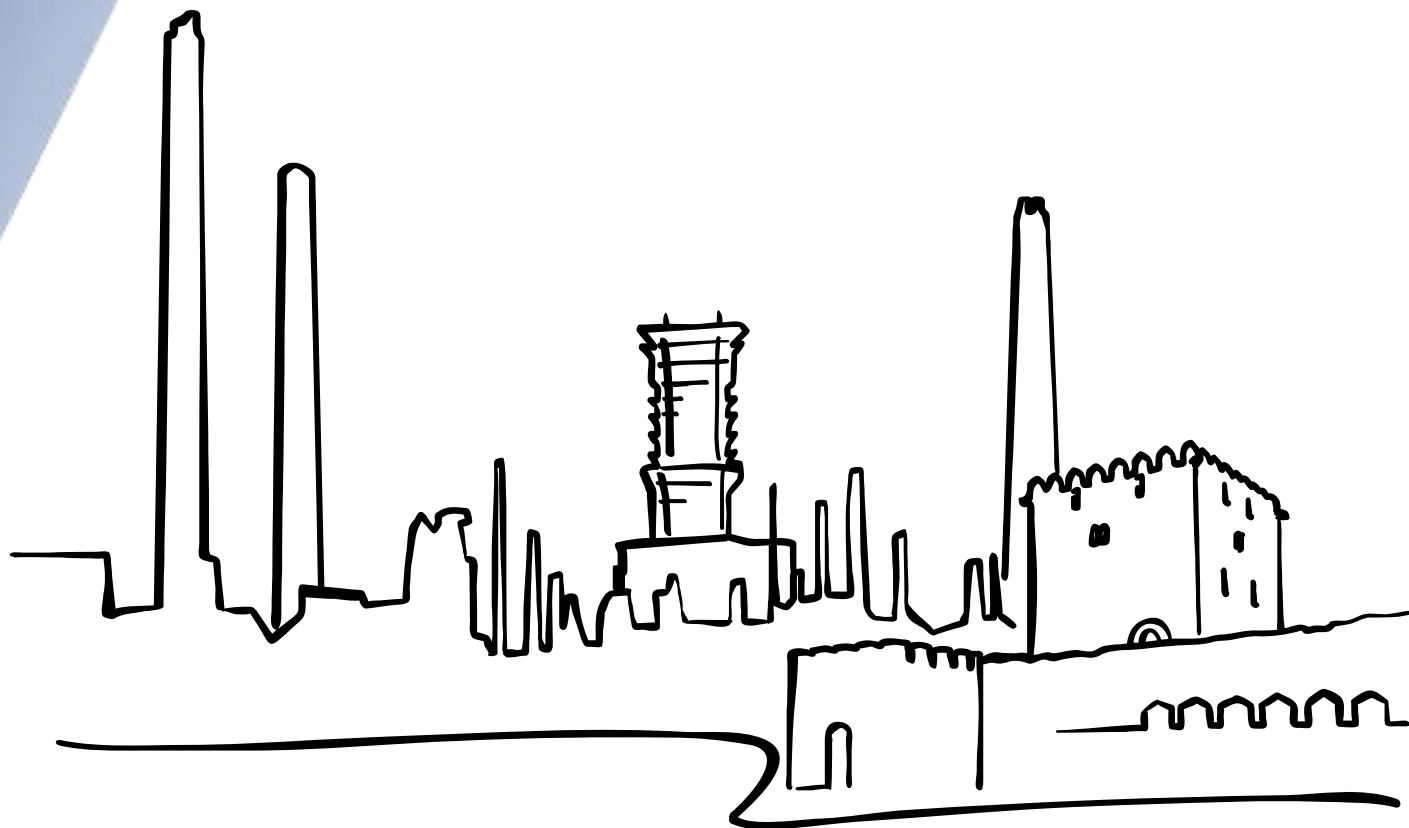


Efecto tractor y Compra local

PLAN DE DESARROLLO DE PROVEEDORES



# Plan de desarrollo de proveedores

## Índice

1. Introducción
  - Quiénes somos
  - Dónde estamos
  - Qué hacemos
  
2. El Plan de Desarrollo de Proveedores
  - Contexto
  - Objetivos
