




Asociación Empresarial Eólica

DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA

SUBTÍTULO

Los retornos sociales y las relaciones con la población


OCTUBRE 2024

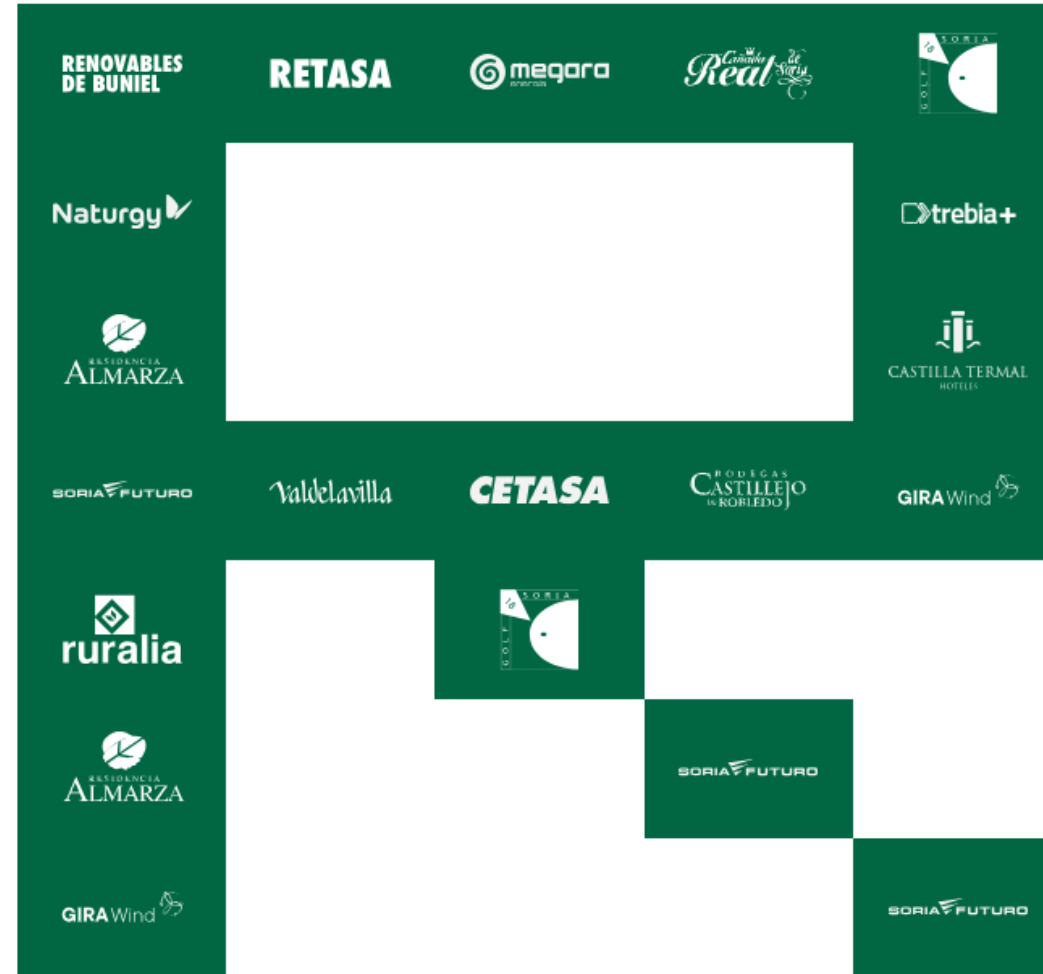


Me presento.

- ✓ Ingeniero Industrial. CPS Zaragoza, 1992.
- ✓ Trabajo actual: Caja Rural de Soria, director del área de empresas participadas e inmuebles.
- ✓ Presidente de Apecyl, asociación de promotores de energía eólica de Castilla y León.
- ✓ Consejero y CEO Cetasa (100 MW instalados).
- ✓ Consejero en Naturgy Ruralia, S.L. con un parque en VA.
- ✓ Consejero en Rural de Energías Aragonesas, con un parque en TE.
- ✓ Consejero delegado de Ruralia, S.L.U. (www.ruralia.coop).
- ✓ Consejero en PP EE Buniel con Iberdrola
- ✓ Consejero en sociedades FV con mas de 2,6 MW instalados en P y Z.
- ✓ Promotor y ya Expresidente de Megara y exconsejero en UNNCUER.
- ✓ Mas de 1500 MW proyectados.
- ✓ Ex Consejero en Eol Numancia, S.L.Parques eólicos en Vanatori – Iasi (Rumanía).
- ✓ PMD por ESADE.
- ✓ Máster Universitario en Sociedad de la Información y del Conocimiento por la Unviersitat Oberta de Catalunya (UOC)
- ✓ Doctorando en la Universidad de León (criterios económicos de explotación de parques eólicos).
- ✓ Profesor de emprendimiento por la U de Salamanca.

Caja Rural de Soria

- Cooperativa de crédito.
- Del Grupo Caja Rural.
- Consejo rector: no hay retribución. Cultura de servicio.
- Servicios financieros en poblaciones de 20 habitantes (Oficinas fijas, Oficinas días en semana, oficinas móviles, ...).
- Ruralia es el holding de Caja Rural de Soria.
- Relación de participadas y motivación.
- Colaboración con Universidades, centros de investigación, ...
- Destacan las relacionadas con la energía. Participaciones en parques eólicos con TRES eléctricas.



