

Cartagena, Mayo de 2012



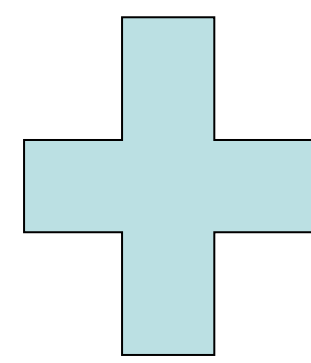
TURBOEXPANDER

¿QUÉ ES?

**ASPECTOS A
TENER EN
CUENTA**

**Turbina que aprovecha el
salto de presión de gas
natural para generar
electricidad**

**El gas natural se
plantea como el
combustible fósil
de los próximos
50 años**



**Se obtiene
energía
limpia, no
emite CO₂**

**DOCUMENTAL Y
TÉCNICO**

ESTUDIO DE VIABILIDAD

ECONÓMICO

REFERENCIAS



× 32

FABRICANTES



× 22

INSTALACIONES



× 44

400 MW

Venta electricidad
99.297,63 €

AGOSTO AÑO 8

1 MWh

150 Nm³

9223,77 €

800 MW

Venta electricidad
198.595,26 €

MAYO AÑO 8

2 MWh

300 Nm³

18447,54 €

1200 MW

Venta electricidad
297.892,89 €

MARZO AÑO 7

3MWh

450 Nm³

27671,31 €

AHORRO por no emisión de CO₂

CONCLUSIONES

«ATLAS COPCO» y «GE» son los principales fabricantes de turboexpanders, debido a su amplia gama de productos, a las instalaciones realizadas y a la disponibilidad de servicios en la eurozona

Proyecto **RENTABLE** y **COMPROMETIDO** con el medioambiente