

Anexo 4_ Bibliografía.

PUBLICACIONES Y OTROS

- 1997): **Programa Metropolitano de Gestión de Residuos Urbanos**. Entitat del medi ambient. Área Metropolitana de Barcelona.
- **Agenda 21 Escolar, Ajuntament de Barcelona** <http://www.bcn.es/agenda21/a21escolar/>
- **Anàlisi del cicle de vida (ACV) comparatiu entre alternatives de consum** (2009-2010) Mas. A i
- Análisis preliminar de los mercados de intercambio como mecanismo de prevención de residuos (2008)
- **Avaluació de diferents models de compostadors domèstics** (2008) Rudé. E i Torres. R.
- **Avaluació i documentació preliminar d'alguns mercats d'intercanvi**. Dina. M.
- **Campaña Buzones limpios, Ajuntament de Girona** http://www.ajuntament.gi/mediambient/busties_netes/participa.html
- **Caracterització i estat actual del compostaje doméstico a Catalunya** (2009) Puig. I i Freire. J.
- **Complejo de Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza**. Reportaje. Revista InfoEnviro. Mayo 2008.
- **Compostaje de Residuos Municipales. Control del proceso, rendimiento y calidad del producto**. Escuela Superior de Agricultura de Barcelona de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- **Compostaje en las escuelas, Consell comarcal de l'Alt Empordà** <http://mediambientccae.blogspot.com/2008/10/compostajeles-escuelas.html>
- **Consumir menos, vivir mejor**. Toni Lodeiro. Editorial Txalaparta, año 2009.
- **CTRUZ**- Sitio web del Centro de tratamiento de los residuos urbanos de Zaragoza, CTRUZ - <http://www.zaragozarecicla.org/>
- **CTRUZ- Un centro de gran versatilidad**. Reportaje Especial domingo (13 páginas). 29 de marzo de 2009
- **CTRUZ: tres años de gestión de los residuos de Zaragoza**. Especial Reciclaje de Residuos. El Periódico de Aragón, 28 de febrero de 2012.
- **Declaración de la sociedad civil sobre la emergencia alimentaria mundial**. Comité Internacional de Planificación para la Soberanía Alimentaria CIP. Sitios web: www.nyeleni.eu/foodemergency y www.foodsovereignty.org/new/focalpoints.php
- **Decreto 49/2000 de 29 de febrero del Gobierno de Aragón por el que se regula la autorización y registro para la actividad de gestión para las operaciones de valorización o eliminación de residuos no peligrosos**.
- Diagnóstico de la generación de residuos domésticos en Aragón .Observatorio de Medio Ambiente OMA.2012.

- **El compostaje comunitario en Pallars Sobirà, Consell Comarcal del Pallars Sobirà**
http://www.pallarssobira.info/cc/r_residus.php?id=108&num=8pag
- **El compostaje doméstico a Sant Feliu de Guíxols**
http://www.guixols.cat/web/web_compostaje/index.html
- **El compostaje doméstico en el Gironès, Consell Comarcal del Gironès**
http://www.girones.cat/arees.asp?nv=&idp=30&idc=3B&idn=2&idar=273&id_contingut_medi=1&obert=10&idm=0
- **El compostaje doméstico en el Gironès, Consell Comarcal del Gironès**
http://www.girones.cat/arees.asp?nv=&idp=30&idc=3B&idn=2&idar=273&id_contingut_medi=1&obert=10&idm=0
- **El compostaje doméstico en Girona**
http://www.ajuntament.gi/prevencioresidus/guia_compostaje.pdf
- **El compostaje doméstico en Girona**
http://www.ajuntament.gi/prevencioresidus/guia_compostaje.pdf
- **El compostaje doméstico en Sant Feliu de Guíxols**
http://www.guixols.cat/web/web_compostaje/index.html
- **El compostaje doméstico en Tiana**
http://www.tiana.cat/Atencio_al_ciutada/Servicios.htm?pl=140&id=31
- **El compostaje doméstico en Tiana**
http://www.tiana.cat/Atencio_al_ciutada/Servicios.htm?pl=140&id=31
- EMAÚS. (2001): **Gestión de residuos específicos domésticos mediante Kioskos modulares**. Traperos de Emaús, Fundación Social. Donostia-San Sebastián.
- ENT ENVIRONMENT AND MANAGEMENT: **Primeros resultados de la experiencia de tasa de basuras de pago por generación de Torrelles de Llobregat**, www.ent-consulting.com, 2003.
- EPA (Agencia de Protección Ambiental de EEUU) que se refiere a la problemática de los residuos. **“Objetivo Cero Canada”**. <http://www.targetzerocanada.org>
- **Escuelas verdes: El compostaje, Departament de Medi ambient i Habitatge**.
http://mediambient.gencat.cat/cat/ciudadans/educacio_ambiental/escuelas_verdes/compostaje.jsp?ComponentID=158075&SourcePageID=127540#1
- **Estudio dels residus que es generen en el embolcalls dels esmorzars** Mompert. S, Puente. A, Gorchs. R i Torras. A.
- **Estudio para la implantación de un sistema integrado de gestión (SIG) para la prensa gratuita (2009-2010)** Seviné. E.
- **Estudio sobre la generación de residuos comerciales en Cataluña**. Informe final. (2006). Institut Cerdà.
- FAVOINO, E. (2002): **Optimisation and cost-assessment of high-capture sorting schemes for compostable waste**, in Proc. EC Conference “Biological Treatment of Biodegradable Waste: Technical Aspects”. Brussels. April 2002
- FAVOINO, E. Y RICCI, M. (2004): **Source segregation of biowaste in Italy**, Pon. XIX Encuentro Amantes de la Basura, Oviedo
- **Gestión integral de la fracción del textil de los residuos municipales (2008)** Demaria. F.

