



# En ruta hacia la descarbonización y la transición energética justa

El valor para la comunidad local de nuestros proyectos y activos

**Inmaculada Fiteni**  
**CSV and Sustainability Projects**

*Junio 2021*



# Contribución de Endesa a los ODS de Naciones Unidas



**100%**  
Descarbonización del mix energético en 2050



**700 k**  
Beneficiarios de programas de educación (2015-2030)



**2,800 MW**  
Crecimiento en energía renovable 2020-2022



**1,7 M**  
Beneficiarios de programas de desarrollo socioeconómico (2015-2030)



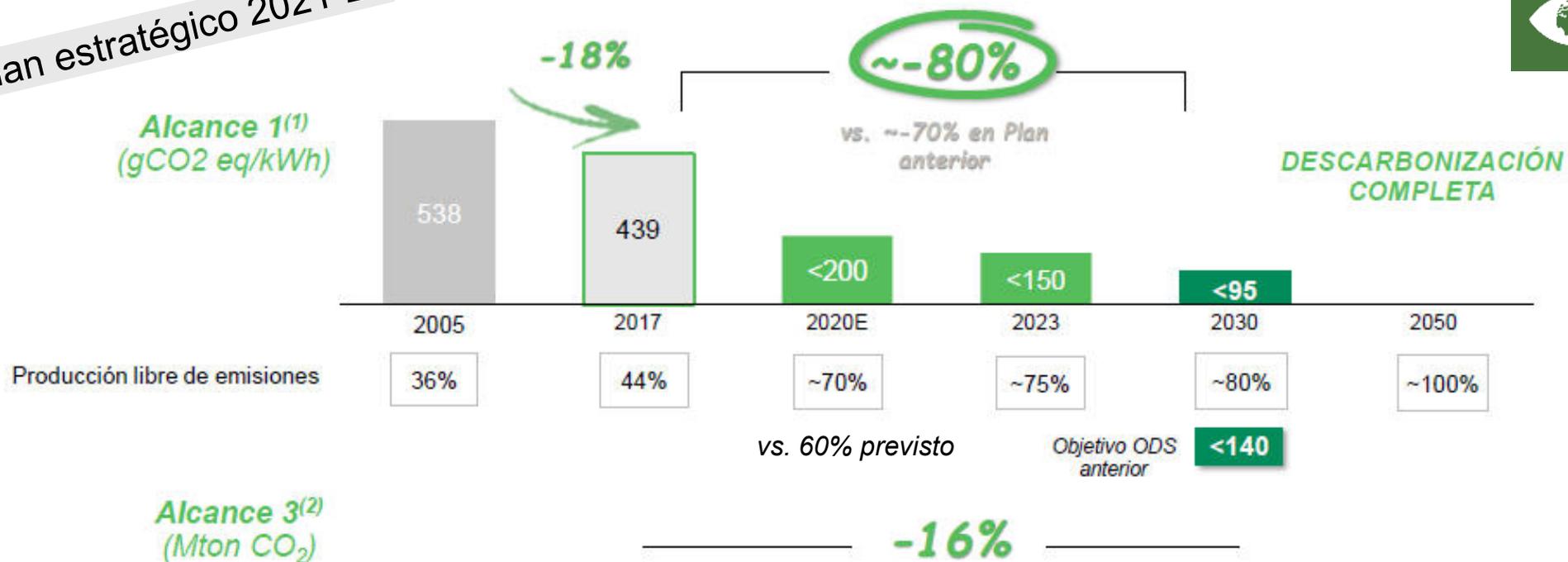
**~ 950 M€**  
Inversión en 2020-2022 para transformar el futuro de la energía



# Hoja de ruta hacia la descarbonización



Plan estratégico 2021-23



**Impulsando nuestro objetivo de reducción de GEI al 80% en 2030**

(1) Alcance 1: emisiones directas  
 (2) Alcance 3: emisiones no directas (ventas de gas y otros)

# Cese de actividad generación con carbón



# Potencia renovable equivalente en las zonas afectadas por los cierres



Dentro de un ambicioso plan de inversión renovable a nivel nacional, con más de 10 GW previstos en el horizonte a 5 años

(\*) FTE's estimados según metodología Input-Output

# Acompañados de Planes Socio-Económicos para las zonas afectadas



## Plan As Pontes

**Renovables - 1.494 MW**

**+ Proyectos industriales:**

- ✓ Centro eólico
- ✓ Centro tratamiento residuos
- ✓ Hidrogeno verde
- ✓ Concurso Proyectos FuturE –  
Uso del emplazamiento

**+ Sector Primario/Terciario**

**+ Formación: + 400 beneficiarios**

**Total Inversión > 1.900 M€**

## Plan Compostilla

**Renovables – 625 MW**

**+Proyectos industriales:**

- ✓ Hidrogeno verde
- ✓ Reciclaje de baterías de VE
- ✓ Reciclaje de palas
- ✓ Concurso Proyectos FuturE -  
uso del emplazamiento

**+ Sector Primario/Terciario**

**+ Formación:+ 390 beneficiarios**

**Total Inversión > 900 M€**

## Plan Teruel

**Renovables – 1.725 MW**

**+ Proyectos industriales:**

- ✓ Almacenamiento
- ✓ Hidrogeno
- ✓ Compensador síncrono

**+ Sector Primario/Terciario**

**+ Formación: 950 + 700 benef.**

**Total Inversión > 1.500 M€**

## Plan Alcudia

**Renovables – 112 MW**

**+ Proyectos industriales:**

- ✓ Almacenamiento
- ✓ Compensador síncrono

**+ Sector Primario/Terciario**

**+ Formación: +185 benef.**

**Total Inversión > 100 M€**

## Plan Litoral

**Renovables - 1.770 MW**

**+ Proyectos industriales:**

- ✓ Almacenamiento
- ✓ Compensador síncrono
- ✓ Centro logístico solar
- ✓ Planta microalgas
- ✓ Concurso Proyectos FuturE -  
uso del emplazamiento

