



European Network
for Sustainable
Quarrying and Mining



COMINROC
Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales

International Forum **Contribution of the
Extractive Industry to Natura 2000 network**

Foro Internacional **Contribución de la
Industria Extractiva a la red Natura 2000**

Sevilla, 25 de abril de 2018

Compatibilidad de la industria extractiva con los espacios protegidos de Andalucía



NUBIA Consultores
www.nubiaconsultores.es

Miguel Villalobos Megía
Ana Belén Perez Muñoz
Ricardo Salas Martín

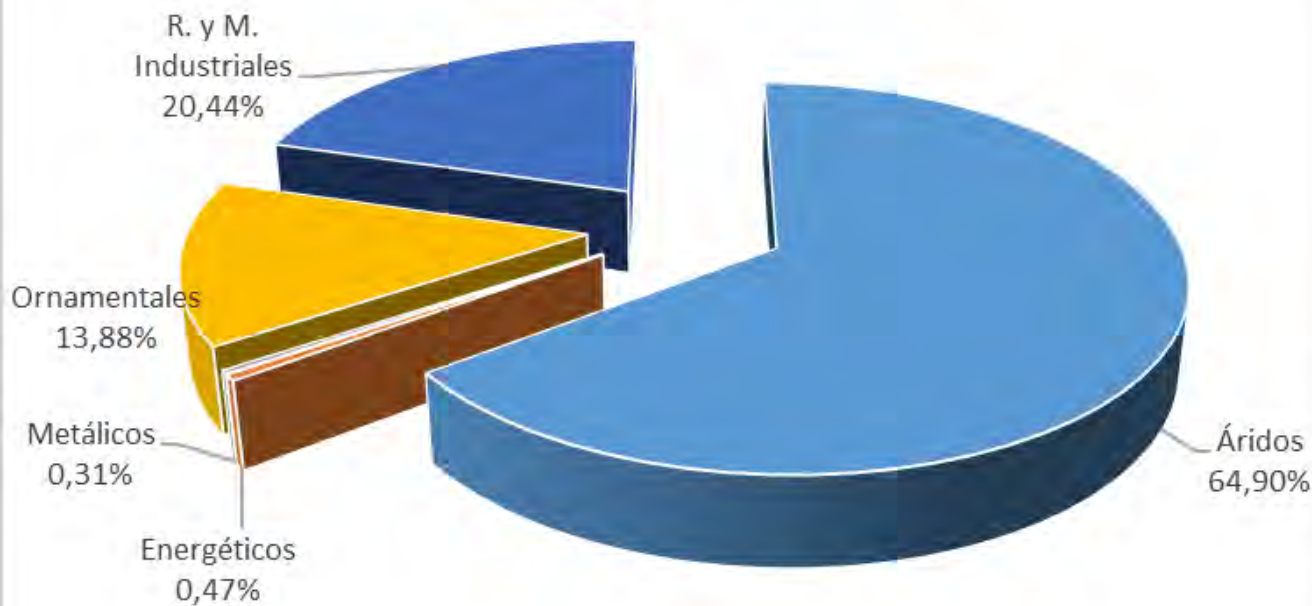
Colabora



ALGUNOS DATOS SOBRE EL SECTOR MINERO EXTRACTIVO ANDALUZ

PERFIL DE LAS EXPLOTACIONES (2013)

Distribución por grupos de materias primas



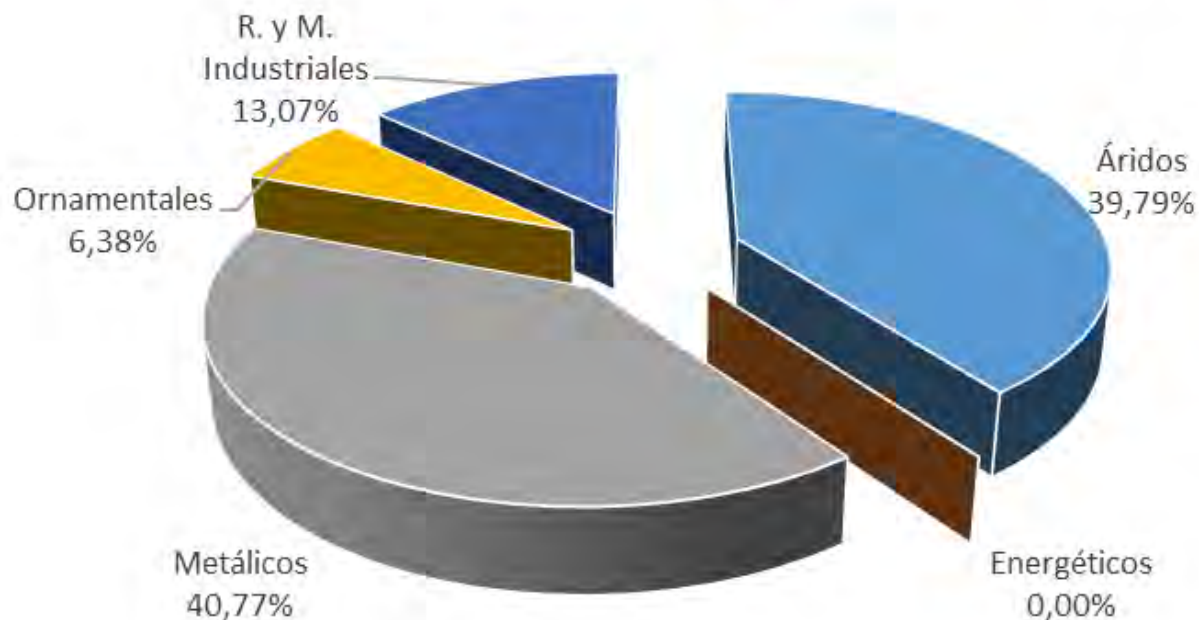
NÚMERO DE
EXPLOTACIONES

ACTIVAS : **641**

- ✓ Casi **7** de cada **10** explotaciones corresponden a canteras de **áridos**
- ✓ **9** de cada **10** corresponden a canteras de **áridos + ornamentales + industriales**

EL EMPLEO MINERO (2013)

Distribución del empleo por grupos de materias primas



EMPLEO (2013):

17.078

puestos de trabajo

- ✓ **6 de cada 10** empleos corresponden a **áridos (4) + ornamental e industriales (2)**
- ✓ **4 de cada 10** empleos corresponden a **metálicos**

EVOLUCIÓN DEL SECTOR (Período 2007-2012)

■ LA PRODUCCIÓN

- ✓ Experimentó un retroceso del **60,43%** en su volumen de producción, (de 116,16 a 45,96 M de toneladas).
- ✓ Se tradujo en la destrucción del **14,10 %** de los puestos de trabajo existentes en 2007.
- ✓ Y en la reducción del número de explotaciones en un **24,32%.**

■ EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN

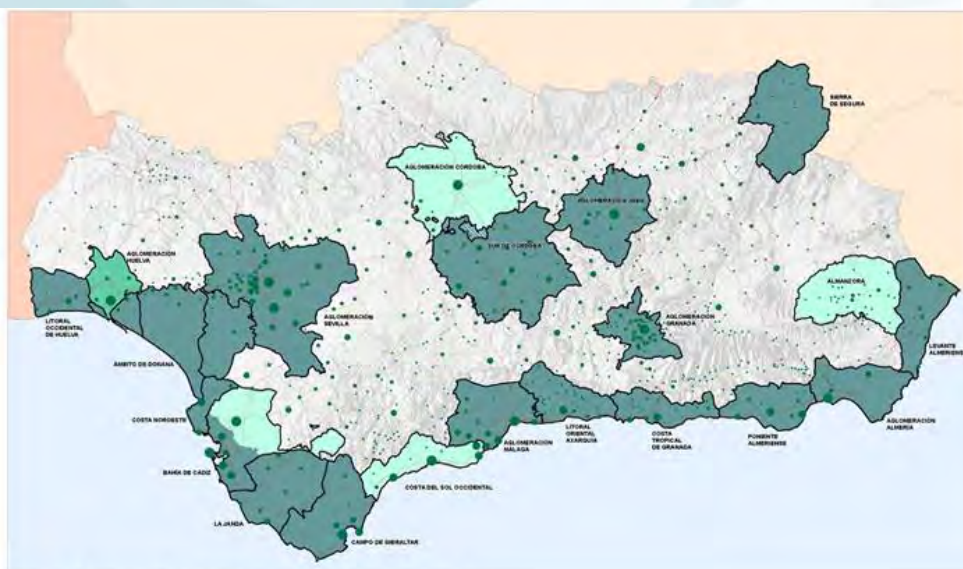
- ✓ Experimentó un crecimiento del **58,61%.**
- ✓ Los minerales metálicos suponen el 0,62% del volumen de producción, pero el 78,55% del valor de la producción minera del sector en 2012.

