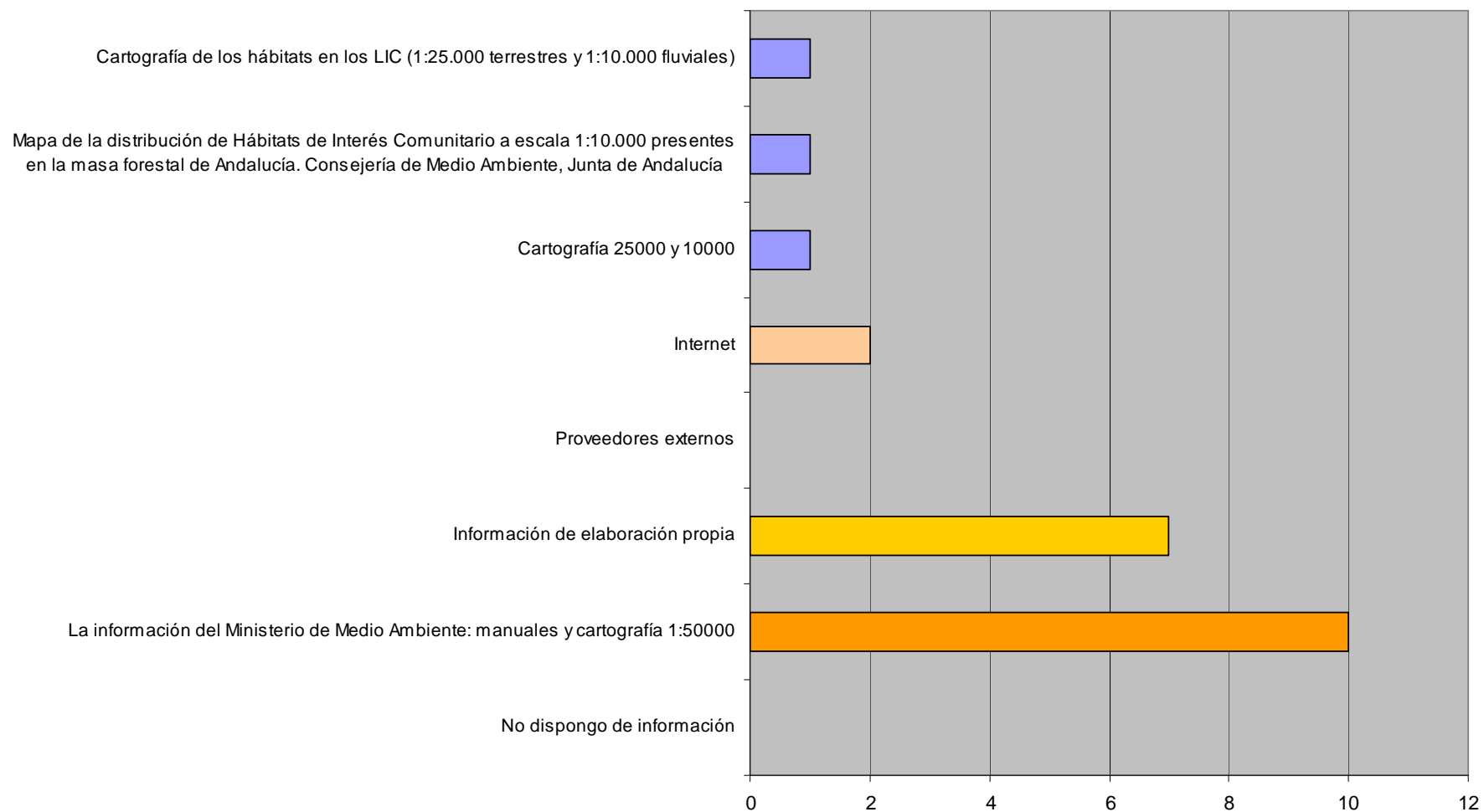


Segundas Jornadas sobre Información de Biodiversidad y Administraciones Ambientales.  
Pamplona, 3 al 5 Noviembre de 2010

Análisis de los resultados de la  
**Encuesta sobre la información de  
Hábitats**

**Fernando Alonso-Pastor**, Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra  
**Luisa Arana**, Departamento de Ingeniería Territorial. Trabajos Catastrales, S.A.