- **Gestión integral de residuos sólidos.** Tchobanoglous, G.; Theisen, H.; Vigil, S.A. Editorial McGraw - Hill (1994).
- **Guía para el Diseño y la Explotación de Plantas de Compostaje.** Agencia de Residuos de Cataluña. Dpto. de Medio Ambiente y Vivienda. Generalitat de Cataluña.
- **Huella del despilfarro de alimentos. Contabilidad ambiental de las pérdidas y desperdicio de los alimentos.** Departamento de Gestión de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO. Marzo de 2012
- **impactes de l'ús de la bossa compostable en la gestió de la FORM (2010)**
- **Implantació de material sanitari reutilitzable d'ús personal en la residència Pare Batllori (2008-2009)** Puig, I i González, A.
- **Informe sobre cómo evitar desperdicios de alimentos: estrategias para mejorar la eficiencia de la cadena alimentaria de la UE.** Comisión de Agricultura y Desarrollo Rural. Parlamento Europeo. 2011/2175 (INI).
- JL. Urraca Piñeiro y JL. García Plo (Ayuntamiento de Zaragoza). **Complejo para el Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza.** Revista Retema. Noviembre –diciembre 2007.
- **Libro Verde sobre la gestión de Bioresiduos en la Unión Europea.**
- Lissens, G.; Vandevivere, P.; De Baere, L.; Bley, E.M. and Verstraete, W. (2001). **Solid waste digesters: process performance and practice for municipal solid waste digestion.** Water Science Technology, 44(8):91-102
- **Llibre Verd, CEIP Maria Borès de la Poble de Claramunt**
http://www20.gencat.cat/docs/Educacio/Documents/ARXIUS/doc_51937415_1.pdf
- **Manual de autocompostaje, Agència de Residus de Catalunya**
http://www.arc.cat/ca/publicacions/pdf/agencia/form_autocompostaje.pdf
- **Manual de recogida selectiva puerta a puerta.** Agencia de Residuos de Cataluña. Generalitat de Cataluña. 2011. www.portaaporta.cat
- **Manual municipal de Recogida Selectiva Porta a Porta a Catalunya (2008).** Coll, E.; Giro, F.; Martín, P.; Puig, I.; Álvarez, L.; Colomer, J.; Salvans, C.; Codina, E.; Sagalés, D.; Aymemí, A. i Llopart, S.
- Plan de prevención de residuos de Barcelona .2012 -2020.Ayuntamiento de Barcelona.
- Plan de Prevención de Residuos Municipales de Utebo .2014-2019.Ayuntamiento de Utebo.
- **Plantas de Compostaje Industrial.** Emison. www.Emison.com
- PLATT, B. (2004): **Hacia el objetivo basura cero: diez pasos para comenzar a nivel local.** Institute for Local Self-Reliance, Washington, DC
- **Procediments, metodologia i primers resultats del càlcul de la composició de la generació de residus de Catalunya (2007).** Centre Ciutadà per a la Minimització i Reciclatge de Residus. Agència d'Ecologia Urbana.
- **Proceso de Socialización de los libros de texto, CEIP Ramon Masip-Dolors Granés**
http://www20.gencat.cat/docs/Educacio/Documents/ARXIUS/doc_18163771_1.pdf