LA ACTIVIDAD MINERO EXTRACTIVA EN OTROS DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

ÁREAS CON PROHIBICIÓN DE ACTIVIDADES MINERO EXTRACTIVAS

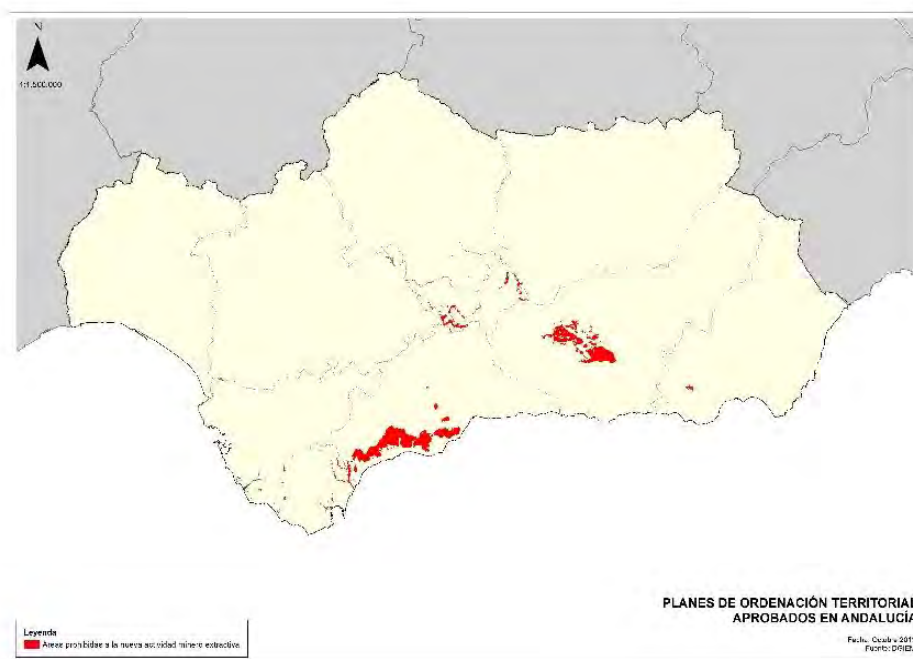
- **1.- PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE ÁMBITO SUBREGIONAL** (Ley 1/1994 de Ordenación del Territorio)
- **2.- PLANES ESPECIALES DE PROTECCIÓN DEL MEDIO FÍSICO A ESCALA PROVINCIAL.** [Ley 19/1975 de Reforma de la Ley del Suelo (aprobados 1986, publicados 2007)]
 - La Norma 111.1.c) del POTA (2006) contempla los espacios incluidos en el Catálogo de Espacios y Bienes Protegidos de los Planes Especiales de Protección del Medio Físico de ámbito provincial entre los recursos que componen el Sistema del Patrimonio Territorial de Andalucía
- **3.- PLANES DE ORDENACIÓN DE RECURSOS NATURALES** (Ley 2/1989 de Inventario de Espacios Naturales Protegidos)

- Planes de Ordenación del Territorio de ámbito subregional



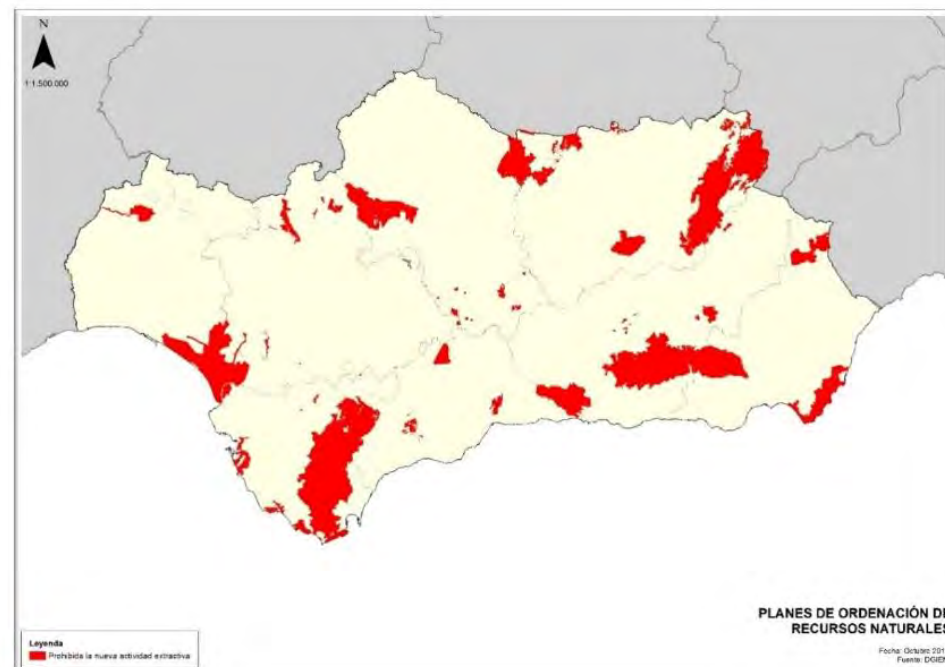
AMBITOS DE ANDALUCIA CON PLANES DE ORDENACION DEL TERRITORIO

Planes Aprobados Planes Formulados en Redacción
Planes Formulados en Tramitación

PLANES DE ORDENACIÓN TERRITORIAL
APROBADOS EN ANDALUCÍAFecher, October 2011
 Durch: DGP

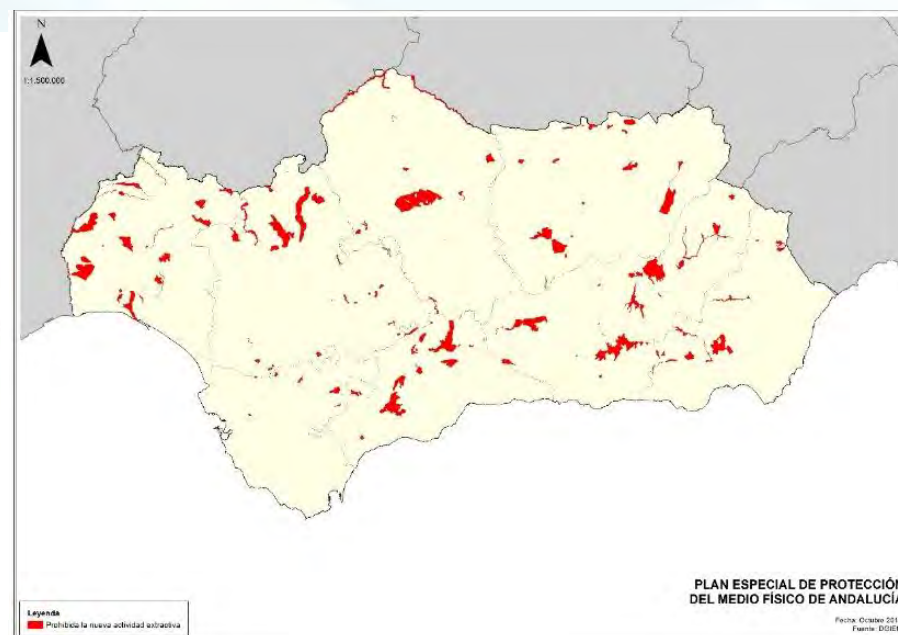
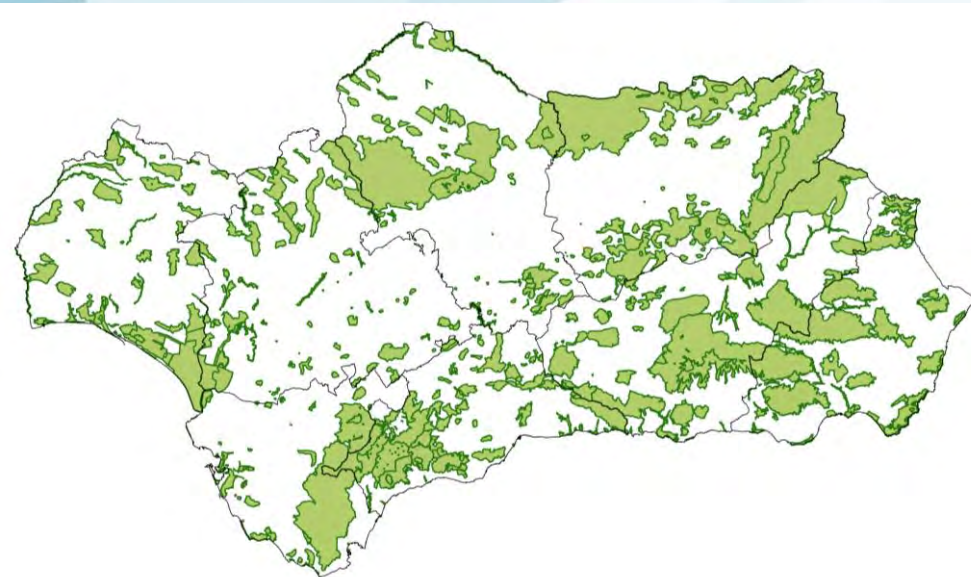
ÁREAS CON PROHIBICIÓN DE NUEVAS ACTIVIDADES EXTRACTIVAS

