

## **Informe complementario al Aviso de Expresiones de Interés Nro. 5/2017**

Dirección Nacional de Preinversión Municipal –Secretaría de Asuntos Municipales  
Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda  
República Argentina

### **SERVICIOS DE CONSULTORIA**

Préstamo BID Nro. 2851/OC-AR Programa Multisectorial de Preinversión IV  
Expresiones de Interés para el estudio:

## **“Proyecto Ejecutivo de Mejora y Expansión de los Servicios Cloacales de la ciudad de Viedma”**

### **Objetivos Básicos del Proyecto**

#### **1) Organismo Ejecutor:**

El organismo ejecutor y responsable de las contrataciones es la DINAPREM en calidad de Unidad Coordinadora del Programa (UCP) de la Dirección Nacional de Preinversión Municipal de la Secretaría de Asuntos Municipales del Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda.

#### **2) Datos generales del beneficiario:**

La zona de influencia del Proyecto la integra el municipio de Viedma, incluyendo el Balneario El Cóndor (que según la Ley N° 5075 y sus complementarias, amplía la superficie del ejido municipal de Viedma sobre la costa fluvial y marítima del Departamento Adolfo Alsina hasta Bahía Creek)

La ciudad de Viedma, capital de la Provincia de Río Negro y cabecera del Departamento de Adolfo Alsina, está ubicada en la margen sur del río Negro, a 30 km de su desembocadura.

La población actual estimada en el ámbito del proyecto (ciudad de Viedma) es de 63.500 habitantes. El 95 % de esta población se encuentra servida. El área de la zona a estudiar es aproximadamente 1 400 ha, encontrándose contando con servicio unas 900 Ha.

La prestación de los servicios de agua potable y desagües cloacales en todo el territorio provincial se encuentran regulados por el Marco Regulatorio para la Prestación de los Servicios Públicos de Provisión de Agua Potable y Desagües Cloacales en la Provincia de Río Negro, aprobado por la Ley 3 183.

El servicio está concesionado a la empresa Aguas Rionegrinas S.A.

La red cloacal de la Ciudad de Viedma se caracteriza por ser extensa, motivada por tratarse de una ciudad con muy pocos edificios altos, importante número de barrios de viviendas relativamente alejados del centro, resultado de la falta de planes urbanísticos que regulen la ubicación de los mismos.

El sistema de tratamiento, superado en su capacidad, que presenta serios problemas ambientales por la emanación de olores, hace necesario evaluar su adecuación o eventual traslado.

### 3) **Objetivo General:**

El objetivo es contribuir de manera concreta en solucionar los problemas sanitarios de la zona tomando en consideración que se trata de un área, en su mayoría, muy poblada. Asimismo se busca optimizar las instalaciones existentes que en la actualidad funcionan con serias deficiencias debido al incremento poblacional y al desgaste de la infraestructura por el paso del tiempo. Por otra parte, se deberán ampliar las redes, tanto las subsidiarias como las troncales, en aquellos sectores donde sea necesario y construir las instalaciones necesarias para el tratamiento de los líquidos cloacales del sector. La nueva planta de tratamiento deberá contemplar la aplicación de procesos para un nivel de tratamiento terciario.

Esto permitirá disminuir la vulnerabilidad de los cursos de agua superficiales que reciben las constantes descargas de líquidos cloacales sin tratar o con un tratamiento parcial. También será posible la eliminación de pozos ciegos cuya presencia eleva el nivel de las napas freáticas. Por otra parte, las futuras obras reducirán los peligros de contraer enfermedades de origen hídrico por parte de la población que vive en las cercanías de los mismos.

### 4) **Actividades a desarrollar**

El estudio está conformado por 6 componentes:

- **Componente I: Estudios Preliminares y Parámetros Básicos de Diseño**  
Marco general del Proyecto  
Actualización del Diagnóstico  
Definición de los Parámetros Básicos de Diseño  
Estudios Preliminares
- **Componente II: Trabajos de campo**  
Recopilación y análisis de antecedentes  
Estudios sociales  
Estudio de cuerpos receptores  
Estudio de suelos  
Estudios topográficos
- **Componente III Estudio de Alternativas**  
Estudio de Alternativas realizado a nivel de Prefactibilidad  
Selección de mejor alternativa en base a consideraciones económicas, ambientales y espaciales.
- **Componente IV: Anteproyecto de alternativa seleccionada y Factibilidad de la alternativa seleccionada**  
Memoria técnica

Cómputo y presupuesto  
Análisis de costos  
Planos  
Evaluación socioeconómica  
Evaluación ambiental  
Evaluación institucional  
Evaluación financiera

- **Componente VI: Proyecto Ejecutivo**
  - Memoria técnica
  - Cómputo métrico y presupuesto
  - Planos
  - Especificaciones técnicas particulares
  - Planificación o programación de obras
  - Aspectos legales
  - Estudio de impacto ambiental