Guía sobre las zonas húmedas de la Reserva de la Biosfera del Valle del Cabriel en Castilla-La Mancha.

Una aproximación a su caracterización y gestión desde las perspectivas locales

ÍNDICE

3. Introducción

4. ¿Por qué esta guía?

5. Reserva de la Biosfera del valle del Cabriel

6. ¿Qué es una zona húmeda?

7. Inventario de las zonas húmedas de la Reserva de la Biosfera del Valle del Cabriel

8. Tipos de zonas húmedas en RBVC

10. Visor de las zonas húmedas

11. ¿Cuáles son los tipos de zonas húmedas más representativas de la RBVC?las zonas húmedas

12. Balsas/ Estanques
13. Lagunas
14. Tollos
15. Excavaciones
16. Enclaves Higroturbosos
17. Salinas

18. Problemas de conservación de las zonas húmedas

19 - 23. Relación Locas con las zonas húmedas

24. Agradecimientos

Edición: Reserva de la Biosfera del Valle del Cabriel
Diseño y maquetación: Sembria / Terra Naturalis

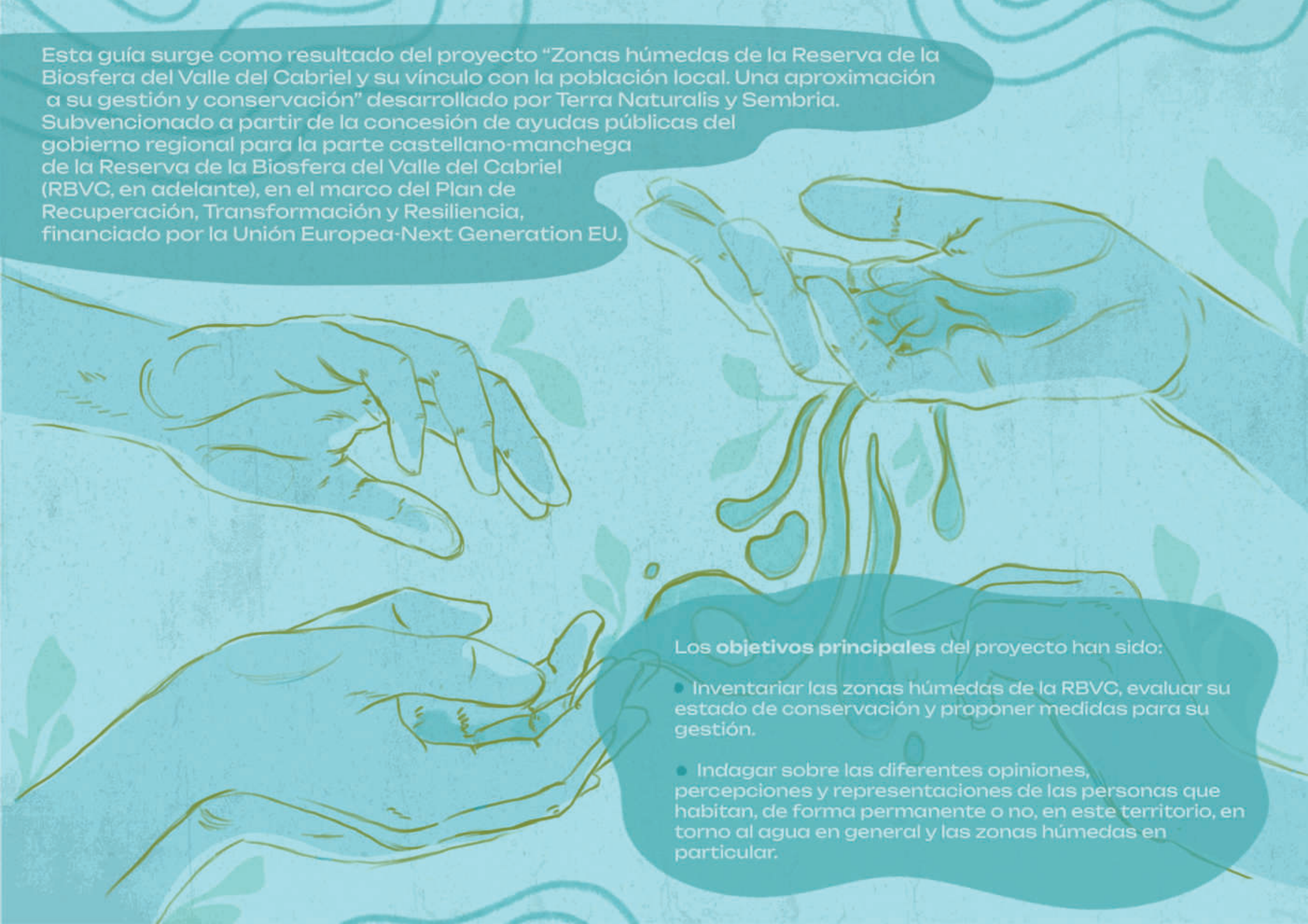
La vida se ha desarrollado a partir del agua. También lo hicieron las primeras civilizaciones que eligieron un río, una laguna, un lago o el mar para asentarse. Igual que una zona húmeda siempre es cambiante, también lo somos las personas. Nuestra relación con este líquido elemento ha variado con el paso de las diferentes sociedades. Estos cambios han dado lugar a procesos culturales, políticos y económicos que definen las formas de acceso, gestión e, incluso, conflicto.

Y es que lo peor que le puede pasar al agua es que nos olvidemos de ella. A pesar de la importancia que damos a la existencia de este recurso para beber, regar, producir energía o darnos un baño, el agua y la formas en las que esta se manifiesta, ha sido muchas veces menospreciada. Hemos desviado cauces, drenado humedales para el cultivo, sobreexplotado los acuíferos o contaminado fuentes. Este maltrato se ha llevado consigo todo un elenco de flora y fauna, pero también usos y costumbres derivadas de su presencia.