- Planes de Ordenación de Recursos Naturales

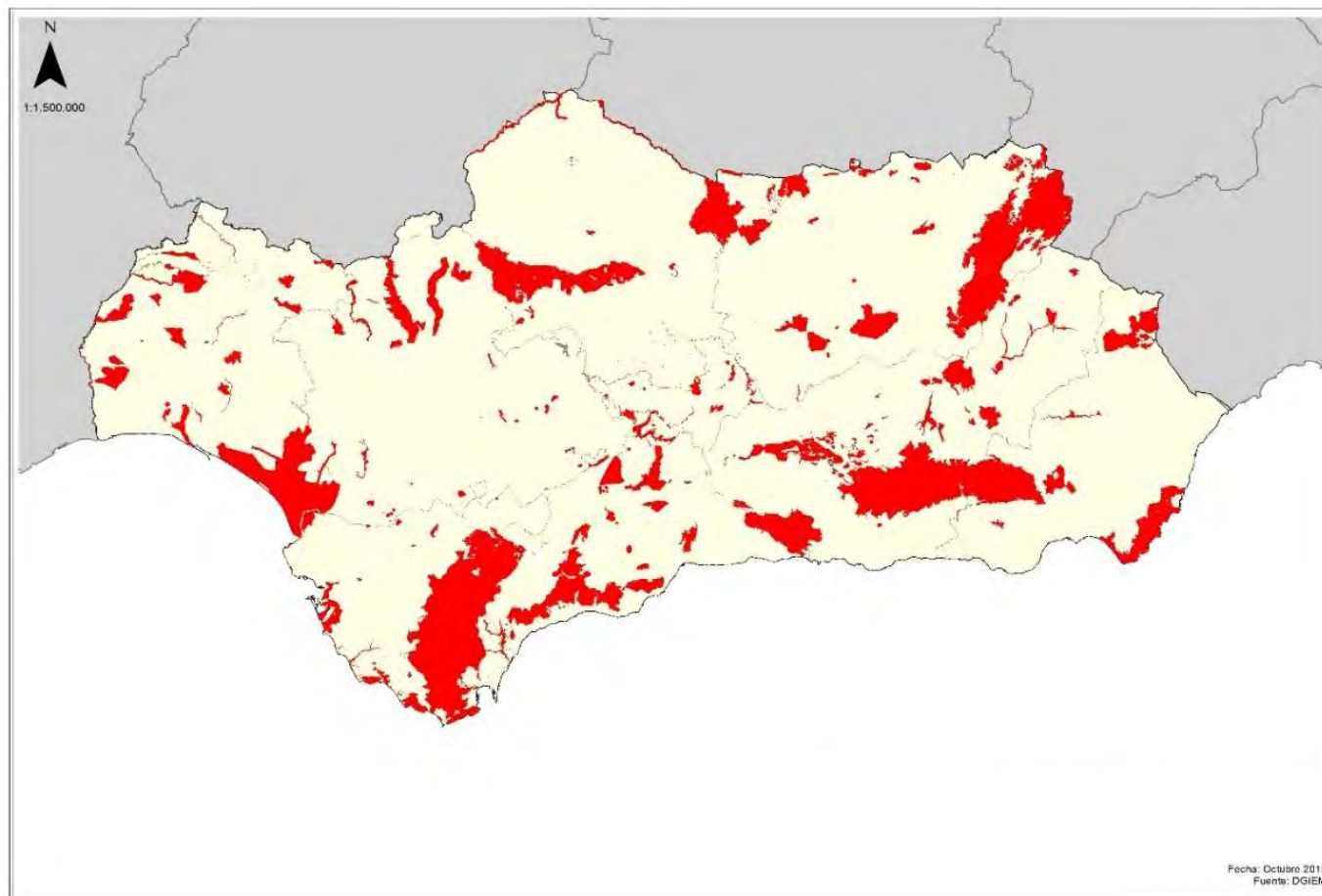


ÁREAS CON PROHIBICIÓN DE NUEVAS ACTIVIDADES EXTRACTIVAS

- Planes Especiales de Protección del Medio Físico de ámbito provincial



ÁREAS CON PROHIBICIÓN DE NUEVAS ACTIVIDADES EXTRACTIVAS



La superficie total
de Andalucía
donde la actividad
minero extractiva
está **prohibida por
normativa de
régimen jurídico**
alcanza el

16,04%

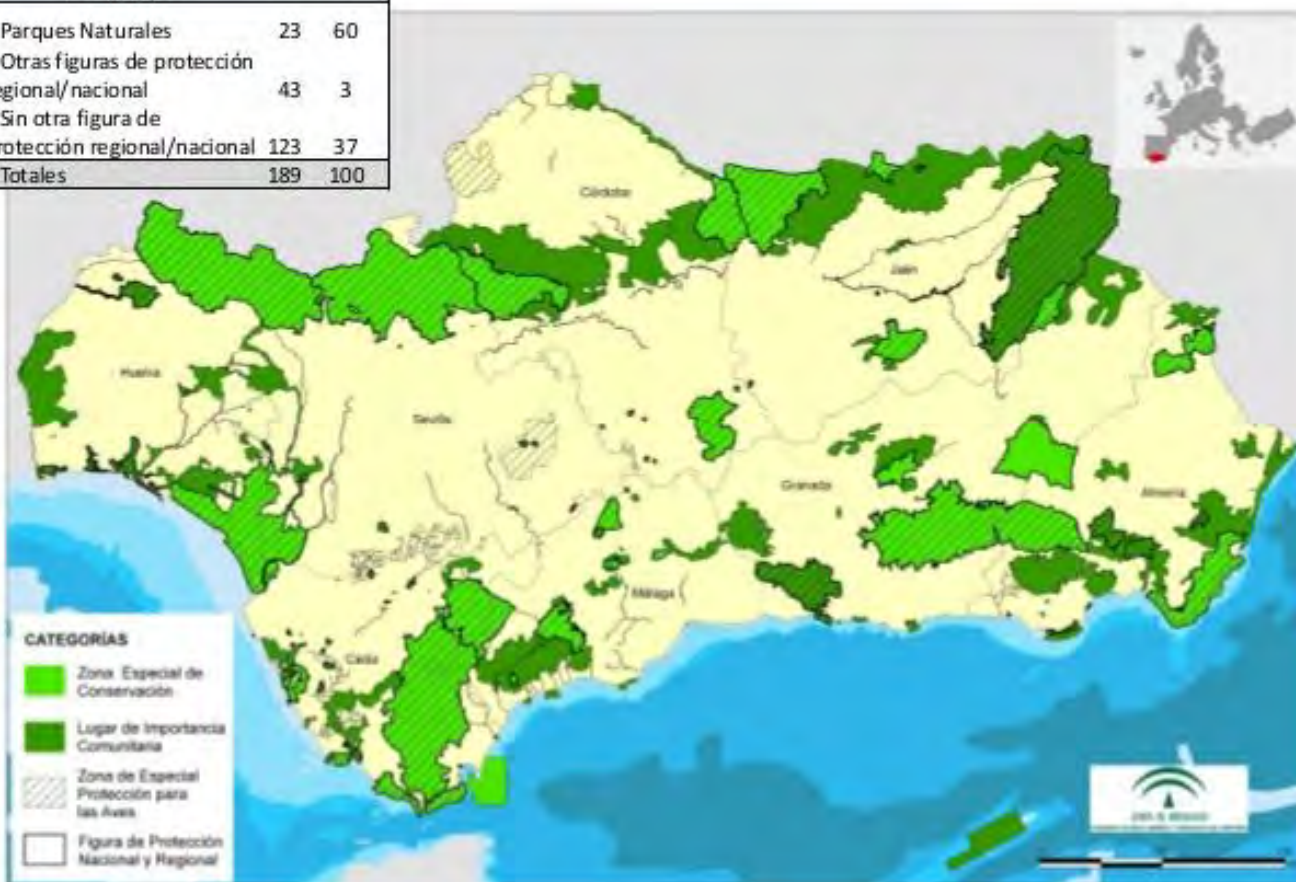
ÁREAS CON RESTRICCIONES MUY SEVERAS

- **1.- TERRITORIO NATURA 2000**
- **2.- MONTES PÚBLICOS**
- **3.- HÁBITATS PRIORITARIOS**

NATURA 2000 EN ANDALUCÍA

RED NATURA 2000 EN ANDALUCÍA

ZEC competencia de Andalucía	Nº	Sup (%)
Parques Naturales	23	60
Otras figuras de protección regional/nacional	43	3
Sin otra figura de protección regional/nacional	123	37
Totales	189	100



