

Otra Buena Práctica es a presentada por el Ayuntamiento de Tarragona y consistente en **la Gestión de residuos en Tarragona,**

Esta actuación consiste en la instalación de islas de contenedores soterrados en diversos barrios de la ciudad



**Se considera una Buena Práctica porque:**

**La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general**

El Ayuntamiento de Tarragona ha llevado a cabo dos campañas de comunicación, una en el año 2009 y otra en el 2010, ambas han sido consideradas como Buenas Prácticas en Comunicación. Ambas campañas de comunicación tenían como objetivo fomentar la recogida selectiva, poniendo especial atención en la fracción orgánica y en el uso de los contenedores soterrados que es la operación cofinanciada por el Fondo de Cohesión; y por otra parte, concienciar a la ciudadanía de la importancia que Europa va a tener para la ciudad de Tarragona al cofinanciar esta operación. Sin lugar a dudas, la actuación cofinanciada siempre ha estado convenientemente difundida, no solamente entre los beneficiarios, sino también entre el público en general.



Pero el Ayuntamiento de Tarragona no solamente ha llevado a cabo estas campañas de comunicación. Ha habido otras actuaciones en donde ha habido una clara visibilidad de la importancia que Europa juega para la ciudad de Tarragona tanto para los beneficiarios directos como para el público en general. Así, coincidiendo con el inicio de las obras para la instalación de los contenedores soterrados, se contrataron anuncios con el fin de difundir la actuación y su cofinanciación en los tres periódicos con más tirada en Tarragona, con el fin de que la comunicación llegara al público en general.



Asimismo, El Ayuntamiento de Tarragona una vez que los contenedores se han instalado y empiezan a ponerse en funcionamiento se inicia una campaña informativa del uso del contenedor a pie del propio contenedor en cada una de las zonas en donde se instalan. Previamente el Ayuntamiento envió a cada vecino una carta acompañada de un plano de situación indicándole dónde estaba situado cada contenedor colocado en su barrio. También se colocó un póster en cada uno de los portales de los edificios indicando el último día que funcionaban los contenedores en superficie y, en consecuencia, que se ponían en funcionamiento los soterrados

Una vez en funcionamiento los nuevos contenedores, se explica a pie de contenedor las buenas prácticas en la gestión de los residuos y el reciclaje. Además se les facilitará a los vecinos un folleto informativo mostrando qué debe colocarse en cada contenedor, dando respuesta a las preguntas más frecuentes en relación a los residuos y su reciclaje, indicando actuaciones que nunca deben llevarse a cabo y recordando que la cofinanciación de los contenedores es gracias al Fondo de Cohesión.

Una campaña comprometida que pretende dar continuidad a las que se llevaron a cabo inicialmente y que busca garantizar el buen uso de los contenedores que empiezan a estar en funcionamiento. Una campaña en donde se ha tenido plenamente presente el criterio de igualdad de oportunidades, tanto en lo referente a las personas que informan a pie de contenedor como en el hecho de que esta información llega a toda la ciudadanía presente en el acto.



Asimismo, la actuación cofinanciada siempre ha estado convenientemente difundida, no solamente entre los beneficiarios, sino entre el público en general. La prensa siempre se ha hecho eco de ello, en todo el proceso, se ha tenido siempre el cartel y la placa y a través de la página web del Ayuntamiento de Tarragona siempre se ha hecho difusión de cualquier campaña de publicidad pero además tiene un enlace en donde se habla del Fondo de Cohesión y de la operación cofinanciada:

<http://www.tarragona.cat/lajuntament/conselleries/espaispublics/>

### **La actuación incorpora elementos innovadores**

Sin lugar a dudas, la actuación cofinanciada ha incorporado elementos innovadores para la ciudad de Tarragona. El sistema anterior de recogida de las diferentes fracciones de residuos, consistía en contenedores de superficie de varias geometrías, capacidad y colorido para cada una de las diferentes fracciones. Como mínimo tenía dos sistemas diferentes de elevación de los contenedores que obligaba a disponer de dos sistemas diferentes de camión de recogida.

