



Agencia de Medio Ambiente y Agua  
**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**



# CIUDAD SOSTENIBLE

**Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía**

Francisco Solano Cobos

*Vitoria, noviembre de 2011*

# Año 2002: Ciudad21



Mejorar el medio ambiente urbano en municipios y la calidad de vida de los habitantes de los municipios andaluces.

## Objetivos concretos:

**Dotar de instrumentos de planificación y participación** a las Entidades Locales mediante la implantación de Agendas 21 Locales



Ofrecer **asesoramiento técnico y formación** a los Ayuntamientos en materia de gestión ambiental

**Acometer actuaciones** que favorezcan la sostenibilidad y mejoren el medio ambiente urbano

Programa de Sostenibilidad Urbana  
**CIUDAD21**

# 2011, Ciudad Sostenible

Año 2002: 111 municipios

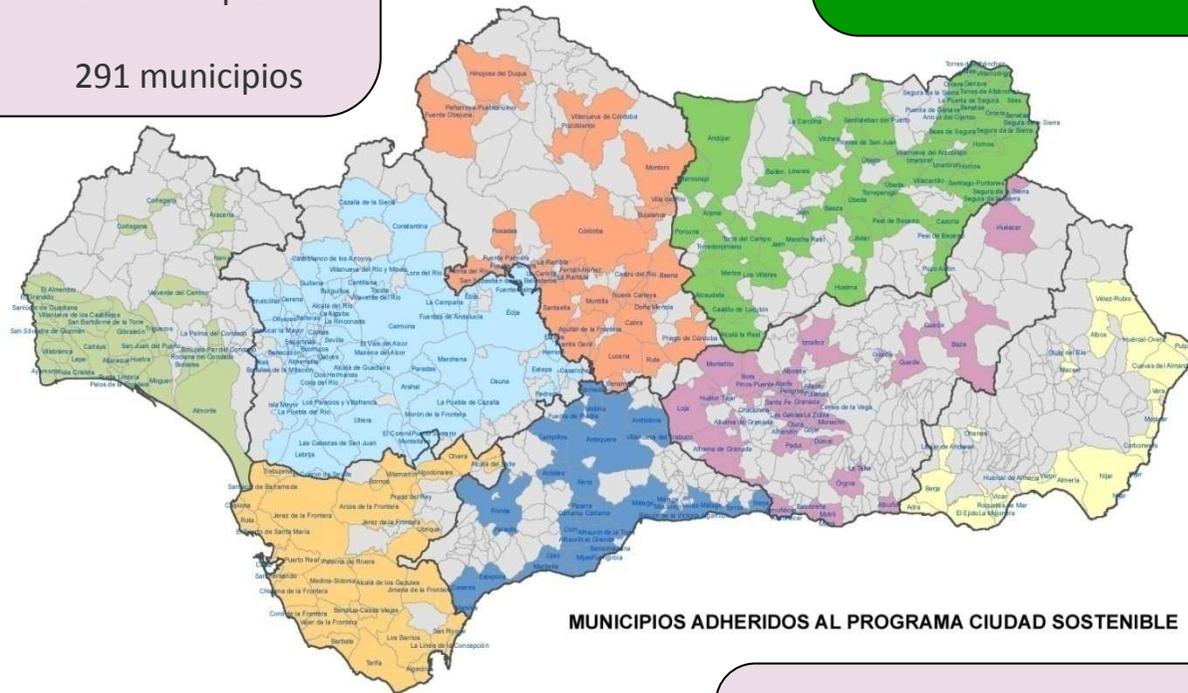
Año 2008: 120 municipios

Año 2011: 60 municipios

291 municipios

**> 7.000.000**

De habitantes



**MUNICIPIOS ADHERIDOS AL PROGRAMA CIUDAD SOSTENIBLE**

**> 85%**

de la población

# Principales cambios



- Aprobación de la Estrategia Andaluza de sostenibilidad Urbana EASU

- Ampliación a municipios de más de 5.000 habitantes

- Adhesión al programa de comarcas agrupadas, con municipios de < 5.000 hab.