✓ 2,67 millones de hectáreas

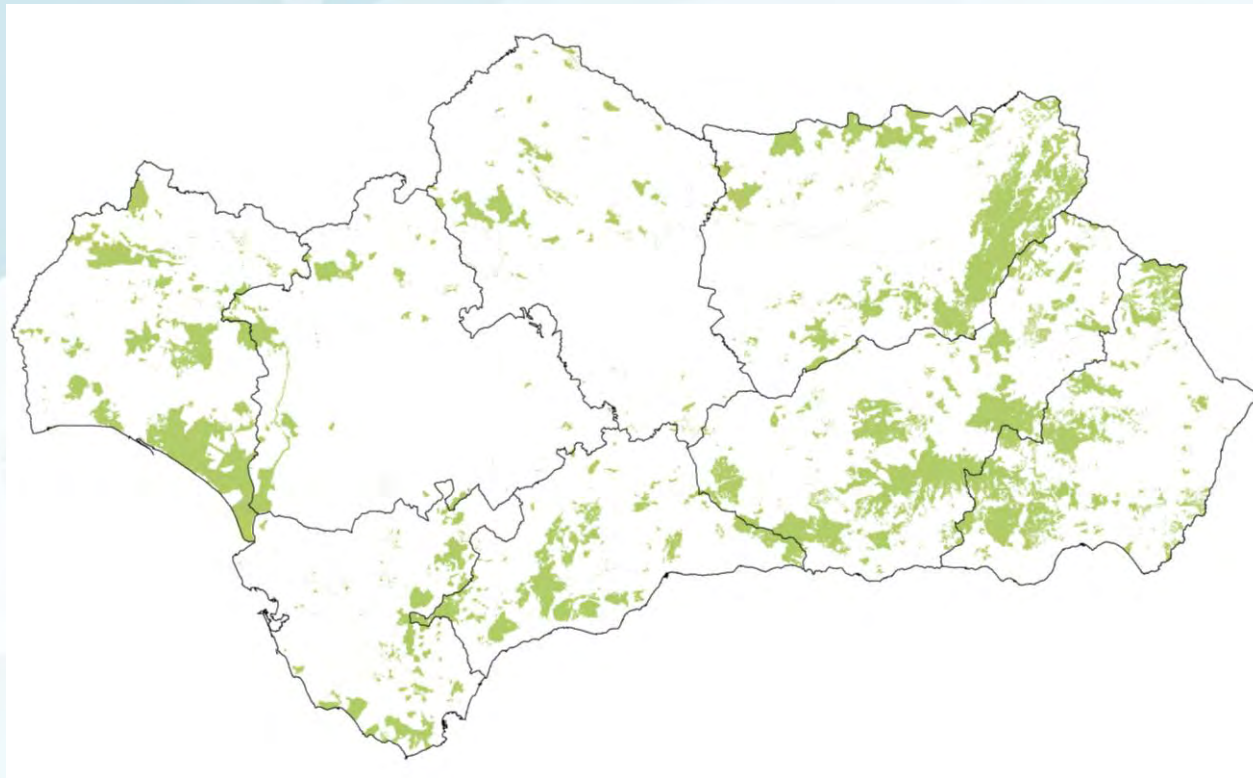
✓ 63 ZEPAs y 190 LICs

✓ 164 declaradas ZEC

MONTES PÚBLICOS: SE EXIGE PREVALENCIA

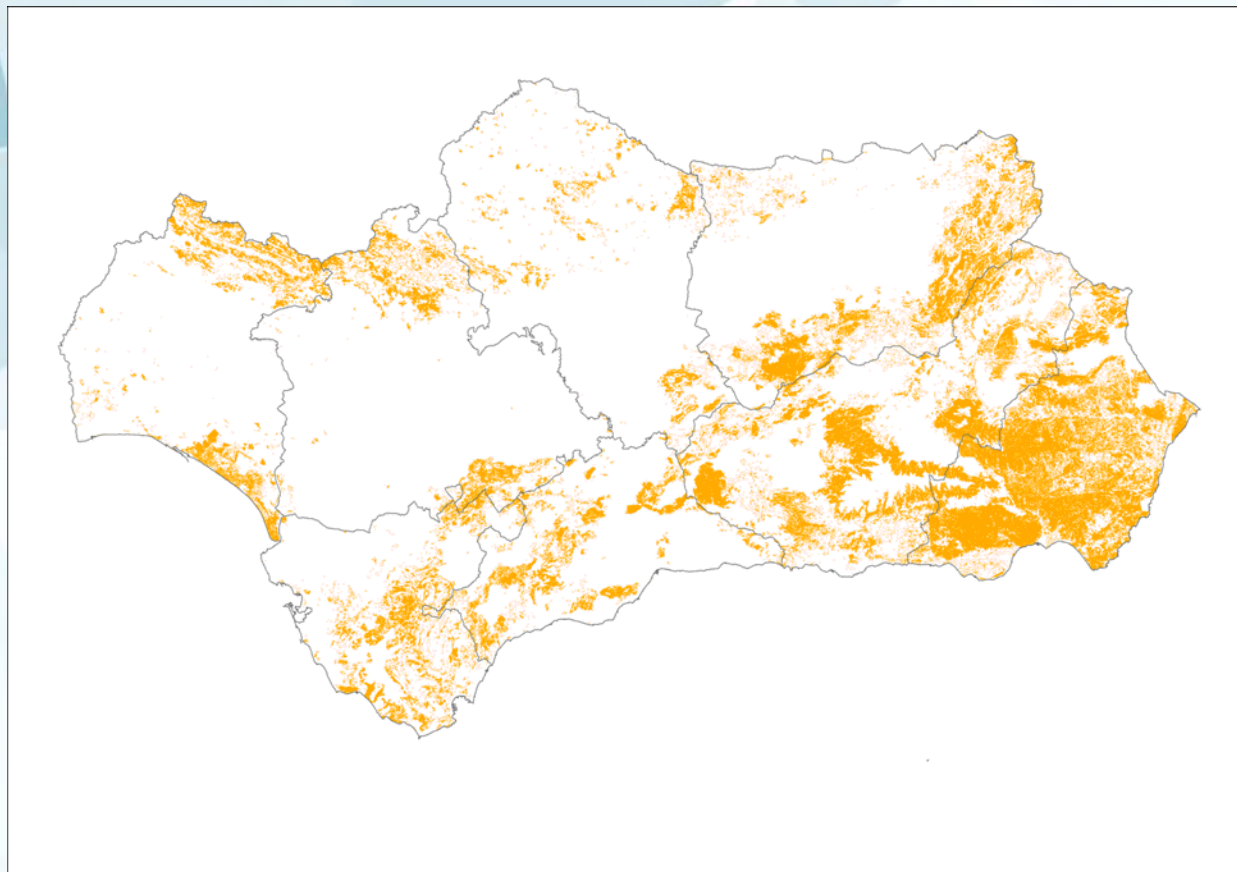
Estrategia minera andaluza 2020

La Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes y sus modificaciones posteriores, define como monte, todo terreno en el que vegetan especies forestales arbóreas, arbustivas, de matorral o herbáceas, sean espontáneamente o procedan de siembra o plantación, que cumplan o puedan cumplir funciones ambientales, protectoras, productoras, culturales, paisajísticas o recreativas.



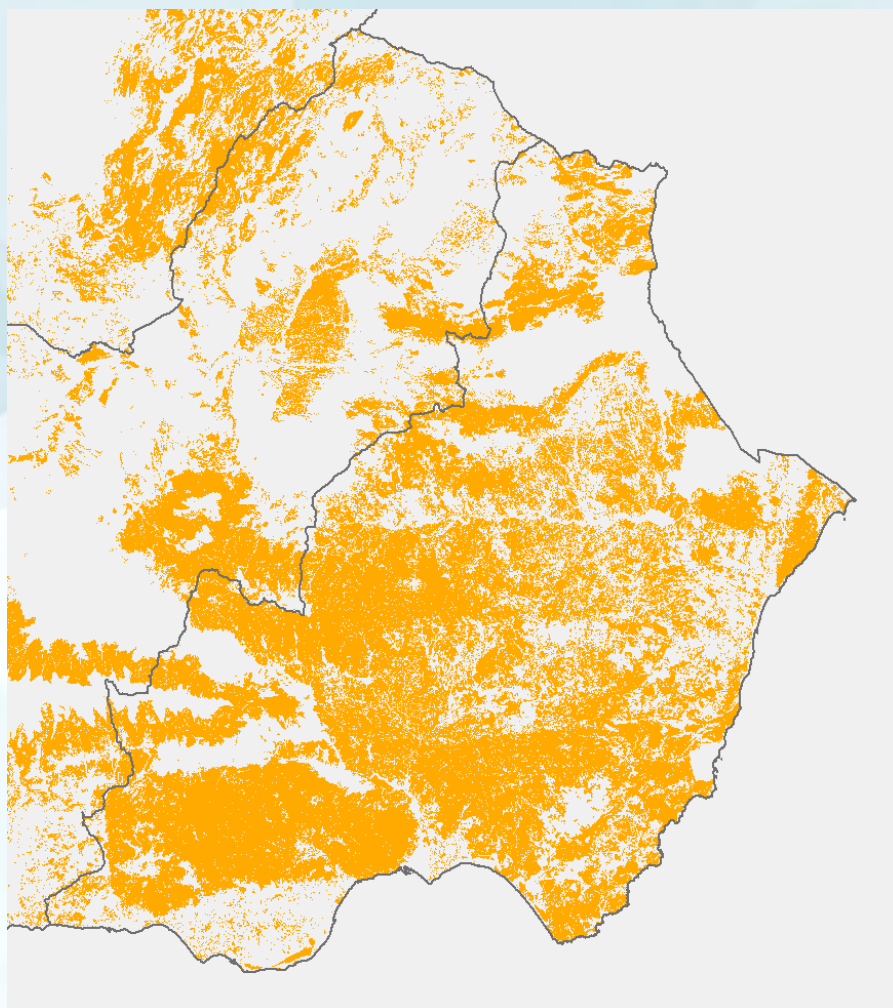
De acuerdo con los criterios de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, **y aunque no existe una norma jurídica expresa, precisa y clara al respecto**, la apertura de nuevas explotaciones mineras en los montes públicos exige la aplicación del procedimiento de **PREVALENCIA**.

HÁBITATS PRIORITARIOS: RESTRICCIONES MUY SEVERAS



Hàbitats
prioritaris
16,18 %
1,42 M has

HABITATS PRIORITARIOS: RESTRICCIONES SEVERAS



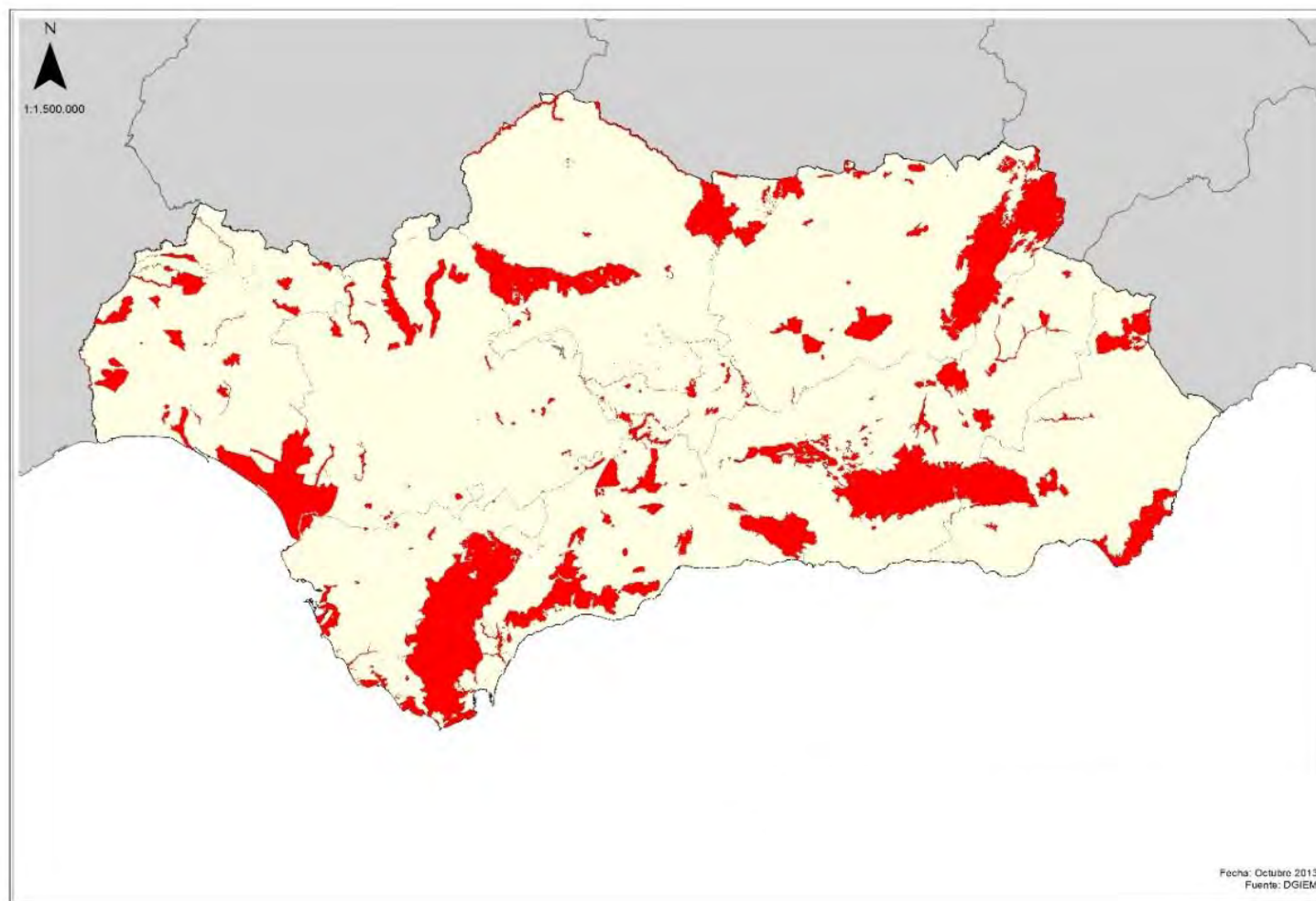
Hábitats
prioritarios en
**provincia de
Almería**