El agua es el sustento imprescindible de las zonas húmedas, pero...
¿Qué entendemos por zona húmeda y cómo son en el contexto del Valle del Cabriel?

¿Cuáles son las representaciones y percepciones locales del agua en general y de las zonas húmedas en particular? ¿Cómo ha evolucionado el vínculo de las poblaciones locales con el agua hasta hoy? Y...¿Por dónde pasa el futuro de las zonas húmedas?

Esta guía surge como resultado del proyecto "Zonas húmedas de la Reserva de la Biosfera del Valle del Cabriel y su vínculo con la población local. Una aproximación a su gestión y conservación" desarrollado por Terra Naturalis y Sembria. Subvencionado a partir de la concesión de ayudas públicas del gobierno regional para la parte castellano-manchega de la Reserva de la Biosfera del Valle del Cabriel (RBVC, en adelante), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea-Next Generation EU.



Los **objetivos principales** del proyecto han sido:

- Inventariar las zonas húmedas de la RBVC, evaluar su estado de conservación y proponer medidas para su gestión.

- Indagar sobre las diferentes opiniones, percepciones y representaciones de las personas que habitan, de forma permanente o no, en este territorio, en torno al agua en general y las zonas húmedas en particular.

Reserva de la Biosfera del valle del Cabriel

Municipios que forman parte de la RBVC (en total 52 - 43 CLM):

Alborea, Balsa de Ves, Casas de Ves, Casas-Ibáñez, Villamalea y Villatoya (Provincia de Albacete), Alcalá de la Vega, Arguisuelas, Boniches, Campillos-Paravientos, Campillos-Sierra, Cañada del Hoyo, Cañete, Cardenete, El Herrumblar, Enguídanos, Fuentelespino de Moya, Garaballa, Graja de Campalbo, Graja de Iniesta, Henarejos, Huérguina, Huerta del Marquesado, Iniesta, La Cierva, La Pesquera, Landete, Minglanilla, Mira, Moya, Narboneta, Paracuellos, Salinas del Manzano, San Martín de Boniches, Talayuelas, Tejadillos, Valdemorillo de la Sierra, Villalpardo, Villar del Humo, Villarta, Villora, Yémeda y Zafrilla (Provincia de Cuenca), Albarracín, El Vallecillo, Frías de Albarracín, Jabaloyas y Toril y Masegoso (Provincia de Teruel), Caudete de las Fuentes, Requena, Venta del Moro y Villargordo del Cabriel (Provincia de Valencia).

Las Reservas de la Biosfera son territorios que promueven la conservación de la biodiversidad y el desarrollo socioeconómico local. Se trata de espacios de experimentación, donde poder estudiar formas de interrelación ser humano-naturaleza.

Supone un reconocimiento internacional otorgado por la UNESCO en el marco del Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MaB). Se trata de la única figura de protección cuya propuesta de designación debe surgir del territorio.

El ámbito territorial de la RBVC toma de referencia la cuenca del río Cabriel, tributario del Júcar, que discurre por las montañas surorientales del Sistema Ibérico y el nordeste de la meseta manchega, recorriendo tres comunidades autónomas: Castilla-La Mancha, Valencia y Aragón.

Históricamente, en cada arroyo, barranco o rambla se desarrolló una cultura vinculada al uso del agua para las labores cotidianas. Aunque hoy en día la mayoría de estos cursos están secos, todavía es posible encontrar construcciones testigo de cómo las poblaciones locales aprovechaban los recursos existentes.

Aprovechando el impulso de los programas de fomento de turismo en la zona y habida cuenta del buen estado de conservación de los recursos naturales, se propone el Valle del Cabriel como Reserva de la Biosfera, siendo finalmente declarada como tal en el año 2019.

Para más información:www.cabrielbiosfera.org

¿Qué es una zona húmeda?

