



ÍNDICE

- | ÁREAS PILOTO EN PROYECTO WETNET
- | ¿QUÉ ES UN CONTRATO DE HUMEDALES?
- | SEGUNDA REUNIÓN DEL SC EN LJUBLJANA, ESLOVENIA

¡SÍGUENOS! wetnet.interreg-med.eu/



| ¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

Queridos/as lectores/as,

Aquí estamos nuevamente para un nuevo número de este boletín, una de las principales herramientas de información activadas en el marco del proyecto WetNet. ¡Este número viene con algunas noticias emocionantes! En primer lugar, nos complace anunciar que el sitio web de WetNet ya está disponible en la plataforma web del Programa Med. Visite el sitio en <https://wetnet.interreg-med.eu/>. Por supuesto, no te olvides de mantenerte conectado con nuestras redes sociales: Twitter (@wetnetmed) y Facebook (@wetnet). Ahora puede seguir este proyecto de varias maneras y mantenerse informado sobre las actividades futuras.

Este boletín nos brinda la oportunidad de actualizar al público sobre algunos avances adicionales realizados dentro del proyecto. En 2017, los socios del proyecto se reunieron en Sevilla (España), Ljubljana (Eslovenia) y Gozo (Malta) con el fin de establecer las bases para una cooperación fructífera. Se establecieron todos los problemas de gestión del proyecto y los socios continuaron sus procesos de creación de capacitación sobre la gobernanza de los humedales. Las actividades de testeo fueron iniciadas por todos los socios con la identificación final de las nueve áreas piloto y la preparación de los documentos del marco preliminar. En breve, los nuevos documentos estarán disponibles en línea!

En 2018 se publicará un borrador con las directrices para la implementación del Contrato de Humedales y se organizará una Escuela Internacional de Verano sobre Contratos de Humedales (la primera en el Mundo hasta ahora). ¡Los hitos para contribuir a una gestión más sostenible de los humedales mediterráneos se incluirán pronto!

Disfruta este número ahora.

Claudio Perin, Regione del Veneto

| ÁREAS PILOTO EN EL PROYECTO WETNET

Los problemas abordados por WETNET entrelazan aspectos científico-ambientales y preocupaciones sobre la gobernanza. Éstos trascienden las fronteras nacionales, impactando en los frágiles humedales y en el entorno interconectado, especialmente para las especies de aves. El proyecto reconoce estos desafíos al establecer un enfoque transnacional y de múltiples partes interesadas dirigido a mejorar la gestión de los humedales. Para mejorar las cuestiones planteadas y los logros obtenidos de los lugares piloto es necesario tener una visión transnacional. Estos lugares pueden tener una escala limitada, pero son representativos del área geográfica mediterránea europea.

Para alcanzar nuestro objetivo y proporcionar productos adecuados para la transferibilidad de la UE, es necesario trabajar simultáneamente en la metodología del proyecto con una variedad de socios diferentes.

Los socios fueron seleccionados para representar las diferentes tipologías de autoridades y partes interesadas que operan en el campo objetivo en los países involucrados (Región, Provincia, Autoridad de Parques, Agencia Gubernamental, Centro de Investigación y ONG para la protección de la biodiversidad).

Esta estructura permite que el proyecto considere los diferentes aspectos de la gestión de los humedales en los diferentes Estados miembros, ya que cada socio aportará sus experiencias de su país, incluidas normas y prácticas específicas, intereses y habilidades. A través de un intercambio mutuo continuo, se construirá una base de conocimiento transnacional para redactar los Contratos de Humedales. Esta base también ayudará a cada socio a reconocer y abordar las necesidades dentro de las acciones piloto.

Por lo tanto, el enfoque participativo de WETNET y la composición de la alianza formarán directamente las actividades centrales del proyecto, desarrollando conjuntamente un modelo común para los Contratos de Humedales. Esto permitirá una mayor difusión de las conclusiones y de los resultados de WETNET, ya que cada socio contribuirá activamente a la estrategia de comunicación, uniendo las redes temáticas a nivel de la UE.

