

Santa Rosa, 11 de Abril de 2024.

Referencia: Expte. N° 15777/23 "Secretaría General de la Gobernación- Subsecretaría de Ambiente. S/ EIA para una fábrica de biofertilizantes. Granja Avícola Don Andrés".

A Secretaría de Ambiente y Cambio Climático.

Ingeniera Vanina BASSO.

S / D

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted a efectos de adjuntarle el extracto del proyecto "Biofertilizante Don Andrés", de acuerdo a lo solicitado en Artículo 3 de la de la Disposición N° 452 /23.

Datos del Proponente:

Pablo Luciano Felsingher - Granja Avícola Don Andrés SA (CEO)

DNI: 24688551

CUIT: 30-71412161-4

Datos del Consultor:

Lucio Holzman

Ing. en Recursos Naturales y Medio Ambiente

DNI: 33922541

Registro de Consultores N° 228 – M.P.N° 357, CoProCNa.

Datos del Director de Proyecto:

Agustín Amigo Orge

Lic. en Economía

Magíster en Energías Renovables y Eficiencia Energética

Director de EcoCircular

DNI: 37756447

Sin otro particular saludamos a Usted atentamente.

Proyecto Biofertilizante Don Andrés

Ubicación:

En la imagen 1 se observa el lugar elegido para ubicar la “fábrica de biofertilizante”, es un predio de una agroindustria abandonada, permitiendo revalorizar y reutilizar las instalaciones. Se encuentra sobre el acceso Malvinas Argentinas y a pocos kilómetros del acceso a la RP 18 y RP 60 (Ejido 53, Sección 003, Fracción B Lote 16, Parcela 20 - Partida 660270).

Imagen 1: “Vista aérea del lugar de ubicación de la industria”



Fuente: Google Earth

Objetivo

El objetivo del proyecto es brindarle un tratamiento integral y escalonado al “guano” de gallina producido en la agroindustria: “Granja Avícola Don Andrés SA”, permitiendo así, desarrollar un biofertilizante granulado.

A modo de resumen, **"el camino del guano hasta transformarse en biofertilizante granulado":**

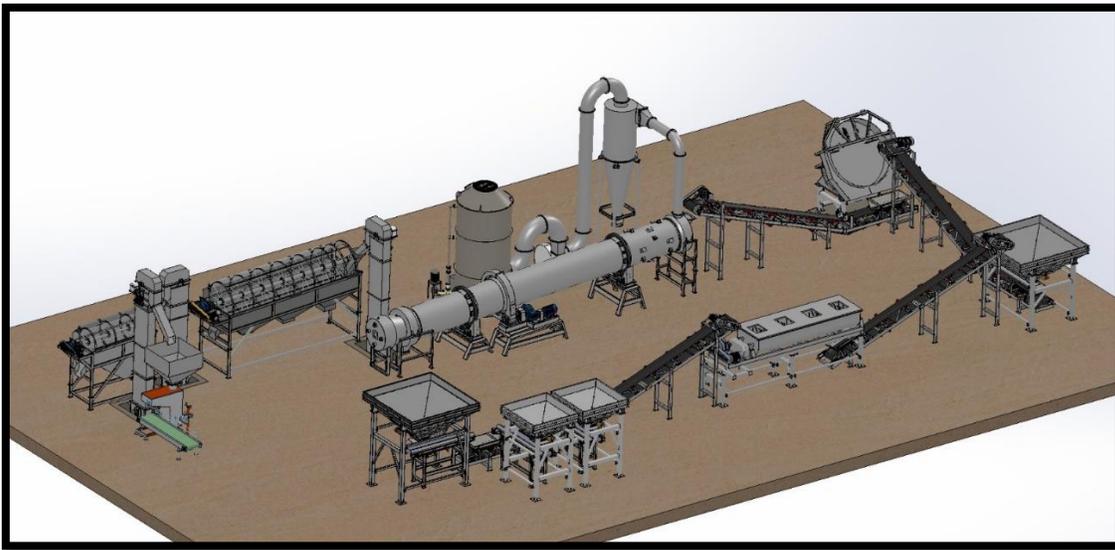
- Sale de los galpones de la granja, con recolección automatizada (no tiene contacto con tierra), va a un camión batea que lo va a trasladar cubierto con lona al campo donde se realizará el compostaje.
- En el campo (Prov. de Buenos Aires), en el interior de un "invernadero/cobertizo" y con la ayuda de una Compostadora CT3000 con "ruedas oruga", se va a realizar el compostaje y estabilizado del residuo (guano), incorporando carbono (rastros de cebada, trigo, maíz, entre otros). Una vez estabilizada, esterilizada, sin olores y con los parámetros correctos, se traslada en un camión batea cerrado a la industria de biofertilizante.
- En la industria/fábrica (Prov. de La Pampa), se descarga en una Mezcladora, para comenzar el proceso de granulación. Pasando por plato granulador, horno de sellado, zaranda, entre

otras. Finaliza el proceso como un gránulo compacto de los fertilizantes que se encuentran hoy en día en el mercado, pero, siendo un producto 100% orgánico.

Es un proyecto completamente sustentable, en cada etapa están contemplados los impactos en el ambiente, permitiendo así, ser el complemento a la producción actual de la empresa Granja Avícola Don Andrés SA en cerrar el proceso de una Economía Circular Perfecta (transformando el guano en biofertilizante para producir el propio alimento de las gallinas de manera amigable con el ambiente y volver a comenzar el proceso).

Una vez que el proceso esté estabilizado y maduro, el siguiente objetivo es avanzar en la certificación del biofertilizante y, también, en las certificaciones de carbono en "emisiones evitadas" o ser una empresa "carbono neutral". Por lo tanto, realizamos en cada etapa del proyecto rigurosos protocolos que nos permitan delinear las bases para alcanzar estos objetivos, siempre de manera sustentable con el ambiente y la comunidad.

Imagen 3: "Layout Drawing"



Fuente: Elaboración Propia

Beneficios Potenciales

- Primer productor de Argentina de Biofertilizante Granulado
- Sustitución de bienes importados (gas y fertilizante)
- Potencial exportador de biofertilizante de alta calidad "nutricional"
- Mejora la calidad del ambiente en la ciudad de Rolón y región
- Mitiga la generación de gases de efecto invernadero
- Valor agregado en origen, empleo y diversificación productiva.
- Evita la emigración de jóvenes por falta de oportunidades y desarrollo
- Modelo para Agroindustrias de la región en lineamientos con Economías Circulares
- Posibilidad de realizar prácticas profesionales a jóvenes y/o futuros profesionales en carreras aplicadas
- Incrementa la competitividad por reducción de costos.
- Potenciales Investigaciones (I +D) en convenio con Universidades de la Provincia