
Resumen Ejecutivo (Abstract)

Objetivo y Alcance

Compañía Mega S.A. (“MEGA”) ha encomendado a **Bahitek S.R.L.** elaborar la Nota Técnica Ambiental (la “Nota”) del Proyecto “Brazo de Carga de Gasolina”, a ser emplazado en el Muelle que actualmente posee la empresa Profertil S.A. de la ciudad de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires. El mismo reemplazará la instalación actual de carga mediante manguerotes.

Esta Nota será incorporada al expediente de la Declaración de Impacto Ambiental (“DIA”) que la empresa posee en el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (“OPDS”), vinculada al “Proyecto GNL Bahía Blanca Ductos”.

La presente Nota técnica contempla:

1. Revisión de la información recopilada.
2. Elaboración de informe que incluye: descripción del proyecto, estimación de los impactos positivos y/o negativos del proyecto sobre el medio ambiente.
3. Resumen del Análisis Cuantitativo de Riesgo (ACR) realizado por la empresa.
4. Conclusiones.

Antecedentes

Desde el año 2008, debido a la presencia del Buque Regasificador en su muelle, MEGA tuvo la necesidad de buscar alternativas para el despacho de sus productos (etano, propano, butano y gasolina natural).

Para poder embarcar la gasolina natural, debió construirse un ducto para el transporte de ésta, desde sus tanques de almacenamiento, utilizando el muelle de Profertil S.A. (vecino), dado el impedimento de usar su propio muelle.

Como consecuencia de ello, actualmente, la empresa ha decidido mejorar las condiciones operativas y de seguridad de la instalación en el muelle de Profertil S.A..

Descripción del Proyecto

El objetivo del Proyecto implica la instalación y operación por parte de la empresa MEGA de un Brazo de Carga de Gasolina, en reemplazo de la instalación de manguerotes que se encuentra en el muelle de la empresa Profertil S.A. ubicado en el área portuaria de Bahía Blanca, en la Provincia de Buenos Aires.

El brazo de carga permite absorber los movimientos del barco, los cambios de nivel de las mareas, las corrientes, el viento, etc.. Se logra así una operación más simple, ofreciendo una vida útil más

prolongada y permitiendo desconexiones de emergencia sin pérdida de producto y sin generar contaminación.

El brazo será de 10" de diámetro y se instalará en cercanías al brazo existente de carga de amoníaco de la empresa Profertil S.A..

Las coordenadas geográficas son del muelle donde se ubica el brazo de carga y se indican a continuación.

- Latitud Sur: 38° 47' 18"
- Longitud Oeste: 62° 17' 07"

Oferta Ambiental del Medio Natural Económico y Social

La instalación del Brazo de Carga de MEGA es adecuada ya que se ubica en un área industrial – portuaria, dentro de la zonificación correspondiente, reduciendo los riesgos por uso de manguerotes.

Actualización Evaluación de Impactos Ambientales

Desde la óptica de la preservación ambiental, los puntos que merecen la máxima atención en la **Fase Montaje**, constituidos por los potenciales impactos negativos, se encuentran asociados con la calidad de aire y ruido, lo que de ocurrir, sería por única vez y por una breve duración de tiempo. Asimismo, se generará un impacto positivo por la demanda de bienes, servicios y empleo.

Durante la **Etapas de Operación** los impactos ambientales negativos asociados al factor ambiental calidad de aire están vinculados a las emisiones difusas de compuestos volátiles orgánicos durante la carga de buques. El reemplazo de los manguerotes mejorará ampliamente la situación actual.

El mayor impacto positivo está dado por la mejora en la tecnología a implementar, contemplando que la utilización de un brazo de carga disminuye o elimina los riesgos asociados a las tareas de acople y desacople de manguerotes; y a su vez minimiza el riesgo de impacto ambiental evitando posibles derrames por rotura de manguerotes que pueda impactar sobre el agua del estuario.

Medidas de Mitigación, Plan de Gestión Ambiental y Plan de Emergencias:

Los impactos ambientales negativos de potencial ocurrencia durante el desarrollo de las etapas de montaje y operación, pueden ser mitigados, atenuados o suprimidos a partir de la implementación de medidas específicas y aplicación de planes de emergencia adecuados, que atiendan los requerimientos.

María Elena Abraham
Apoderada
COMPAÑÍA MEGA S.A.



Lic. Diego Bertoni
Profesional RUPAYAR N° RUP - 000794