



Tribuna de Andalucía

Periódico regional de información Económica y Empresarial de Andalucía

JULIO MMXXVI | 1,20€ | Andalucía TRIBUNADEANDALUCIA.ES

José Caraballo Bello:
“En el tratamiento de residuos, toda la comunidad tiene que estar implicada” P2



ENTREVISTA.
CONSEJERO DELEGADO DE ABORGASE

NUEVA ECONOMÍA

Ana Jáuregui.
Ingeniera y Directora-Gerente del Real Alcázar de Sevilla
El modelo andaluz de sostenibilidad que blinda nuestro futuro y nuestro pasado P24



Gustavo de Medina y Álvarez. CEO de Ibersponsor, Consultores de Comunicación
Cuando el mensaje trasciende el púlpito: la gran lección de comunicación del Papa León XIV en España P27



Rosa Siles.
Consejera y Mentora. Directora Ejecutiva de Founders Andalucía
Sostenibilidad industrial: la nueva ventaja competitiva de Andalucía P28



José Manuel Gómez Muñoz.
Presidente del Consejo Andaluz de Relaciones Laborales (CARL)
La inteligencia artificial en la resolución de conflictos laborales P29



My Top Tour e Hidroinfiltrador, empresas ganadoras de los Premios AJE Andalucía 26 P5

ESPECIAL DESARROLLO SOSTENIBLE

Tres de cada cuatro autónomos (el 75,6%) han subido los precios desde junio de 2025 para afrontar el alza de costes P6



La Junta moviliza otros 49 millones para financiar a empresas innovadoras andaluzas que quieran expandirse P9



El antiguo Colegio Jesuita de Santa Catalina de Trigueros abre una nueva etapa P62

José Caraballo Bello: “Desde Andalucía, con innovación y tecnología, somos referentes en sostenibilidad dentro y fuera de España”



ENTREVISTA

JOSÉ CARABALLO BELLO
CONSEJERO DELEGADO
DE ABORGASE

REDACCIÓN | TRIBUNA DE ANDALUCÍA
Abonos Orgánicos de Sevilla (ABORGASE) es una empresa andaluza líder y pionera en el tratamiento de Residuos Sólidos. ¿Cuál es la importancia de este centro tan fundamental para Sevilla?

ABORGASE lleva casi seis décadas dedicada a la gestión y tratamiento de residuos sólidos urbanos. Aquí adquiere especial importancia el Centro Integral Montemarta Cónica, el verdadero corazón de nuestra actividad. Es un complejo medioambiental de 180 hectáreas situado en los términos de Alcalá de Guadaira y Utrera, que recibe y trata 650.000 toneladas de residuos municipales al año, con una facturación de en torno a los 23 millones de euros.

El Centro Integral empieza a funcionar en el año 90 aproximadamente con la actividad de vertido controlado. A partir de ahí y a lo largo de todos estos años se han ido desarrollando las instalaciones del Centro Montemarta Cónica, ubicado en Alcalá de Guadaira, para hacer el tratamiento más adecuado de los residuos. Este centro tiene una enorme importancia porque presta servicio a toda Sevilla y su área metropolitana en el ámbito de las mancomunidades de Los Alcores y el Guadalquivir.

ABORGASE inició su actividad en 1967 y fuimos los pioneros en España en la valorización de residuos. En Montemarta Cónica comenzamos en 1990, inicialmente como vertedero controlado, y de ahí pasamos a consolidarnos como uno de los grandes centros de tratamiento de residuos de Andalucía.

En 1996 comienza la construcción de la planta de tratamiento de RSU y se pone en marcha en 1998.

En la actualidad, en este centro gestionamos los residuos de Sevilla y su área metropolitana, cubriendo 42 municipios y más de un millón y medio de habitantes.

En Montemarta Cónica se reciben los residuos procedentes de los municipios, directamente de la recogida viaria, o que han pasado por estaciones de transferencia. El tratamiento consiste en la extracción de todos los materiales que pueden valorizarse por reciclado, la materia orgánica se estabiliza, y se utiliza en campo, en caso de tener la calidad necesaria, generamos energía a partir del gas extraído del vertedero. En el caso de Montemarta Cónica, se genera la energía necesaria para abastecer a una población de más de 50.000 habitantes.

¿Cómo se articula el grupo ABORGASE?

El conocimiento que la empresa ha desarrollado y adquirido a lo largo de casi seis décadas en el sector de la gestión de los residuos se ha canalizado en otras empresas especializadas en áreas de la gestión, y que están llevando a cabo un proceso de expansión territorial, incluso a nivel internacional.