# El entorno rural



Se han incluido, por primera vez dos comarcas  
Sierra de Segura; 13 municipios con 25.000 habitantes  
Beturia, 7 municipios con 11.000 habitantes

Ha firmado la carta de Aalborg

Adherido al Pacto de los Gobiernos Locales

Posibilidad de programas compartidos  
Plan de Acción Energética único

Adaptación al entorno rural

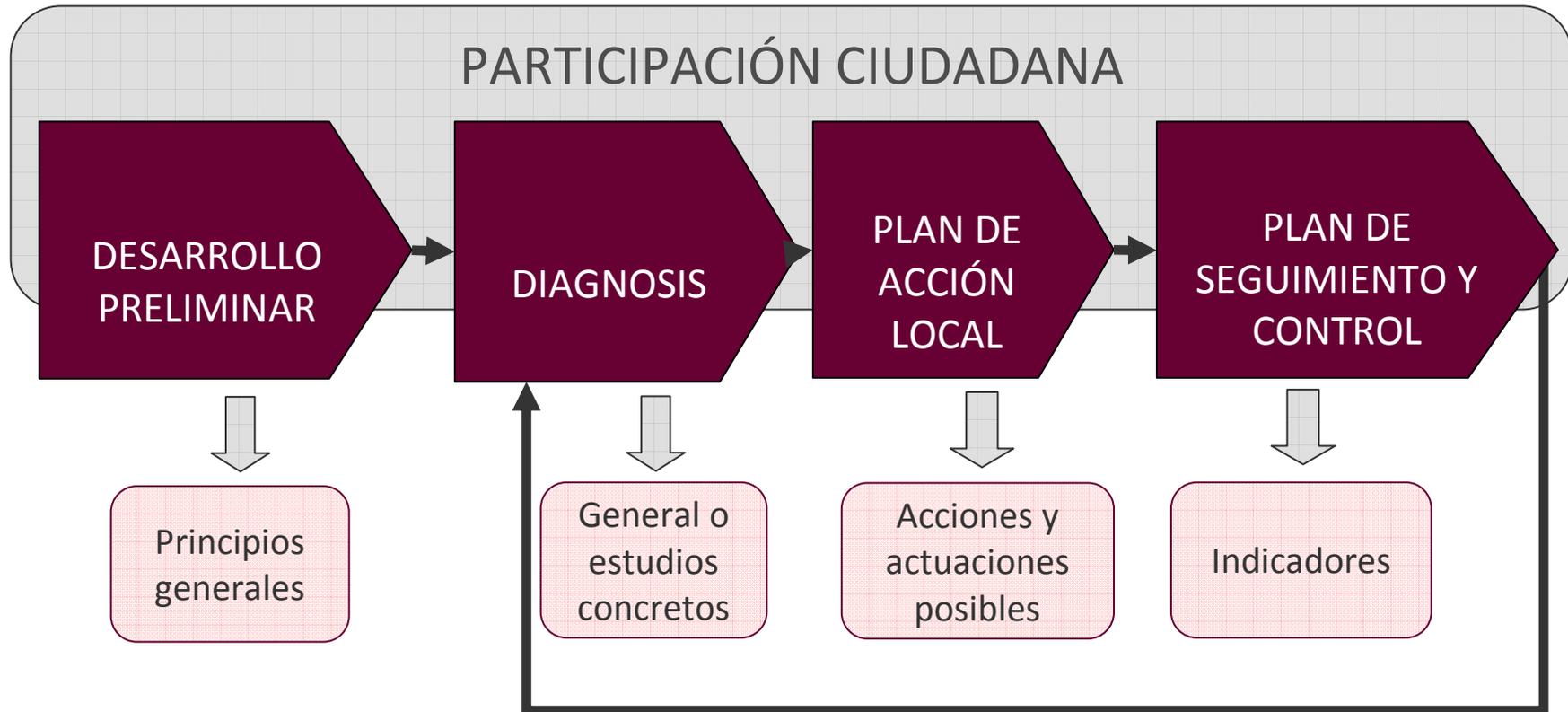
En cualquier caso, a programa agenda Local

Algunos ejemplos:

- Auditorías domésticas
- Movilidad en varios municipios: Taxi local
- Microgeneración



# Agenda Local 21. Proceso



# Equipo Técnico



**Secretaría Técnica del Programa de Sostenibilidad Urbana Ciudad 21** creada en 2003

Equipo multidisciplinar: Geografía, Economía,  
Ciencias Ambientales, Comunicación