Por su tamaño y peso disponían de ruedas para posibilitar su desplazamiento hacia el camión especialmente habilitado para las diferentes fracciones. Las ruedas posibilitaban los desplazamientos de los mismos respecto al punto de ubicación correcto, lo cual comportaba sensación de desorden y un aspecto visual desagradable.



Pero este desagradable aspecto se veía agravado por lo siguiente: Por una parte, los materiales empleados en la construcción de los contenedores, eran materiales sintéticos plásticos, que por su gran volumen, poca rigidez estructural, así como por los continuos esfuerzos de los mecanismos de apertura y golpes para la descarga en el camión etc., hacían que en poco tiempo su aspecto no fuera el deseable. Por otra parte, la elevación del contenedor se hacía mediante un sistema lateral en el camión que lo elevaba hasta la parte superior de la caja y la descarga del contenedor en el camión era por gravedad.

## L'Ajuntament de Tarragona instal·larà 104 illes de contenidors soterrats en nou punts

Sant Salvador, Sant Ramon, Santa Isabel, SPISP, Quatre Garrofers i d'altres, els punts escollits

El pressupost del Pla d'Acció per residus municipals és de 8 milions, i 5,4 són subvencionats

Medi ambient

VICENT M. IZQUIERDO

**L'Ajuntament instal·larà un total de 104 illes amb cinc contenidors soterrats cadascuna en el marc del Pla d'Acció i Prevenció de Residus que ahir es va presentar.**

Les 104 illes de cinc contenidors soterrats que preveu l'Ajuntament de Tarragona que estiguin enllestides entre el 2009 i el 2010 subiran a Sant Salvador, Sant Ramon, Santa Isabel, Sant Pere i Sant Pau, Quatre Garrofers, Muntanyeta de Sant Pere, Tarragona 8, la Vall de l'Arribassada i la Via Augusta. Aquest és un dels 17 programes d'actuació que s'han previst per aquest Pla, el cost global del qual ascendeix a 8 milions d'euros, 5,4 dels quals arriben de subvencions del Fons de Cohesió de la Unió Europea, l'Agència de Residus



Una imatge dels contenidors soterrats a Tarragona.

de Catalunya i el Pla Integral de Barris. «Els 2,6 restants, els posarà l'Ajuntament», segons explicava ahir la tinent d'alcaldessa de Sostenibilitat i Medi Ambient de l'Ajuntament de Tarragona, Carme Crespo.

La regidora Crespo ha se-

parat aquests programes segons el seu grau d'importància i, a banda de la recollida de la matèria orgànica, apareix com un dels projectes més «calents» la recollida de fracció vegetal. Per dur a terme aquesta acció, l'Ajuntament ha decidit

analitzar el funcionament actual del servei amb 27 contenidors de recollida i, a banda, executar mesures de gestió i comunicació per millorar-lo.

Crespo també recordava ahir el nou model de recollida de residus a la Part Alta,

que es farà mitjançant el mètode «porta a porta». Les associacions de veïns ja són coneixedores de les mesures que es prendran i la regidora assegurava que «el problema que hi havia en aquest punt és que el sistema actual no s'havia explicat amb suficient claredat». Totes aquestes actuacions s'han fet pensant en els barris, analitzant la seva situació per separat. A més, també hi haurà plans per la de la brossa de les grans superfícies, mercats municipals, hotels o campsings.

**Amb la mateixa plantilla**

Carme Crespo explicava que perquè totes aquestes accions es duguin a terme, no caldrà, en cap cas, una ampliació de la plantilla que hi ha disponible actualment. «És qüestió de reorganització. Tenim una empresa subcontractada que es dedica a realitzar aquest tipus de serveis i creiem que no fan falta incorporacions», deia.

El contenedor se elevaba en disposición horizontal y al llegar al borde de la caja había que voltearlo con un ángulo no superior a 30°. Por ello, para poderlo vaciar totalmente era usual recurrir al golpeteo del contenedor, con el mismo sistema de elevación, para

desprender los restos adheridos, generando ruidos que molestaban a las viviendas vecinas y entorno. Por tanto, el impacto visual era importante y no deseable en una ciudad declarada Patrimonio de la Humanidad.

