



[SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL]™

CONSEJO CONSTRUCCIÓN VERDE ESPAÑA®

ARTICULO DE PRENSA



LA GESTIÓN DE RESIDUOS ESPAÑOLA DESTACA A NIVEL MUNDIAL

En un momento en el que la imagen de España está sufriendo un deterioro considerable, es necesario recordar sus puntos fuertes. Sería deseable tener toda la información antes de vilipendiar a nuestro país, y parece que, de un tiempo a esta parte, se hace un mayor hincapié en lo negativo.

Buen ejemplo de ello son los logros que en la gestión de residuos ha desarrollado nuestro país, estando entre los 10 países europeos que más reciclan. Al conocerse los datos de la cantidad de residuos que se generaban cada día, gobierno y empresas iniciaron hace años una serie de procesos en los que incluirían una nueva legislación en torno al tratamiento de los desperdicios en todos los niveles.

Así es como hemos llegado a este punto, en el que España es ejemplo para otros países por su experiencia en este campo. Muchas de las empresas españolas dedicadas al desarrollo de Sistemas Integrados de Gestión (SIG) tienen instalaciones en el extranjero llevando la gestión integrada en grandes ciudades americanas y europeas, como pueden ser *FCC* –



[SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL]™
Consejo Construcción Verde España®



Avenida de Europa, 14, 28108 – La Moraleja, Alcobendas, Madrid (Spain)
– tel.: +34 911 890 555 fax.: +34 917 660 444 -

Miembro Fundador del World Green Building Council (1999 San Francisco).
Miembro del U.S. Green Building Council



Asociación sin ánimo de lucro inscrita en el Registro de Asociaciones del Ministerio del Interior el 03.10.00 con el número de protocolo No. 166967 y CIF.: G-82749664



especializada en la gestión integral de residuos industriales - *CESPA*, *ABEIMA*, *URBASER* o *BEFESA*, entre otras.

Su labor supone un beneficio directo para el medio ambiente. Como ejemplo tenemos los más de 11,5 millones de toneladas de CO₂ que se ha evitado emitir a la atmósfera durante los 14 años de gestión de *ECOEMBES*, tan solo con el reciclaje de envases. Teniendo en cuenta las perspectivas apocalípticas de los estudiosos medioambientales está en manos de estas empresas el futuro de la humanidad.

Como sabemos, hay numerosos tipos de residuos en los que estas empresas se especializan, desde los clásicos envases (briks, latas, cartón...) hasta teléfonos móviles, medicamentos, vidrio, material de oficina, equipos sanitarios, pilas, aceites y neumáticos. En concreto el 45% de los neumáticos de España se reciclan, el 30% se transforman en energía y el 25% se reutiliza.

El sistema internacional de Certificación de la Excelencia en sostenibilidad LEED® que promueve en España desde 1998 el Spain Green Building Council®, www.spaingbc.org, primero promueve la generación del suministro de materiales reciclados a la industria haciendo obligatorio en todo edificio LEED® para que pueda ser certificado el que en el edificio haya un espacio en donde se puedan clasificar en distintos recipientes los residuos que genera el edificio para que sean retirados por recicladores, por lo menos para; papel, cartón, plástico, vidrio y metal. Segundo, y ya voluntario, si durante la construcción del edificio se implanta un sistema de gestión de residuos por el cual se desvía de vertedero y se llevan a recicladores hasta el 90% de los residuos generados en la obra en peso se premia con hasta 3 puntos de 110.

Todo ello requiere un esfuerzo logístico importante para reunir los residuos en un mismo punto, para lo cual se han creado sistemas punteros como el de *ROS ROCA ENVIROTEC*, de reconocimiento internacional, basado en una red de tuberías subterráneas que liberan las calles de contenedores y camiones de recogida de basura y succionan mediante vacío las bolsas de basura (recogida neumática de basuras).

El fin de todos estos procesos va más allá de evitar la detestable contaminación o conseguir un elevado ahorro en fabricación, y pretende por un lado sacar de ellos energía, algo que puede suponer una auténtica revolución del sistema y por otro generar multitud de productos en base a los reciclados recogidos y abastecer a las industrias de materia prima reciclada para la fabricación de sus productos.

Es sistema de Certificación LEED® que impulsa el SpainGBC, www.spaingbc.org, ayuda a generar demanda de residuos para su reciclaje por la industria premiando el uso en el edificio de materiales de construcción y productos de mobiliario, decoración y acabados que sean; restaurados, rescatados y re-usados con hasta 3 puntos de 110 para el 15% en coste de los mismos, para materiales con un alto contenido en reciclados post y pre-consumidor con hasta 3 puntos de 110 para el 30% en coste de los mismos, para materiales hechos con agro-fibras (pajas de trigo, maíz, cascara,…) y lanas hasta 2 puntos por el 5% en coste de los mismos.