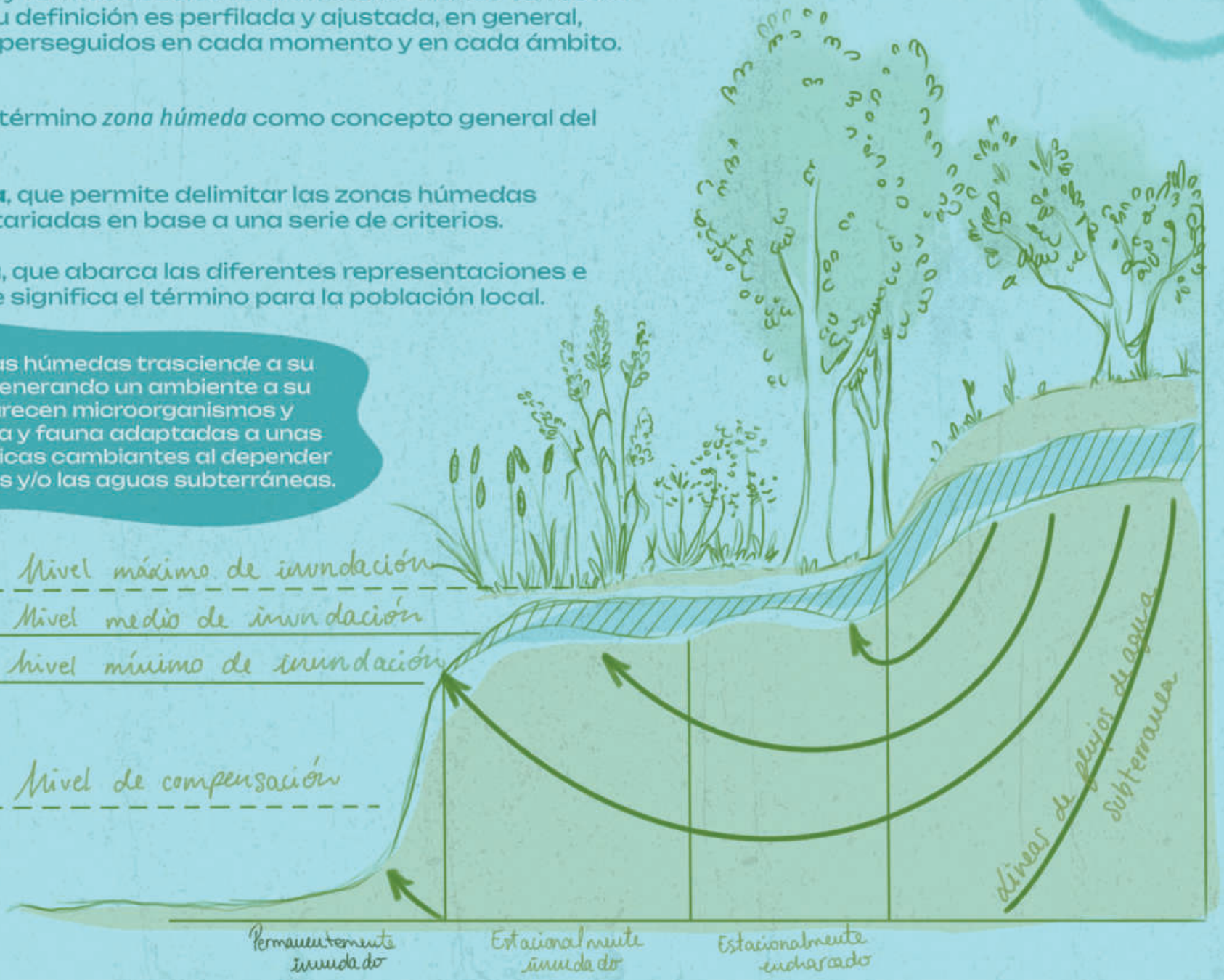
El concepto de *humedal* es muy amplio e incluye una gran diversidad de elementos, matices, tipos y formas asociadas al ambiente hídrico-terrestre. Debido a esta variedad, su definición es perfilada y ajustada, en general, a los objetivos concretos perseguidos en cada momento y en cada ámbito.

En esta guía se emplea el término *zona húmeda* como concepto general del que se desprende:

- una **definición práctica**, que permite delimitar las zonas húmedas susceptibles de ser inventariadas en base a una serie de criterios.

- y una **definición amplia**, que abarca las diferentes representaciones e interpretaciones de lo que significa el término para la población local.

La presencia de zonas húmedas trasciende a su entorno inmediato, generando un ambiente a su alrededor donde aparecen microorganismos y comunidades de flora y fauna adaptadas a unas condiciones hidrológicas cambiantes al depender de las precipitaciones y/o las aguas subterráneas.



Inventario de las zonas húmedas de la Reserva de Biosfera del Valle del Cabriel

¿Cómo se ha hecho el inventario?

1. Recopilación bibliográfica y revisión cartográfica

2. Definición de zona húmeda según las características propias de la RBVC

3. Consultas a los municipios de la RBVC

4. Aplicación de criterios de inventariación.

Incluidas si: se encuentran en alguno de los inventarios de humedales existentes (autonómico y nacional); hayan sido suministradas por los ayuntamientos; albergan alguna especie amenazada; aportan al territorio singularidad/representatividad (tollos).

No incluidas: masas de agua que carecían de valores ecológicos relevantes.

"todas aquellas zonas encharcadas, higroturbosas y/o con lámina libre de agua, sean de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas, dulces, salobres o saladas, y con una superficie superior a 0,1 ha."

RESULTADOS:
Listado de **126 zonas húmedas** inventariadas y **28 fichas detalladas** de las más representativas.

Todas aquellas zonas húmedas que no cumplen los criterios establecidos y que, por tanto, no han sido incluidas en el inventario, han quedado registradas en un **listado preliminar** para el ámbito de la RBVC.

Tipos de zonas húmedas en la RBVC

Dentro de la RBVC podemos encontrar diferentes tipologías de zonas húmedas, clasificadas en:

ARTIFICIALES

Estacionales

Balsa de la Gorgachera

- **Balsas de riego y ganaderas:** de pequeño tamaño, dedicadas a labores agrícolas y/o ganaderas.

Permanentes/ Semipermanentes

Cantera Los Ribarones

- **Excavaciones mineras:** derivadas de la explotación de áridos u otros materiales.
- **Salinas:** dedicadas a la explotación de la sal.
- **Balsas o estanques:** represamiento de aguas con carácter productivo o recreativo.

Tipos de zonas húmedas en la RBVC

NATURALES

Permanentes/ Semipermanentes

- **Charcas:** masas de agua de dimensiones inferiores a 0,5 ha.
- **Lagunas:** masas de agua de dimensiones superiores a 0,5 ha. Enclaves higroturbosos: comunidades florísticas <turberas> de carácter alcalino.
- **Tollos:** desnivel en lecho de barranco calcáreo que conforma un lagunazo en depresión generalmente circular y de escasa profundidad.

Tollo de Los Benitillos

Estacionales

- **Charcas**
- **Lagunas**

Charca Lubio

Desaparecidas

Antiguas zonas húmedas que actualmente se encuentran rellenadas, urbanizadas, con infraestructuras, ocupadas por espacios agrícolas, etc., y que, con intervención humana, podrían llegar a recuperar o adquirir la condición de zona húmeda que tenían anteriormente.

