

*Salud  
Educación  
Sociedad - E.M.O.S. - Mil  
Com. - (Norte) Sur  
Agua*

*Exclusión:  
- Condiciones de vida  
- Educ.  
- Salud*

*EMOS - 68  
Refin  
156.000. - 125.000  
Llevarnos a 2.000  
junto al Comité de  
participación*

**MINUTA**

**INAUGURACION DE AGUA POTABLE RURAL  
AGUILA NORTE - SUR**

**1.- ANTECEDENTES GENERALES**

El Programa se inicio en 1994, asumiendo la continuidad de las inversiones realizadas por el SENDOS y CORFO con financiamiento del BID (1961 - 1993).

En la actualidad las inversiones se realizan exclusivamente con fondos del Estado (1994 - 2000).

En este momento existen en el país 935 servicios que abastezcan a 974 localidades, entregando agua potable, a cerca de 1 millón de habitantes rurales.

La meta que nos hemos propuesto para el año 2000, es abastecer de agua potable a la totalidad de la población rural concentrada del país (1.200.000 hab.).

**2.- INVERSIONES DEL PROGRAMA**

	1995 (\$ Millones)	1996 (\$ Millones)	1997 (\$ Millones)
<b>NACIONAL</b>	7.609	9.453	12.000
<b>AREA METROPOLITANA</b>	1.088	1.000	1.155

**3.- OBJETIVO DEL PROGRAMA**

a.- *Mejorar la Calidad de Vida de la Población:*

- Equiparar condiciones de vida rurales a urbanas
- Mejorar condiciones de Salud
- Mejorar situación general sanitaria
- Lograr mayor disponibilidad de tiempo libre para la familia

b.- *Promover el Desarrollo Local :*

- Incorporar a la comunidad al quehacer nacional
- Diversificar la actividad económica
- Abrir espacios de participación comunitaria
- Mejorar la capacidad de autogestión de la comunidad
- Posibilitar el acceso y/o mejoramiento a la infraestructura básica (escuela, posta) de las localidades beneficiadas
- Facilitar procesos de identificación de la comunidad con su localidad
- Establecer espacios de reflexión que faciliten autodiagnósticos comunitarios.

c.- *Aportar al Proceso de Regionalización :*

- Decisión regional en la asignación de los recursos
- Control regional de la gestión en el aprovechamiento de los recursos
- Conocimiento Global y actualizado de las necesidades de la Región

d.- *Beneficiar a la población Femenina :*

- Facilita las tareas cotidianas
- Mayor disponibilidad de tiempo
- Mayores posibilidades de acceder al mundo laboral

#### 4.- PROYECCIONES DEL PROGRAMA

Considerando las necesidades de la población rural, este Departamento ha iniciado los estudios básicos para la definición de un Programa de Saneamiento Rural que aborde la solución respecto a la Recolección, Tratamiento y Disposición de Aguas Servidas en localidades Rurales.

Este Programa se iniciará el año 1997 como plan piloto a Nivel Nacional.

**MINUTA**

**CONSTRUCCION  
INSTALACION DE SERVICIO AGUA POTABLE RURAL  
AGUILA NORTE Y AGUILA SUR**

**1.- Antecedentes de las Localidades:**

Las localidades de Aguila Norte y Aguila Sur pertenecen a la Comuna de Paine, Provincia de Maipo de la Región Metropolitana.

Las localidades se sitúan a unos 2 Kms. al Poniente de la localidad de Hospital, a unos 50 Kms. desde Santiago.

Las comunidades solo disponen de una escuela.

La actividad principal que desarrollan sus habitantes es la agricultura.

Las localidades de Aguila Norte y Aguila Sur, se abastecen de agua mediante norias que en su gran mayoría no tienen una condición sanitaria aceptable.

Población por abastecer: 1.200 Habitantes aproximadamente.

**2.- Descripción general de la solución proyectada:**

2.1. Generalidades: El Proyecto Licitado Comprende las obras requeridas para dotar con un Servicio de Agua Potable Rural a las localidades de Aguila Norte y Aguila Sur que permita abastecer en forma óptima cualitativa y cuantitativamente la demanda de la población.

2.2. Fuente de Abastecimiento: El proyecto para dotar de agua potable a estas localidades considera la construcción de un sondaje de 70 mts. y  $Q_{max} = 20 \text{ l/seg.}$

2.3. Tratamiento: El agua captada desde el sondaje será sometida a un tratamiento de cloración previo al consumo, el cual será inyectado directamente sobre la cañería de impulsión.

