

## REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

- [AEN10] AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación. *Creación AEN/CTN 301 de Combustibles Sólidos Recuperados*.  
<<http://www.aenor.es/desarrollo/normalizacion/normas/buscnormpopup2.asp>>  
(Consulta: 12/02/2010)
- [AEN06] AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación. *UNE-EN ISO 14040: Gestión ambiental. Análisis del Ciclo de Vida. Principios y marco de referencia*. Madrid: AENOR, 2006.
- [ALON09] Alonso, A. *Estudio de viabilidad de una planta de producción de CSR en el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz*. Madrid: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, Jornada Internacional Combustibles Sólidos Recuperados: Una Opción Sostenible para España, 2009.
- [AMBI03] AMBIENTUM. *Poligas genera electricidad a partir de desgasificación de plásticos* (2003). <[http://www.ambientum.com/catalegs/100000438/00063\\_3.htm](http://www.ambientum.com/catalegs/100000438/00063_3.htm)> (Consulta: 12/02/2010)
- [ARC05] ARC, Agència de Residus de Catalunya. *Pla Territorial Sectorial d'Infraestructures de Gestió de Residus Municipals a Catalunya, PTSIRM 2005-2012*. Barcelona: Departament de Medi Ambient i Habitatge - Generalitat de Catalunya, 2005.
- [ARC07a] ARC, Agència de Residus de Catalunya. *Programa de Gestió de Residus Municipals a Catalunya, PROGREMIC 2007-2012*. Barcelona: Departament de Medi Ambient i Habitatge - Generalitat de Catalunya, 2007.
- [ARC07b] ARC, Agència de Residus de Catalunya. *Programa de Gestió de Residus Industrials a Catalunya, PROGRIC 2007-2012*, Octubre 2007. Barcelona: Departament de Medi Ambient i Habitatge - Generalitat de Catalunya, 2007.
- [ARC09] ARC, Agència de Residus de Catalunya. *Informe sobre NFU (2009)*. <[http://www20.gencat.cat/docs/arc/Home/Ambits%20dactuacio/Quin%20residu/Pneumatics%20fora%20dus/Documents%20i%20enllacos/informe\\_general.pdf](http://www20.gencat.cat/docs/arc/Home/Ambits%20dactuacio/Quin%20residu/Pneumatics%20fora%20dus/Documents%20i%20enllacos/informe_general.pdf)> (Consulta: 22/02/2010)
- [ARC10] Agència de Residus de Catalunya. *Olis minerals usats*.  
<[http://www20.gencat.cat/portal/site/arc/menuitem.d79bdb4ba0c86afd624a1d25b0c0e1a0/?vgnextoid=d48c6125ef1d6210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=d48c6125ef1d6210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default&newLang=ca\\_ES](http://www20.gencat.cat/portal/site/arc/menuitem.d79bdb4ba0c86afd624a1d25b0c0e1a0/?vgnextoid=d48c6125ef1d6210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=d48c6125ef1d6210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default&newLang=ca_ES)>  
(Consulta: 22/02/2010)
- [AUTO10] Autocemento, Agrupación FER, SIGRAUTO y Oficemen. *Estudio sobre la Gestión de los Vehículos fuera de Uso* - <<http://www.autocemento.com/>> (Consulta: 22/02/2010).
- [AVG10] Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. *Avance Plan Integral de Gestión de los Residuos Municipales de Vitoria-Gasteiz 2009-2016: Fabricación de CSR*. <<http://www.vitoria-gasteiz.org/wb021/http/.../adjuntos/29733.ppt>> (Consulta: 01/03/10)
- [BALD07] Baldasano, J.M.; Sans, R. *Informe Prova Pilot de Disposició del Rebuig Embalat procedent dels Ecoparcs 1 i 2 al Dipòsit Controlat de la Vall d'En Joan (Garraf)*. Desembre 2007. [Departament d'Enginyeria Química de la Universitat Politècnica de Catalunya, Campus Terrassa].