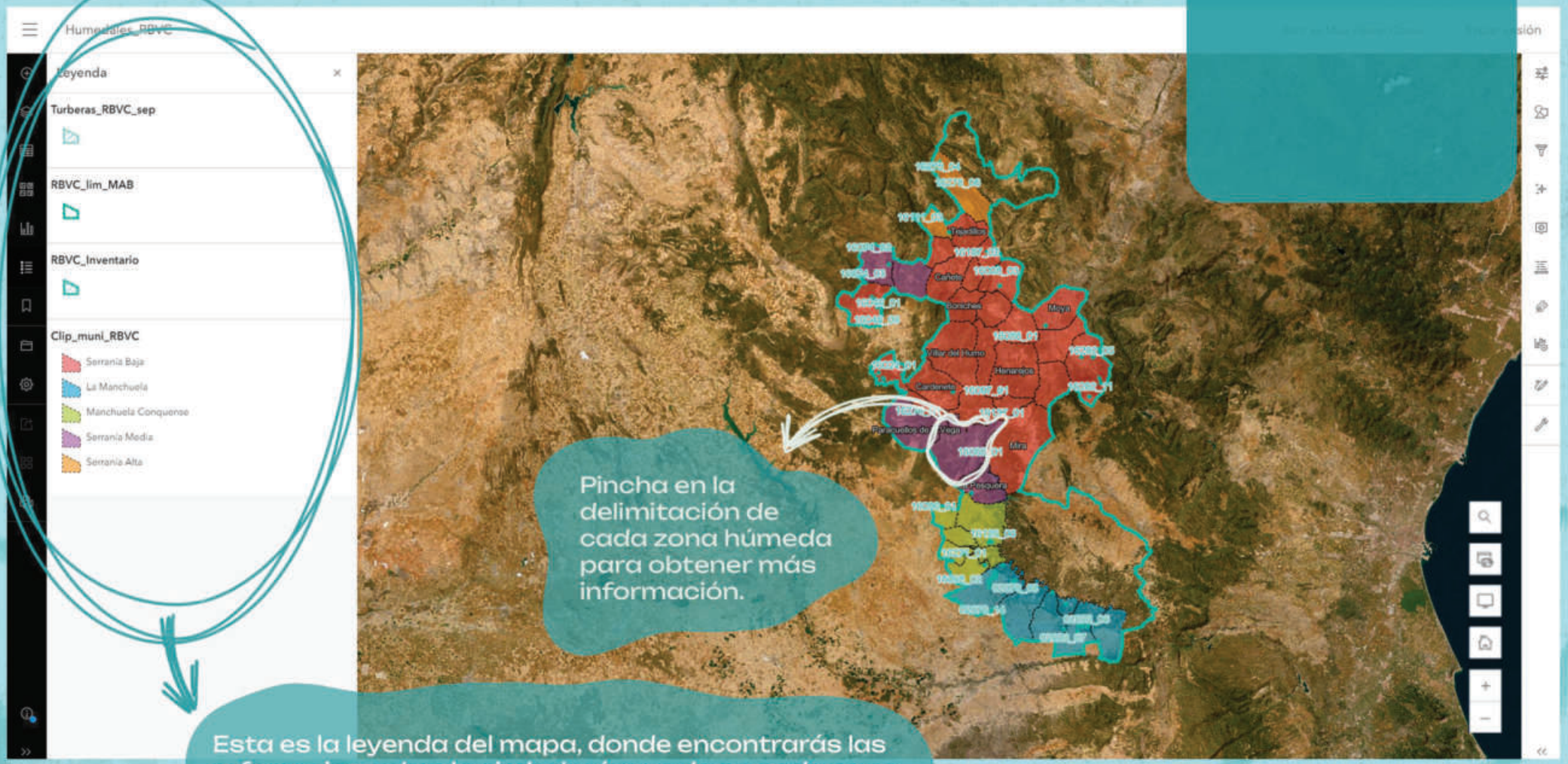
Laguna de Casillas Ramera

Visor zonas húmedas de la RVBC

Para poder ubicar las zonas húmedas con mayor facilidad, se ha dividido el territorio castellano-manchego de la RBVC por *comarcas*.

A través del visor cartográfico, podrás explorar las distintas zonas húmedas incluidas en el inventario y delimitadas en el mapa. Pincha sobre cada una de ellas para obtener **más información.**

Escanea el código QR para acceder al **visor cartográfico.**



¿Cuáles son los tipos de zonas húmedas más representativas de la RBVC?

Comarca	Municipios	Nº ZH Listado	Tipo Predominante
Serranía Media	5	8	Balsas, Ganaderas (5)
Manchuela	6	38	Tollos (12, Villamalea) y Balsas
Seranía Baja	24	47	Excavaciones (20) y Lagunas (10)
Seranía Alta	2	23	Enclaves Higroturbosos (Zafrilla)
Manchuela Conquense	6	10	Balsas- Estanques Artificiales
	43**	126	

** 30 Municipios con presencia de Zonas Húmedas

El agua siempre encuentra su camino y adopta diferentes formas según las particularidades del territorio. Se adapta a la orografía, al tipo de suelo, al régimen de precipitaciones... y a la presencia humana, que ha manejado este recurso a conveniencia generando y alterando las zonas húmedas en sus labores cotidianas. Así, aunque de origen claramente diferente, puede resultar difícil distinguir el funcionamiento entre una zona húmeda natural y otra artificial naturalizada.

A continuación, se describen los rasgos característicos de cada uno de los tipos de zonas húmedas más representativas en el ámbito de la RBVC.

pinguicula vulgaris

Balsas / Estanques

Laguna de Embuena
(La Cieva - Cuenca)

Descripción general: aprovechando depresiones naturales del terreno, donde la retención de agua se ve favorecida, se han excavado y acondicionado, mediante la construcción de diques, balsas de agua para abrevar el ganado, sobre todo los rebaños trashumantes, o como punto de agua para la fauna cinegética. En otros casos, se han creado lagunas en sitios favorables con fines paisajísticos y recreativos.

