



Santa Rosa, 16 de marzo de 2016

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, queremos dejar evidencia de los trabajos realizados en conjunto con la Cooperativa Juárez y el frigorífico Carnes Pampeanas, empleando Vetiver para el tratamiento de efluentes industriales.

El frigorífico cuenta con un sistema de tratamiento de efluentes industriales formado por dos etapas: Pre-tratamiento y Sistema de lagunas.

En el pre-tratamiento se separan sólidos y grasas, quedando efluentes líquidos que pasan a la segunda etapa, que está conformada por 3 lagunas: anaeróbica, facultativa y aeróbica.

Junto con la Cooperativa Juárez y profesionales del Ambiente del frigorífico, se ha diseñado un proyecto de mejora de la calidad de los efluentes. A tal fin, se instalaron en la laguna facultativa 36 balsas con 13 vetiver cada una.



Foto 1 – Preparación de balsas

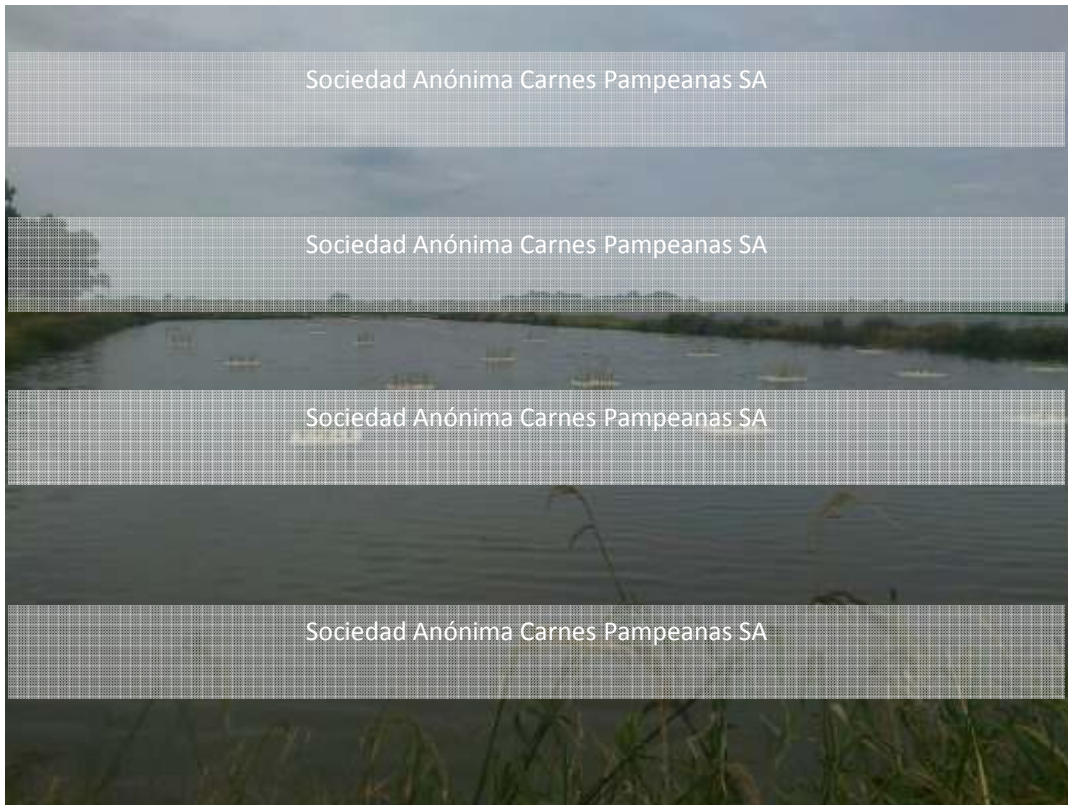


Foto 2 – Balsas instaladas

Además, se colocaron vetiver en el perímetro de la laguna facultativa con la intención de purificar el suelo que conforma los taludes, darles estructura que se logra por las raíces de la planta y aislar olores de la laguna.



Foto 3 | Bolsas para perímetro de laguna facultativa



Foto 4 | Preparación de bolsas para perímetro de facultativa



Foto 5 | Instalación de vetiver en perímetro de laguna facultativa

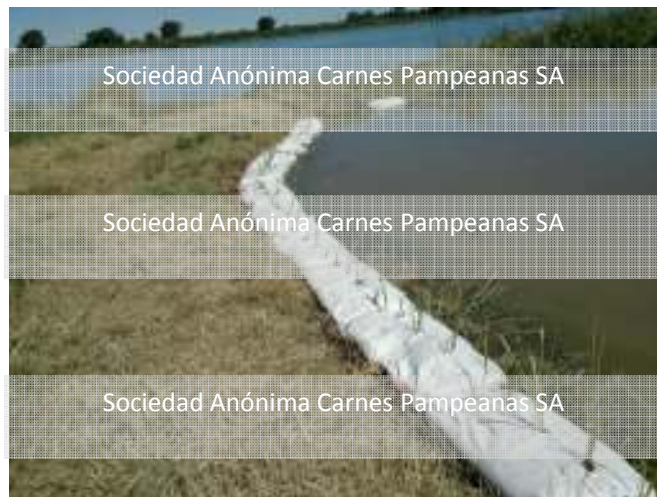


Foto 6 | Vetiver instaladas en perímetro de laguna facultativa