

PROYECTOS (INGENIERÍA INDUSTRIAL)

GESTIONANDO PROYECTOS



Universidad
Politécnica
de Cartagena

SUSTITUCIÓN DE CALDERA DE CALEFACCIÓN EN COMUNIDAD DE VECINOS CALLE GRACIA 12, 14

Alfaro, C.; García, A. M.; López, A.

Cartagena, Mayo de 2012



industriales
etsii UPCT

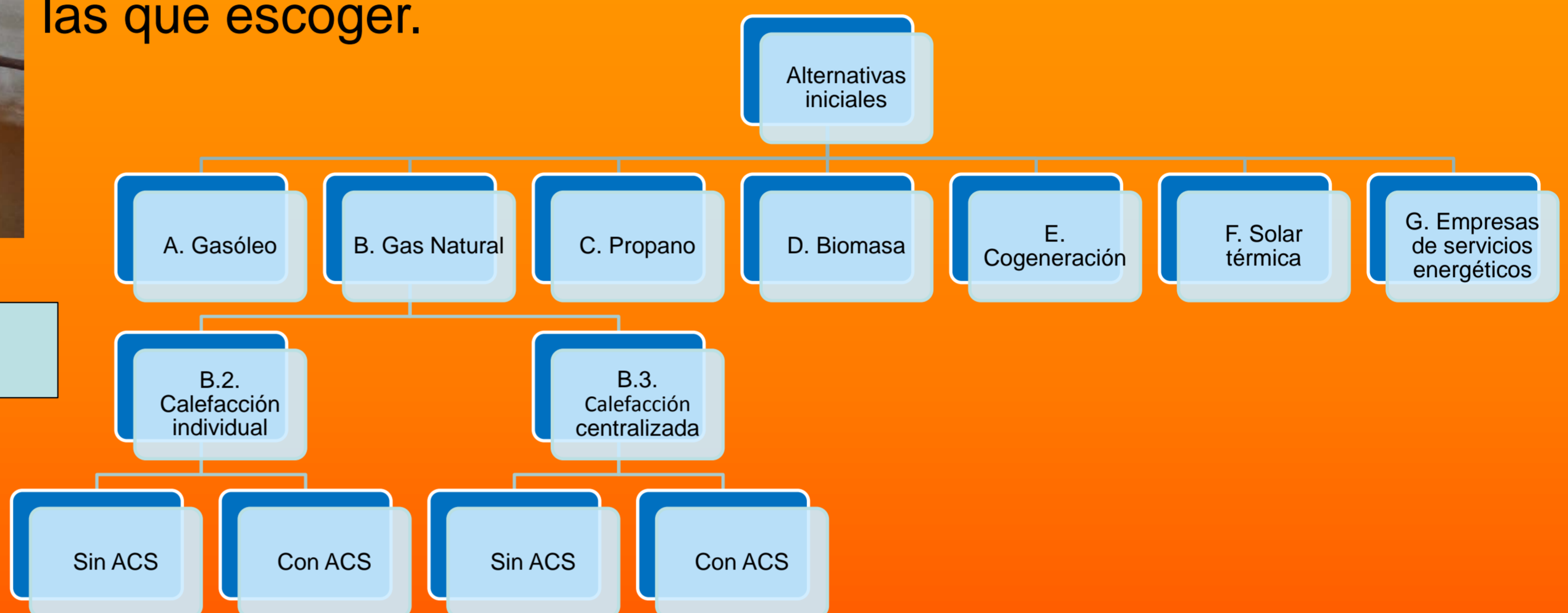


CAUSAS:

- Mal funcionamiento del equipo.
- Bajo nivel de confort.
- Múltiples opciones entre las que escoger.

OBJETIVOS:

- Presentar alternativas viables.
- Abaratar la factura de combustible.
- Mejorar el confort.



INFORMES PREVIOS:

Descarte de opciones inviables o poco interesantes.