Origen: artificial

Litología: margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas / depósitos aluviales

Alimentación: asociada a cauces / lluvia

Hidroperiodo: permanente / estacional

Aprovechamientos: ganadero / caza

Con el paso del tiempo, este tipo de zonas húmedas de origen antrópico se va naturalizando. Su dinámica ambiental se consolida y van estableciéndose relaciones similares a las que se pueden encontrar en un humedal natural. Además, rompen la continuidad del paisaje agrícola forestal, suponiendo un punto de agua del que hacen uso aves, anfibios y **ungulados silvestres.**

Estado de conservación: en general regular, depende del grado de mantenimiento y la gestión realizada sobre la zona húmeda.

Otros ejemplos RBVC

Lagunas de Campiñana (Casas de Ves - Albacete)

Balsas del Barranco del Roble (Minglanilla - Cuenca)

Corzo
(Capreolus capreolus)

Lagunas

Complejo lagunar de Cañada del Hoyo (Cuenca)

Descripción general: las lagunas endorreicas pueden presentar distintos grados de inundación y temporalidad, pudiendo ser estacionales, permanentes, someras o profundas. Suponen un ecosistema muy frágil y diverso, las características hídricas propias (ciclos hidrológicos muy marcados) incrementan su valor ecológico, permitiendo el asentamiento de una rica biodiversidad. Además de refugio de fauna y flora, tienen un elevado valor paisajístico y resultan un reclamo turístico para la población del entorno.

Origen: natural

Litología: margas, calizas, dolomías / arcillas, arenas y gravas

Alimentación: subterránea / lluvia

Hidroperiodo: permanente / estacional

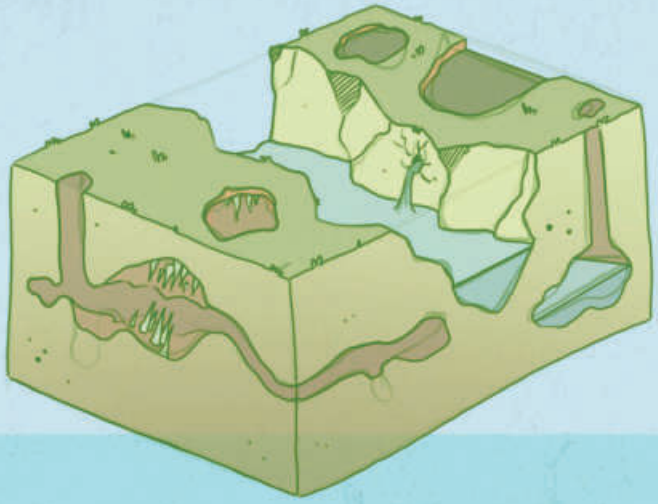
Aprovechamiento: conservación / agrícola

En el ámbito de la RBVC, las lagunas permanentes presentes, también llamadas **torcas**, se han formado debido al colapso o hundimiento de las capas de las rocas calizas y dolomías que descansaban sobre galerías u oquedades que realiza el agua subterránea a través de fracturas que encuentra en las rocas. También existen ejemplos de lagunas estacionales en Talayuelas.

Estado de conservación: en general bueno ya que están bajo figuras de protección de espacios naturales protegidos de CLM. No obstante, las cuencas endorreicas están muy presionadas, especialmente aquellas situadas en entornos agrícolas.

Otros ejemplos RBVC

Lagunas de Talayuelas (Cuenca)



Tollos

Tollo de la Reina
(Villamalea - Albacete)

Otros ejemplos RBVC

Tollo del Cebollar
(El Herrumblar - Cuenca)

Tollo Gil (Villarta - Cuenca)

Descripción general: El tollo, zona húmeda característica de La Manchuela, se origina como consecuencia de un desnivel en el lecho de un barranco. El agua, al salvar este voladizo o extraplomo, erosiona el terreno calizo donde cae generando un lagunazo, que puede desaguar a su vez por un pequeño regato que continúa discurriendo por el barranco aguas abajo. En el ámbito de los ríos Cabriel y Júcar, se pueden diferenciar distintos tipos: húmedos, secos o de escorrentía y húmedos con nacimiento de agua bajo su voladizo calcáreo.
Este inventario se ha centrado en el primer tipo.

Origen: natural

Litología: margas arcillosas rojas, conglomerados y areniscas

Alimentación: asociada a cauces / asociada a manantiales

Hidroperiodo: permanente / estacional

Aprovechamiento: agrícola, mediante bombas de extracción o acequias y/o recreativo (baño)

Se trata de zonas húmedas singulares y representativas del norte albaceteño y sur conquense. Los tollos presentan una elevada fragilidad ecológica por su pequeño tamaño y la escasa extensión de su área de influencia. La presencia de algunas especies de **libélulas y caballitos del diablo (odonatos)** son indicadores biológicos de una buena calidad de agua.

Estado de conservación: en general bueno, sin duda favorecido por el desconocimiento general sobre este tipo de zona húmeda por parte de la población.

Excavaciones

Cantera Melero
(Cardenete – Cuenca)

Descripción general: en la RBVC abundan las minas de extracción de caolín o caoliníferas, la mayoría realizadas en el pasado siglo y hoy en día abandonadas. La excavación del terreno hasta alcanzar el nivel freático ha provocado que el agua emerja, generando una zona húmeda de mayor o menor profundidad. Las características de las orillas, la profundidad, la calidad de las aguas o su uso actual para el baño o como abrevadero de ganado, condicionan la presencia de fauna y flora de interés. Las orillas pueden estar rodeadas de enea *(Typha domingensis)*, carrizo *(Phragmites australis)* o juncedas. Aguas permanentes y limpias pueden crear las condiciones para el desarrollo de praderas de carófitos *(Chara spp.)*, un hábitat de interés comunitario, excelente indicador de un buen estado de conservación.