## ¿Cual es la información sobre hábitats que dispones o, que manejas habitualmente?

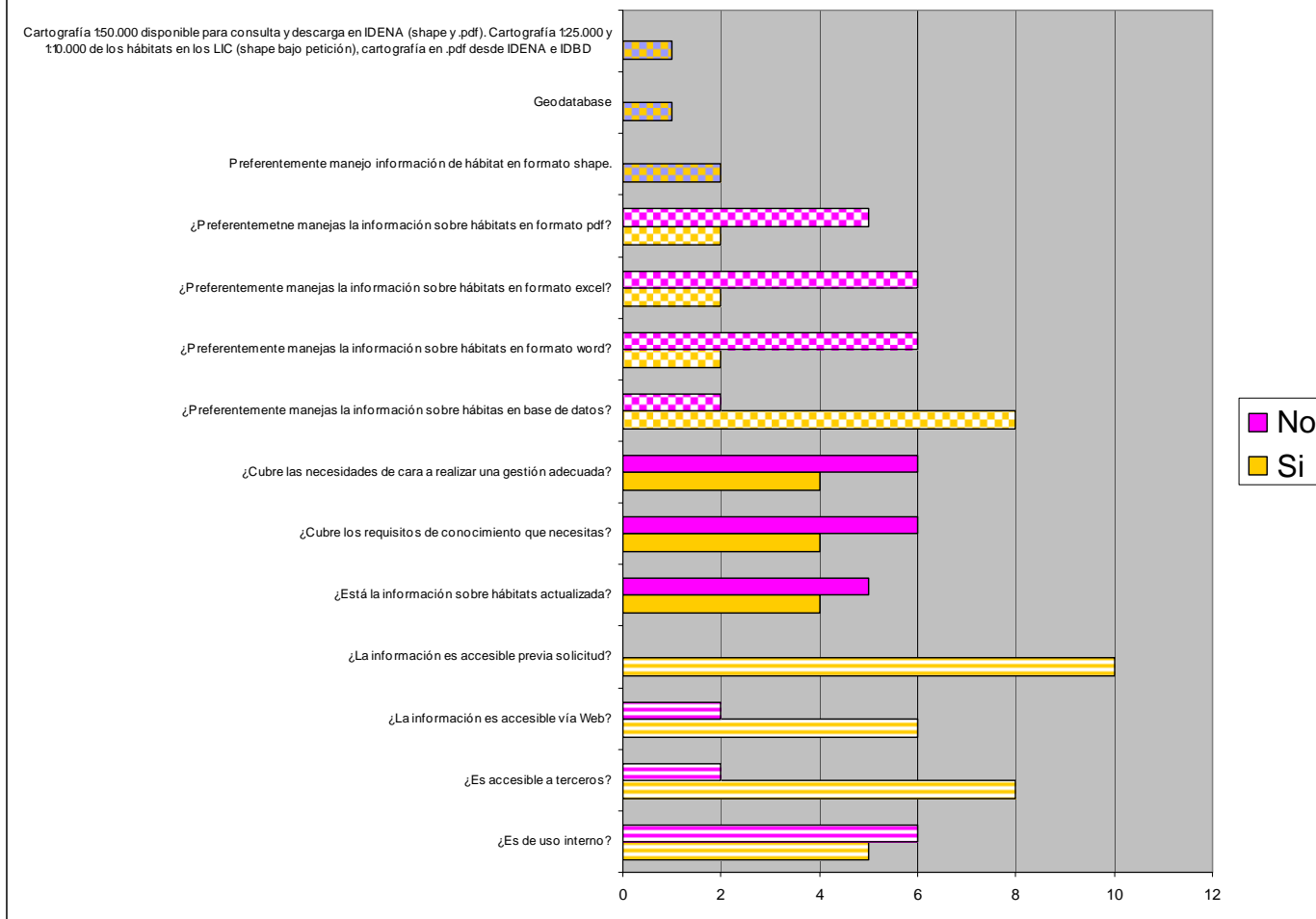


TOTAL RESPUESTAS 10  
OTRAS RESPUESTAS



- TODOS manejamos habitualmente los manuales y cartografía 1:50.000 del MMA.
- Quien dispone, además, maneja información de elaboración propia a otras escalas: 1:10.000 a 1:25.000
- En menor medida se recurre a información disponible en Internet.

## ¿Qué características tiene la información sobre hábitats?



TOTAL RESPUESTAS 10  
OTRAS RESPUESTAS



### 1.- Accesibilidad de la información

- En todos los casos la información es accesible previa solicitud y en un 22,2% de los casos no es accesible a terceros.
- El acceso vía web es posible en el 75% de los casos

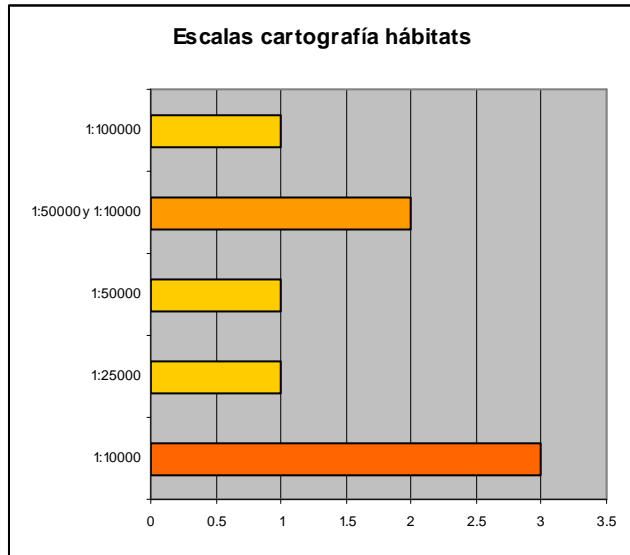
### 2.- Formatos de manejo utilizados: TODOS.

- El 80% utiliza BD. Minoritariamente se utilizan Excel = pdf = Word = shp = geodatabase

### 3.- Calidad de la información:

- Se considera la información como NO ACTUAL y que NO cubre las necesidades de gestión (60%), NI las de conocimiento (55%).

## CARTOGRAFIA DE DISTRIBUCION DE HABITAS



8 RESPUESTAS

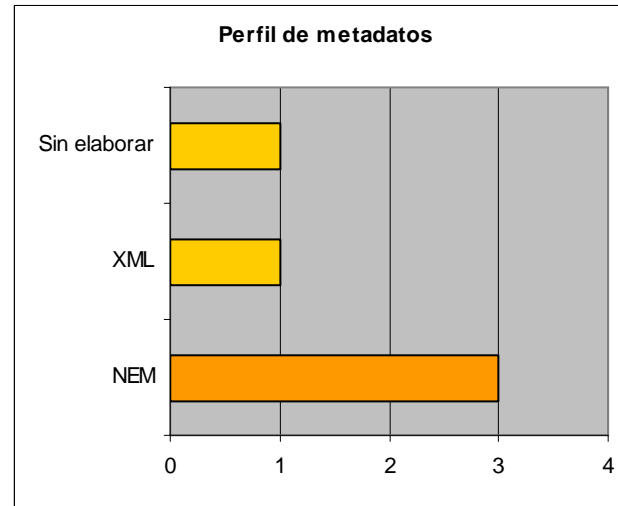
La mayoría dispone de cartografía 1:10.000 (3+2 respuestas)

En segundo lugar 1:50.000. (1+2 respuestas).