Antes de nada.

¿Cuántos trabajáis en una eléctrica?

¿Cuántos trabajáis en un fondo de inversión?

¿Cuántos trabajáis en una entidad financiera?

¿Cuántos vivís en poblaciones de menos de 25.000 habitantes?

 Energías Renovables < > ⋮ ✕



La cooperativa Caja Rural de Soria promueve un parque eólico de 1...

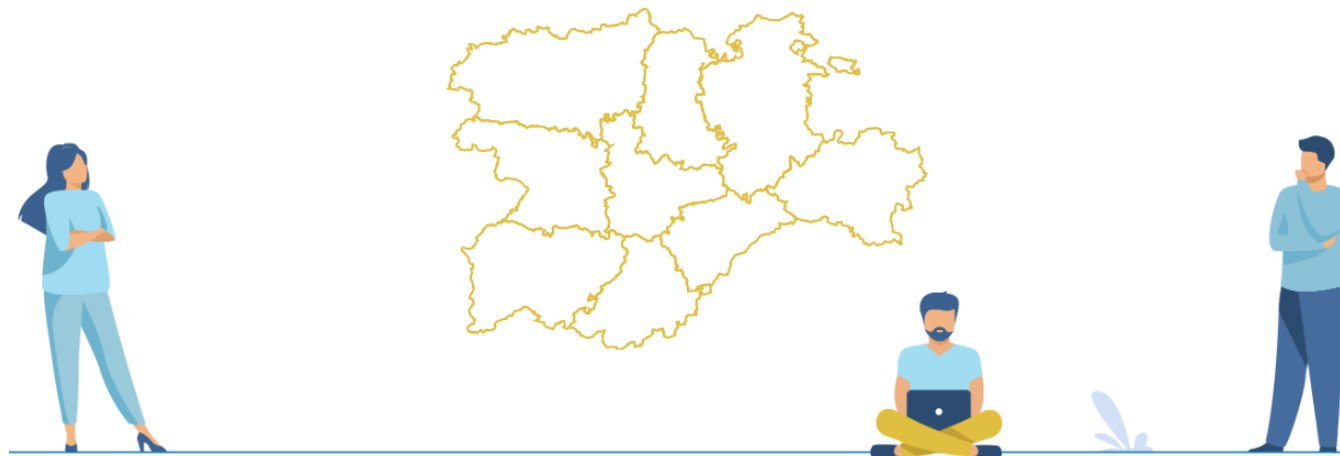
Las fotos pueden tener copyright. [Más información](#)

 Compartir

 Guardar

- Una forma castellanoleonesa de hacer eólica.
- Muy pegada al territorio.
- Sabiendo interrelacionar asociados.
- La historia: una buena conexión Administraciones – Promotores.

Parques Eólicos en Castilla y León



Potencia Eólica en funcionamiento en Castilla y León 6.639 MW

Impulsamos parques eólicos más sostenibles

- En GIRA Wind estamos especializados en el
- reciclaje integral de los aerogeneradores y
- en el reacondicionando de los elementos más útiles para su posterior venta. Con ello,
- promovemos una gestión de los parques más sostenible, que cierra la cadena completa de la economía circular ligada a este tipo de instalaciones renovables.

[SOBRE GIRA WIND](#)



¿Qué es (ha sido y será) lo importante durante todo este tiempo?: las personas que gestionan estos ámbitos.

- Que han sabido tener éxito (Comunidad líder, formación específica, investigación, previsiones de futuro, ...).
- Que los representantes de los socios han sabido “convencer a los de arriba” de que así sí, de que “así es mejor”.



+Avales de nuestras tesis.

- Consenso. Siempre consenso.
- Empleo local.
- Día eólico regional.
- En diciembre 2024, cumplimos 25 años.
- Feria Manten Er.



2023



APECYL celebra la décima edición del Día Eólico

15 de diciembre de 2023 /

El evento, convocado por la Asociación de Promotores de Energía Eólica de Castilla y León, se ha celebrado en...

[Leer más](#)

APECYL conmemora el 25 aniversario del Parque Eólico El Madero

18 de octubre de 2023 /

18 de octubre. Con motivo de la conmemoración del 25 aniversario del Parque Eólico El Madero y dado su rol...

[Leer más](#)



Avaless de nuestras t sis.

- www.ruraliaholding.com
- www.valdelavilla.es, vinculada a Cetasa a través de Caja Rural de Soria.
- www.mancomunidaddetierrasaltas.com vinculada a través de Caja Rural de Soria.
- www.cetasaeolica.com donde destacamos el CMI

Ruralia, desde 1997

Empresas participadas de Caja Rural de Soria

Sector Ocio y Deporte
Golf

Cuidado de nuestros
mayores
Residencias de
Ancianos

Un pueblo de película
Valdelavilla

La investigación, nuestro futuro
Investigación

Descripción
Alimentación

La ética de
nuestros
activos
Inmobiliaria



El Mundo



ELMUNDO.ES | SUPLEMENTOS | MAGAZINE 314 | El pueblo "inglé...

Las fotos pueden tener copyright. Más información

Compartir Guardar

Escapada Rural
Valdelavilla vaughtantown

El Mundo

SoriaNoticias



Valdelavilla: Mil historias entre el silencio, la piedra y la naturaleza ...


Las fotos pueden tener copyright. Más información

Compartir Guardar

Joaquín Mayayo
Boda en Valdelavilla|Iratxe...

