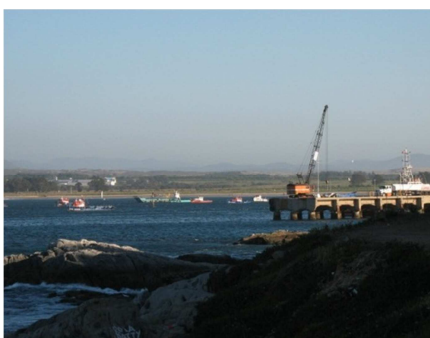


**Proyecto**

Soluciones Eficientes para Alcanzar las Metas de Desarrollo del Milenio en Saneamiento en Ciudades Costeras

S E C T O R / S A N I T A R I O



**1. CIUDAD:** Latinoamerica

**2. CLIENTE:** Banco Interamericano del Desarrollo (2007)

**3. DATOS TÉCNICOS:**

Las coberturas de agua potable y alcantarillado en América Latina y el Caribe alcanzan al 96 y 86% respectivamente (2004). Basados en la información recopilada se estimó que la cobertura de tratamiento de aguas servidas en la región es de un 22,9% para el año 2005.

El caso de Chile es el más destacado puesto que presenta niveles de cobertura de tratamiento por sobre el 71% a diciembre de 2004, con proyecciones de alcanzar niveles sobre el 97% para el año 2010. Otros países que han avanzado en la ampliación de la cobertura de tratamiento de aguas servidas son Argentina, Brasil, Colombia, México, Uruguay y Venezuela.

En este estudio se analizaron 270 casos de ciudades costeras en América Latina y El Caribe, estudiando 5 casos a fondo y otros de países desarrollados.

**4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

El Estudio "Cost – effective solution to reach millennium development goals in sanitation in coastal cities", definió como objetivo la elaboración de una guía que permita orientar y facilitar la implementación de soluciones de saneamiento eficientes y eficaces, en las ciudades costeras de América Latina, en orden a cumplir con las metas del milenio definidas por Naciones Unidas (MDG). El plan de trabajo para el desarrollo del estudio contempló 3 etapas: selección de casos de estudio, estudio de casos y recomendaciones y lecciones.

Se realizó un análisis para cada uno de los casos estudio de la institucionalidad existente, y los aspectos técnicos, ambientales, tarifarios y financieros – económicos existentes, análisis tarifario, análisis técnico operacional, análisis ambiental y análisis financiero y económico.

Finalmente, se elaboró una Guía para la selección de soluciones de tratamiento de aguas residuales con un esquema de selección a seguir.

*Ingeniería  
para una vida  
mejor...*