- [BIR10] BIR, Bureau of International Recycling. *End of Live Vehicles: example of a shredder/media separation plant*. <<http://www.bir.org/assets/eolv/eolv2000uk.swf>> (Consulta: 22/02/2010)
- [CE01] CE, European Commission. *La Unión Europea apuesta por la gestión de residuos*. Europa: Dirección General de Medio Ambiente, 2001.
- [CE03] CE, European Commission. *Refuse Derived Fuel, Current Practice and Perspectives*. Europa: Directorate General Environment, 2003. B4-3040/2000/306517/MAR/E3.
- [CDEX07] CEDEX, Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. *Ficha Técnica Neumáticos Fuera de Uso*. Ministerio Medio Ambiente, Medio Rural y Marino – Gobierno de España. 2007.
- [CDER10] CEDER, Centro de Desarrollo de Energías Renovables. Áreas de Actividad: Valorización Energética de la Combustión y Residuos - Instalaciones y Capacidades. <<http://www.ceder.es/CEDERportal/portal.do?TR=C&IDR=51>> (Consulta: 09/03/2010)
- [CEMB09] CEMBUREAU, The European Cement Association. *Producción Sostenible de Cemento: La Recuperación de Residuos como combustibles i materias primas alternativas en la industria cementera (versión española)*. Belgium: CEMBUREAU, 2009.
- [CEMA08] CEMA, Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente. *Memoria de Actividades 2008*. <[http://fundacioncema.org/downloads/MEMORIA%20CEMA\\_%202008\\_Definitiva.pdf](http://fundacioncema.org/downloads/MEMORIA%20CEMA_%202008_Definitiva.pdf)> (Consulta: 04/02/2010)
- [CEME09] CEMEX, *Planta para elaboración de combustible derivado de residuos plásticos en la fábrica de Castillejo de CEMEX España*. Infoenviro, nº Julio-Agosto 2009, pp. 43-50. España: Ed Informanews Iberica S.A., 2009. ISSN 1699-2520.
- [CEN05] CEN, European Committee for Standardization. *Technical Specification CEN/TS 15359: Solid Recovered Fuels - Specifications and Classes*, October 2005.
- [CEN08] CEN, European Committee for Standardization. *Technical Committee CEN/TC 343: Solid Recovered Fuels*, June 2008.
- [CIAG10] CICLOAGRO - CICLOPLAST. Reciclado Plástico Agricultura <[http://www.cicloplast.com/seg\\_nivel/seccion02/pag03.html](http://www.cicloplast.com/seg_nivel/seccion02/pag03.html)> (Consulta: 22/03/2010)
- [CIEM09] CIEM, Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. *Plan de gestión de Residuos Urbanos de Castilla-La Mancha 2009-2019*. <[http://pagina.jccm.es/medioambiente/calidad\\_ambiental/indexresiduos.htm](http://pagina.jccm.es/medioambiente/calidad_ambiental/indexresiduos.htm)> (Consulta: 04/02/2010)
- [CIMC07] Ciment Català. *Memoria de sostenibilitat 2007*. <<http://www.ciment-catala.org/>> (Consulta: 09/03/2010).
- [COCA07] Coca, J.; Suárez, M.A. *Métodos de Tratamiento de la Fracción Resto de RSU Alternativos a la Incineración y el Vertido*. Oviedo: Universidad de Oviedo, 2007.
- [DALE09] D'Alessio, G. *Gasificación-Atomización de Residuos mediante Plasma: Descripción de la Tecnología*. Joranda Reinnova 2009. Sabadell: HERA, Jornada Reinnova, 2009.

[DIR00] *Directiva 2000/76/CE del Parlament Europeu y del Consejo, de 4 de diciembre de 2000, relativa a la incineración de residuos*. Diario Oficial de las Comunidades Europeas L 332, pp. 91-111 del 28.12.2000.

[DIR08] *Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas*. Diario Oficial de la Unión Europea L 312, pp. 3-30 del 22.11.2008.

[ELIA05] Elias, X. *Tratamiento y Valorización Energética de Residuos*. España: Ed Díaz de Santos, 2005. ISBN: 84-7978-694-9.