Además, las dimensiones de los contenedores y peso de la cubierta, generaba problemas de apertura del contenedor tanto con la mano como con el pié. Para depositar residuos, la altura a superar era importante y las personas con minusvalías o personas mayores no podían o tenían serias dificultades para su utilización.

Por ello, el nuevo sistema incorpora elementos innovadores a la ciudad de Tarragona por los siguiente motivos:

En el nuevo sistema los contenedores, en este caso de 3m3 (para orgánica y vidrio) y 5m3 (para papel y cartón, envases y plásticos; y fracción resto) no están a la vista, están enterrados y únicamente sobresale la boca de acceso al contenedor que es de dimensión reducida y no ocupa casi espacio visual.

Se facilita el reciclaje al encontrarnos todos los contenedores en una isla y tendrá 5 o 6 unidades, según la ubicación. Así encontraremos 1 (o 2) unidades para la fracción resto, 1 unidad para envases y plásticos, 1 unidad para el papel y cartón, 1 unidad para orgánica y 1 unidad para el vidrio. Además los contenedores soterrados introducen nuevas fracciones como son la orgánica y la fracción resto, lo cual es importantísimo. Asimismo, la mayor capacidad de los contenedores hace que exista un ahorro de combustible y menos molestias a los vecinos por el vaciado de los contenedores.



## S'instal·laran 139 illes de contenidors soterrats als barris de Tarragona

Els treballs començaran la setmana vinent i podrien acabar a finals d'any

Gerard Miquel - Tarragona

21 de gener de 2011

**La Junta de Govern de l'Ajuntament de Tarragona ha aprovat aquest divendres la instal·lació de 139 illes de contenidors soterrats a alguns barris de la ciutat per part de l'empresa Cobra, amb l'objectiu d'eliminar per complet els de superfície. El projecte té un cost de 6.438.317 euros, dels quals un 80% estaran finançats pels Fons de Cohesió Europeus.**

El projecte contempla la ubicació de 139 illes amb cinc contenidors cadascuna -fraccions de vidre, rebuig, orgànic, envasos i cartró-, que s'instal·laran als barris de Sant Salvador, al de Sant Pere i Sant Pau, la Muntanyeta de Sant Pere, la Vall de l'Arrabassada, Tarragona 2, el carrers dels Músics, Via Augusta i Robert d'Aguiló. Així, s'eliminaran els contenidors de superfície que quedaven en aquests indrets de la ciutat.

El tinent d'alcalde de Medi Ambient, Carme Crespo, ha explicat que amb aquest projecte es completa el desplegament de contenidors soterrats que el consistori tenia previst, ja que se sumen als que ja hi ha instal·lats en diversos punts. En aquest sentit, ha manifestat que s'ha descartat realitzar una actuació similar als barris de Ponent, la Part Alta i el centre de la ciutat per la possibilitat de topar-se amb restes arqueològiques.



Uns contenidors soterrats de recollida selectiva de

La elevación del contenedor se hace mediante una grúa, que lleva incorporada el camión, que eleva el contenedor hasta la parte superior de la caja y una vez situado se abre la parte inferior del contenedor situado en posición vertical y, por gravedad, se deposita pudiendo elegir el operario el punto de la caja más adecuado para aprovechar su capacidad. Con un único camión se pueden elevar todos los contenedores ya que el sistema de elevación es común.

Los materiales empleados en la construcción de los nuevos contenedores son acero galvanizado por inmersión en caliente para todo el contenedor excepto para el buzón exterior que es de acero inoxidable. Estos materiales dan una gran rigidez estructural lo cual es básico para soportar sin problemas los continuos esfuerzos del conjunto así como de los mecanismos de seguridad, de apertura, etc. Además, tienen una menor altura lo que lo hace más accesible y para la apertura de la boca de acceso a los contenedores, los que lo precisan, se dispone de asa manual y pedal de pié, sobre el que hay que ejercer muy poca fuerza, facilitado la operación a personas disminuidas y de avanzada edad.

En consecuencia, los nuevos contenedores han comportado una modernización del sistema de recogida de residuos sólidos urbanos y una mejora en el paisaje urbano porque se va a paliar el impacto visual que causaban los contenedores en superficie, en una ciudad que fue declarada patrimonio de la humanidad.

