



1^{er} OBJETIVO

Parque Bens

JUNIO 2001

2^o OBJETIVO

Aprovechamiento
energético del biogás.
Planta de Cogeneración

MAYO 2003

3^{er} OBJETIVO

Aula de las energías

Diseño y maquetación



Ayuntamiento de La Coruña
Concello de A Coruña

CUMPLIENDO OBJETIVOS



EDIFICIO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES I^a FASE

PLANTA DE COGENERACIÓN • PARQUE DE BENS

DESGASIFICACIÓN DEL VERTEDERO Y APROVECHAMIENTO DEL BIOGÁS

DATOS TÉCNICOS

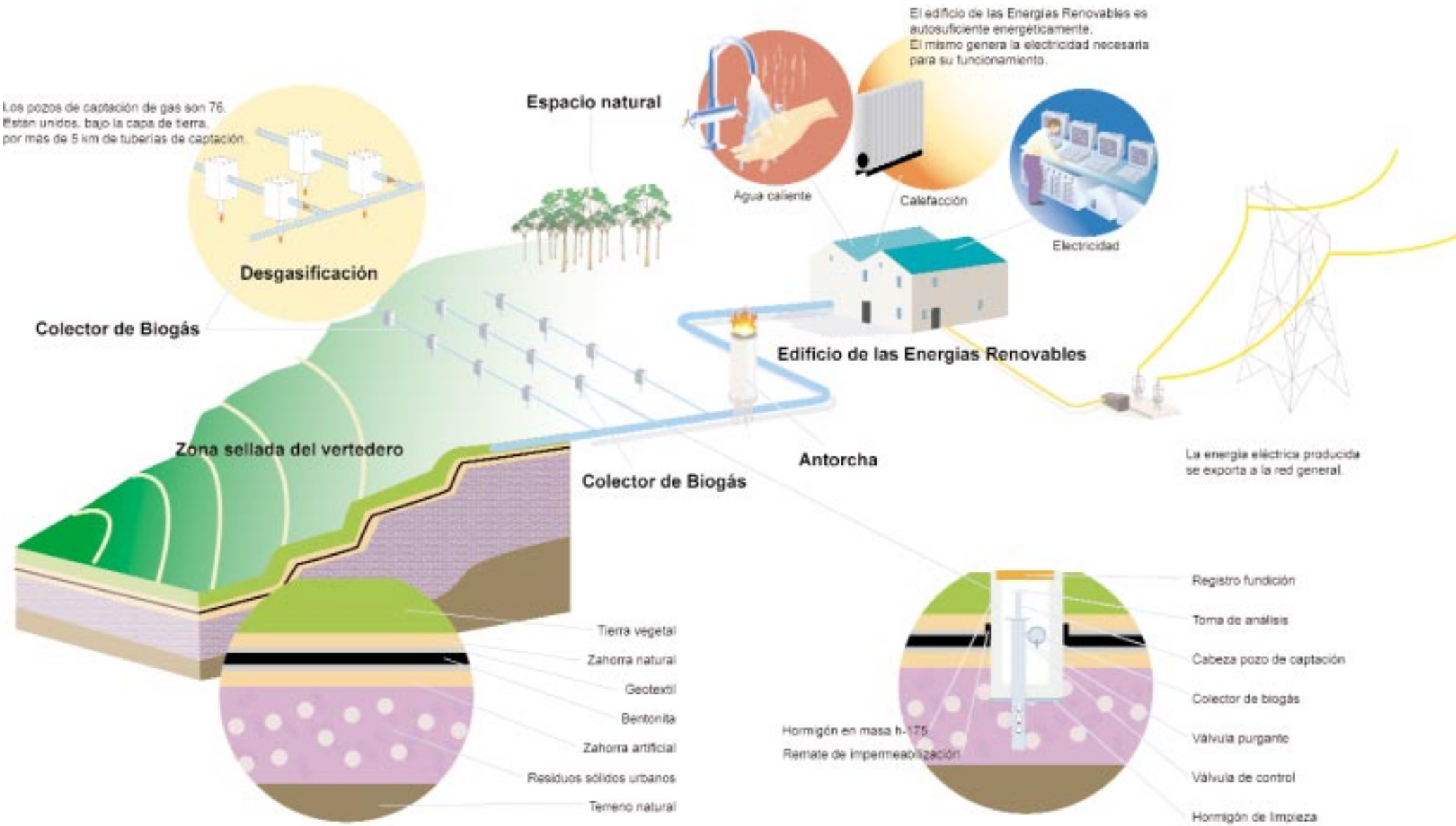
Inversión 2.300.000 €

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