

MI EMPRESA

# Arunda Recicla: innovación y sostenibilidad para transformar la gestión de residuos en Ronda

**Economía circular** Este nuevo centro integral de reciclaje dará servicio a los 50.632 habitantes y empresas de la comarca de la Serranía de Ronda



El nuevo centro integral de reciclaje para Ronda esta basado en las estrategias de Economía Circular y Desarrollo Sostenible.



## La empresa

**Fundación:** 2024.

**Actividad:** centro integral de gestión de residuos.

**Dirección:** el centro comenzará su construcción este año en la pedanía La Indiana, situada a una distancia superior a 500 metros de los núcleos de pobla-

ción más cercanos.

**Web:** arundarecicla.com

**Mail:** info@arundarecicla.com

**Número de trabajadores:** la apertura del centro supondrá la creación de 30 puestos de trabajo directos y 75 indirectos, siendo iniciativa del promotor que se trate de vecinos residen-

tes en el municipio, generándose un total de 105 nuevos empleos.

**Servicios:** gestión y reciclaje de residuos de construcción y demolición, madera, poda, metales, papel, plásticos, aparatos eléctricos y electrónicos, entre otros.

no pueden reciclarse en la actualidad o en su totalidad.

La instalación del centro, llevada a cabo por la empresa Plant Rent Hire S.L., contará con diferentes líneas de trabajo: tratamiento de los residuos de construcción y demolición en su totalidad para valorizarlos en forma de áridos reciclados de calidad para su uso en todo tipo de obras de construcción; los residuos de madera y poda se triturarán y comercializarán como

biomasa o como materia prima para la elaboración de nuevos tableros de conglomerado de madera; y los residuos voluminosos como el plástico, cartón, papel y metales serán clasificados y acopiados en contenedores adecuados con el objetivo de disminuir el coste del transporte, y gestionados en instalaciones finales para la producción del mismo producto original: papel, plástico, etc. De esta forma, Arunda Recicla supone un ejemplo efectivo de Estrategia de Economía Circular.

Asimismo, en el centro se llevarán a cabo actividades de clasificación, valoración y almacenamiento de metales y otros residuos, pudiendo realizarse una reducción volumétrica que permita la gestión de éstos en centros finalistas alejados.

Otra línea importante de gestión será la descontaminación

de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, entre los que se incluyen aparatos de intercambio de temperaturas (frigoríficos, congeladores, aparatos de aire acondicionado, etc.), monitores y pantallas, lámparas, electrodomésticos, equipos de informática o paneles fotovoltaicos grandes. La tasa de reciclaje y valorización será superior al 95%.

Arunda Recicla contará también con un centro de descontaminación de vehículos al final de su vida útil. Para ello, se habilitará un desguace en el interior de una de las naves para el tratamiento de los vehículos, donde se procederá a la descontaminación, desmontaje de componentes y almacenamiento de esas piezas para su comercialización.

Este centro integral de residuos facilitará un desarrollo sostenible que haga compatible el crecimiento económico con una utilización adecuada de los recursos naturales existentes.

## SUR

Los recursos naturales se están agotando y los entornos se están degradando como consecuencia de la acumulación de residuos a los que no se busca otra utilidad, así como por el deterioro medioambiental, derivado de la cultura de usar y tirar que comienza a ser insostenible. Para poner freno a esta situación, y permitir a ciudadanos y empresas de la comarca de la Serranía de Ronda una gestión adecuada de sus residuos, nace Arunda Recicla, un nuevo centro inte-

gral de reciclaje llamado a transformar la gestión de residuos en la zona.

Arunda Recicla, llamado así en homenaje al antiguo nombre ibérico que mantuvieron los romanos para la ciudad de Ronda, ofrecerá servicio a la población de 50.632 ciudadanos que conforman la Serranía de Ronda, y a las empresas de la zona. Con este nuevo centro se les proporcionará un lugar donde gestionar adecuadamente los residuos producidos en el municipio y alrededores, en especial para las empresas que has-

ta ahora debían recorrer cientos de kilómetros para buscar un gestor de residuos, con los consiguientes incrementos de costes y emisiones de CO2 a la atmósfera.

## Un punto limpio para los ciudadanos

En el centro reciclarán y valorizarán una amplia gama de residuos, en su mayoría conocidos como residuos industriales no peligrosos, incluyendo los residuos de construcción y demolición, madera, poda, metales férricos y no férricos, residuos vo-

luminosos como el papel, los plásticos, etc. y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Del mismo modo, las instalaciones también contarán con un punto limpio para dar servicio al ciudadano, proporcionando un lugar adecuado y accesible donde depositar los residuos que han generado con el objetivo de ser gestionados de forma correcta y legal.

La instalación se completa con un vertedero de cola dedicado a recepcionar y depositar algunas fracciones de residuos que