Joaquín Mayayo
Boda en Valdelavilla|Iratxe...

Merca2.es



✓ La Caja Rural de Soria reinventa la España vaciada: de 'pueblo...

Las fotos pueden tener copyright. Más información

Compartir Guardar

VALDELAVILLA

YouTube
Valdelavilla, un pueblo de ...

Joaquín Mayayo
Boda en Valdelavilla(Soria...

INVITADOS ESPECIALES



Alberto Caballero

En 'El pueblo' no hay platós. Así dice el creador de la nueva serie de Telecinco, que se emite desde el año 2019 y donde todo está rodado en exteriores. Valdelavilla, una aldea de Soria.



Carlos Martínez Izquierdo

Valdelavilla me ha causado muchas preocupaciones. Y siempre he pensado que han merecido la pena. Desde 1998, la dedicación y ayuda de todos los vecinos de la comarca, de la asociación de "Antiguos Moradores" y del equipo que me ha rodeado suman oportunidades de dinamización y de atracción de talento hacia las Tierras Altas de Soria.



Richard Vaughan

En el año 2001 descubrí Valdelavilla como enclave, diría casi mágico, para mis cursos intensivos de inglés, un reportaje televisivo nacional en Informe Semanal... Desde ese año soy un apasionado entusiasta de su encanto, de su singularidad y de su cariñosa estampa. Valdelavilla es una maravilla.



Valdelavilla

Inicio →

Vente al Pueblo →

Historia de Valdelavilla →

Rutas cinematográficas

Ruta etnográfica

Ruta de las lcnitas

Dónde comer

Dónde dormir

Tierras Altas en acción

Prensa

Blog

Contacto

Q Buscar...





María Hervás
Amaya



Ruth Díaz
Laura



Javier Losán
El Ovejás



Ana Arias



Íngrid Rubio
Cayetana Ortiz "...



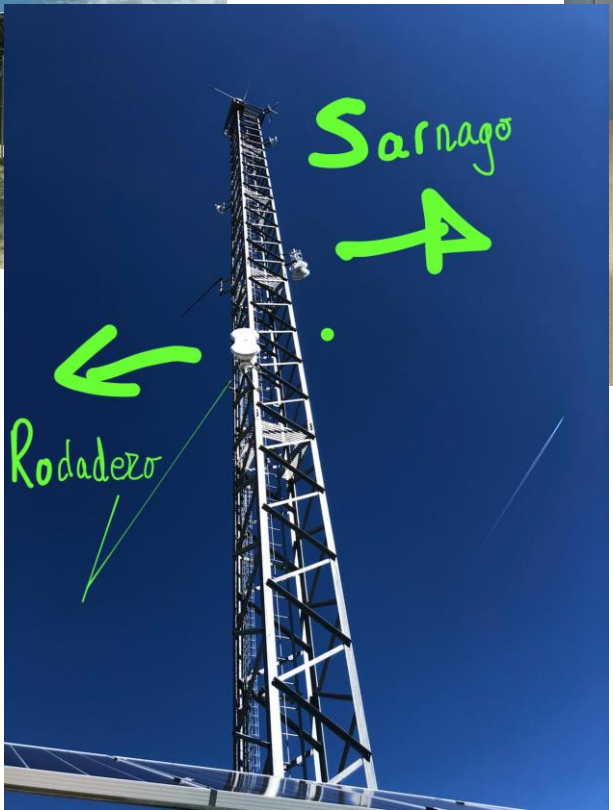
Carlos Areces
Juan José "Juan..."

