

## INFORME DE GESTIÓN DE LA AGENCIA DE ECOLOGÍA URBANA

### 1.-Introducción.

Durante el año 2013 la tarea principal desarrollada en la Agencia de Ecología Urbana de Eixo Atlántico del Noroeste Peninsular ha sido la realización de las actividades incluidas en el proyecto financiado por la Unión Europea denominado Desourb.

Dicha actividad hay que añadir la participación de técnicos de la agencia en el Foro Mundial Porto 21 sobre ciudades y desarrollo sostenible así como en las jornadas sobre Agendas Local Digital –Smart Cities celebrada en Vila do Conde.

Se ha colaborado con los municipios en el desarrollo de una ordenanza municipal sobre residuos y con el departamento correspondiente del Eixo Atlántico lo ha hecho en el análisis de los documentos servirán de base para la solicitud de fondos en el periodo 2014 -2020.

### 2.-Desglose de actividades.

#### 2. 1. –Proyecto DESOURB.

Durante el año 2013 se han completado los trabajos iniciados en el año 2011 y continuados en el 2012.

Los trabajos realizados durante este año han sido eminentemente prácticos llevándose a cabo las actividades que han permitido finalizar la elaboración de indicadores de gestión sostenible del territorio, su aplicación y puesta en valor en diversas agendas locales 21. Asimismo se han obtenido y validado los indicadores de gestión de residuos en diversos municipios, se ha procedido a finalizar la elaboración de un estudio de movilidad alternativa para la región norte de Portugal y se ha colaborado estrechamente con la Xunta de Galicia para finalizar los trabajos conducentes a la puesta en marcha del Geoportal.

Las actividades realizadas han sido las siguientes:

- Redacción final con la incorporación de aquellos elementos del "Plan gallego de movilidad alternativa" que se publicaron antes del 30 abril 2013.  
En este estudio se realiza un análisis de la situación actual de la movilidad alternativa, en la región norte de Portugal, referida al uso de bicicletas y su relación con el ferrocarril. Se analizan tanto las alternativas en localidades concretas como entre los distintos municipios así como en zonas de interés paisajístico y natural. Se completa dicho estudio con una guía metodológica sobre cómo se elabora un plan de movilidad alternativo y se define algunos aspectos técnicos dándoles las adecuadas soluciones.
- Se ha completado la elaboración de los indicadores de gestión sostenible del territorio de ámbito nacional y local, actualizándose en algunos casos el valor de los calculados en el año 2012 al disponer de nuevos datos.

- Se ha continuado con la comprobación de la viabilidad del modelo definido escala local y de la vinculación existente entre este modelo y la metodología para la redacción de Agendas Locales 21 elaborada por la Agencia. Para ello se ha procedido a:
  - finalizar la toma de datos y elaboración de indicadores de gestión territorial en el municipio de Penafiel (Región Norte Portugal), donde se entregaron y presentado el diagnóstico así como los paneles informativos elaborados para la comunicación a la ciudadanía de los resultados obtenidos.
  - Se han realizado los cálculos correspondientes para completar los indicadores de seguimiento de gestión territorial así como informe de su análisis, en Bragança (Región Norte Portugal). Finalmente se ha realizado el plan de evaluación y monitorización del plan de acción de la Agenda 21 Local, dentro del bloque realizado por la Agencia.
  - Se ha finalizado el cálculo de indicadores de gestión territorial y se ha elaborado el diagnóstico de situación en el municipio de Sarriá (Galicia). No se han podido calcular los indicadores de accesibilidad a equipamientos sociales, infraestructura residuos y transporte público por no disponer el municipio de dichos datos. Como elemento complementario se entregó el diagnóstico sobre facturación de energía eléctrica y propuestas de mejora que permitieron racionalizar el consumo y optimizar dicha facturación
  - Redacción del diagnóstico y plan de acción para la gestión territorial sostenible en Vilanova de Famalicao (Región Norte Portugal).
  - Monitorización y seguimiento del Plan de Acción de la Agenda 21 en el municipio de Monforte de Lemos (Galicia), elaborándose el documento de seguimiento realizado de los indicadores alfanuméricos y completándose con el análisis de los indicadores cartográficos.
  - En un municipio de Narón (Galicia) se han iniciado los trabajos para la recogida de datos y cálculo de indicadores necesarios para él, una siguiente fase realizar el diagnóstico de situación. Es un trabajo que se pretende continuar durante el año 2014.
  - En el municipio guerrerense se ha colaborado con los técnicos para poder contratar la redacción de la Agenda Local 21 proporcionando la metodología que se ha desarrollado en el proyecto Desourb.
- Otro de los aspectos más importantes en la gestión sostenible del territorio, a escala local, y enmarcado dentro del concepto del metabolismo urbano nos encontramos con la gestión de los residuos y evidentemente con la eficiencia energética, entre otros. Con el fin de poder facilitar una herramienta a los municipios para optimizar económica y ambientalmente la gestión de los residuos, se elaboró en el año 2012 un modelo conceptual que permitiera, mediante su aplicación por los municipios, llevar a cabo dicha gestión optimizada. Este modelo permite su aplicación global o bien parcial según el subsistema de gestión de residuos que se desee analizar. Además se procedió a su aplicación, finalizada en el 2012, en el municipio de Bragança en Portugal.