### ***Los resultados obtenidos con la misma se adaptan a los objetivos establecidos***

El objetivo general establecido era la valorización de los residuos sólidos urbanos en la ciudad de Tarragona y la mejora de la recogida selectiva.

Por su parte, el Plan de Acción para la gestión de los residuos municipales de Tarragona 2009-2011 en relación a la recogida domiciliaria tenía como objetivos generales mejorar el despliegue de contenedores con el propósito de acercar la recogida selectiva al ciudadano; y educar a la ciudadanía en el reciclaje, enseñándole a depositar las diferentes fracciones de recogida selectiva.



Con los nuevos contenedores se está producido un aumento de los índices de recogida selectiva como a continuación observamos en las tablas (en ellas los datos están en toneladas). Además del incremento de la recogida selectiva observamos como a las plantas de compostaje ha llegado más cantidad de materia orgánica, se ha disminuido la cantidad de residuos que llega a la incineradora y en consecuencia también ha habido menos emisiones de CO2 a la atmósfera.



Los datos confirman que en 10 años la ciudad ha duplicado las toneladas en recogida selectiva. Si aproximadamente en el año 2000 dejaron de emitirse 7.000 toneladas de CO2 a la atmosfera, en el año 2011 se han dejado de emitir alrededor de 13.660 toneladas. Estas cifras aumentarán cuando todos los contenedores soterrados estén en funcionamiento.

| <b>FRACCIONES</b>   | <b>2011</b> | <b>2000</b> |
|---------------------|-------------|-------------|
| <b>Resto</b>        | 47.840      | 51.646      |
| <b>Envases</b>      | 2.127       | 395         |
| <b>Vidrio</b>       | 1.986       | 887         |
| <b>Papel-cartón</b> | 4.698       | 4.865       |
| <b>Orgánica</b>     | 3.968       | 491         |

| <b>FRACCIONES</b> | <b>2011</b> | <b>2000</b> | <b>INCREMENTO</b> |
|-------------------|-------------|-------------|-------------------|
| Total Resto       | 47.840      | 51.646      | -3.806            |
| Total Selectiva   | 12.779      | 6.638       | 6.141             |

|                                     |        |       |  |
|-------------------------------------|--------|-------|--|
| Emisiones ahorradas aproximadamente | 13.661 | 7.096 |  |
|-------------------------------------|--------|-------|--|

La crisis también se ha dejado notar en la generación de residuos y ello queda reflejado no solamente en los índices de los últimos años sino que también llegan menos residuos a la incineradora.

Por tanto, se cumple el primer objetivo que mencionábamos en relación con la valorización de los recursos sólidos urbanos en la ciudad de Tarragona y la mejora de la recogida selectiva, pero además se da cumplimiento a otro de los objetivos contenidos en el Plan de Acción consistente en educar a la ciudadanía en temas medioambientales. El Ayuntamiento de Tarragona tenía también como objetivo formar a la ciudadanía en todo lo que estuviera relacionado con la recogida selectiva, consciente de que cualquier logro en gestión sostenible de los residuos no solamente precisa de una infraestructura adecuada sino de una actuación responsable por parte de todos los ciudadanos y ciudadanas.



Por tanto, se han cumplidos los objetivos previstos y podemos afirmar que con la cofinanciación del Fondo de Cohesión, Tarragona puede dar un paso considerable en su compromiso con el medio ambiente y la sostenibilidad.

### ***Contribuye a la resolución de un problema o debilidad regional***

Como ya se ha indicado, el Ayuntamiento de Tarragona a la vista del nuevo Programa Operativo para el período 2007-2013 consideró que el proyecto que debía ser susceptible de ser cofinanciado por el Fondo de Cohesión era continuar con la instalación de contenedores soterrados con el fin de avanzar en la implantación de un modelo de recogida selectiva integral en la ciudad. Hablamos de continuación porque la instalación de contenedores soterrados se inicia en el año 2000 con la cofinanciación de la Unión Europea, en el primer período 2000-2006, y así se ha continuado en el segundo.

