

RESUMEN EJECUTIVO

LEY Nº 10.208

Fecha 07 / 06 / 2015

DATOS DEL PROPONENTE

a) NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA

Gas Carbónico Chiantore S.A.I.

b) DNI O CUIT 30-50396317-1 c) NACIONALIDAD Arg

d) DOMICILIO Avenida General Savio N°2952 - Villa María - Córdoba C.P.:5900

e) TELÉFONO 0353-4533704/453701; f) CORREO ELECTRONICO pablolabrador@gaschiantore.com

g) ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA PERSONA / EMPRESA / ORGANISMO

Purificación y Envasado de Gas Carbónico, subproducto de la producción de bioetanol.

CONSULTOR AMBIENTAL

a) RESPONSABLE PROFESIONAL Y/O TÉCNICA

Ing. Huber G. Fernández

b) NÚMERO DE REGISTRO 347 c) CORREO ELECTRONICO huberfernandez21@gmail.com

PROYECTO

a) DENOMINACIÓN RECUPERACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) A PARTIR DE UNA CORRIENTE DE GASES

b) TIPO Proyecto complementario de una planta de producción de bioetanol, existente.

c) OBJETIVO Y PROPÓSITO

El objetivo principal de esta empresa es brindar el servicio de abastecimiento de gas Carbónico a la industria alimenticia, fundamentalmente, la metalúrgica, entre otras.

- Recuperar un efluente industrial y transformarlo en materia prima para la producción de un nuevo producto.
- Cumplir las reglas del buen arte en materia comercial, industrial y ambiental, para el rubro de la actividad prevista.
- Crear nuevos puestos de trabajo.

d) LOCALIZACIÓN (COORDENADAS) Sector norte de la Ciudad de Villa María. 32°24'52" Sur; 63°09'38" Oeste

e) INVERSIÓN TOTAL \$40.000.000.-

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.

RECUPERACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂) A PARTIR DE UNA CORRIENTE DE GASES DE FERMENTACIÓN DE MAÍZ EN EL PROCESO DE OBTENCIÓN DE BIOETANOL

En el año 1958, la familia Chiantote, miembros de una embotelladora de bebidas gasificadas radicada en Villa María, deciden instalar una planta productora de gas carbónico. La planta original solo contaba con 700 m² de edificación, en lo que hoy es el mismo centro de la ciudad. Rápidamente deciden trasladarse hacia la zona industrial, y adquieren un terreno de 20.000 m² en la Av. Gral. Savio 2952, donde aún hoy se encuentra la planta.

A la fecha, merced al cambio de escenario, la empresa pudo incrementar notoriamente sus ventas, introducir nuevas tecnologías para la Producción, efficientizar todos sus procesos, incursionar en aplicaciones nuevas del producto y exportar.

Gas Carbonico Chiantore S.A.I es uno de los principales productores de gas carbónico (CO₂) a nivel nacional, que comercializa su producto en 15 provincias del país. La empresa satisface las necesidades de un sector del mercado pequeño y mediano, no abordado por las multinacionales. En el año 2013 la empresa manifiesta su interés en la recuperación de gas carbónico proveniente de la corriente de gases de fermentación de la planta de Bio Etanol de la Asociación de Cooperativas Argentinas (ACA), ubicada en Autopista Córdoba-Rosario Km. 555, intersección ruta provincial N° 2.

Gas Carbónico Chiantore S.A.I. pretende utilizar dicha corriente de gases de fermentación rica en CO₂, para su purificación y adecuación, para lograr un producto que cumpla con las normas IRAM 41178-ISBT y Código Alimentario Argentino.

Para ello ACA Bio, cede en comodato a la empresa Chiantore, dentro de su predio, un área de aproximadamente 3000 metros cuadrados. En estas instalaciones se recuperaran hasta 115 Tn/día de dióxido de carbono (CO₂), proveniente del proceso de fermentación de la planta mencionada.

Mediante este emprendimiento se reciclará entonces, el efluente gaseoso de la planta de bioetanol y se lo convertirá en CO₂ apto para la industria alimenticia.

La planta propiedad de ACA Bio Coop Ltda cuenta con estudio de impacto ambiental presentado a la Secretaria de Ambiente de la Provincia, bajo el N° de Expediente 0517-018738/2013, este pr



f) CONTINUACIÓN CON LA DESCRIPCIÓN DE LA NATURALEZA DEL PROYECTO