54,42% *

0,48 M has

(datos referenciados a la provincia)

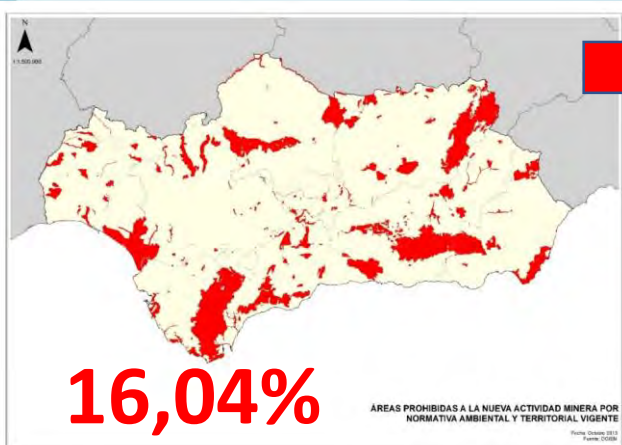
ÁREAS CON PROHIBICIÓN



**Actividad
minero
extractiva
prohibida por
normativa de
régimen
jurídico**

16,04%

ÁREAS CON PROHIBICIÓN O RESTRICCIONES SEVERAS



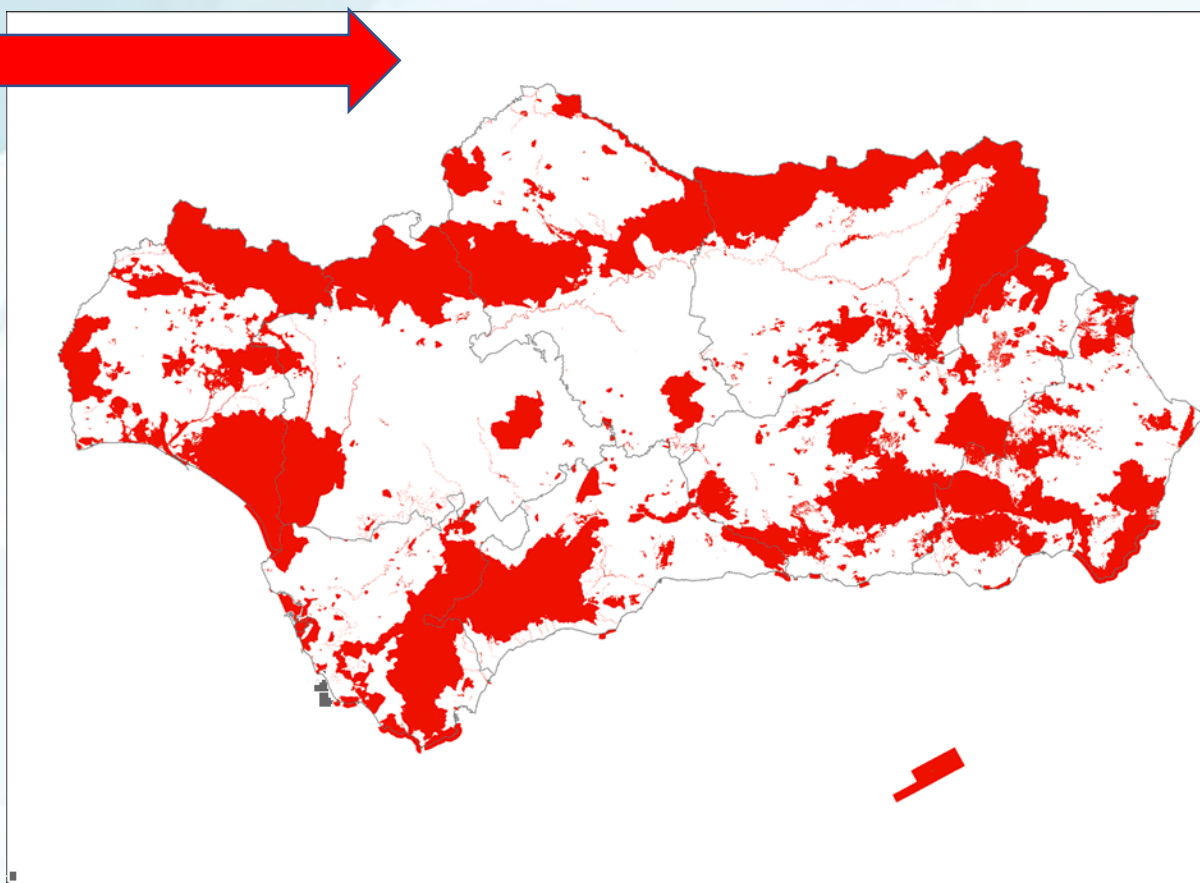
RENPA

Red Natura 2000

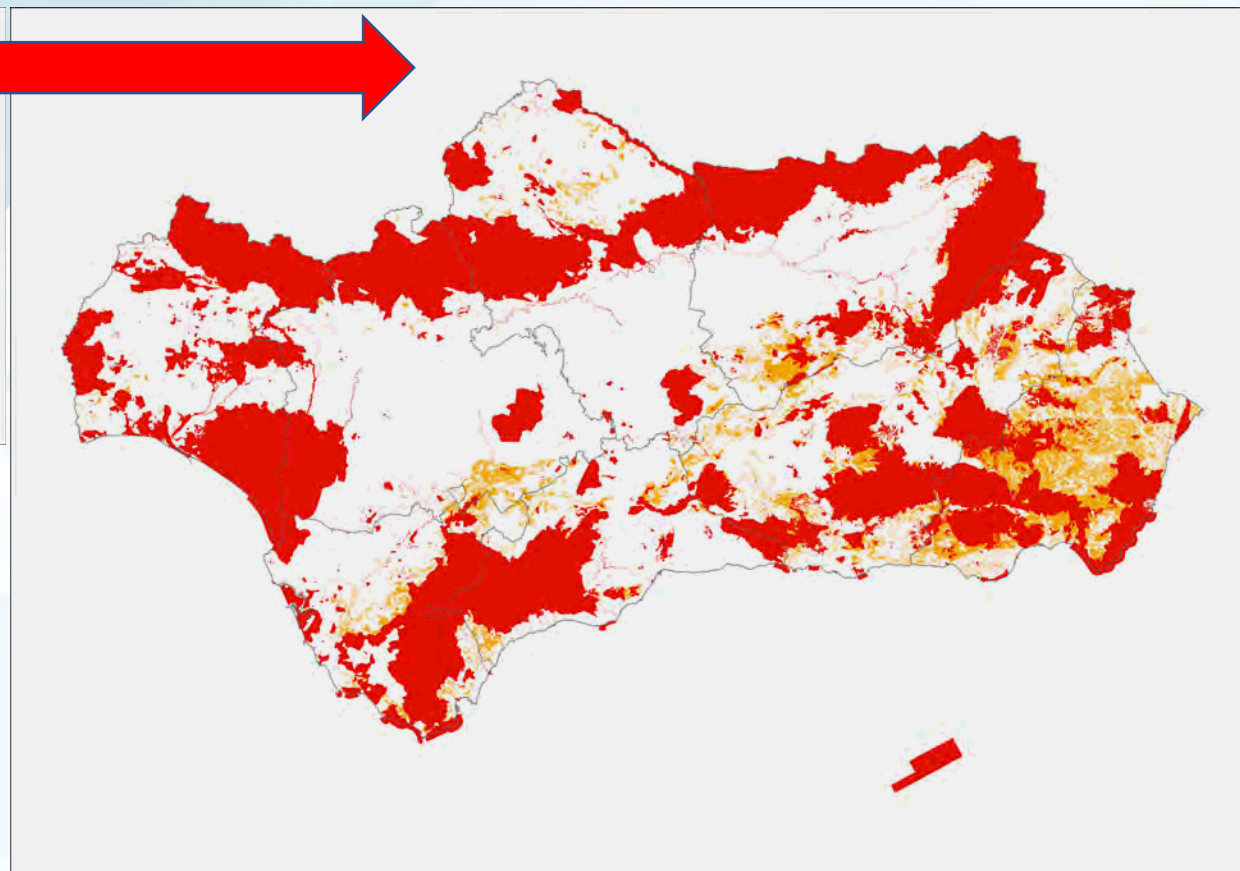
Montes públicos

Reservas de la Biosfera

Humedales



ÁREAS CON PROHIBICIÓN O RESTRICCIONES SEVERAS



RENPA
Red Natura 2000
Montes públicos
Reservas de la Biosfera
Humedales
Hábitats prioritarios