Las áreas piloto, seleccionadas para el proyecto WETNET son:

N.	PILOT AREA	PARTNER	COUNTRY
1	EL SISTEMA LAGUNAR DE CAORLE	Región de Veneto	Italia
2	TIERRAS BAJAS DE VERCELLI	Provincia de Vercelli	Italia
3	PARQUE NATURAL LJUBLJANSKO BARJE	ZRC SAZU - Centro de Investigación de la Academia Eslovena de Ciencias y Artes	Eslovenia
4	MARISMAS DEL ODIEL	FAMP – Federación Andaluza de Municipios y Provincias	España
5	L'ALBUFERA DE VALENCIA	SEO/BirdLife – Sociedad Española de Ornitología	España
6	LA LAGUNA DEL CAÑIZAR	SARGA – Gobierno de Aragón	España
7	LAGUNA DE MELIDES	RCDI – Red de Desarrollo e Innovación	Portugal
8	ISLA DE GOZO	Agencia de Desarrollo de Gozo – Comité Regional de Gozo	Malta
9	LAS MARISMAS VERDIER	Fundación Tour du Valat	Francia



ÁREA PILOTO #1: EL SISTEMA LAGUNAR DE CAORLE

LOCALIZACIÓN: VENETO (ITALIA)

SOCIO: REGIÓN VENETO (RV)



REGIONE DEL VENETO

SUPERFICIE PROTEGIDA DE HUMEDALES: 5.119 ha

SUPERFICIE DE INFLUENCIA DEL AREA PILOTO: aproximadamente 33.358 ha (sistema territorial completo).

TIPO: Ríos y canales con agua dulce, lagunas costeras con agua salobre.

ESQUEMAS AMBIENTALES: la mayor parte del área forma parte de la red Natura 2000. También es un área de protección natural-ambiental identificada por el Plan Regional de Coordinación Territorial y sujeta a restricciones ambientales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: El área se caracteriza por una amplia gama de cursos de agua naturales y artificiales (este último vinculado a las actividades de recuperación). Los ríos más importantes son el Tagliamento, Livenza y Lemene. Los canales de la laguna Nicesolo y Lovi se cruzan y se juntan en las lagunas de Caorle y Bibione. En cuanto al sistema de asentamiento, se distinguen dos áreas diferenciadas: la costa densamente urbanizada con grandes balnearios y el extenso territorio recuperado detrás de ella, caracterizado por estanques de agricultura y pesquería altamente desarrollados hacia la costa. Uno de ellos, Valle Vecchia (Valle Viejo), es uno de los pocos tramos no urbanizados de la costa veneciana, que alberga una preciosa capital natural.



ÁREA PILOTO #2: TIERRAS BAJAS DE VERCELLI

LOCALIZACIÓN: PIEMONTE (ITALIA)

SOCIO: PROVINCIA DE VERCELLI (PV)



HUMEDALES PROTEGIDOS: 7.192,73 ha

ÁREA DE INFLUENCIA: 70.736,38 ha

TIPO: Arrozales con agua dulce.

ESQUEMAS AMBIENTALES: El área piloto incluye 28 municipios de la Provincia de Vercelli y corresponde a una porción del "ambito 24" (ámbito 24) definido por el Plan Regional de Paisaje y el área temática "sistemas de paisaje rural de significativa homogeneidad y caracterización de cultivos".

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: El área incluye parte de la llanura de inundación occidental del río Sesia y parte de la llanura aluvial del norte de los ríos Dora Baltea y Po. También se caracteriza por un complejo sistema de canales de riego y canales artificiales que garantizan el riego de cultivos y el cultivo de arroz. Hoy el sistema agrícola está industrializado y dominado principalmente por arrozales (cultivo sumergido). El área del proyecto también está interesada en tres sitios Natura 2000, como el Parque del Río Po (humedal ribereño), el "Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino" (humedal forestal), el "Risaie vercellesi", "Fontana Gigante", "Palude di San Genuario", "Paludi di San Genuario e San Silvestro" (humedales artificiales).



