## 1er OBJETIVO

Parque Bens

**JUNIO 2001**

## 2º OBJETIVO

Aprovechamiento energético del biogás. Planta de Cogeneración

**MAYO 2003**

## 3er OBJETIVO

Aula de las energías

Diseño y maquetación





Dragados Obras y Proyectos

Urbaser

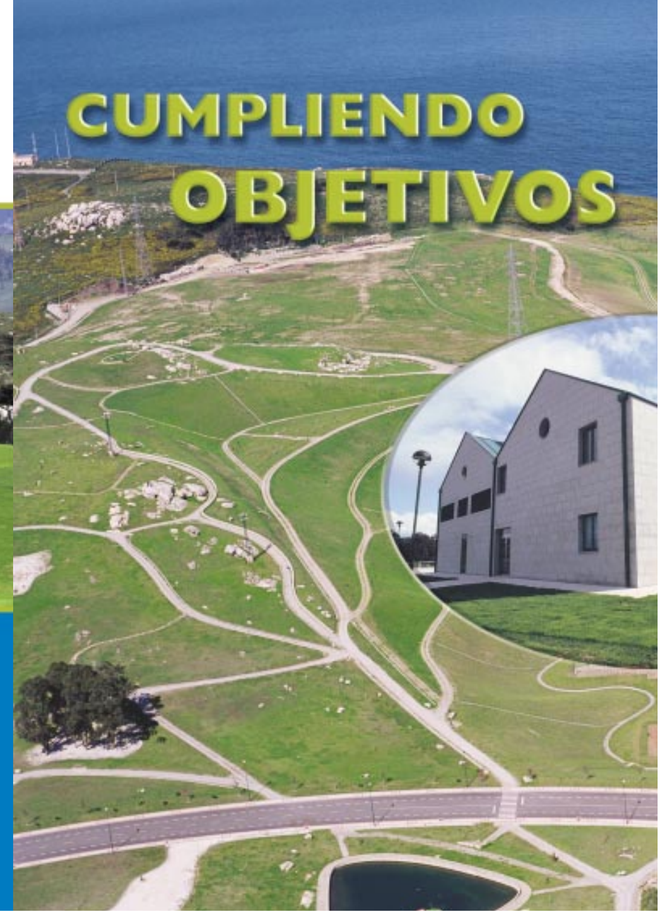
Ayuntamiento de La Coruña
Concello de A Coruña

# EDIFICIO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

## 1ª FASE

**PLANTA DE COGENERACIÓN • PARQUE DE BENS**

# CUMPLIENDO OBJETIVOS



# DESGASIFICACIÓN DEL VERTEDERO Y APROVECHAMIENTO DEL BIOGÁS

## DATOS TÉCNICOS

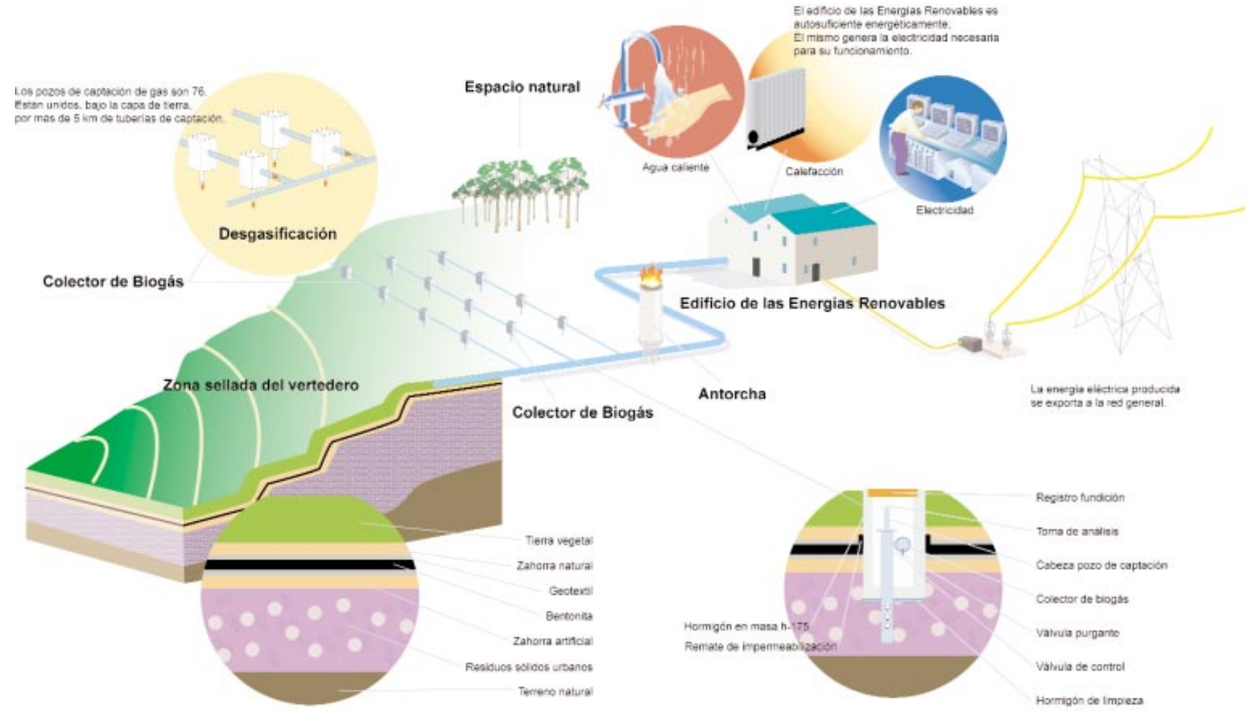
| | |
|---|---|
| Inversión | 2.300.000 € |

## CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA

| | |
|---|---|
| Volumen de edificación | 5.350 m3 |
| Nº de motogeneradores | 4 UDS. |
| Potencia instalada | 4x625 Kw |
| Duración Biogas estimada | 12 años-1.500 m3/hora |
| Energía producida equivalente | 1000 viviendas/año |



Sala de motores




**Las láminas de sellado consistieron en bentonita, geotextiles y geocompuesto drenante. Este "sandwich" fue cubierto con una capa de material granular previo a la definitiva de tierra vegetal.**



Sala de control y sinóptico

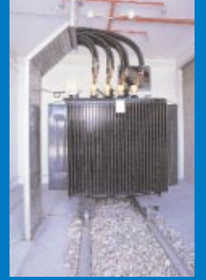


Estación receptora de gas



Aeros

Sala de trafos



Antorcha



Cuadros eléctricos

