

Texto obtenido de Internet, Artículo publicado por “Diario Jornada”, 30 de Marzo de 2006, pgs. 27 y 29.

Información General: Nueva planta de tratamiento y reuso de agua, solución para la Laguna Negra

Enviado el Wednesday, 29 de March a las 22:53:12 por jornada

Un equipo interdisciplinario de profesionales de la Universidad Nacional de la Patagonia avanza en la elaboración de un plan integral de acciones para dar respuestas a la crítica situación actual.

A mediados de junio el equipo de técnicos que se encuentra trabajando sobre la Laguna Negra finalizará los estudios sobre la alternativa elegida —entre casi treinta opciones— para dar solución a la compleja problemática.

Las acciones a ejecutar se plasmarán en un plan integral que se basa en mejoras en la red colectora, un sistema de tratamiento mixto de los líquidos y una reducción de efluentes a procesar en las lagunas.

La propuesta incluye reciclar la Planta de Tratamiento de Barros Activados que Corfo posee en el Parque Industrial de Trelew para tratar gran parte de los efluentes que pueden ser reutilizados para forestación.

Asimismo se prevé la construcción de una nueva planta de tratamiento para destinar las aguas con mayor nivel de salinidad.

Así lo dio a conocer el ingeniero Juan José Serra, responsable del grupo que va a elaborar el “Plan de manejo y gestión integral del sistema de tratamiento de efluentes de Trelew”, como se denomina técnicamente al informe (www.dich.edu.ar). El trabajo de los técnicos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia comenzó a mitad de 2005, a partir de un convenio firmado entre los municipios de Trelew y de Rawson con la institución de educación superior.

El estudio preliminar de las alternativas estuvo finalizado en noviembre del año pasado. “El objetivo fue considerar la mayor cantidad posible de soluciones para discutir las en términos técnicos, legales y ambientales. Las opciones se recomendaron en orden de prioridades y, en base al informe, los municipios convinieron en elegir la alternativa número uno”.

Situación actual

“Laguna Negra” es el término popular surgido en los últimos años para referir a la problemática hidroambiental generada por el volcado de efluentes cloacales de Trelew al sistema lagunar ubicado entre ésta y la ciudad capital.

Concretamente el sistema está compuesto por la Laguna I o Chiquichano; Laguna II o de “la Base”; Laguna III, o “del caño”; Lagunas IV y V, hoy unificadas o Laguna Negra; y la VI o El Salitral.

Actualmente Trelew deriva hacia la Laguna III un volumen medio diario de 21.300 metros cúbicos. A ello se suma el vertido de agua de lavado de filtros de la planta potabilizadora de Servicoop (de Puerto Madryn) y de efluentes cloacales de la Base Aeronaval Almirante Zar.

A su vez, la red pluvial de zona norte de Trelew vuelca sus efluentes de lluvia a través de las Lagunas I y II. En resumen, dependiendo del régimen climático del año, a las lagunas II, III y IV ingresan hoy entre once a quince hectómetros cúbicos de efluentes cloacales y pluviales.