**+ Sector Primario/Terciario**

**+ Formación: +500 benef.**

**Total Inversión > 1.100 M€**

**5.726 MW**  
**> 5.500 M€ inversión**



Con especial foco en la comunidad local



## A través de planes de actuación



### Planes FuturE

Contribuir a la mitigación del impacto derivado de los cierres sobre la comunidad local

Creación de valor en el entorno local



Elemento diferenciador de otros operadores



LET'S WORK TOGETHER  
TEAMWORK



### Planes CSV

Maximizar el valor a generar sobre la comunidad local en los nuevos proyectos renovables

# Plan de futuro en los proyectos de cierre



## Planes FuturE

Contribuir a la mitigación del impacto derivado de los cierres sobre la comunidad local

Búsqueda proactiva de empleo para el personal directamente afectado

1

Fomento de la actividad económica y el empleo

2

3

Formación y capacitación para la mejora de la empleabilidad

4

Sostenibilidad en el municipio

El Plan de Futuro se hallará permanentemente abierto a incluir de manera flexible nuevas iniciativas viables que propongan los diferentes agentes involucrados

Con especial foco en la comunidad local



## A través de planes de actuación



### Planes FuturE

Contribuir a la mitigación del impacto derivado de los cierres sobre la comunidad local

Creación de valor en el entorno local



Elemento diferenciador de otros operadores



LET'S WORK TOGETHER  
TEAMWORK



### Planes CSV

Maximizar el valor a generar sobre la comunidad local en los nuevos proyectos renovables

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos renovables



**Planes CSV**  
Maximizar el valor a generar sobre la comunidad local en los nuevos proyectos renovables

# Creación de valor compartido

Desde los proyectos de construcción hasta la operación de las instalaciones



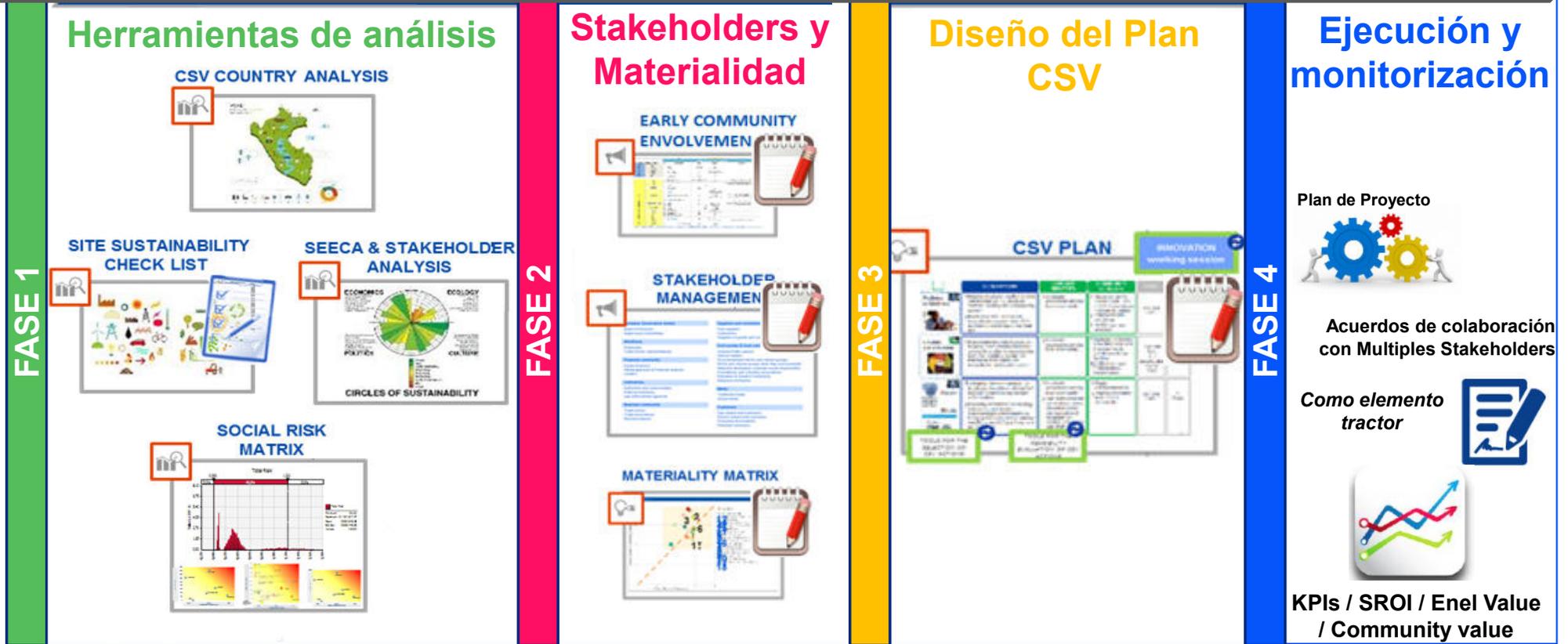
A través de una perspectiva de valor compartido que aúne intereses de la Compañía con las prioridades de los grupos de interés locales donde operamos

# Creación de valor compartido

A través de un proceso participativo en contacto con la comunidad local



## METODOLOGÍA CSV



Análisis de contexto Social, medioambiental y económico

Involucración de Stakeholders en el proceso

Definición de acciones CSV junto con los Stakeholders

Ejecución del Plan CSV y seguimiento

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

Con iniciativas que maximicen valor y minimicen impactos en la comunidad local



## CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

- **Paneles fotovoltaicos** autónomos, con donación para uso público. 
- **Tanques de recogida de agua de lluvia**, con futura donación para uso público. 
- **Alumbrado e iluminación eficiente** en los emplazamientos. 
- **Reciclaje de residuos orgánicos y su compostaje**. 
- **Vehículos eléctricos** para equipos de Construcción y puntos de carga. 
- **Desfibriladores** 
- **Medidas de reducción del impacto visual y sobre la biodiversidad** más allá de lo exigido en la DIA

