



# Estudio de Impacto Ambiental de la perforación del pozo exploratorio EQN.MC.A.x-1 en CAN\_100

Anexo II - Identificación y Evaluación de Potenciales Impactos Ambientales y Medidas de Mitigación. Sección Economía Local

Noviembre 2022

Proyecto No.: 0582679

## ÍNDICE

1.	SECCIÓN ECONOMÍA LOCAL .....	3
----	------------------------------	---

## 1. SECCIÓN ECONOMÍA LOCAL

### JO1: Oportunidades laborales temporales

Las oportunidades de empleo generadas por el Proyecto serán principalmente de mano de obra no calificada, y durante la etapa de operación. Se espera que la fuerza laboral total durante las operaciones involucre a 50-80 personas (parcial o totalmente) en la base terrestre de suministro. El Proyecto dará preferencia a la fuerza laboral local en las oportunidades de empleo que se generen. El impacto se considera positivo y de importancia baja.

La **intensidad** de las oportunidades laborales se clasifica como **mínima**, porque si bien dará empleo a algunas personas, será temporal y reducido. La **extensión** es **puntual**, ya que estos trabajos estarán muy localizados. Con respecto al **momento**, se le ha asignado un efecto **inmediato**, ya que los puestos de trabajo estarán disponibles directamente durante la operación del Proyecto, con una duración única mientras dure la actividad del Proyecto. De manera similar, la **persistencia** es **temporal** y la **reversibilidad** se clasifica como a **mediano plazo**, reconociendo que los efectos solo ocurren mientras dure el Proyecto. La **recuperación** es **inmediata**, ya que los trabajos no se extenderán más allá de este periodo. El efecto sobre las oportunidades laborales temporales es solo **moderadamente sinérgico**, ya que afectará a los puestos de trabajo y la economía local, y **no es acumulativo**. El **efecto** es **directo** en relación con las oportunidades laborales y **discontinuo** después del final del **periodo** del Proyecto.

A continuación, se presentan las medidas integradas que ya están incorporadas como parte del diseño del Proyecto y que se tuvieron en cuenta en la evaluación descrita anteriormente:

<i>Tipo de medida</i>	<i>Oportunidad</i>
Medida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar e implementar una estrategia para fomentar la estimulación económica local y apoyar los servicios ofrecidos localmente.</li> <li>Manejar las expectativas de los grupos de interés con respecto a la generación de empleo y los contratos de mano de obra.</li> <li>Divulgar al personal involucrado en las actividades operativas del Proyecto para informarles del código de conducta social con base en las características culturales de la población residente, la cultura local y costumbres de la población, así como la importancia de mantener una relación de respeto con la comunidad local.</li> </ul>
Etapas del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilización del buque de perforación; perforación y evaluación del pozo EQN.MC.A.x-1 costa afuera; abandono y desmovilización.</li> </ul>
Programa de gestión asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de identificación y cumplimiento de la legislación ambiental</li> <li>Programa de comunicación y relación con la comunidad.</li> </ul>

A continuación, se muestra la valoración numérica adoptada para cada uno de los calificadores y el valor de importancia del impacto residual resultante:

**Tabla 7.3-33: Importancia del impacto residual en la economía asociado a la generación de oportunidades laborales temporales**

Calificador	naturaleza del impacto positivo (+) o negativo (-)											Valor de importancia del impacto residual
	Intensidad (1,2,3,8,12)	extensión (1,2,4,8, +4)	momento (1,2,3,4,+1,+2,+3,+3,+4)	persistencia (1,2,3,4)	reversibilidad (1,2,4)	sinergia (1,2,4)	acumulación (1,4)	efecto (1,4)	periodicidad (1,2,4)	recuperabilidad (1,2,3,4, 4,8)		
		</										

Las medidas ya aplicadas en la fase de diseño maximizan los impactos positivos relacionados con las oportunidades laborales temporales. Muchas de las medidas enumeradas anteriormente están orientadas a cumplir con los estándares y buenas prácticas internacionales. En consecuencia, después de la aplicación de medidas integradas, los impactos residuales tienen una importancia positiva **baja**. Todas las medidas identificadas corresponden a impactos positivos crecientes.

