

Xunuta

Notas informativas

2 DE FEBRERO: DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES

(Actualización: febrero 2021).

El Día Mundial de los Humedales constituye un llamado para el cuidado de estos ecosistemas de gran riqueza biológica y ecológica, que hoy enfrentan importantes amenazas naturales y también las provocadas por el hombre. La fecha se escogió en conmemoración de la firma del Convenio sobre los Humedales en Ramsar, Irán, el 2 de febrero de 1971, tratado internacional que integra para su conservación y uso racional una lista de más de 2 300 “sitios Ramsar” en 169 países, que en conjunto abarcan una superficie de 2.1 millones de kilómetros cuadrados.

Casi 6% de la superficie de la Tierra está compuesta por humedales, zonas en donde el agua es el principal factor que controla el ambiente, así como la vegetación y fauna asociada. Están generalmente ubicados en terrenos que se inundan en forma temporal o permanente, ya sea por aguas superficiales y/o subterráneas, en zonas costeras o ribereñas. Se reconocen 5 clases de humedales: marinos (costeros, arrecifes), estuarios (manglares, deltas, marismas), lacustres, ribereños (en ríos y arroyos) y palustres (pantanos, ciénagas).

Su importancia ecológica es fundamental: infiltran y recargan los mantos freáticos, protegen las zonas costeras contra fenómenos naturales y son estabilizadores naturales del ciclo del agua y del clima, pues se encargan de retener 30% del dióxido de carbono en el planeta. Además, funcionan como refugio de vida silvestre y sistemas naturales de control de inundaciones y sequías. Por ello, el tema de este Día Mundial en 2021 es “Los humedales y el agua”, que destaca la contribución de los humedales como fuente de agua dulce y alienta la acción para restaurarlos y detener su pérdida en el planeta.

México es un país privilegiado en esta materia: cuenta con 6,331 humedales de muy diversas clases: manglares, pantanos, lagos, ríos, oasis, marismas, pastizales húmedos, estuarios y arrecifes de coral. Somos la segunda nación con mayor número de “sitios Ramsar” registrados (142), equivalentes a más de 8.6 millones de hectáreas de humedales. No obstante, esta riqueza biológica se encuentra amenazada por especies invasoras, sobreexplotación, contaminación y cambio climático, además de la modificación, deterioro y devastación por acciones humanas.

Un reciente estudio realizado por investigadores de la UNAM estableció que más de 60% de los humedales del país se han perdido desde el año 1900 a la fecha, y nuestro estado es uno de los que más afectados en ese sentido. Actualmente, Sonora cuenta con importantes áreas de humedales, principalmente costeros, en los límites con Sinaloa y en las costas de los municipios de Guaymas, Empalme, Gral. Plutarco Elías Calles, Huatabampo, San Luis Río Colorado, Puerto Peñasco, Caborca, Hermosillo y Pitiquito, además de los ecosistemas Sierra Los Ajos-Bavispe y Arroyo Verde, en la Sierra de Álamos, que en conjunto abarcan una superficie de más de 460,000 hectáreas. Todos ellos inscritos como “sitios Ramsar”.

En el marco del Día Mundial de los Humedales, apoyemos toda iniciativa de conservación de nuestro patrimonio natural, siempre pensando en las generaciones futuras.

Fuentes:

Ramsar México. Recuperado de <https://www.ramsar.org/es/humedal/mexico>
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Recuperado de <https://www.gob.mx/conanp/acciones-y-programas/sitios-ramsar>
“Sonora, de los estados más afectados en pérdida de humedales según estudio de la UNAM; desaparecen agua, vida vegetal y animal”. *Proyecto Puente*. Recuperado de <https://proyectopuente.com.mx/2019/05/06/sonora-de-los-estados-mas-afectados-en-perdida-de-humedales-segun-estudio-de-la-unam-desaparecen-el-agua-y-vida-vegetal-y-animal/>