Experiencia media, 7 años



- ▶ presencia en todo el territorio andaluz
- ▶ servicio técnico, directo y personal
- ▶ especialmente pequeños municipios

# Formación y Comunicación



## Página web

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

**ciudad 21**  
programa de sostenibilidad ambiental urbana

Boletín Nº 34

Consulta todos los boletines en [www.ciudad21.org](http://www.ciudad21.org)

**Unidos frente al cambio climático**

- 6 **Puerta Genil, protagonista la bicicleta**
- 7 **Roquetas de Mar cuenta con un nuevo botánico urbano**
- 12 **www.transoscar.es, ¿compartes coche?**
- 16 **Entrevista: José Martín, alcalde de Aljaraque**

JUNTA DE ANDALUCÍA

Programa de Sostenibilidad Ambiental  
**CIUDAD21**

Acceso privado

Usuario:   
Clave:

Inicio

- Qué es Ciudad 21
- Mira tu ciudad
- Información general
- Reconocimientos Ciudad21
- Ayuntamientos: Información, ayudas y programas de actuación en tu ciudad.
- Boletines Ciudad 21 Noticias
- Reuniones técnicas CIUDAD 21
- Publicaciones: Conoce las novedades publicadas tanto de la Consejería de Medio Ambiente como de la Secretaría Técnica Ciudad 21
- Noticias: Toda la actualidad del Programa Ciudad 21, así como de su propio ayuntamiento
- Dossier de prensa
- Enlaces recomendados por Ciudad21
- Contacto

Noticia destacada

[22-09-2009] ANTEQUERA (MÁLAGA) - JORNADA "OTRA FORMA DE MOVERSE"

Se invita a empresas del sector a exponer e interesada contactar con [ciudad21@jgmsaa.es](mailto:ciudad21@jgmsaa.es)

Noticias

[19-10-2009] PREMIO CONAMA A LA SOSTENIBILIDAD EN MUNICIPIOS

Organiza Fundación CONAMA [Más información](#)

[21-10-2009] PROGRAMA INTERREG IV C POWER

[Más información](#)

[20-10-2009] ANDÚJAR, JAÉN

El ayuntamiento minimiza el impacto visual de los contenedores

[Más información](#)

[08-10-2009] LA RINCÓNADA, SEVILLA

Dos nuevas compactadoras facilitan la recogida selectiva de papel y cartón

[Más información](#)

[06-10-2009] ARAHAL, SEVILLA

Medio ambiente subvenciona una campaña informativa sobre la utilización del Punto Limpio

[Más información](#)

Boletín Ciudad 21

Boletín Ciudad 21 Número 34  
Julio de 2009  
Santivoj

Financiación Ciudad 21

Agenda de actividades

[07-12-2009] CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

[Más información](#)

[21-11-2009] JORNADA DE ORIENTACIÓN SOBRE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA, TREBUJENA (CÁDIZ)

[Más información](#)

[31-10-2009] LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE CONVOKA EL CONCURSO FOTOGRÁFICO "CONOCE TUS FUENTES"

[Más información](#)

[29-10-2009] JORNADAS SOBRE EXPERIENCIAS PRÁCTICAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO: INICIATIVA DE MUNICIPIOS VALLE DEL GUADITO

[Más información](#)

[29-10-2009] JORNADA DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE: OTRA FORMA DE MOVERSE