- **Project Freesheet** <http://www.projectfreesheet.org/>
- **Próximas medidas de gestión de los biorresiduos de la Unión Europea.** Comunicación de la Comisión al Consejo y al Parlamento Europeo. COM (2010) 235 final. SEC 577. Bruselas, 15.05.2010
- **Proyecto Casta Diva .ISR.** <http://www.navarra.es/NR/rdonlyres/COBDBA90-6E84-4F91-A0CA-82069A3400B2/158500/CASTADIVAPDFInfcompleto.pdf>
- **Recerca bibliogràfica d'experiències de prevenció de residus municipals (2009-2010).** Ibáñez. M, Prados. A i Solé. M.
- **Reciclaje de residuos industriales. Residuos sólidos urbanos y fangos de depuradora.** Xavier Elías Castells. ISBN: 9788479788353. Año 2009.
- **Recogida de libros infantiles y envío a América Latina, Interlibros** <http://www.interlibros.org/> <http://www20.gencat.cat/portal/site/Educacio>
- **Reducció del paper d'alumini en els esmorzars dels escolars. Projecte Alumínim! (2009-2010).** Marteles. C, Tornero. A, Labanda. J, Piñol. A, Marqués. M i Torras. A.
- **Remodelación de la línea de envases ligeros del CTRUZ de Zaragoza.** Reportaje y dossier informativo por UTE EBRO. Retema, marzo-abril 2011.
- SADECO. (1994): **definición de las variables más significativas de la calidad y utilidad del compost a partir de los RSU.** Sadeco, Córdoba.
- SADECO. (2004): Memoria económica 2003. Sadeco, Córdoba.
- **Socialización de libros de texto y material escolar, CEIP La Sedeta** http://www20.gencat.cat/docs/Educacio/Documents/ARXIUS/doc_51136386_1.pdf
- SOULA, E. & MORISSEAU, J. P. (2005): Ponencias sobre experiencias de compostaje en la reunión de la Coordinadora Nacional para la **reducción de los residuos en origen.** (Francia, Baiona-Mouguerre, Marzo ~ 268 ~ 2005).
- **Una recerca de prevenció (2008).** Carro. D, Pinto. A i Portabella. O.
- **Waste Aware Grampian, Scottish Government** www.wasteawaregrampian.org.uk
- Web del **Servicio de Gestión Ecoparques –C1 Consorci Castelló Nord** <http://www.consorcicastellonord.com>.
- **Zaragoza Limpia. Tratamiento y eliminación de residuos.** Web Ayuntamiento de Zaragoza. <http://www.zaragoza.es/ciudad/limpia/tratamiento/presentacion.htm>
- **Un Consumo más responsable de los alimentos. Propuestas para prevenir y evitar el derroche alimentario.** Agencia de Residuos de Cataluña, a partir de un estudio de la Universidad Autónoma de Barcelona 2013.
- GASCÓN GUTIÉRREZ, J. y MONTAGUT GUIX, X. ALIMENTOS DESPERDICIADOS. Icaria editorial, Colección Perspectivas Agroecológicas. Barcelona 2014.
- Resolución del Parlamento Europeo, de 19 de enero de 2012, sobre los desequilibrios en la cadena alimentaria (2013/C 227 E/03)
- Comunicación de la Comisión «Mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria en Europa» (COM(2009)0591)
- COM(2011) 571 final «Hoja de ruta hacia una Europa eficiente en el uso de los recursos».

- Libro La Alimentación en España. MAGRAMA, años 2003-206.
- Análisis de los datos de aprovisionamiento de Hostelería y Restauración 2013. MAGRAMA
- CESE (2013/C 161/08) Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre «La contribución de la sociedad civil a una estrategia de prevención y reducción de las pérdidas y del desperdicio de alimentos» (2013/C 161/08)
- DECISIÓN N o 1386/2013/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de noviembre de 2013 relativa al Programa General de Acción de la Unión en materia de Medio Ambiente hasta 2020 «Vivir bien, respetando los límites de nuestro planeta»
- FAO «Global food losses and food waste» [Pérdidas y desperdicio de alimentos en el mundo]. <http://www.fao.org/food-loss-and-food-waste/es/>
- FEHR “Abra los ojos ante los desperdicios: trabaje de manera inteligente”. <http://www.fehr.es/documents/guias/abra-los-ojos-ante-los-desperdicios.pdf>
- OCDA 2011. Observatorio del consumo y la distribución alimentaria. Monográfico especial distribuidores. Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino.
- Bellod Redondo, J.F. 2016 “Austeridad y deterioro alimentario” artículo publicado en Público.es el 7.07.2016
- Tristram Stuart. “The Global Food Scandal”
- Montagut, X. y Gascón, J. 2014 “Soluciones al desperdicio de alimentos desde las visiones reduccionistas”
- Guía de comedores escolares de Aragón. Departamento de Educación del Gobierno de Aragón. Año 2013.
- Tríptico PROU malbaratar aliments (en catalán). Generalitat de Catalunya.

RECURSOS EN LA RED

- **Sobre aspectos generales en Prevención**

- <http://www.ademe.fr/collectivites-secteur-public/integrer-lenvironnement-domaines-dintervention/dechets/reduire-dechets/agir-travers-multiples-actions-prevention>
- https://translate.google.com/translate?sl=ca&tl=es&js=y&prev=_t&hl=ca&ie=UTF-8&u=http%3A%2F%2Fwww2.girona.cat%2Fca%2Fgironaneta_prevenioresidus%3Fp_auth%3D
- http://www2.girona.cat/ca/gironaneta_prevenioresidus

- **COMPOSTAJE**

Documentación de referencia

- Red Estatal de Entidades por el Compostaje Doméstico y Comunitario
 - <http://www.compostaenred.org/>
- Informe Composta en Red “Situación del compostaje doméstico y comunitario en el Estado español”
 - http://www.compostaenred.org/proyectos/Proyecto1/Documentos/SituaciondelCompostaje_Capitulo8_CompostajeComunitario.pdf

