

# JORNADA “La Red Natura 2000 en la programación FEADER 2014-2020”

## LA SIBERIA, HACIA RESERVA DE LA BIOSFERA

**Gonzalo Romero Barba**  
**Gerente “CEDER LA SIBERIA”**

**26 de Septiembre de 2017**

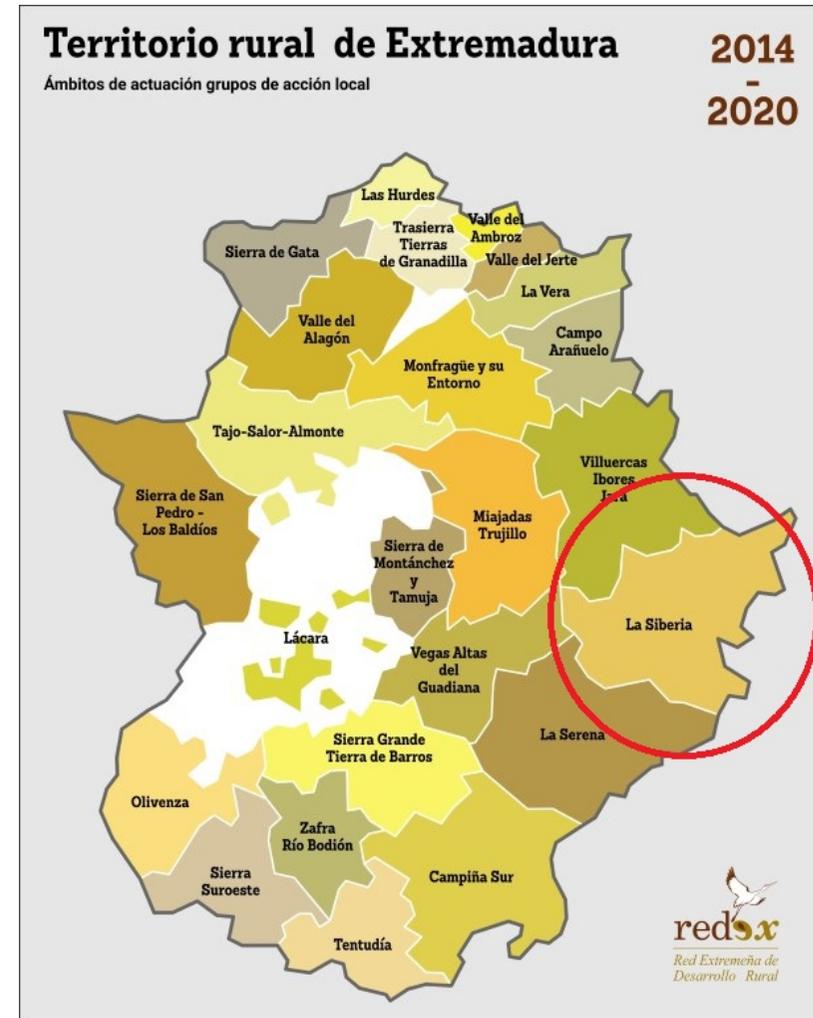


# La Siberia Extremeña

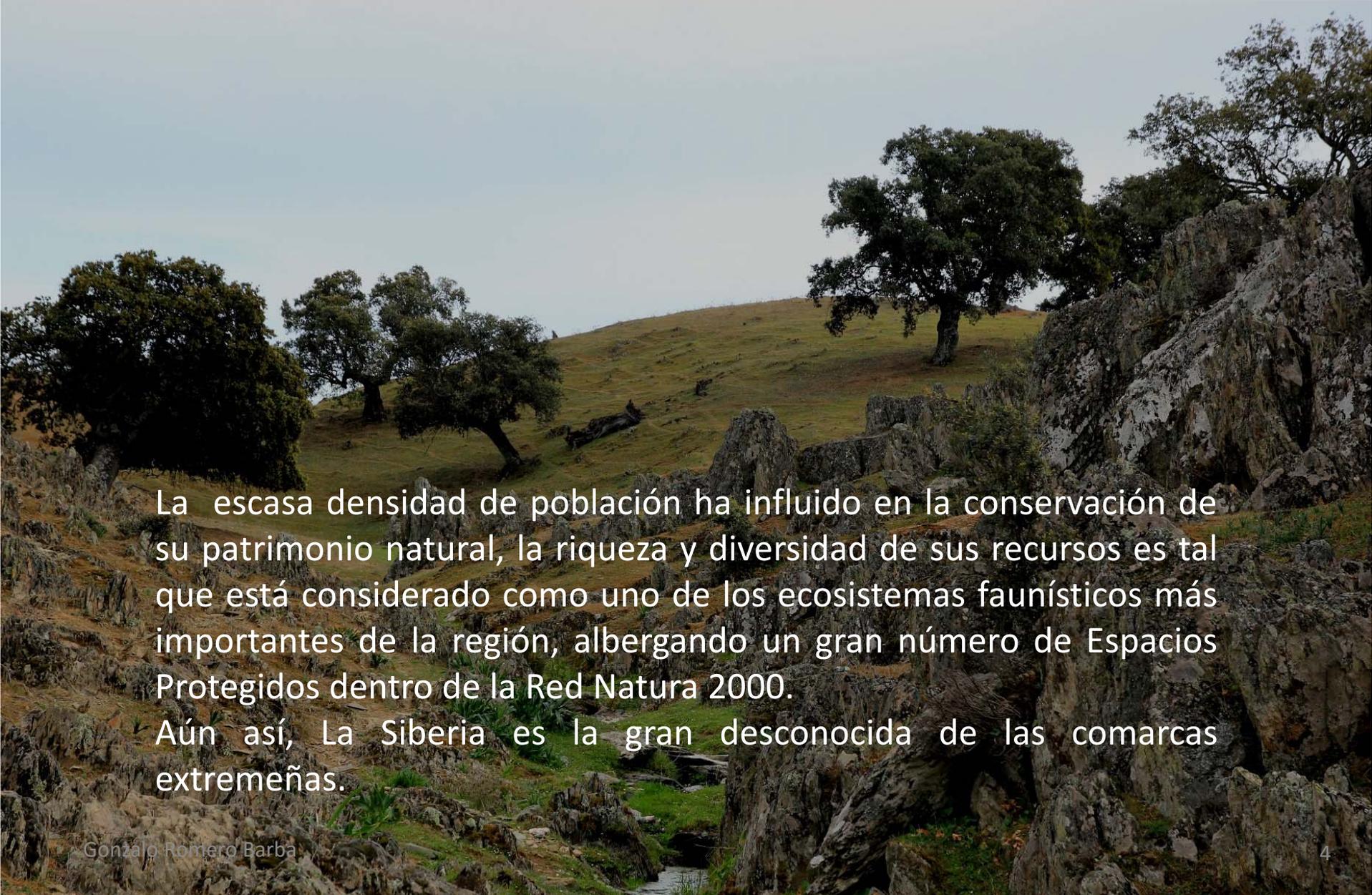


# La Siberia Extremeña

- ✓ La comarca de La Siberia Extremeña destaca por el AGUA, su riqueza natural y su diversidad de ecosistemas.
- ✓ La comarca, compuesta por 18 municipios y 24 núcleos de población, cuenta con 2.942,87 km<sup>2</sup> y 25.393 habitantes. La densidad de población se sitúa en 9 hab/km<sup>2</sup>.



# La Siberia Extremeña



La escasa densidad de población ha influido en la conservación de su patrimonio natural, la riqueza y diversidad de