



# Los humedales

Los humedales, imprescindibles áreas naturales en el planeta para el desarrollo y sustento de especies únicas o endémicas de plantas, mamíferos, reptiles, aves, peces, anfibios e invertebrados. *“Los humedales son importantes porque mantienen los recursos acuáticos y purifican el agua, y por eso las universidades que tienen facultades de Biología deberían adoptar los humedales peruanos y, a través de*



*estaciones biológicas, monitorear a estos ecosistemas donde los estudiantes practiquen y participen de actividades que enriquezcan el turismo y la ciencia”,* palabras textuales al celebrarse este día, del entonces Ministro del Ambiente doctor Antonio Brack (marzo de 2009).



Los humedales del Perú son laboratorios vivientes para administrar, estudiar, proteger la flora y fauna, así como la promoción del turismo. En el Perú se encuentran en costa, sierra y selva albergando seres vivos, manteniendo el agua y la napa freática para el desarrollo y sustento de una diversidad de especies.

Nuestro país cuenta con once humedales reconocidos como Sitios Ramsar a nivel mundial (Convenio sobre humedales en Irán, 1971): Lago Titicaca (Puno), Pantanos de Villa (distrito de Chorrillos, Lima), Reserva Nacional (Junín), Lagunas de Mejía, Laguna del Indio-Dique Los españoles, Bofedales y Laguna de Salinas (Arequipa), Reserva Nacional de Paracas (Ica), Reserva Nacional Pacaya Samiria (Nauta, Loreto), Humedal Lucre-Huacarpay (Cusco), Complejo del Abanico del río Pastaza (Loreto), Manglares (Tumbes).

Estos escenarios naturales, generalmente, se encuentran en zonas estratégicas al amparo de gran vegetación y áreas medianamente pobladas donde los laboratorios o estaciones experimentales, pueden realizar su trabajo idóneamente, pero hay algunos humedales como el de los Pantanos de Villa (Chorrillos) que está en el casco urbano de la ciudad de Lima, protegida y debidamente cautelada. En Iquitos,



hasta la década del 70, hemos tenido la presencia de un lugar pintoresco, decididamente turístico, por sus ojos de agua cristalina, **Sachachorro**, que abarcaba un área de gran extensión ubicada entre la avenida Grau y la calle Aguirre\*, la misma que no se protegió y más bien se la cubrió de cemento perdiéndose una riqueza natural de protección para nuestra flora y fauna regional y que ahora florecería como un atractivo turístico importante. ¿Será recuperable esta importante área? Si tenemos en cuenta que los cimientos de la avenida Grau son débiles e incluso las viviendas que se construyen deben hacerse sobre una plataforma de sostenimiento como la del templo adventista de este lugar. También la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana tiene experiencia en este aspecto. Justamente, en estos terrenos fue construido hace años lo que fue el primer local de su Escuela de Postgrado y ahora está convertida en un terreno abandonado, cubierto de vegetación y sin ninguna proyección para darle algún uso productivo. ¿Será a consecuencia del humedal a

que nos referimos? No es el único caso. También al fondo de la calle Yavarí conocimos de un lugar de esparcimiento popular llamado **Paíno** que también desapareció sepultada por el urbanismo. Y así ¡cuánta riqueza de subsuelo para la protección natural de los ecosistemas se han destruido para dar paso a modelos importados de modernidad urbana!, pero, son los humedales los que motivan esta nota ahora y la importancia de su cuidado para la subsistencia del medioambiente, personas, animales y vegetación.



La función principal del humedal, aparte de ser un gran ecosistema y hábitat para muchos seres vivos es que actúan como filtradores naturales de agua. Sus plantas hidrófitas, gracias a sus tejidos almacenan y liberan agua. Antiguamente eran drenados considerándolos simples inundaciones de los terrenos, a diferencia de hoy, que se les valora más, por la oportunidad de realizar diversos proyectos medioambientales de desarrollo que mejoren las condiciones de vida de las poblaciones.

- 
- En Iquitos (capital de Loreto) existe un local amplio que une la avenida Grau y la calle Aguirre (cuadra 15) ocupado por los vendedores de comercio ambulatorio, los mismos que fueron reubicados hace unos años, sacándolos de la calle principal, el jirón Próspero. Este local ha sido refaccionado en muchas ocasiones, sin embargo siempre existe un gran forado en la mitad del ambiente comercial producido por hundimiento natural. Los afincados comerciantes han solicitado reiteradamente se mejore esta condición de infraestructura, sin éxito.