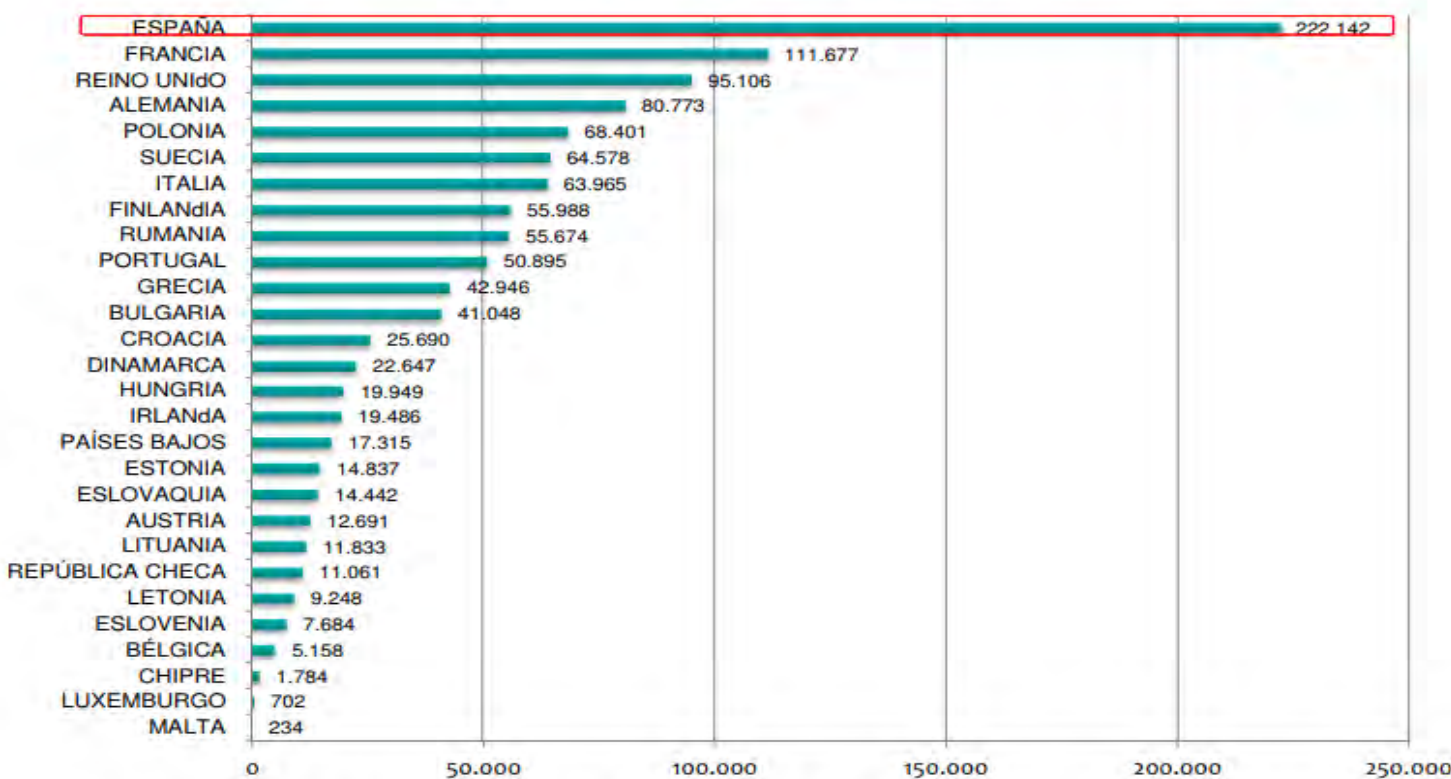
42,85 %

LA MAGNITUD DEL CONFLICTO

ESPAÑA UN TERRITORIO EXCEPCIONAL EN EL CONTEXTO EUROPEO

La Red Natura 2000 en Europa

Superficie total Red Natura 2000 (km²)

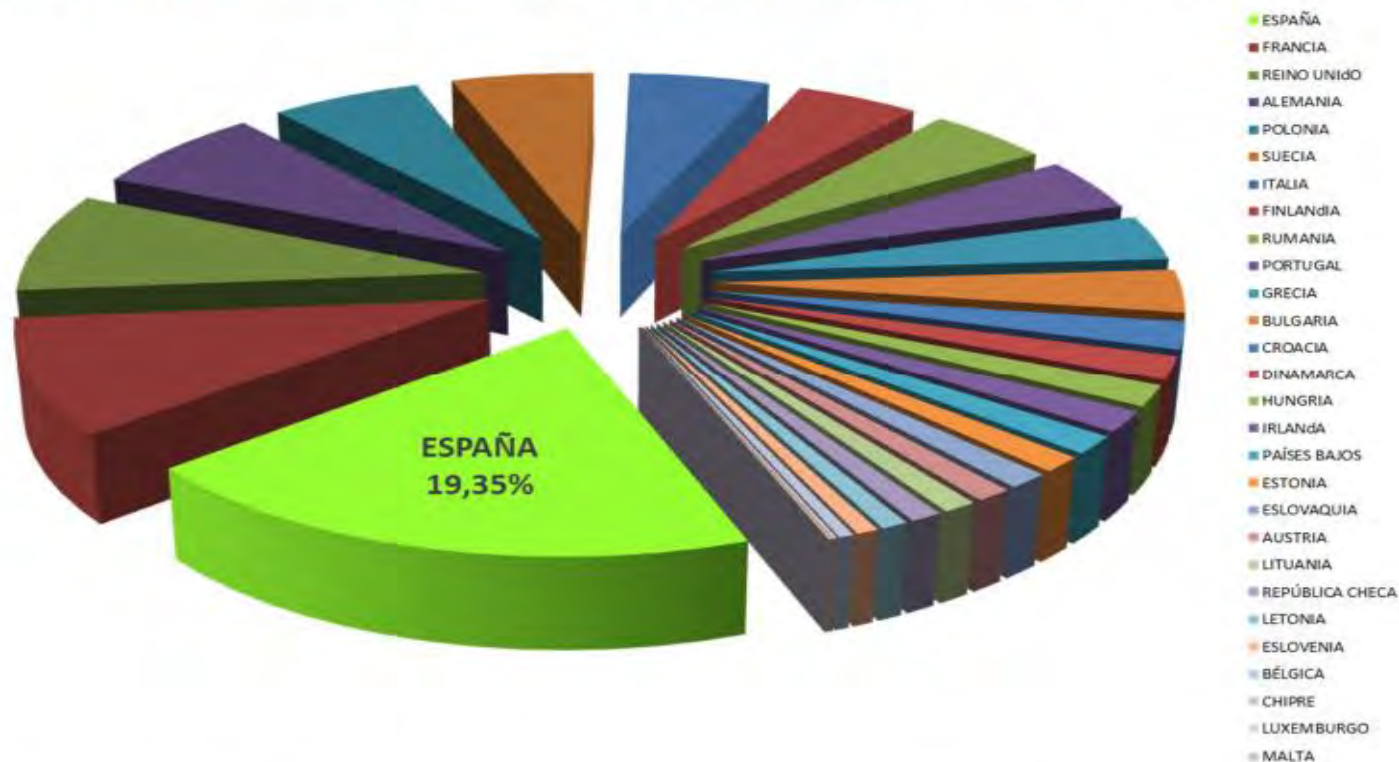


Fuente: Newsletter Natura 2000, Julio 2016, datos a diciembre de 2015.