sus recursos es tal que está considerado como uno de los ecosistemas faunísticos más importantes de la región, albergando un gran número de Espacios Protegidos dentro de la Red Natura 2000.

Aún así, La Siberia es la gran desconocida de las comarcas extremeñas.

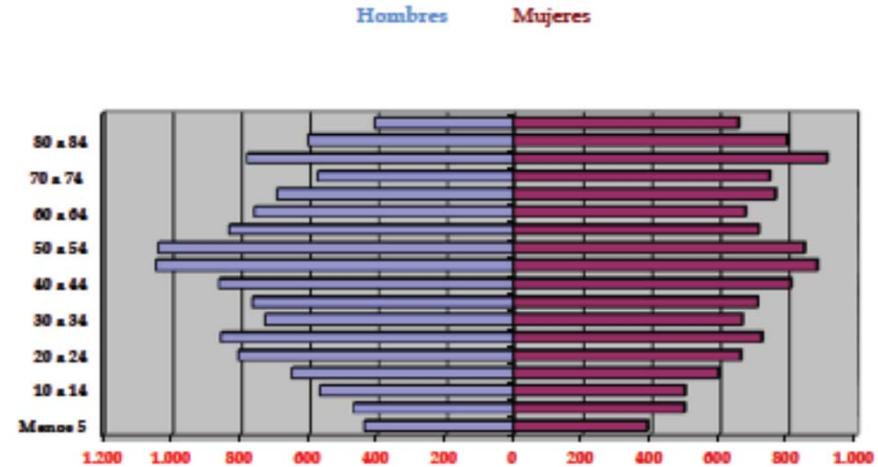
# La Siberia Extremeña



# La Siberia Extremeña

## DEMOGRAFÍA:

- ✓ Importante pérdida de población.
- ✓ Baja natalidad y población mayor.
- ✓ Emigran los jóvenes y retornan los mayores.
- ✓ Escasa población inmigrante.



Fábrica de agua Nestlé Aquarel, Herrera del Duque

## ECONOMÍA:

- ✓ PIB inferior a la media de Extremadura
- ✓ Renta familiar menor a media de Extremadura
- ✓ Tasa de desempleo alta
- ✓ Sector Servicios, agricultura y ganadería son los de mayor peso.