 "PROYECTOS CLIMA"

## DESARROLLO SOCIECONÓMICO LOCAL

- **Formación de la población local** en montaje de paneles y operación y mantenimiento de plantas renovables. 
- **Fomento de la contratación y compra local** en los trabajos de la construcción y operación de nuestros **proyectos industriales**. 
- **Proyectos sector primario** en colaboración con empresas locales para el uso compartido de la tierra (**agricultura, apicultura, ganadería...**) 
- **Impulso al sector terciario**
  - **Iniciativas de emprendimiento** en entornos rurales en colaboración entidades especializadas (turismo, gastronomía, adecuación de espacios para oficinas, etc.).
  - **Fomento servicios de la zona** (restauración, hostelería,...), en colaboración con los ayuntamientos



## MUNICIPIOS SOSTENIBLES

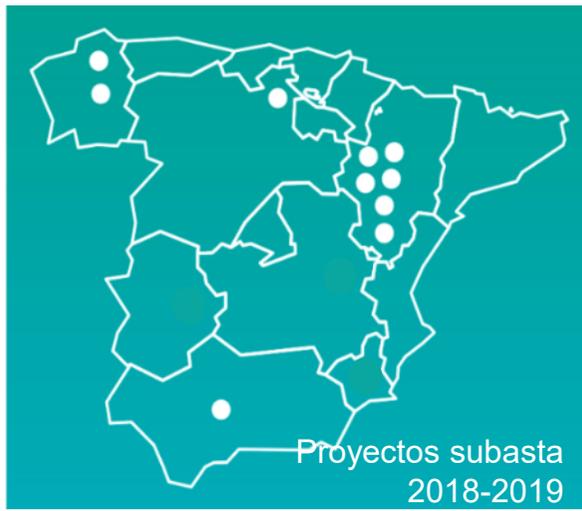
- **Medidas de eficiencia energética y autoconsumo en el municipio:**
  - Alumbrado LED 
  - Paneles solares para autoconsumo y bombeo 
  - Iluminación eficiente en edificios públicos 
  - Auditorías energéticas 
  - Movilidad eléctrica 
  - Sistemas digitalización 
  - Formación a ONG y servicios sociales para usos eficientes 
- **Medidas para el fomento de la comunicación digital en entornos rurales** (red Wifi-Ethernet).

En colaboración con Endesa X

Contando con la participación de la comunidad local para la concreción de las propuestas

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

## 18 proyectos eólicos ya construidos generando valor añadido a la comunidad local



Proyectos subasta 2018-2019

### Datos técnicos

543 MW de potencia eólica

445.000 toneladas de CO2 evitadas al año equivalentes a las emisiones anuales de 150.000 coches diésel

### Compromiso con ODS de ONU



### Magnitudes económicas

- 532 M€ de inversión en construcción
- 13,3 M€ de impuestos generados en municipios durante la construcción
- 2 M€ de impuestos en 30 años de operación
- 1,6 M€ de inversión en actuaciones de CSV con las comunidades
- 2.715 + 1.750 Empleos directos e indirectos durante la construcción
- 45 + 22 Empleos directos e indirectos en 25 años de operación

### Formación para mejorar empleabilidad

653 personas locales formadas en energías renovables a través de cursos gratuitos

### Apoyo al turismo local

- Sendero Ruta do Loio (Paradela)
- Sendero botánico y paneles informativos (Fréscano)
- Ruta verde, jardín botánico y espacio energías renovables (Fuendetodos)
- Rehabilitación patrimonial y formación a guías turísticos (Las Pedrosas)
- Pictopueblo (Almargen)

### Municipios sostenibles en consumo

- 15 Proyectos de alumbrado eficiente sustitución a LED en vía pública
- 14 Proyectos de eficiencia energética y autoconsumo: bombes fotovoltaicos, efic. energética y fotovoltaica en edificios públicos, sustitución a LED interiores
- 4 Auditorías energéticas en edificios públicos

### Conservación de la Biodiversidad (propuestas en EIA, no obligatorias)

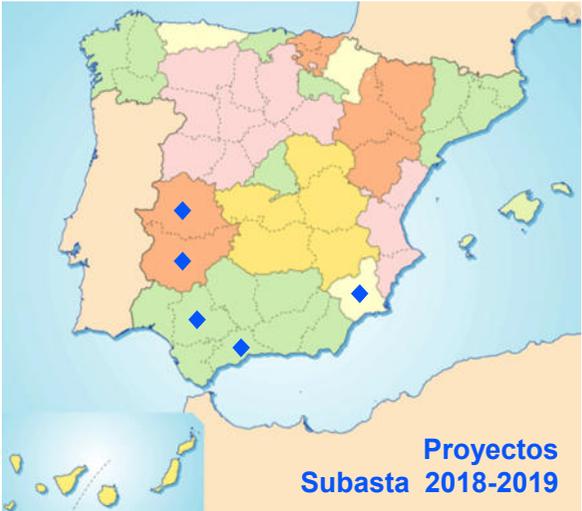
- Planes de mejora ambiental: seguimiento hidrológico, del nivel de ruido, de fauna, restauración y revegetación
- Perímetros de exclusión en torno a nidos
- Bebederos y comederos para fauna local
- Construcción oteaderos de avifauna y centro de interpretación

### Reducción impacto visual

- Perímetros de exclusión de bienes arqueológicos
- Pintura grisácea de aerogeneradores para reducir impacto visual

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

## 12 proyectos solares ya construidos generando valor añadido a la comunidad local



### Magnitudes económicas

- 362 M€ de inversión en construcción
- 23 M€ de impuestos generados en municipios durante la construcción
- 67 M€ de impuestos en 30 años de operación
- 0,8 M€ de inversión en actuaciones de CSV con las comunidades
- 1.722 + 775 Empleos directos e indirectos durante la construcción
- 29 + 13 Empleos directos e indirectos en 25 años de operación