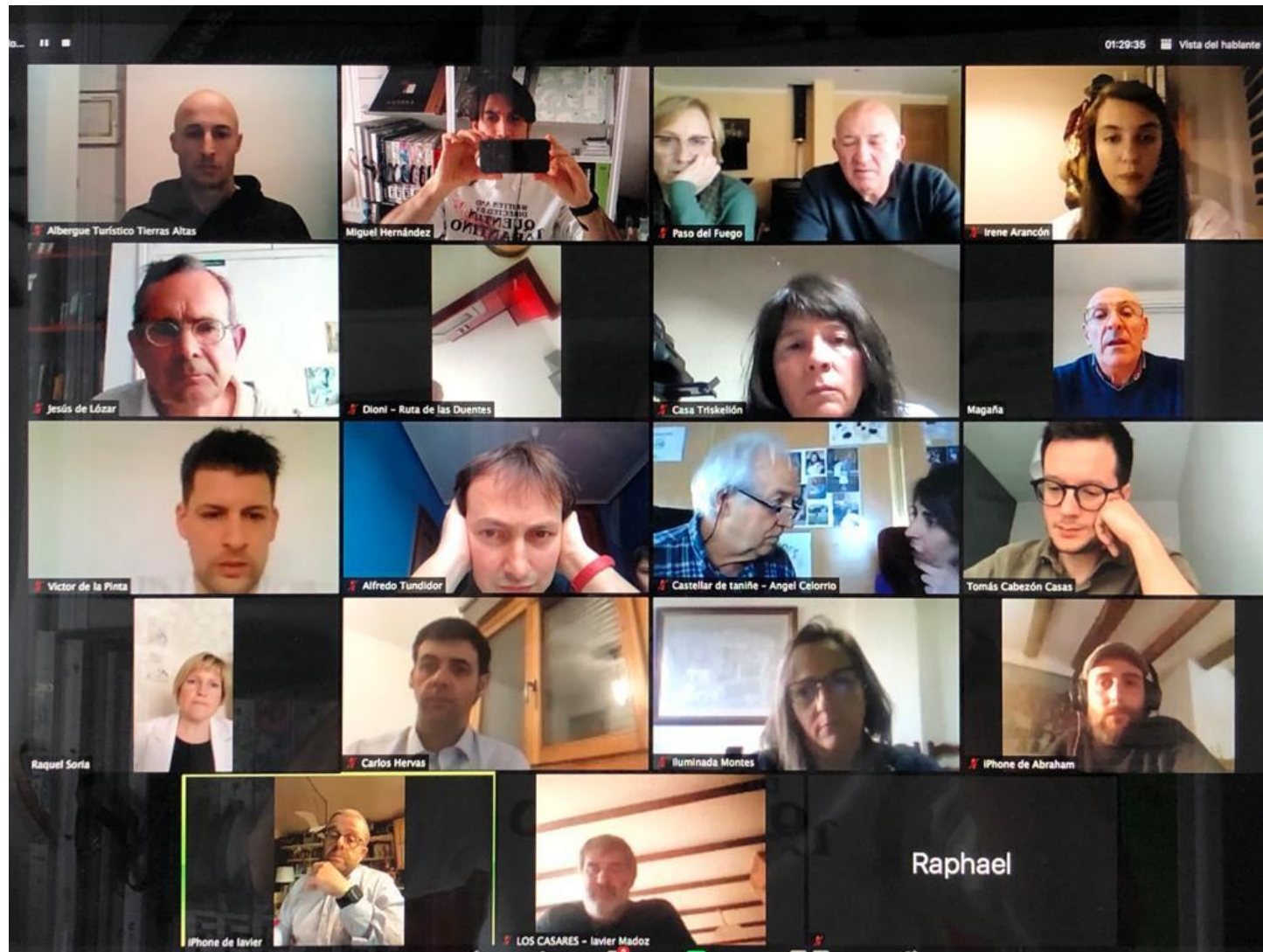


Elisa Drabben
Macarena "Maca"



Elena Gallardo





Castilfrío de la Sierra | Soria

CASTROS Y PELENDONES

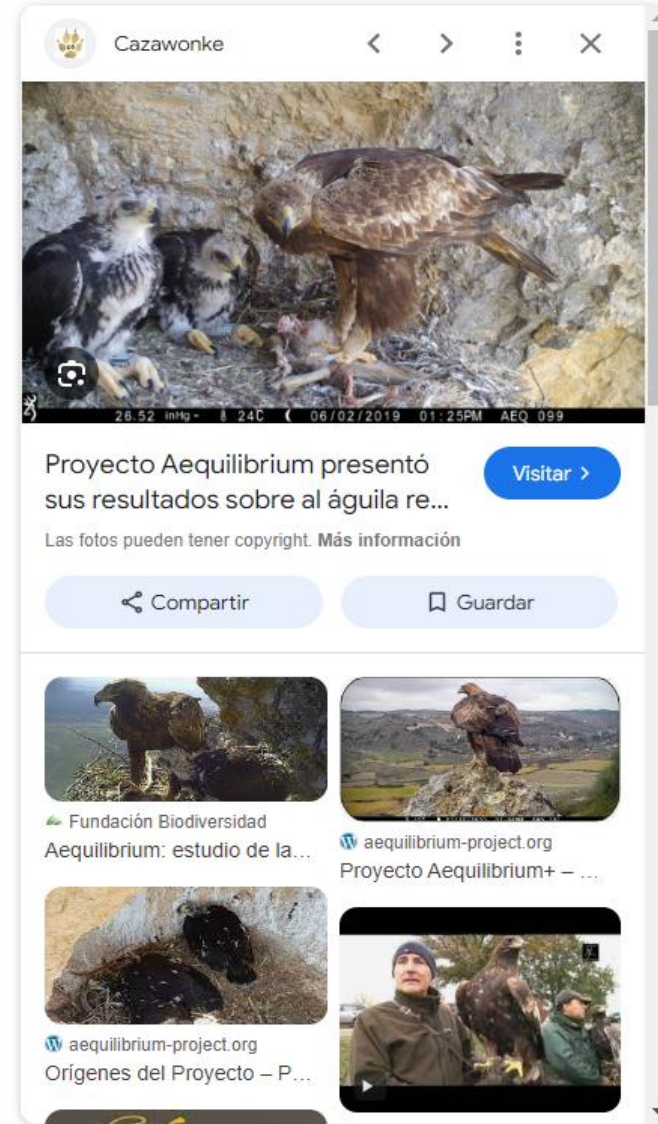
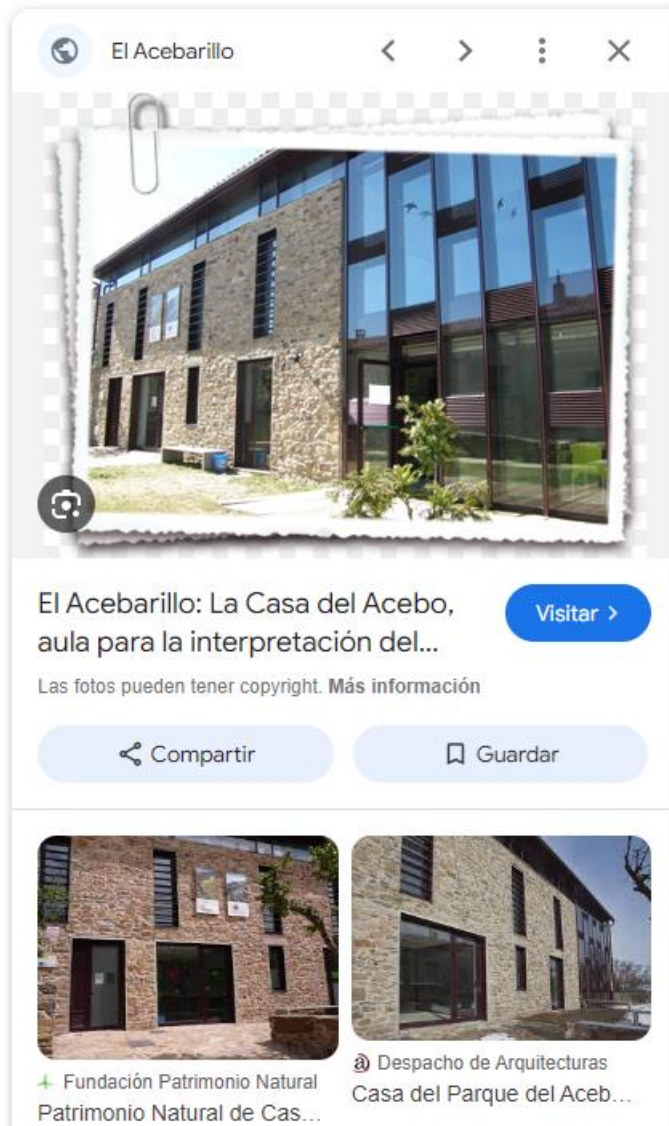
CENTRO DE INTERPRETACIÓN