ESPAÑA UN TERRITORIO EXCEPCIONAL EN EL CONTEXTO EUROPEO

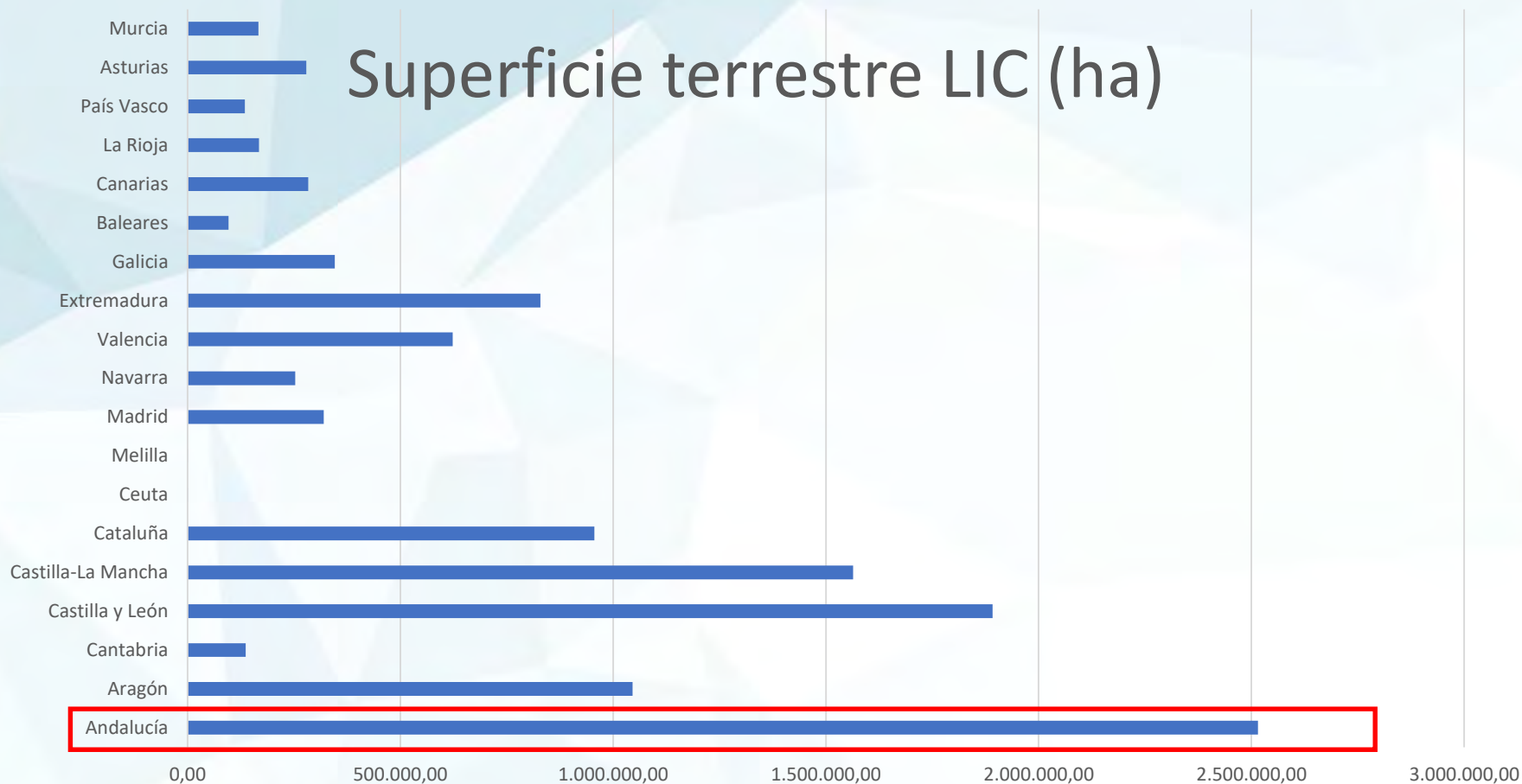
La Red Natura 2000 en Europa

Aportación, por estado miembro, a la Red Natura 2000 europea

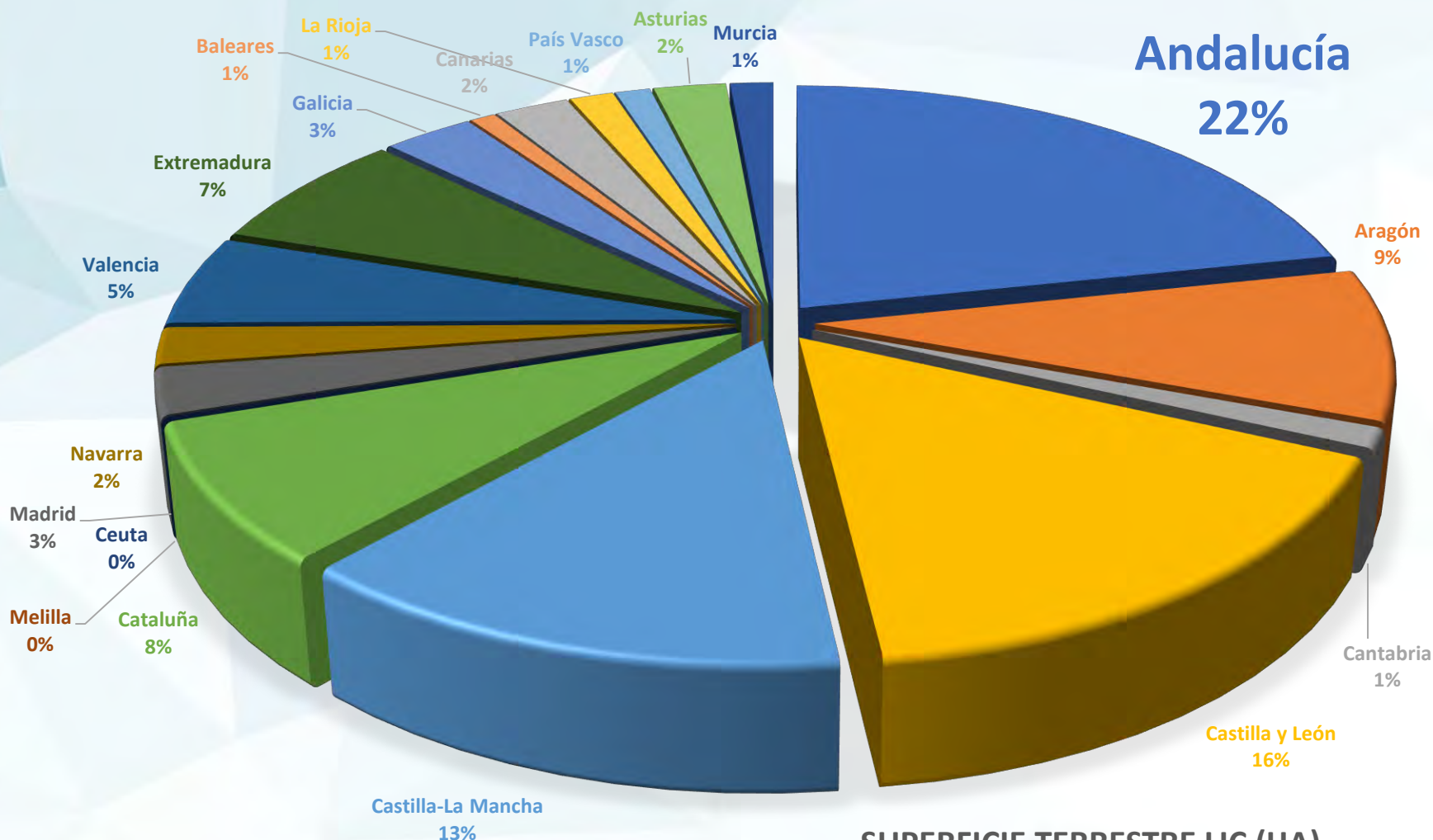


Fuente: Newsletter Natura 2000, Julio 2016, datos a diciembre de 2015.

ANDALUCÍA UN TERRITORIO EXCEPCIONAL EN EL CONTEXTO ESPAÑOL

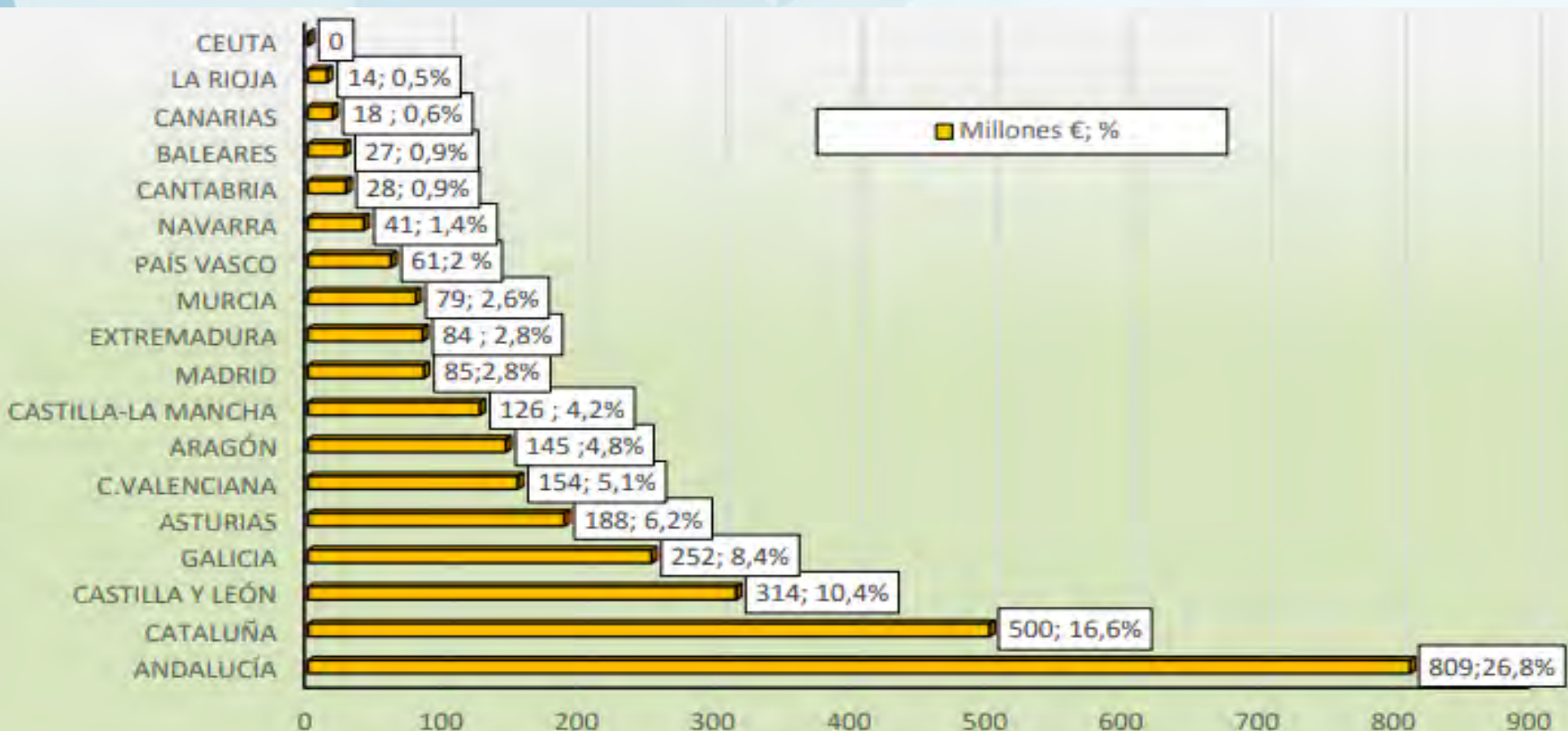


ANDALUCÍA UN TERRITORIO EXCEPCIONAL EN EL CONTEXTO ESPAÑOL



SUPERFICIE TERRESTRE LIC (HA)