  - Líneas de actuación
  
3. Conclusiones

Petronor

# Quiénes somos y dónde estamos

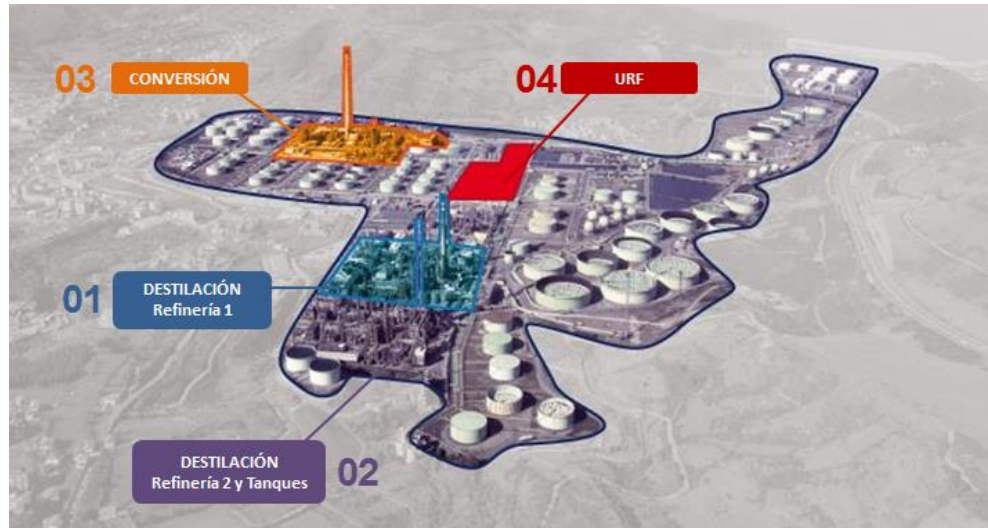
220 Ha equivalentes a 300 campos de fútbol



Petronor



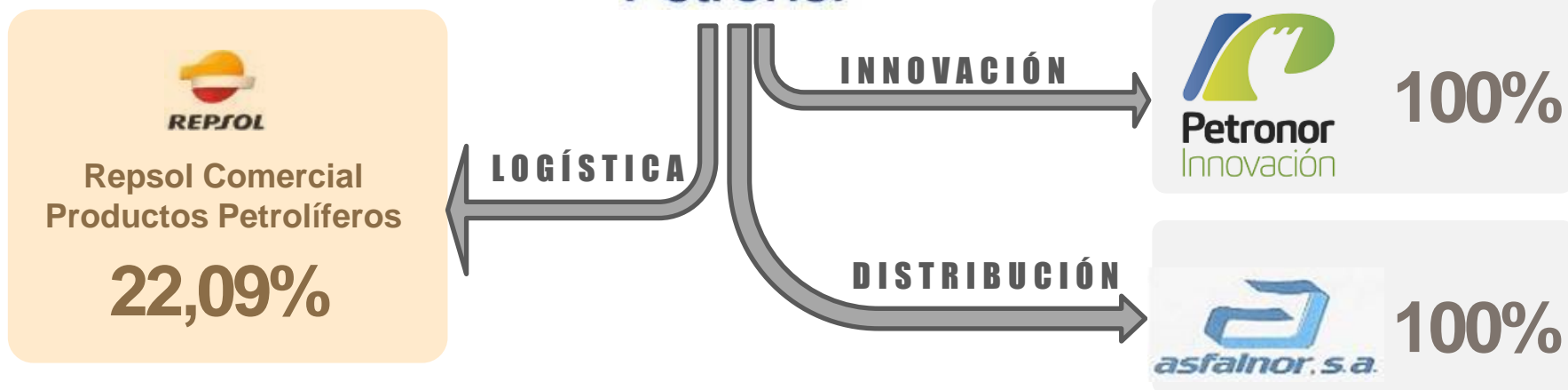
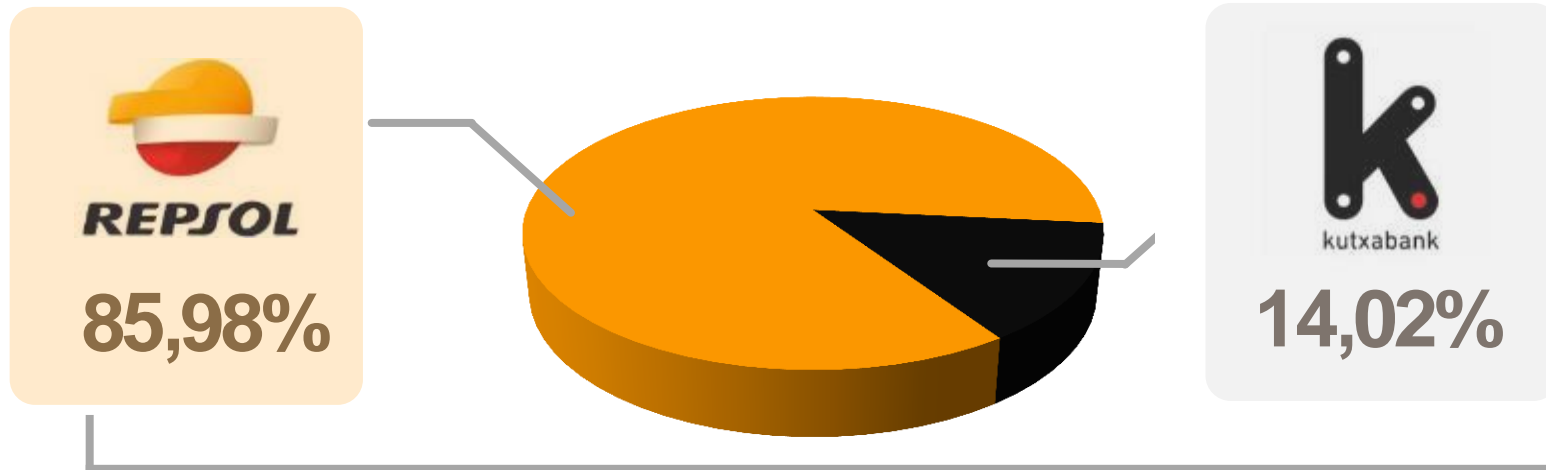
# Quiénes somos y dónde estamos