### Municipios sostenibles en consumo

- 2 Proyectos de alumbrado eficiente sustitución a LED en vía pública
- 10 Proyectos de eficiencia energética y autoconsumo: fotovoltaica en edificios públicos, sustitución a LED interiores
- 19 Auditorías energéticas en edificios públicos

### Conservación de la Biodiversidad (propuestas en EIA, no obligatorias)

- Planes de mejora ambiental: nivel de ruido, de fauna, restauración y revegetación
- Construcción de un nidos para protección de determinadas especies (primillar)
- Trasplantado de encinas
- Construcción de corredor ecológico
- Reducción impacto visual**
- Pantallas vegetales para integración paisajística de la planta en el entorno

### Datos técnicos

- 574 MW de potencia solar
- 470.000 toneladas de CO2 evitadas al año equivalentes a las emisiones anuales de 158.000 coches diésel

### Formación para mejorar empleabilidad

706 personas locales formadas en energías renovables a través de cursos gratuitos

### Apoyo al turismo local

Fomento de Api-turismo a través del Apiario Solar (Carmona): 1 actividad para 15 personas al año

### Compromiso con ODS de ONU



# Creación de valor compartido en nuestros proyectos



Actividades del sector primario en los proyectos solares: uso compartido del suelo



Sin  
CSV



Con  
CSV

**Compartir con el sector primario el uso del suelo** de nuestras plantas solares es uno de los objetivos de Endesa bajo el enfoque CSV, con el objetivo de que el suelo rural no pierda su carácter primario y que la comunidad local pueda obtener el máximo valor añadido de nuestros proyectos

Iniciativas del sector primario en nuestros proyectos solares como **prioridad dentro de los planes CSV:**

- **Agricultura** (Totana, Valdecaballeros, Las Corchas, Augusto y Teruel –Mudéjar-)
- **Apicultura** (Las Corchas, Teruel –Sedéis, Iberos y Mudéjar-)
- **Ganadería** (Totana, Valdecaballeros, Las Corchas, Teruel).

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos



## Eje Sector Primario – fomentando el uso compartido del suelo

### Propuesta de valor

- ✓ **Colaboración dirigida a empresas locales del sector primario** para el aprovechamiento de nuestro emplazamiento bajo un enfoque de valor compartido y conservación del carácter primario del suelo
- ✓ Se acompañan con **taller(es) formativos relacionados con esta actividad**, que favorezca el emprendimiento en personal joven y con ello la fijación de población rural. Especial foco en mujeres.
- ✓ Se suman **iniciativas de sector terciario**: turismo, espacios de encuentro, divulgación productos tradicionales, rutas señalizadas, etc..

#### Valor para el municipio

- ✓ Conservación del espacio para uso agrícola
- ✓ Formación nuevos emprendedores en el sector
- ✓ Atractivo turístico adicional
- ✓ Fomento de productos de la tierra
- ✓ Fijación población
- ✓ Posicionamiento del municipio en el ámbito de la innovación y la sostenibilidad

#### Valor para la empresa local

- ✓ Entorno seguro y vallado (menos robos)
- ✓ Nuevos atributos de marca ligados a la innovación y la sostenibilidad
- ✓ Mejor difusión de los productos – marca Endesa
- ✓ Nuevos puntos de venta
- ✓ Incremento de red de relación (networking)

#### Valor para Endesa

- ✓ Integración del proyecto en la comunidad
- ✓ Alineada con la política de sostenibilidad de Endesa



**Desarrollamos nuestros proyectos renovables con uso compartido del suelo y fomento del emprendimiento en el sector primario como elemento de fijación de población rural – especial foco en mujeres**

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

## Apiario solar de Endesa en Carmona



### Miel producida por un apicultor local en la planta solar “Las Corchas y Los Naranjos” - Carmona

- ❖ “Miel solar con stotyelling” ... que habla sobre el lugar donde se ha cosechado ...
- ❖ **Un proyecto pionero**, que comparte el uso del suelo con el sector primario, hábitat protegido para los insectos polinizadores, un espacio de formación para jóvenes emprendedores, un reclamo turístico para el municipio, un marco de colaboración de **stakeholders locales** -Apicultores, Ayuntamiento, restauración local- **y un espacio Open Innovation** para empresas de innovación en este ámbito (Smartbee-sensores, Prototyfy-diseño colmena 3D).



Pionero en el sector



# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

## Apiario solar de Endesa en Carmona

### DESARROLLO LOCAL

Un “espacio ENDESA”, que promueve la **producción de miel del apicultor local**. El apicultor local ha sido seleccionado en colaboración con el Ayuntamiento a través de un concurso público. Alrededor del 5-10% de la producción anual de miel será adquirida por **empresas locales para la elaboración de productos tradicionales** (bollería, dulces, etc.)

### TURISMO SOSTENIBLE & OPEN PLANT

La implementación de **actividades de api-turismo** será impulsada por el apicultor local en colaboración con el Ayuntamiento (Oficina Local de Turismo), dotando al municipio de **un atractivo turístico adicional**. Grupos de 12-15 personas podrán visitar la colmena así como la planta fotovoltaica guiados por el apicultor junto al supervisor de planta de ENDESA.

### EN CLAVE DE INCLUSIÓN

La “miel solar” con el storytelling del lugar donde se ha recogido en el **etiquetado de los envases**, que se ilustrará con dibujos de personas con discapacidad del **Centro Ocupacional El Alcázar**, que también participaron en la tornillería en la fase de construcción del parque.

### UBICACIÓN SEGURA

El Colmenar Solar Enel es un **espacio vallado** dentro de la planta fotovoltaica, protegido contra robos, a una “distancia segura” de los paneles para no provocar interferencias en la actividad de O&M. Nuestro colmenar favorece el comportamiento de los cultivos circundantes **aumentando la polinización**, tanto nuestros como de terceros.

