COMPOSTA en RED

Boletín trimestral de la Red Estatal de Entidades por el Compostaje Doméstico y Comunitario

nº 3 Octubre 2010

- Primer Seminario sobre implementación, desarrollo y seguimiento de proyectos de compostaje doméstico y comunitario. Resúmenes de las mesas

- Presentación del proyecto "Diagnóstico y valoración de la situación del compostaje doméstico y comunitario en el Estado Español. Primera parte: Catalunya, Galicia, Comunidad de Madrid y Navarra".

- Agenda: CONAMA10

- Noticias

Celebrado con éxito el Primer Seminario sobre implementación, desarrollo y seguimiento de proyectos de compostaje doméstico y comunitario

El primer seminario sobre implementación, desarrollo y seguimiento de proyectos de compostaje doméstico y comunitario, se celebró los días 21 y 22 de octubre en Pamplona (Navarra), tenía el objetivo de formar a responsables y personal técnico de proyectos de compostaje doméstico y comunitario en los distintos aspectos concernientes a la puesta en marcha, desarrollo y seguimiento de los mismos.

La organización corrió a cargo de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y el Consorcio de Residuos de Navarra con la colaboración económica de la Agencia de Residus de Catalunya y del Ministerio de Medio Ambiente y medio Rural y Marino.

La participación fue muy elevada, con 91 asistentes y 18 ponentes. La mayor parte de los participantes realizaba un trabajo técnico y pertenecen a ayuntamientos y empresas de diez provincias distintas.

Dentro del ámbito de la administración nacional estuvieron presentes dos representantes del Ministerio de Medio Ambiente y Rural y Marino. En cuanto a la administración regional participaron la Diputación Foral de Guipuzkoa, la Diputación Foral de Álava y la Comunidad Autónoma de La Rioja

También participaron varias entidades locales de mayor ámbito, entre que destacan las mancomunidades de Pamplona, Bortziriak-Cinco Villas Mairaga, Sakana, Rivera Alta de Navarra, Sangüesa y Valdizarbe (todas de Navarra) así como el Consorcio de Residuos de Navarra. El Consorcio para la Gestión de Residuos de Asturias, la Mancomunidad del Alto Deba-Debagoieneko Mankomunitatea (Guipuzkoa), el Consell Comarcal de l´Anoia (Barcelona), la Mancomunidad de Concellos do Morrazo (Pontevedra), y la Entitat Metropolitana de Serveis Hidàulics i Tractamente de Residus (Barcelona)

Estuvieron presentes, además, políticos y/o técnicos de los ayuntamientos de Leganés, Rivas Vaciamadrid y Navalafuente (todos de Madrid), Cornellà de Llobregat (Barcelona), Boadella i Les Escaules (Girona), Elburgo-Burgelu (Álava) y Valle de Aranguren (Navarra).

También acudieron estudiantes de la Universidad Pública de Navarra y de la Universidad de Barcelona.

En torno al 30% de los asistentes eran técnicos de distintas empresas. También participaron asociaciones como Amigos de la Tierra, ADEGA, y Abarrataldea.

Como resumen del Seminario, aportamos unas breves indicaciones. Las ponencias completas se pueden descargar en www.compostaenred.org.

Alfonso Amorena, Raúl Sánchez y Ana Rodríguez en la apertura del seminario

Breve resumen de las conclusiones llegadas en las distintas mesas de trabajo

Mesa 1. Diagnóstico del compostaje doméstico y comunitario en España

Se expuso el estudio realizado por ***Composta en Red*** sobre el estado del compostaje doméstico y comunitario en España. Un primer resultado es que, con algunas excepciones, este tipo de proyectos son meras herramientas de educación ambiental o bien el compostaje representa una fracción mínima del porcentaje de residuos domésticos tratados. Además, los proyectos pioneros no han sido capaces de extender el compostaje doméstico, tal vez debido a la ausencia de normativa y políticas que fomenten esta práctica. Se constató, asimismo, la ausencia de una metodología aceptada de forma general que establezca el volumen y el peso de FORM tratado en los proyectos.

También se mostró como el apoyo institucional supone una garantía de éxito en el desarrollo de estos programas de compostaje doméstico y comunitario. Para finalizar la mesa se expuso la situación del compostaje doméstico en Cataluña. Galicia y la Comunidad de Madrid.

Mesa 1: Nora Sansebastián, Albert Torras, Raúl Urquiaga, María Fernández y Victor Mur

Mesa 2. El compostaje comunitario, complementario al doméstico.

Se presentó el proyecto de compostaje comunitario de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona. La experiencia entre sus participantes ha sido positiva.

