



Juan Revilla, vicepresidente de la Asociación Nacional de Empresas Públicas de Medio Ambiente; Virginia Pividal, directora gerente de Lipasam; Agustín Martínez, gerente de Aborgase; Alberto Grimaldi; Antonio Galán, director gerente de la Agencia de Medio Ambiente y Agua; y José Luis Juaristi, secretario general de la Asociación Técnica de Gestión de Residuos y Medio Ambiente.



Clara Navío, presidenta de la Asociación de Periodistas de Información Ambiental; Ricardo de Castro, jefe del Servicio de Educación Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente; Alberto Grimaldi; Coral Rojas-Marcos, gerente de zona de Ecovidrio; y Ignacio Camuña, director de Sistema Integrado de Gestión de Aborgase.

Ambiente y Agua de Andalucía, Antonio Galán, aludió a las empresas en las que participan, entre ellas Arbiden, dedicada a reciclar envases industriales; Recilet, de aparatos eléctricos o Redeán, de neumáticos. Y la idea es entrar en un futuro cercano en el tratamiento de aguas. “La economía circular conecta economía y sostenibilidad, se genera actividad y empleo vinculado a la protección del medio ambiente”, dijo.

En la siguiente mesa, *Más allá de los residuos: energía, innovación y cambio climático*, Alberto Gómez, catedrático del Ingeniería Química y Ambiental de la Universidad de Sevilla, aludió precisamente a que, aunque se llame economía circular, “esta expresión alude a muchas más cosas que el dinero”. Alertó de que en este aspecto “Andalucía está un poco a la cola” y que el problema es que las leyes, “en las que hay mucho sentido co-

mún desde los 80 y 90, no se aplican correctamente”, afirmó.

Sobre cambio climático hablaron Jorge Jiménez, director de Planificación y Gestión Energética en la Agencia Andaluza de la Energía, y Miguel Méndez, jefe de Servicio de Cambio Climático de la Consejería de Medio Ambiente. Jiménez aludió a que el 40% de la generación de energía en Andalucía es ya renovable, “algo que hace siete o ocho años era impensable”. Y Méndez se refirió a que el sector de los residuos sólo produce el 5% de las emisiones y su único riesgo es la “inundabilidad” de las plan-

Andalucía genera 15 millones de toneladas de residuos; el 42% es materia orgánica

tas en caso de que los ríos se desborden.

En la última mesa se debatió sobre educación y comunicación ambiental. Coral Rojas-Marcos, gerente de Zona de Ecovidrio, afirmó que su organización invertirá 30 millones hasta 2020 y llevó a cabo 330 campañas de sensibilización el año pasado. Ricardo de Castro, jefe de Servicio de Educación Ambiental y Formación de la Consejería de Medio Ambiente, explicó la campaña Recapacítala, una red de concienciación en universidades, centros educativos y entre personas mayores que ya ha llegado a 117.000 personas; y Clara Navío, presidenta de la Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA) destacó que la economía circular “es un reto para los profesionales de la información” por su carácter transversal y por los cambios que traerá en el modo de vida de los ciudadanos.

## Aborgase lidera un grupo que cumple 50 años en la gestión de desechos

● La firma gestiona toda la producción que generan las mancomunidades de los Alcores y del Guadalquivir, ambas en Sevilla



Fernando Martínez Vidal, director general de Prevención y Calidad Ambiental de la Junta de Andalucía, abrió la jornada técnica.

T. M. SEVILLA

Aborgase lidera un grupo de empresas –la propia Aborgase, Edifesa, Energía Sur de Europa y GSA Servicios Ambientales– que se dedican a la gestión de residuos y que cubre todas las facetas de este campo: diseño de soluciones, estudios y ejecución de proyectos y servicios de todo tipo.

Con 50 años de vida –nació en 1967–, Aborgase tiene su sede en Alcalá de Guadaíra (Sevilla), concretamente en el complejo de Montemarta-Cónica, y tiene la concesión de la gestión de los residuos de la Mancomunidad de los Alcores –con pueblos como la propia Alcalá, Dos Hermanas o Carmona– y la de la extinta Mancomunidad del Guadalquivir, con Espartinas, Gelves y Mairena del Aljarafe, entre otros. Procesa 635.000 toneladas al año y tiene una población de 1,4 millones de habitantes.

Así lo explicó ayer Agustín Martínez, gerente de la empresa, quien se refirió a que la planta abrió en 1997 con cuatro líneas de trabajo y fue ampliada con dos más en 2011. Cuenta con un vertedero y su producción de compost “es absorbida al completo por el entorno agrícola”.

También trabajan con residuos voluminosos, los cuales, aunque no son muchos, “se han mantenido porque los productores han comprendido que gran parte de sus residuos eran aprovechables”. Se

procesan, en concreto, 9.000 toneladas al año “con un 85-90% de rendimiento”. Aborgase también gestiona escombros, que aprovecha para la propia fábrica, “plataformas, viales internos, etc.”. Y tiene una línea de recuperación de aluminio, “que sale de excelente calidad”.

Por su lado, Arturo Carballo, director gerente de Energía Sur de Europa, disertó acerca del proyecto para producir biogás con los residuos del vertedero, lo que ha permitido que la empresa posea una planta de 10 megavatios que lanza a la red 60 millones de kilovatio y cubre el equivalente a una población de 55.000 habitantes.

“Se trata de la mayor planta de Andalucía en este ámbito y una de las mayores de España”, señala Carballo, que explica que mediante la digestión anaeróbica de los residuos se produce biogás. El 50% de éste es metano que se usa a su vez como combustible de los motores. La empresa pretende ir un poco más allá y usar su producto como combustible para camiones o autobuses.

Ignacio Camuña, director de Sistema Integrado de Gestión de Aborgase, por último, abordó la faceta de concienciación ambiental, con visitas al centro de Montemarta-Cónica de todo tipo de público, desde colegios a empresas como Coca-Cola o Ikea. Camuña explica que a los proveedores la empresa les suele realizar una evaluación ambiental que suele ser muy importante a la hora de elegirlos, continuar con ellos o rechazarlos.