[ELOR09] Elorrieta, I. *La Valorización Energética en el Marco de la Estrategia de Desarrollo Sostenible de la UE*. Madrid: Instituto para la Sostenibilidad de los Recursos, ISR, 2009.

[EMA08] EMA-AMB, Entitat del Medi Ambient de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. *Dades Ambientals Metropolitanes 2008*. Barcelona: Ed. DVA Associats S.L., 2009. DL: B-32.264-2009.

[EMA09] EMA-AMB, Entitat del Medi Ambient de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. *Programa Metropolità de Gestió de Residus Municipals, PMGRM 2009-2016*, 2009.

[EMA10] EMA-AMB, Entitat del Medi Ambient de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. *Residus Voluminosos*.  
<[http://www.amb.cat/web/emma/residus/recollida\\_municipal/altres/voluminosos](http://www.amb.cat/web/emma/residus/recollida_municipal/altres/voluminosos)>  
(Consulta: 10/02/2010)

[ENER10] ENERGOS. *Energy from Waste Brochure*  
<[http://www.energ.co.uk/energy\\_from\\_waste](http://www.energ.co.uk/energy_from_waste)> (Consulta: 12/02/2010)

[FCC10] FCC, Fomento de Construcciones y Contratas.  
<[http://www.fcc.es/fcc/corp/esp/adn\\_s\\_tyedrsu\\_uc.htm](http://www.fcc.es/fcc/corp/esp/adn_s_tyedrsu_uc.htm)> (Consulta: 10/02/2010)

[FERN09] Fernández, E. *Observatorio de tecnologías para RSU con máximo aprovechamiento y mínimo vertido: Proyecto Otersu (2006-2009)*. Infoenviro, nº Febrero 2009, pp. 27-33. España: Ed Informanews Iberica S.A., 2009. ISSN 1699-2520.

[GARR08] Garrido, S. *La Recuperación energética en el marco de la estrategia de desarrollo sostenible en la UE*. Oviedo: Garrigues Medio Ambiente, Jornada CEMA, 2008.

[GOED08] Goedkoop, M. et al. *Introduction to LCA with SimaPro 7*. Netherlands: Pré Consultants, 2008.

[GOED08] Goedkoop, M.; et al. *SimaPro 7 Tutorial*. Netherlands: Pré Consultants, 2008.

[GUIJ09] Guijarro, C. *Tratamiento Mecánico Biológico de Residuos Urbanos*. Sabadell: SUFI, Jornadas Reinnova, 2009.

[INE01] INE, Instituto Nacional de Estadística. *Boletín Informativo, 2001*  
<[www.ine.es/revistas/cifraine/cifine2.pdf](http://www.ine.es/revistas/cifraine/cifine2.pdf)> (Consulta: 22/3/2010)

[ISR06] ISR, Instituto para la Sostenibilidad de los Recursos. *Proyecto TEVER: Análisis y Estado del Arte de las Tecnologías Emergentes de Valorización de Residuos Urbanos*. Madrid: ISR, 2006.

[ISR08a] ISR, Instituto para la Sostenibilidad de los Recursos. *La Sustitución de Combustibles Fósiles en el Sector Cementero: Oportunidad para reducir el vertido de residuos*. Madrid: Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente, CEMA, 2008.

[ISR08b] ISR, Instituto para la Sostenibilidad de los Recursos. *Les Noves Polítiques Europees en Matèria de Gestió de Residus: Cap a una Societat Europea del Reciclatge*. Madrid: ISR, 2008.

[ISR10] ISR, Instituto para la Sostenibilidad de los Recursos. *Modelos de Tratamientos Biológico-Mecánicos: el proceso BIOCUBI®*.  
<[www.isrcer.org/newweb/upload/.../docproyesp20070310130406.pdf](http://www.isrcer.org/newweb/upload/.../docproyesp20070310130406.pdf)>  
(Consulta: 04/03/2010)

[JAND10] Junta de Andalucía. *Los Residuos Plásticos Agrícolas*  
<[http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/web/Bloques\\_Tematicos/Educacion\\_Y\\_Participacion\\_Ambiental/Educacion\\_Ambiental/Educam/Educam\\_IV/MAU\\_RU\\_y\\_A/rua10.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/web/Bloques_Tematicos/Educacion_Y_Participacion_Ambiental/Educacion_Ambiental/Educam/Educam_IV/MAU_RU_y_A/rua10.pdf)>  
(Consulta: 11/02/2010)

[M325] *Mandate to CEN on Solid Recovered Fuels M/325*, August 2002. European Commission.