ÁREA PILOTO #3: PARQUE NATURAL LJUBLJANSK BARJE

LOCALIZACIÓN: ESLOVENIA CENTRAL

SOCIO: CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA ACADEMIA ESLOVENA DE CIENCIAS Y ARTES - (ZRC-SAZU)



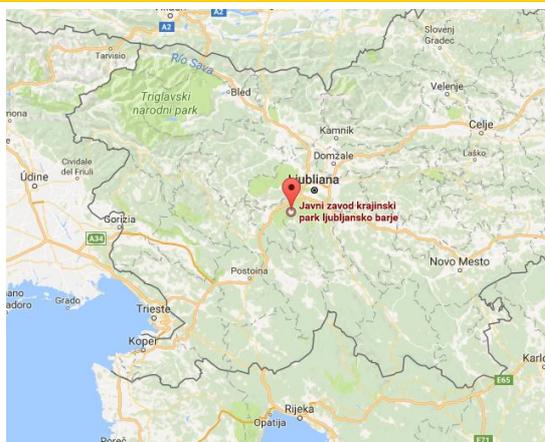
SUPERFICIE PROTEGIDA DE HUMEDALES: 13.505 ha

SUPERFICIE DE INFLUENCIA DEL ÁREA PILOTO: 13.505 ha

TIPO: Llanura de inundación con agua dulce.

ESQUEMAS AMBIENTALES: Área protegida ampliada - Paisaje protegido (Categoría V de la UICN), 2 áreas ecológicamente importantes, sitio Natura 2000.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS: El Parque Natural Ljubljansko Barje es el mayor complejo esloveno de pastizales húmedos con setos y bosques, arbustos y cursos de agua ubicados en la zona de Ljubljana Marsh, en el centro de Eslovenia, en la parte más meridional de la cuenca de Ljubljana. La zona es conocida por su rica biodiversidad, que es el resultado de prácticas de cultivo específicas (prados extensamente segados). La mayoría de los animales y especies de plantas y tipos de hábitats protegidos y clasificados son vitalmente dependientes de la preservación del carácter de humedal del ecosistema de Ljubljana Marsh y del mantenimiento de praderas extensivamente manejadas (fertilización racional, siega tardía).



ÁREA PILOTO #4: MARISMAS DEL ODIEL

LOCALIZACIÓN: HUELVA (ESPAÑA)

SOCIO: FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS (FAMP)



SUPERFICIE PROTEGIDA DE HUMEDALES: 7.158 ha

SUPERFICIE DE INFLUENCIA DEL ÁREA PILOTO: 55.115 ha



TIPO: Marismas costeras con agua salada y agua dulce.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS: Situada en el sur de la provincia de Huelva (España), la confluencia de los ríos Tinto y Odiel ha dado lugar a un complejo de marismas influenciadas por las mareas, conocidas como las marismas de Odiel. Parte de su riqueza ecológica radica en la variedad de paisajes que conforman este enclave. Desde marismas, lagunas como Batán y Taraje, pasando por la playa de El Espigón o los bosques de El Almendral, El Acebuchal y La Cascajera.

Uno de sus principales enclaves es la isla de Enmedio, declarada Reserva Natural para albergar una de las mayores colonias de espátulas de cría europeas, una especie en peligro de extinción. Además, una caminata a lo largo de este enclave natural le permitirá observar cormoranes, flamencos, varias especies de gaviotas y aves zancudas. La producción de sal es uno de los recursos naturales más interesantes de la zona. Además, la recolección de pino, la apicultura, la ganadería, la pesca y el marisco son parte de las actividades que tradicionalmente se llevan a cabo en este entorno natural.



