

# LEVANTAMIENTO DE LÍNEA BASE EN EL PLAN 3000 DEL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ (2013-2014)

Banco Interamericano de Desarrollo – Ministerio de Medio Ambiente y Agua 2013



## **Título del proyecto:**

Levantamiento de Línea Base en el Plan 3000 - Departamento de Santa Cruz

## **Responsables:**

Carlos Foronda, Mgr (Director General CEGIE)

Email: [carlosforonda@lp.upb.edu](mailto:carlosforonda@lp.upb.edu)

Mauricio Chumacero (Director Operativo de Proyectos CEGIE)

Email: [mauriciochumacero@lp.upb.edu](mailto:mauriciochumacero@lp.upb.edu)

## **Colaboradores:**

Freddy Ochoa (Responsable de Procesamiento de Datos)

Julio Cesar Fernández (Responsable de Investigaciones en el área de Medicina)

## **Resumen:**

El Programa de Agua y Alcantarillado Periurbano Fase I contribuirá a mejorar la salud en poblaciones periurbanas de Bolivia mediante el incremento en el acceso de población de bajos recursos a servicios mejorados de agua potable y alcantarillado en las áreas periurbanas de El Alto, La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Tarija y otras ciudades con poblaciones superiores a 10.000 habitantes. La meta es contar con servicios mejorados de agua potable y alcantarillado para 500.000 habitantes y el impacto esperado es la reducción de las enfermedades de origen hídrico.

El objeto de la contratación es la realización de encuestas a hogares para el levantamiento de una línea de base que permita evaluar el impacto del Programa en el Plan Tres Mil en relación a: i) obras de alcantarillado sanitario; ii) implementación del Plan de Desarrollo Urbano Vecinal (DESURVE); y iii) aplicación de esquemas de incentivos para fomentar la conectividad de los hogares al sistema de alcantarillado. Los impactos serán medidos principalmente a través de mejoras en indicadores de salud en niños menores a 5 años y la conexión domiciliar a la red de alcantarillado.

El alcance del trabajo incluye las siguientes tres actividades principales:

1. Adecuación de cuestionarios y programas de ingreso de datos.
2. Encuesta a 20,000 hogares.
3. Se debe realizar la georeferenciación de los hogares encuestados.
4. Se tomarán al menos cuatro (4) muestras de aguas grises/negras por barrio encuestado, para un total de al menos ciento sesenta (160) muestras.
5. Toma de fotografías digitales y geo-referenciados de las calles y aceras en las áreas encuestadas.