[MMA08] MMARM, Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino. *Plan Nacional Integrado de Residuos, PNIR 2008-20015*. España: Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino - Gobierno de España, 2008.

[MOLI07] Moliner, M. *La gestió de fangs de depuració d'aigües residuals urbanes a Catalunya. Evolució històrica i estratègia de futur*. Barcelona: Agència Catalana de l'Aigua, III Jornades Tècniques de Gestió de Sistemes de Sanejament d'Aigües Residuals. Tractament i valorització de fangs, 2007.

[MONT09] Montalvo, S. *Planta de Producción de CSR en Atenas (Grecia)*. Masias Recycling. Infoenviro nº Noviembre-Diciembre 2009, pp. 17-18. España: Ed Informanews Iberica S.A., 2009. ISSN 1699-2520.

[MORA08] Mora, P. *Mesa Redonda: Desarrollo sostenible y valorización energética en el sector cementero. Visión de los agentes sociales*. Zaragoza: Oficemen, Jornada CEMA, 2008

[ORD02] *Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos*. Boletín Oficial del Estado nº 43, pp. 6.494-6.515 del 19.02.2002.

[PAYE09] Payet, J. et al. *Diagnosi sobre la Gestió de Residus a Catalunya: La Incineració i el Futur de les Polítiques de Gestió de Residus*. Barcelona: Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, 2009.

[PAEH08] Periódico de la Asociación de Empresarios del Henares, nº 12, pp. 26, Diciembre 2008. *Ecoparque Alcalá de Henares*. <<http://downloads.aedhe.es/periodico/EH12.pdf>>  
(Consulta: 22/03/10)

[PIZA09] Pizarro, J.A.; Ozcáriz, J. *Informe Hacia el Vertido Cero*. Barcelona: ESACAM; COMAV, Jornadas Ecocity, 2009.

[RD02] *Real Decreto 1383/2002, de 20 de diciembre, sobre gestión de vehículos al final de su vida útil*. Boletín Oficial del Estado nº 3, pp. 185-191 del 03.01.2003.

[RD03] *Real Decreto 653/2003, de 30 de mayo, sobre incineración de residuos*. Boletín Oficial del Estado nº 142, pp. 22.966-22.980 del 14.06.2003.

[RD04] *Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales*. Boletín Oficial del Estado nº 303, pp. 41.194-41.255 del 17.12.2004.

[RD06] *Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados*. Boletín Oficial del Estado nº 132, pp. 21.061-21.070 del 03.06.2006.

[RECA10] RECARPA, Recuperación de Papel y Cartón, S.L. *Gestión del Papel y Cartón*. <<http://recarpa.com/>> (Consulta: 05/03/2010)

[REG02] *Reglamento (CE) Nº1774/2002, de 3 de octubre de 2002 por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales no destinados al consumo humano*. Diario Oficial de las Comunidades Europeas L 273, pp. 1-95 del 10.10.2002.

[RELE09] Relea, F. *Calidad del CSR a partir de Residuos y su Impacto en los Usuarios Finales*. Madrid: CESPRA, Jornada Internacional Combustibles Sólidos Recuperados: Una Opción Sostenible para España, 2009.

[ROMA09] Romay, M. *¿Qué es la valorización energética en el sector cementero? Aspectos técnicos de una práctica ambientalmente segura*. León: Oficemen, Jornada CEMA, 2009.