# La Siberia Extremeña

## AGRICULTURA Y GANADERÍA:

- ❑ Disminución de las explotaciones agrarias.
- ❑ Pequeña dimensión de las explotaciones (inferior 5 hectáreas).
- ❑ La cabaña ganadera ha aumentado un 6 %.



# La Siberia Extremeña

## APICULTURA:

- ❑ La Siberia produce más de la mitad de la miel de la región.
- ❑ Centralizado en Fuenlabrada de los Montes y Herrera del Duque.



# La Siberia Extremeña

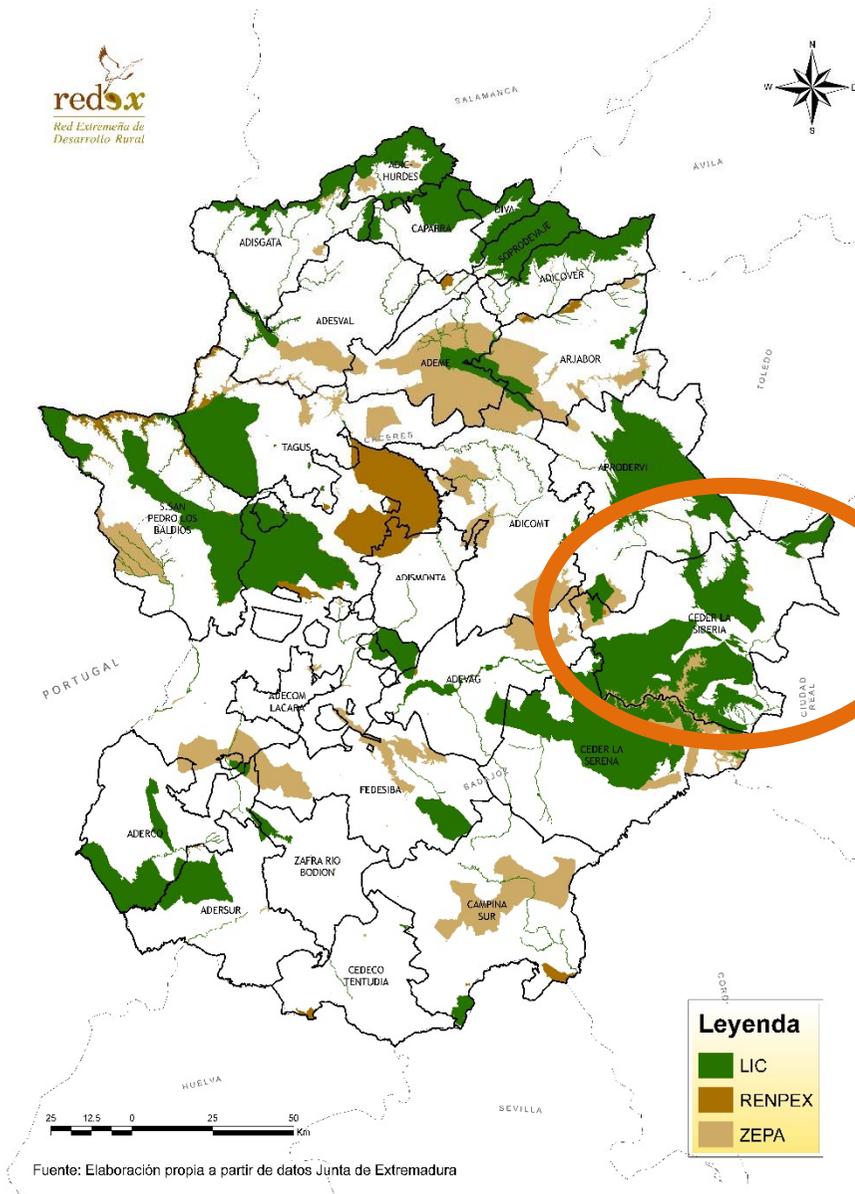
## INDUSTRIA Y SERVICIOS:

- ❑ La actividad industrial supone un 4 % del total de la provincia.
- ❑ La tendencia de la industria desde 2007 a la actualidad es positiva, con un incremento medio del 8 %.
- ❑ Las actividades agroalimentarias son el elemento clave de generación de riqueza en la industria.
- ❑ El agua y la energía suponen un impulso al sector industrial.
- ❑ El sector servicios es el principal por número de empresas y por ocupación en la zona.

