



TOTAL AUSTRAL S.A.
Moreno 877 – Piso 17
C1091AAQ – Buenos Aires - ARGENTINA

FB/mpd/35-23

Buenos Aires, 16 de mayo de 2023

Señores

Evaluación de Impacto Ambiental y Análisis de Riesgo Ambiental

Dirección Nacional de Evaluación Ambiental

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable

SU DESPACHO

Ref.: Presentación de Documento de Respuesta al Informe Final de Audiencia Pública 1/2023 (IF-2023-52558136-APN-DNEA#MAD) - Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) del Proyecto Fénix – Cuenca Marina Austral I – Total Austral

Me dirijo a usted en mi carácter de apoderado administrativo de TOTAL AUSTRAL S.A. con relación a la presentación en el sistema TAD del estudio ambiental de referencia y dando cumplimiento a lo requerido en la Resolución Conjunta N°3/2019, en su Anexo 1, Artículo 8; se ha tomado conocimiento de las consideraciones del informe final de la audiencia pública N°1/2023 (IF-2023-52558136-APN-DNEA#MAD) que fuera celebrada el día 26 de abril del corriente año.

Dado lo anterior y teniendo en cuenta las consideraciones del Artículo 8 – Anexo I de la Resolución Conjunta 3/2019, que indica “el proponente podrá presentar información complementaria en función de las observaciones que surjan de la misma”, concluimos a partir de la lectura completa del informe IF-2023-52558136-APN-DNEA#MAD, que no surgieron comentarios alusivos a la falta de información. Tampoco se observó ninguna mención a impactos ambientales no evaluados en el capítulo específico del EsIA del Proyecto Fénix.

A continuación, proporcionamos información adicional que consideramos relevante a las temáticas expuestas en la audiencia y descritas por el mencionado informe

1. Planificación energética, cambio climático y desarrollo sostenible

De acuerdo con el escenario Net Zero presentado por la Agencia Internacional de Energía (IEA), los hidrocarburos representarán la mitad de las necesidades energéticas del mundo en 2030 y disminuirán por debajo del 20% en 2050. El gas natural es realmente una energía de transición que permite el impulso de las renovables y proporciona combustibles con menores emisiones para la movilidad (por ejemplo, GNC y GNL marítimo). Además, el gas emite la mitad de los gases de efecto invernadero que el carbón en la generación de energía, lo que lo convierte en una respuesta práctica e inmediata al calentamiento global.

En cuanto a la Argentina, el gas representa el 55% de la matriz primaria de energía (SEN 2020, en Lineamientos para un Plan de Transición Energética al 2030, SEN,



TOTAL AUSTRAL S.A.

Moreno 877 – Piso 17

C1091AAQ – Buenos Aires - ARGENTINA

2021, p.27). Además, la generación eléctrica se produce en un 61% a partir de centrales térmicas, que funcionan principalmente en base a gas (idem), lo cual implica una baja intensidad de emisiones del sector en términos comparados. De esta manera, Argentina ha tenido históricamente una de las configuraciones de generación termoeléctrica más limpia en términos comparados, con sólo el 1,2% de esta generación desarrollada a base de carbón (p. 28).

Para lograr el autoabastecimiento energético, el plan prevé un desarrollo gasífero que responda tanto a las necesidades nacionales como internacionales. De esta manera el gas es considerado una fuente de energía primaria estratégica, complemento para la expansión de las energías renovables, un posible impulsor para el desarrollo del hidrógeno azul y herramienta para la descarbonización en países de la región y el mundo (p. 29).

De hecho, todos los escenarios energéticos para Argentina 2030 implican un aumento en la demanda y la producción de gas, mientras que se sigue necesitando gas para producir electricidad:

- La demanda de gas natural crece entre 1,7 y 3,5% interanualmente (escenarios REN 20 y REN 30 respectivamente).
- La producción de gas natural para abastecimiento local crece entre 2,4 y 3% i.a. del 2019 al 2030.
- La participación de la generación eléctrica de fuentes térmicas pasa del 61% en el 2019 al 40,3% en el escenario REN 20 y al 30,7% en el escenario REN 30.

Del mismo modo, el gas juega un papel principal en la estrategia de TotalEnergies para satisfacer las necesidades energéticas del mundo. Como empresa multienergética presente en toda la cadena de valor del petróleo y el gas, y comprometida con la carbono-neutralidad para el año 2050, nuestro objetivo es proporcionar energía que sea cada vez más accesible, fiable y limpia para la mayor cantidad de personas posible.

