

Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

# INTEGRACION SOCIAL DE LAS PLANTAS SOLARES

José Donoso - UNEF  
Transición energética: ¿es necesario  
una ordenación de renovables?  
#conama2020



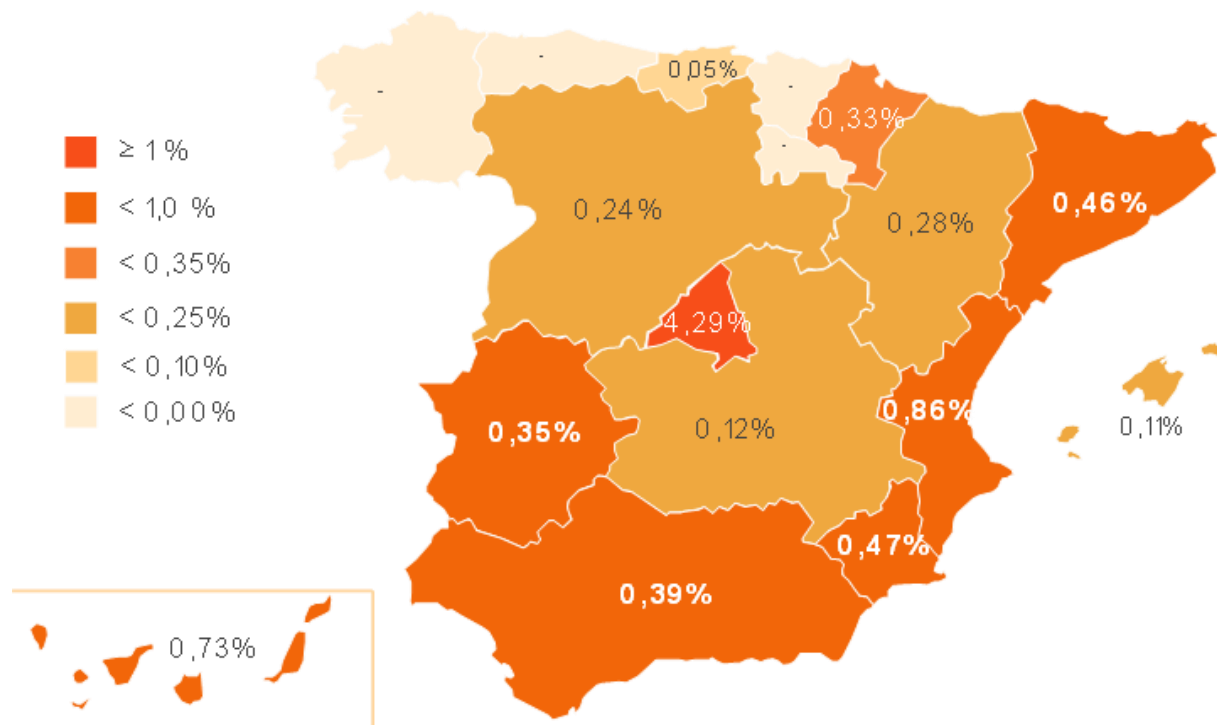
## La energía que necesitamos

Objetivos PNIEC 2030:	39GW
Potencia instalada:	12,3GW
Potencialidad del autoconsumo:	8-10GW

## Estimación de terrenos de cultivo (%)

Estimación de la ocupación del terreno de cultivos (%) por CCAA resultado de la capacidad prevista en el PNIEC.

Fuente: Elaboración propia UNEF



## Integración planta-municipio-territorio

Maximizar el impacto económico positivo local

Reversibilidad

- No utilización de hormigón – hincado
- No utilización de productos fitosanitarios
- No remoción del suelo fértil

Reserva integral de la naturaleza

## La planta solar como reserva integral de la naturaleza

- ✓ **Excluir el desarrollo de plantas en:**
  - Áreas, parques y espacios naturales protegidos o en proceso formal de declaración.
  - Red Natura 2000: zonas ZECs, ZEPA y LICs
  - Áreas afectadas por Planes y Estrategias de Conservación de Especies en “peligro de extinción” y en “régimen de protección especial”
- ✓ **Mejora de la integración de las especies locales:**
  - Instalación de nidales, charcas y lagunas para anfibios, hoteles para insectos, medidas de fomento del recurso trófico
  - Vallado cinegético
  - Revegetación con plantas autóctonas y polinizadoras
- ✓ **Reducir el impacto visual de forma natural:**
  - Islas arbustivas con especies autóctonas y polinizadoras
- ✓ **Minimización del uso del agua**

## Maximización del impacto económico positivo local

Contratación de personal local favoreciendo la integración laboral de colectivos con dificultades de inserción laboral  
Priorización en el caso de la existencia de parceros

Realización de cursos de capacitación a la población local interesada

Priorización de la contratación de bienes y servicios en función de la distancia con respecto a la planta

Firma de convenios de colaboración con asociaciones locales representativas de la sociedad civil

Emisión de bonos garantizados

Fomentar la compatibilidad del terreno con usos ganaderos y agrícolas

Uso de la D.U.P. solo en casos excepcionales

## Otras medidas

- ❖ Fomentar el I+D con impacto ambiental positivo:
  - Técnicas de limpieza sin agua
  - Maximización del rendimiento a igualdad de espacio ocupado
- ❖ Reciclado de materiales
- ❖ Gestión correcta de residuos
- ❖ Compensación de la huella de carbono del sector
- ❖ Colaboración en la protección de la biodiversidad

## Iniciativas en curso



Sello de excelencia en la sostenibilidad y conservación de la biodiversidad



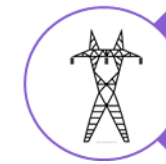
Estudio de impacto de las plantas solares en la biodiversidad



Elaboración de una guía de recomendaciones para la elección de emplazamiento



Elaboración de una guía de estudios de avifauna



Recomendaciones para minimizar el impacto de las líneas eléctricas





# ¡Gracias!

#conama2020