### SS1: Compra de bienes, servicios y proveedores locales

El Proyecto probablemente realizará algunas compras en los puertos de atraque (agua potable, alimentos, combustible), necesitará servicios locales de eliminación de residuos, utilizará infraestructura portuaria y puede requerir servicios portuarios. El efecto será de **intensidad baja**, dada la baja cantidad de servicios requeridos y la **extensión** es muy localizada (**puntual**) dado que solo afectará a un número limitado de proveedores. Asimismo, el **momento** será **inmediato** pues solo se realizarán las compras mientras dure el proyecto y la **duración** será **persistente**. La **periodicidad** se podrá considerar como **intermitente**. El impacto tendrá un **efecto directo**. Si bien las compras se realizarán mientras dure el proyecto, las ganancias de las empresas que provean los bienes y servicios podrán mejorar sus condiciones siendo estas continuas en el futuro, en este sentido, el impacto se lo puede categorizar como **irreversible, irrecuperable y acumulativo** en tanto esas condiciones mejoradas con vistas al futuro no se pueden observar previas al inicio del proyecto. Respecto a la **sinergia** el impacto es, **no sinérgico** ya que sólo depende las compras necesarias del proyecto.

Por tanto, la importancia del impacto se considera positiva y moderada.

Las medidas integradas que ya están incorporadas como parte del diseño del Proyecto y se tuvieron en cuenta en la evaluación descrita anteriormente se presentan a continuación:

Tipo de medida	Oportunidad
Medida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar e implementar una estrategia para fomentar la estimulación económica local y apoyar los servicios ofrecidos localmente.</li> <li>Manejar las expectativas de los actores con respecto a la generación de empleo y los contratos de mano de obra.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Divulgar al personal involucrado en las actividades operativas del Proyecto para informarles del código de conducta social con base en las características culturales de la población residente, la cultura local y costumbres de la población, así como la importancia de mantener una relación de respeto con la comunidad local.</li> </ul>
Etapas del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilización del buque de perforación; perforación y evaluación del pozo EQN.MC.A.x-1 costa afuera; abandono y desmovilización.</li> </ul>
Programa de gestión asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de identificación y cumplimiento de la legislación ambiental</li> <li>Programa de comunicación y relación con la comunidad.</li> </ul>

Tipo de medida	Oportunidad
Medida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar e implementar una estrategia para fomentar la estimulación económica local y apoyar los servicios ofrecidos localmente.</li> <li>Manejar las expectativas de los actores con respecto a la generación de empleo y los contratos de mano de obra.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicación con el personal involucrado en las actividades operativas del Proyecto para informarles del código de conducta social con base en las características culturales de la población residente, la cultura local y costumbres de la población, así como la importancia de mantener una relación de respeto con la comunidad local.</li> </ul>
Etapas del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilización del buque de perforación; perforación y evaluación del pozo EQN.MC.A.x-1 costa afuera; abandono y desmovilización.</li> </ul>
Programa de gestión asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de identificación y cumplimiento de la legislación ambiental</li> <li>Programa de comunicación y relación con la comunidad.</li> </ul>

A continuación, se muestra la valoración numérica adoptada para cada uno de los calificadores, y el valor de importancia del impacto residual resultante:

**Tabla 7.3-34: Importancia del impacto residual en la economía asociado con la compra de bienes, servicios y proveedores locales**

Calificador	naturaleza del impacto positivo (+) o negativo (-)	Intensidad (1,2,3,8,12)	extensión (1,2,4,8, +4)	momento (1,2,3,4,+1,+2,+3,+3,+4)	persistencia (1,2,3,4)	reversibilidad (1,2,4)	sinergia (1,2,4)	acumulación (1,4)	efecto (1,4)	periodicidad (1,2,4)	recuperabilidad (1,2,3,4, 4,8)	Valor de importancia del impacto residual

SS1: Impactos en la economía asociados con la compra de bienes, servicios y proveedores locales	(+)	1(x3)	1(x2)	4	3	4	1	4	4	2	8	35
---	-----	-------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Las medidas ya aplicadas en la fase de diseño maximizan los impactos positivos relacionados con las compras de bienes y servicios locales. Muchas de las medidas enumeradas anteriormente están orientadas a cumplir con los estándares internacionales y las buenas prácticas de la industria. En consecuencia, después de la aplicación de medidas integradas, los impactos residuales tienen una importancia positiva **moderada**. Todas las medidas identificadas corresponden a impactos positivos crecientes.