Es el caso del interesantísimo proyecto que está ya en fase de experimentación por parte de un consorcio formado por *El ECOFA S.A.*, *RIVAMADRID* y el *Centro Tecnológico de Energía y Medio Ambiente de Cartagena*. Éste consiste en obtener combustible a partir de residuos plásticos procedentes de residuos sólidos urbanos, y ha recibido financiación por parte del *Ministerio de Economía y Competitividad* dentro del subprograma *IMPACTO 2012*. Dicho combustible serviría para vehículos diesel, calderas domésticas e industriales y electro-generadores. Esto podría ayudar considerablemente a reducir la dependencia energética exterior de España, con las repercusiones económicas y políticas consiguientes. Sin duda se trata de un suculento objetivo.

A pesar de todo ello, los españoles seguimos necesitando una mayor concienciación cívica en lo que se refiere a los residuos. Quizá consiste en una actuación a nivel educativo de regenerar nuestro degradadísimo sistema educativo de primaria y secundaria (a un niño inglés o alemán no se le ocurre tirar un desperdicio o papel, ni en la calle, ni en el campo y si lo ve en el suelo lo recoge), pero muchos paisajes naturales de España se ven empañados frecuentemente por basuras. Resulta inexplicable teniendo en cuenta que existen papeleras y contenedores destinados a evitarlo. ¿A quién no se le ha arrugado la sonrisa al ver flotar en la playa botellas, bolsas de plástico o prendas de vestir y todo tipo de porquerías? Está claro que hay un largo camino aún por recorrer en el civismo y la conciencia social de cada uno y de nuestros hijos.

No se trata de esperar a que la escasez o el desastre natural haga obligatorio limitar el consumo de los recursos naturales, sino de prevenir esa carestía, fomentando su uso en la medida de lo realmente necesario, sin derroches, al tiempo que aguzamos la creatividad, como venimos haciendo, para optimizar las riquezas que “mamá tierra” ofrece tanto a esta generación como a las generaciones futuras que dependen de nuestra responsabilidad.

Javier Fernández del Moral
Catedrático de Información Periodística Especializada
Ciencias de la Información
Universidad Complutense de Madrid
Director Académico, Centro Universitario Villanueva

Colaborador
Dirección de Comunicación
Spain Green Building Council®
(CONSEJO CONSTRUCCIÓN VERDE ESPAÑA®)

Acerca del USGBC

El *U.S. Green Building Council* es una organización privada sin ánimo de lucro de miembros cuya visión es conseguir el medio construido sostenible dentro de una generación. Sus miembros incluyen corporaciones, constructoras, universidades, organismos públicos y otras organizaciones sin ánimo de lucro. Desde la fundación del USGBC en 1993, el Consejo ha crecido hasta más de 16.700 empresas y organizaciones miembros, una amplia familia de sistemas de Certificación LEED®, un oferta educativa en expansión, la popular Conferencia y Feria internacional de la industria del medio construido GREENBUILD (www.greenbuildexpo.org), y una red de 78 capítulos locales, afiliados y grupos organizados. Para más información, visitar www.usgbc.org

Acerca del CCVE(SpainGBC)

El *Consejo Construcción Verde España® (Spain Green Building Council™)* es una organización privada sin ánimo de lucro de miembros cuya visión es conseguir el medio construido sostenible dentro de una generación. Sus miembros incluyen corporaciones, constructoras, consultores, fabricantes de productos, colegios profesionales y otras organizaciones sin ánimo de lucro. Desde la fundación del CCVE(SpainGBC) en 1998 (tercer Consejo formado en el mundo), el Consejo ha traducido y adaptado al español la mayoría de los sistemas de Certificación LEED®, ofrece un oferta educativa en expansión, participa todos los años con asistentes y/o ponentes en la popular Conferencia y Feria internacional de la industria del medio construido GREENBUILD (www.greenbuildexpo.org), ha logrado el primer edificio Certificado LEED de Europa y España y que España la nación de Europa con más edificios LEED en progreso. El CCVE(SpainGBC) es miembro del USGBC. Para más información, visitar www.spaingbc.org

Acerca de LEED®

LEED® (Líder en Eficiencia Energética y Diseño sostenible) Sistema de Clasificación de Edificios Sostenibles™ del *U.S. Green Building Council*, es un sistema de clasificación orientado hacia las características que adjudica puntos por satisfacer criterios específicos de construcción sostenible. Las 6 principales categorías medioambientales sometidas a revisión incluyen: Parcelas Sostenibles, Eficiencia en Agua, Energía y Atmosfera, Materiales y Recursos, Calidad Ambiental Interior e Innovación y Diseño. Los niveles de Certificación LEED®, Certificado, Plata, Oro y Platino para edificios sostenibles se adjudican en base al número total de puntos conseguidos dentro de cada categoría

LEED®. LEED® se puede aplicar a todos los tipos de edificios incluyendo los de nueva planta, grandes remodelaciones, implantación de nuevos interiores, remodelación de interiores, núcleo y envoltorio, viviendas, desarrollos urbanísticos, escuelas y venta al por menor. LEED® para edificios de salud se encuentra en desarrollo.

En EE.UU. y Canadá hay incentivos para utilizar LEED® a nivel de ciertos gobiernos locales y regionales y en algunos casos ha sido adoptado para la construcción de sus propios edificios por algunos organismos a nivel nacional y regional. Muchas corporaciones y promotores lo han adoptado como estándar de facto para sus propias operaciones inmobiliarias.