# La Siberia Extremeña



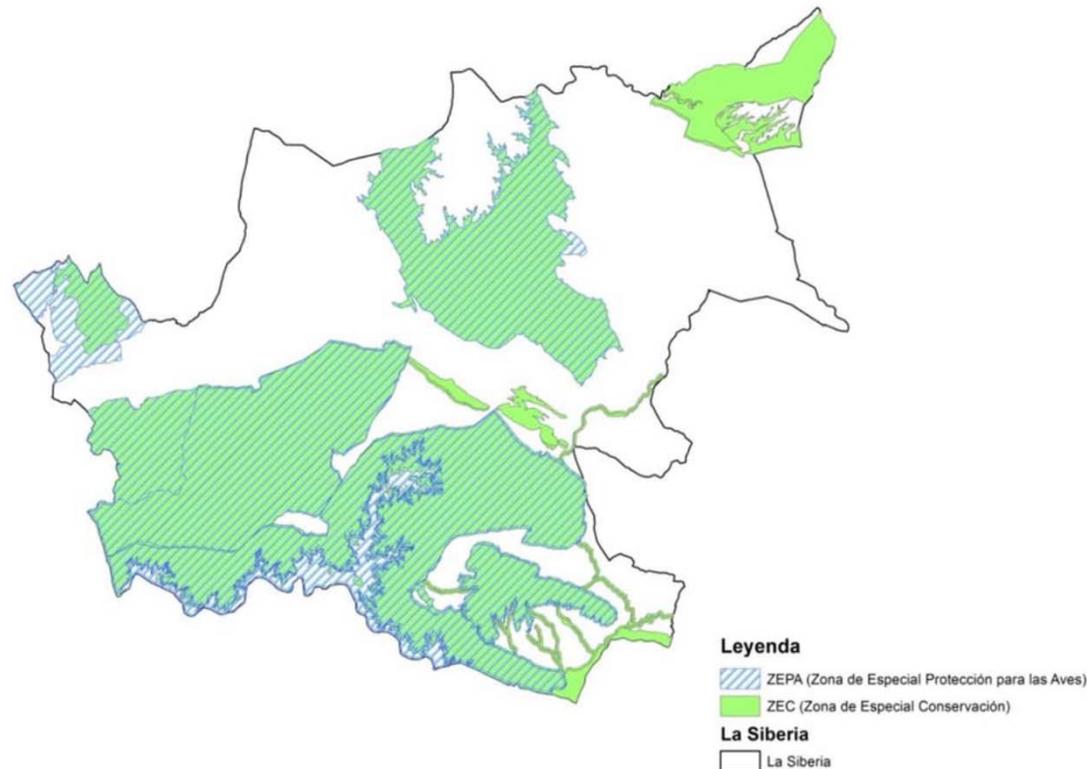
# La Red Natura 2000 en La Siberia Extremeña



## RED NATURA 2000:

- ✓ ZEPA “Puerto Peña - Sierra de los Golondrinos”
- ✓ ZEPA – ZEC “Sierra de Siruela”
- ✓ ZEC “Corredores de Siruela”
- ✓ ZEC “La Serena”
- ✓ ZEPA “La Serena y Sierras Periféricas”
- ✓ ZEPA “Embalse de la Serena”
- ✓ ZEPA “Embalse del Zújar”
- ✓ ZEC “Sierra del Escorial”
- ✓ ZEC “Sierra de Villares Balbuena”
- ✓ ZEC “Río Estena”
- ✓ ZEC “Río Guadalemar”
- ✓ ZEC “Vegas del Rucas-Cubilar”
- ✓ ZEC “Moheda Alta- Llanos de Zorita”
- ✓ ZEC “Embalse de Sierra Brava”

# La Red Natura 2000 en La Siberia Extremeña



**El Territorio de La Siberia dentro de la Red Natura 2000 supone el 50% de la superficie de la comarca.**

# La Siberia Extremeña



# **ESTRATEGIA DE DESARROLLO LOCAL PARTICIPATIVO DE LA SIBERIA. FEADER 2014-2020**



- **Proceso de Participación Ciudadana 2014-2016**
- **Estudios socioeconómicos de la UNEX**
- **Estudios previos de oportunidades para el territorio**
- **Acciones de información de la Red Natura 2000 (D.G. Medio Ambiente)**
- **Edición de la Guía de Naturaleza de La Siberia**

# GUIA DE LA NATURALEZA DE LA SIBERIA

## La Siberia

### INDICE

- INTRODUCCIÓN
- ESPACIOS PROTEGIDOS
- MUNICIPIOS
- CONOCE LA COMARCA A TRAVÉS DE SUS GRANDES RUTAS
- ACTIVIDADES EN LA NATURALEZA
- RED DE SENDEROS DE LA SIBERIA
- INFORMACIÓN PRÁCTICA

La **Siberia**, comarca situada en el extremo noreste de la provincia de Badajoz, en las postrimerías de los montes de Toledo, limita con las provincias de Cáceres, Toledo y Ciudad Real.

En el amplio territorio de La Siberia extremeña es posible encontrar una gran variedad de hábitats y paisajes. Desde las extensas llanuras del sur a los bosques del norte y las grandes zonas acuáticas que cruzan la comarca, se dan cita una amplia diversidad de ambientes con gran atractivo para observar **gran variedad de flora y fauna**. Sin duda alguna, los amantes de la naturaleza en general, y de la ornitología en particular, encuentran en La Siberia un paraíso. Cuenta con 17 **espacios naturales** de la red ecológica europea Red Natura 2000, que representa el 65 % del total de su territorio.