Energía Sur de Europa es líder en la producción de energía a partir del gas extraído de los residuos. Actualmente opera 10 plantas en España, siendo el principal operador nacional de esta especialidad, y ha iniciado

exitosamente la actividad en México, donde opera 3 plantas en los estados de Monterrey y Ciudad de México. Asimismo, está explorando oportunidades en otras localizaciones de Hispanoamérica, como Ecuador y Costa Rica.

Por su parte, GSA Servicios Ambientales cuenta con más de 30 años de trayectoria dedicada a la prestación de servicios medioambientales. Está especializada en la gestión integral de todo tipo de residuos, siendo referente en la recogida de vidrio en el sur de España. Hasta ahora su ámbito de actuación se centraba principalmente en Andalucía. Sin embargo, acaba de acometer la mayor expansión territorial de su historia al resultar adjudicatario del concurso convocado por Ecovidrio para la recogida y el almacenamiento de envases de vidrio en distintas provincias de Andalucía, Extremadura y Canarias para los próximos ocho años. Este tipo de residuos es el punto de partida en estas regiones, en las que la empresa prevé ampliar su actividad.

Además, está EDIFESA, una empresa de ingeniería y tecnología especializada en procesos de tratamiento de residuos. En 2026 cuenta con una cartera de siete millones de euros en proyectos de plantas de tratamiento en diferentes centros de España. Asimismo, lidera el programa de innovación del grupo, con experiencia en tecnologías bioquímicas, de conversión y purificación de gas, de reciclaje de plásticos entre otras, lo que la hace una empresa de ingeniería singular por el amplio conocimiento que ha generado.

Hay pocas empresas de gestión de residuos que no hayan sido absorbidas por grandes grupos; es el caso de ABORGASE.

Nosotros somos una empresa andaluza y sevillana y una de nuestras señas de identidad

es, precisamente, que somos una empresa mediana dentro de un sector, que es el de los residuos sólidos urbanos, donde toda la actividad está muy concentrada en empresas muy grandes. Somos uno de los pocos operadores que quedan en el sector de forma independiente, al margen de los grandes grupos controlados por fondos y capital multinacional.

Esto tiene varias ventajas. Por una parte, la agilidad en nuestra toma de decisiones. Yo, como consejero delegado, mantengo un trato muy directo y personalizado con nuestros clientes. Hay una gran cercanía y estamos muy integrados con toda la comunidad local, que creo que agradece esa conexión tan cercana.

Somos una empresa mediana que gestiona un centro muy grande, el mayor de Andalucía y uno de los mayores de España de este tipo de actividad.

Y nuestras expectativas son seguir creciendo porque intentamos siempre implementar nuevas actividades dentro de lo que es el tratamiento, que también nos hagan crecer en facturación.

Desde Andalucía, con innovación y tecnología, somos referentes en sostenibilidad dentro y fuera de España.

¿Cómo ha ido evolucionando el sector en estos últimos años teniendo en cuenta las mejoras en innovación, tecnología y mecanización?

Nuestro sector está profundamente marcado por la normativa ambiental, con lo que hemos tenido que ir evolucionando a medida que se han ido implantando nuevas normas andaluzas, nacionales y europeas. Tenemos que estar en continua adaptación.

A veces los cambios son demasiado rápidos, pero las empresas no tenemos alternativa. Hay que adaptarse y eso supone un





esfuerzo importante. Nosotros recibimos una cantidad de residuos diaria enorme y tenemos que tratarlos de la forma en la que estamos obligados. Y eso solo se puede hacer con inversión continua e implantando nuevas tecnologías para ir estando al día.

Es evidente que las plantas de hace veinte o cuarenta años no tienen nada que ver con las que tenemos ahora y a esas mejoras nos ha ayudado, sin duda, la tecnología.

“Nuestro sector está profundamente marcado por la normativa ambiental. Tenemos que estar en continua adaptación”

En este sentido, tenemos un programa de I+D que se lleva a cabo en el Centro, y tiene el objetivo de desarrollar soluciones tecnológicas aplicadas a 4 fracciones de los residuos: materia orgánica, biogás/biometano, plásticos residuales y rechazos.

Por otra parte, las operaciones de ABORGASE están basadas en un sistema integrado de gestión, que persigue la excelencia y la transparencia y verificabilidad. En esta línea se han implantado con éxito normas de operaciones (calidad, energía, LEAN), medio ambiente, huellas (ambientales, carbono, agua) sostenibilidad y responsabilidad social.

Todo ello, además, enmarcado en un Plan Estratégico que define los objetivos empresariales de ABORGASE, organizados según cuatro pilares: gobernanza, economía circular, excelencia medioambiental y compromiso social. Esta estrategia es la base y la hoja de ruta para la empresa. Recientemente hemos publicado el análisis del primer año, con un grado de cumplimiento superior al 90% de los objetivos marcados. Con ello, se hace patente que la empresa avanza según el plan en los dos grandes objetivos de reducción del vertido a residuos y de incremento del valor extraído de los residuos.

