



## **LOS HUMEDALES ¿SOLO AGUA?**

Francisco Osorio

Ponencia presentada en el seminario “Agua”, Abril 2003

Los humedales siempre han sido recurso determinante para el mantenimiento de las poblaciones de los distintos ecosistemas. Todas las especies, de algún modo, se distribuyen en relación a la presencia o ausencia de agua.

La disponibilidad del recurso agua ha sido en el pasado como ocurre ahora el factor clave para el establecimiento de distintas poblaciones humanas, su manejo ha significado el desarrollo de grandes culturas. Acueductos, riego, pesquería y acuicultura.

El 25 de febrero de 1887 Stephen Forbes publica “El lago como Microcosmos” reflejando el interés científico por el agua, recién entonces esta adquiere importancia ecológica y no es hasta el inicio del siglo pasado que nos enteramos de su verdadera importancia.

El hábitat acuático parece el mismo en todas partes, dado que la cubierta de agua enmascara lo que sucede debajo, tanto en su superficie como en las capas profundas existen una gran variedad de ecosistemas.

Por otro lado, las aguas dulces constituyen el cuello de botella entre océanos y la atmósfera en el ciclo hidrológico de la naturaleza. Estas particularidades, tan relacionadas con el desarrollo cultural del hombre han conducido para que se realicen diversos tipos de estudios y evaluaciones que se han ido reflejando a lo largo del tiempo en una serie muy importante de publicaciones científicas que han ido incluyendo información, cada vez más especializada, especialmente a cerca de sus diferentes poblaciones y comunidades biológicas. Al mismo tiempo, estas investigaciones ponen de manifiesto el intenso deterioro de los diferentes ambientes acuáticos.

Esta nueva y creciente información ha servido al hombre para enterarse a cerca de su conducta fuertemente perturbadora sobre el recurso agua. Situación que da lugar a una serie de actitudes conservacionistas que se manifiestan de forma separada. En un orden de importancia artificial y/o económica: pesca, acuicultura, anfibios, reptiles, aves y mamíferos por un lado y a la creciente formación de disciplinas para su conservación (Limnología, Manejo de cuencas, Hidrografía, Conservación y manejo, etc.) que se han caracterizado por ser esfuerzos aislados, especialmente si consideramos en la perspectiva de países desarrollados y en vía de desarrollo.

Ante la falta de medidas globales que protejan los recursos acuáticos en su integridad (biodiversidad) se realiza la Convención de RAMSAR (Irán, 1971) para la conservación y buen uso de los humedales y sus recursos.



Hasta el 2002, han firmado el tratado RAMSAR 133 países y se han designado 1179 sitios incluidos en la lista de humedales de importancia internacional.

La Misión de la Convención de RAMSAR es “La conservación y el uso racional de los humedales a través de la acción nacional y mediante la cooperación internacional a fin de contribuir al logro de un desarrollo sostenible en todo el mundo.

En la última década, la nueva y creciente información ha sido de igual manera, una preocupación cada vez mayor, lo que ha conducido a plantear estrategias como designar el 2 de febrero día mundial de los humedales y el año 2003 como año internacional del agua dulce.

Si bien es cierto que, una vez más el hombre es el centro de cuidado, también se considera que se cuenta con bastante información acerca de los valores que los humedales albergan e integran en un todo y que su conservación es imprescindible por que:

- los humedales tiene importancia ecológica y socioeconómica
- sus suelos son potencialmente productivos
- son reguladores del régimen hídrico
- son sitios con capacidad de fijar carbono
- son sitios de descanso para especies migratorias
- son sitios de conservación y generación de la biodiversidad
- son sitios de herencia cultural

Lamentablemente los grandes logros conseguidos hasta la fecha para el cuidado de los humedales no son suficientes, quedan aspectos hasta ahora no considerados como la gran cantidad de los ecosistemas acuáticos comunes, aquellos que no son “atractivos” para la conservación. POLITICOS