Origen: artificial

Litología: areniscas blanco-amarillentas, conglomerados y arcillas

Alimentación: subterránea / lluvia

Hidroperiodo: permanente / semipermanente

Aprovechamiento: industrial (abandonado) / ganadero / recreativo

Estado de conservación: en general bueno, estos enclaves se encuentran naturalizados.

Otros ejemplos RBVC

Charcas del Rento del Buitre
(Narboneta - Cuenca)

Cantera de Los Cocederos
(Arguisuelas - Cuenca)

Sapo partero común
(Alytes obstetricans)

Las zonas húmedas generadas por la extracción de material minero pueden suponer un hábitat propicio para la reproducción, alimentación y/o refugio de numerosas especies de fauna. Ejemplo de ello es la presencia de **anfibios**, la clase de vertebrados más amenazada debido a la destrucción de su hábitat, enfermedades como la quitridiomicosis y el cambio climático.

Enclaves Higroturbosos

Descripción general: en España los ecosistemas higroturbosos/turberas son extremadamente raros y vulnerables. En zonas montañosas, la descomposición de materia orgánica del suelo se ve limitada por la humedad constante y la falta de oxígeno. Estas condiciones constantes sobre el material vegetal semi descompuesto conducen a la formación de turba. Indicativo de estos ecosistemas es su riqueza botánica, donde predominan briófitos y multitud de especies de ciperáceas.

Origen: natural

Litología: areniscas blanco-amarillentas, conglomerados y arcillas

Alimentación: asociada a cauces

Hidroperiodo: estacional

Aprovechamiento: ganadero

Se desarrollan, en estas condiciones, ricas comunidades vegetales con predominio de pequeños cárices y musgos pardos o rojos, acompañando especies de **flora de alto interés** algunas de ellas con áreas de distribución muy restringida.

Estado de conservación: asociadas al régimen superficial de aguas, en la actualidad es notable un déficit hídrico generalizado mermando asimismo las poblaciones de especies florísticas.

Enclave higroturboso del arroyo Reclova

Carex davalliana

Se localizan principalmente en los suelos calizos de la Sierra de Zafrilla. En la Sierra de Valdemeca existe un reducto de enclave higroturboso ácido, desarrollado en los pinares de Huerta del Marquesado.

Salinas

Salinas del Manzano

(Salinas del Manzano - Cuenca)

Descripción general: en las balsas abandonadas del proceso artesanal de extracción de sal aparece un tipo de hábitat semejante a los humedales salinos que permite el asentamiento de distintas plantas halófilas.

Origen: artificial

Litología: gravas, arenas y lutitas

Alimentación: lluvia

Hidroperiodo: semipermanente

Aprovechamiento: industrial (extracción de sal)

El abandono del oficio extractivo salino ha promovido el desarrollo de comunidades de pastizales salinos. Este tipo de enclaves, cuya existencia se remonta a la época romana, forma parte del patrimonio cultural local, de la idiosincrasia e historia del municipio donde se encuentran.

Estado de conservación: en general malo debido al abandono y desidia. Resulta prioritario en el ámbito de la RBVC poner en valor este tipo de enclaves, siendo un perfecto ejemplo de la compatibilización de la conservación de la naturaleza, de los hábitats salinos característicos, con el contexto rural y la posibilidad de preservar el patrimonio etnográfico del entorno.

