

Conoce **TODA LA
INFORMACIÓN
SOBRE LA NUEVA
PLANTA DE
TRATAMIENTO
DE BIORRESIDUOS
DE COLMENAR VIEJO**

*Tecnología avanzada:
Una instalación segura
bajo supervisión
constante*

UNA OPORTUNIDAD PARA
COLMENAR VIEJO



**Colmenar
Viejo**

UNA PLANTA...



Que se integra en el entorno: localizada junto al actual vertedero, distanciada según normativa de núcleos residenciales, contará con una pantalla vegetal para reducir el impacto visual.



Que gestiona residuos biodegradables producidos por hogares, comercios y empresas. No tratará purines ni otros residuos de origen ganadero.



Que tratará un máximo de 75.000 Tn/año de biorresiduos, dando prioridad a los residuos recogidos en el contenedor marrón de los vecinos de Colmenar.



Que produce biometano a través de un proceso seguro, en un entorno cerrado, sin olores hacia el exterior, emisiones contaminantes ni vertidos, con garantías de seguridad y salud.



Que no generará vertidos de aguas residuales ya que implementa un sistema de reutilización de agua en el proceso.



Que integra sistemas de control de riesgos, como el control piezométrico para la calidad de las masas de agua.



Que no generará olores, gracias a los biofiltros y sistemas estancos en el proceso productivo, y a unos sistemas de control y seguimiento exhaustivos.

*Integración y
compromiso local*

**COLMENAR
VIEJO ES VIDA**

PLANTA DE TRATAMIENTO DE BIORRESIDUOS

Una planta responsable, segura y con beneficios para Colmenar Viejo.

GARANTÍAS DE LA PLANTA

La planta cuenta con todos los permisos y autorizaciones. Tras el proceso de Autorización Ambiental se han incorporado cambios y mejoras que aportan garantías para el municipio.



No ampliación

Se gestionarán máximo 75.000 Tn/año.



No se tratarán residuos ganaderos.



Sin compostaje

Se elimina la fase de compostaje y el digerido será tratado para su comercialización como subproducto apto para la agricultura.



No olores

Los residuos se tratarán en naves cerradas, en depresión y con tratamiento continuo del aire. Se implantarán sistemas de biofiltro avanzados.



Seguimiento y comunicación de olores

Sistema de seguimiento y comunicación de incidencias por olores, con participación de ayuntamientos afectados, emisión de informes y traslado periódico de los estudios olfatométricos al ayuntamiento.



Vertido 0 y control del agua

Vertido 0 y sistema de control piezométrico, inspecciones y controles analíticos.



Transporte responsable

Las rutas de transporte no interferirán en el tráfico local



Respeto al entorno

A la zona de servidumbre del arroyo.
Protección de la zona arqueológica.
Integración paisajística

BENEFICIOS para COLMENAR VIEJO

El Ayuntamiento alcanza un acuerdo con la promotora que **supondrá 3 millones de euros en ingresos municipales**, además de importantes compromisos económicos, sociales y ambientales para el municipio y sus vecinos.

Tratamiento gratuito de los biorresiduos municipales:

Los residuos orgánicos procedentes de Colmenar Viejo tendrán prioridad y podrán tratarse a coste cero hasta alcanzar 7.500 toneladas anuales.

Empleo local:

se priorizará la contratación de vecinos de Colmenar Viejo cuyos perfiles se adapten a los puestos disponibles.

Calefacción de centros educativos:

el promotor asumirá el consumo de gas natural de los centros educativos, con un ahorro estimado de 208.000 € al año.

Control de la calidad del aire:

al menos tres sensores permitirán monitorizar la calidad del aire en puntos estratégicos del municipio.

Plantaciones e integración paisajística:

plantación de árboles dentro y alrededor de la planta para mejorar su integración y reducir su huella de carbono.

Aula medioambiental:

espacio para informar y formar a los vecinos sobre reciclaje y gestión de biorresiduos.

Campañas de educación ambiental:

actividades para concienciar y fomentar la correcta separación de residuos.



**Colmenar
Viejo**