



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Nota

Número:

Referencia: En respuesta-EQUINOR POZO ARGERICH

A: Gabriela Navarro (DPP#MAGYP),

Con Copia A: Marcelo Pajaro (DPIYAM#INIDEP), Gustavo Luis Alvarez Colombo (DPIYAM#INIDEP), Maria Eugenia Romero (DPP#MAGYP), Juan Federico Bernasconi (DPP#MAGYP), Oscar Horacio Padin (INIDEP#MEC),

De mi mayor consideración:

REF: NO-2023-56726341-APN-DPP#MAGYP

SEÑORA DIRECTORA:

Me dirijo a Ud. con motivo de responder a la nota de referencia sobre la presentación caratulada bajo expediente EX-2023-50348355- -APN-DGAYF#MAD, en la cual la empresa EQUINOR ARGENTINA B.V. SUCURSAL ARGENTINA (C.U.I.T. N°30-71578830-2) planteó la necesidad de modificar la ventana operativa nominal originalmente considerada, que implicaba comenzar la perforación durante el cuarto trimestre del año 2023.

A los fines del cumplimiento de lo dispuesto en el tercer párrafo del Artículo 5º del Anexo I de la Resolución Conjunta No 3/2019 de la Secretaría de Energía y la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, el INIDEP brindará su asesoramiento técnico, en la medida de sus capacidades y competencias, respecto a las consideraciones brindadas en el EsIA cuyos resultados puedan afectar directa o indirectamente a la biodiversidad, los recursos y la actividad pesquera.

A partir de lo solicitado por la empresa se evalúan los informes IF-2023-50331700-APN-DGAYF#MAD y IF-

2023-50338729-APN-DGAYF#MAD, presentados embebidos en nota NO-2023-55823535-APN-DEIAYARA#MAD.

Como se detalló anteriormente, de acuerdo con lo dispuesto en el EsIA, “Capítulo IV - Descripción de Proyecto, Apartado 4.3, Cronograma del Proyecto” se había considerado una ventana operativa para comenzar la perforación en el cuarto trimestre del año 2023. Sin embargo, por motivos operacionales esa ventana se modificó, presentando la empresa dos períodos a considerar:

1) Entre el 15 de diciembre de 2023 y el 15 de marzo de 2024.

2) Entre el 16 de marzo y el 15 de junio de 2024.

En relación con estos cambios la empresa presenta un documento titulado “Análisis de variación de la sensibilidad asociada al proyecto de perforación del pozo exploratorio EQN.MC.A.x-1 en CAN_100. Propuesta de Modificación ventana operativa” (IF-2023-50338729-APN-DGAYF#MAD), donde la consultora ERM Argentina S.A. ha desarrollado un análisis comparativo de la sensibilidad asociada a las ventanas operativas disponibles (ventana 1 y 2 indicadas arriba) para las actividades al proyecto de perforación del pozo exploratorio Argerich 1. Dicha consultora concluye que la comparación de estas nuevas ventanas con la presentada en primavera son coincidentes con las estaciones (verano y otoño) y presentan un nivel de sensibilidad cuantitativo similar.

Se evaluó el nuevo documento y a continuación se presentan algunas conclusiones y recomendaciones para mejorar el mismo, en vista que ese nuevo análisis de sensibilidad se utiliza luego para evaluar el impacto de la perforación del pozo Argerich 1.

En líneas generales podemos mencionar que los cambios en la ventana temporal no tendrían efectos sustanciales en el bentos ya que a la profundidad del pozo las comunidades bentónicas que habitan esa región suelen ser muy estables en el tiempo. Podría existir alguna variación en los efectos, fundamentalmente asociada al alimento disponible (que depende de la ocurrencia de los picos de productividad primaria y modifica la biomasa planctónica que cae hacia el fondo).

Por otra parte se detectaron en el documento algunos errores y cuestiones que se sugiere corregir. En la Tabla 5.7 se menciona *Munida* spp como langostino, sin embargo, el nombre vulgar correcto es langostilla. Además, esas especies son consideradas como bentónicas en la tabla de las páginas 36 y 46, cuando en realidad son demersal-pelágicas. También se repiten dos veces las especies *Anthoptilum grandiflorum* (pluma de mar) y *Austrocidaris canaliculata* (erizo). En la Sección 5.4.1 se recomienda corregir la cita acerca de la distribución del langostino que señala habitar a más de 1000 m de profundidad, lo cual es erróneo ya que dicha especie se distribuye hasta los 150 m aproximadamente. También se incluye en la tabla de especies bentónicas de importancia al calamar *Illex* sp. (páginas 39 y 49), siendo el mismo una especie de vida demersal y no bentónica. Algo similar ocurre con el langostino que también ha sido descrito como bentónico cuando en realidad es una especie demersal. En una de las listas de especies bentónicas se ha cometido el error de incluir también al anfípodo *Themisto gaudichaudi* como bentónico (páginas 36 y 46). Se recomienda quitarlo de allí ya que esa especie es planctónica. También se sugiere revisar y actualizar la lista de varias especies cuyos nombres científicos están desactualizados, como por ejemplo *Tmetonyx serratus*, *Amiantis purpurata*, y *Primnoella murrayi*, entre otras. Finalmente, se sugiere corregir a la anémona *Antholoba ataches*, la cual fue citada como “coral”.

Acerca de los valores de sensibilidad asignados a la merluza negra en el período invernal (página 43 de la Tabla de Sensibilidad por Grupo) se recomienda considerar como grado 3 a la puntuación otorgada a la especie en el período julio-agosto. Esto surge de los resultados expresados en el informe de investigación publicado por

Martínez et al. (2022), los cuales establecen una nueva área y época reproductiva para la especie en la cuadrícula 3955 durante los meses de julio a agosto. Cita: Martínez PA, Wöhler OC, Troccoli GH, Di Marco EJ. 2022. Evidencia de actividad reproductiva de merluza negra (*Dissostichus eleginoides*) en el talud norte del Mar Argentino (37°-42°S). Inf Invest INIDEP N°027/2022. 12 pp.

En conclusión, no hay ninguna objeción por parte de nuestra Institución en el cambio de la ventana operacional y en los resultados generales del nuevo análisis de sensibilidad. Un requerimiento que surge desde el INIDEP es poder contar con información previa acerca de las fechas en que se trabajará en la perforación del pozo exploratorio, ya que la ubicación del mismo está muy próxima a la posición de una de las estaciones de la campaña ambiental denominada "Costal", que el INIDEP realiza cuatro veces al año, coincidentes con las cuatro estaciones del año. De esa manera se podrán realizar las modificaciones pertinentes y así evitar la superposición entre ambas actividades.

Sin otro particular saluda atte.