ÁREA PILOTO #5: ALBUFERA DE VALENCIA

LOCALIZACIÓN: COMUNITAT VALENCIANA (ESPAÑA)

SOCIO: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA (SEO/BirdLife)



SUPERFICIE PROTEGIDA DE HUMEDALES: 21.120 ha

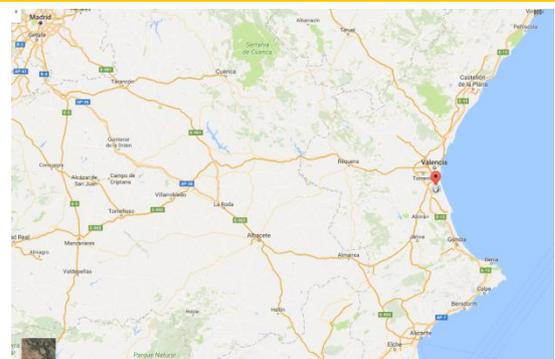
SUPERFICIE DE INFLUENCIA DEL ÁREA PILOTO: 21.120 ha

PROFUNDIDAD: 1,5 - 0,5 m

TIPO: Humedal costero con aguas salobres y de agua dulce.

ESQUEMAS AMBIENTALES: sitio Natura 2000 (SCI y SPA), sitio RAMSAR y Parque Natural.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS: L'Albufera es uno de los humedales costeros más importantes para las aves en el Mediterráneo. Sus hábitats principales son la laguna costera (30 km²), los campos de arroz (140 km² con diferentes usos



a lo largo del ciclo anual), el bosque de pinos costeros, las dunas y las lagunas salobres y permanentes. Las presiones sobre la biodiversidad están relacionadas principalmente con la gestión del agua, el volumen y la calidad del agua que ingresa al sistema de humedales. Las principales actividades llevadas a cabo son la agricultura (específicamente vinculada a la conservación de la biodiversidad), la pesca, la gastronomía y el turismo.



ÁREA PILOTO #6: LA LAGUNA DEL CAÑIZAR

LOCALIZACIÓN: ARAGÓN (ESPAÑA)

SOCIO: SARGA – GOBIERNO DE ARAGÓN



SUPERFICIE PROTEGIDA DE HUMEDALES: 1.130 ha (antes del secado)

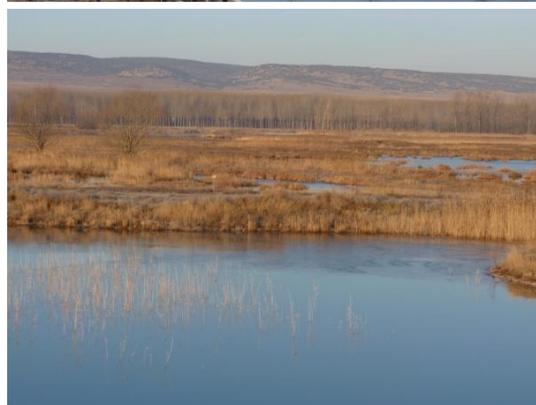
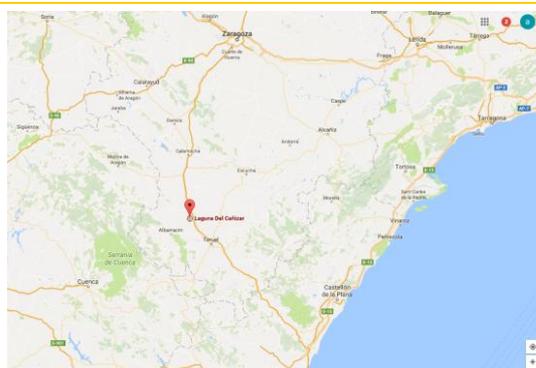
SUPERFICIE DE INFLUENCIA DEL ÁREA PILOTO: 22.500 ha

PROFUNDIDAD: 2,8 m

TIPO: laguna interior con agua dulce.

ESQUEMAS AMBIENTALES: Incluidos en "Inventario de humedales únicos de Aragón", en la tipología de laguna estacional de agua dulce.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS: Es el quinto humedal más extenso del interior de España y el segundo más importante para los hábitats de agua dulce. En el siglo XVIII el sitio fue drenado. Las actividades de restauración se implementaron en el sitio entre 2008 y 2012. El área dedicada a la laguna ahora excede las 524 ha con 411 ha de áreas inundadas y el resto son prados húmedos de gran valor ecológico.



ÁREA PILOTO #7: LAGUNA DE MELIDES

LOCALIZACIÓN: ALENTEJO (PORTUGAL)

SOCIO: Red de Desarrollo e Innovación (RCDI)



SUPERFICIE PROTEGIDA DE HUMEDALES: 400 ha

SUPERFICIE DE INFLUENCIA DEL ÁREA PILOTO: 6.500 ha

PROFUNDIDAD: promedio de 2 metros y un canal de marea de 6 metros a lo largo de la laguna del banco sur.

TIPO: Sistema de lagunas costeras con agua salobre.

ESQUEMAS AMBIENTALES: clasificados como parte del Sitio Comporta / Galé (PTCON0034) incluidos en la red Natura2000.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: Una laguna costera con 40 hectáreas de masas de agua permanentes y un sistema de dunas adyacente en la costa oceánica de Alentejo. La laguna se abre periódicamente al océano, ya sea natural o artificialmente, para renovar el agua y los sedimentos. El turismo y la agricultura (arrozales) son las principales actividades económicas.



ÁREA PILOTO #8: ISLA DE GOZO

LOCALIZACIÓN: GOZO (MALTA)

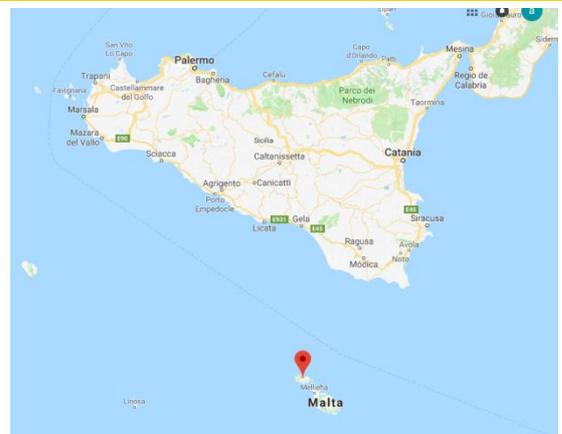
SOCIO: AGENCIA DE DESARROLLO DE GOZO – COMITÉ REGIONAL DE GOZO (GDA-GRC)



SUPERFICIE PROTEGIDA DE HUMEDALES: 1.207,42 ha

SUPERFICIE DE INFLUENCIA DEL ÁREA PILOTO: 6.915,82 ha

TIPO: Laguna interior



ESQUEMAS AMBIENTALES: El distrito de captación de agua de las Islas Maltesas fue establecido por la Autoridad de Planificación y Medio Ambiente de Malta (MEPA) según el Artículo 3 de la DMA a los efectos de la implementación de la DMA (ver sub regulación 3 (1) de LN 194 / 2004). Este distrito de captación de agua consta de todas las subcuencas hidrológicas, aguas costeras de hasta una milla náutica desde la línea de base y todas las aguas subterráneas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: La parte de Gozo del distrito de captación de agua de Malta incluye: (i) tres masas de agua costeras, cuyos límites se determinaron sobre la base de las características físicas y ecológicas predominantes, así como en la naturaleza y magnitud de las presiones en la costa ambiente acuática; (ii) pequeños sistemas de aguas superficiales interiores vinculados a la dinámica de los valles secos de los ríos, llamados localmente "widien" y sus cuencas asociadas, y las aguas de transición vinculadas a los procesos costeros: pequeñas corrientes, cursos de agua o aguas estancadas que fluyen o reciben agua flujo por períodos de tiempo limitados durante el año; (iii) tres sitios Natura 2000 protegidos relacionados con hábitats dependientes del agua, para una extensión total de 1.207,42 ha.



ÁREA PILOTO #9: LAS MARISMAS VERDIER
LOCALIZACIÓN: DELTA DEL RÓDANO (FRANCIA)
SOCIO: FUNDACIÓN TOUR DU VALAT (TDV)



SUPERFICIE PROTEGIDA DE HUMEDALES: 120 ha

SUPERFICIE DE INFLUENCIA DEL ÁREA PILOTO: 120 ha

TIPO: marismas costeras con un mosaico de agua dulce y hábitats salados escalonados.

ESQUEMAS AMBIENTALES: Incluido en Nature2000 y parte del Parque Natural Regional de la Camarga.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS: Las Marismas Verdier fueron estanques de peces que fueron restaurados a humedales naturales en 2004 como parte de un proyecto de humedal basado en la comunidad. Actualmente, el sitio se gestiona entre la asociación



local "les Marais du Verdier" en colaboración con el Instituto de Investigación Tour du Valat. El enclave está abierto al público y alberga una variedad de actividades socioculturales que incluyen pastoreo de ganado, caza, pesca y observación de aves.



¿QUÉ ES UN CONTRATO DE HUMEDALES?

Giancarlo Gusmaroli (*Centro Italiano para la Restauración del Río*)



La Convención de Ramsar (Irán, 1972) establece que "los humedales son áreas de marismas, pantanos, turberas o aguas, ya sean naturales o artificiales, permanentes o temporales, con agua estática o que fluye, fresca, salobre o salada, incluidas las áreas de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda los seis metros ". Por lo tanto, tal como lo define la Convención, los humedales incluyen una amplia gama de ecosistemas interiores (como marismas, turberas, llanuras aluviales, ríos y lagos) y áreas costeras (como marismas, manglares, marismas intermareales y praderas marinas), pero también áreas marinas de no más de seis metros (en marea baja), así como los humedales artificiales como los embalses, arrozales y estanques de tratamiento de aguas residuales.

Todas las tipologías de humedales brindan servicios ecosistémicos significativos a las comunidades humanas. Pero desafortunadamente los múltiples intereses que coexisten alrededor de los humedales a menudo entran en conflicto con uno y otro. Cada objetivo específico (reducción del riesgo de inundación, conservación de la naturaleza, uso recreativo, explotación productiva, desarrollo urbano, etc.) generalmente adopta opciones de gestión que no están necesariamente integradas o adaptadas a los otros objetivos de gestión. Desafortunadamente, estos intereses en conflicto crean instancias con políticas sectoriales o enfoques locales que tienen resultados pobres en términos de efectividad y compensaciones. Además, este enfoque sectorial hace que distintos actores, incluso pertenecientes al mismo sector, sigan caminos divergentes, haciendo que la gestión de los humedales sea cada vez más difícil.

Tanto la Directiva Marco Europea del Agua (2000/60 / CE) como varias Directivas de Desarrollo (Directiva de Hábitats, Directiva sobre Inundaciones, etc.) requieren que los Estados miembros fomenten un enfoque integrador para la gestión de todas las masas de agua, mediante una gobernanza colaborativa capaz de combinar procesos de toma de decisiones multiobjetivo, multinivel y de múltiples partes interesadas y buscar simultáneamente la mejora ambiental, la gestión de riesgos y el desarrollo local. En particular, se promueve un enfoque participativo para la toma de decisiones como un prerrequisito para definir estrategias integradas, sostenibles y viables.

Dicho esto, los Contratos de Humedales pueden definirse como compromisos voluntarios basados en diversas entidades públicas y privadas para la gestión sostenible de los sistemas de humedales. Específicamente, un Contrato de Humedales es un acuerdo negociado entre las partes que toma forma mediante procesos de toma de decisiones inclusivos y deliberativos. Con un Contrato de Humedales, una comunidad local puede identificar responsabilidades y estrategias de implementación para el gobierno y la gestión de sus humedales.

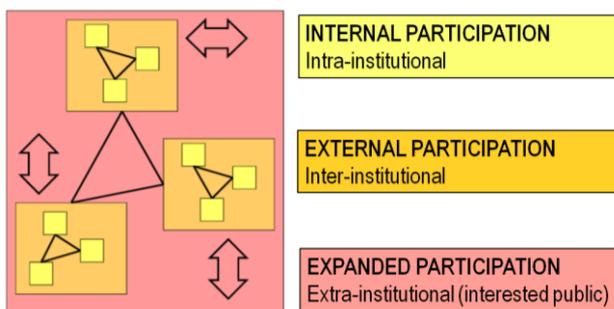
Estas herramientas de gobernanza surgieron originalmente en Francia a principios de los años ochenta y actualmente están bien establecidas en Bélgica e Italia, con algunas experiencias aisladas en algunos otros países europeos. En el marco del Programa Interreg Med 2014-2020, el proyecto WetNet probará el Contrato de Humedales como una herramienta de gobernanza para la gestión sostenible de humedales protegidos. Se han identificado nueve áreas piloto en Italia, Francia, Malta, Portugal, Eslovenia y España, y al final del proyecto se elaborará una guía exhaustiva.

SEGUNDA REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO EN LJUBLJANA (ESLOVENIA)

La segunda reunión del Comité Directivo de WETNET fue organizada por ZRC SAZU el pasado 11-14 de junio en Ljubljana (Eslovenia) y contó con la asistencia de 18 participantes.

Durante el primer día de la reunión, los representantes del Centro Italiano para la Restauración de los Ríos (CIRF) y ZRC SAZU describieron la idea de la creación de capacidades en la implementación del

Contrato de Humedales. Hicieron hincapié en el hecho de que el desarrollo de buenas relaciones entre las organizaciones pertinentes y las diferentes partes interesadas se considera un factor fundamental para garantizar la creación de capacidad efectiva en la implementación del 'Contrato de humedal'. Los socios



del proyecto también participaron en una actividad de juego de roles con respecto al tema antes mencionado a fin de facilitar la comprensión del problema



◀ FOTO 1
 EQUIPO SOCIOS WETNET,
 LJUBLJANA (ESLOVENIA)

El segundo día estuvo dedicado a la reunión del Comité Directivo del proyecto y a la discusión del Manual de Orientación para la implementación del Contrato de Humedales. Los representantes de CIRF y de la región de Veneto presentaron la situación relacionada con la administración y el plan de trabajo. Representantes del Gobierno de Aragón (Sarga) presentaron el trabajo realizado en la comunicación del proyecto. Los representantes de ZRC SAZU y CIRF presentaron el borrador del Manual para la implementación del Contrato de Humedales. El manual propuesto claramente conduce a través de las fases clave desde la primera idea de los Contratos Fluviales hasta la realización final del proceso.

El miércoles 14 de junio, los socios del proyecto visitaron la zona piloto eslovena en el Parque Natural Ljubljansko Barje. Los participantes estaban interesados en conocer las formas de salvaguardar y administrar el área protegida en la entrada de la ciudad capital del país, Ljubljana. La exposición My Ljubljana River ayudó a los participantes a comprender los procesos de agua que ocurren en el humedal. El Sr. Janez Kastelic, director del Parque Natural, presentó el trabajo y los desafíos de la gestión del Parque, especialmente los relacionados con la protección del humedal y las relaciones con los siete municipios dentro del área protegida.

La próxima reunión tuvo lugar en Malta del 23 al 24 de noviembre de 2017 y fue organizada por el Comité Regional de Gozo.

FOTO 2 ▶
VISITA TÉCNICA AL
PARQUE NATURAL DE
LJUBLJANSKO BARJE
(ESLOVENIA)



En el siguiente BOLETÍN WETNET

PROYECTO
PANACEA HORIZONTAL

TERCER COMITÉ DIRECTIVO
23-24 NOVIEMBRE (GOZO, MALTA)

CONVENCIÓN DE RÁMSAR