

# Gestión de residuos: Planta de Tratamiento de Biorresiduos de Málaga

## Información del evento

### Inicio:

17 de octubre de 2025

El modelo lineal de consumo ha generado una crisis ambiental global, insostenible desde el punto de vista medioambiental y social en nuestro entorno, realidad que se extiende por la geografía mundial. Ante ello, la Unión Europea y España impulsan normativas cada vez más exigentes para reducir residuos y avanzar hacia una economía circular. En este marco, la correcta gestión de los biorresiduos, es ya una obligación legal y una pieza clave para alcanzar los objetivos de reciclaje fijados para corto y mediano plazo.

Para la consecución de este objetivo, Málaga desarrollará entre 2023 y 2025 una nueva línea de tratamiento específica para biorresiduos en el Centro Ambiental de la Finca Los Ruices.

Se propone un sistema de tratamiento completamente independiente de los actuales sistemas de tratamiento mecánico biológico existentes en el centro de tratamiento. Con la finalidad de realizar una producción de compost de alta calidad mediante el compostaje de los residuos orgánicos, que contemple 3 áreas diferenciadas:

- Área de pretratamiento y selección
- Área de compostaje automático
- Área de afino

En el área de pretratamiento se realizará una clasificación de los residuos concentrando la parte orgánica y eliminando la mayor presencia de impropios, tales como plásticos, bolsas, metales.

Posteriormente, el residuo orgánico seleccionado se enviará a un proceso de compostaje de volteo automático, realizando la fermentación de los residuos durante un tiempo de unas 5 semanas.

Finalmente, los residuos compostados pasarán para ser "limpiados" de impropios mediante una serie de equipos que configurarán la línea de afino.

Para realizar la implantación completa de los equipos de tratamiento se realizará un aprovechamiento de algunas infraestructuras existentes que ayudarán a reducir los costes de inversión del proyecto.

Esta actuación refuerza el compromiso municipal con un modelo urbano más sostenible, moderno y comprometido con el medio ambiente.

## Resultados

## Noticias

### **El Ayuntamiento de Málaga da un paso más para instalar una planta de tratamiento de biorresiduos en Los Ruices**

[ [https://www.malagahoy.es/malaga/ayuntamiento-malaga-planta-tratamiento-biorresiduos-ruices\\_0\\_1655834729.l](https://www.malagahoy.es/malaga/ayuntamiento-malaga-planta-tratamiento-biorresiduos-ruices_0_1655834729.l) ]

### **La planta de los Ruices duplicará su capacidad de reciclaje en un par de años**

[ <https://www.laopiniondemalaga.es/malaga/2023/11/10/planta-ruices-duplicara-capacidad-reciclaje-94450542.htm> ]

### **Málaga instalará una planta de tratamiento de biorresiduos en Los Ruices**

[ <https://www.101tv.es/malaga-instalara-una-planta-de-tratamiento-de-biorresiduos-en-los-ruices/#:~:text=El%20C> ]

### **El Ayuntamiento moderniza la gestión de los residuos con la automatización de la planta de tratamiento mecánico biológico y la puesta en marcha de una nueva planta de biorresiduos**

[ <https://limpiezademalaga.es/el-ayuntamiento-moderniza-la-gestion-de-los-residuos-con-la-automatizacion-de-la-p> ]

### **El Ayuntamiento moderniza la gestión de los residuos con la automatización de la planta de tratamiento mecánico biológico y la puesta en marcha de una nueva planta de biorresiduos**

[ <https://www.malaga.eu/visorcontenido/ANUDocumentDisplayer/177972/COMUNICADO.pdf> ]

## Enlaces de interés

### **Convocatoria**

[ <https://www.juntadeandalucia.es/boja/2021/240/4> ]

## Resolución

---

[  
<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/documents/20151/31640625/20221215++RESOLUCIÓN->  
]

---