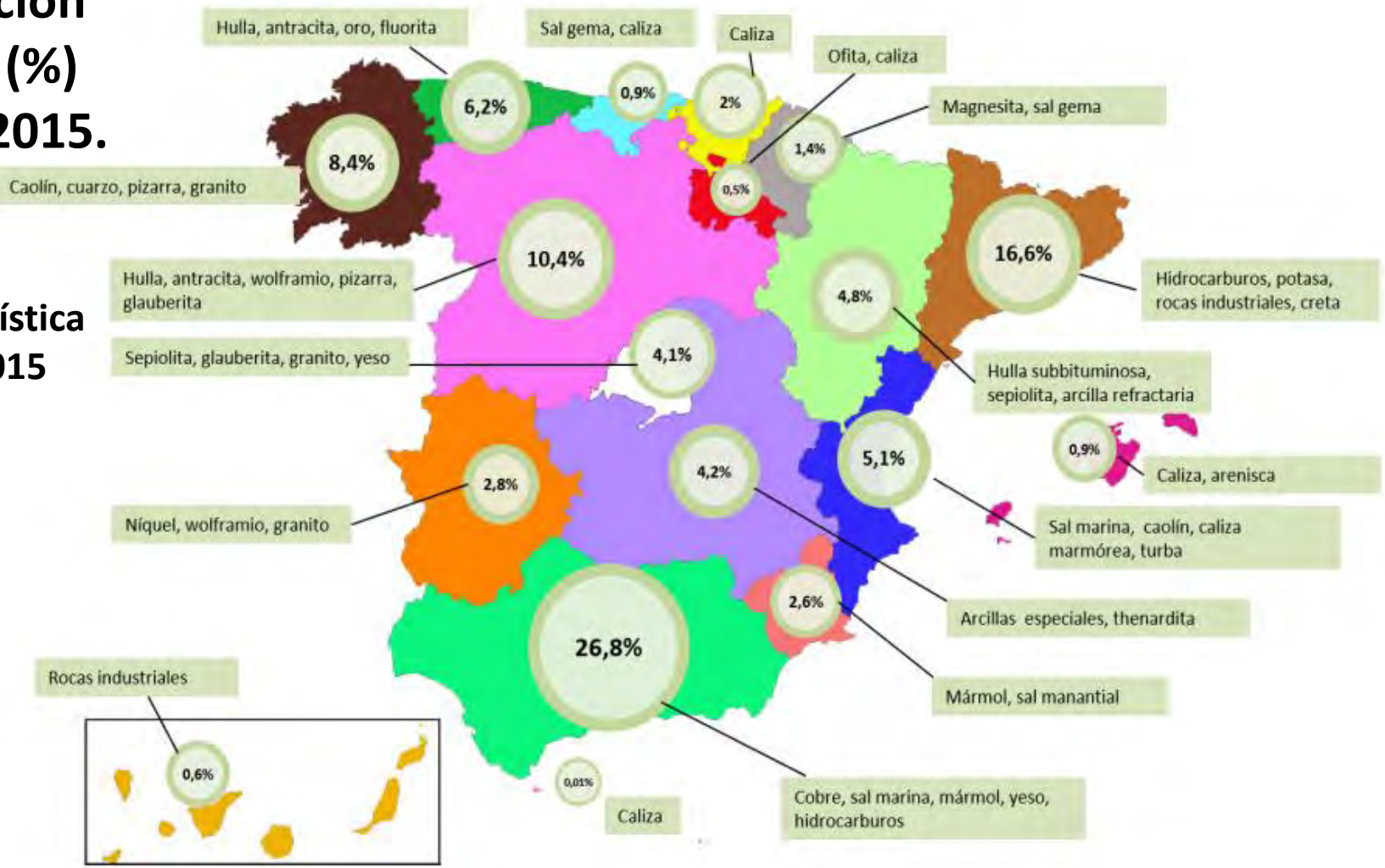
EL POTENCIAL MINERO ANDALUZ



EL POTENCIAL MINERO ANDALUZ

Valor de la
producción
minera (%)
CCAA. 2015.

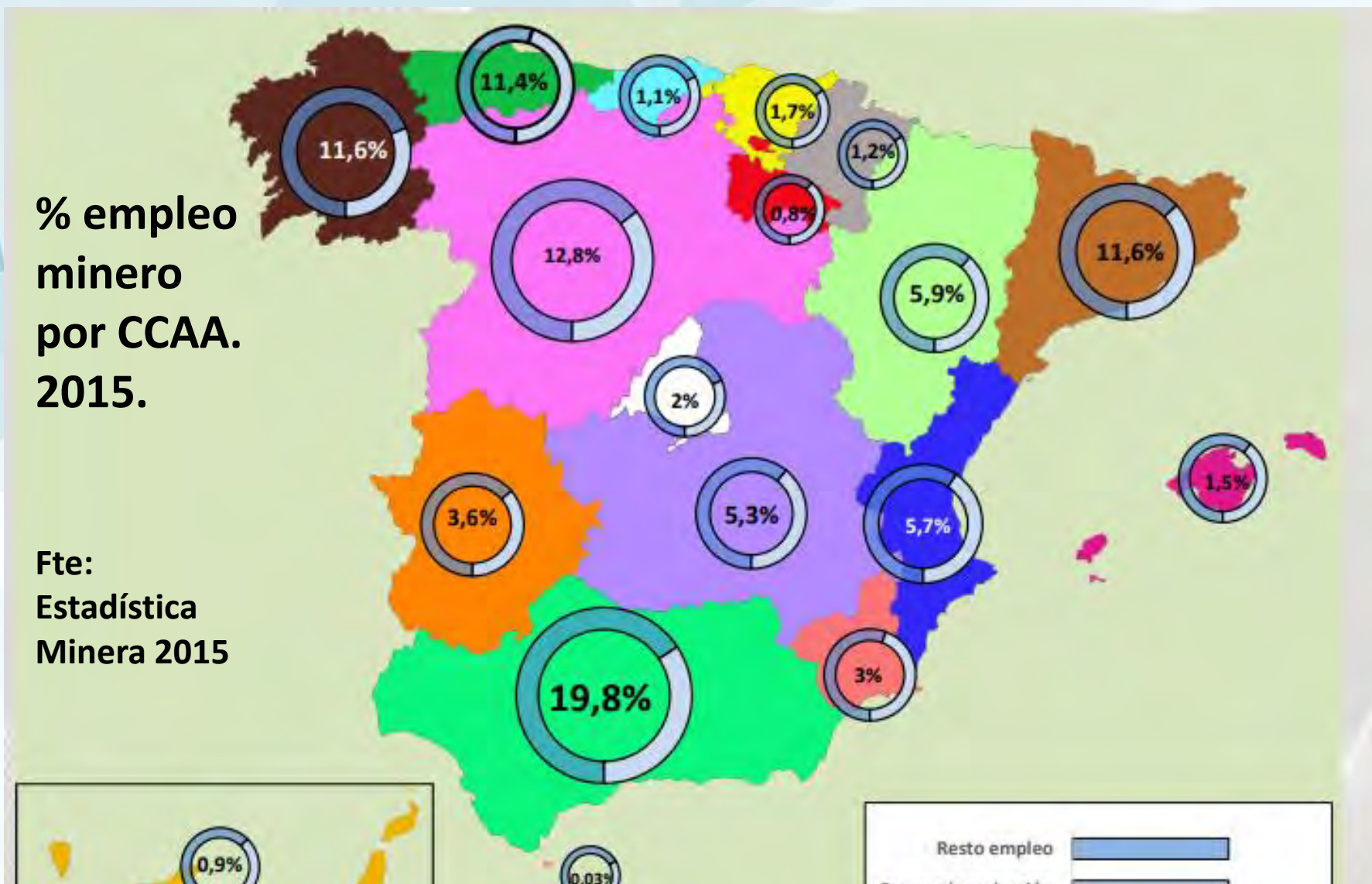
Fte: Estadística
Minera 2015



EL POTENCIAL MINERO ANDALUZ

**% empleo
minero
por CCAA.
2015.**

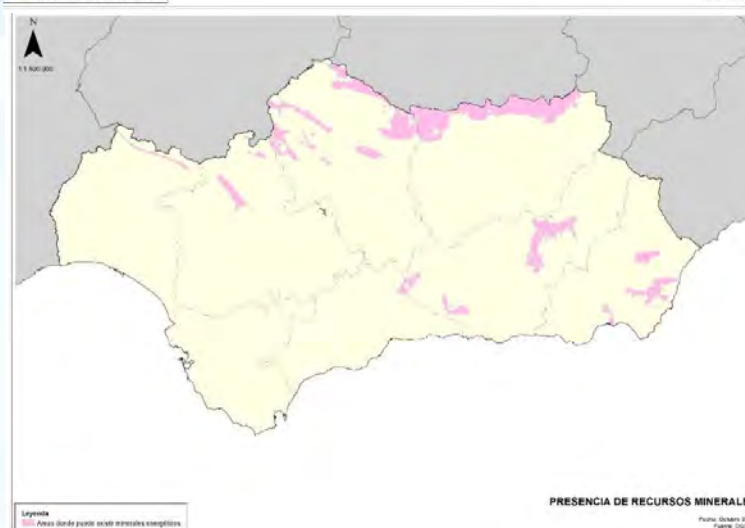
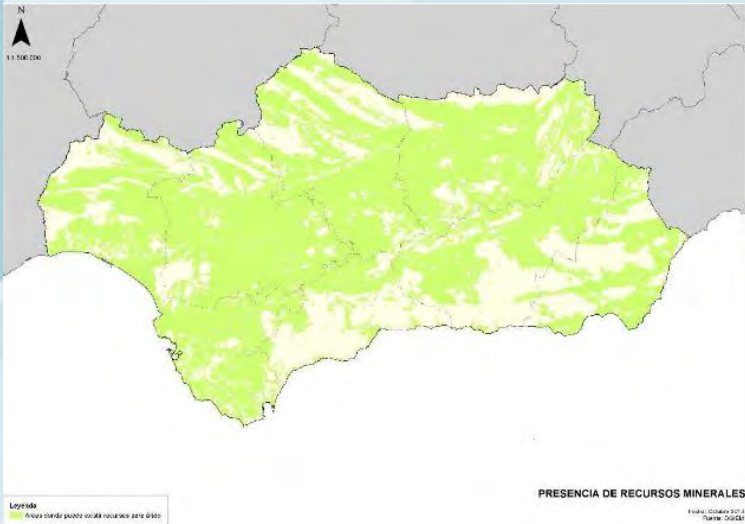
**Fte:
Estadística
Minera 2015**



EL CONFLICTO TERRITORIAL ES DE MAGNITUD MUY SIGNIFICATIVA

La industria extractiva sólo puede operar allí donde existe el recurso mineral en condiciones viables para su explotación.

Difícilmente puede circunscribirse exclusivamente a las zonas en las que no haya conflicto con otros usos, con la excepción, probablemente, del sector de los áridos.



EN NUESTRA MODESTA OPINIÓN

- ✓ A pesar de las limitaciones existentes para el desarrollo de la actividad minera en Andalucía, creemos que existe un margen importante de maniobra para avanzar en el desarrollo de modelos de gestión minero-ambiental en zonas protegidas, y que esto debería ser el objetivo de todas las partes interesadas.
- ✓ Es necesario para ello abrir más vías de colaboración y dialogo ente las Administraciones Públicas, Empresas, Universidades y Centros de Investigación, para que la industria extractiva en Andalucía no sólo sea una actividad económica ambiental y socialmente integrada, sino un referente de gestión a nivel europeo.



European Network
for Sustainable
Quarrying and Mining



COMINROC
Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales

International Forum **Contribution of the
Extractive Industry to Natura 2000 network**

Foro Internacional **Contribución de la
Industria Extractiva a la red Natura 2000**

Muchas gracias por su asistencia

Colabora

