

## Actividades de Exploración

### Guía Escenarios de aprendizaje

#### ● Integración de los resultados

El valor final, se obtiene de la suma de los bloques y se valora su calidad en 5 clases de calidad:

Muy Buena	: entre 80 - 100 puntos
Calidad Buena	: entre 60 - 80 puntos
Calidad Media	: entre 40 - 60 puntos
Calidad Mala	: entre 20 - 40 puntos
Calidad Muy Mala	: entre 0 - 20 puntos



## GUÍA ÍNDICE DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE HUMEDALES

Nombre Humedal

Localidad

Fecha

Evaluador

VALOR FINAL

### Bloque I: Morfología

(máx. 20 puntos)

#### 1.1 Pendiente de la franja litoral

a. Predomina una pendiente < del 25%	20
b. Predomina una pendiente entre el 25% y el 50%	10
c. Predomina una pendiente entre el 50 y el 75%	5
d. Ausencia de Litoral (Pendiente >75%)	0

#### Modulador del Bloque I:

A. Presencia de rellenos, represas o espigones en mas del 50% del perímetro del humedal	
a. Hechos de tierra	-5
b. De cemento, plástico o roca	-10
B. Evidencia de aterramiento o relleno de parte de la laguna	-10





**Bloque 2: Construcciones, Infraestructuras y usos humanos (máx. 20 puntos)**

**2.1 Infraestructura hidráulica relacionadas con el agua del humedal (extracciones de agua canales, etc. No incluir rellenos).**

a. Ausencia	20
b. Presencia	10

**2.2 Infraestructuras viarias a menos de 10 m.**

a. Ausencia	5
b. Camino forestal (tierra)	3
c. Carretera asfaltada o vía de tren	0

**2.3 Infraestructura inmueble a menos de 100 m (en caso de varias opciones, optar por la más restrictiva)**

a. Presencia de camping, depuradora, granja o polígono industrial	0
b. Presencia de campo de golf y canchas de fútbol	2
c. Presencia de viviendas. Determinar según tamaño del humedal	

	<0.5 ha	0.5-3 ha	> 3 ha
a. Ausencia	5	5	5
b. Entre 1 y 10 casas	0	1	3
c. mas de 10 casas	0	0	3

**2.4 Uso agrícola, ganadero o silvícola**

a. Ausencia	5
b. Presencia de uso agrícola, ganadero o silvícola en el entorno del humedal	3
c. Uso agrícola, ganadero o silvícola en el entorno del humedal.	1
d. Uso agrícola, ganadero o silvícola en el interior del humedal.	0

**Módulo del bloque 2**

**A. Frecuencia.**

a. Media (grupo de visitantes al espacio al menos una vez por semana).	-3
b. Alta (casi siempre hay gente en el humedal).	-5

**B. Conservación.**

a. Presencia significativa de desperdicios visibles en el humedal.	-5
b. Presencia significativa de desperdicios en los alrededores del humedal	-3
c. Información y gestión del espacio (no más de una opción)	
c.1 Paneles informativos, miradores.	+1
c.2 Figura de protección	+3
c.3 Gestión activa del espacio	+5

<b>C. Presencia de fauna alóctona (externa al cuerpo de agua) o doméstica</b>	<b>-5</b>
---	-----------

# Actividades de Exploración

## Guía Escenarios de aprendizaje

### Bloque 4: Vegetación de plantas acuáticas helófitas (mayor parte de sus estructuras fuera del agua)

#### 4.1 Extensión en el perímetro (máx. 15 puntos)

a. Ausencia	0
b. Presencia (<25%)	5
c. Entre el 25 y el 90%	10
d. Cinturón completo (>90%)	15

#### 4.2 Extensión en el humedal (máx. 15 puntos)

a. Ocupa todo el humedal (<90%)	0
b. Ocupa entre el 50 y el 90%	5
c. Ocupa entre el 25 y el 90%	10
d. Ocupa el borde	15
e. Ausencia	0

#### Modulador del bloque 4:

##### A. Comunidad dominante

a. Totoral o junquillo (dominancia caña >50%)	-10
b. Totoral o junquillo (>95%)	- 5
c. Comunidad multispecifica o dominada por otra especie	+10
d. Presencia significativa de plantas exóticas	-10

##### B. Estrato arbóreo (a menos de 10 m del humedal)

a. Presencia de árboles autóctonos aislados	+5
b. Cinturón completo de árboles autóctonos	+10
c. Presencia de árboles alóctonos aislados	- 5
d. Cinturón completo de árboles alóctonos	-10
e. Plantación (autóctona o alóctona)	-10

##### C. Permanencia del agua

a. temporal	+15
b. permanente o semipermanente (< 30 cm de agua como máximo).	+10

### Bloque 5: Vegetación sumergida y flotante (máx. 20 puntos)

#### 5.1 Cantidad de vegetación sumergida o flotante enraizada en la cubeta del humedal (máx. 15 puntos)

a. Ausencia	0
b. Presencia (< 25%)	5
c. Entre el 25 y el 90%	10
d. Recubrimiento total del fondo (> 90%)	15

#### 5.2 Cantidad de vegetación flotante en la superficie del humedal (máx. 5 puntos)

a. Ausencia	0
b. Presencia (< 25%)	3
c. Entre el 25 y el 90 %	5
d. Recubrimiento total de la superficie (> 90%)	0



### Modulador del Bloque 5

#### A. Comunidad de vegetación sumergida o flotante

a. Vegetación sumergida o flotante dominada por plantas vasculares	+10
b. Comunidad con abundancia similar de algas filamentosas y plantas vasculares	+5
c. Comunidad dominada por algas filamentosas	-5
d. Comunidad dominada por lentejas de agua	-5
e. Especies alóctonas abundantes (> 20%)	-10

Observaciones: (Si es necesario realice un esquema o figura del sistema lacustre).