# ESTRUCTURA SOCIETARIA

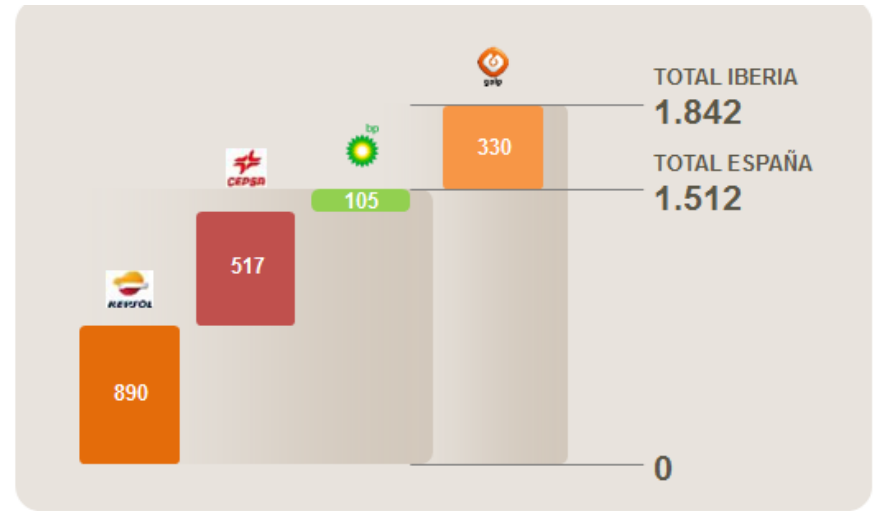
## Socios y sociedades participadas



# Petronor



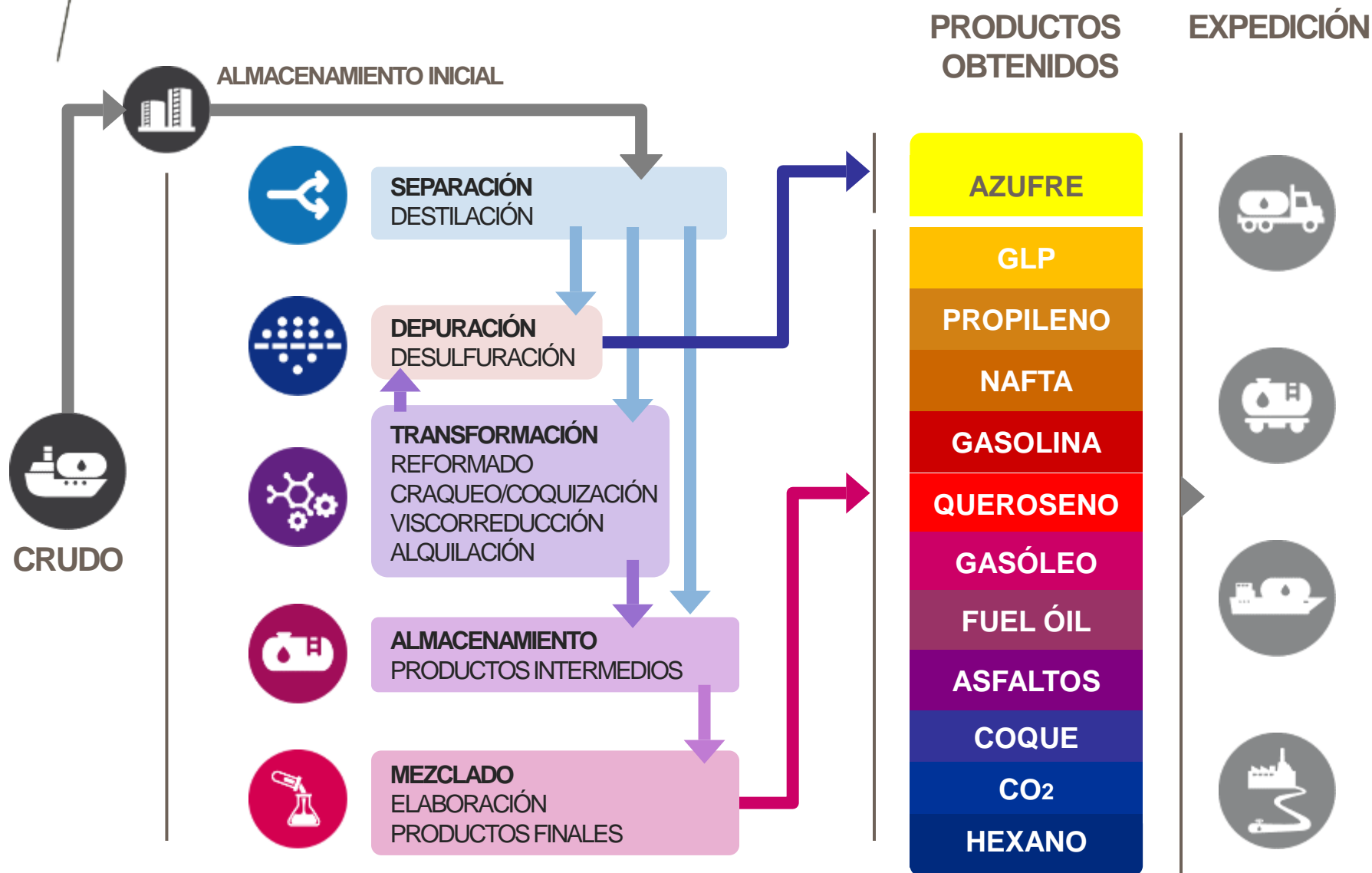
## Entorno: Situación de Refinerías y Capacidades



**PETRONOR (capacidad de 220 kbpd)**  
=  
**15% total de España**

# Petronor

## Esquema Productivo general



# Petronor

## Otros datos de interés



**Generamos el 10-12% de la recaudación de la Hacienda Bizkaina**



**65 empresas de servicios habituales  
1000 empleos subcontratados  
980 empleos directos  
Más de 6200 empleos inducidos**



# Petronor

## Volumen de compra anual (M€)



	MATERIALES	Nº Proveedores	SERVICIOS	Nº Proveedores
CAPV	35 (44%)	150 (38%)	110 (58%)	375 (51%)
Resto del Estado	30	150	70	285
Internacional	15	90	10	75

(media últimos tres años)

