

## Zona de Interés Regional (Z.I.R.) "Sierra Grande de Hornachos"

¡Hola amigos! Me llamo  
*Pepa*, soy un Águila real  
que vivo en la  
Sierra de Hornachos.  
¡Adelante!



La aventura de aprender de una forma diferente

# Cómo Llegar a Sierra Grande...

La Sierra Grande de Hornachos, en pleno centro de la provincia de Badajoz, cuenta con una altitud media de 539 metros, siendo su punto más elevado el “Peñón Marín” con 945 metros. Fue declarada Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) en 1979 y también está incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos (RENPEX) desde 1998. Por todo ello, forma parte de la Red de Áreas Protegidas de Extremadura y de la Red Natura 2000, red ecológica europea compuesta por un conjunto de espacios naturales que han sido seleccionados por su alto valor ecológico y diversidad biológica.

Su superficie es de alrededor de 12.000 has y el principal curso fluvial que la atraviesa es el río Palomillas, que recoge el agua de la umbría, y el río Matachel que la recoge de la solana. Ambos, también están declarados como Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), por ser hábitats que requieren una protección especial.

Limita hacia el suroeste con el embalse de Los Molinos y al noroeste con formaciones montañosas como la Sierra de Miradora, Sierra del Rincón y Sierra de la Pedriza. Hacia el sur limita con la comarca de la Campiña Sur, salpicada de dehesas y cultivos de secano.



# Centro de Interpretación

El Centro de Interpretación de la Z.I.R. "Sierra Grande de Hornachos" está situado en un antiguo silo. Pero ¿qué es un silo? Podemos definirlo como una estructura cuya principal función es almacenar el grano (trigo, cebada, avena). Los más frecuentes tienen forma cilíndrica, asemejándose a una torre, construida de madera, hormigón o metal, aunque existen más variedades como los de búnker, de bolsa...

En el Centro de Interpretación podrás conocer la naturaleza de una forma diferente, es una invitación a investigar sobre el entorno y todos sus secretos. Podrás sumergirte en los sonidos que esconde la naturaleza, ver como observa un águila, sentir los aromas de la sierra, escuchar los sonidos de las rapaces nocturnas. Descubrirás los distintos ecosistemas que existen en la zona: bosque mediterráneo, roquedos, dehesas, riberas...

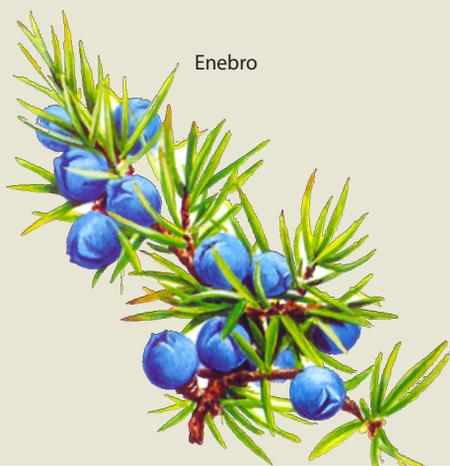


# Flora...



La flora de Sierra Grande es típica del bosque mediterráneo, adaptada a temperaturas altas y escasas lluvias, destacando dos grandes grupos: el encinar y el alcornocal. Estas formaciones arbóreas están acompañadas de un sotobosque de matorral de gran espesura y variadas especies, entre las que podemos destacar: acebuches en las laderas de solana y valles, enebros en los roquedos de las cumbres. La presencia de lentiscos, aulagas, jaras, romeros, lavándulas, tomillos y coscojas también es importante.

En las orillas del río Palomillas, la flora está representada por el “bosque de galería”, formado por chopos, sauces y fresnos, así como adelfas, zarzas, juncos y yneas entre otros.



Enebro



Fresno

# Fauna...

La fauna que presenta la Sierra Grande de Hornachos es rica y variada. Entre los mamíferos de gran tamaño destacan el Jabalí y el Ciervo, encontrando su refugio en el sotobosque mediterráneo.

El Zorro y el Gato montés no son muy fáciles de ver por ser de hábitos nocturnos. Por último, entre los mamíferos más pequeños, destacan el Conejo y la Perdiz.

En las crestas rocosas con abundantes huecos y repisas anidan aves de gran envergadura como el Buitre leonado, Águila real, Águila perdicera y Alimoche. En los encinares y alcornoques nidifican numerosas rapaces como el Águila calzada y Águila culebrera.

En arroyos y charcas se alimenta la Cigüeña negra, especie en peligro de extinción.

Las rapaces nocturnas están representadas por el Búho real, Cárabo, Mochuelo, Autillo...