Se concluyó que para la buena marcha de estos proyectos es necesario mantener un estrecho contacto con los participantes a través de la formación y la sensibilización, con un proceso de implantación bien definido en el que los vecinos se sientan partícipes de la experiencia.

Además, resulta fundamental la presencia de algún dinamizador (master composter) en cada localidad. Así como que la zona de uso público destinada al compostaje comunitario esté definida y aprobada por el concejo/ayuntamiento. Se concluyó, también, que no existe una solución para todos los casos, cada concejo/ayuntamiento tiene un escenario propio.

A continuación se reseñó el proyecto de gestión de residuos orgánicos del municipio gerundense de Boadella i Les Escaules, como ejemplo de municipio rural que autogestiona la fracción orgánica de sus residuos.

Mesa 3. La difusión del compostaje doméstico y comunitario

En la primera ponencia de esta mesa se trató la difusión del compostaje doméstico en el ámbito del Consorcio de Residuos de Navarra, para quien el compostaje doméstico goza de un gran potencial sobre todo en municipios pequeños, aunque para la implantación de esta práctica en altos porcentajes de la población habría que realizar un gran esfuerzo.

En la siguiente se presentó la Red de Compostaje de Guipuzcoa y sus actividades, haciendo énfasis en las cuestiones de difusión y seguimiento. La Red de Compostaje de Guipuzcoa comprende 6.500 familias, que se consideran un activo del máximo valor a las que hay que apoyar.

Mesa 4. Cuestiones técnicas del compostaje doméstico y comunitario y su reflejo en la gestión económica.

Se presentó una ponencia sobre la prevención de los residuos orgánicos mediante compostaje doméstico en la que se concluyó, que reducir los residuos y dar a cada fracción el tratamiento más adecuado es el camino hacia los fines ambientales, económicos y sociales que todos afirmamos

Además se recalcó la necesidad de establecer parámetros de evaluación de costes y beneficios para la gestión de los residuos y del suelo que permitan un desarrollo sostenible conjunto.

En cuanto a la repercusión del compostaje doméstico y comunitario en los costes de gestión de los residuos orgánicos, se vio que los sistemas de compostaje descentralizados reducen los costes de recogida y tratamiento, mejorando así la recogida de otras fracciones inertes reciclables. Además en lugares con actividad agrícola y ganadera importante, con población dispersa podría introducirse el compostaje agrícola, que serviría de complemento a las plantas de digestión anaerobia que se están proyectando actualmente.

Por último se expuso la experiencia de Valdizarbe en cuanto a los criterios de aplicación de reducción de tasas.

Se consideró que disminuir la tasa de residuos, bajo un estricto control, fomenta la reducción de residuos. Además se ha observado que los participantes en estos proyectos separan mejor el resto de las fracciones y son más conscientes de la generación de residuos.

Para concluir el seminario se escuchó una conferencia a cargo de Jean-Jacques Dohogne, sobre el compostaje doméstico en Flandes.

Alfonso Amorena y Jean-Jacques Dohogne

Leganés, la familia compostadora crece. ¿Quién composta en Leganés?

Desde que el proyecto de compostaje doméstico de Leganés comenzó en junio de 2008, son ya 132 familias las que están transformando sus residuos de jardín, poda y restos de cocina en abono natural para plantas, jardines o huertos.

Únicamente hay que restar 9 bajas en el proyecto desde sus 2 años de asistencia, lo que confirma la ilusión y satisfacción de los vecinos del municipio que apuestan por esta forma de reciclaje de la materia orgánica. Actualmente participan 22 centros educativos en el proyecto de compostaje, 12 de ellos son ecoescuelas. También participan 3 centros ocupacionales.

En esta segunda fase el número de personas que pueden compostar sus restos orgánicos se multiplica al repartir compostadores comunitarios. El compostaje comunitario, en estos momentos, ocupa cuatro comunidades de vecinos, y un total de 355 familias tienen esa opción.

Recientemente se han incorporado dos centros públicos y se ha instalado un compostador en el Edificio Ramiro de Maeztu que alberga varias dependencias del ayuntamiento.

La labor de difusión y sensibilización de estas "composteras comunitarias y educativas" es muy valiosa, pues acerca la problemática de la generación de residuos en nuestra sociedad a un gran público de diversa edad.

La segunda fase del proyecto de compostaje doméstico en Leganés se ha ampliado, también, con la práctica de vermicompostaje. De momento solo está ofertado a comunidades de vecinos y a centros públicos: ya hay 10 centros educativos vermicompostando sus residuos orgánicos.

¿Qué estamos consiguiendo?

Aproximadamente unas 1050 personas estarían compostando sus residuos orgánicos. ¡Y eso sin contar con los centros educativos!. Considerando que Leganés cuenta con 189.424 habitantes, esto sólo constituye el 0,55% de la población. Aunque parece un porcentaje bajo es esperanzador porque va en aumento… ¡El primer año solo representaba el 0,15%!