- Manuales y guías de compostaje doméstico editadas:
 - http://www.tierra.org/spip/IMG/pdf/compost_esp_v04.pdf
 - http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacionambiental/publicaciones/manual_compostaje_tcm7-146319.pdf
 - http://www.compostaenred.org/documentacion/Manuales/3Manual_Compostaje_El%20Rosario.pdf (en la página de composta en red hay un pequeño recopilatorio de manuales y guías)
- También hay blogs y videos tipo tutoriales:
 - <http://www.youtube.com/watch?v=IH0VkipAf2c>
 - <http://www.asociaciongrama.org/documentacion/manuales/Manual%20del%20Buen%20Compostador%20GRAMA.pdf>
 - <http://www.agromatica.es/compostador-casero/>
 - <http://solaguatierra.blogspot.com.es/2011/08/como-hacer-un-compostador.html>
 - <http://www.blogecologista.com/compostera-casera/>

Programas de compostaje doméstico en otros municipios

- Difusión del compostaje comunitario y de hogar en Zumaia
 - <http://zumaia.net/noticias/plan-de-compostaje-comunitario-y-de-hogar>
- Compostaje Doméstico en Galicia
 - <http://www.sogama.es/es/campanha/programa-de-compostaje-domestico>
- Mancomunidad de la comarca de Pamplona
 - <http://www.actividades-mcp.es/gestionresiduos/2012/04/el-lunes-30-de-abril-finaliza-el-plazo-de-inscripcion-para-la-nueva-campana-de-compostaje-domestico/>
- Experiencias coordinadas por Amigos de la Tierra
 - http://www.uam.es/personal_pdi/ciencias/eeymar/default_archivos/8.%20Experiencias%20compostaje.pdf
- Programa de compostaje doméstico en el Valle de Aranguren (individual y comunitario)
 - <http://www.aranguren.es/2012/programa-de-compostaje-domestico-en-el-valle-de-aranguren/>
- Diputación de Guipuzcoa (suministro gratuito de compostadores)
 - <http://www.diariovasco.com/20081218/al-dia-local/diputacion-compra-compostadores-para-20081218.html>
- Rivas Vaciamadrid (suministro gratuito de compostadores)
 - http://www.rivasciudad.es/portal/contenedor_ficha.jsp?seccion=s_fnot_d4_v1.jsp&contenido=11310&nivel=1400&tipo=8
- Palazuelos de Eresma (suministro gratuito de compostadores)
 - http://www.palazuelosdeeresma.es/ficha.php?menu_id=1&jera_id=323&page_id=212
- Programa de compostaje doméstico de COGERSA
 - http://www.cogersa.es/metaspaces/portal/14498/21337-noticias-cogersa-webtodas?pms=1,21335,19781002,view,normal,0&one_article=1&back_img=19781&id_html_article=35744&mtsp_nocache=yes
- En Colunga, Asturias
 - <http://www.colunga.es/compostaje-domestico>
- Experiencia con Gallinas en Noain
 - <http://ceambientalblog.blogspot.com.es/2013/10/ya-puedes-reciclar-tus-residuos.html>
- Pla de Autocompostaje del Área Metropolitana de Barcelona
 - <http://www.amb.cat/web/medi-ambient/residus/prevencio/reduccio>

Actividades de formación sobre compostaje

- Asociaciones

- www.tierra.org
- <http://elhortaldecera.blogspot.com.es/p/modulos-especificos.html>
- <http://cerai.org/>

- Municipios

- <http://sostenibilitat.paeria.cat/formacio-educacio-i-sensibilitzacio-ambiental/campanyes-desensibilitzacio-1/fitxers/formacio-educacio-i-sensibilitzacio-ambiental/arxius-campanyessensibilitzacio-2008/fraccio-organica/guia-autocompostatge>
- http://www.cogersa.es/metaspaces/portal/14498/21337-noticias-cogersa-webtodas?pms=1,21335,19781002,view,normal,0&one_article=1&back_ipg=19781&id_html_article=35744&mtsp_nocache=yes
- http://geoportal.medioambientecantabria.es/rlsc/128/bpracticas/15_2010.pdf
- http://www.ssreyes.org/acces/recursos/doc/Servicios_municipales/Medio_ambiente/246223893_28112011114437.pdf
- <http://www.diariodeteruel.es/noticia/13380/la-comarca-de-gudar-javalambre-desarrolla-unplan-piloto-de-compostaje-domestico>
- http://www.vilafant.com/documents/triptic_compostatge_casola_refet_pub.pdf
- <http://www.sostenible.cat/sostenible/dades/img/compostatgevilafant.pdf>
- <http://www.sogama.es/es/noticia/una-comarca-de-teruel-se-interesa-por-el-programa-decompostaje-domestico-de-la-marina-lucen>
- http://cms.ixis.net/opencms/calvia2000_ca/Noticias/Noticia_0023.html

Ejemplos bonificación

- http://www.santiagodecompostela.org/casa_concello/tramite.php?id_t=325&txt=ser_aten_contribuyente&c=&lg=cas
- <http://www.compostaenred.org/proyectos/JonadasNavarra2010/Ponencias/OscarRubio.pdf>
- <http://ca.sabadell.cat/Energia/d/tripticCompostatge.pdf>