Protohistórico

En la Mancomunidad de Tierras Altas de Soria, en la localidad de Castilfrío de la Sierra, podemos visitar el Centro de Interpretación de Castros y Pelendones.







CETASA

Compañía Equipo Instalaciones ▾ O&M I+D Colaboraciones Seguimiento PPEE



Designed by Compañía Eólica de Tierras Altas S.A. / Aviso Legal / Política de privacidad / Contacto   

Idea de partida: valor para todos y ética.

El criterio general que mueve la actividad de Cetasa es el de favorecer al interés general. Construyendo la rentabilidad desde lo que se demanda por parte de los residentes en la zona de trabajo.

Desde la **óptica RSC**, identificamos una serie de principios presentes en nuestra actividad, actitud y compromiso:

- **Principio de Ética Aplicada:** La ética en la aplicación de los criterios de inversión.
- **Economía real:** Sólo se considera real la economía **no especulativa**, es decir, la que genera directamente bienes o servicios
- **Principio de Coherencia:** Utilizar el dinero de forma coherente con los valores de la entidad.
- **Responsabilidad:** La actividad empresarial no es neutral, ya que tiene efectos sociales y medioambientales, por lo que los criterios éticos deben contemplarse en toda decisión empresarial.
- **Principio de Participación:** La toma de decisiones tiene lugar de forma democrática. No se trata sólo de que los socios voten, sino que tienen que poder participar en la definición de las políticas básicas de la participada.
- **Principio de Transparencia:** Es necesario ofrecer información regular y pública de todas las actividades y de sus consecuencias.
- **Principio de Implicación:** Queda demostrado que se va más allá de los criterios económicos, definiendo su política de inversión de acuerdo a criterios positivos para poder transformar (mejorar) la sociedad.



La Mancomunidad de Tierras Altas de Soria se constituyó el 14 de enero de 1995, por lo tanto somos una entidad local joven y de nueva creación con el reto de ir desarrollando proyectos al servicio de los Ayuntamientos y vecinos de la Comarca de Tierras Altas de Soria.

Actuaciones que lleva acabo la Mancomunidad de Tierras Altas

Obras

Durante estos años la Mancomunidad ha tratado de ir desarrollando los fines que la justifican mediante la ejecución de diversas obras a través principalmente del Fondo de Cooperación Local de Mancomunidades de la Junta de Castilla y León para el servicio de los municipios.

Plan de Dinamización Turística de Tierras Altas de Soria

Financiado a partes iguales por el Ministerio de Cultura y Turismo, la Junta de Castilla y León y la propia Mancomunidad de Tierras Altas de Soria comprende distintas actuaciones a realizar en los años 2007 a 2010 con la finalidad de mejorar el sector turístico de la comarca.

Obras comunes

La Mancomunidad tiene su sede en un edificio situado en San Pedro Manrique. Cuenta con 700 metros cuadrados de nave y 150 de oficinas. La sede sirve de almacén para la maquinaria, aperos y herramientas con los que se presta servicio a todos los pueblos. Es también el centro de trabajo del equipo humano al servicio de la Mancomunidad y que trabajan para sacar adelante las iniciativas y propuestas de los Alcaldes y Concejales de Tierras Altas.

Escuela de Verano

Se desarrolla durante los meses de agosto y septiembre y reúne a los chicos y chicas de entre 3 y 12 años y monitores de ocio y tiempo libre de la zona para la realización de distintas actividades de animación sociodeportiva y conocimiento de la zona con lo que se pretende la conciliación de la vida laboral y social de los padres y el mejor conocimiento de la comarca.

Servicios comunes

En la actualidad se prestan los servicios de mantenimiento de redes y cloradores, limpieza viaria y de locales de los Ayuntamientos, recogida de voluminosos, servicio de maquinaria para la realización de pequeñas obras y mantenimiento en general, limpieza viaria de nieve convenido con la Diputación Provincial.