Otros ejemplos RBVC

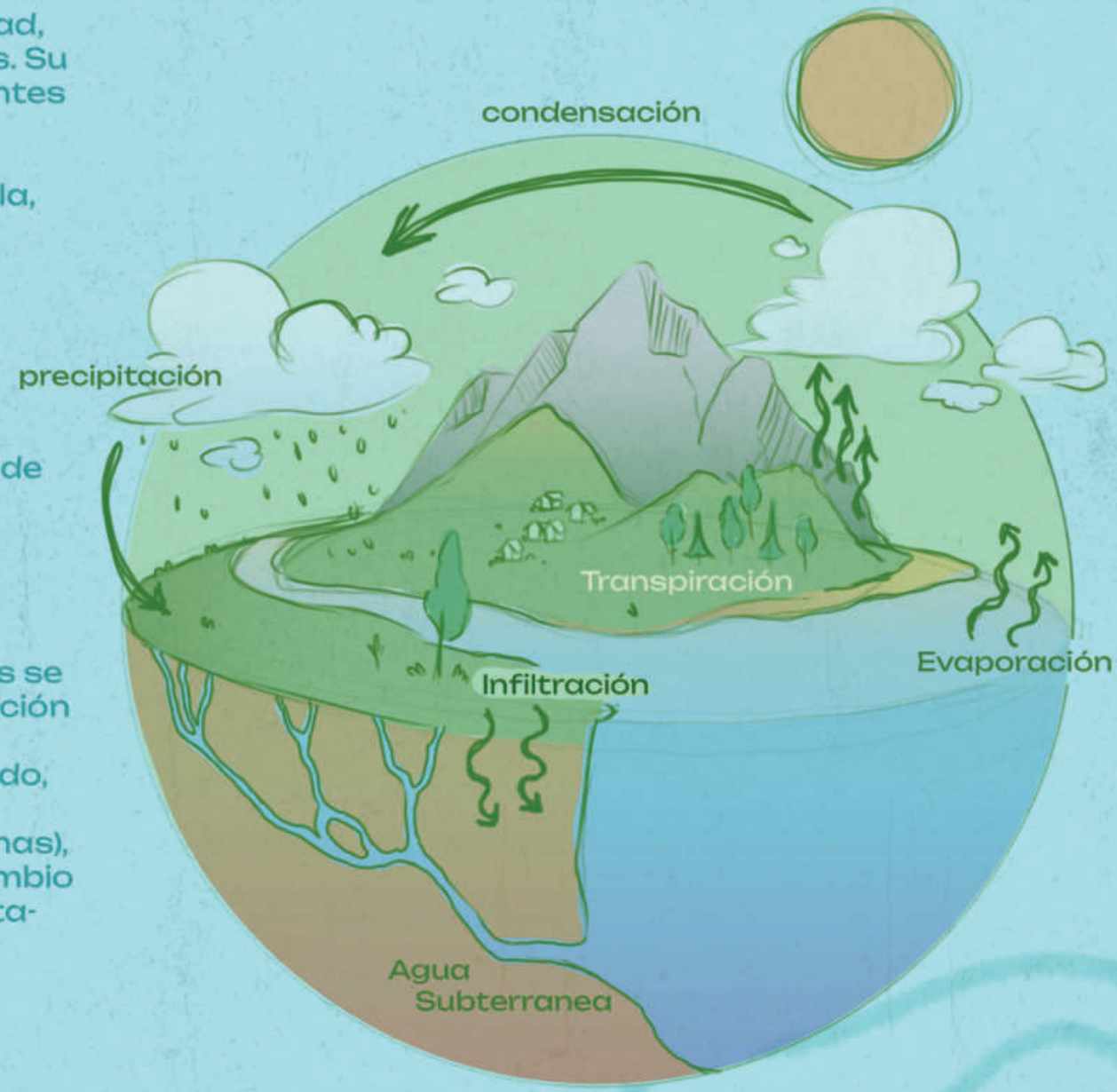
Salinas de Lázaro (Casas de Ves - Albacete)

Problemas de conservación de las zonas húmedas

La disponibilidad de agua, así como su calidad, condicionan la existencia de zonas húmedas. Su conservación pasará por resolver las siguientes problemáticas a **escala general:**

- Desecación (por sobreexplotación agrícola, urbanización...)
- Modificación de la cubeta
- Colmatación de la cubeta
- Alteración del equilibrio hídrico
- Eutrofización y contaminación
- Eliminación de la vegetación periférica
- Presencia de especies invasoras
- Desequilibrio en la presencia de especies de flora y/o fauna

A **escala local**, las problemáticas principales se relacionan con el uso agrícola (sobreexplotación de acuíferos para riego, contaminación por agroquímicos...), ganadero (pisoteo del ganado, eutrofización, contaminación por nitratos derivada de explotaciones intensivas cercanas), turístico (elevada presión recreativa) y el cambio climático (variación en el régimen de precipitaciones, elevada evapotranspiración...).



¿Qué entienden las personas que habitan, de forma permanente o no, en la RBVC por zona húmeda? ¿Se conocen a nivel local? ¿Cómo se percibe su estado de conservación? ¿Qué discursos se generan cuando hablamos de los problemas que atañen al agua?

El Proceso

Como forma de tener un primer acercamiento a las realidades locales de la RBVC en relación con el agua en general y las zonas húmedas en particular, se realizaron entrevistas a personas con perfiles relacionados con la promoción de la figura de la Reserva, técnicos de ayuntamientos, entidades de desarrollo local y, por último, personas relacionadas con la investigación científico-técnica sobre las zonas húmedas.

Para tener una primera muestra de los posibles discursos existentes a nivel local, realizamos **grupos de discusión** en cuatro municipios de la RBVC. El propósito era explorar las diferentes realidades que cohabitan en el territorio en relación con el agua en general, y con las zonas húmedas en particular. Con esto nos referimos a las representaciones, prácticas y discursos locales

Y... ¿Qué es un grupo de discusión?

Se trata de una reunión organizada que convoca a una serie de personas para charlar sobre diferentes temáticas que son objeto de investigación. El discurso es libre. Se trata de una información anónima, lo interesante es el perfil que representa cada participante. Es importante decir que los datos obtenidos se centran en un caso en concreto y no pretenden ser extrapolables al resto de la población. La información se interpreta desde un contexto, por lo que no es posible una generalización.

Para completar el proceso, se organizaron una serie de talleres abiertos atoda persona interesada donde se trabajó por grupos en reflexionar sobre el agua desde diferentes perspectivas.

En esta guía se recogen de forma breve y superficial los principales argumentos y posicionamientos de las personas participantes, poniendo el foco en aquellas temáticas más recurrentes.

Las respuestas

Las diferentes representaciones locales sobre una zona húmeda incluyen al río en un primer momento. Lagunas, manantiales y fuentes son mencionadas cuando se indaga en el concepto, ya que son los cuerpos de agua presentes en el territorio de la Reserva.

Y es que el discurso de las personas participantes se ve condicionado según el municipio de residencia, el género, la edad o la ocupación.

La relación con el agua en general, y de las zonas húmedas en particular, depende de la presencia o no de este recurso en el territorio, así como las problemáticas particulares de cada zona.

Los desafíos actuales que enfrenta el agua nos llevan a profundizar en las relaciones sociales con este elemento, no sólo desde una interpretación básica como un líquido universal y cuantificado, sino incorporando las diferentes dimensiones del agua. Esto permite obtener una visión amplia y territorializada, que acoja las perspectivas locales para una mejor gestión.

Agua=vida. La presencia de especies de flora y fauna son elementos indicadores de un agua limpia y en buen estado de conservación. También lo es la disponibilidad de este recurso para el abastecimiento y el desarrollo de las actividades productivas locales (agricultura y ganadería).