### FORMACIÓN POBLACIÓN LOCAL

Espacio de formación donde se realizarán **talleres prácticos de apicultura** dirigidos a jóvenes emprendedores locales, en coordinación con el Ayuntamiento y las asociaciones de expertos locales. Es un elemento de creación de empleo y solución de la población rural.

### ESPACIO DE INNOVACIÓN

Nuestro colmenar es también un espacio abierto a la innovación: **dos startups españolas de innovación** en el campo de la apicultura implementarán tecnología de **sensorización** de colmenas con el fin de optimizar la producción de miel y reducir los desplazamientos del apicultor para controlar la producción de las colmenas.



Pionero en el sector

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

## Apiario solar de Endesa en Carmona

endesa



endesa



smartbee  
Localización y recuperación de colmenas

Protofy



Fundación  
Amigos de las Abejas

CENTRO OCUPACIONAL  
EL ALCAZAR. CARMONA



NUEVO CURSO AVANZADO  
**APICULTURA**

DELEGACIÓN DE FORMACIÓN Y EMPLEO

Inscripción Online: [www.formacionyempleo.org/curso\\_apicultura](http://www.formacionyempleo.org/curso_apicultura)  
Teléfono: 607403092  
Horario: de 8 a 15 h.  
Plazo: del 24 de mayo al 11 de junio.

**PROGRAMA:**

- 21/06: Online de 10 a 14 horas, "Patologías de las abejas".  
◦ Imparte: Jesús Llorente - Fundación Amigos de las Abejas.
- 22/06: Presencial de 10 a 14 horas y de 16 a 18.30 horas en Carmona, "Potencial y producción apícola I". Diversificación productos de la colmena.  
◦ Imparte: Amador Espósito (Apicultor).
- 23/06: Presencial de 10 a 14 horas y de 16 a 18.30 horas en Carmona, "Potencial y producción apícola II". Cría de reinas y multiplicación.  
◦ Imparte: Amador Espósito (Apicultor).
- 24/06: Presencial de 8 horas, Mañana, en Carmona, "Visita y revisión Apiario Solar". Tarde, en Lora del Río, "Visita instalaciones Lora Miel".  
◦ Imparten: Amador Espósito y Juan Ignacio López. (Lora Miel).
- Entrega de "Guía de buenas prácticas en la producción Apícola de la Fundación Amigos de las Abejas".

FOMENTO LOS ALCORES Centro de Formación Integral CARMONA

endesa

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

## Eje Sector Primario – fomentando el uso compartido del suelo



### Enel lanza un programa experimental para integrar agrovoltaica en sus plantas en España, Grecia e Italia

La multinacional italiana ha lanzado un programa experimental para integrar agrovoltaica en sus plantas en España, Italia y Grecia con el objetivo de que la generación solar conviva con las actividades agrícolas y zootécnicas. En España hace tiempo que algunos productores han demostrado que la colaboración y convergencia entre la solar y la agricultura es posible (y deseable).

FEBRERO 11, 2021 PILAR SÁNCHEZ MOLINA

CENTRALES FOTOVOLTAICAS GRANDES PLANTAS SOSTENIBILIDAD TECNOLOGÍA E+D TRACKERS ESPAÑA EUROPA



## CincoDías

### Paneles solares y abejas arriba, salvia y romero debajo

- Endesa probará el doble uso de la tierra en cinco parques fotovoltaicos
- El primer piloto se implementará en Carmona e incluirá apicultura



## Agrovoltaica Paneles y abejas arriba, salvia y romero debajo



CARLOS OTINIANO PULIDO MADRID con la actividad agrícola y ganadera, en beneficio de las

### Endesa inicia en Sevilla un proyecto pionero de agrovoltaica y apicultura solar

Endesa, a través de Enel Green Power España (EGPE), ha finalizado la construcción de las plantas fotovoltaicas sevillanas de Las Corchas y Los Naranjos, ubicadas entre las localidades de Carmona y La Rinconada. Suman, en conjunto, 100 MW y suponen el inicio de un proyecto pionero de la eléctrica: el cultivo de plantas aromáticas entre los paneles, con la finalidad de que atraigan a las abejas y éstas creen una miel con "marca solar".

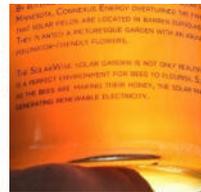


20 minutos

### Un apicultor producirá miel "solar" en las plantas fotovoltaicas de Endesa en Carmona

El desarrollo de las renovables ha

Si bien hay constancia de experiencias anteriores de agrovoltaica en España –en Fuentealbilla, Albacete, un agricultor lleva 13 años produciendo ciruelas y vive a la sombra de naranjos.  
59.000 hectáreas son las que hará falta ocupar para instalar los 29 GW de fotovoltaica propuestos por el Gobierno de 2018 a 2022



### Pionero proyecto agrovoltaico con apicultura de Endesa en Sevilla

Los apicultores locales pueden presentar hasta el 15 de diciembre su candidatura para participar en esta iniciativa, que prevé un proyecto de apicultura en el interior de sus plantas fotovoltaicas y un cultivo piloto de 3 hectáreas de plantas aromáticas. Estos cultivos verán incrementada su productividad debido a la labor de polinización de las abejas.

CARMONA

### Endesa busca apicultores para producir miel en las plantas solares del municipio

Se estima que la zona podría acoger entre 50 y 70 colmenas, dentro de un área valada

liciten formar parte del mismo estará abierto desde este lunes hasta el próximo 15 de diciembre. El proyecto de apicultura se implantará en las plantas solares de Las Corchas y Los Naranjos una vez que acabe su construcción a finales de este año. Las dos plantas fotovoltaicas de Endesa en Carmona, Los Naranjos y Las Corchas, estarán operativas a finales de este año y una vez entren en funcionamiento producirán energía equivalente al consumo de 30.000 hogares, es decir como todo la población de Carmona.



### Primer Apiario Solar de Endesa en Carmona

Un apicultor y un apicultor en un proyecto referente en España en el campo de la Agricultura?