¿Pregunta planteada de forma poco adecuada?

¿Respuesta contradictoria? ¿faltan respuestas?

Escalas minoritarias: 1:25.000 y 1:100.000

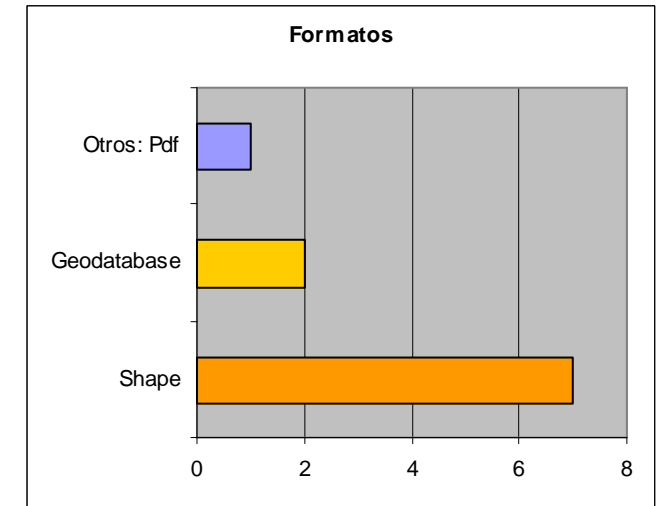


5 RESPUESTAS

El perfil de metadatos mayoritario es NEM.

En un caso se utiliza .xml.

Sólo hay 5 respuestas: parece correcto deducir que solamente el 30% dispone de información metadatada.



