

Encuesta/entrevista para la percepción y la cartografía de SE por parte de los actores en la cuenca de la Muga.

(Explicar el contexto de la investigación, las temáticas, los tiempos, las modalidades y las herramientas que se utilizaran a lo largo de la encuesta: el panel y el mapa)

Fecha:

Entrevistador:

Nombre del entrevistado:

I. Familiaridad del entrevistado con el área de estudio

1.1 Localidad o municipio en el que vive.....

1.2 Localidad o municipio en el que trabaja

1.3 ¿Cuántos años hace que usted vive en este territorio?.....

1.4 En su opinión, cuáles son los límites de la cuenca hidrográfica del río Muga? Dibuje usted, según su opinión, los límites del río Muga / de la cuenca del río Muga en el mapa.

(Dar una pequeña explicación del área de estudio, mostrando el mapa con los límites)

1.5 Si usted tuviera que describir a una persona ajena la cuenca el territorio de la Muga, ¿Cómo lo describiría en un minuto?

.....
.....
.....
.....
.....

II. Nivel de conocimiento y familiaridad con la existencia de los SE

2.1 ¿Cree que este territorio, definido por la cuenca hidrográfica y las distintas manifestaciones que en ella tiene el elemento agua, proporciona algún tipo de beneficio o efecto positivo para su bienestar y el bienestar de la sociedad?

Muchos ☐
Pocos ☐

Bastantes ☐
Ninguno ☐

2.2 ¿Por ejemplo ¿cuáles? (Pregunta abierta)

.....
.....
.....

.....
.....
2.3. ¿Ha escuchado alguna vez el concepto Servicios de los Ecosistemas? Sí ☐ No ☐

¿Y el concepto Servicios ambientales? Sí ☐ No ☐

2.4. En caso de respuesta afirmativa, ¿en qué contexto?

.....
.....
.....

(Dar una pequeña explicación de los diferentes SE, mostrando el panel con el listado de SE)

III. Percepción de la importancia, demanda y vulnerabilidad de los SE e identificación y localización de los SE en el mapa.

3.1. Con el panel de los diferentes beneficios (*ver Panel SE*) que proporciona la cuenca hidrográfica ¿podría usted decir, en su opinión, cuáles de estos beneficios son más importantes, y hasta qué punto son importantes, en el área?

Ordenar los servicios usando los números de 1 a 6, del más importante al menos importante, e indicar el grado de importancia de cada uno en una escala de 0 – 5. (*con panel*)

(Orden de importancia: de más a menos importante; grado de importancia: 0= no percibido/no es el caso de la Muga; 1= no importante; 2= poco importante; 3= importante; 4= muy importante; 5= importantísimo/esencial)

SERVICIOS						
Orden de importancia	Grado de importancia					
	0	1	2	3	4	5

(Repetir las 3 preguntas 3.2.a, 3.2.b y 3.2.c por cada SE y tomar una foto al final de cada mapa con los 3 layers)

MAPA 3.2.a. De estos beneficios que usted ha valorado como más importantes ¿podría decir cuáles son las áreas del territorio más importantes y estratégicas para la producción de estos beneficios? *(Unidades suministradoras, SPHs, service provision hotspot)*

Ponga usted tantos puntos como quiera en el mapa, usando estas fichas de color VERDE, intentando poner fichas para cada servicio.

(Mostrar el mapa de la cuenca para ayudar a los entrevistados a identificar y localizar las áreas en el mapa y colocar las fichas de diferentes colores, siguiendo los SE del panel)

MAPA 3.2.b. De estos beneficios que usted ha valorado como más importantes ¿podría decir donde se demandan? Cuáles son las áreas del territorio donde se usan/demandan más estos beneficios por la sociedad? ¿Podría decir usted donde se localizan los beneficiarios? *(Unidades beneficiadoras, SBAs, Services benefiting areas)*

Ponga usted tantos puntos como quiera en el mapa, usando estas fichas de color AZUL, intentando poner fichas para cada servicio.