Ejemplos Red de Compostaje

- http://www.ccoo.es/comunes/recursos/1/1703093-Ponente_Jorge_Romea.pdf
- <http://www.compostmetropolitana.blogspot.com.es/>
- <http://www4.gipuzkoa.net/medioambiente/compostaje/es/calendario.asp>

Otros materiales, formación y asesoramiento

- Municipios

- <http://www.granadilladeabona.org/?p=920>
- <http://www.tenerifemassostenible.com/Inicio/HogaresSostenibles/Comprarmejorparareciclar-m%C3%A1s/Reciclarseguirelciodelosmateriales/C%C3%B3mohacercompost/tabid/102/language/es/Default.aspx>
- <http://www4.gipuzkoa.net/medioambiente/compostaje/es/asesoramiento.asp>
- <http://www.hernani.net/es/noticias/puerta-a-puerta/862-konpostaje-kanpaina.html>
- <http://ca.sabadell.cat/MediAmbient/d/DOCTECCOMP.pdf>

- Materiales

- http://www.compostaenred.org/proyectos/Proyecto1/Documentos/SituaciondelCompostaje_Capitulo05_Materiales.pdf

- **DESPILFARRO ALIMENTARIO**

Estrategia “Más alimento, menos desperdicio” MAGRAMA:

- http://www.magrama.gob.es/es/prensa/13.04.02%20ESTRATEGIA%20DESPERDICIO_tcm7-269711.pdf

Datos sobre el Despilfarro Alimentario en España:

- http://www.magrama.gob.es/imagenes/es/estrategia_1abr_tcm7-269623.pdf

Libro La Alimentación en España. MAGRAMA, años 2003-2006.

- <http://www.mapama.gob.es/es/alimentacion/temas/consumo-y-comercializacion-y-distribucion-alimentaria/panel-de-consumo-alimentario/libro-la-alimentacion-en-espana/>

ADEME (Francia)

- https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/reduire-gaspillage-alimentaire-restau_collec-8887.pdf
- <http://optigede.ademe.fr/fiche/cuisine-centrale-d-embrun>
- <http://optigede.ademe.fr/fiche/atelier-lutte-contre-le-gaspillage-cantine-programme-manger-autrement>

Catálogo de iniciativas nacionales e internaciones sobre el desperdicio alimentario

- http://www.magrama.gob.es/es/alimentacion/temas/estrategia-mas-alimento-menosdesperdicio/CATALOGO_INICIATIVAS_SIN__BIDI_tcm7-305779.pdf

Estudio FAO

- <http://www.fao.org/docrep/016/i2697s/i2697s.pdf>

Web para evitar el derroche alimentario Cataluña:

- <http://somentprofit.cat/>

FAO «Global food losses and food waste» [Pérdidas y desperdicio de alimentos en el mundo].

- <http://www.fao.org/food-loss-and-food-waste/es/>

FEHR “Abra los ojos ante los desperdicios: trabaje de manera inteligente”.

- <http://www.fehr.es/documents/guias/abra-los-ojos-ante-los-desperdicios.pdf>

Ejemplos de Encuestas:

- <https://docs.google.com/spreadsheets/viewform?formkey=dE0yQjN5R2J3V2pNSDZpa1Z2cy02VGc6MQ#gid=0>

Campañas

- Campaña Buen Aprovecho:

- http://www.alimentacion.es/imagenes/es/cartel%20escuelasweb_tcm5-56227.pdf
- http://www.alimentacion.es/imagenes/es/Folleto%20consumidor_tcm5-56228.pdf

- Buenas prácticas:

- http://www.alimentacion.es/imagenes/es/aaff_mantel%20_ajprovecho_tcm5-56235.pdf
- http://www.magrama.gob.es/es/alimentacion/temas/estrategia-mas-alimento-menosdesperdicio/CATALOGO_INICIATIVAS_SIN__BIDI_tcm7-305779.pdf
- http://ec.europa.eu/food/food/sustainability/good_practices_en.htm
- <http://www.thinkeatsave.org/es/index.php/take-action/como-hacerlo>
- http://www.hispacoop.es/home/index.php?option=com_content&task=view&id=649&Itemid=94

- Estrategia “Más alimento, menos desperdicio” , pág. 28

- http://www.magrama.gob.es/es/alimentacion/temas/estrategia-mas-alimento-menosdesperdicio/alim_desperdicio_maqueta_12abr_BAJA_ok_tcm7-271306.pdf

- Ejemplo de Blog concienciación
 - <http://piensanolatires.wordpress.com/>
- Stop food waste
 - <http://ec.europa.eu/food/food/sustainability/>
- Piensa, aliméntate y ahorra
 - <http://www.thinkeatsave.org/es/index.php/take-action/como-hacerlo>
- Fichas Agencia de Residuos de Cataluña
 - http://www20.gencat.cat/portal/site/arc/menuitem.d79bdb4ba0c86afd624a1d25b0c0e1a0/?vgnnextoid=bae89b5378037310VgnVCM2000009b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=bae89b5378037310VgnVCM2000009b0c1e0aRCRD#Bloc93aae9150ce61410VgnVCM2000009b0c1e0a_____
- Estudio Hispacoop
 - http://www.hispacoop.org/desperdicios/wp-content/uploads/2013/11/household_food_waste.pdf

