POBATER S.A.

RESUMEN PROYECTO (ABSTRACT)

6.1.8 Extracto o Abstract Es un resumen ejecutivo donde se indicará en forma sintética el alcance, los objetivos, las conclusiones y recomendaciones del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA). El extracto se confeccionará para proporcionar información pública sumaria del proyecto sometido a evaluación, con la finalidad de garantizar el libre acceso a la información pública ambiental, con arreglo a lo establecido en la Ley Nacional N° 25.831 y Ley Provincial N° 12.475.

Rubro: **Servicios de Gestión y Logística para el transporte de mercaderías**

Introducción:

Pobater SA es una empresa que posee una planta industrial ubicada en la localidad de Campana, en donde se dedica a prestar servicios de gestión y logística para el transporte de mercaderías a Clientes locales o Internacionales que tienen productos (hidrocarburos) en tránsito local o internacional con destinos diversos.

1) **ALCANCE:**

   El Estudio de Impacto Ambiental que se desarrolla y presenta al Ministerio de Ambiente de la Provincia cubre todos los aspectos de los impactos ambientales, positivos o negativos que puede generar la Empresa en sus operaciones.

2) **OBJETIVOS:**

   Al desarrollar los diferentes puntos que requiere por ley la presentación de dicho estudio, se va evaluando si la actividad genera o no contaminación tanto al, aire, agua, suelo, entorno físico, biológico como social. Esa evaluación determina se es necesario realizar correcciones o no de las operativas. Si es necesario se realiza un cronograma de ejecución de las adecuaciones, en miras de una operativa más limpia.

3) **RECOMENDACIONES:**

   Mantener los controles analíticos sobre el agua, aire y suelos, como el mantenimiento de equipos para su correcto funcionamiento. También trabajar en la reducción de Residuos Especiales, los que se recogen cuando se generan y posteriormente se envían a disposición final.

4) **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

Se basa en la caracterización del medio ambiente y socio económico, evaluando los impactos negativos o positivos que la actividad pueda generar.

Toda manipulación de hidrocarburos implica adoptar múltiples medidas para prevenir, mitigar y/o remediar la eventual ocurrencia de accidentes de cualquier tipo, manteniendo un manejo seguro de las operaciones con todo el personal interviniente, incluyendo el Sistema de Lucha contra el Fuego, a fin de proteger daños a las personas, las instalaciones o al medioambiente.

Dicho Estudio se desarrolla en 6 etapas, las que se indican como:

Etapa 1 – Introducción, Etapa 2 - Descripción, Etapa 3 – Caracterización del Ambiente, Etapa 4 – Identificación y Valoración, Etapa 5 – Medidas para Gestionar Impactos Ambientales y Etapa 6 – Plan de gestión Ambiental.

5) **Etapa 1 – Introducción:**

Alcanza en un todo a lo referente a la actividad que desarrolla dicha Empresa, radicada en el Partido de Campana.

Cubrirá todos los aspectos del lineamiento del encuadre legal del Título IV "Disposiciones Especiales", Capítulo 5 "De las Modificaciones y Ampliaciones", en su artículo 57 punto b) Incremento de más de un 20% en su superficie productiva, que están expresadas en la Ley 11459, su Decreto Reglamentario 1741/96 derogado en el artículo 5º del Decreto 531/2019.

6) **Etapa 2 – Descripción:**

La planta funciona en la Avenida Coronel Argentino del Valle Larrabure 650 de la Ciudad de Campana, Provincia de Buenos Aires.

Pobater S.A. trabaja en el cumplimiento de todas las Leyes Ambientales Nacionales, Provinciales y Municipales.

La planta cuenta con 86 ha 88 a 76 ca, valores tomados de los Informes Catastrales, respecto a los terrenos, una gran parte son bañados, formando parte de un humedal.

La planta cuenta con un muelle sobre el río Paraná de Las Palmas, donde atracan buques de gran calado para la descarga de hidrocarburos, tanques para el almacenaje, líneas de distribución, cargaderos, motogeneradores de electricidad, red de incendio

que cubre todas las áreas operativas y sistema de bombeo, tanto de productos, como para agua de incendio y equipos de calentamiento de productos pesados.

7) **Etapa 3 – Caracterización del Ambiente:**

la Caracterización del Medio Ambiente para el Estudio de Impacto Ambiental, es realizar por medio de un proceso, una evaluación para determinar y verificar componentes físicos, químicos y biológicos del entorno del Medio Ambiente en el área donde se encuentra Instalado el Emprendimiento.