Guía para la elaboración de planes de movilidad sostenible

Unidad 1

La movilidad sostenible: cuestiones básicas para la reflexión

Unidad 2

El plan de movilidad sostenible: planteamiento metodológico

Unidad 3

Guía para la elaboración de planes de movilidad sostenible

Unidad 4

Indicadores de movilidad: observando las tendencias, demostrando los avances

Unidad 5

Ejemplos de buenas prácticas: del análisis a la acción

JUNTA DE ANDALUCÍA

# Gestión del Conocimiento



Movilidad

La bicicleta en la ciudad

Directiva de servicios

Feria de la energía

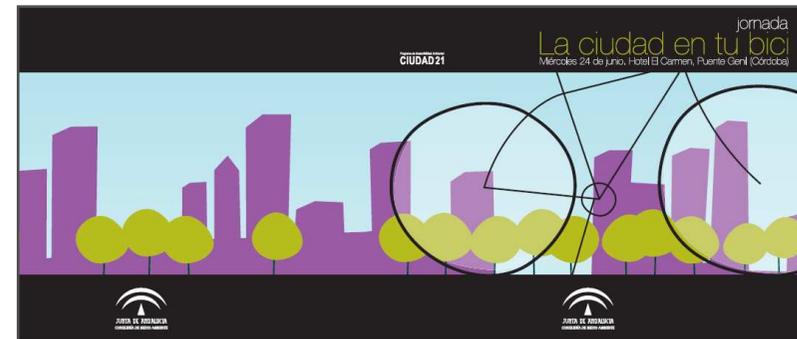
Aparcamientos disuasorios

Sistemas inteligentes de transporte

Movilidad eléctrica

Calmado de tráfico

Financiación planes energéticos



**Detección de necesidades**

**Búsqueda de expertos**

**Transferencia mediante**

**Reuniones**

**Grupos de trabajo**

**Asesoramiento individual**

**Gestión del conocimiento**



# Asesoramiento financiero



**Plan E**  
Plan Estatal para el Estímulo de la Economía y el Empleo

5.000 millones de €  
Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local

**Catalogo de soluciones de registro de entrada para los Ayuntamientos**

## Prospectiva en fuentes de financiación a proyectos incluidos en Agendas Locales 21

**Descuentos de hasta 125 € en electrodomésticos**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**IDA E** Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

Ecología y Desarrollo  
www.ecodes.org

Propuestas de proyectos:  
Eficiencia de Agua y Energía y creación de Empleo

Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local

# Iniciativas puntuales

Desde el Programa Ciudad 21 se apuesta por la ejecución de proyectos innovadores basados en la **investigación** y destinados a ser **transferidos a toda la sociedad**.

En una primera fase, estos proyectos se realizan como **experiencia piloto** en áreas concretas o en grupos reducidos de municipios, para en una segunda fase transferir la iniciativa a otras regiones.

Para la elaboración de estos trabajos se cuenta con la colaboración de expertos en la materia, centros de investigación, universidades, etc.

Bosques por ciudades, Municipio sostenible, Dale vida a tu bolsa,



# Pacto de los Alcaldes



**Compromiso** de las corporaciones locales

**Reducir** para el año 2020 las emisiones de CO2 en un 20%

**Adhesión** formal al pacto

En el primer año: Elaboración de **Plan** de Acción Energética Sostenible:

**Inventario**, acciones y programas personalizados y cuantificados

**Seguimiento** bienal

# Apoyo Técnico-Methodología



Promoción de la adhesión al Pacto, soporte y coordinación de los municipios andaluces de su ámbito que se adhieran

Proveer financiación para Planes de Acción de Energía Sostenible.

Definir la metodología de los informes de evaluación, seguimiento y verificación.

Proporcionar apoyo para los actos a que obliga el Pacto (Encuentros sobre Energía).

Informar periódicamente a la DG TREN de UE sobre los resultados

Participar en los análisis estratégicos que proponga la Comisión.

# Planes de Acción Energética



## Compra Sostenible

- Programas de compra sostenible, Adhesión de empresas y colectivos

## Producción Local de Energía

- Biomasa, Eólica, Fotovoltaica

## Equipos e Instalaciones

- Climatización, Actualización infraestructuras
- Climatización

## Movilidad Transporte

- Movilidad eléctrica, Calmado de tráfico, Transporte no motorizado, Transporte colectivo