Libros de recetas

- http://www.alimentacion.es/imagenes/es/Folleto%20recetario_tcm5-56230.pdf
- <http://www.hispacoop.org/desperdicios/se-presenta-el-libro-recetas-con-aprovechamiento-y-consejos-para-reutilizar-restos-de-comida-y-evitar-el-desperdicio/>
- <http://www.navarra.es/NR/rdonlyres/A68AB985-D5B4-431F-AC7DEF4C7F8151E5/206741/Recetario.pdf>
- Fitxa Acció 46 Malbaratar menys als restaurants
 - <http://www20.gencat.cat/docs/arc/Home/Ambits%20dactuacio/Prevencio/Setmana%20euroea%20prevencio%20de%20residus/cataleg%20accions%20prevencio/18413%20FICHA%2046%20tr ofeo.pdf>
- “Comparte tu tapa” Banco de Alimentos de Cádiz
 - http://www.bancoalimentoscadiz.org/?page_id=1601#material

Incorporación de alimentos frescos

- Guía de manejo de alimentos
- <https://www.bancdelsaliments.org/pdf/es/Guia%20de%20manejo%20de%20alimentos.pdf>
- <https://www.bancdelsaliments.org/pdf/ca/GuiaconsellsmagatzemTambient.pdf>
- <https://www.bancdelsaliments.org/pdf/ca/Conservacioaliments.pdf>

Fechas de caducidad y consumo preferente

- https://www.bancdelsaliments.org/pdf/es/consumo_preferente_caducidad.pdf

Banco de alimentos

- Guipuzcoa “Contra el despilfarro”
 - <http://www.bancoalimentosgipuzkoa.org/servicios.html#ulm>
- Encuesta Banco de Alimentos
 - <http://www.encuestafacil.com/RespWeb/Cuestionarios.aspx?EID=850029&MSJ=NO#Inicio>
- Resultados de la encuesta del programa de distribución del Banco de Alimentos de Sevilla:
 - <http://www.bancodealimentosdesevilla.org/portal/documents/10157/e1c833e1-5b0c-4601-a335-3b5f5d6f290e>
- Fomento de las donaciones
 - <http://smreputationmetrics.wordpress.com/2013/12/13/983/>
 - http://www.bancoalimentosnavarra.org/images/pdf/Porque_debe_mi_empresa_participar.pdf

- http://www.bancoalimentosnavarra.org/Joomla/images/stories/BAN/Procedimiento_de_actuacion.pdf
- http://www.bancoalimentosnavarra.org/Joomla/images/stories/BAN/Porque_debo_participar_en_esta_campana.pdf
- http://www.bancoalimentosnavarra.org/images/pdf/Cartel_Empresas.pdf
- http://www.bancoalimentosnavarra.org/images/pdf/Identificador_para_la_caja.pdf

Otros

- <http://www.juntadeandalucia.es/averroes/navasdetolosa/docs/desperdicioalimentos.pdf>
- http://www.alimentacion.es/imagenes/es/Folleto%20restaurador_tcm5-56229.pdf
- http://www.alimentacion.es/imagenes/es/adhesivo%20comerciosweb_tcm5-56236.pdf

● ENVASES

- <http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/fiche-technique-ademe-sur-consigne-pour-emballages-boissons-2011.pdf>

VIVIR SIN PLÁSTICO. <https://vivirsinplastico.com/>

● PAPEL Y CARTÓN

- <http://www.optigede.ademe.fr/mettre-en-oeuvre-une-operation-stop-pub>
- <http://ultimahora.es/mallorca/noticia/noticias/part-forana/ajuntament-regula-distribucion-publicidad-dinamica-municipio.html>
- <http://www.diariodemallorca.es/part-forana/2012/12/15/consistorio-regula-reparto-publicidad-domiciliaria/814800.html>
- <http://legislacion.derecho.com/anuncio-12-enero-2013-ayuntamiento-de-santa-maria-del-cami-4700307>
- http://www.ajsapobla.net/wms/oyo/imgdb//archivo_doc236172.pdf

● PAÑALES REUTILIZABLES

- <https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-particuliers-kit-couche-lavable.pdf>

● REUTILIZACIÓN/ REPARACIÓN

Agencia de Medio Ambiente francesa > Evitar los residuos > Reutilización, reparación.

- <http://www.ademe.fr/expertises/dechets/passer-a-laction/eviter-production-dechets/reemploi-reparation>

El arte de REICLAR:

- <http://gastronomiaycia.republica.com/2008/08/21/preciclar/>

ALARGESCENCIA. Directorio de establecimientos que alargan la vida útil de los productos.

- <http://alargascencia.org/es>

AERESS- Asociación Española de Recuperadores de Economía social y solidaria.

