

conecta
bioENERGIA



Soluciones para los
municipios

Soluciones con BIOMASA para municipios en GALICIA

Iago Piñeiro Somoza

Director Técnico

FORESTACION GALICIA SA – SERVICIOS ENERXÉTICOS

SOLUCIONES PARA LOS MUNICIPIOS: 1 - GARANTIA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE

COMBUSTIBLE BIOMASA. INDISPENSABLE:

- Calidad química
- Homogeneidad
 - Humedad
 - Tamaño
- Garantía de suministro

CTB de FORESGA
en Trasmiras (Ourense)



SOLUCIONES PARA LOS MUNICIPIOS: 2 – SERVICIO ENERGÉTICO

VENTAJAS DE UN SERVICIO ENERGÉTICO:

- **Coste cero:** la Empresa de Servicios Energéticos realiza las inversiones necesarias.
- **Gestión energética:** el consumidor final paga la energía en contador.
- **Ahorro del mantenimiento:** coste de mantenimiento a cargo de la ESE.
- **Monitorización** a tiempo real para avisos y mayor rendimiento.
- **Solución integral:** ingeniería, permisos, instalación, obra civil, tramitación de ayudas, mantenimiento, gestión, ...

TRAMITACION MUNICIPAL SENCILLA Y RÁPIDA

EJEMPLO SERVICIO ENERGÉTICO EN GALICIA:

- Residencia Nosa Señora do Carme (Sarria): contrato de servicio energético de 10 años, incluyendo obra e instalación, energía, mantenimiento y garantía total.



SOLUCIONES PARA LOS MUNICIPIOS: 3 – REDES DE CALOR o DISTRICT HEATING

BENEFICIOS DE UNA RED DE CALOR MUNICIPAL ABIERTA CON BIOMASA:

- Reduce el consumo energético y las emisiones.
- Ideal para edificios municipales (generalmente concentrados) y particulares próximos.
- Ahorro económico creciente, según avanza amortización disminuyen costes.
- Sistema sostenible, ecológico y con beneficios sociales: ciclo productivo local.
- Especialmente indicado en municipio rurales.
- El Ayuntamiento, además del ahorro en edificios conectados, cobraría tasa municipal.
- Es una inversión productiva.

NÚCLEO MUNICIPAL PERO CON VOCACIÓN ABIERTA Y AMPLIABLE.

TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA SENCILLA Y RÁPIDA.

EJEMPLO RED DE CALOR MUNICIPAL ABIERTA: Villadiego (Burgos)