En pocos lugares de Europa es posible concentrar tantas actividades en la naturaleza y con tal calidad y condiciones como se presentan en estos parajes: senderismo, rutas btt, pesca, avistamiento de aves, micología, actividades acuáticas, escalada, rutas fotográficas, etc. Respecto a la fauna, conviven cerca de quinientas especies de vertebrados; algunas, auténticas joyas de la península, como la cigüeña negra, buitres leonado y negro, el águila real o el águila imperial ibérica, por citar sólo una pequeña muestra.

No te puedes perder este entorno privilegiado para disfrutar de la naturaleza que es La Siberia extremeña, mientras respiras el aire puro de estos paisajes que te va a dejar sin aliento ¡Ven a descubrir La Siberia! Querrás repetir.



# ESPACIOS PROTEGIDOS DE LA SIBERIA

10

ZEC "La Serena", ZEPA "La Serena y Sierras Periféricas", ZEPA "Embalse de la Serena" y ZEPA "Embalse del Zújar"

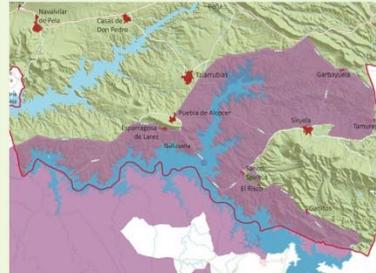
## Estepas, dehesas, roquedos, humedales

### RED NATURA 2000 (ZEPA y ZEC)

Superficie: 148.159; 154.973; 15.877 y 1.521,65 has

**Término Municipal:** Casas de Don Pedro, Esparragosa de Lares, Garbayuela, Garlitos, Puebla de Alcocer, El Risco, Sancti-Spiritus, Siruela, Talarrubias y Tamurejo, junto con otros municipios de la Comarca de la Serena

**Más Información:**  
[www.extremambiente.gobex.es](http://www.extremambiente.gobex.es)



### Flora:

Gran parte de estos espacios protegidos se caracteriza por subestepas, pastizales naturales clasificados como hábitats prioritarios en la Directiva Hábitats, además de encinares mediterráneos y bosques de galería.

### Fauna de interés:

Es el espacio protegido más extenso de Extremadura, por lo que acoge un gran número de especies de aves, así como de peces, reptiles y mamíferos.

La **ZEPA de La Serena y Sierras Periféricas** es una de las áreas con mayor riqueza y diversidad de aves ligadas a medios esteparios, no solo a nivel regional sino también a nivel nacional y europeo, como avutarda, sisón, ganga, ortega, carraca, alcaraván, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero, aguilucho pálido, cernícalo primilla, terrera común, chorlito dorado común, canastera, chorlito carambolo e importante presencia de grullas. También observamos aves rupícolas, como alimoche, águila real, águila perdicera y cigüeña negra.

En la comunidad de aves acuáticas de la **ZEPA del Embalse de La Serena**, destaca el ánade silbón europeo, águila pescadora, colonias reproductoras de charrancito común y canastera común. Destacan como elementos claves de la **ZEPA del embalse del Zújar** el águila perdicera y la comunidad de aves acuáticas, como la grulla, el ánser común, ánade rabudo, pato colorado y el porrón moñudo.

### Equipamiento y Recursos

#### Rutas:

Itinerario por el Río Guadalemar (pág. 41)  
32 Senda Cañadas de las Urracas (pág. 94)  
35 Camino de los Mineros a Guadalupe (pág. 50)  
42 Sendero botánico Cerro Masatrigo (pág. 108)  
43 Sendero de la Fortaleza de Lares (pág. 109)

#### Miradores:

Cerro de Tamurejo  
Dehesa de Fernán Núñez  
Cerro de Masatrigo  
Fortaleza de Lares  
Castillo de Puebla de Alcocer  
Valfrío

#### Fenología:

Recomendable en cualquier época del año, pero especialmente en primavera y otoño para la observación de su flora y fauna. El periodo en el que se produce el cortejo de la avutarda, entre abril y mayo, es espectacular, siendo posible ver las ruedas de machos exhibiendo su plumaje nupcial, muy llamativo.

En verano se puede **disfrutar de la práctica de deportes acuáticos**, como el piragüismo, la navegación a motor y la vela, tanto en el embalse del Zújar como en el de La Serena.



ZONA DE INTERÉS REGIONAL (ZIR)  
Embalse de Orellana y Sierra de Pela

5

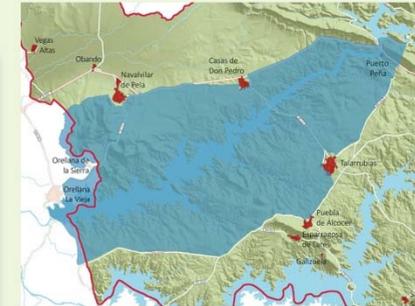
## Sierras, llanuras, humedales

RENPEX (ZIR); RED NATURA 2000 (ZEPA y ZEC) y RAMSAR

Superficie: 42.609 Has

**Término Municipal:** Navalvillar de Pela, Casas de Don Pedro, Talarrubias, Puebla de Alcocer, Esparragosa de Lares, Campanario, Orellana de la Sierra y Orellana la Vieja

**Más Información:**  
[www.extremambiente.gobex.es](http://www.extremambiente.gobex.es)



### Flora:

Encontramos encinares ocasionalmente acompañados por alcornoques y quejigos y en las laderas y zonas más llanas se presentan transformados en dehesa. La vegetación serial que acompaña al encinar degradado está compuesta por coscoja, jara, ahulaga, jaguarzo, lentisco y madroño.

