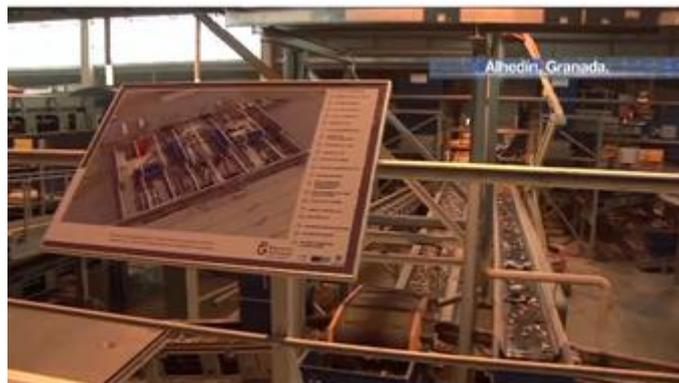


**Se presenta como Buena Práctica las obras de Mejora en el Complejo medioambiental Loma de Manzanares en Alhendín, Granada**

El complejo Loma de Manzanares, en la localidad granadina de Alhendín, ha mejorado el tratamiento de residuos y la generación de compost gracias al Fondo de Cohesión. Se trata de una apuesta de la Unión Europea y la Junta de Andalucía por una gestión más sostenible del medio ambiente.

Está situado en el Área Metropolitana de Granada, dentro del término municipal de Alhendín, a unos 25 Km. de la ciudad de Granada, y ocupa una superficie de 890.500 m<sup>2</sup>. El complejo lo forman las siguientes instalaciones: una planta de tratamiento mecánico-biológico, una planta de clasificación de envases ligeros, un aula medioambiental y un vertedero de rechazos.



La Diputación de Granada, a través del Consorcio Provincial de Residuos Sólidos Urbanos (RESUR), gestiona las instalaciones desde 1999. Entre las mejoras de este complejo, cabe destacar en 2011 la construcción de la nueva planta de tratamiento de residuos, constituyéndose como una de las plantas más grandes de España.

**Se considera una Buena Práctica ya que cumple con los siguientes criterios:**

*La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general por medio del correspondiente cartel con mención específica a la cofinanciación del Fondo de Cohesión, así como a través de otros soportes más novedosos: en video-reportajes, anuncios en medios de comunicación y notas de prensa.*

Para ver un ejemplo de dichas acciones de comunicación:

Huella digital: <http://www.youtube.com/watch?v=N6RfimLK49Y>

Publicidad en medios:

<http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/fondoseuropeosenandalucia/admin/uploads/docs/20130307131402-1.jpg>

Noticias: <http://www.dipgra.es/inicio/noticias.php?area=0&noticia=3013>

*La actuación incorpora elementos innovadores, principalmente por los trabajos de automatización y ampliación de la instalaciones existentes, así como la construcción de una nueva planta de tratamiento de lixiviados y una planta de afino para la elaboración de un compost de mayor calidad para su utilización en el campo.*



Estas obras suponen uno de los proyectos de más envergadura que ha llevado adelante la Diputación Provincial de Granada. En concreto, la nave que alberga la planta cuenta con maquinaria de última tecnología para la recuperación y tratamiento de residuos como plástico, papel o cartón.

*Los resultados obtenidos con la misma se adaptan a los objetivos establecidos.* Gracias al Fondo de Cohesión se han conseguido modernizar las instalaciones, aumentando la generación de subproductos (plásticos, metales y compost) y haciendo posible el mantenimiento del empleo en la zona.

*Contribuye a la resolución de un problema o debilidad regional principalmente al ser una fuente de generación de puestos de trabajo.* Con la nueva planta se han creado alrededor de 40 puestos nuevos.



*Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido.* La planta de recuperación y compostaje “Loma de Manzanares” da servicio al sector Norte de la provincia, 126 Municipios y unos 765.000 habitantes, que producen en la actualidad 382.000 Tn anuales, de las cuales 292.000 t/año son de aporte directo, principalmente del Área Metropolitana de Granada, y las 90.000 t/año restantes de siete plantas de transferencia: Alhama, Baza, Guadix, Huesca, Iznalloz, Loja y Montefrío.

*Se han tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y de sostenibilidad ambiental.* El Complejo de la Loma de Manzanares sitúa a Andalucía a la vanguardia de Europa en lo que se refiere a la capacidad de reciclaje. Al final del proceso mecánico-biológico al que se someten los residuos sólidos urbanos se obtiene un compost de excelente calidad. Debido a su materia orgánica y al humus que se deriva de ella, el compost tiene la capacidad de enmendar las propiedades físicas y químicas del suelo, mejorando sus características para los cultivos.



*Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.* Este proyecto es una de las piezas claves que forman parte del mapa andaluz de instalaciones para la gestión de los residuos municipales compuesto por plantas de clasificación, plantas de transferencia, puntos limpios, plantas de recuperación y compostaje y vertederos de residuos.

La reducción y reutilización de los residuos sólidos urbanos es una de las líneas de las que se ocupa la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y para que la centra parte de sus esfuerzos. Como medidas complementarias a las anteriores instalaciones para la gestión de residuos, el Gobierno andaluz desarrolla planes de sensibilización ciudadana con buenas prácticas de reciclaje. Actuaciones con Recapacicla y Ecoactúa, que también ha recibido cofinanciación de la Unión Europea, promueven entre la población conductas que garanticen la sostenibilidad ambiental.