

RESUMEN EJECUTIVO

LEY Nº 10.208

Fecha 22 / 09 / 2015

DATOS DEL PROPONENTE

a) NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA

Dirección General de Fabricaciones Militares - Fábrica Militar Rio Tercero

b) DNI O CUIT 30-54669396-8 c) NACIONALIDAD _____

d) DOMICILIO Mendoza S/N – Río Tercero – Pcia. Córdoba

e) TELÉFONO _____ f) CORREO ELECTRONICO _____

g) ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA PERSONA / EMPRESA / ORGANISMO

Fabricación de explosivos, productos químicos NCP, material rodante ferroviario

CONSULTOR AMBIENTAL

a) RESPONSABLE PROFESIONAL Y/O TÉCNICA

Asociación Tecnológica Cordoba - Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba

b) NÚMERO DE REGISTRO 14 c) CORREO ELECTRONICO hmacano@ciqa.com.ar

PROYECTO

a) DENOMINACIÓN Complejo Químico Fábrica Militar Rio Tercero

b) TIPO Ampliación y diversificación de la capacidad productiva del Complejo Químico

c) OBJETIVO Y PROPÓSITO

El objetivo general del proyecto es ampliar y diversificar la Planta Química en Rio Tercero, con la construcción, montaje, puesta a punto y operación de un complejo químico integrado de producción de amoniaco, ácido nítrico, nitrato de amonio, nitrato cálcico amónico, sulfato de amonio, dióxido de carbono grado alimenticio, para sumar a su producción de ácido nítrico y ácido sulfúrico

d) LOCALIZACIÓN (COORDENADAS) 32°09'50,74" S 64° 08' 38,66" O

e) INVERSIÓN TOTAL u\$s 423.200.000

f) DESCRIPCIÓN DE LA NATURALEZA DEL PROYECTO: DESCRIBIR CLARAMENTE LA PROPUESTA CON DATOS SUFICIENTES PARA COMPRENDER LA MAGNITUD DEL PROYECTO Y SUS ALCANCES. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y DE LA SITUACIÓN AMBIENTAL EXISTENTE, PROPUESTAS DE OBRAS O ACCIONES PARA MITIGAR, RECUPERAR Y COMPENSAR LOS IMPACTOS NEGATIVOS.

La Fábrica Militar Río Tercero, dependiente de la Dirección General de Fabricaciones Militares – Ministerio de Defensa, impulsa el crecimiento de la ciudad de Río Tercero y del país desde hace más de 70 años. En el marco de desarrollo sustentable, y acorde al Plan Estratégico de la ciudad de Río Tercero, proyecta el impulso de su Planta Química con nuevos procesos químicos, que den respuesta a la sustitución de importación de sustancias básicas para el impulso de la Nación.

Para ello, proyecta ampliar y diversificar la actividad que viene desarrollando, con una propuesta de producción de 180 tn/día de amoníaco, 300 tn/día de ácido nítrico, 300 tn/día de nitrato de amonio, 370 tn/día de nitrato cálcico amónico, 90 tn/día de sulfato de amonio y 60 tn/día de dióxido de carbono grado alimenticio, con tecnología de Forster-Wheeler (Poly Technologies, China), para sumar a su producción de 130 tn/día de ácido nítrico y 124 tn/día de ácido sulfúrico. El nuevo proyecto, con una inversión prevista aproximada de u\$s 423.200.000, que se desarrollará en el actual Polo Químico de la ciudad de Río Tercero, presenta un impacto ambiental global beneficioso, con impactos negativos en calidad de agua, por el aumento de consumo de agua, en calidad de aire, por el aumento de emisiones de chimenea y emisiones fugitivas de olores, en salud, por el leve aumento de olores; y evidentes impactos beneficiosos para el medio antrópico, por la generación de actividad económica, empleos calificados y actividad comercial e industrial. Además, en cumplimiento de pactos internacionales, se reducirá la emisión global de dióxido de carbono mediante su recuperación como producto.

Todos los posibles impactos negativos se verán minimizados con el adecuado control y monitoreo periódico de la calidad de aire, agua y suelo y con planes de forestación. El riesgo inherente a toda planta química, concentrado en los depósitos de amoníaco y de nitrato de amonio, se minimizará con la adecuada implementación de Gestión de Seguridad de Procesos (PSM) y la utilización de nueva tecnología de punta. A su vez, se reducirá el riesgo del transporte actual de amoníaco en camiones desde Bahía Blanca mediante la producción de amoníaco in-situ.

La planta química actual emplea en forma directa alrededor de 200 operarios calificados y profesionales, y con la implementación de este proyecto se estima duplicar aproximadamente la cantidad de empleo directo, e incrementar sustancialmente el empleo indirecto, además del empleo necesario en etapa de construcción y montaje.



f) CONTINUACIÓN CON LA DESCRIPCIÓN DE LA NATURALEZA DEL PROYECTO