Además encontramos charnecales y madroñales en llanuras y solanas de las sierras acompañados de acebuches, quejigos brezos, durillos y romeos.

La vegetación riparia está compuesta de adelfas, tamujos atarfes y majuales. También encontramos repoblaciones forestales y majadales.

### Fauna de interés:

En las sierras se encuentran especies como el águila real, águila perdicera, alimoche, roquero solitario, etc. En estepas encontramos aves como la avutarda, sisón, ortega, ... En los hábitats acuáticos se pueden observar dormideros de grandes concentraciones de grullas y gran variedad de anátidas y limícolas.

### Equipamientos y Recursos:

#### Centro de interpretación:

Centro de Interpretación de la Fauna Rupícola de Puerto Peña / Oficina de Turismo de Talarrubias. Ctra. N-430, salida 167 Puerto Peña-Talarrubias. Abierto de miércoles a domingo

### Rutas:

Ruta por el embalse de Orellana y Puerto Peña (pág. 38)  
1 Camino natural del Guadiana (pág. 42)  
36 Sendero de la cueva la mora (pág. 100)  
38 Canal de las dehesas (pág. 102)  
39 Camino de la noria (pág. 104)  
40 Puerto Peña- Talarrubias (pág. 95)  
41 Sendero del arroyo Hondo (pág. 108)  
46 Ruta de los embalses (pág. 52)  
47 Camino cerro de las cruces (pág. 112)

### Miradores:

El Chorrero  
Cogolludo  
Observatorio del azud arroyo hondo  
Observatorios del canal de las dehesas  
Centro de interpretación de la fauna rupícola de Puerto Peña  
Mirador de Puerto Peña  
Convento de la Visitación (P. de Alcocer)

### Fenología:

La época recomendada es la primavera al ser la mayor parte de la avifauna de carácter estival, y por el estado de la floración de la mayoría de las especies vegetales. Pero el embalse acoge a más especies tanto en el paso migratorio postnupcial como en invierno.

En verano se puede disfrutar de una gran variedad de actividades acuáticas.



# Análisis DAFO La Siberia Extremeña

## DEBILIDADES

- Comarca muy extensa, escasa conectividad
- Falta de identidad y cohesión
- Baja densidad y pérdida de población
- Fuerte peso del sector primario
- Poca transformación e industria
- Escasa iniciativa emprendedora
- Escaso conocimiento y sensibilización ambiental
- Falta de gestión de los recursos naturales
- Percepción negativa Red Natura 2000

## FORTALEZAS

- Calidad de vida en el medio rural
- Arraigo cultural y tradiciones
- Aprovechamiento tradicional del entorno (apícola, forestal, agrícola)
- Proximidad a Madrid
- Gran variedad de ecosistemas
- Gran potencial del patrimonio forestal
- Riqueza paisajística
- Gran diversidad biológica y geológica
- Cielo sin contaminación lumínica