Por último, es importante volver a destacar, que Fénix es un proyecto bajo en emisiones no sólo por ser gasífero, sino también porque tendrá una intensidad de carbono de 9 kgCO₂/boe, lo que equivale a decir que, hasta el año 2041 Fénix emitirá, por año, sólo el equivalente a lo que nuestro país emite en cinco horas.

2. Macroeconomía y desarrollo productivo. Soberanía energética y autoabastecimiento

Fénix fue declarado de interés por las provincias de Tierra del Fuego y Santa Cruz, y por el Parlamento Patagónico por su aporte al mercado doméstico de gas, y su consecuente contribución al desarrollo industrial y a la economía en general.

La producción de Fénix significará un aumento del aprovisionamiento y de la disponibilidad de gas inmediato para la Argentina, desde inicios de 2025. Esto se



TOTAL AUSTRAL S.A.

Moreno 877 – Piso 17

C1091AAQ – Buenos Aires - ARGENTINA

traduce, entre otras cosas, en un ahorro sumamente significativo (de aproximadamente 2.000 millones de dólares a lo largo de un año) en la importación de GNL y gas de Bolivia.

3. Potencial generación de empleo y desarrollo profesional

El gas que se extrae actualmente en Cuenca Marina Austral 1 y el que se extraerá con Fénix es un producto industrializado localmente, con trabajo argentino, que implica una cadena de valor nacional hasta llegar a los puntos de consumo, y potencia la cadena de valor de los clientes.

4. Medidas de mitigación y Plan de Gestión Ambiental

En línea con lo enunciado en el Capítulo 9 del Plan de Gestión Ambiental del proyecto “Colaborar en las tareas de rehabilitación de los bosques afectados por los incendios forestales de este verano (2023)”, se precisa que dichas medidas consistirán principalmente en tareas de soporte a la producción de hasta 1.000 plantines anuales de árboles nativos, con la coordinación general de la Secretaría de Ambiente de Tierra del Fuego y de organismos provinciales.

El punto de contacto para esta actividad será el Gerente de Distrito Tierra del Fuego de Total Austral.

Con respecto a la medida de compensación listada en el Capítulo 9 del Plan de Gestión Ambiental del proyecto, que fuera indicada de la siguiente manera:

“Poner a disposición de la Red de Varamientos de Mamíferos el helicóptero de TOTAL AUSTRAL una vez por año para un recorrido de monitoreo de mamíferos marinos).”

Se indica que dicha medida consistirá en poner a disposición de la Red Federal de Varamiento hasta 2 veces por año todo 1 día el helicóptero para recorrer la costa Norte de la isla de Tierra del Fuego hasta la ciudad de Río Grande. En el caso de encontrar algún mamífero varado, se pondrían a disposición recursos para llegar al lugar.

Desde la Empresa, la coordinación será llevada a cabo por la Gerencia de Medio Ambiente.

5. Proceso participativo en el procedimiento de evaluación ambiental

Las actividades de diálogo con los grupos de interés por parte de Total Austral que hacen al proceso participativo fueron potenciadas por Escasú para este proyecto. La página <https://totalenergies.com.ar/es/proyecto-fenix> da cuenta de la información disponible sobre el proyecto y las actividades de involucramiento destacadas, como el último encuentro en la ciudad de Río Grande en el mes de



TOTAL AUSTRAL S.A.

Moreno 877 – Piso 17

C1091AAQ – Buenos Aires - ARGENTINA

marzo de 2023, al que asistieron más de cien personas, entre representantes de organizaciones locales y vecinos.

6. Biodiversidad, actividad pesquera y turismo. Actividades costa afuera y posibles contingencias asociadas

El proyecto Fénix se ejecutará dentro de un marco similar a los proyectos ya desarrollados por Total Austral en la misma zona. El último de ellos, Vega Pléyade construido en 2015 y puesto en producción en 2016, es el ejemplo más reciente del alto nivel de excelencia con que Total Austral lleva adelante sus proyectos. La logística y tecnología aplicadas para la construcción de las plataformas, su traslado e instalación, así como la perforación de pozos horizontales en el mar, representan hechos trascendentales para nuestro país, tanto por su importante aporte a la matriz energética como por la eficiencia en el desempeño en ambientes naturales tan desafiantes, siempre bajo normas de la Compañía regidas por altos estándares de cuidado del medio ambiente.

En todas estas décadas de exploración y producción en el Mar Argentino, Total Austral no tuvo ningún incidente ambiental mayor ni recibió ningún reclamo por afectación de actividades turísticas o pesqueras.

Sin más que agregar y quedando a su entera disposición, los saludo a ustedes atentamente.

Ing. Francisco Bogado
Gerente de Medio Ambiente e Higiene
Total Austral S.A.