

# “El gran reto es valorizar al máximo los residuos de la construcción y la demolición para su reutilización”

**Manuel Camacho** Presidente de Grupo RECICAM

Reciclajes Camacho (RECICAM) nace ante la necesidad de dar solución al correcto tratamiento de los Residuos de la Construcción y Demolición (RCD) procedentes de la zona centro de la península.

**M**anuel Camacho, presidente de la corporación y un hombre visionario y adelantado a su tiempo, comenzó su andadura profesional ligado al sector de la construcción. Después, decidió dar el salto al mundo logístico y asumió el reto de liderar a nivel nacional la distribución de todo el material escolar de nuestro país.

Una vez finalizada esta etapa, y viéndose atraído por el mundo de la Economía Circular, es cuando decide dar solución a las nuevas necesidades por cubrir: la recuperación y restauración de antiguas extracciones mineras abandonadas e improductivas. Es cuando nace RECICAM, un proyecto asesorado y apoyado por un grupo de equipos técnicos formados en ingeniería minera y medioambiental, en el que se decide dar forma y uso a la reutilización de los RCD tratados para la recuperación de esos huecos degradados conforme a las normativas medioambientales.

Esto lleva a la empresa, no sólo reutilizar el material en las restauraciones, si no que ve que estos materiales obtenidos pueden formar una parte complementaria de los áridos procedentes de extracciones mineras tradicionales y conseguir una reutilización y un uso adecuado en obras.

**El vuestro es un camino muy enfocado hacia la tan necesaria sostenibilidad, ¿la Economía Circular es la clave?**

Desde RECICAM apostamos por ello. El gran reto es conseguir valorizar al má-



ximo los residuos para conseguir una reutilización de los mismos, evitando así el exceso de explotaciones naturales y consiguiendo también la minimización del envío a vertedero de muchos residuos con posibilidad de reutilización. Obviamente, estos residuos recuperados no pueden suplir a los recursos naturales, pero realizando un correcto tratamiento de los mismos y obteniendo unos estándares de calidad, pueden ser un complemento perfecto.

**Para todo ello, ¿con qué recursos disponéis?**

RECICAM ha apostado firmemente por la innovación y tecnificación de los equipos. Hemos buscado las mejores soluciones y creemos que tenemos en nuestro parque de maquinaria las mejores y más actuales soluciones para el correcto tratamiento de los residuos de construcción y demolición.

Para la carga y movimientos de los RCD, contamos con palas cargadoras sobre ruedas de alto rendimiento; y excavadoras de orugas de diferentes tonelajes (desde las 8 toneladas hasta las 50 toneladas) y con implementos de selección y de trituración acoplables. Hemos optado por un referente a nivel mundial como es la marca nipona Hitachi. Todos los equipos que disponemos son de última tecnología, lo que conlleva unas muy bajas emisiones y unos consumos reducidos, consiguiendo así una alta eficiencia.

Para la parte de trituración, cribado, clasificación y limpieza de los residuos, nos decantamos por dos de las marcas más punteras del sector a nivel mundial, Kleemann y Metso. Son equipos autónomos y con capacidad móvil, con unas producciones de más de 300 toneladas hora, y con rendimientos muy estables. Pero, sobre todo, son equipos híbridos o eléctricos, lo que hace que el material recuperado tenga un valor añadido, puesto que se recupera de una forma más sostenible y eficiente.

Pero las máquinas no trabajan solas y, para nosotros, el capital humano es fundamental, y hemos logrado una plantilla estable y profesional de gente cualificada y muy implicada en todos y cada uno de los procesos de la empresa.

**¿Nos podrías poner algunos ejemplos de vuestros trabajos?**

Por supuesto. Te comentaré solo dos, pero decirte que todo el trabajo que hacemos nos ha llevado a obtener, en 2021 y 2022, galardones nacionales en Economía Circular. Estos premios han sido otorgados por la Asociación Española de Demolición, Descontaminación, Corte y Reciclaje (AEDED) y por la Federación Nacional de Áridos (FdA) como primer premio de desarrollo sostenible en la categoría de Economía Circular, entregados en el VI congreso Nacional de Áridos Oviedo 2022. Este premio hizo que la UEPG (European Aggregates Association) en su se-

de de Bruselas, nos reconociese a nivel europeo en los Sustainable Development Awards 2022 en la categoría Best Practice in Innovation or Recycling, Marine or Manufactured Aggregates.

Los trabajos que te quería comentar son:

- La recuperación de un hueco minero abandonado de 40 Ha en la zona de la Vega del Tajo: una recuperación en la que se utilizaron más de 4 millones de toneladas de RCD para conseguir, en tiempo récord, una zona de regadío y diferentes usos.
- Y uno que estamos llevando a cabo actualmente: estamos recuperando, también con RCD tratado, una antigua mina de arcilla en la zona de La Sagra, cuya finalidad será rústica o industrial (está aún por decidir).

**Para acabar, miremos al futuro: ¿por dónde pasa el de Recicam?**

La empresa, con sus fundadores a la cabeza (Juan Manuel Camacho, gerente de las distintas empresas del grupo; y yo mismo) y junto al equipo técnico, apostamos por el más amplio sentido de la palabra Reciclaje y el concepto de Economía Circular. Nuestra actividad principal seguirá centrada en el tratamiento de los RCD, pero, conocedores de la importancia de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> que se producen en el proceso de demolición y posterior transporte al destino final o Planta de Tratamiento, pusimos en marcha en 2022 la división destinada a realizar Reciclaje en Obras para tratar, valorizar y reutilizar el mayor porcentaje de materiales en Obra, en el origen, para su reutilización en la misma.

Nuestros novedosos equipos móviles de Trituración y Cribado ya están listos para acometer este nuevo y necesario reto tan ligado a la Economía Circular.