8 RESPUESTAS

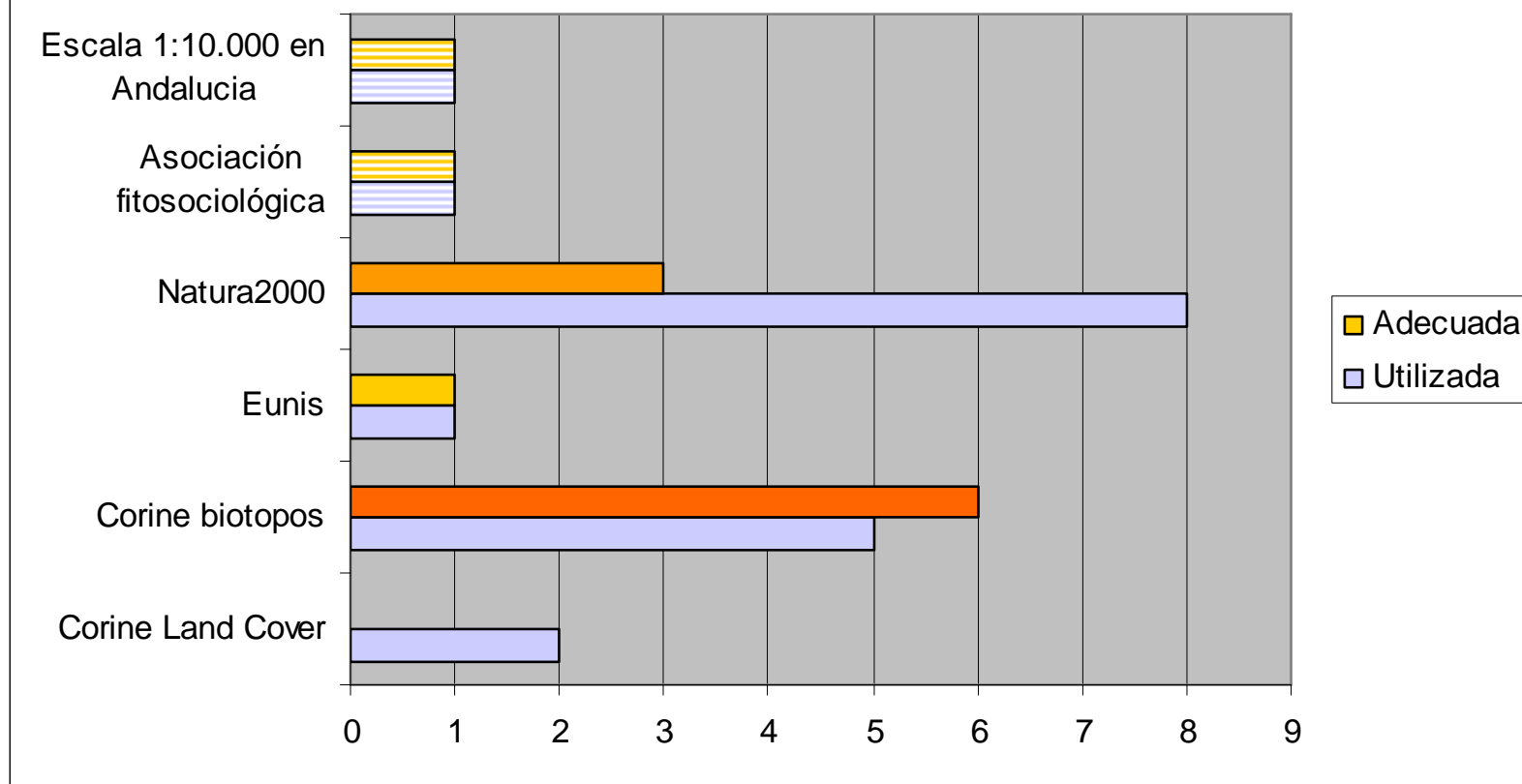
El formato mayoritario es shape

Minoritariamente se usa .pdf o bien se dispone de geodatabase

OTRAS RESPUESTAS



**¿Qué sistema de clasificación de hábitats utilizas? ¿Cual es en tu opinión mas adecuada?**



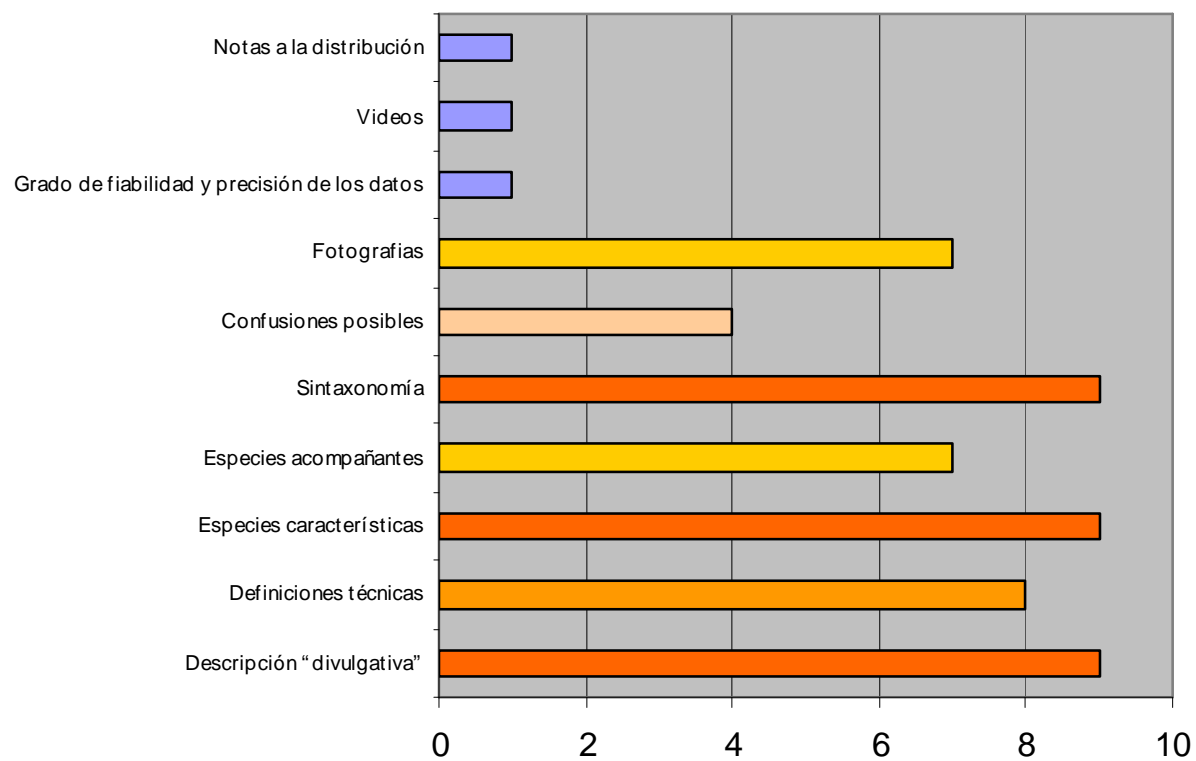
TOTAL RESPUESTAS 9

OTRAS RESPUESTAS



- El sistema de clasificación MAS UTILIZADO es Natura2000 pero se considera MAS ADECUADO Corine biotopos, que ocupa el 2º puesto en cuanto utilización.
- Corine land Cover, ocupa el tercer puesto, PERO NO SE CONSIDERA ADECUADO.
- Minoritariamente se utilizan y se consideran adecuados Eunis y la clasificación fitosociológica