# Plan de desarrollo de proveedores

## Objetivos

Mejorar la competitividad de las empresas proveedoras y como consecuencia la de Petronor



Mejorar la seguridad, la fiabilidad (disponibilidad) y la eficiencia energética de nuestras instalaciones

Responder a las demandas de la Sociedad en el entorno local



# Plan de desarrollo de Proveedores

## Actuaciones de efecto tractor



Actuaciones con  
proveedores  
estratégicos



Ofrecer un entorno  
donde los proveedores  
puedan realizar  
pruebas de nuevos  
productos y sistemas





## Nuevas relaciones cliente-Proveedores

- Alineación de objetivos
- Valoración objetiva del desempeño
- Cambios en las formas de actuar del personal
- Construcción de valor compartido seguido con KPIs



Plan de desarrollo de proveedores  
Ofreciendo un lugar donde probar / desarrollar productos o sistemas...



## Algunos ejemplos

**TECNALIA: Detección de personas en espacios confinados y geolocalización**



**VISUAL LINE: Detección de humos e incendios mediante red cámaras CCTV**



**MUFER/ADDIMEN: Almacén virtual y fabricación aditiva**



**TEKNIKER: Laboratorio estudio alternativas al engrase tradicional**



**TUBACEX: Nueva aleación contra corrosión por CO/CO2 en plantas Hidrógeno**



**ERREKA: Desarrollo ibolt en uniones bridadas atornilladas**





# SISTEMA DE MONITORIZACIÓN REMOTA PARA LA SEGURIDAD DE TRABAJADORES EN PLANTA



# SISTEMA DE DETECCION DE HUMOS E INCENDIOS MEDIANTE CAMARAS



# FABRICACION ADITIVA Y ALMACEN VIRTUAL

Impulsor Bomba



Escaneado



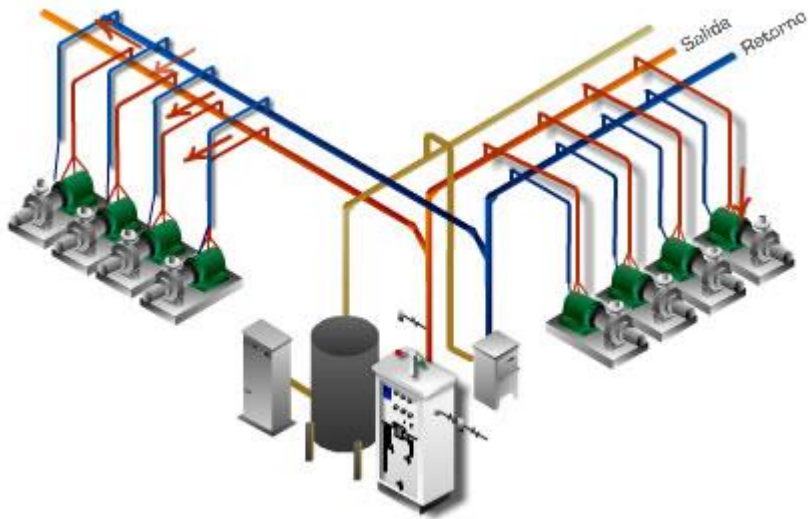
Fabricación aditiva



Mecanizado

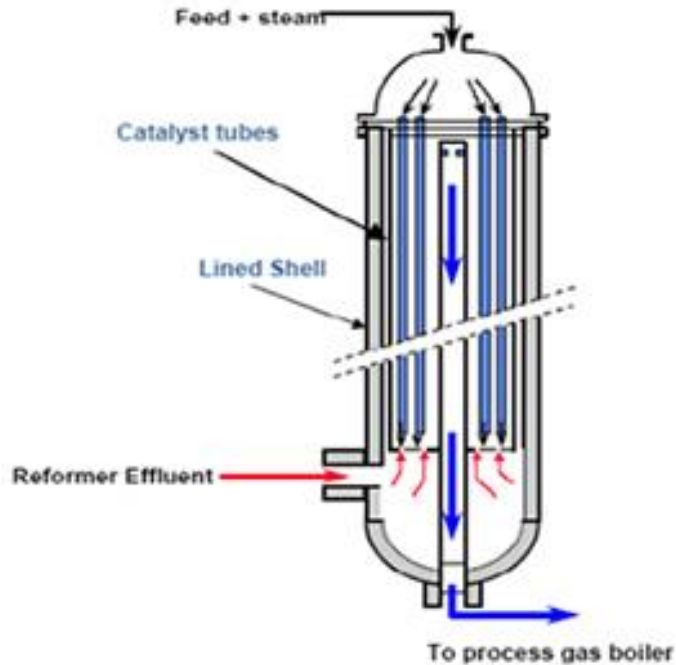


Acuerdos de diferentes líneas de trabajo con IK4 para desarrollo de estudios y tecnologías relacionadas con la lubricación