Selección de apicultores en un proyecto referente en España en el campo de la Agricultura?

PLAZAS 16 DISPONIBLES A LAS 16 DE DICIEMBRE

### Cultivos con paneles, entre el marketing y la realidad

La escasez de proyectos y las tensiones con el mundo agrario ponen en duda la idoneidad de esta práctica



pv magazine

Pionero en el sector

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos



Eje de municipios sostenibles – fomentando la eficiencia energética y el autoconsumo

## Plataformas Digitales



Servicio de Gestión Energética

**SGE**

Permite a los municipios a visualizar **consumos energéticos en tiempo real**, analizar sobrecostes, anomalías o desviaciones, estudiar las causas y diseñar **medidas correctivas**.

## Autoconsumo



Solar Fotovoltaica

El autoconsumo supone un nuevo modelo a implantar en aquellos edificios cuyos consumos permitan la amortización de esos equipos.

## Movilidad Sostenible



Punto Recarga Vehículo eléctrico

En el nuevo paradigma de la transición energética la movilidad queda configurada por una **oferta integrada: vehículo eléctrico, punto de recarga y suministro**.

## Eficiencia energética



Alumbrado público Eficiencia energética

- Iluminación
- Climatización
- Gas

Engloba diferentes tipos de servicios destinados AAPP, **implica el análisis de los servicios energéticos actuales para la valoración de alternativas más eficientes**.

**Impulsamos la transición energética de nuestros municipios a través de esta iniciativa pionera, convirtiéndolos en municipios de referencia en Sostenibilidad: generación limpia y eficiencia en el consumo**

# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

## Diferentes iniciativas según los diferentes entornos y comunidades locales



### Expansión

Endesa despliega ecosistemas 'verdes' en los municipios de sus plantas renovables



#### Autoconsumo

"Todas estas medidas van a hacer que los municipios que ya han apostado por el desarrollo de energías renovables den también pasos acelerados hacia la transición energética", explica Rafael González, señalando que "nuestro objetivo es acompañar



Endesa lanza un proyecto de transición energética innovadora en dos pueblos donde tiene plantas renovables



Endesa acomete un proyecto innovador de transición energética en Teba



Endesa implanta un innovador proyecto de transición energética en los municipios de sus plantas renovables



La web de las personas informadas que desean estar más informadas



Endesa implanta un innovador proyecto de transición energética



Endesa lleva a los municipios de sus plantas hacia la transición energética

Así es cómo Endesa ayuda a los municipios donde construye plantas de renovables

#### Pictopueblo de Almargen, Málaga

La localidad malagueña de **Almargen** se ha convertido en el primer **pictopueblo completo de Andalucía** gracias al plan de Creación de Valor Compartido (Creating Shared Value, CSV) que Endesa aplica en la construcción de sus instalaciones renovables.



Endesa, Cáritas y Energía Sin Fronteras lanzan un proyecto de inserción laboral



Endesa implanta un innovador proyecto de transición energética en los municipios de sus plantas renovables

Personas con discapacidad de Carmona participan en la construcción de dos plantas fotovoltaicas de Endesa



Endesa y Afammer se alían por las pymes del rural

En Galicia formarán en comercio electrónico a 300 personas de poblaciones menores de 10.000 habitantes // Habrá cursos para 16 pequeñas y medianas empresas y en 13 se implementará la venta 'on line'



Pionero en el sector



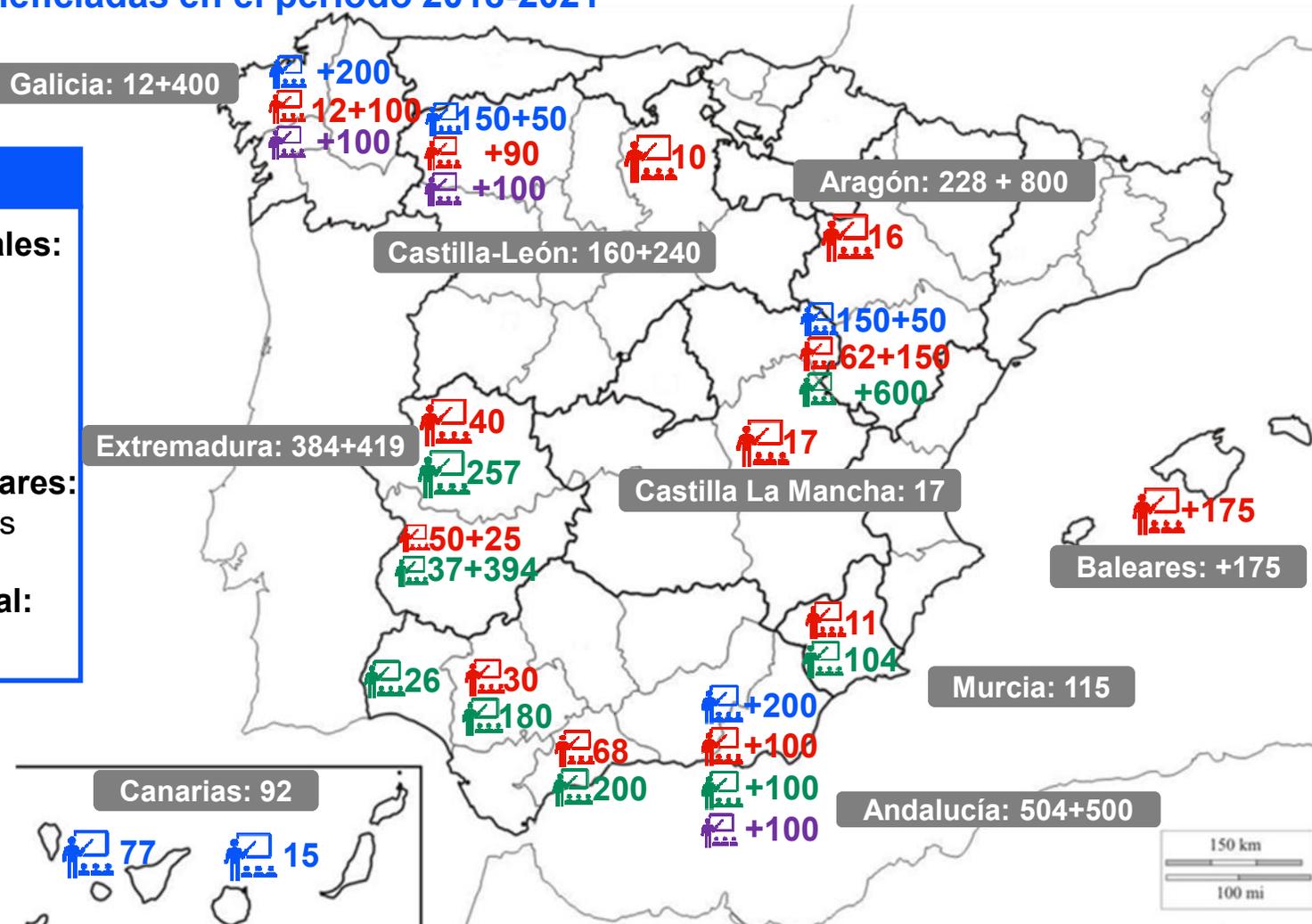
# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

