

Transición energética en la Comunidad Valenciana Inversiones en Renovables

4º Foro Energía y Desarrollo Sostenible

Transición energética

Plan de crecimiento

Tramitaciones

Conclusiones

Transición energética

Plan de crecimiento

Tramitaciones

Conclusiones

La importancia de un buen diagnostico

“El cambio climático es una realidad que no admite dudas”



Poner solución es cuestión de TODOS

La Comisión Europea ha dado grandes pasos para acelerar la transición hacia una economía descarbonizada



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

COMPROMISO

Mantener el aumento de la temperatura mundial por debajo de 2 °C*
(hasta finales de siglo)



La lucha contra el cambio es una PRIORIDAD

ACUERDO DE PARIS

Descarbonizar la Producción de Electricidad
Descarbonizar el Consumo final de energía (eficiencia + tecnología)

BUENAS NOTICIAS:

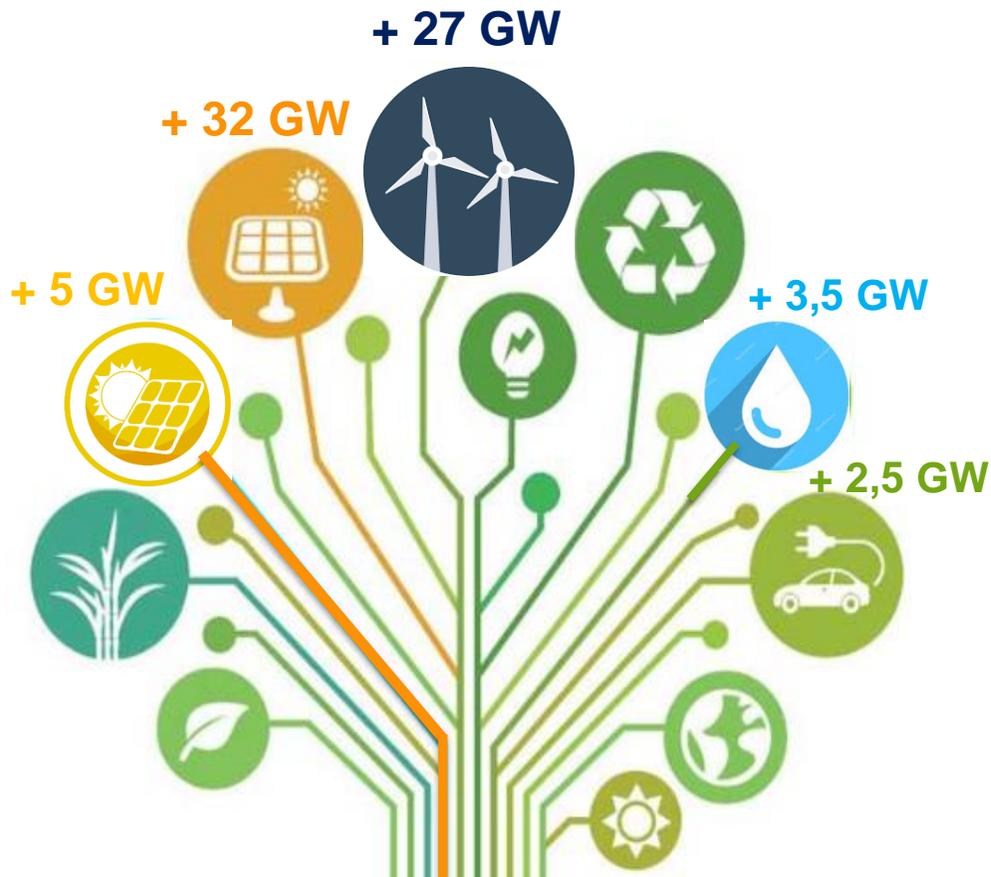


Las soluciones tecnológicas para alcanzar los objetivos ya están disponibles
y pueden ser **COMPETITIVAS**

Clean Energy
for all
Europeans

En Europa se está abordando la Transición Energética
para colaborar en la acción por el clima
con **OBJETIVOS CONCRETOS**

El PNIEC describe los objetivos, políticas, medidas climáticas y energéticas a seguir por cada Estado Miembro hasta 2030



Objetivos RES

- ✓ RES (energía final) = 42%
- ✓ RES-e = 74% (100% en 2050)