Leganés podría compostar potencialmente un total de 94 Toneladas de residuos al día, y se están compostando 525 kg de residuos diariamente. Lo más importante es que ese material no va ya al vertedero de Pinto evitándose la emisión de gases de efecto invernadero, derivadas del transporte y de la descomposición de materia orgánica en el propio vertedero.

Lo más importante es que estamos reduciendo en origen nuestros residuos y cerrando el ciclo de la materia orgánica en nuestro domicilio. Somos autogestores de nuestros residuos y de nuestro abono.

Campaña 'Compostemos y aprendamos' de educación ambiental en las escuelas

El Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, en colaboración con Obra Social "la Caixa" i la empresa Compostadores, quiere acercar la práctica del autocompostaje a las escuelas verdes de Cataluña.

La campaña 'Compostemos y aprendamos' da la oportunidad de iniciarse en el compostaje a todos aquellos centros educativos que aún no tengan implantada esta iniciativa, y les ofrece la posibilidad de disponer gratuitamente del compostador que más se ajuste a sus necesidades, así como la formación necesaria para resolver las dudas técnicas que puedan presentarse en el momento de ponerlo en marcha y realizar su mantenimiento. También les permite disponer de los recursos y materiales necesarios para facilitar a los alumnos el aprendizaje en materia de compostaje.
Como alternativa para aquellas escuelas que ya estén realizando compostaje en el centro y no necesiten compostador, se les ofrece la posibilidad de recibir formación para mejorar el proceso y de disponer de recursos para trabajar en el aula.

Además, todos los centros que ya estén realizando compostaje dispondrán de un servicio permanente de soporte por parte de especialistas en compostaje.

Compostadores ha puesto a disposición de las más de cien escuelas participantes la comunidad on-line Compostlive Escuelas (http://escoles.compostlive.com/), una herramienta específica para que las escuelas puedan crear y compartir tanto conocimientos como experiencias en autocompostaje. De esta forma, los centros educativos se convierten en protagonistas principales de la iniciativa 'Compostemos y aprendamos' a través de la información que manejan, distribuyen y comentan.

La gestión de residuos orgánicos en las escuelas, a través de la práctica del compostaje, supone una iniciativa de educación ambiental que fomenta actitudes y comportamientos orientados a la sostenibilidad.

En primer lugar se facilita la adquisición de conocimiento acerca de la problemática ocasionada por la irracionalidad humana en cuanto a la generación de residuos. En segundo lugar, se conciencia sobre la necesidad de proteger el medio ambiente. Y por último, se facilita la adquisición de destrezas y la determinación para actuar de manera responsable para resolver o frenar los problemas actuales provocados por los residuos orgánicos y prevenir los futuros.

Rivas Vaciamadrid continúa repartiendo compostadores

El municipio de Rivas-Vaciamadrid continúa con su proyecto de compostaje doméstico. Gracias a él, los vecinos de esta localidad pueden disfrutar de los beneficios de reducir sus basuras orgánicas a través del compostaje o vermicompostaje, según se trate de vivienda unifamiliar o en altura respectivamente.

Durante este año se han repartido 44 compostadores de 300 litros y 6 vermicompostadores de 45 litros. Las previsiones apuntan al reparto de 100 compostadores y 20 vermicompostadores durante el siguiente semestre.

Se presenta la primera parte del Diagnóstico y valoración de la situación del compostaje doméstico y comunitario en el Estado Español (Catalunya, Galicia, Comunidad de Madrid y Navarra).

En octubre de 2010 se han presentado, en el marco del "Primer seminario sobre compostaje doméstico y Comunitario" celebrado en Pamplona los días 21 y 22 de octubre los primeros resultados del proyecto "Diagnóstico y valoración del compostaje doméstico y comunitario en el Estado Español. Primera fase 2010: Cataluña, Galicia, Comunidad de Madrid y Navarra".

La investigación ha utilizado dos metodologías, cuya integración permitirá conocer la implantación de los proyectos de compostaje doméstico y comunitario en el territorio estudiado. El primer método consiste en un enfoque etnográfico basado en la observación participante. Los investigadores visitaron los puntos de información y registraron el mayor número de datos posible a partir de un guión previo y estructurado. Esta metodología estuvo apoyada por otra, de tipo sociológico, a través de encuestas autoadministradas o bien realizadas a través del teléfono. A partir de la cuales, se ha obtenido una idea ajustada de la realidad de los distintos proyectos.