Formación: 4.046 personas beneficiadas en el período 2018-2021

## Desglose por tipo de formación:

- Cursos PRL instalaciones industriales:**  
392 Personas + 500 Comprometidos
- Cursos O&M parques renovables:**  
316 Personas + 640 Comprometidos
- Cursos montadores de paneles solares:**  
804 Personas + 1.094 Comprometidos
- Cursos otros sectores con potencial:**  
+300 Comprometidos

1.512 personas formadas  
+ 2.534 comprometidas para próximas ediciones  
= 4.046 personas



# Creación de valor compartido en nuestros proyectos

Con gran interés en la comunidad local e impacto mediático



### Selección de perfiles PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS SOLARES

**PUESTOS Y REQUISITOS:**

- PEONES** / Empleados en Camión con Curso de PRL (Cursos de acuerdo al convenio del sector. Se valorará experiencia previa en sector Fotovoltaico).
- MAQUINISTAS** / Empleados en Camión, con Curso de PRL (Cursos para cambio de aceite por medio de tecnología) del Consorcio del Mar y con experiencia previa en el sector Fotovoltaico.
- RECURSOS PREVENTIVOS** / Empleados en Camión, con Curso de PRL, la Hora de acuerdo al Convenio del MIM y el Convenio del Sector de Planes Nucleares (D. 2004) - Curso de Formación de Formación (Curso de Formación para la inserción laboral) del Consorcio del Mar.

Envía tu CURRÍCULUM antes del 3 de abril a [cvplantsolar@carmona.org](mailto:cvplantsolar@carmona.org)

## Endesa y ayuntamientos de Almargen y Teba unen esfuerzos para formar a 258 desempleados en materia renovable

20M EP NOTICIA 07.09.2020 - 16:45H

Endesa y los ayuntamientos malagueños de Almargen y Teba, ante el auge del sector, ayudan a formar a desempleados de la zona en esta materia. En este sentido, existe una formación presencial en trabajos mecánicos como el montaje de seguidores y p...

### El Ayuntamiento de Granadilla, Endesa y Cruz Roja firman un convenio de formación para mejorar la inserción laboral de desempleados del municipio

lunes 17 de febrero de 2020 - 14:48 WET

El Ayuntamiento de Granadilla, Endesa y Cruz Roja firman un convenio de formación para mejorar la inserción laboral de desempleados del municipio

**Endesa imparte formación especializada sobre montaje de parques fotovoltaicos a más de 120 desempleados de Logrosán**

Más de 120 desempleados de Logrosán se están beneficiando ya de los cursos de formación que Endesa está impartiendo esta semana en esta localidad extremeña en el marco de la construcción de las plantas fotovoltaicas ubicadas en Hermán, Zurbarán y Quijote.



### CURSO DE MONTAJE DE PANELES SOLARES

Curso gestionado por: **TOZZI** Todo Suel tipo

**REQUISITOS:** desempleamiento mínimo de 6 meses en el municipio de Teba (Málaga)

**INSCRIPCIÓN DEL CURSO:** 40 plazas

- ✓ Montaje mecánico
- ✓ Prácticas de Montaje mecánico
- ✓ Componentes eléctricos
- ✓ Seguridad, Salud y Prevención

**PLAZAS DE SOLICITA:** reserva de Civiles hasta el 20 de Abril de 2020

**FECHA DE REALIZACIÓN:** el curso se desarrollará de forma escalonada en 2 grupos de 40 personas previamente durante el mes de Mayo de 2020 (sujeto a variación en función del estado de alerta decretado por el Conserjería)

**INSCRIPCIÓN:** interesados enviar CV/res al Ayuntamiento de Teba: [enel@ayuntamientoteba.es](mailto:enel@ayuntamientoteba.es)

Formación promovida por: **endesa**, **ayuntamiento de Teba**, **enei**

### sevillasolidaria.e

INICIO AGENDA GASTRO COMPRAS CULTURA

### Ciuden, Endesa y la Fundación Bárbara ponen en marcha cursos para formar a 360 trabajadores en el desmantelamiento de centrales térmicas y transición ecológica

REDACCIÓN 28/01/2020 14:48

Publicado en: 22 May 2020 en 1:54 pm

### Endesa mejora la empleabilidad de 15 personas de municipios de Málaga con formación en energías renovables

• Un total de 15 personas de los municipios malagueños de Almargen, Teba y Campillos han recibido uno de los cursos sobre Operación y Mantenimiento de plantas eólicas y solares de 60 horas presenciales y 30 para proyecto, relacionado con la construcción del parque eólico de Los Arcos, de 34,6 megavatios (MW) de potencia, que Endesa conectó a la red a finales de 2019 tras una inversión de 35,5 millones de euros.