- 2.4. Impulsión: Mediante equipo motobomba el agua captada será impulsada a través de una cañería de pvc de aproximadamente unos 1.885 mts., hasta un estanque de regulación.
- 2.5. Regulación: Se considera la construcción de un estanque de hormigón semi-enterrado de 75 m3. Se incluyen las interconexiones hidráulicas correspondientes.
- 2.6. Energía eléctrica: Se consultan las obras eléctricas necesarias para el funcionamiento de equipos de bombeo y cloración.
- 2.7. Red de distribución: La distribución del agua se realizará mediante una red de malla abierta en cañería de PVC Clase 6 de 90, 75 y 63 mm. diámetro. La longitud aproximada de la red alcanza a 13.155 metros.

2.8. Costo de las obras:

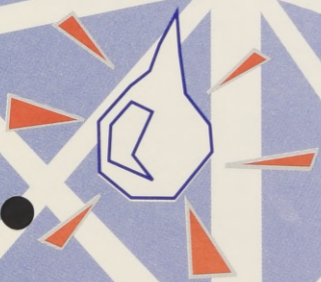
El costo de las obras consideradas en el proyecto ascienden a la suma de \$ 117.701.305.-

2.9. Plazo de ejecución:

El plazo estimado para la ejecución de las obras descritas es de 180 días a partir del 01.12.95.-

NBM/jlb.  
Santiago, Noviembre de 1995.-

# Programa Nacional de Agua Potable Rural



INAUGURACION AGUA POTABLE RURAL AGUILA NORTE - AGUILA SUR, PAINE - REGION METROPOLITANA

## SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL AGUILA NORTE - AGUILA SUR

El Servicio de Agua Potable Rural de Aguila Norte-Aguila Sur se encuentra ubicado a 50 km. al Sur de Santiago, al costado poniente de la carretera Panamericana Sur, en la comuna de Paine, Provincia de Maipo.

Con este sistema se abastece a 1390 habitantes de las localidades de Aguila Norte y Aguila Sur, mediante una red de distribución de 15.400 metros lineales y la conexión de 232 arranques domiciliarios.

Para dotar de agua potable a estas localidades se construyó un sondaje de 70 mts. de profundidad, que proporciona un caudal máximo de 20 lts./seg.

Sus modernas instalaciones permiten que el agua captada desde el sondaje sea tratada mediante cloración, a través de un equipo dosificador automático. Mediante un equipo motobomba, el agua captada se conduce a través de tuberías, en una longitud aprox. de 1900 mts., a un estanque de regulación semi-enterrado de 75 m<sup>3</sup> de capacidad, para desde allí alimentar la red de distribución.

Las obras tuvieron un costo de \$127.736.853 y fueron ejecutadas en un plazo de 225 días por la empresa Sociedad Constructora Rupanco S.A., siendo financiadas con fondos ISAR de la Dirección de Planeamiento del MOP.

La administración, operación y mantención de este sistema recae en un Comité de Agua Potable Rural constituido especialmente para estos efectos y que lo conforman representantes de la misma comunidad organizada. Este comité es asesorado permanentemente por profesionales y técnicos de EMOS S.A.

## PROGRAMA OFICIAL

- 11:00 Bienvenida de Autoridades e inicio de la Ceremonia con el izamiento del Pabellón Nacional.
- 11:15 Palabras de la Gerenta General de EMOS S.A. Señora Josefina Bolelli Cavagnaro. y entrega del Servicio a la Comunidad.
- 11:30 Palabras del Señor Héctor Aguila, Presidente del Comité de Agua Potable Rural del Sistema Aguila Norte - Aguila Sur
- 11:45 Actuación de Grupo Folclórico.
- 12:00 Palabras del Señor Ministro de Obras Públicas, don Ricardo Lagos Escobar.
- 12:15 Bendición de las obras entregadas y descubrimiento de placa recordatoria.
- 12:30 Cocktail

3 de septiembre de 1996

**L**a vital necesidad de obtener agua, para satisfacer los requerimientos básicos del hombre, ha obligado a los habitantes del sector rural, a recurrir a fuentes de agua no aptas para el consumo humano, tales como acequias, norias, ríos y vertientes, con todos los riesgos que para la salud ello implica.

Ante esto, el Ministerio de Obras Públicas, paralelamente a su acción creadora de infraestructura para el desarrollo del país, está comprometido directamente en la acción social, por medio del Programa Nacional de Agua Potable Rural, gestionado por la Dirección de Planeamiento. El Programa, prioriza su acción hacia los sectores más pobres del país y promueve la participación de la organización comunitaria denominada Comité de Agua Potable Rural, el que tiene como responsabilidad la administración, operación y el mantenimiento de su servicio de agua potable.

Hoy, al contar con agua potable en su vivienda, cada familia experimenta los signos del progreso y se siente comprometida a seguir participando en su organización, como miembro activo de este Comité, ya que sólo organizados, podrán afrontar esta tarea y otras en beneficio de la comunidad toda.