

**PRODUCCIÓN ALTERNATIVA DE AGUA DULCE PARA LA EXPANSIÓN
INDUSTRIAL DE LA COSTA PERUANA**

Grupo que desarrolló la Investigación:

Ing. Mario Rojas Delgado
Ing. Eduardo López Sandoval
Ing. Silvia Zaldívar Peña

RESUMEN

En términos generales, la investigación comprendió el estudio de la obtención de agua industrial, agua agropecuaria y agua poblacional a partir de agua salobre del litoral peruano y agua salada del mar peruano; la tecnología de los procesos productivos; el transporte y la distribución de los distintos tipos de agua, así como sus aplicaciones y usos; y los aspectos económicos tales como: inversión y costos de operación, que posibiliten una evaluación económico – financiera a nivel preliminar.

La investigación tuvo los siguientes objetivos:

- Identificación de los tipos de agua a obtener para su estudio, selección y aplicación.
- Identificación y localización de las fuentes primarias de agua que se emplearán como materia prima para la obtención de agua dulce.
- Estimado preliminar de mercado para los tipos de agua seleccionados.
- Localización y estimación de la capacidad de producción las plantas desaladoras.
- Estudio y selección de la tecnología de los procesos productivos.
- Estimación de la inversión y evaluación económica preliminar