- <http://www.aeress.org/>

Anexo 5_ Índices de tablas y gráficos

INDICE DE TABLAS

| | |
|--|-----|
| TABLA 1. CONTENEDORES INSTALADOS EN LAS CALLES DE ZARAGOZA..... | 19 |
| TABLA 2. CONTENEDORES RECOGIDA RESIDUOS INDUSTRIALES | 20 |
| TABLA 3. CONTENEDORES RECOGIDA PAPEL Y CARTÓN | 21 |
| TABLA 4. CONTENEDORES RECOGIDA VIDRIO..... | 21 |
| TABLA 5. CONTENEDORES RECOGIDA ENVASES LIGEROS | 21 |
| TABLA 6. CONTENEDORES RECOGIDA ACEITE DOMÉSTICO USADO. ZARAGOZA, AÑO 2015. | 22 |
| TABLA 7. Nº DE CONTENEDORES Y KG. DE ROPA RECOGIDA EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA, AÑOS 2014-2016..... | 23 |
| TABLA 8. GENERACIÓN DE RESIDUOS EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA. | 25 |
| TABLA 9. GENERACIÓN DE RESIDUOS POR HABITANTE/AÑO | 26 |
| TABLA 10. RECOGIDAS RESIDUOS MEZCLADOS- RECOGIDAS SELECTIVAS | 27 |
| TABLA 11. RECOGIDA DE RESIDUOS DOMICILIARIOS Y COMERCIALES ZARAGOZA 2015, TONELADAS RECOGIDAS Y PORCENTAJE DE LAS DISTINTAS FRACCIONES. | 29 |
| TABLA 12. MATERIALES PRESENTES EN LAS FRACCIONES SEPARADAS SELECTIVAMENTE | 30 |
| TABLA 13. TONELADAS DE RESIDUOS RECOGIDOS SELECTIVAMENTE EN ZARAGOZA. | 31 |
| TABLA 14. ESTIMACIÓN DE ALGUNAS FRACCIONES DE RESIDUOS QUE SE GENERAN EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA. | 31 |
| TABLA 15. ROPA RECOGIDA EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA, AÑOS 2014-2016 (EN KILOGRAMOS). | 35 |
| TABLA 16. Nº DE AVISOS DE RECOGIDA DE MUEBLES Y ENSERES VOLUMINOSOS, TELÉFONO 010 | 36 |
| TABLA 17. CANTIDAD DE ENSERES VOLUMINOSOS RECOGIDOS EN ZARAGOZA, SERIE 2010-2015 (EN TONELADAS)..... | 36 |
| TABLA 18. RESIDUOS ENVIADOS DIRECTAMENTE A GESTOR | 42 |
| TABLA 19. ENTRADA DE RESIDUOS A CTRUZ..... | 42 |
| TABLA 20. MATERIALES RECUPERADOS EN CTRUZ | 43 |
| TABLA 21. OBJETIVOS DE REDUCCIÓN DE RESIDUOS PARA EL AÑO 2020. | 50 |
| TABLA 22. POTENCIAL DE PREVENCIÓN POR FLUJOS | 51 |
| TABLA 23. RELACIÓN DE ACTUACIONES DEL PLAN DE PREVENCIÓN DE ZARAGOZA | 52 |
| TABLA 24. RESIDUOS DE MATERIA ORGÁNICA GENERADOS EN ZARAGOZA, AÑOS 2010 Y 2015..... | 54 |
| TABLA 25. DATOS DE ACTUACIÓN A1 | 55 |
| TABLA 26. RESUMEN COSTES COMPOSTADORES INDIVIDUALES..... | 57 |
| TABLA 27. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A2 | 58 |
| TABLA 28. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A3(1). | 61 |
| TABLA 29. DIAGNOSIS DEL DESPERDICIO ALIMENTARIO EN LOS HOGARES. | 61 |
| TABLA 30. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.3(2) | 65 |
| TABLA 31. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.3(3)..... | 68 |
| TABLA 32. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.3(4)..... | 72 |
| TABLA 33. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.3(5)..... | 75 |
| TABLA 34. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.5. | 77 |
| TABLA 35. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.6. | 80 |
| TABLA 36. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.7. | 83 |
| TABLA 37. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.8. | 88 |
| TABLA 38. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.9. | 91 |
| TABLA 39. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.10. | 93 |
| TABLA 40. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.11. | 96 |
| TABLA 41. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.12. | 99 |
| TABLA 42. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.13. | 101 |
| TABLA 43. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.14. | 104 |
| TABLA 44. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.15. | 107 |

| | |
|--|-----|
| TABLA 45. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.16. | 109 |
| TABLA 46. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.18. | 116 |
| TABLA 47. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.19. | 118 |
| TABLA 48. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.20. | 120 |
| TABLA 49. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.21. | 123 |
| TABLA 50. RELACIÓN DE EVENTOS DEPORTIVOS EN ZARAGOZA CIUDAD. | 124 |
| TABLA 51. DATOS DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN A.22. | 128 |
| TABLA 52. DATOS DE LA PROPUESTA DE PREVENCIÓN A.23. | 130 |
| TABLA 53. ACTUACIONES RELACIONADAS EN CENTROS ESCOLARES. | 134 |
| TABLA 54. ACTUACIONES RELACIONADAS EN CANAL HORECA. | 134 |
| TABLA 55. ACTUACIONES TOTALES Y PRIORITARIAS. | 135 |
| TABLA 56. RELACIÓN DE ACTUACIONES PRIORITARIAS Y COSTES 135 | 135 |
| TABLA 57. POBLACIÓN Y ESTIMACIÓN DEL DESPILFARRO ALIMENTARIO GENERADO EN ZARAGOZA. SERIE 2010-2015. 160 | 160 |
| TABLA 58. DESPILFARRO ALIMENTARIO: TONELADAS Y PORCENTAJE. ZARAGOZA, SERIE 2010-2015. 161 | 161 |
| TABLA 59. CIFRAS DEL DESPERDICIO ALIMENTARIO EN ZARAGOZA CIUDAD EN 2010; TOTALES Y SEGÚN ORIGEN. 162 | 162 |