[SAMA10] Samaraez Chemical Consulting, S.L. *Planta modular de secado y gasificación rápida de lodos procedentes de EDAR*. <[http://www.samaraez.com/archivos/knowhow.gasificacin\\_1.pdf](http://www.samaraez.com/archivos/knowhow.gasificacin_1.pdf)> (Consulta: 10/02/2010)

[SANS09] Sans, R. et al. *Estudi per a la Caracterització i Viabilitat Técnico-Econòmica de Valorització dels Residus Voluminosos del Vallès Occidental*. Desembre 2009. [Departament d'Enginyeria Química de la Universitat Politècnica de Catalunya, Campus Terrassa].

[SANS09] Sans, R. *Nous Reptes en la Gestió més Sostenible dels Residus Municipals*. Sabadell: Universitat Politècnica de Catalunya, Jornada Reinnova, 2009.

[SANZ09] Sanz, I. *Valorización Energética y Fabricación de Combustibles Alternativos a partir de Residuos Municipales*. Barcelona, FCC, Jornadas Ecocity, 2009.

[SGAU10] SIGAUS, Sistema Integrado de Gestión de Aceites Usados. *Gestión Aceites Usados*. <[http://www.siga.us/siga.us/nuevas\\_vidas.aspx](http://www.siga.us/siga.us/nuevas_vidas.aspx)> (Consulta: 10/02/2010)

[SOGA10] SOGAMA, Sociedade Galega do Medio Ambiente. Complejo Medioambiental de Cerceda <<http://www.sogama.es/detalle1.php?lang=ES&sec=5&pag=24>> (Consulta: 08/02/2010).

[SPR09] SPR, Sistemas de Protección de Recursos, S.L. *Producción CDR, Equipos e Instalaciones* <[http://www.grupo-spr.com/downloads/spr\\_cdr.pdf](http://www.grupo-spr.com/downloads/spr_cdr.pdf)> (Consulta: 10/02/2010).

[UNIL08] UNILAND CEMENTERA – Cementos Portland Valderrivas. *Declaración Ambiental Planta Vallcarca, 2008* <[http://www.cportland.es/Portland/Gestor/gp000003.nsf/voDocumentos/12D04877105677A4C1256B7C00624277/\\$File/Declaraci%C3%B3n%20ambiental%20Vallcarca-%202008%20vers05%20castellano.pdf?OpenElement](http://www.cportland.es/Portland/Gestor/gp000003.nsf/voDocumentos/12D04877105677A4C1256B7C00624277/$File/Declaraci%C3%B3n%20ambiental%20Vallcarca-%202008%20vers05%20castellano.pdf?OpenElement)> (Consulta: 22/02/2010)

[URCE06] Urcelay, C. *Utilización de combustibles alternativos en las fábricas de cemento*. Madrid: Cementos Portland Valderrivas, Congreso Nacional del Medio Ambiente, CONAMA 8, 2006

Les ponències de les diferents jornades tècniques que s'han consultat es poden trobar a les següents enllaços:

- Ecocity & Industry 2009, Barcelona  
<<http://www.barter.es/ecosessions/programa.html>>
- Jornadas Fundación CEMA, Jornadas sobre Desarrollo Sostenible: La Valorización en el Sector Cementero.  
<[http://www.fundacioncema.org/jornadas/ant\\_jornadas.htm](http://www.fundacioncema.org/jornadas/ant_jornadas.htm)>
- Jornada Técnica Internacional: Combustibles Sólidos Recuperados: Una Opción Sostenible para España, 2009, Madrid  
<<http://erfo.info/News.21+M5361ac650e2.0.html>>
- Reinnova 2009, I Congrés Internacional d'Innovació en la Gestió i Tractament dels Residus Municipals, Sabadell  
<<http://www.reinnova.es/base.php?pag=19&ok=14>>

Altres webs d'interès:

*Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (Germany)*  
<[http://www.bmu.de/english/waste\\_management/aktuell/3865.php](http://www.bmu.de/english/waste_management/aktuell/3865.php)>

*Lebens Ministerium, Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management (Austria)* <<http://www.lebensministerium.at/en>>

*Natur Vards Verket, Swedish Environmental Protection Agency (Sweden)*  
<<http://www.naturvardsverket.se/en/In-English/Menu/>>