Búho real



Águila real



Zorro



Gato montés

# Cuatro son las rutas...

## RUTA "CAMINO DE LA UMBRÍA" (15 Km.)



Discurre paralela a la ladera de la umbría de norte a sur. A lo largo del recorrido puede contemplarse una espesa vegetación de alcornoques, coscojas y encinas.

## RUTA "CAMINO DE LAS HACHAS" (2 Km.)



Discurre por la solana de Sierra Grande y permite observar parte de las comarcas de Tierra de Barros y la Campiña Sur.

## RUTA "SIERRA DE PINOS" (8 Km.)



Se inicia en la parte de la umbría de Sierra Pinos. Se observan encinares, olivos y acebuches centenarios, continuando por la solana para finalizar en el Valle del Oreganal.

## RUTA "CAMINO DE LOS ESCALONES-FUENTE DE LOS MOROS" (3 Km.)



Se inicia la ruta en la senda moruna que nos conduce a Los Escalones para descender por los roquedos hasta el inicio del Valle de los Corralotes y desde este a la Fuente de los Moros.

## Algunas actividades...

A ver si en esta sopa de letras, encuentras las siguientes palabras:  
ALIMOCHÉ, ACEBUCHE, ÁGUILA, BUHO, BUITRE, ENCINA, JABALÍ, JARA.

S	G	I	C	J	A	B	A	L	Í
O	E	A	L	I	M	O	C	H	E
L	D	G	A	U	E	P	V	X	Z
J	R	U	B	E	N	C	I	N	A
B	U	I	T	R	E	P	Q	G	T
J	A	L	M	H	F	B	Y	E	Y
A	T	A	C	E	B	U	C	H	E
R	I	U	L	V	A	H	I	S	K
A	C	M	X	C	X	O	P	F	A

### RESPONDE A ESTAS PREGUNTAS:

¿En qué localidad se encuentra Sierra Grande? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

¿Cuántas rutas existen en la Sierra? \_\_\_\_\_

¿Tacha cuál de estas aves no vive en este Espacio Protegido?

Águila real

Avutarda

Águila perdicera

Búho real

Cigüeña negra

Cárabo

## Galería de imágenes...



Águila perdicera



Águila imperia



Lechuza



Águila real



Cigüeña negra



Búho real



erial ibérica



Búho chico



oche



Buitre leonado



o real



Águila real

# Algunas actividades...

---

## CONTESTA VERDADERO O FALSO:

La Flora de Sierra Grande es típica del bosque mediterráneo.

VERDADERO

FALSO

La Cigüeña negra se alimenta en los Roquedos.

VERDADERO

FALSO

El punto más alto de Sierra Grande es el Peñón de Marín.

VERDADERO

FALSO

El Centro de Interpretación está situado en un antiguo Molino.

VERDADERO

FALSO

La ruta Camino de la Umbría es la más corta.

VERDADERO

FALSO

# Algunas actividades...

## ORDENA LAS SÍLABAS

BRO	NE	E	⇒			
-----	----	---	---	--	--	--

CHU	LE	ZA	⇒			
-----	----	----	---	--	--	--

LI	A	CHE	MO	⇒				
----	---	-----	----	---	--	--	--	--

CI	NA	EN	⇒			
----	----	----	---	--	--	--

CO	LEN	TIS	⇒			
----	-----	-----	---	--	--	--

LA	GA	AU	⇒			
----	----	----	---	--	--	--

## ¿QUÉ AVES SON?



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

# Algunas actividades...

---

## ¿RECUERDAS?

**¿Cual de estas aves es nocturna?**

- Búho real
- Águila perdicera
- Buitre leonado

**El bosque de galería esta formado, entre otros, por...**

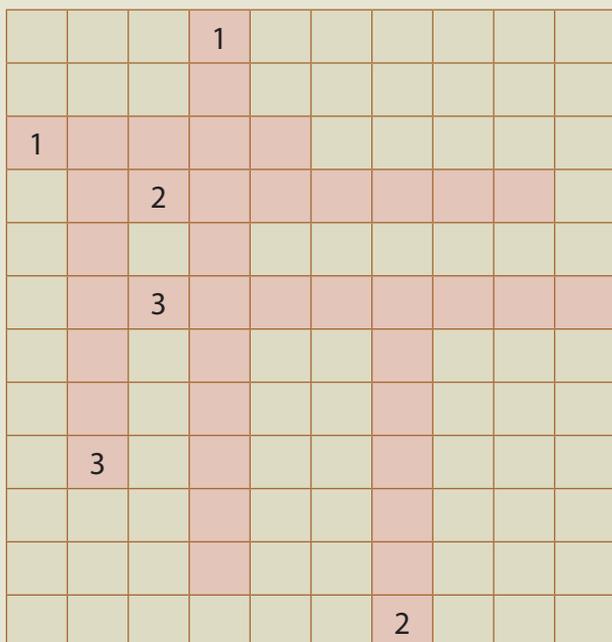
- Sauces
- Encinas
- Jaras

**Acebuche es el nombre de...**

- Un ave
- Un árbol
- Una ruta

# Algunas actividades...

## PALABRAS CRUZADAS



## HORIZONTALES

- 1.- Edificio utilizado para el Centro de Interpretación.
- 2.- Uno de los mamíferos más grande de la Sierra.
- 3.- El enebro nace junto a ellos.