(Mostrar el mapa de la cuenca para ayudar los entrevistados a identificar y localizar las áreas en el mapa y colocar las fichas de diferentes colores, siguiendo los SE del panel)

MAPA 3.2.c. De estos beneficios que usted ha identificado como más importantes, ¿podría decir, en su opinión, cuales son las áreas del territorio donde estos beneficios son más vulnerables o están en peligro de desaparecer, dañarse o deteriorarse? *(Unidades de degradación / vulnerabilidad)*

Ponga usted tantos puntos como quiera en el mapa, usando estas fichas de color NARANJA, intentando poner fichas para cada servicio.

(Mostrar el mapa de la cuenca para ayudar los entrevistados a identificar y localizar las áreas en el mapa y colocar las fichas de diferentes colores, siguiendo los SE del panel)

IV. Opciones de futuro basadas en la influencia de los impulsores de cambio/las fuerzas motrices de cambio y percepción de las problemáticas y preocupaciones de los actores.

4.1. ¿Le preocupa que haya una menor disponibilidad de agua en la cuenca del rio Muga?

Si ☐

No ☐

4.2. ¿Cuáles son para usted los problemas más graves de la cuenca de la Muga relacionados con el agua? ¿Podría indicar los más importantes? *(Obtengo la percepción de los actores por los otros sectores del territorio)*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4.3. ¿De los problemas que usted ha destacado antes ¿Cuáles son los sectores más responsables de estos problemas relacionados con el agua? Indicar la responsabilidad de cada uno de los sectores, según el nivel de responsabilidad alto – medio – bajo.

Sectores del territorio	Nivel de responsabilidad		
	Alto	Medio	Bajo
Urbano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agrario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Turístico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conservacionista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidroeléctrico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forestal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administración	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.4. ¿De los problemas que usted ha destacado antes, ¿Que sectores cree que son los que tienen más poder e influyen más en la tomas de decisiones en la gestión del agua? Ordenar según el nivel de influencia alto – medio - bajo.

Sectores del territorio	Nivel de influencia		
	Alto	Medio	Bajo
Urbano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agrario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Turístico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conservacionista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidroeléctrico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forestal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administración	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.5. ¿Si usted tuviera que repartir entre 100 puntos el agua disponible en la cuenca hidrográfica de la Muga, podría distribuir estos 100 puntos según quien cree que la utiliza y en qué porcentaje?

Sectores del territorio	Puntos en %
Urbano	
Agrario	
Turístico	
Conservacionista	
Hidroeléctrico	
Forestal	
Administración	

4.6. ¿Cree usted que hay competencia por el uso del recurso hídrico? Si es el caso, cree que esta competencia es o puede ser un incentivo o una barrera a la hora de implementar medidas de ahorro hídrico? Puede justificar sus respuestas, por favor?

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....

4.7. ¿Cree usted que trabajar con los servicios de los ecosistemas para el bienestar de las personas y de las sociedad puede ayudar a una gestión eficiente del agua en la cuenca?

Si ☐

No ☐

No lo sé ☐

4.8. ¿Puede justificar su respuesta, por favor?

.....
.....
.....
.....

0. Perfil socio-económico del entrevistado

0.1. Perfil profesional/ Profesión.....

0.2. Lugar de nacimiento.....

0.3. Nivel de Estudios:

- Sin estudios ☐
- ESO ☐
- Bachillerato ☐
- Formación profesional ☐
- Universitarios ☐

0.4. Edad:

0.5. Sexo: Hombre ☐ Mujer ☐

0.6. Nivel de ingresos netos:

- | | | | |
|-----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| Menos de 1000 Eur/mes | <input type="checkbox"/> | 2000-3000 Eur/mes: | <input type="checkbox"/> |
| 1000-1500 Eur/mes | <input type="checkbox"/> | Más de 3000 Eur/mes: | <input type="checkbox"/> |
| 1500-2000 Eur/mes | <input type="checkbox"/> | | |

Completar por el encuestador:

- **Nr. de encuesta:**
- **Fecha:**
- **Lugar:**
- **Actitud del entrevistado:** activo / indiferente / poca implicación
- **Comprensión de la encuesta:** alto/medio/bajo
- **Duración de la encuesta:**
- **Observaciones:**