### En tu opinión ¿Qué campos de conocimiento (descriptivos) te parecen necesarios?



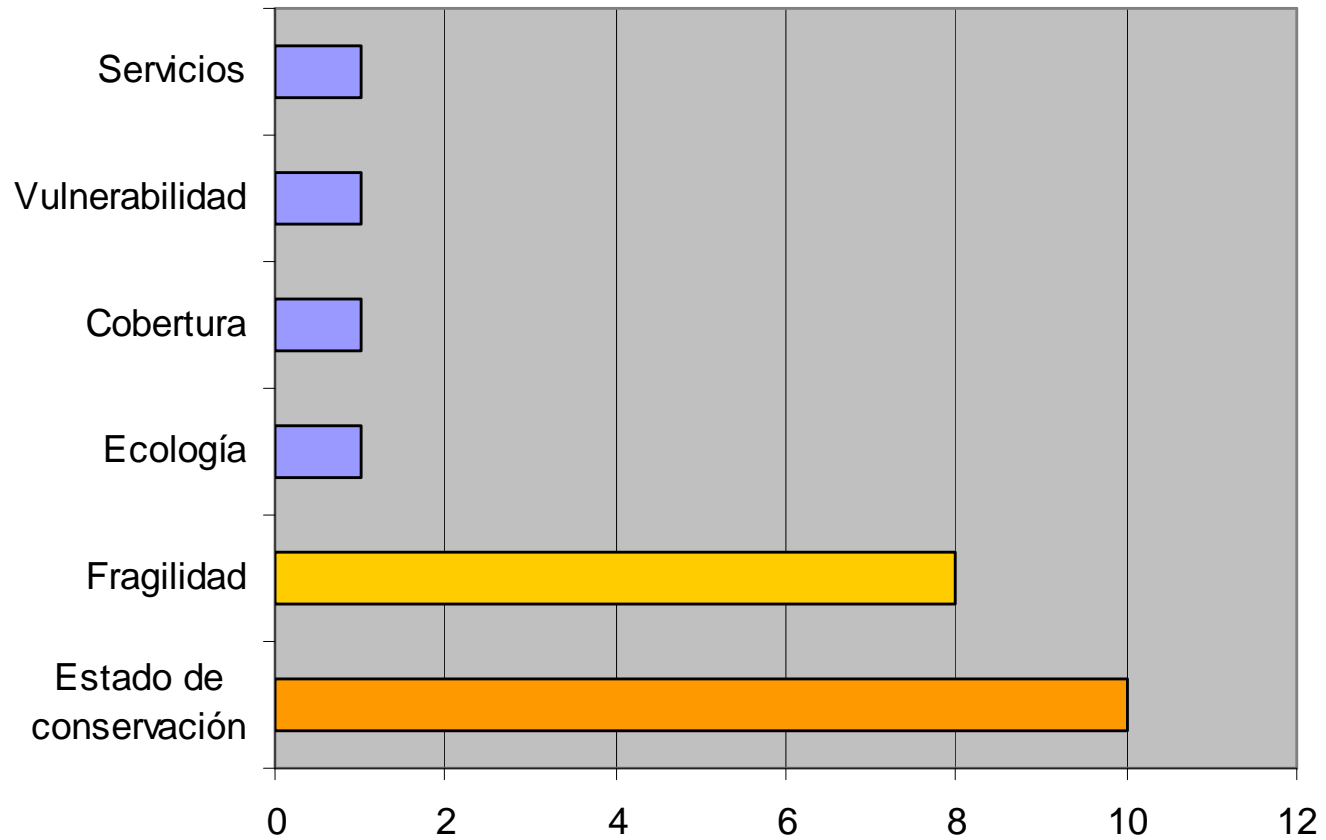
TOTAL RESPUESTAS 9  
OTRAS RESPUESTAS



#### CAMPOS DESCRIPTIVOS

- 1º: DESCRIPCIÓN DIVULGATIVA, ESPECIES CARACTERÍSTICAS Y SINTAXONOMIA
- 2º: DEFINICIONES TÉCNICAS
- 3º: ESPECIES ACOMPAÑANTES y FOTOGRAFÍAS
- 4º: CONFUSIONES POSIBLES
- OTRAS RESPUESTAS: NOTAS A LA DISTRIBUCIÓN, VIDEOS Y GRADO DE FIABILIDAD Y PRECISIÓN DE LOS DATOS

