



VI Congreso Bianual PROIMCA
IV Congreso Bianual PRODECA

6, 7 y 8 de septiembre de 2017.
Bahía Blanca. Argentina.



PROYECTO PLANTA ENVASADORA DE AGUA

Varela, Horacio¹; Caldera, José²; De Angelis, Eliana²; Girotti, Cecilia²;
Larralde Cueto, Julia²; Martí, Micaela²

1: Ingeniero Civil, Docente de la Cátedra Proyecto Final DIC, FRBB, UTN

2: Alumno de la Cátedra Proyecto Final DIC, FRBB, UTN

Resumen. *En el marco de la Cátedra Proyecto Final del Departamento de Ingeniería Civil de la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional, y por inquietud del Honorable Consejo Deliberante se planteó la necesidad de dar uso a los pozos surgentes que se encuentran en la ciudad en continuo derroche de agua termal de excelente calidad.*

La propuesta objeto de este trabajo surge como consecuencia de la evaluación de diferentes alternativas posibles planteadas con objetivo de aprovechar el recurso hídrico del acuífero mediante la explotación de un pozo prototípico, en este caso el ubicado en Avenida. Alem n°1650.

Teniendo en cuenta, el gran desaprovechamiento y desperdicio del agua que se produce en el pozo surgente mencionado, y que además el Estado gasta recursos en la compra de agua mineral para sus diferentes dependencias, se plantea la posibilidad de realizar el envasado, distribución y abastecimiento de agua para consumo humano, sin fines de lucro, destinado a entidades públicas de nuestra localidad, y de esta manera, recuperar lo perdido.

El objetivo general del proyecto es analizar y diseñar el montaje de una planta de envasado sustentable que sea capaz de abastecer a todos los organismos públicos como: escuelas, universidades, bancos, hospitales, entre otros y al mismo tiempo convertirse en una experiencia piloto de inclusión social, generando puestos de trabajo no calificado para personal con capacidades diferentes o en situación de riesgo.

Palabras clave:

Oral