La aplicación de dicho modelo ha permitido determinar la bondad de los indicadores de reciclado definidos tanto en el modelo de Desourb como los definidos en la guía metodológica para la elaboración de agendas locales 21 desarrollado por esta Agencia.

- Durante el año 2013 se han completado los valores de los indicadores de gestión sostenible de residuos en Santiago de Compostela (Galicia) se aplicado de forma particular en el casco histórico de esta ciudad, con el fin de maximizar la recogida selectiva de envases ligeros, papel cartón y vidrio con una mejor calidad y mayor cooperación de los usuarios de los servicios de recogida. En principio se ampliaría en el año 2014 mediante su extensión a toda la ciudad.
- También durante el año 2013 se ha realizado el mismo trabajo en el municipio de Vilagarcía de Arousa, en este caso realizando un cálculo de indicadores que permitan en un futuro, previsiblemente en el año 2014, optimizar ambientalmente y económicamente la gestión de los residuos en dicha población.
- Como continuación de los trabajos realizados en el año 2012 sobre "Eventos de Sostenibles" se realizaron las siguientes actividades:
  - Conclusión de la colaboración, como miembros del Comité CTN 165/GT7, con AENOR al finalizarse la redacción de la norma "Sostenibilidad en la gestión de eventos"
  - Se han completado los documentos relativos al seguimiento del evento "Feira Económica de San Pedro 2011".
  - Se ha colaborado con el Ayuntamiento de Coruña para que determinados aspectos del evento Maratón 42 A Coruña 2013 se sujetase a las condiciones que, para dichos aspectos, se contemplan en las normas para eventos sostenibles. Se realizó también el correspondiente informe de sostenibilidad de dichos aspectos.
- Geoportail

Se ha procedido a una estrecha colaboración con el Instituto de Estudios del Territorio de la Xunta de Galicia con el fin de completar la definición de todos los indicadores utilizados en los modelos desarrollados de gestión sostenible el territorio, poniéndose especial esfuerzo en los indicadores con base cartográfica, indicadores de alta complejidad y de elevado grado de dificultad para su programación.

Esta definición ha incluido a su vez la formulación de los indicadores para su ulterior programación y, finalmente, su cálculo para los municipios de Portugal que se incorporaron como base de experimentación del modelo definido en el proyecto Desourb.

- Documentos redactados
- Como resultado de todo el trabajo anterior se han redactado los siguientes documentos:
- Desarrollo de actividades innovadoras para la gestión del territorio
  - Estudio de movilidad alternativa
  - Revista divulgativa de Desourb (Desarrollo Sostenible Urbano)

Los dos primeros documentos han sido publicados por el Eixo Atlántico del Noroeste Peninsular y el tercero lo ha sido por el Instituto de Estudios del Territorio (Xunta de Galicia).

Todos los documentos se pueden encontrar en la web: [www.desourb.org](http://www.desourb.org) o en [Eixoecologia.org](http://Eixoecologia.org)

Finalmente se ha llevado a cabo las correspondientes reuniones de coordinación con la Xunta de Galicia.

## 2. 2. -Otras actividades de la Agencia.

Además de lo ya expuesto la Agencia ha colaborado con diversas instituciones para facilitar el desarrollo de diversos proyectos en el ámbito del desarrollo sostenible.