Hasta el año 2000, la recogida de residuos se llevaba a cabo mediante contenedores en superficie, y aunque existían contenedores de fracción resto, vidrio, cartón y papel; y los envases y plásticos, lo cierto es que el desorden era palpable (las males olores, molestias a los vecinos, suciedad, ruidos, etc.) y no se facilitaba la recogida selectiva al ciudadano, el cual también tenía un conocimiento muy precario sobre temas de recogida selectiva.

Ya se han mencionado los problemas que los contenedores en superficie generaba a la ciudad. Debemos tener muy presente que una de las competencias que la ley otorga a los municipios por si, o bien asociados, es la recogida y el tratamiento de residuos. Todo ello era motivo de preocupación para el Ayuntamiento tarragonense, preocupado por la generación de residuos y por conseguir un desarrollo sostenible; preocupado por el bienestar de las personas y su calidad de vida (no olvidemos que la gestión de residuos incide directamente en la calidad de vida de las personas y en la calidad de los espacios de convivencia) y preocupado por un aumento en el gasto del servicio de limpieza, recogida y gestión de los residuos.



La contribución del Fondo de Cohesión ha sido muy importante, ha hecho posible introducir un sistema de recogida de residuos sólidos urbanos, práctico y fácil de usar, que permite formar islas de mínimo impacto ambiental que contribuye a mejorar el entorno y la calidad de vida de y que facilitan el reciclaje. La actuación cofinanciada

por el Fondo de Cohesión ha comportado la mejora de los aspectos medioambientales, sanitarios y estéticos en la ciudad. La gestión de los residuos ha incidido directamente en el bienestar de la ciudadanía y en la calidad de los espacios de convivencia, hay ahorro monetario debido a la optimización del coste de la gestión, y ahorro energético.

***Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido***

Tiene un total alcance sobre los beneficiarios directos que son los vecinos y vecinas de distintos barrios de la ciudad de Tarragona, y que presentan cierta lejanía con la ciudad. De esta manera se completará definitivamente el despliegue de este tipo de contenedores en estas zonas, haciendo más ágil y barata la recogida de los residuos. Gracias al Fondo de Cohesión (teniendo en cuenta tanto el primer como el segundo periodo de cofinanciación) un 40% aproximadamente de la ciudadanía tarraconense se ha beneficiado directamente de los beneficios de este sistema de soterramiento.



Pero este grado de cobertura también lo es por extensión a toda la ciudad, puesto que la valorización de los residuos, menos emisiones de CO2, ahorro monetario y energético beneficia a todos los ciudadanos y ciudadanas de Tarragona.

***Se han tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y de sostenibilidad ambiental***

La gestión de residuos en Tarragona contempla plenamente criterios de sostenibilidad ambiental:

- La gestión de los residuos pasa a ser una gestión ambientalmente responsable pues conlleva ampliar los índices de recogida selectiva y cada vez se trasladan menos a la incineradora, además la fracción de materia orgánica es llevada a las plantas de compostaje, con lo cual existe una valorización de los residuos.



- Menos emisiones de CO2 con lo cual y en la medida de sus posibilidades contribuye a la lucha contra el cambio climático.
- Optimización de recursos puesto que disminuye el coste en la gestión de recogida.
- Ahorro energético
- Dignificación del espacio urbano.
- Bienestar para las personas.

En cuanto a los criterios horizontales de igualdad de oportunidades.

- La gestión de residuos en la ciudad de Tarragona es una apuesta clara a favor de la sostenibilidad social y la calidad de vida. Las ventajas que comportan los contenedores soterrados son ventajas para la ciudadanía en general, para todos, sin distinción alguna entre hombre y mujer. Además el uso que se hará de los mismos es llevado a cabo por ambos sexos.



- Los criterios de igualdad han estado bien contenidos en todas las campañas de comunicación llevados a cabo. En la primera, en la del año 2009, tanto en los puerta a puerta como en las atenciones personalizadas en las Asociaciones de vecinos lo realizaron estudiantes de ambos sexos y el mensaje iba dirigido a la ciudadanía en general todo ello con el uso de un lenguaje no sexista. En el año 2010, este criterio se potenció al máximo, la contratación del personal se hizo

en base a criterios de personas con un elevado riesgo de exclusión laboral y exclusión social. Por este motivo las personas contratadas debían de cumplir unos requisitos imprescindibles para poder ser contratadas, en este sentido se exigía que la persona estuviese en situación de desempleo de larga duración (como mínimo seis meses) y que no recibiera ningún tipo de ayuda o prestación por desempleo.