ÍNDICE DE GRÁFICOS

| | |
|--|-----|
| GRÁFICO 1. TIPOS DE PREVENCIÓN DE RESIDUOS | 5 |
| GRÁFICO 2. INSTRUMENTOS Y AGENTES IMPLICADOS EN LA PREVENCIÓN | 9 |
| GRÁFICO 3. INSTRUMENTOS LOCALES DE PREVENCIÓN. FUENTE: MAPAMA. | 10 |
| GRÁFICO 4. GENERACIÓN DE RESIDUOS DOMÉSTICOS EN ZARAGOZA 2010-2015 | 26 |
| GRÁFICO 5. GENERACIÓN DE RESIDUOS DOMÉSTICOS EN ZARAGOZA KG/HAB/AÑO..... | 27 |
| GRÁFICO 6. RESIDUOS MEZCLADOS- RECOGIDAS SELECTIVAS..... | 28 |
| GRÁFICO 7. RECOGIDA DE RESIDUOS DOMICILIARIOS Y COMERCIALES ZARAGOZA 2015, TONELADAS Y PORCENTAJE DE LAS DISTINTAS FRACCIONES. | 29 |
| GRÁFICO 8. PLAN PILOTO DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS URBANOS DE ORIGEN DOMICILIARIO, MAPAMA 2012. | 30 |
| GRÁFICO 9. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA VIDRIO..... | 32 |
| GRÁFICO 10. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA PAPEL Y CARTÓN | 33 |
| GRÁFICO 11. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA ENVASES LIGEROS..... | 33 |
| GRÁFICO 12. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA PILAS..... | 34 |
| GRÁFICO 13. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA ACEITE VEGETAL..... | 34 |
| GRÁFICO 14. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA ROPA..... | 35 |
| GRÁFICO 15. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA MUEBLES..... | 36 |
| GRÁFICO 16. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA CHATARRA..... | 37 |
| GRÁFICO 17. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA ESCOMBROS | 37 |
| GRÁFICO 18. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA RAEE..... | 38 |
| GRÁFICO 19. EVOLUCIÓN RECOGIDA SELECTIVA ENVASES CONTAMINADOS | 39 |
| GRÁFICO 20. GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS DOMÉSTICOS EN ZARAGOZA | 40 |
| GRÁFICO 21. RESIDUOS ENVIADOS DIRECTAMENTE A GESTOR 2013-2015 | 41 |
| GRÁFICO 22. ENTRADAS DE RESIDUOS A CTRUZ..... | 43 |
| GRÁFICO 23. SALIDAS DE MATERIALES CTRUZ..... | 44 |
| GRÁFICO 24. SALIDAS MATERIALES CTRUZ ZARAGOZA 2015..... | 44 |
| GRÁFICO 25. SALIDAS DE MATERIALES CTRUZ ZARAGOZA Y PUEBLOS..... | 45 |
| GRÁFICO 26. PRODUCCIÓN DE MATERIAL BIOESTABILIZADO CTRUZ, ZARAGOZA Y PUEBLOS | 46 |
| GRÁFICO 27. CANTIDADES DE RESIDUOS DE MATERIA ORGÁNICA QUE PUEDEN SER EVITADOS Y APROVECHADOS. | 54 |
| GRÁFICO 28. JERARQUÍA DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA DIRECTIVA MARCO DE RESIDUOS..... | 139 |
| GRÁFICO 29. PRINCIPALES CAUSAS POR LAS QUE SE RETIRAN DEL MERCADO LOS ALIMENTOS ANTES DE SU COMERCIALIZACIÓN. ENCUESTA A DISTRIBUIDORES. | 158 |

| | |
|--|-----|
| GRÁFICO 30. PROPUESTAS PARA EVITAR EL DESPILFARRO ALIMENTARIO. ENCUESTA A DE DISTRIBUIDORES/ COMERCIALIZADORES MAYORISTAS. | 159 |
| GRÁFICO 31. DESPILFARRO ALIMENTARIO: TONELADAS Y PORCENTAJE ENTRE LOS RESIDUOS TOTALES DE MATERIA ORGÁNICA GENERADOS EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA. SERIE 2010-2015..... | 161 |
| GRÁFICO 32 Y TABLA 59. CIFRAS DEL DESPERDICIO ALIMENTARIO EN ZARAGOZA CIUDAD EN 2010; DATOS TOTALES Y DESGLOSADO SEGÚN ORIGEN..... | 162 |