Mix energético ≈ 150 GW

- ✓ CCGT sin cambios
- ✓ Nuclear = - 4,2 GW entre 2025-2030
- ✓ Cierre del carbón (motivado por precio CO2)
- ✓ Eólica = + 27 GW (Total 50 GW)
- ✓ FV = + 32 GW (Total 37 GW)
- ✓ Termosolar = + 5 GW
- ✓ Bombeo = + 3,5 GW // Baterías = + 2,5 GW

PNIEC Promoción de Renovables



- ✓ **Calendario de subastas basadas en energía**
- ✓ Plan de desarrollo de RES en islas
- ✓ **Refuerzo de redes e interconexiones y revisión de criterios conexión**
- ✓ Plan de renovación de RES existentes.
- ✓ Fomento de la contratación bilateral a largo plazo de RES.
- ✓ **Revisión y simplificación de procedimientos administrativos.**
- ✓ ...



Transición energética- Clean pack UE

Plan de crecimiento

Tramitaciones

Conclusiones

La Industria española líder a nivel internacional

Iberdrola, líder en energías renovables con cerca de **30.000 MW** instalados y primer productor eólico mundial...

GRAN APUESTA

Liderar la descarbonización



Modelo de Negocio

Seguro

Sostenible

Competitivo

Nuestra respuesta: Plan Desarrollo Renovables



Detalle PE Chimiche (Tenerife - 18 MW)

700 MW en construcción

Entre otros Nuñez de Balboa

3.000 MW a 2022

~ 10.000 MW a 2030

Este plan supone una gran apuesta por la descarbonización

Nuestra respuesta: Oportunidades tecnológicas

Explorando oportunidades tecnológicas



Módulos Bifaciales

Trabajando en Investigación



Baterías

ALMACENAMIENTO

Tecnología clave en Almacenamiento: El Bombeo



CH La Muela

- Autóctona
- Sin emisiones de CO2/ Sin otras emisiones
- Apoyo a la seguridad del sistema
- Maximiza la penetración de renovables

Transición energética en la Comunidad Valenciana como oportunidad de futuro a corto plazo



La Comunidad Valenciana cuenta con zonas que por sus condiciones climatológicas y orográficas son óptimas para el desarrollo de renovables



INVERSIONES
Aumento
economía local

EMPLEO
En construcción
y mantenimiento

DESCARBONIZACIÓN
DE LA ECONOMÍA

WIN TO WIN

Transición energética- Clean pack UE

Plan de crecimiento

Tramitaciones

Conclusiones

Tramitación de proyectos que permitan esta transición energética

Objetivos PNIEC

Desarrollo de
Energías
Renovables

Integración en la REE
+ de 40.000MW de nueva
potencia (a 2030)



**ADECUADA
PLANIFICACIÓN
ENERGÉTICA**

TRÁMITE ACELERADO



Integración administrativa Energía y Medio Ambiente (coordinación)

- *Posibilidad de iniciar tramitación con informes previos (Ej. Avifauna)*
- *Simplificación de trámites de calificación urbanística**
- ...

() proyectos de Interés estratégico*

(*) Se valora que el PNIEC supondrá **inversiones adicionales por 195.300 M€** que revierten en mejora económica y creación más de 300.000 empleos



EMPLEO Y CRECIMIENTO LOCAL

Se valora PNIEC:

*supondrá inversiones adicionales por 195.300 M€ que revierten en mejora económica y creación más de **300.000** empleos*



BURBUJA RENOVABLES

El Gobierno y REE se enfrentan a una burbuja de 15.000 millones en renovables

Expansión 17/06/2019

OJO ESPECULACIÓN!

Hay que tener en cuenta criterios de rentabilidad

Nueva burbuja de renovables

Transición energética- Clean pack UE

Plan de crecimiento

Tramitaciones

Conclusiones

Para la descarbonización de la economía,
se requiere.....

... un marco legal predecible y
eficiente que lance señales claras

.....

... y una sociedad comprometida



El reto es enorme, pero las oportunidades son mayores.
Requiere de TODOS, con TODAS las palancas y con TODA la ambición.

CLAVE: el papel de la Administración
y la coherencia de sus acciones



Ban ki-Moon
Ex-Secretario General Naciones Unidas

***“No hay un Plan B
porque no hay un planeta B”***

**La lucha contra el cambio climático como obligación y como
oportunidad**