### *TW1: Afluencia de trabajadores temporales*

La afluencia de trabajadores a Mar del Plata o Bahía Blanca puede proporcionar beneficios económicos a las empresas locales a través de compras de bienes y servicios.

Dado que los trabajadores externos, correspondientes a mano de obra calificada y que participarán en la etapa de la perforación del pozo Argerich-1 tendrán una interacción acotada con las comunidades locales (ya que se espera que vuelen en helicóptero hasta el buque de perforación y luego abandonen el país inmediatamente), las oportunidades de contribuir a la economía serán puntuales, por tanto el efecto se estima de **mínima intensidad** y, de **extensión puntual**. Asimismo, el **momento** será **inmediato** pues solo perduran mientras dure la actividad del Proyecto. La **periodicidad** será **intermitente**, ya que ocurrirá solo cuando los trabajadores necesiten volar dentro y fuera del buque de perforación. El impacto tendrá un **efecto directo** y, será **irreversible** teniendo en cuenta que los beneficios económicos generados mejoraran las condiciones futuras de las empresas locales, con este mismo criterio se puede categorizar como un impacto **irrecuperable, persistente y acumulativo**. Siendo que los beneficios económicos son generados solo por las compras de los trabajadores temporales el impacto será **sin sinergia**.

Por tanto, la importancia del impacto en la economía se considera positiva y **moderada**.

Las medidas integradas que ya están incorporadas como parte del diseño del Proyecto y se tuvieron en cuenta en la evaluación descrita anteriormente se presentan a continuación:

Tipo de medida	Oportunidad
Medida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Divulgar al personal involucrado en las actividades operativas del Proyecto, para informarles del código de conducta social con base en las características culturales de la población residente, la cultura local y costumbres de la población, así como, la importancia de mantener una relación de respeto con la comunidad local.</li> </ul>
Etapas del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Movilización del buque de perforación; perforación y evaluación del pozo EQN.MC.A.x-1 costa afuera; abandono y desmovilización.</li> </ul>
Programa de gestión asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de identificación y cumplimiento de la legislación ambiental</li> <li>Programa de comunicación y relación con la comunidad</li> </ul>

En la siguiente tabla se muestra la valoración numérica adoptada para cada uno de los calificadores y el valor de importancia del impacto residual resultante:



**Tabla 7.3-35-1: Importancia del impacto residual en la economía asociado a la  
afluencia de trabajadores temporales**

Calificador	naturaleza del impacto positivo (+) o negativo (-)	Intensidad (1,2,4,8,12)	extensión (1,2,4,8, +4)	momento (1,2,3,4,+1,+2,+3,+4)	persistencia (1,2,3,4)	reversibilidad (1,2,4)	sinergia (1,2,4)	acumulación (1,4)	efecto (1,4)	periodicidad (1,2,4)	recuperabilidad (1,2,3,4, 4,8)	Valor de importancia del impacto residual
TW1: Impactos en la economía asociados con la afluencia de trabajadores temporales	(+)	1(x3)	1(x2)	4	3	4	1	4	4	2	8	35

Las medidas ya aplicadas en la fase de diseño maximizan los impactos positivos relacionados con la  
afluencia de trabajadores temporales. En consecuencia, después de la aplicación de medidas  
integradas, los impactos residuales tienen una importancia positiva **moderada**. Todas las medidas  
identificadas corresponden a impactos positivos crecientes.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Documentación personal**

**Número:**

**Referencia:** Documentación Complementaria

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.