- Se potenció el criterio de la paridad, procurando que la contratación de hombres y mujeres fuese lo más equitativa posible, y conforme a este criterio se potenció la contratación de jóvenes, tanto hombres como mujeres, menores de 30 años para incorporarlos al mercado laboral. Como resultado de este excelente trabajo, la composición final de los 65 trabajadores fue la siguiente: 47 mujeres y 18 hombres.
- Una vez que los contenedores se han puesto en marcha, se ha llevado a cabo una campaña informativa para el buen uso de los mismos a pie de contenedor, y allí nos encontramos que los educadores ambientales son tanto hombres como mujeres y que su mensaje sobre el buen uso de los contenedores soterrados, el reciclaje y la cofinanciación de la Unión Europea va dirigida a todos los vecinos de cada barrio, sin distinción alguna entre hombre y mujer.

### ***Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública***

La generación y el trato de los residuos, principal preocupación ambiental de la Unión Europea, lo ha sido también para la ciudad de Tarragona interesada plenamente en asegurar el desarrollo sostenible. Las sinergias se van a presentar desde dos vertientes, desde la vertiente del medio ambiente y los residuos en la ciudad de Tarragona; y desde la vertiente del entorno propiamente dicho.



*En lo que respecta al Medio ambiente y residuos,* En el año 1987 un conjunto de ayuntamientos decidieron mancomunarse con un único objetivo resolver conjuntamente el problema de la gestión y la eliminación de los residuos urbanos de los municipios respectivos. Y así se hizo con el consenso de todos los partidos políticos y una mayoritaria aceptación social.

La Mancomunidad de Incineración de Residuos Urbanos del Campo de Tarragona está formada por los ayuntamientos de tres comarcas que integran el Campo de Tarragona, y que son: Cambrils, Constantí, La Canonja, Reus, Salou, *Tarragona*, Valls y Vilaseca. Así, se constituyó SIRUSA como empresa explotadora de la planta del Servicio de Incineración de Residuos Sólidos Urbanos de Tarragona, SA, y está participada en un 100% por la Mancomunidad de los municipios mencionados desde el 18 de marzo del año pasado. Hasta esa fecha SIRUSA estaba participada en un 60% por la Mancomunidad de los municipios mencionados y en un 40% por el IDEA, el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía, perteneciente al Ministerio de Industria. Finalmente el año pasado se llevó a cabo la operación de compra-venta que ha estado autorizada por la Dirección General del Patrimonio del Estado.

Las instalaciones funcionan desde el año 1991 y se construyeron en un polígono, el polígono Riuclar de Tarragona, al lado de un estratégico nudo viario para los ayuntamientos propietarios la cual cosa abarataba los gastos del transporte de los residuos. Señalar que para la construcción de la planta se contó con la cofinanciación de diversos fondos: de Europa (FEDER), del Ministerio de Industria, de la Generalitat de Catalunya y también de la Diputación Provincial.



Se logró acabar con los abocadores molestos y insalubres de cada municipio; y por otra parte, significaba la valorización energética del proceso de incineración al convertir una parte muy importante de estas basuras en energía y reutilización de escorias y cenizas. Sin lugar a dudas, el modelo escogido fue una apuesta de futuro.

En este sentido, la planta valoriza energéticamente aproximadamente 140.000 toneladas anuales de residuos urbanos produciendo electricidad, pero además recicla metales. Les escorias son el producto resultante después de la combustión de los hornos. El proceso de recuperación consiste en separar y recuperar los metales y posteriormente utilizarlos como material de obra pública para, por ejemplo, la construcción de carreteras. Por su parte las cenizas son el material del cual se está estudiando su utilización como componente de hormigón, debido al potencial de uso de estos materiales.

SIRUSA siempre se ha manifestado comprometida con las actividades de educación ambiental en colaboración con grupos ecologistas y con la transparencia informativa, de ahí que la planta puede ser visitada, y más de mil personas al año pasan para conocer las instalaciones. Cabe también mencionar que SIRUSA destina el 1% de su presupuesto a proyectos de Investigación, desarrollo e innovación.