### ¿Qué campos relativos al diagnóstico del hábitat te parecen necesarios?



TOTAL RESPUESTAS 10  
OTRAS RESPUESTAS

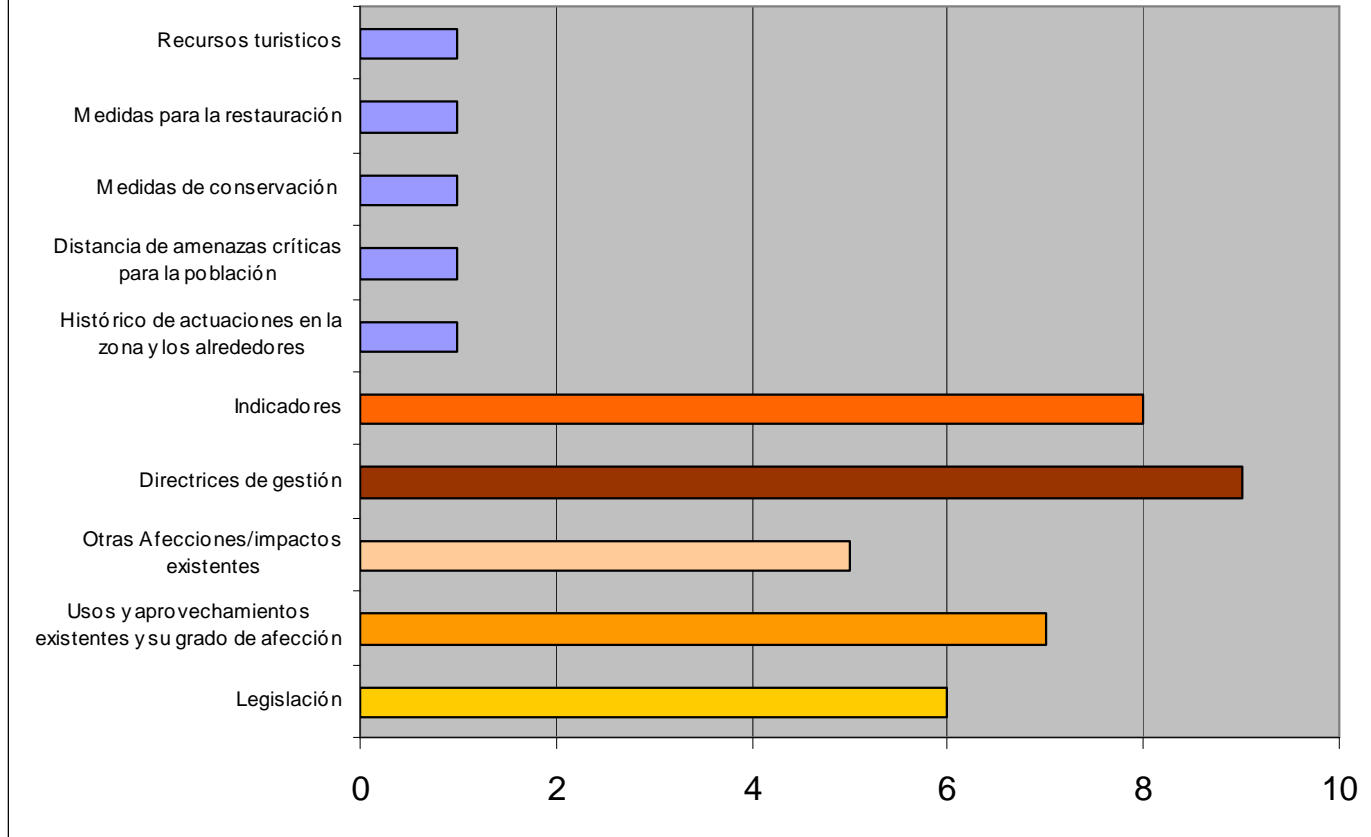
#### CAMPOS DIAGNOSTICOS

1º: ESTADO DE CONSERVACION

2º: FRAGILIDAD

OTRAS RESPUESTAS: ECOLOGIA, COBERTURA, VULNERABILIDAD, SERVICIOS

## ¿Qué campos relativos a la gestión te parecen necesarios?



TOTAL RESPUESTAS 10  
OTRAS RESPUESTAS



### CAMPOS GESTION

1º: DIRECTRICES DE GESTION

2: INDICADORES

3º: USOS Y APROVECHAMIENTOS EXISTENTES Y SU GRADO DE AFECCION

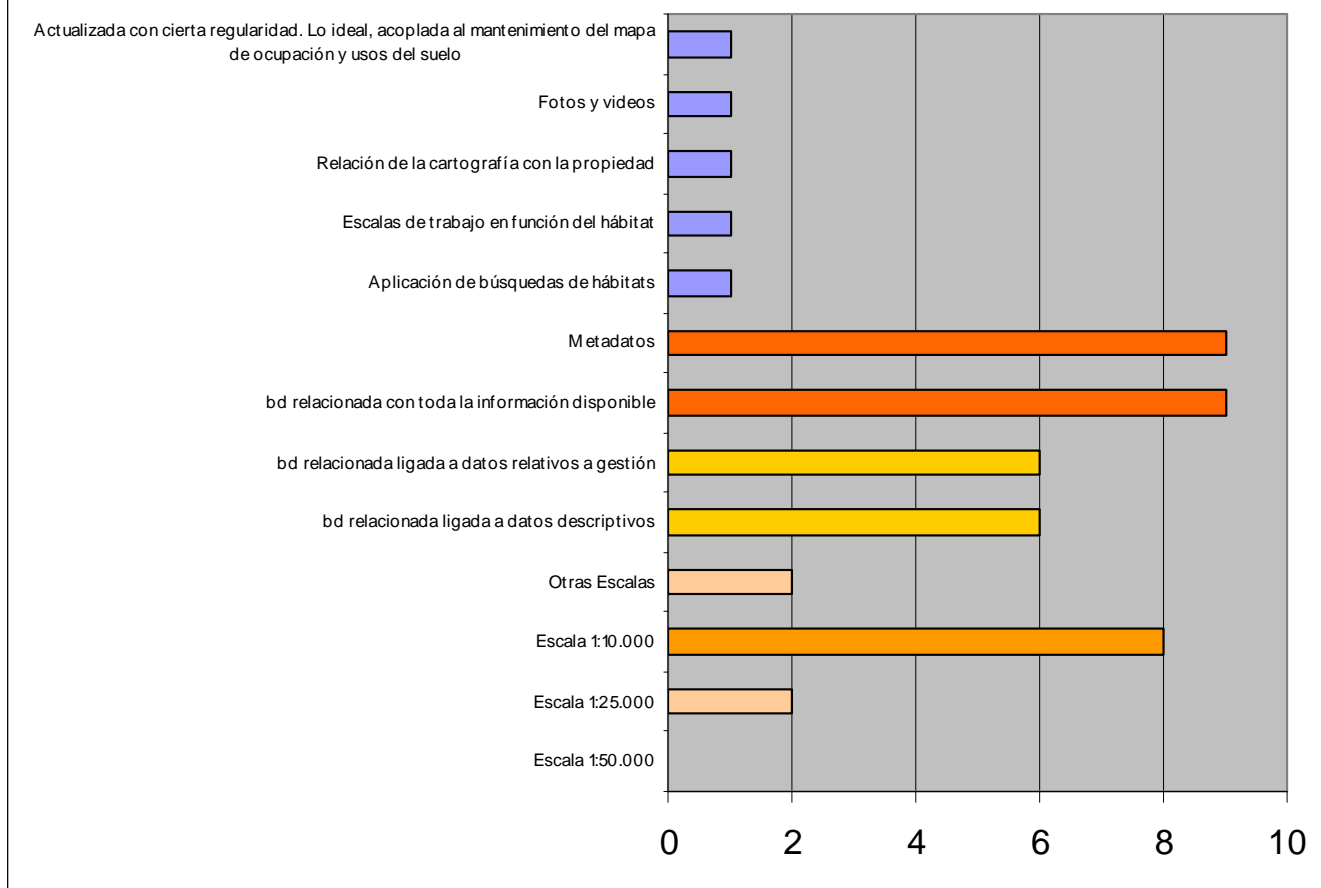
4º: LEGISLACION

5º: OTRAS AFECCIONES / IMPACTOS EXISTENTES

**OTRAS RESPUESTAS:** HISTORICO DE ACTUACIONES EN LA ZONA Y LOS ALREDEDORES, DISTANCIA DE AMENAZAS CRITICA PARA LA POBLACION, MEDIDAS DE CONSERVACION Y RESTAURACION, RECURSOS TURISTICOS.



