

# 1 planta de tratamiento

**baix vinalopó**  
consorcio para la gestión de  
los residuos sólidos urbanos



[www.consorciobaixvinalopo.org](http://www.consorciobaixvinalopo.org)

planta de **tratamiento**

**baix vinalopó**  
consorcio para la gestión de  
los residuos sólidos urbanos



Paraje Els Cremats  
Partida Saladas, s/n, 03295  
Elx/Elche  
[info@consorciobaixvinalopo.org](mailto:info@consorciobaixvinalopo.org)

separado en tu casa, tratado en la planta.



planta de **tratamiento**

**baix vinalopó**  
consorcio para la gestión de  
los residuos sólidos urbanos



# 1.1

## 1.1 introducción

Con el fin de disminuir la cantidad de basuras arrojadas al medio ambiente nace la Planta de Tratamiento de R.S.U. (Residuos Sólidos Urbanos) y de clasificación de envases de Elche propiedad del "CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DEL BAIX VINALOPÓ".

El objetivo primordial está basado en el principio de desarrollo sostenible. Esta Planta, creada para gestionar adecuadamente los residuos generados diariamente por los ciudadanos, proporciona el mejor tratamiento y gestión de las siguientes Entidades Locales:

- Diputación de Alicante
- Mancomunidad Aspe / Hondón de las Nieves
  - Algueña
  - Crevillente
  - Elche
- Hondón de los Frailes
- Monforte del Cid
  - Novelda
  - La Romana
  - Santa Pola

www.consociobaixvinalopo.org

planta de tratamiento

## 1.2 características técnicas

La gestión que proporciona la Planta supone ofrecer un servicio a una población de unos 300.000 habitantes al que se le debe sumar otros 170.000 habitantes en periodo estacional.

La Planta de Tratamiento recupera y valoriza estos residuos convirtiéndolos en nuevos productos. Además, esto supone una minimización importante del impacto ambiental ocasionado por la generación de residuos municipales.

Los trabajadores de la Planta de Tratamiento reciben formación continua tanto en seguridad laboral como en Calidad y Medio Ambiente. Todo ello promovido con el ánimo de asegurar la correcta gestión de los residuos así como la formación en gestión ambiental del personal. Como función social el " Consorcio para la Gestión de Residuos del Baix Vinalopó" impulsa campañas de información, proyectos de educación y labores de divulgación mediambiental centradas en la problemática de los residuos.



# 1.2

# 1.3

## 1.3 producto

La línea de tratamiento es la dedicada a la separación correcta y eficaz, mediante instalaciones de última generación, de los residuos que no han sufrido recogida selectiva. En primer lugar los residuos sufren un proceso de separación en dos grandes grupos:

- **residuos orgánicos:** que se dirigen a la línea de tratamiento de la fracción orgánica mediante compostaje aeróbico por fermentación y maduración en parque cubierto y semicerrado lateralmente, con una capacidad de 123.000 Tm / año.
- **residuos no orgánicos:** se dirigen a la línea de selección de envases ligeros para recuperar aquellos productos comercializables (productos férricos, aluminio, papel-cartón, plásticos). Esta línea tiene una capacidad de 6.500 Tm / año. La fracción resto se compacta en una prensa de rechazo y se traslada a un vertedero controlado con una capacidad de tratamiento de 83.500 Tm/año.

Las infraestructuras de "La Planta de Reciclaje y Compostaje de Residuos Sólidos Urbanos del Baix Vinalopó" cuidan especialmente la minimización de los impactos ambientales y afecciones a la población rigiéndose por las más estrictas normas de seguridad:

- **cubierta y cerramiento** del parque de fermentación.
- **implantación de sistemas de desodorización** ( biofiltros).
- **integración paisajística** de las infraestructuras de la planta mediante restauración de la cubierta vegetal.



planta de tratamiento

www.consociobaixvinalopo.org