## AMENAZAS

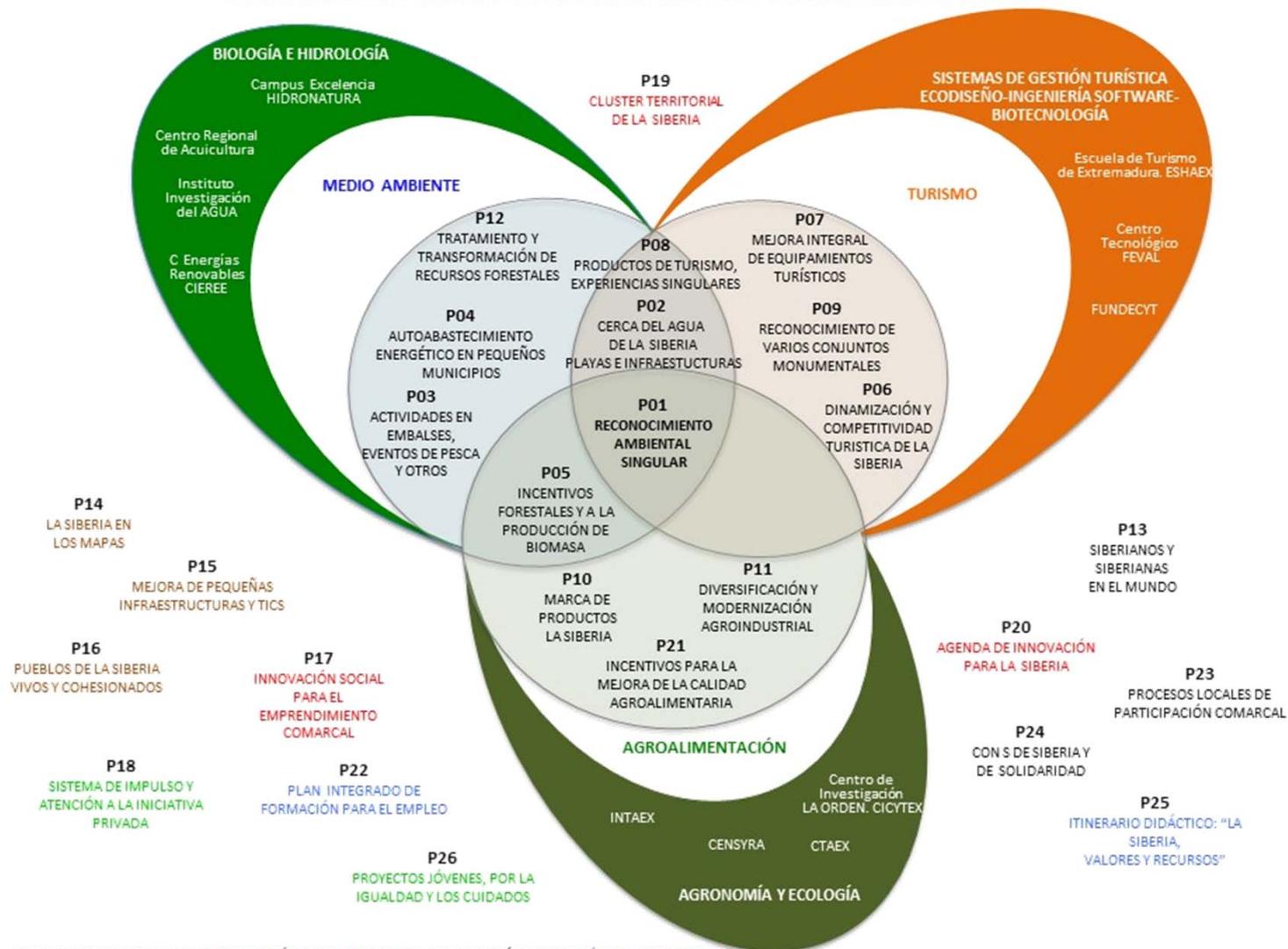
- Excesiva dependencia de la Administración
- Normativas y procedimientos administrativos
- Ausencia de tejido productivo
- Carencia de infraestructuras y vías de comunicación
- Grandes embalses no reierten en desarrollo económico
- Pastoreo extensivo: Sobrecarga ganadera
- Cambios de usos y cultivos inapropiados

## OPORTUNIDADES

- LEADER
- Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales
- Aumento demanda de productos ecológicos
- Utilización sostenible del patrimonio natural
- Revalorización económica de los espacios protegidos.
- Aprovechamiento de los recursos forestales (micología, piñón, resina)
- Posible Reserva Start Light

# ESTRATEGIA DE DESARROLLO LOCAL PARTICIPATIVO DE LA SIBERIA. ACTUACIONES

## MODELO PRÁCTICO DE LINEAS DE ACTUACIÓN PROPUESTAS



# La Siberia Extremeña



# La Red Natura 2000 en La Siberia Extremeña

**CONCLUSIÓN:** La RED NATURA 2000 es una oportunidad para el desarrollo de la comarca, teniendo en cuenta que hemos de convivir con la regulación que trae consigo, se trata de conservar y mantener nuestro patrimonio natural obteniendo la mayor rentabilidad económica sostenible posible.

LA SIBERIA EXTREMAÑA,  
CANDIDATA A RESERVA DE LA  
BIOSFERA

# La Red Natura 2000 en La Siberia Extremeña



Candidatura  
RESERVA DE LA  
**BIOSFERA DE**  
**LA SIBERIA**

# RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA



*Un proyecto para el desarrollo sostenible de nuestro territorio, que nos ayude a conservarlo, desarrollarlo y ponerlo en el mapa.*



# POR EL DESARROLLO DE LA SIBERIA



Se decidió apostar por la figura de Reserva de la Biosfera porque, a diferencia de otras figuras de promoción o protección, **los objetivos, instrumentos, programas y desarrollo de los mismos los marcan los habitantes del territorio** a través de sus responsables locales, los Ayuntamientos, y del Grupo de Acción Local “CEDER LA SIBERIA” que son los verdaderos protagonistas de esta acción.

