



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
Las Malvinas son argentinas

**Solicitud sobre Expediente**

**Número:**

**Referencia:** Presentación ciudadana – Agregar documentación

---

**Acompaña Modelación Acústica**

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 29 de agosto de 2022

Dirección Nacional de Evaluación Ambiental y Análisis de Riesgo

**Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación**

Presente

**Ref.: -Expediente “EX-2021-20370435- -APN-DNEYP#MEC” – Acompaña Modelación Acústica**

Santiago Hearne, en mi carácter de apoderado en el expediente que tramita por la plataforma de Trámites a Distancia (“**TAD**”) de Equinor Argentina BV Sucursal Argentina (“**Equinor BV**”), conforme se acredita con la constancia emitida por el sistema TAD, con domicilio constituido en Bouchard 680, Piso 19, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en el marco del expediente EX-2021-20370435-APN-DNEYP#MEC (el “**Expediente Argerich**”), ante Ud. me presento y respetuosamente digo:

Venimos por medio del presente a acompañar un Informe de Avance de la Modelación Acústica que se encuentra en actual elaboración para el Proyecto “Perforación de un pozo exploratorio, denominado “Argerich-1” en Cuenca Argentina Norte (Bloque CAN\_100)” (el “**Proyecto Argerich**”).

En el marco del Expediente Argerich, Equinor BV ha presentado en noviembre del 2021, el Anexo VII C Informe de modelado de sonido submarino (Programa de perforación de exploración Stromlo-1), correspondiente al Capítulo VII – Evaluación de impactos y medidas de mitigación. Este informe, realizado para un pozo de perforación exploratorio en Australia (Stromlo-1), se tomó como referencia dada las similitudes de las características del proyecto, para la evaluación de potenciales impactos ambientales a la fauna marina debido a la generación de ruido submarino asociadas al Proyecto.

Conforme al Informe de Requerimiento de Información Adicional (IF-2022-38093468-APN-DNEA#MAD y archivos relacionados, referenciados y/o embebidos), recibido en abril del corriente año, y las solicitudes por parte de la autoridad obrante en la evaluación, se están realizando las modelaciones acústicas, específicas en el Mar Argentino y para el Proyecto Argerich, con la finalidad de cuantificar los niveles sonoros subacuáticos recibidos a distintas distancias de las fuentes generadoras de sonido y evaluar el impacto ambiental en los receptores sensibles.

Esto atendiendo al compromiso asumido mediante el programa de gestión ambiental adaptativa, descripto dentro del documento *Respuestas a Informe de Requerimiento de Información Adicional* como parte de la presentación de la revisión del EsIA (IF-2022-71394139-APNDDTD# JGM a orden #304 del citado expediente).

En virtud del requerimiento recibido, y balanceando la necesidad de información proyecto específica requerida para la toma de decisiones, frente a la demanda de tiempo necesaria para la elaboración de la modelación acústica específica para el Proyecto Argerich, se presenta un informe de avance que incluye los criterios de evaluación de impacto del ruido submarino, las fuentes evaluadas, y las resultantes distancias modeladas a los criterios de evaluación, que surgen de la modelación en las condiciones proyecto-específicas para el Proyecto en Cuenca Argentina Norte - Bloque CAN\_100.

El informe de avance permite adelantar a Uds. los resultados de las modelaciones, y pretende ser una herramienta de apoyo en la evaluación de los potenciales impactos ambientales en el Estudio de Impacto Ambiental. El informe final, contendrá desarrollo adicional de las metodologías empleadas, referencias bibliográficas y características de las fuentes.

Como puede apreciarse en el presente informe de avance, los resultados obtenidos confirman el enfoque conservador de la utilización del modelado previamente incorporado como referencia submarino (programa de perforación de exploración Stromlo-1). Las distancias a los criterios que configuraran impactos por potencia sonora, simuladas en las condiciones del proyecto son considerablemente más localizados que las que utilizaron anteriormente de referencia.

Se confirma entonces que las consideraciones de los rangos de ruidos empleados para la estimación de los impactos a la fauna marina en el EsIA, sus consecuentes medidas de mitigación y planes de gestión no requieren de variaciones a las oportunamente presentadas.

Es dable destacar que, aun evidenciando un menor grado de impacto previsto, se mantienen las medidas para la mitigación del impacto del sonido en el agua propuestas, como la presencia de observadores de mamíferos marinos, Sistema de monitoreo acústico pasivo y arranque suave y progresivo, serán consistentes con las mejores prácticas internacionales de la industria.

Quedamos a disposición por cualquier aclaración,

Sin otro particular, saludo a Ud. con la debida distinción.