## A tu juicio ¿que requisitos debería tener la CARTOGRAFIA de hábitats?



TOTAL RESPUESTAS 10  
OTRAS RESPUESTAS



Nadie REQUIERE ESCALA 1:50.000 Y MENORES

1º: METADATOS y BASE DE DATOS RELACIONADA CON TODA LA INFORMACION DISPONIBLE

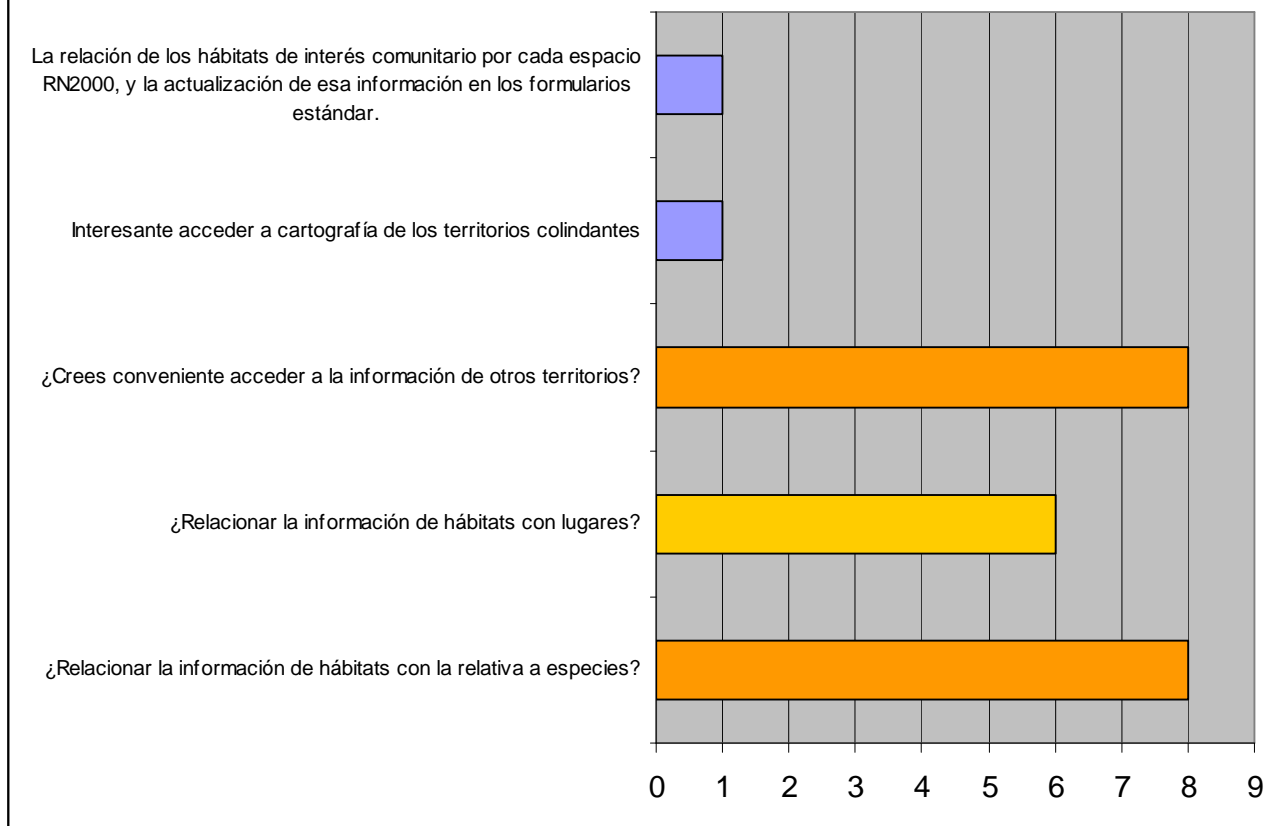
2º: ESCALA 1:10.000

3º: BASES DE DATOS RELATIVAS A DATOS DESCRIPTIVOS y DE GESTION

4º: OTRAS ESCALAS y 1:25.000

**OTRAS RESPUESTAS:** aplicación de búsqueda de hábitats, escalas de trabajo en función del hábitat, relación con la cartografía de propiedad, fotos y vídeos, actualizada y mantenimiento acoplado al mapa de ocupación y usos del suelo.