Y además, porque es un proyecto en el que, tal como define la Unesco, se busca la **conservación pero a través de la convivencia respetuosa entre el hombre y su medio.**

# APROVECHAMIENTOS ACTUALES DEL ENTORNO



**ACTIVIDADES  
ACUÁTICAS**



**ACTIVIDADES EN  
LA NATURALEZA**



**ORNITOLOGÍA**



**ESCALADA**



**MICOLOGÍA**



**TURISMO PATRIMONIA  
CULTURAL**

# APROVECHAMIENTOS TRADICIONALES DEL ENTORNO



**AGRÍCOLA**



**GANADERO**



**CINEGÉTICOS**



**PISCÍCOLAS**



**FORESTALES**



**APÍCOLAS**

# POR EL DESARROLLO DE LA SIBERIA



El **objetivo** que se ha marcado con esta nueva propuesta es que sirva como un **instrumento de promoción económica, cultural, patrimonial, turística y científica** en una zona que cuenta con una gran potencial natural.

# ¿POR QUÉ LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA?

**Una Reserva de la Biosfera es un lugar en el que la UNESCO busca encontrar el equilibrio entre el hombre y su entorno**

Estas reservas acogen espacios representativos de ecosistemas especialmente valiosos; en nuestro caso, engloba espacios naturales protegidos como son las ZIR, ZEPA y ZEC.

Son territorios que promueven soluciones para conciliar la conservación y la biodiversidad con su uso sostenible y la aplicación de modelos de desarrollo sostenible en los que **la población local debe ser siempre y en todo caso la verdadera protagonista.**

# ¿QUÉ OPORTUNIDADES ofrece la Declaración como RESERVA DE LA BIOSFERA?

- ❖ Colocar el territorio de "La Siberia" en el mapa del mundo.
- ❖ Dar prestigio al territorio, sus empresas y sus productos. (Turismo, Agroforestal y Cinegético).
- ❖ Ampliar los mercados de productos, a través de **marcas de calidad**.
- ❖ Recuperar las **actividades económicas tradicionales**.
- ❖ Fomentar y fortalecer las iniciativas relacionadas con el **turismo sostenible**.
- ❖ Generar oportunidades de **formación y capacitación**.
- ❖ Lograr el **apoyo internacional** a las iniciativas y los proyectos relacionados con el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente.
- ❖ **Mejorar la conservación** y la información sobre los recursos naturales del medio ambiente.

En definitiva:

- ✓ Nos ayudará a **conservar nuestro territorio**, cada vez más deteriorado por el envejecimiento de su población.
- ✓ Servirá para **desarrollarnos de una forma sostenible y respetuosa con nuestro entorno**.
- ✓ Promoverá el **marketing de productos de La Siberia**, el turismo **respetuoso** con el medio ambiente y una agricultura y ganadería **innovadora** que proteja su entorno.

# ¿Qué implicaciones tiene para las poblaciones y sus actividades?

Solicitar la creación de una reserva de la biosfera es una decisión voluntaria.

Debe contar con un **plan de actuación** donde participen los **agentes sociales** y responda al espíritu de las reservas de la biosfera.

- **CONTRIBUIR** a la **conservación** de los paisajes, biodiversidad y especies y ecosistemas que contienen,
- **IMPULSAR** el **desarrollo económico de las poblaciones** locales, de forma social, cultural y medioambientalmente sostenible,
- **APOYAR logísticamente proyectos** de investigación, educación, capacitación, formación e intercambio de información en relación con la temática del desarrollo sostenible y de la conservación del patrimonio natural, ya sea de ámbito local, nacional o global.



# Proceso para la Declaración como RESERVA DE LA BIOSFERA

*Pero lo **verdaderamente importante**, es que la **Reserva de la Biosfera de La Siberia** debe ser una creación colectiva de todos y cada uno de los habitantes del Territorio, de crear un futuro para quienes aquí vivimos y para nuestras generaciones venideras*

*Ser el **INSTRUMENTO** a través del cual **IMPULSEMOS acciones** orientadas a **mantener a la población** en el territorio y con las que atraer a nuevos pobladores, lo que es fundamental para no perder la cadena de transmisión de los **conocimientos, la cultura y las tradiciones que nos han permitido mantener LA SIBERIA tal y como ahora los conocemos.***



## Proceso para la Declaración como RESERVA DE LA BIOSFERA

2015

- FASE 1: Análisis y Diagnóstico del Territorio

2016

- FASE 2: Información, capacitación y sensibilización de la ciudadanía

2017

- FASE 3: Proceso de participación ciudadana: Plan de Acción y Zonificación.

Final 2017

- FASE 4: Presentación de candidatura y Promoción

# Proceso para la Declaración como RESERVA DE LA BIOSFERA



Candidatura  
RESERVA DE LA  
BIOSFERA DE  
LA SIBERIA

Eje  
Educativo

Libro de  
texto

Comunidad  
Educativa

Eje Turismo

Web  
Turismo

Acciones  
promoción

Eje  
Científico

Red de  
Centros

I+D+i

# RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA SIBERIA





# JORNADA “La Red Natura 2000 en la programación FEADER 2014-2020”

**GRACIAS POR LA ATENCIÓN PRESTADA!!!**



**Gonzalo Romero Barba**  
**Gerente “CEDER LA SIBERIA”**  
Email: [gerente@comarcalasiberia.com](mailto:gerente@comarcalasiberia.com)

**26 de Septiembre de 2017**

