



PROYECTO

# iECO-City



# Sumario

• iECO-City	4
• Socios	6
• Reto	7
• Alcance	8
• Mercado potencial	9
• Impacto socioeconómico	10



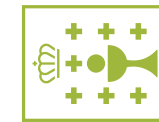
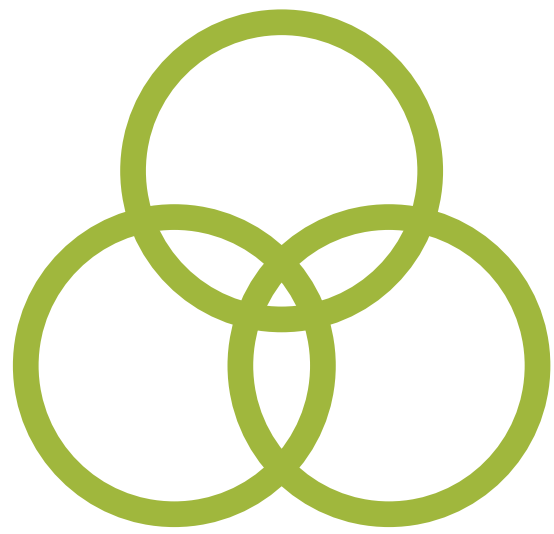
eco

innovación

**ESTRATEGIA**

Diseño, desarrollo e implementación de una solución para la gestión de la huella de carbono, la huella hídrica y relación agua-energía en actividades comerciales de entornos urbanos, que aporte información de valor para la toma de decisión en corporaciones municipales, pymes y ciudadanía

# SOCIOS



Unión Europea

Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional  
"Unha maneira de facer Europa"

## Solvencia Económica



- Año 2014: 21.697.000 €
- Año 2015: 21.881.000 €
- Más de 100 años como empresa gestora municipal
- Más de 10 proyectos de I+d+i en los últimos 10 años

## Solvencia Técnica

Empresa gestora del ciclo del agua con experiencia en la relación agua-energía y que aporta visión de la Corporación Municipal, busca nuevos valores para la mejora de los servicios



- Año 2014: 2.084.896 €
- Año 2015: 5.495.996 €
- 14 años de experiencia
- Más de 10 proyectos en I+D+i propios y de terceros gestionados en los últimos 4 años

Consultora experta en sostenibilidad aportará su experiencia en el diseño y desarrollo de cuadros de mando de sostenibilidad ambiental y herramienta de soft de análisis y explotación de información



- Año 2014: 2.397.606 €
- Año 2015: 3.548.820 €
- 25 años de experiencia
- 5 proyectos de I+d+i en los últimos 4 años
- Designada como pyme innovadora por el Min. de Industria

Experiencia en el diseño, desarrollo e integración de sistemas adaptados de monitorización y captación de información