## Uso del suelo

- Distribución y uso del suelo

## Implicando a las partes

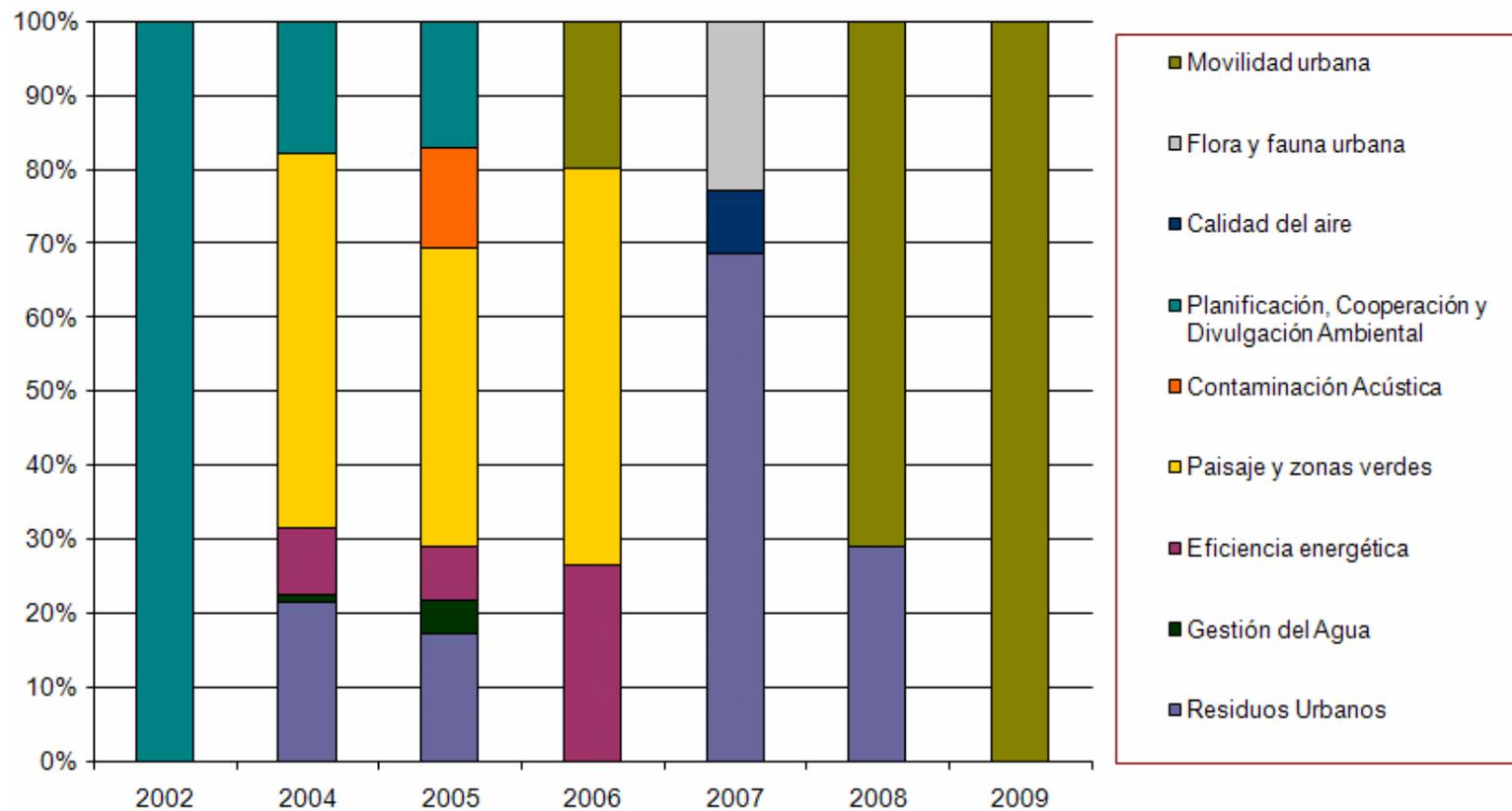
- Difusión, Divulgación, Educación, Legislación