Además y a través de convenios con la Diputación Provincial de Soria se presta el servicio de animación sociodeportiva.

Trashumancia, Otoño en Tierras Altas y Feria del Acebo

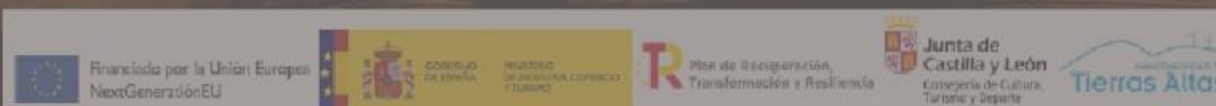
La Mancomunidad desarrolla distintas actividades para divulgar el patrimonio etnográfico y los recursos naturales y turísticos de las Tierras Altas de Soria.

Gestión mancomunada de la implantación de energías renovables

La Mancomunidad de Tierras Altas de Soria gestiona de manera mancomunada la implantación de energías renovables en la Comarca de Tierras Altas. La actuación conjunta de todos los Ayuntamientos implicados en estos proyectos y la negociación con las empresas promotoras ha permitido obtener unas contraprestaciones adecuadas por la implantación de parques eólicos en la comarca y la distribución de los beneficios de las mismas entre todos los Ayuntamientos afectados.

PLAN DE SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA EN DESTINO

"La Huella de la Trashumancia"



*Dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la Conferencia Sectorial de Turismo, aprobó el 23 de diciembre de 2021 los planes Programa Extraordinario de Sostenibilidad Turística en Destinos correspondientes al ejercicio 2021. Entre ellos se encontraba el presentado por la Mancomunidad con la denominación **"La Huella de la trashumancia"** por un total de 2.956.866 €. El objetivo principal de este Plan es desarrollar un modelo de desarrollo que permita la evolución de Tierras Altas desde la fase actual de "implicación" hacia la "consolidación" como destino turístico sostenible e inteligente.*

IDENTIFICACIÓN DE LA MEDIDA

Financiación: Unión Europea- Next Generation EU

Fondos: Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Política palanca: Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a un España nación emprendedora.

Componente 14: Modernización y Competitividad del Sector Turístico

Inversión: Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad

Submedida 2: Planes de Sostenibilidad Turística en Destino

DOCUMENTACIÓN DEL PLAN DESCARGABLE

MEMORIA TÉCNICA DE LA INTERVENCIÓN ([descargar PDF](#))

CUADRO GENERAL DE ACTUACIONES POR ANUALIDADES ([descargar PDF](#))

Problemas actuales.

- Contestación de los residentes.
- Se pierde de vista a veces, el “interés general”.
- Poned especial cuidado: LOS VERANEANTES.
- Judicialización de esa contestación y huida de los financiadores no especulativos.
- Aparición de “fondos buitres”.
- Hay tecnologías que “atacan” a los habitantes.
- Se diluye el valor de la oportunidad para el territorio.

Notas para el futuro.

- Los residentes cada vez mas empoderados.
- El territorio formará parte del futuro (generación, conexión, transporte, ...).
- Ampliaciones.
- Hibridaciones.
- Generación de biogás.
- Generación de Hidrogeno Verde.

Las fortalezas.

- Es una energía mas barata.
- Es una energía más respetuosa con el medio ambiente.
- La electrificación de la economía es irreversible.

¿Por qué todo esto puede ser útil?.

apecyl

- Colaboración de los habitantes.
 - Colaboración de las Administraciones.
 - Colaboración de los funcionarios.



¿Por qué todo esto puede ser útil?.

- Concursos de acceso.



QUIÉNES SOMOS

SALA DE PRENSA

SEDE ELECTRÓNICA

CONTACTO



El objetivo de las políticas públicas de Transición Justa es optimizar las oportunidades en actividad y empleo de la transición ecológica hacia una economía verde y baja en carbono y minimizar los impactos económicos y sociales negativos que se puedan producir.

Leer más

- > Marco legal
- > Estrategia de Transición Justa
- > Organigrama
- > Consejo Rector y Asesor
- > Cuentas anuales
- > CIUDEN

..

NUDOS DE TRANSICIÓN JUSTA



¿Por qué todo esto puede ser útil?.

- Concursos de acceso.



¿Cómo se puntúan las solicitudes?

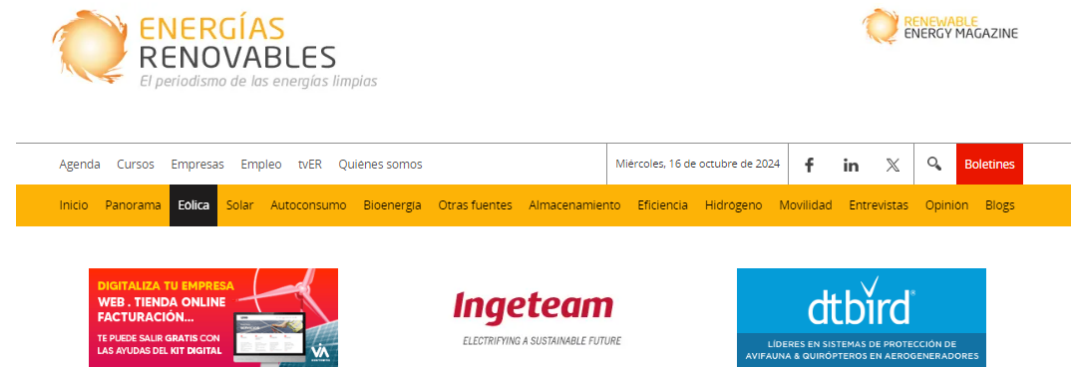
Las propuestas se valorarán en función de cuatro criterios basados en tiempo de ejecución, tecnología, socioeconómicos y ambientales:

