

Un camino contigo

Una planta como esta requiere años de preparación técnica, administrativa y social: reuniones, acuerdos, normas, actividades y comunicación constante. Así es como se construye un proyecto en armonía con en el territorio.

2023

Presentación y diálogo institucional

Inicio de tramitaciones: Documentación, normativa, planificación técnica. **Diálogo con autoridades:** Información clara y abierta desde el primer día. **Medios locales y sectoriales:** Artículos, entrevistas y presencia informativa.

2024

Escucha activa y presencia constante

Ferias y foros del sector: Presencia en SALAMAQA y charlas públicas.

Podcasts y medios: Participación en programas para explicar el proyecto.

Preparación para obras: Inicio de la fase de construcción con información pública constante.

2025

Integración en la vida local

Actividades culturales: Participación en la matanza típica, Santa Águeda, Fiesta Mancomunada. **Escucha en eventos locales:** Estamos presentes, compartimos y aprendemos del territorio. **Puerta a puerta y WhatsApp vecinal:** Mecanismos de atención directos y accesibles.

2026/27

La planta entra en funcionamiento

Construcción de la planta: se ejecuta conforme a los criterios técnicos, normativos y ambientales definidos durante la fase de diseño. **Puesta en marcha coordinada:** La planta comienza su operación tras un largo camino compartido. **Seguimiento y transparencia:** Se mantienen los canales de comunicación abiertos y se siguen promoviendo espacios participativos.

Comunicación abierta

Mantenemos un diálogo abierto con la comunidad. Para cualquier consulta, puedes contactarnos a través de nuestra web, en el canal de WhatsApp o en el correo cantaracillo@geniaglobal.com.



Únete al canal de WhatsApp para estar al tanto de todas las actividades y eventos

Con la participación de:



Beneficios para la Comunidad

- Generación de ingresos municipales a través de impuestos como el ICIO, IAE e IBI, que pueden destinarse a servicios locales.
- Desarrollo de la economía rural mediante la contratación local.
- Reducción del impacto ambiental de los purines, disminuyendo la contaminación del suelo y acuíferos.
- Producción de biometano para fomentar la independencia energética y reducir la huella de carbono.

Empleo local

- Fase de construcción: alrededor de 50 empleos directos.
- Fase de operación: alrededor de 10 empleos directos y 15 indirectos.
- Se priorizará la contratación de personal y empresas locales.

Seguridad

- La planta contará con controles estrictos en emisiones, ruido y gestión de residuos.
- Se siguen estrictas normativas europeas y estatales en materia ambiental y de seguridad.
- Se monitorizarán las operaciones para garantizar la seguridad continua de la planta.

Transporte y logística

- Se establecen rutas de transporte optimizadas por la autovía CL-610 para evitar el tránsito por zonas urbanas.
- Los camiones operarán en horarios diurnos y laborales, evitando horas punta y fines de semana.
- Se minimizarán los desplazamientos optimizando las cargas de entrada y salida.
- Se mejorarán los caminos de acceso con compactación y drenaje adecuado.

Materia prima

- Se emplearán residuos agroganaderos locales como estiércol y purines de porcino, vacuno y ovino.
- No se recibirán residuos urbanos ni peligrosos.
- El tratamiento de residuos contribuirá a reducir el impacto ambiental en la comarca.

Olores

- La planta utilizará las mejores técnicas para la disminución de olores.
- Los residuos se almacenarán en condiciones controladas para evitar emisiones.
- El digestato producido tiene menor carga olorosa que los purines sin tratar.

Cumplimiento normativo

- El proyecto sigue estrictamente las normativas ambientales nacionales y europeas.
- La Junta de Castilla y León es la encargada de gestionar y aprobar todas las tramitaciones ambientales necesarias.
- Se ha realizado el estudio de impacto ambiental para garantizar que el proyecto sea respetuoso con el entorno en el que se va a implantar.
- La planta contará con la Autorización Ambiental Integrada (AAI), que incluye controles sobre emisiones, residuos y ruido.

Valor social

- Planes de Desarrollo Local.
- Apoyo a iniciativas locales.
- Desarrollo de vínculos estables y de confianza a largo plazo con la población local y otros grupos de interés.
- Apoyo a la cadena de valor local.
- Fomentar herramientas de comunicación y valor compartido.

Una alianza estratégica para impulsar la sostenibilidad



Generadores de residuos,
compostadores, ayuntamientos,
consumidores de biometano,
administración, sociedad,
gestores de residuos, agricultores
y ganaderos.

Ventajas para todos

Nuestra plataforma de bioeconomía circular integra a los actores locales en un modelo de economía circular, promoviendo la gestión sostenible de plantas a nivel nacional.

Este enfoque maximiza el valor de los recursos y garantiza un impacto positivo en el territorio.

Somos Genia Bioenergy

En Genia Bioenergy, somos expertos en ingeniería con proyectos en todo el mundo. Transformamos residuos orgánicos en energía renovable, impulsando la economía circular y el desarrollo rural.

Hemos sido galardonados con varios premios a la eficiencia y sostenibilidad, lo que respalda nuestro compromiso con soluciones energéticas responsables y de impacto positivo.

Bioenergía para una evolución Sostenible

Colabora:



Conoce nuestros
proyectos

Con la participación de:



El diseño del proyecto de bioeconomía circular de Cantaracillo incorpora criterios técnicos y sociales orientados a minimizar impactos y aportar beneficios tangibles a la comunidad local.