## Otros aspectos, servicios o necesidades



TOTAL RESPUESTAS 10  
OTRAS RESPUESTAS



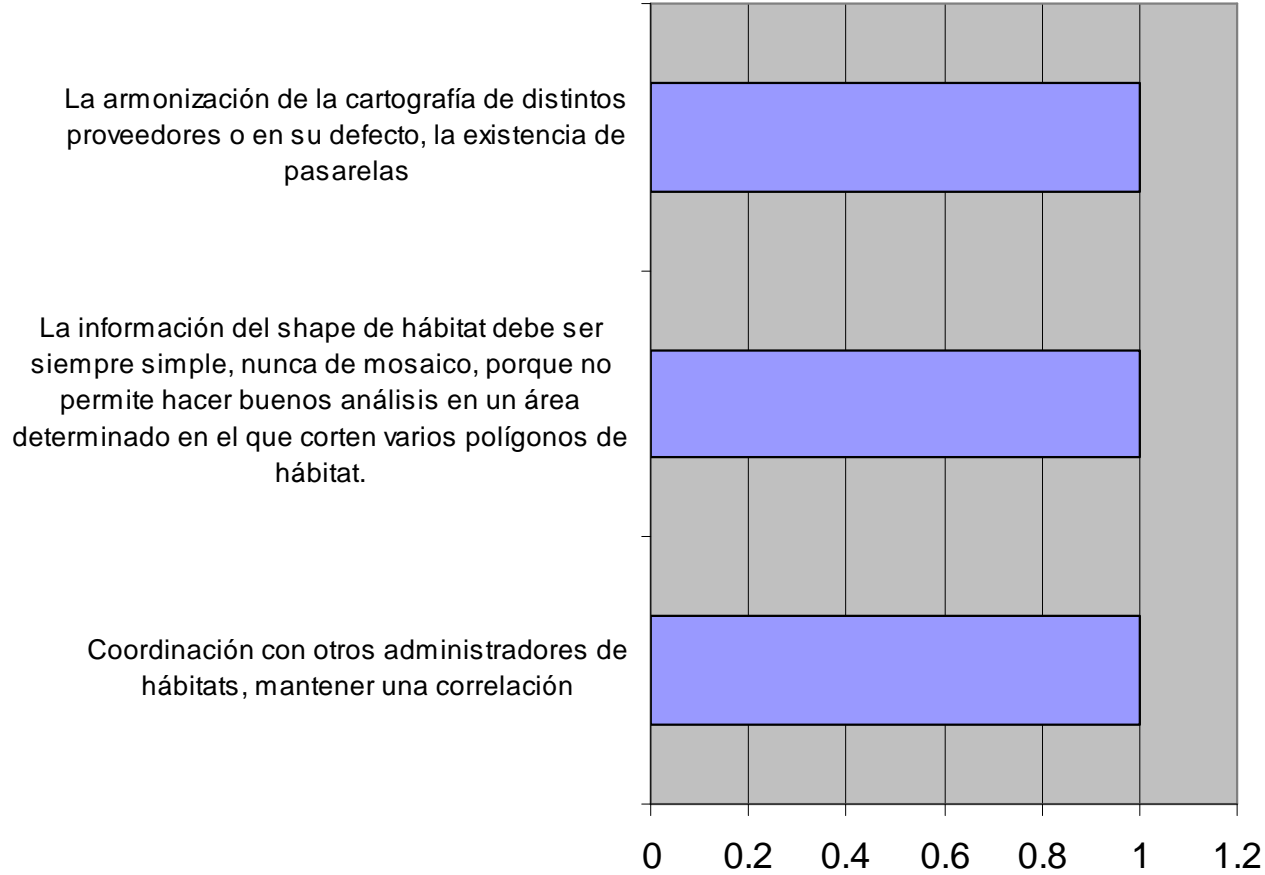
### OTROS SERVICIOS

1º: RELACIONAR LA INFORMACION CON LA RELATIVA A ESPECIES y ACCEDER A INFORMACION DE OTROS TERRITORIOS

En segundo lugar: RELACIONAR LA INFORMACION CON LA RELATIVA A LUGARES

OTRAS RESPUESTAS: ACCEDER A CARTOGRAFIA DE TERRITORIOS COLINDANTES y RELACIONAR LOS HABITATS CON CADA ESPACIO RN200 Y ACTUALIZACION DE ESTA INFORMACION EN LOS FORMULARIOS ESTANDAR.

### Otras cuestiones de interés no recogidas en esta encuesta



TOTAL RESPUESTAS 3  
OTRAS RESPUESTAS



## **PUNTOS DE MEJORA DERIVADOS DE LA "ENCUESTA SOBRE LA INFORMACIÓN DE HABITATS**

En cuanto a **DISPONIBILIDAD** DE LA INFORMACION

- La accesibilidad a terceros y vía web

En cuanto a **FORMATOS**

- La disponibilidad de datos en BASE DE DATOS Y SHAPE

En cuanto a **CALIDAD** DE LA INFORMACION

- ACTUALIZACION (información alfanumérica y cartográfica)
- Datos para cubrir las necesidades de GESTION (directrices, Indicadores, usos y aprovechamientos y su grado de afección, legislación, otras afecciones/impactos existentes, históricos de actuaciones, distancia de amenazas críticas para la población, medidas de conservación y restauración, recursos turísticos)
- Datos para cubrir las necesidades de CONOCIMIENTO (descripciones divulgativas, especies características, sintaxonomía, definiciones técnicas, especies acompañantes, fotografías, confusiones posibles, notas a la distribución, vídeos y grado de precisión y fiabilidad de los datos)
- Datos para DIAGNOSTICAR (estado de conservación, fragilidad. ecología, cobertura, vulnerabilidad, servicios)

En cuanto a la **CARTOGRAFIA**:

- Metadatos y BD con **toda** la información disponible
- Escalas 1:10.000 y otras (entendemos que adecuadas al tamaño del hábitat)
- Metadatos
- Otros: utilidades de búsqueda de hábitats, utilidades de actualización en formularios estándar, relación con la propiedad, con fotos y vídeos, acceso a cartografía de territorios colindantes y armonización o creación de pasarelas, información simple: no en mosaico.

¿**CODIFICACIONES ADECUADAS?**

- Corine biotopos, N2000, Eunis, sistema fitosociológico

En cuanto a las **RELACIONES / ACCESO A INFORMACION**: Especies, lugares, otros territorios,