Entre los avances más destacados figura,

en el ámbito de la economía circular, la nueva línea de tratamiento de residuos sólidos urbanos ya está en plena operación, se han renovado las plantas de envases y se ha finalizado el proyecto All to Gas de producción de hidrógeno y metano a partir de biomasa y residuos.

En excelencia ambiental, se mantienen actualizadas las huellas de carbono, ambiental e hídrica de la organización.

La ES25-30 supone, además, un ejercicio de transparencia sobre los impactos económicos, ambientales y sociales de la actividad de ABORGASE, alineado con nuestra contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

ABORGASE tiene también otra vertiente, que es la divulgativa, que forma parte de su perfil más social. ¿Qué ac-

ciones desarrolláis en este sentido?

En el tema del tratamiento de residuos, para cumplir los objetivos, toda la comunidad tiene que estar implicada. Cada ciudadano tiene que hacer su parte desde que es un niño y, por eso, nosotros creemos que es imprescindible desarrollar en nuestras instalaciones sesiones didácticas de divulgación para todo tipo de públicos.

El año pasado recibimos a más de 1.500 personas que visitaron el centro y conocieron de primera mano todo el proceso de gestión de los residuos que generamos entre todos.

Tenemos un aula donde explicamos todo el proceso, desde que se genera el residuo en casa hasta que se trata en plantas de este tipo. Creo que conocer hace que la gente sea más consciente de que todos tenemos un papel fundamental en esta historia.

Todos tenemos que ser conscientes de que el reciclaje tiene que comenzar en casa separando los residuos y haciendo una primera clasificación que después nos permite a nosotros abordar las siguientes fases del proceso. Sin esa primera selección es muy difícil realizar un tratamiento de residuos adecuado.

En esta línea de formación habéis establecido una colaboración con la Universidad de Sevilla. ¿Cómo funciona esa Cátedra que habéis creado?

El hecho de ser un grupo mediano nos lleva a tener que colaborar con otros para poder acometer proyectos que nos interesan, pero que serían inviables para hacerlos nosotros solos. Con la Universidad de Sevilla hemos tenido una relación muy estrecha, de muchos años, de proyectos de investigación, de becas con alumnos, etc. Y decidimos poner en marcha una Cátedra que fuese una referencia de economía circular y

lo estamos acometiendo diferentes iniciativas como jornadas, premios, becas...

El 1 de octubre tenemos un gran evento programado en el que se van a dar cita todos los actores de la economía circular, desde las administraciones, pasando por las universidades y, por supuesto, el mundo de la empresa.

Es la sexta edición. Se ha hecho siempre en Sevilla, excepto el año pasado, que nos trasladamos a Extremadura.

En la edición de este año habrá novedades, como siempre, porque estamos hablando de un sector muy dinámico que cambia continuamente y hace que tengamos que ponernos al día. Nos servirá para escuchar las voces más representativas del ministerio, distintos gobiernos autonómicos, entre ellos la Junta de Andalucía, y los gestores. Es un foro de muy alto nivel que se ha convertido ya en una referencia a nivel andaluz.

“El 1 de octubre tenemos un gran evento programado en el que se van a dar cita todos los actores de la economía circular, desde las administraciones, pasando por las universidades y, por supuesto, el mundo de la empresa”

Uno de los valores de ABORGASE es destacar la labor de sus empleados y el respeto por su trabajo.

Para nosotros ese es un punto fundamental. Somos un importante foco de creación de empleo. La empresa en sí tiene 120 trabajadores, pero en el centro trabajan más de 300 personas cada día. Todas estas personas, o un porcentaje altísimo de ellas, son de la comunidad local, de los municipios de alrededor o de Sevilla.

Nos sentimos muy orgullosos de nuestra plantilla, de la relación que tenemos con ellos y también de su enorme implicación en el trabajo.

¿Cuáles son las perspectivas de futuro de ABORGASE en el medio y largo plazo?

Nuestro futuro está ligado a la explotación del Centro Montemarta Cónica, en Alcalá de Guadaira, y por eso estamos continuamente buscando nuevas tecnologías que podamos aplicar para el tratamiento de residuos. Estamos investigando en torno a la producción de biometano para inyección en red, el tratamiento de materia orgánica selectiva e, incluso, pensando un poco más allá, en el reciclaje químico de plástico y en la valorización energética.

Nuestro objetivo es seguir prestando servicio y ser cada vez más responsables y eficientes y, por supuesto, cumplir con lo que nos van señalando las diferentes normativas.