## VERTICALES

- 1.- Una de las dos grandes familias arbóreas de Sierra Grande.
- 2.- Ruta que recorre la ladera de Norte a Sur con 15 Km. de recorrido.
- 3.- Lugar por donde discurre el Camino de las Hachas.

# Algunas actividades...

## UNE CON FLECHAS



ALIMOCHE

BÚHO REAL

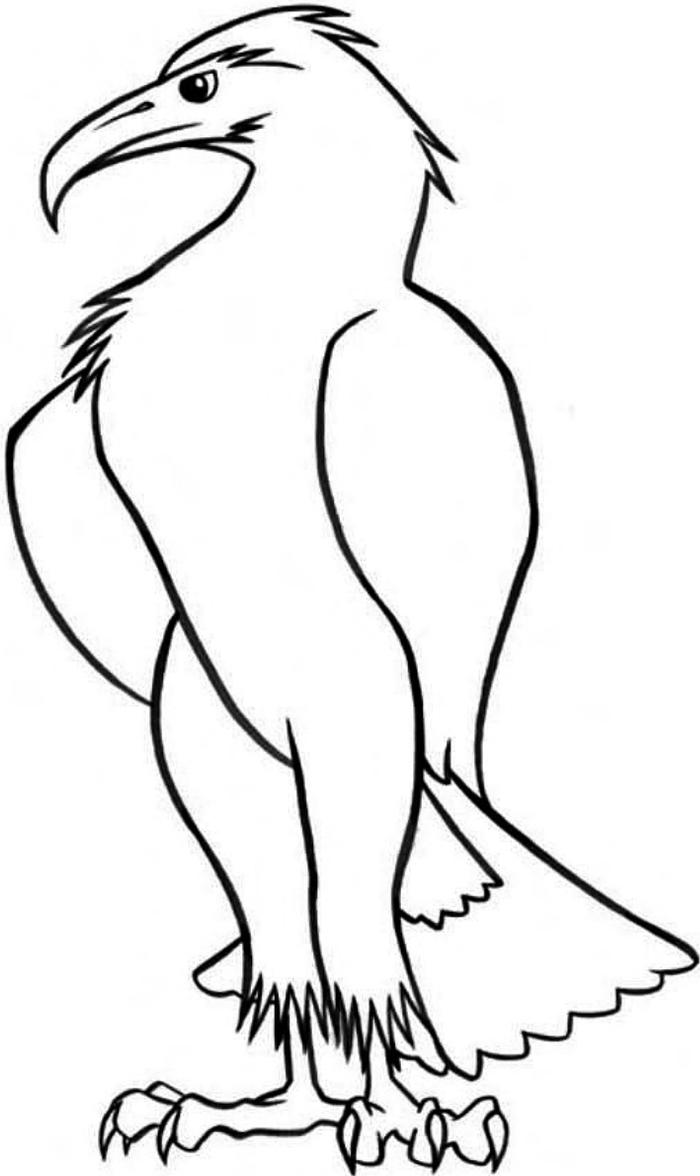
ÁGUILA IMPERIAL

CIGÜEÑA NEGRA

BITRE LEONADO

BÚHO CHICO

Colorea...



www. 18

# Quando visites la Sierra...

## Disfrútala sin dejar huella...

- Procura no hacer ruido, así no alterarás la vida de las especies.
- No arranques la flora, puede ser el alimento de algunos animales o el refugio de otros.
- No ensucies, otros visitantes querrán disfrutar de un entorno limpio.
- No hagas fuego, es muy peligroso.

## Si quieres cuidar el Medio Ambiente...

- Cierra el grifo mientras te cepillas los dientes.
- Deposita las pilas usadas en sus contenedores, recuerda que una sola puede contaminar hasta cincuenta mil litros de agua.
- Enciende la luz sólo cuando sea necesario, aprovecha al máximo la que nos ofrece el Sol.
- Si el cole está cerca, ve dando un paseo, el coche contamina.
- Contribuye a mejorar el entorno plantando un árbol cuando tengas oportunidad.

### Información:

Centro de Interpretación de la Naturaleza  
Avda. de Extremadura, s/n  
06228 Hornachos Badajoz)  
Tlfno. Información: 924 533 518