1. **Criterios temporales.** Se dará prioridad a aquellos proyectos que comiencen antes la inyección de energía a la red y que puedan contribuir a la regularidad, o a la calidad del suministro, o a la sostenibilidad y eficiencia económica del sistema eléctrico. *Es decir, cada promotor dará la fecha a la que se compromete empezar a verter energía.*
2. **Criterios tecnológicos.** Se priorizarán proyectos que puedan maximizar el volumen de energía de origen renovable que puede ser integrado a la red en condiciones de seguridad para el sistema y que puedan contribuir a la regularidad, o a la calidad del suministro, o a la sostenibilidad y eficiencia económica del sistema eléctrico. *Es decir, la combinación de tecnologías de producción y almacenamiento que sirvan para maximizar la energía vertida durante las 8760 horas del año, todo ello bajo las premisas de seguridad y calidad del suministro.*
3. **Criterios socioeconómicos.** Serán valorados mediante una metodología objetiva y cuantificable de acuerdo al impacto económico local generado en la zona, empleos directos e indirectos, participaciones sociales, mecanismos de reinversión de ingresos, etc.
4. **Criterios ambientales.** Se considerará la menor afección ambiental del proyecto, tanto en generación como en evacuación de energía. De esta forma, se tendrá en cuenta la clasificación de las zonas en el mapa de "Zonificación ambiental para la implantación de energías renovables: eólica y fotovoltaica".

Como hemos comentado anteriormente, para la puntuación de cada una de las propuestas se evaluará cada uno de los apartados con un peso o porcentaje distinto y esto se determinará para cada una de las convocatorias. Además se establecerán unas puntuaciones mínimas que se deberán obtener en cada apartado.

¿Por qué todo esto puede ser útil?.

- Mayor valor de la instalación:
 - Posibilidad de ampliaciones o modificaciones.
 - No hay conflictos.
 - Mayores ingresos.
 - Menores gastos.



eólica

Premio Eolo a la Integración Rural

Hornillos de Cerrato: 40 aerogeneradores y 300.000 euros a repartir entre 171 habitantes

Lunes, 22 de julio de 2024



Antonio Barrero F.

El palentino municipio de Hornillos de Cerrato tenía 113 habitantes en el año 2007, cuando empezaron a llegar los aerogeneradores. Hoy tiene 171. Habitantes. 171 hombres y mujeres y 40 aeros, que son los que han ido creciendo

¿Por qué todo esto puede ser útil?.



Observatorio Eólico de Galicia



Facultade de Económicas
Universidade de Vigo



observatorio.eolico@uvigo.gal

[Inicio](#)[Documentación](#)[Buenas prácticas](#)[Observatorio de precios](#)[Energía eólica en Galicia](#)[EC4Rural](#)[Noticias](#)[Contacto](#)[ES](#)

¿Cuál es la percepción de los gobiernos municipales sobre el desarrollo eólico?

[Home](#) > [Mundo Eólico](#) > [¿Cuál Es La Percepción De Los Gobiernos Municipales Sobre El Desarrollo Eólico?](#)

CURSO DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA

¿Por qué todo esto puede ser útil?.

BUENAS PRÁCTICAS ENERGÍAS RENOVABLES Y TERRITORIO URJC-ECODES

Cómo garantizar la armonía entre la implantación de las renovables y el respeto por el territorio

Cuándo:
Jueves 30 de marzo de 2023 de 11 - 13 horas

Dónde:
Universidad Rey Juan Carlos
Sede Madrid - Argüelles
Salón de Actos
Calle Quintana 21

Si tienes interés en **seguir la jornada**, en presencial o en streaming, [apuntate aquí](#).

Al finalizar el acto se servirá un **aperitivo** y se podrá **seguir conversando con las personas que han intervenido**.

11:00h Bienvenida
Representante de la Universidad Rey Juan Carlos y de ECODES

11:10h Presentación del informe
Análisis de los aspectos claves de protección de la biodiversidad y socioeconómicos para garantizar la armonía entre los proyectos de energías renovables y el territorio.

Mario Rodríguez Director asociado de Transición Justa y Alianzas Globales de ECODES	Eloy Sainz Profesor titular de la Universidad Rey Juan Carlos y coordinador del informe
---	---

11:40h Mesa redonda
Buenas prácticas analizadas desde el terreno

Modera: **Amaya Adán**
Departamento de Comunicación de ECODES

Víctor Marcos Director de Energías Renovables y Mercado Eléctrico del BNE	Manuel Requijo Alcalde de Muros (Lugo)
Sara Pizzinato Responsable de la campaña de Energías Renovables de Greenpeace	Benjamín Llaneta CEO de Aunika
	Rosa Tristán Periodista ambiental

12:20h Preguntas del público

El acto se presentará en la modalidad que el organizador de la Embajada de Redes Unidas

El informe se ha realizado con el apoyo de Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Vídeos de



También

No existe

+Propuestas.