Alcanza en un todo a lo referente al Medios Ambiente Físico, Caracterización climática, Geología - geomorfología, Caracterización edafológica, Recursos hídricos, tanto Superficial como Subterráneo, la Atmósfera, que incluye, Estudio local de calidad de aire. También se desarrollará tanto el Medio biológico y el Medio Ambiente Socio económico y de infraestructura.

8) **Etapa 4 – Identificación y Valoración:**

Se evalúa una Ponderación de los Impactos Individualizados y las Matrices de Riesgo correspondientes a las operaciones que se realizan en la planta, como el movimiento de productos de clientes (hidrocarburos), obras de mejoramiento, construcción de tanques, movimiento de suelos, etc.

Los factores o Rasgos Ambientales que pueden sufrir cambios se identifican por medio de una lista, así como también aquellas Tareas y Obras Generadoras de Impacto Ambiental (TOGIA) que puedan afectar el Ambiente.

A los efectos que pueden surgir se les asignan atributos como ser: 1. Probabilidad, 2. Extensión, 3. Reversibilidad, 3. Duración, 5. Frecuencia y 6. Ponderación.

A los cuales se le dan valores y colores para una mayor interpretación de la magnitud.

Sin Impacto, Imperceptible, Menor,
Moderado, Importante, Muy Importante.

Por lo cual para continuar en este análisis se asignan valores absolutos para representar la gravedad del impacto, se toman de 1 a 6, aunque se pueden tomar otras escalas como 1 a 10, 1 a 100, etc.:

1 - Sin impacto

2 - Efecto imperceptible

3 - Impacto menor

4 - Impacto moderado - Efecto perceptible (olores, humos, efectos visuales).

5 - Impacto importante (tóxico o exceso en los límites permitidos por Ley).

6 - Impacto muy importante.

Para graficar estos impactos se toman sobre un cuadrado dividido en otros seis cuadrados, indicando la magnitud del impacto valorizado y se colorea para mejor comprensión:

1	2	3
4	5	6

Se adjunta un ejemplo recortado, para el caso del agua, luego se continúa con los suelos, atmósfera, flora, fauna, paisaje, aspecto social y económico, siguiendo el mismo patrón.

FACTORES - IMPACTOS		IMPACTO POR LA ACTIVIDAD / IMPACTO POR FUNCIONAMIENTO																				
		Uso de suelos			Uso de agua			Movimiento de mercadería			Movimiento de camiones			Construcción Tanques			Aspecto Visual			Generación de Mano de Obra		
Agua	Superficial	0	0	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	6	6	3	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0
	Subterránea	0	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9) <u>Etapa 5 – Medidas para Gestionar Impactos Ambientales</u>

Le empresa cumple con los controles ambientales para minimizar los impactos que pudiera generar, sean positivos o negativos.

Se realizan controles analíticos por un laboratorio habilitado, con la toma de muestras y su posterior análisis, que se deben acompañar con Protocolos de Informe y Cadena de custodia firmados por personal del laboratorio.

Para ello es auditada por empresas habilitadas por la Secretaría de Energía para el cumplimiento legal y técnico de las leyes, como la Resolución S.E. n° 404/94, la ley 13.660 su Decreto 10.877/60, la resolución 785/2005 que es un Programa Nacional de Control de Pérdidas de Tanques Aéreos de Almacenamiento de Hidrocarburos y sus derivados.

Por los controles realizados se entiende que la Empresa a pesar de su dimensionamiento no realiza impactos importantes que puedan afectar en un todo al ambiente ni al entorno.

10) **Plan de gestión Ambiental.**

El Plan de Gestión Ambiental encarado por la Empresa, que se viene desarrollando, cumple con las Normativas que emanan de la Autoridad como el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires.

También se siguen los lineamientos de la Autoridad del Agua y Secretaría de Energía.

Los controles de las mediciones de Aire, aguas y suelos los realizan Laboratorios habilitados por la Autoridad Competente.

11) **Conclusiones:**

Luego de desarrollar el estudio de impacto se determinó que la **planta no genera impactos de importancia.** Los que se generan están cuantificados y son controlados.

Debido a la multiplicidad de operativas, es muy difícil hacer un resumen ejecutivo.

Orestes R. Piboul
Ingeniero Químico
Matrícula 31494 –Rapuyar 036