## Colaboradores



## Principales clientes



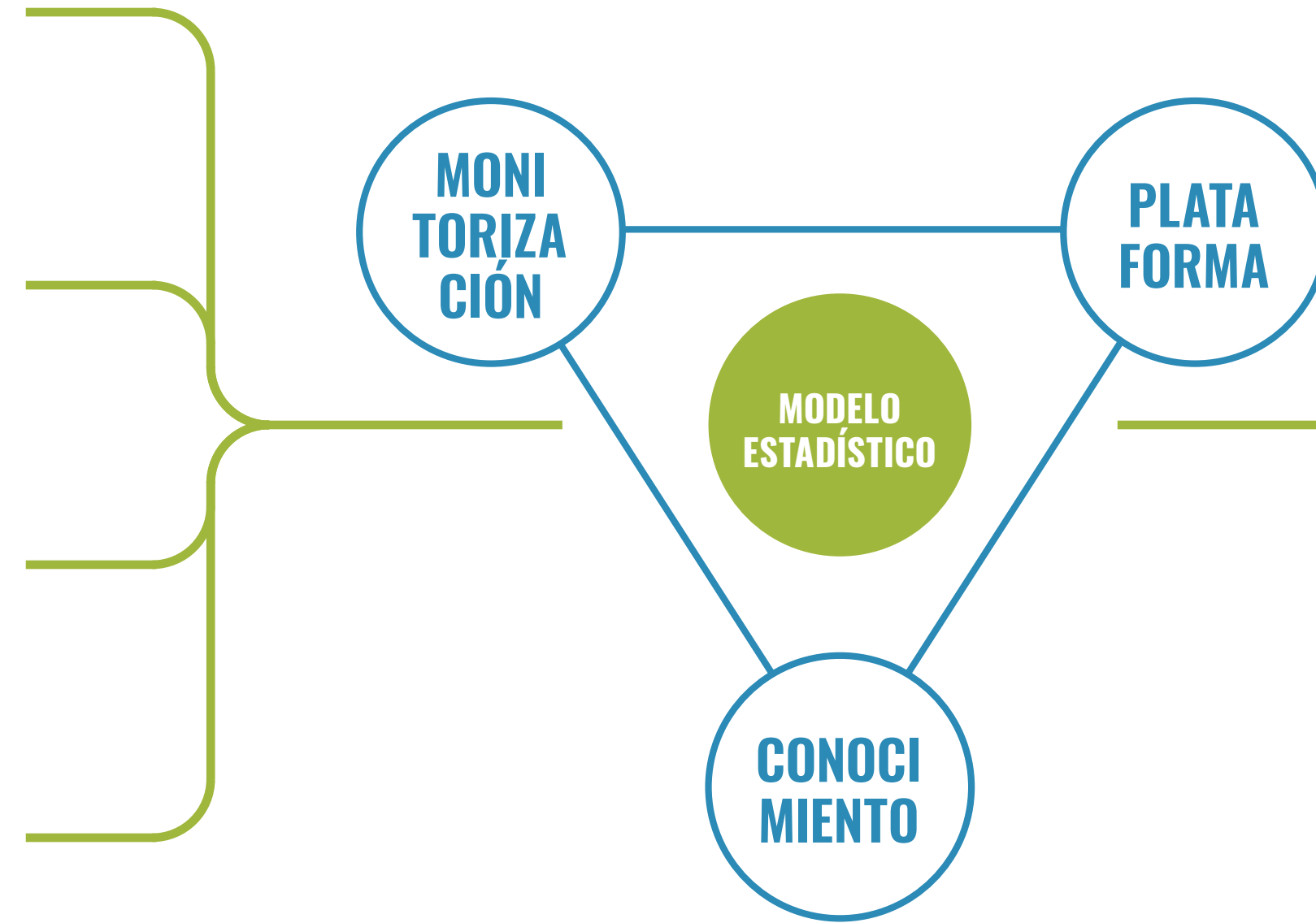


## Cómo evolucionamos para garantizar nuestra calidad de vida en el planeta

### Fuerzas del cambio

- Calentamiento Global
- Crecimiento Demográfico
- Contaminación atmosférica
- Escasez de agua

### Elementos de desarrollo



### Solución para los distintos colectivos

- Ciudadanos
- Gestores municipales
- Pymes

# Alcance



Unión Europea  
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional  
"Unha maneira de facer Europa"

## FONDO PRIVADO

### Pymes

- Monitorización
- Perfiles de uso (Huella de Carbono y Huella Hídrica)
- Información benchmarking y eficiencia

- Solución TIC 
- Modelo de valorización 

BUENAS PRÁCTICAS

## FONDO PÚBLICO

### Ayuntamientos y AAPP

- Mejora de indicador de sostenibilidad (Low Carbon Cities)
- Desarrollo de la competencia
- Información ciudadana
- Mapas municipales huella hídrica y de carbono
- Prevención Salud Ambiental

## OPEN DATA

### Plataforma Smart City



SENSIBILIZACIÓN Y CONOCIMIENTO

## INTANGIBLE

### Ciudadanía

- Demanda Lucha Contra el Cambio Climático
- Consumo responsable
- Puesta en valor ante el consumidor
- Trazabilidad de acciones



# Mercado potencial



# iECO-City



## AAPP y Operadores

Como consumidores de información fundamental para el diseño de sus políticas medioambientales y sus perfiles de consumos

## Ciudadanía

Demandantes de información relativa a cambio climático buscando apoyar la mejora ambiental de su ciudad de forma medible

## Pymes

Como sistema de control en eficiencia energética y consumo de agua, así como puesta en valor ante sus clientes y compromiso ciudadano

## NECESIDADES COMUNES INTERNACIONALMENTE

### UE y Norteamérica



### Economía baja en carbono (Low Carbon Cities)

#### Número de ciudades de más de 100.000 hab:

- UE=700
- USA=282
- México=117

#### Número de municipios más de 20.000 hab:

- España= 398 de los cuales:
  - 62 tienen más de 100.000 hab
  - 336 tienen entre 20.000 y 100.000 hab

#### Número de municipios de más de 10.000 hab:

- Galicia= 51





# Impacto socioeconómico



XUNTA DE GALICIA



Unión Europea  
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional  
"Unha maneira de facer Europa"

# iECO-City

## Estrategia RIS3

**Reto 2.2 Potenciar la competitividad del sector industrial gallego** a través de la optimización de procesos productivos bajo el concepto de "Fábrica del Futuro" y a través de la Eco-innovación para la mejora de la eficiencia y del comportamiento medioambiental en la industria.

## Generación de empleo

Se crearán 3 puestos de empleo en el proyecto ( 2 de TDS y 1 de Valora)

## Objetivos generales y específicos orientados a:

- Mejora desempeño ambiental
- Mejora eficiencia energético-hídrica
- **Mejora Competitividad**

## Ayuda a gobiernos locales

- Ayuda a gobiernos locales a definir las políticas medioambientales y de lucha contra el Cambio Climático
- Mejora imagen ciudad



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desenvolvemento Rexional  
"Unha maneira de facer Europa"

PROYECTO

# iECO-City