# INCENTIVOS PROPIOS

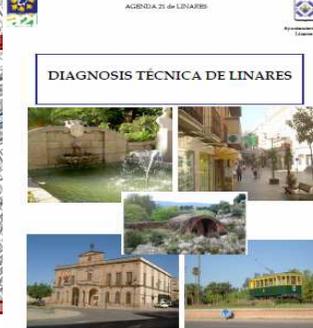
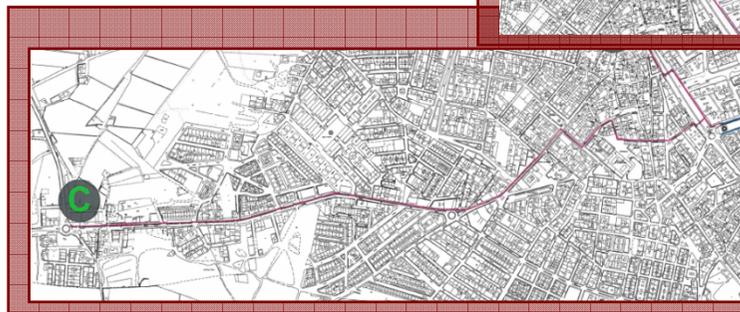
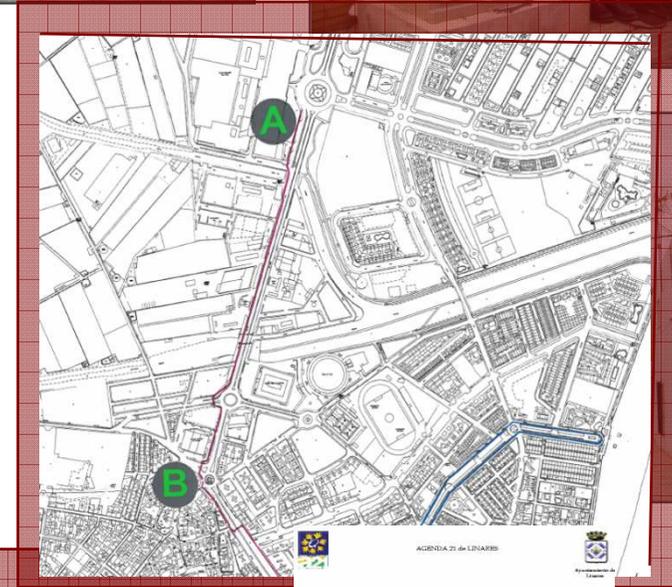


ORDEN	APORTACIÓN CMA
2002	1.374.000 €
2004	4.347.695 €
2005	3.556.182 €
2006	4.074.515 €
2007	4.568.394 €
2008	8.091.179 €
2008	2.343.575 €
2009	8.576.550 €
2010	1.270.590 €
2011	Hasta 6.000.000 €
<b>TOTAL</b>	<b>38.202.680 €</b>

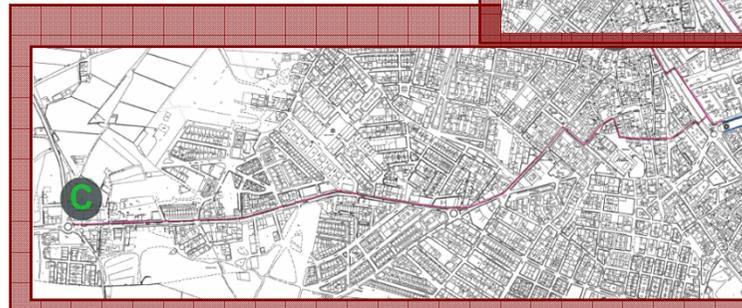
# Incentivos por área



# EJEMPLOS DE ACTUACIONES



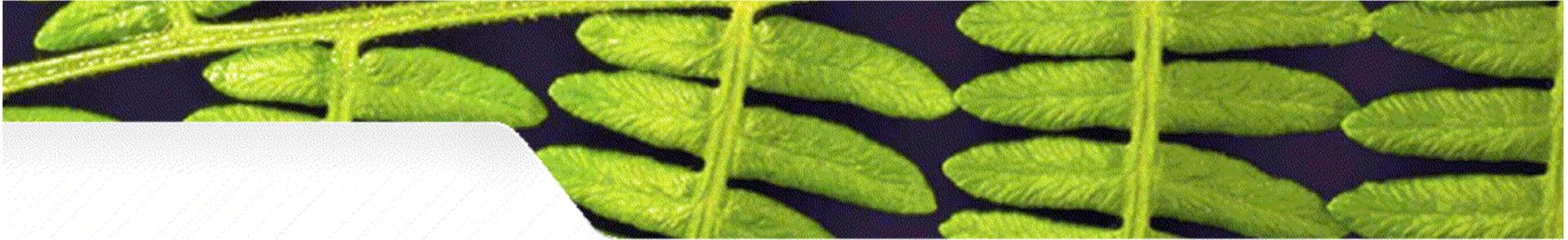
# EJEMPLOS DE ACTUACIONES



AGENDA 21 de LINARES

DIAGNOSIS TÉCNICA DE LINARES





**Muchas gracias**



**CIUDAD  
SOSTENIBLE**

**Francisco Solano Cobos Ruiz**

Sostenibilidad Urbana

E-mail:

[fcobos@agenciamedioambienteyagua.es](mailto:fcobos@agenciamedioambienteyagua.es)



JUNTA DE ANDALUCIA

Agencia de Medio Ambiente y Agua  
**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**