El trabajo, que está disponible en la página Web de ***Composta en Red*** (www.compostaenred.org), consiste básicamente en:

- Un resumen legislativo en el que se desgrana la información sobre el compostaje doméstico en la normativa tanto europea, como estatal y autonómica, llegando al detalle de algunas ordenanzas municipales concretas.

- Dentro del análisis cualitativo de los datos, se estudian en detalle los promotores, las relaciones entre el municipio y los usuarios (básicamente la difusión y el seguimiento), los materiales utilizados, los perfiles de los usuarios, etc.

- De una forma intensa se analiza, en el informe, el estado del compostaje en centros educativos, compostaje comunitario y en los centros de compostaje municipal, así como el papel que en los distintos proyectos tienen los vermicompostadores.

- Asimismo se plantea un análisis cuantitativo en cuanto a la distribución territorial de los compostadores, la fracción orgánica tratada y las estimaciones económicas. Podemos ver en la tabla la distribución territorial de compostadores en las provincias estudiadas.

- En otro apartado se estudian los actores principales de los proyectos de compostaje doméstico y comunitario, tanto los promotores de los proyectos como los colaboradores de los mismos.

Por último se plantean unas propuestas de futuro.

	Nº Municipios con proyecto	Habitantes	Superficie (km2)	Número compostadores
Cataluña				
Barcelona	314	5.332.697	7.848	4.590
Girona	225	709.626	6.131	3.613
Lleida	219	410.390	11.816	427
Tarragona	183	757.795	6.308	195
Total Cataluña	941	7.210.508	32.102	8.825
Galicia				
A Coruña		353.057	9.976,84	1346
Lugo		15879	402,91	35
Ourense		22580	179,24	352
Pontevedra		653,72	641	653,72
Total Galicia	941	523.353	11.212,7	2374
Comunidad de Madrid	9	3.935.012	1.086	1.986
Navarra	123	419.649	1.284,88	2.032

Situación del compostaje doméstico y comunitario en la Comunidad de Madrid

En el marco del Proyecto que está realizando Composta en Red sobre la realidad del compostaje doméstico y comunitario en el Estado Español, ya se tienen las primeras conclusiones en relación a la Comunidad de Madrid.

Así, en esta región se han desarrollado desde 2002 un total de 9 experiencias repartidas en los municipios de Rivas Vaciamadrid, Madrid (barrios de Canillejas y Alameda de Osuna), San Sebastián de los Reyes, Galapagar, San Martín de la Vega, Leganés, Alcalá de Henares y Coslada así como una experiencia coordinada por el Centro de Educación Ambiental en la Comarca de la Sierra Norte.

En la tabla se puede ver la distinta tipología de los proyectos y el número de compostadores repartidos. Una de las conclusiones del estudio es el carácter educativo de casi todos los proyectos ya que se llega a un porcentaje muy bajo de la población de cada municipio. Tan sólo en el caso de Rivas Vaciamadrid se acerca al 5% de todos sus vecinos. Por tanto hace falta un mayor impulso en todos estos proyectos para conseguir realizar los objetivos de reducción de residuos municipales.

Otra de las conclusiones es que las iniciativas financiadas mediante fondos de los propios ayuntamientos tienen una mayor continuidad en el tiempo. Así, proyectos que recibieron financiación externa con una duración determinada (casos de San Martín de la Vega o Galapagar) han sido abandonados.

Tras 8 años de experiencias, resultan escasos los proyectos para una Comunidad Autónoma pionera en el compostaje doméstico. Una de las causas puede ser la ausencia de políticas y normativa que fomenten esta práctica por parte del gobierno regional.

	C.D.	V.D.	C.E.	V.E.	C.C.
Alcalá de Henares	70		?		
Comarca Sierra Norte (El Cuadrón)	65		1		
Coslada	50				
Galapagar	50				
Leganés	124		22	10	6
Madrid (San Blas y Alameda de Osuna)	100				
Rivas Vaciamadrid	881	122	7	2	6
San Martín de la Vega	96				3
San Sebastián de los Reyes	300	51	7	5	
Total Comunidad de Madrid	1736	173	23	17	15

C. Compostador V. Vermicompostador D. Doméstico. E. Escolar. C. Comunitario

Agenda

CONAMA10 CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Composta en Red estará presente en el Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA10, que se celebrará los días 22 a 26 de noviembre en Madrid.

Nos gustaría aprovechar esta oportunidad para contactar con todos los interesados en la Red. Si quieres conocernos contacta con la Oficina Técnica para concretar una cita, o visítanos en el propio congreso.

Composta en Red es una coordinadora de Entidades Locales de todo el Estado que desarrollan experiencias de compostaje doméstico y comunitario. Más información en

- www.compostaenred.org
- compostaenred@compostaenred.org
- o en el tlfno. 91 660 27 00 (ext. 2488)