"El agua es vida. Sin agua no podremos ni beber, ni cultivar...ni nada"
"No llueve, se nota que los niveles freáticos están bajos. Se han secado las fuentes. Es lo que hay..."

Agua=producción. Agua empleada para el desarrollo de actividades productivas, especialmente la agricultura y la ganadería.

Aquí, municipios con vocación agrícola bajo un modelo intensivo, donde además hay pocas zonas húmedas, perciben la escasez de este recurso derivada de la extracción mediante pozos, la contaminación por agroquímicos o la sequía, de forma más evidente que en municipios con abundancia de agua. Aquellos con ganaderías intensivas cercanas apuntan a la contaminación por nitratos.

"Hay un claro problema de extracción de agua de los acuíferos. Si lo sumas a que no llueve...esto afecta a la disponibilidad de agua. El problema es el esquema productivo (agrícola) actual"

Paralelamente, se han perdido fuentes sobre todo porque antes se mantenían *limpias* y ahora se han secado al abandonarse las actividades productivas que las mantenían, como el riego de huertos, el pastoreo...Esto es extensible a municipios con cauces cercanos, donde se percibe la relación entre un *río limpio*, como antes, y el *río sucio*, como ahora, abandonado por las limitaciones existentes a la hora de que las personas puedan acometer actuaciones de limpieza y retirada de vegetación. Así, el río sucio no deja correr el agua, el crecimiento de la vegetación impide que haya oxígeno y con ello hay menos truchas, cangrejos...además no te puedes bañar.

Agua=economía. En municipios con un río, un embalse o una laguna cercana, el turismo se ha convertido en un motor de la economía local. Sin embargo, la afluencia desmedida de visitantes y de actividades de multiaventura es percibida como negativa. La no regulación del turismo se ha traducido en la degradación de las orillas, en desechos y en problemas de acceso para la población local.

Agua=consumo humano. Agua de boca que empleamos las personas a diario. ¿Somos conscientes del uso personal que hacemos del agua?

Otra de las problemáticas señaladas es la deficiente depuración de las aguas residuales, especialmente en verano debido al incremento de la población en los pueblos.

Agua=propiedad. Referida a las instituciones, normas y leyes que tienen que ver con la propiedad (agua como derecho humano universal) y la gestión (organismos competentes como confederaciones).

Se alude a los derechos históricos de acceso a pozos, es decir, concesiones históricas por parte de las confederaciones a ciertos usuarios.

Se pone asimismo de relevancia que la normativa está desactualizada, no atendiendo a la situación actual, y se desconfía de la Confederación, organismo al que se acusa de dar licencias a los propietarios históricos.

¿Por dónde pasaría el futuro de las zonas húmedas?

POSIBLES ALTERNATIVAS PLANTEADAS DESDE UN PUNTO DE VISTA LOCAL

La educación como herramienta principal. Aportar información extensible a todos los sectores.

"La educación es fundamental, sobre todo en los más pequeños (...) Impulsar acciones de sensibilización en varios niveles y dirigidos a diferentes sectores"

"En el colegio no se tratan estos temas o, si se tratan, es a partir de enseñar conceptos, pero nada vivencial"

Generar espacios de encuentro. Trasladar los debates locales a la toma de decisiones.

"Es necesario incorporar la dimensión social en la toma de decisiones. Hoy la prioridad parece ser la conservación de especies de flora y fauna pero, ¿dónde estamos las personas?"

Ajustar las políticas a la realidad local.

"El problema es que se aplican soluciones generales a casos concretos (...) Las leyes se hacen en ciudades sin tener en cuenta el contexto local"

Optar por modelos agrícolas y ganaderos locales y familiares, que primen la calidad del producto. Una propuesta es la agroecología.

"Me gustaría que se propusieran proyecto que sirvieran para generar un incentivo económico, a través de la publicidad de la zona y los productos locales, y que la gente se pueda quedar a vivir aquí"

Hacer partícipes a las poblaciones locales de la gestión del entorno.

"Quien tenga las competencias en la gestión de las zonas húmedas debería escucharnos. Nosotros sabemos cómo mantenerlas (...) Aceptamos la regulación, pero que nos propongan alternativas que se ajusten a nuestra realidad"

Después de recoger las opiniones y ahondar en las diferentes capas discursivas según el perfil de las personas asistentes, nos damos cuenta de que, aunque cada municipio tiene unas particularidades propias, existen procesos similares que afectan de igual manera al territorio como a las personas que habitan en él.

Cada persona habla desde su propia perspectiva pero lo que nos molesta, lo que nos duele y lo que nos gustaría, suele coincidir. Los objetivos y formas de abordarlo son personales y quizás diferentes, pero el escenario, el territorio donde vivimos, es el mismo y, por tanto, los puntos de llegada, aunque los caminos sean distintos, deberían coincidir.

El proyecto *"Zonas húmedas de la Reserva de la Biosfera del Valle del Cabriel y su vínculo con la población local. Una aproximación a su gestión y conservación"* ha sido posible gracias a la colaboración con la RBVC, entidades locales, grupos de acción locales, asociaciones y organizaciones sociales del ámbito de la Reserva y a todas las personas que habéis participado aportando vuestra opinión y experiencia en cada una de las dinámicas propuestas. Así como a la financiación aportada por la JCCM.

Así como una zona húmeda es dinámica y se va transformando, también lo hacemos las personas. Juntas podemos re-pensar alternativas que apuesten por devolver al agua al centro de la vida.

unesco
Programa sobre el Hombre y la Biosfera

Reserva de la Biosfera Valle del Cabriel

Castilla-La Mancha

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU