

Conferencia Internacional Living Lakes

Lago Titicaca, Diciembre 2022

La necesidad urgente de restaurar lagos y humedales y la contribución de organizaciones privadas como Living Lakes

Durante los últimos trescientos años hemos perdido alrededor del 85% de nuestros lagos y humedales. Los humedales - uno de los ecosistemas de mayor valor económico y reguladores esenciales del clima mundial -, están desapareciendo tres veces más rápido que los bosques. Un Informe global de Ramsar publicado en 2018 subraya que aproximadamente el 35% de los humedales del mundo se perdieron entre 1970 y 2015 y el ritmo de pérdida se está acelerando anualmente desde el año 2000. Eso es una barbaridad y más que preocupante!

Son las actividades humanas que han provocado y provocan la degradación y la pérdida de humedales al modificar la calidad, la cantidad y los caudales del agua, la creciente urbanización en las orillas de los lagos, el aumento de los aportes de contaminantes y el cambio de la composición de las especies, por ejemplo a través de sobreexplotación de la pesca y la introducción de especies invasivas no autóctonas.

Y no estamos hablando de una tendencia el pasado! Los humedales que quedan en el mundo están amenazados por las mismas razones. Con los lagos y humedales estamos perdiendo nosotros – los seres humanos – los servicios ecosistémicos esenciales para la vida humana y para el planeta.

Directa o indirectamente, los lagos proporcionan casi todo el agua dulce que se consume en el mundo. Son una fuente de alimentación y de materias primas. Proporcionan energía eléctrica y tienen gran importancia para el turismo y el transporte. Muchos de nuestros lagos y humedales tienen un gran valor cultural y espiritual – el Lago Titicaca es un buen ejemplo para estos valores.

Los lagos se encuentran entre los primeros lugares en los que se asentó el ser humano, porque tenía todo lo necesario para sobrevivir. En las orillas del Lago de Constanza se encontraron restos de casas de la Edad de Piedra y de Bronce de hace 3.000 - 6.000 años.

Hoy, más de mil millones de personas dependen de los lagos para vivir.

Y no solo para el ser humano los lagos son imprescindibles, sino también para los demás especies: Hasta el 40% de las especies del mundo viven y se

reproducen en los humedales, aunque ahora más del 25% de todas las plantas y animales de los humedales están en peligro de extinción.

Muchos argumentos fuertes para dedicarse urgentemente a la restauración de estos valiosos ecosistemas! Estamos en la “Década para restauración de ecosistemas de las Naciones Unidas” y en el Manual de Restauración para Humedales de Naciones Unidas se describen 15 principios de restauración.

Durante la conferencia vamos a escuchar e intercambiar mucho sobre los metodos y aspectos científicos y técnicos de la restauración. Pero no deberíamos pasar por alto la importancia de las perspectivas y los valores de la comunidad y de las organizaciones privadas. La presencia o ausencia de apoyo público a un proyecto de restauración puede ser la diferencia entre los resultados positivos y el fracaso.

Apoyar la protección y restauración de los lagos es un objetivo esencial de la Red Internacional de Lagos Vivos.

Los miembros -en su mayoría ONG- tienen conocimientos científicos y/o técnicos, así como experiencia práctica en la restauración de orillas, zonas de aguas poco profundas o lagos altamente contaminados.

En nuestro documento “Logros 2012 – 2018” se describen más de 50 actividades muy diversos de los miembros de Living Lakes. Algunos ejemplos:

La Fundación Cuenca Lerma Chapala es un gran defensor de la calidad y la cantidad del agua del Lago Chapala desde hace décadas. Entre muchas otras actividades logaron un Decreto que declaró a la Cuenca Lerma Chapala Santiago como Zona de Restauración Ecológica y Reserva Hidráulica. Desde algunos años, la Fundación trabaja conjuntamente con la ONG Corazón de la Tierra y con Aipromades, la asociación de municipios del Lago de Chapala – uniendo fuerzas. Los resultados son esperanzadores para conseguir p.e. la protección legal de 100.000 hectáreas de áreas naturales en la cuenca alta del Lago de Chapala.

Conjuntamente con el GNF y otros socios, Ecopeace Middle East ha elaborado un Master Plan para la gestión y el desarrollo sostenible del Bajo Río Jordán, el río tributario más importante para el Mar Muerto en Israel, Palestina y Jordania. El Plan ilustra un futuro sostenible para el río Jordan y el Mar muerto. Pero todavía no hay voluntad política para implementarlo.

Wildtrust, el socio de Living Lakes en Sudáfrica, realizó entre otras muchas actividades, un Programa de gestión de recursos naturales con la plantación de más de 40.000 árboles a lo largo del río Mkuze, y la limpieza de más de 840 hectáreas de plantas exóticas invasoras. Además trabaja mucho en la capacitación de las comunidades: Jornadas ciudadanas en las que se exponen conceptos importantes sobre el clima; rotafolios sobre el cambio climático; introducción de técnicas agrícolas responsables con el clima etc. etc.

Desde 2018, Living Lakes Canada está trabajando fuertemente en el monitoreo de la cuenca de los “Columbia River Wetlands” implementando un programa de monitoreo con un comité asesor de 50 miembros intersectoriales del gobierno, la industria, grupos académicos y comunitarios. Además del monitoreo de la calidad del agua, organizan un estudio anual de aves acuáticas por voluntarios en el marco de la ciencia ciudadana.

CEDAS, la ONG socio de Living Lakes en Perú, trabaja en la capacitación de artesanos – por ejemplo los artesanos de las islas de Los Uros. También apoya a artesanos en la comercialización de los productos elaborados de manera sostenible. Para sus actividades, CEDAS obtuvo el Primer Puesto de actividad de Desarrollo Sostenible, otorgado por el Ministerio del Ambiente de Perú.

La lista de actividades de los socios de Living Lakes es largo y muy variado. Y demuestra que la colaboración entre organismos públicos y privados resulta muy beneficioso – si ambos lo toman en serio y con respeto. Muchas veces, la población local suele confiar más en las ONG que en la administración pública. Y muchas veces las ONGs son más ágiles a la hora de implementar un proyecto, un modelo innovador. Para obtener una colaboración exitosa hay que tener claridad sobre el rol de cada una de las entidades involucradas y es importante que se complementen. La envidia o el protagonismo incomprensible no nos llevarán a lograr los objetivos.

La protección de los lagos y humedales es una tarea imensa. Y es un reto aún mayor restaurar los ecosistemas degradados. Para lograr avances, nadie sobra - sino se requiere la participación de todos los interesados: los responsables políticos y la administración, las ONG y la población local, la ciencia y también la economía. Muchas actividades económicas han contribuido a degradar los ecosistemas durante décadas y las empresas aprovechan los servicios de los ecosistemas gratuitamente. Ahora es necesario que los actores económicos contribuyan a proteger y restaurar estos ecosistemas.

Las aguas del Lago Titicaca son los orígenes de los Incas y un lugar sagrado. Los Incas reconocieron el agua **como la esencia de la vida misma**. El agua era el fundamento de las teorías incas de los orígenes de los pueblos y de los derechos tradicionales a las aguas y a las tierras que informaban las estructuras políticas y económicas del estado.

Tenemos que volver a poner a los lagos en el centro de nuestra atención y preocupación! Y tenemos que colaborar entre entidades públicas y privadas de manera seria y efectiva – no hay otra opción!