

Presentación del Proyecto para la conservación del AGUA

Vivimos en un mundo donde cada vez más escasea el agua, y según dicen los más pesimistas, va a haber guerras por el agua en un futuro. Nosotros somos optimistas, sin embargo creemos que éste es un bien esencial, el cual debemos preservar. Por este motivo nuestra Fundación está trabajando en la preservación de uno de los pilares más importantes para la conservación de la vida, y cuando hablamos de vida nos referimos a todos los seres vivos. Es por esta razón que estamos trabajando en la conservación de casi todos los medios hídricos (lagos, ríos, arroyos y lagunas) y en nuestra próxima etapa queremos extender este trabajo al mar.

Nuestro método de preservación consiste en el estudio sistemático de la posible contaminación del agua, el cual a lo largo del tiempo nos dará una idea del comportamiento y estado general de la misma. Para poder llevar adelante este emprendimiento, necesitamos montar estaciones meteorológicas, observatorios ambientales y en el caso de los ríos y arroyos tomar los caudales correspondientes. A todos estos datos, se les suma los resultados de laboratorio de las muestras obtenidas mensualmente, lo que nos da un panorama del estado de salud de los lugares estudiados.

El objetivo de este proyecto es saber cómo se encuentra el agua y elaborar una estadística, la cual pretende ser de acceso público. No obstante teniendo los datos creemos importante notificar el problema a quien corresponda, para subsanar o remediar los potenciales problemas. La idea de este proyecto es poder preservar los recursos, pero en ninguno de los casos utilizar las herramientas para generar conflictos, sino todo lo contrario.





La metodología de trabajo, como mencionamos anteriormente, es la siguiente:

- 1 – Montar estaciones de monitoreo, que contengan principalmente estaciones meteorológicas, y así poder determinar el comportamiento del clima.
- 2 – Realizar mediante la utilización de un GPS, un mapa con los puntos de toma de muestras. De ésta forma, se podrá apreciar el comportamiento del agua en la zona por un lapso prolongado de tiempo. Es fundamental que los puntos sean inamovibles para que los resultados sean consistentes entre sí.
- 3 – Establecer un cronograma para la toma de muestras.
- 4 – Tomar las muestras para el envío al Laboratorio, para realizar el análisis bacteriológico. Y se utilizará una sonda multiparamétrica para obtener un análisis físico del agua.
- 5 – Tomar los resultados devueltos por el Laboratorio y cruzarlos con los datos meteorológicos y análisis físicos, para la realización del informe y estadística.
- 6 – Publicar el informe mensual en nuestra página web www.sospatagonia.org.ar. Y una copia de éste, a todas aquellas personas o entidades que colaboren con éste proyecto.

La intención de nuestra Fundación es mantener durante el mayor tiempo posible, el tomado de las muestras, para que la estadística sea lo más exacta posible. Cabe mencionar que hasta la fecha no hay estudios como éstos mantenidos en el tiempo.

Es por esto que queremos contar con el apoyo de todos, para que juntos podamos llevar este proyecto adelante.