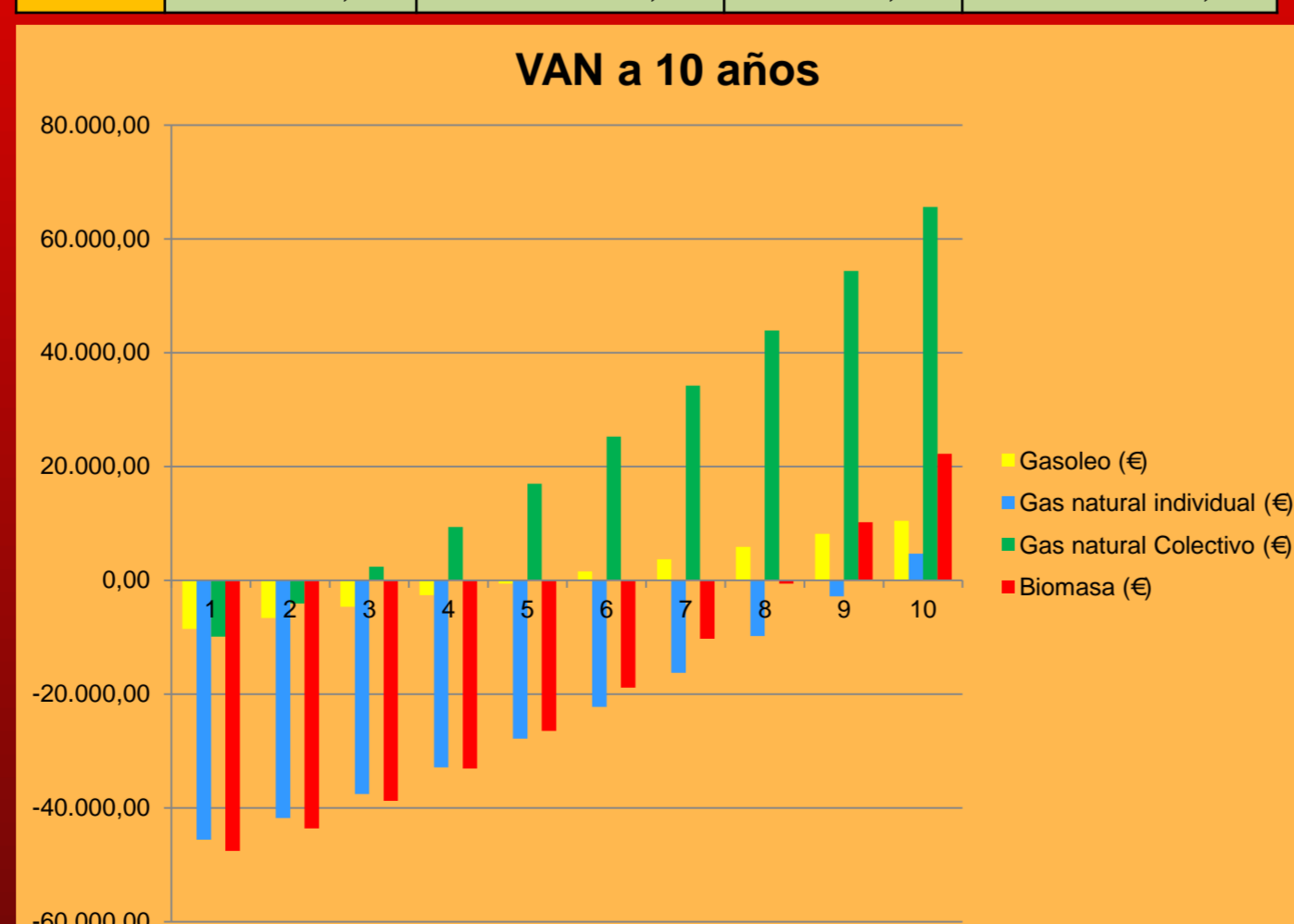
CONCLUSIONES:

Las opciones recomendadas a la comunidad son:

- Caldera de gas natural individual por su comodidad.
- Caldera de gas natural colectiva por su rentabilidad.



Año	Ahorro estimado (€)			
	Centralizada			Individual
	Gasóleo	Gas natural	Biomasa	Gas Natural
2013	91,76	269,05	331,27	183,82
2014	98,43	280,93	382,42	206,92
2015	105,59	292,94	437,28	231,51



INFORMES DETALLE:

Análisis económico de las alternativas.