### La formación para desmantelar la central de Andorra arranca este mes y participarán 200 personas

Los primeros 50 trabajadores locales estarán listos a partir de septiembre

Endesa invertirá 60 millones de euros para desmontar la térmica en cuatro años

### En la Rinconada las plantas fotovoltaicas 'Las Corchas' y 'Los Naranjos': unas instalaciones e euros y en las que están trabajando cerca de 300 personas, y ante el auge del sector renovables esfuerzos para formar a desempleados de la zona en esta materia.

20M EP 14.09.2020 - 18:45H

Endesa, a través de su división de renovables Enel Green Power España (EGPE), construye y La Rinconada las plantas fotovoltaicas 'Las Corchas' y 'Los Naranjos': unas instalaciones e euros y en las que están trabajando cerca de 300 personas, y ante el auge del sector renovables esfuerzos para formar a desempleados de la zona en esta materia.

# Creación de valor compartido en nuestros activos

## La Biodiversidad como referente



### Avifauna

- Proyecto de recuperación y cría en cautividad del **Urogallo Cantábrico** a través del Convenio de Colaboración entre Fundación Patrimonio Natural de la Junta de Castilla y León, Endesa y Naturgy. (Castilla y León).
- Censo de **aves invernantes** del Lago Minero de As Pontes. (Galicia).
- Proyecto CORACIAS. Medidas de Conservación de la Carraca Europea.
- Radioseguimiento de un **Águila Perdicera** recuperada con terapia laser. (Cataluña).
- Conservación del **Águila Pescadora** en la provincia de Cádiz. (Andalucía)
- Identificación de amenazas y uso del espacio de la población del **Milano Real**.
- Desarrollo y aplicación de tecnologías para la **protección de la avifauna frente a colisiones** en tendidos eléctricos.
- Puntos de alimentación suplementaria para el **Buitre Negro** y otras grandes rapaces del Pirineo. (Aragón y Cataluña).
- Identificación de la dispersión juvenil y conectividad del **Buitre Negro** en el PN Tajo Internacional. (Portugal, Extremadura, Castilla y León y Cataluña)

### Recursos forestales

- Enriquecimiento de la biodiversidad en **áreas con presencia de oseras** del Pirineo Leridano. (Cataluña).
- Recuperación de **hábitat para la Tortuga Mediterránea**.
- (Bosque Endesa) **Reforestación** de áreas afectadas por grandes **incendios** forestales. (PN Doñana, Teruel, Madrid)
- (Endesabats) Facilitación de **hábitats para los murciélagos**. (Cataluña, Andalucía y Noroeste).

### Restauración de espacios naturales

- **Biodiversidad en las zonas mineras** restauradas por Endesa (Galicia, y provincias de Ciudad Real, Teruel y Córdoba).

### Herramientas de Biodiversidad

- **Activos ecológicos** bajo líneas eléctricas.
- Bioreturn. Valoración de las acciones de biodiversidad de Endesa en términos de **servicios ecosistémicos**.



# Creación de valor compartido en nuestros activos



## La Biodiversidad como referente

### Endesa planta árboles autóctonos para proteger del fuego sus parques eólicos en Galicia

La compañía ha detallado que los parques donde se ha aplicado esta solución son cuatro de la provincia coruñesa, los de Vilán (Camarinas), Pena Forcada (Camarinas), Castelo (Coristanco y Tordoia), Coriscada (Ortigueira y Mañón), y dos de Lugo: Pena Ventosa (Viveiro, OVicedo y Ouro) y Pousadoiro (A Pontenova, A



elCORREO DOS CONCELLOS GALICIA OPINIÓN TENDENCIAS DEPORTES ÚLTIMA HORA MÁS

### Un estudio hecho por Endesa afirma que los parques eólicos no afectan la vida de los mamíferos en los montes gallegos

El trabajo, elaborado por biólogos entre febrero de 2019 y enero de 2020, tuvo una primera fase de cuatro meses en los 18 parques eólicos que gestiona Endesa en Galicia.

### Gobierno de Aragón, Endesa y Amus colaboran en liberar 12 ejemplares de milano real en los galachos del Ebro

EUROPA PRESS NOTICIA 24.09.2019 - 14.34H



europapress / economía finanzas

Publicado 21/03/2021 12:26 CET

### Endesa restaura 40.000 árboles en cerca de 90 hectáreas gracias a su iniciativa 'Bosque Endesa'

un total de 1.100 árboles, guardando las distancias reglamentarias. Los terrenos en los que se ha actuado no son propiedad de la empresa, sino de particulares que podrán beneficiarse en su momento de la madera.

FAUNA

### Un estudio de Endesa constata la presencia de lobos en las proximidades de sus parques eólicos de la comarca

Las cámaras instaladas en las zonas donde hay aerogeneradores también recogen la presencia de jabalís, corzos, zorros y hasta un gato montés



### La alianza perfecta de eólica y ganadería

Las explotaciones bovinas de A Capelada son ejemplo de la convivencia armónica entre reses vacunas y los aerogeneradores de los parques de Enel Green Power



### El Bierzo Digital

EL DECANO DE LA PRENSA DIGITAL DEL NOROESTE

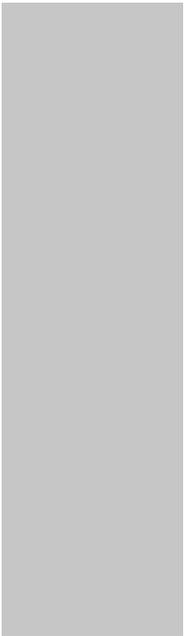
Portada Actualidad Bierzoled Castilla y León Cultura Deportes Economía Esqueles Especiales

### 'Endesabats': el plan que protegerá a los murciélagos que habitan en las hidroeléctricas del Bierzo



O&M Hydro colabora con el Ayuntamiento de Lladorre (Lleida) en la extensión de la red wi-fi en el territorio

endesa



**Gracias**