# NUEVOS MATERIALES CONTRA CORROSION POR CO/CO2 EN PLANTAS DE GENERACION DE HIDROGENO



Problemas en un equipo de la planta de Hidrógeno con los tubos recubiertos de aluminio. Posibilidad de usar un material alternativo experimental.



# TECNOLOGIA AVANZADA PARA UNIONES BRIDADAS ATORNILLADAS



## FASTENING SOLUTIONS / I-BOLT®

### Tecnología avanzada para uniones bridadas atornilladas

Las fugas en uniones de tuberías y recipientes a presión representan una problemática importante en el sector del oil and gas.



Tienen un gran efecto en la seguridad y el medio ambiente y originan también grandes costes por pérdida de producción y costes de mantenimiento.

Desde Erreka pensamos que en alguno de los casos los procedimientos de ensamblado siguen siendo inadecuados y van a tener cada vez más problemas a la vista de los nuevos requerimientos regulatorios.

Se trata de una tecnología avanzada reciente, ya probada y adoptada en Aeronáutica y el sector Eólico, proporciona una oportunidad para mejoras importantes en fiabilidad y ahorros de costes respecto a los métodos habituales de apriete según ASME PCC1

ERREKA

ERREKA





# Plan de desarrollo de proveedores

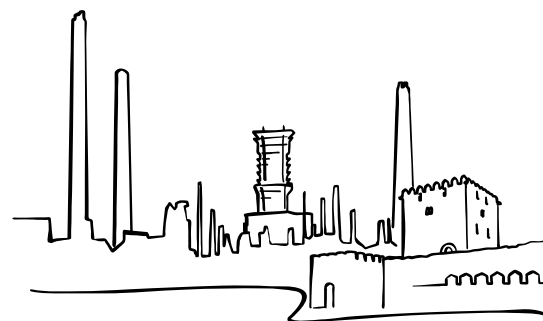
## Conclusiones

**En línea con nuestra visión...**





**Eskerrik asko**  
**Gracias**



# RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

¿Qué es la RSC para Petronor?



**RSC**  
PETRONOR

- **Contribución** de la empresa al desarrollo sostenible.
- Incorporación **consideraciones** ambientales y sociales en la toma de decisiones.
- Más allá del **cumplimiento legal**, incorporar las expectativas de los grupos de interés.

# RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

## Expectativas del entorno



Generación de  
empleo y  
tracción sobre la  
economía



Respeto y  
conservación  
del entorno  
ambiental



Patrocinio y  
mecenazgo



Programa de becas y  
prácticas para la  
formación profesional  
y universitaria

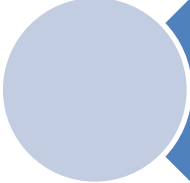
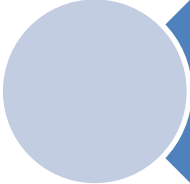
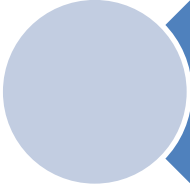
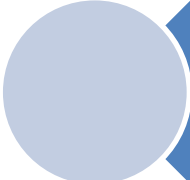


Transparencia  
en la  
información



# Plan de desarrollo de Proveedores

## Actuaciones de efecto tractor y generador de empleo

-  Proyecto con el CFS para gestión de curriculums a empresas contratistas
-  Convenio colaboración ayuntamientos del entorno para mejora empleabilidad Parados
-  Asesorar y apoyar a nuevos proveedores en el proceso de calificación
-  Compra local en Matrices de ponderación de ofertas



# CADENA DE SUMINISTRO

## Procesos de Gestión de proveedores

### Calificación /Evaluación /Desarrollo