### 2.2.1. - Municipio de Vila Real (Región Norte de Portugal)

Se ha colaborado con técnicos de este municipio aportándoles un documento donde se hacía un análisis del pliego de condiciones elaborado por ellos para la concesión del servicio de recogida de residuos. En dicho documento se han incluido definiciones de indicadores de gestión, criterios para tener en cuenta puntos relevantes para la adjudicación y propuestas de fórmula de pago, de manera que este pago quedase condicionado al cumplimiento de objetivos e indicadores de calidad, económicos y ambientales.

### 2.2.2. -Municipio de A Coruña

Se ha aportado, a la empresa que ha realizado el trabajo de " Diagnóstico de situación en relación al estado actual y las potencialidades alternativas de optimización del sistema de depósito y recolección de residuos en el ámbito del PEPRI", el soporte metodológico de la Agencia en materia de residuos.

### 2.2.3. – Secretaria do Estado do Ambiente (Gobierno de Portugal)

Se redactó un documento de análisis comparativo entre el funcionamiento del sistema integrado de gestión de envases y residuos de envases portugués, gestionado por la Sociedade Ponto Verde y el sistema español, gestionado por Ecoembes, centrándolo en las similitudes y diferencias en la forma de pago y cantidades pagadas a municipios y sistemas (en el caso de Portugal) por ambas empresas.

### 2.2.4. - Ordenanzas municipales

La ley de residuos y suelos contaminados 22/2011 española, regula la necesidad de que los municipios preparen una ordenanza municipal que recoja las competencias locales en materia de gestión de residuos.

La Federación Española De Municipios Y Provincias elaboró una ordenanza tipo que fue adaptada a la realidad gallega.

Una vez redactado dicho documento se procedió a celebrar una reunión con los municipios del Eixo interesados en Vigo, recogándose las aportaciones de los participantes que dieron lugar a la modificación del documento. Una vez modificado se procedió a su posterior envío a todos los municipios del Eixo, junto con otro documento que incluía un análisis de la evolución de la legislación española en materia de residuos así como ejemplos sobre la interpretación de diversas tipologías de estos residuos.

#### 2.2.5. - Participación en el Foro Mundial Porto 21 sobre ciudades y desarrollo sostenible

Durante los días 16 y 17 abril se celebró en Porto el Foro Mundial Porto 21 sobre ciudades y desarrollo sostenible donde intervinieron representantes de la Agencia en la mesa sobre "La ciudad y territorio costero en el desafío urbano".

#### 2.2.6. -Participación en foro sobre Agendas Locales Digitales –Smart Cities

Este evento tuvo lugar en la ciudad portuguesa de Vila do Conde durante los días 25 y 26 noviembre, presentando la Agencia una ponencia sobre la gestión inteligente de los residuos.

En dicha ponencia se analizaron los diversos sistemas informáticos y técnicos que permiten conseguir información sobre el estado de la gestión en "tiempo real" y su utilización, mediante los instrumentos de análisis de gestión óptima preparado por la Agencia, para conseguir una gestión con mejores resultados ambientales y económicos que faciliten a su vez las conductas ciudadanas adecuadas a los objetivos de reciclado.

#### 2.2.7. -Otras actividades en materia de residuos

- Durante el año 2013 se finalizó el asesoramiento realizado a la Diputación de Ourense en materia de gestión de residuos que comprendió desde el giro posicionamiento de los contenedores y la elaboración de los correspondientes indicadores e índices de gestión ambiental, económica y social hasta la elaboración de las recomendaciones para una optimización del sistema existente.
- Asimismo se realizó una visita, con las autoridades municipales de Monforte, a las instalaciones de tratamiento y gestión de residuos del municipio de Rivas Vaciamadrid, con el fin de asesorarles en la toma de futuras decisiones.

#### 2.2.8. -Análisis y evaluación de las peticiones de trabajos a realizar en los municipios durante el año 2014.

Ante las peticiones de 11 municipios con numerosas propuestas para que la Agencia colabore con ellos en la realización de proyectos diversos, se procedió al análisis y evaluación con el fin de seleccionar aquellos que mejor encajan con las capacidades y disponibilidad de la Agencia.

Hay que señalar que las solicitudes de proyectos de colaboración en la gestión de residuos fueron las más numerosas, por el interés económico y ambiental que supone una correcta gestión de los mismos.