Este modelo de servicio escogido como centro de valorización a partir del tratamiento térmico de los residuos urbanos, con producción de energía y utilización de escorias y cenizas lo han convertido en referente internacional, de manera que países como China, Méjico, Argentina han visitado las instalaciones para conocer a fondo su funcionamiento.

Además, en los últimos años se han recibido subvenciones del Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial (CIDEM) de la Generalitat de Catalunya para llevar a cabo

estudios en relación con las cenizas que son el material estudiado para su utilización como componente de hormigón.

Ha sido su gestión eficiente y su compromiso con el medio ambiente y la sostenibilidad la han hecho merecedora de la certificación ISO 14001 en el año 2003 y revalidada anualmente.

*En lo que respecta al entorno*, hay que mencionar que Tarragona recibe subvenciones en materia de patrimonio histórico y turismo. En este sentido cabe mencionar el Plan de Competitividad de la Táraco Romana el cual parte de la firma de un convenio entre TURESPAÑA, la Generalitat de Catalunya y el Consorcio para la gestión del Plan (formado por el Ayuntamiento de Tarragona, Altafulla, Constantí i el Consell Comarcal del Tarragonès). Se trata de un plan básicamente turístico en el ámbito de la Táraco Romana y que tiene como objetivo consolidar la Táraco Romana como destino principal de turismo cultural del Mediterráneo y cohesionar como destino turístico los espacios de la Táraco romana.

RECOLLIDA SELECTIVA

ELS CONTENIDORS SOTERRATS MÉS A PROP TEU

FONS DE COHESIÓ

Unió Europea

Una manera de fer Europa

**invitació**

VINE AL PUNT D'ATENCIÓ DEL TEU BARRI I EMPORTAT UN CUBELL I BOSSES COMPOSTABLES\* PER FER MILLOR LA RECOLLIDA SELECTIVA DELS RESIDUS A CASA.

\* Fins a rebuixar existències • Màxim un cubell per habitatge i companya 2009

tgn

telèfon verd 777 296 222

www.tarragona.cat

TARRAGONA ES CONNECTA AMB LA QUALITAT DE VIDA

AJUNTAMENT DE TARRAGONA

www.tarragona.cat

Debemos mencionar también las ayudas que en materia de patrimonio tiene Tarragona y nos referimos al 1% cultura que concede el Ministerio de Fomento. De manera más concreta debemos indicar la zona de la Parte Alta de Tarragona, que es uno de los núcleos antiguos más encantadores de Catalunya. El denominado PIPA, Pla integral de la Part Alta, trabaja desde el año 2007 en la potenciación global del barrio con una inversión de más de 12 ME financiados a partes iguales entre el Ayuntamiento de Tarragona y la Generalitat de Catalunya. También debemos mencionar en tema de patrimonio colaboraciones con el Instituto Catalán del Suelo (INCASOL) y colaboración privada.

Con todo esto bien podemos afirmar que el Fondo de Cohesión, sin lugar a dudas, ha reforzado la actuación de otros fondos como ha quedado ejemplificado y por tanto las sinergias con otros instrumentos de intervención pública están presentes. Debemos tener muy presente que la Mancomunidad de incineración de residuos gestionó y financió la construcción de la planta incineradora obteniendo subvenciones

económicas de fondos diversos: de Europa (fondos FEDER), del Ministerio de Industria, de la Generalitat de Catalunya, y de la Diputación Provincial.



En la actualidad alrededor del 60% de la población de la provincia de Tarragona se benefician de la valorización energética. Por tanto, cabe afirmar que la suma de todas las actuaciones en el tiempo ha provocado el incremento exponencial de la importancia de los resultados. La eliminación de residuos sólidos urbanos y la recogida selectiva son procesos muy unidos. Pero además reforzarán las ayudas recibidas para mantenimiento del patrimonio histórico y para el turismo, puesto que gracias al soterramiento de los contenedores se va a paliar el impacto visual de los contenedores en superficie. Este aspecto es básico para Tarragona, una ciudad que el 30 de noviembre de 2000 fue declarada patrimonio de la Humanidad.