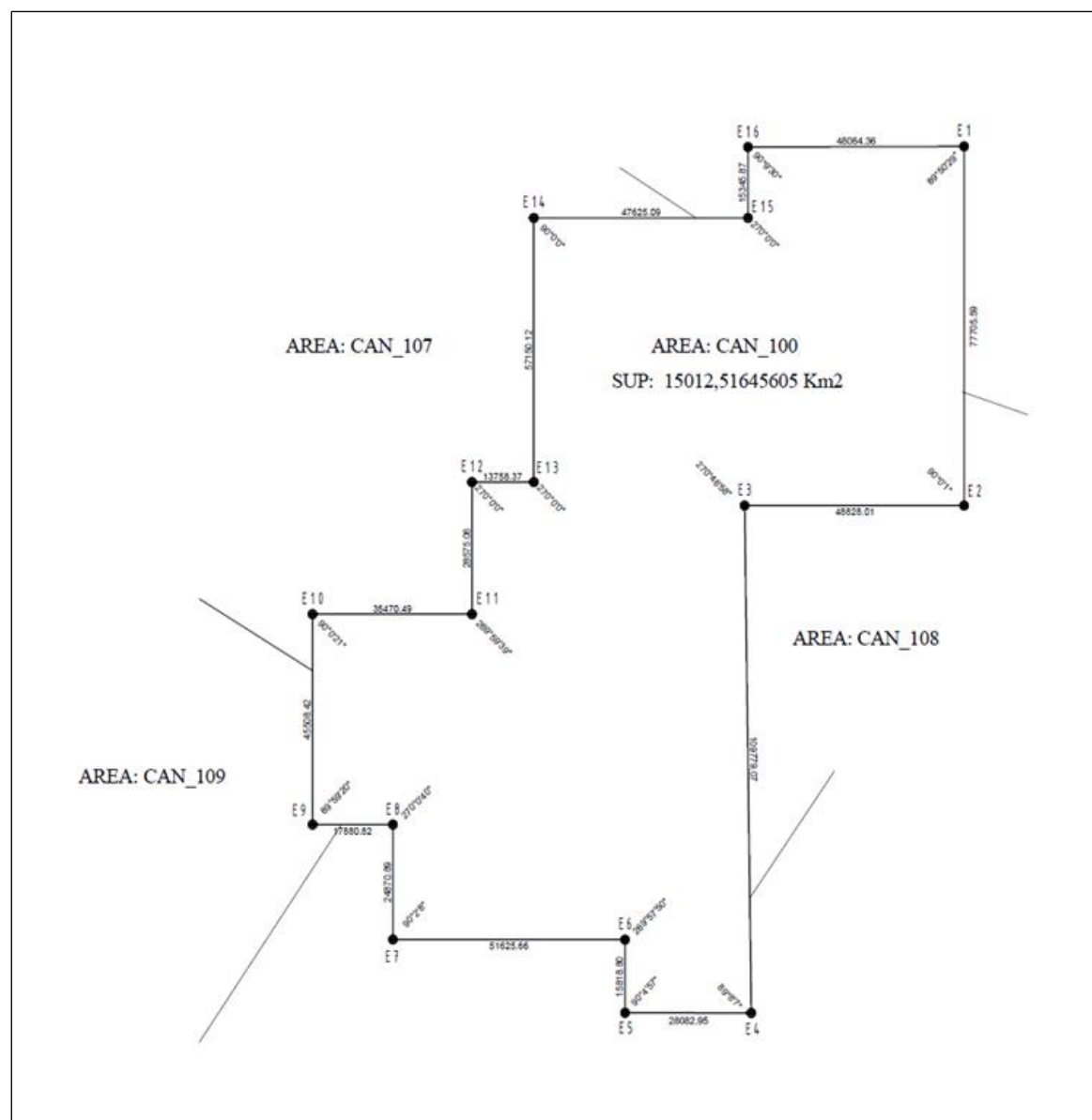
Esq.	Y (ESTE)	X (NORTE)
1	6.716.019,16	5.630.116,41
2	6.716.018,73	5.552.410,82
3	6.667.190,72	5.552.410,84
4	6.668.690,46	5.442.642,01
5	6.640.607,54	5.442.682,24
6	6.640.607,39	5.458.501,04
7	6.588.981,74	5.458.533,02
8	6.588.981,74	5.483.403,91
9	6.571.100,92	5.483.400,40
10	6.571.100,92	5.528.908,82
11	6.606.571,41	5.528.912,46
12	6.606.571,41	5.557.487,52
13	6.620.329,78	5.557.487,52
14	6.620.329,89	5.614.637,64
15	6.667.954,98	5.614.637,64
16	6.667.954,98	5.629.983,51



SUPERFICIE DE OCUPACIÓN DE LA OBRA/ACTIVIDAD (existente y proyectada, según corresponda)

Si bien el área bajo el permiso CAN_100 cuenta con una superficie de 15012,5 km² Por tratarse de un proyecto de perforación exploratoria offshore, se acotará el área del proyecto a un área circundante de 500m de radio desde las coordenadas del pozo, siendo la superficie de ocupación proyectada de la actividad de 0,78 km²

Como referencia, a continuación, se adjunta el Plano de Mensura del bloque CAN_100





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Documentación personal

Número:

Referencia: Documentación Complementaria

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.