- Considerar al residente. Esto mejora la cuenta de resultados: entre 15% y 100%.
- Colaboración Empresa – Residente.
- No seáis condescendientes. Hay malas experiencias con algunos promotores o fondos.
- Los errores de un promotor nos afectan a todos.
- Los residentes seleccionarán a los promotores en colaboración con las administraciones.
- El trabajo de mantenimiento en clave local, mejora la cuenta de resultados entre un 5% y un 15%.
- **Subir salarios y mimar al personal de campo.** Revisar la generación de riqueza **en toda la cadena de valor: reparto.** Los “baratos” dan un mal servicio.

+Propuestas.

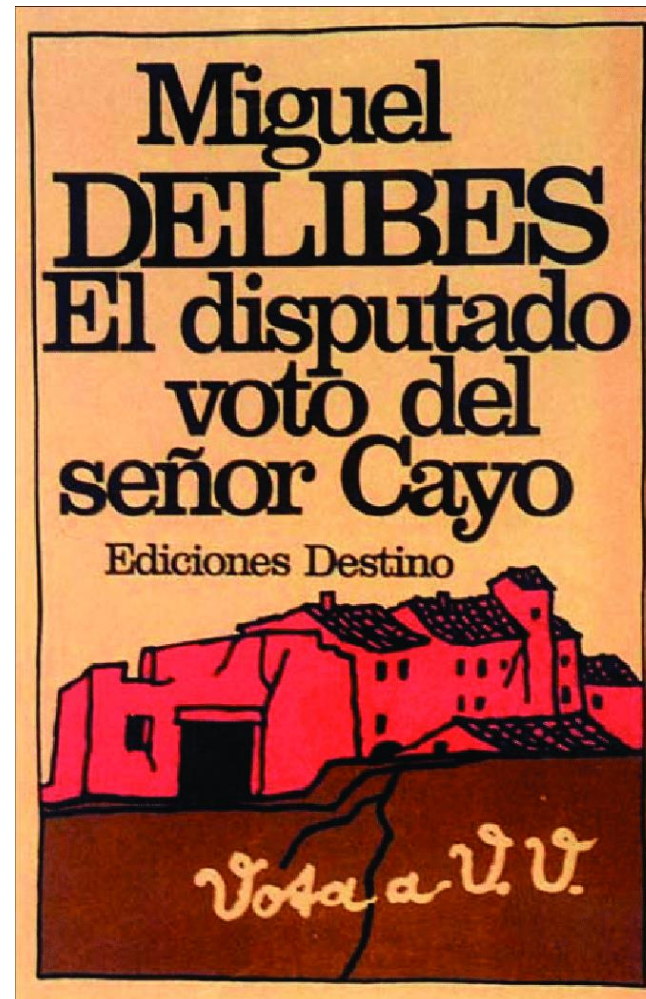
- Un parque eólico es una parte de un ecosistema mayor, que incluye personas, ayuntamientos,
- Mejorar las relaciones, retomar la figura del “Delegado”. Cara y ojos durante toda la vida del parque.
- No os dejéis llevar ni por los fondos buitres ni por los objetivos a corto.
- Si no se invierten las actividades electrointensivas junto a la generación, ¿no se ponen?
- Pensad en que son instalaciones a MUY largo plazo, ampliables, hibridables, ...
- No permitir la dependencia tecnológica: creamos en LO NUESTRO.
- Prever el desmantelamiento.
- Y contad con la Caja Rural de vuestras zonas de desarrollo.

Algunos PODCAST recomendados:

- <https://www.youtube.com/user/apecyl>

Conversaciones Eólicas' | Episodio 1 | “Un año del Decreto 46/22. Análisis, valoración, experiencias”.

Conversaciones Eólicas' | Episodio 2 | Courtailment, ¿demonio o ángel?



+ lecturas recomendadas (mas los libros de Miguel Delibes):

- **Un hipster en la España vacía**

Teruel. Es una historia de aventuras y un retrato irónico del choque de la sensibilidad urbana y la visión rural. La Cañada es una galería ...

Daniel Gascón - 2020

- **La España en la que nunca pasa nada**

Necesitamos escuchar a la "España invisible": no les neguemos la voz «Nunca pasa nada» es una expresión frecuente en buena parte de España, y le cuadra muy bien esa «España invisible» a la que ...

Sergio Andrés Cabello – Foca Ediciones 2021

+ lecturas recomendadas:

- **Edificio España – El peligro de la desigualdad.**

Edificio España es el retrato y la denuncia de una desigualdad creciente en nuestro país. La brecha entre ricos y pobres se ensancha y ha desbordado ya la economía para extenderse al mundo de la

Autor: Javier Ruiz – Espasa 2022

- **Molinos y Gigantes**

La lucha por la dignidad, la soberanía energética. La cuestión de la energía se halla más que nunca en el corazón del debate público y la agenda política. ...

Autor: Jaume Franquesa – Errata Naturae 2023

- **Energy Fakes**

Un remedio contra la desinformación y las fake news, en un retrato global del actual panorama energético.

Autor: Pedro Fresco - Barlin Libros 2024

preguntas, ideas, ...



Javier Gracia Bernal,
Caja Rural de Soria
Suelo estar en C/ Diputación 1, 42002 Soria

javiergracia@crsoria.com

javiergracia@cetasaolica.com

www.linkedin.com/in/jgraciabernal

www.cetasaolica.com

www.ruraliaholding.com

www.apecyl.com

975212840