

CONTACTO:

Mireia Herrera, Directora de programas
Info@greentechbarcelona.com
Tel: (34) 93 233 26 52
Barcelona (España)

Ecoparque de Montcada I Reixac

Esta instalación gestiona en dos líneas diferenciadas de tratamiento mecánico-biológico las dos fracciones de los residuos municipales que contienen materia orgánica:

- La fracción orgánica recogida selectivamente,
- La fracción resto (residuos indiferenciados, no recogidos selectivamente).



LÍNEA DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA

En esta línea se trata la materia orgánica proveniente de la recogida selectiva, de mercados y otros grandes productores y restos de poda. Se somete a un tratamiento mecánico para eliminar impropios y luego a una digestión anaerobia y posterior compostaje. Así se obtienen materiales valorizables que van a reciclado, compost de calidad y biogás para generar electricidad.

LÍNEA DE LA FRACCIÓN RESTO

Mediante tratamiento mecánico se separan y embalan los materiales reciclables de estos residuos inicialmente indiferenciados. La materia orgánica recuperada se composta para obtener bioestabilizado que se usa para el relleno de suelos.

Materiales **recuperados**: 23.000 t/año

Producción de **biogás**: 12,6 m³/año

Producción **electricidad**: 22.000 MWh/año

Producción de **compost**: 38.000 t/año



Distancia de Barcelona: 20 km

Duración de la visita: 4 horas