

01X12
C262

45740

CONVENIO
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE SANTA FE

BAJOS SUBMERIDIONALES
RED TELEMÉTRICA LÍNEA PARANÁ

**Propuesta de Proyecto Analizada en Conjunto con
la Provincia del Chaco**



Junio de 2006

RESUMEN

Este Proyecto de **Red Telemétrica** se realizó inicialmente en el año 2001, conteniendo el presente informe una actualización reelaborada conjuntamente con la Provincia del Chaco. Se ubica para su implementación, sobre el área de influencia directa e indirecta del sistema de **Línea Paraná** en la Región de Bajos Submeridionales.

Se elabora en base a las nuevas tecnologías utilizadas en las redes de alerta recientemente licitadas por el Ministerio de Asuntos Hídricos de la Provincia de Santa Fe, para las cuencas del Arroyo Ludueña y el Río Salado.

El informe consta de generalidades referidas al sistema de obras, su funcionamiento y sus capacidades de utilización en diferentes situaciones, y la justificación de la necesidad de predicción y monitoreo del comportamiento de las variables hidrológicas en el sistema de obras interprovinciales de Línea Paraná.

El sistema de red de medición propuesto posee dos estaciones centrales receptoras y treinta y seis estaciones remotas de medición y transmisión. Las primeras receptan, procesan y almacenan los datos que reciben de las estaciones remotas que miden, transfieren, convierten y tienen el control de los datos.

Se identifican las estaciones y el instrumental contenido en ellas, así como también se encuentran graficadas en el Plano N° 1. El costo estimado de la totalidad de la red es de \$ 2.087.743.-.

Se incluye pliego de especificaciones técnicas particulares

PROYECTO RED TELEMÉTRICA REGIÓN LÍNEA PARANÁ Y ÁREA DE INFLUENCIA

INDICE

1. MEMORIA DESCRIPTIVA.....	2
1.1. Necesidad del Sistema de Predicción en el Sistema Línea Paraná.....	2
1.2. Sistema Automático de Información Hidrológica.....	3
1.3. Esquema de un Sistema Automático de Información Hidrológica.....	4
2. MEMORIA TÉCNICA.....	6
2.1. Ubicación y características del proyecto.....	6
2.2. Componentes de la Red de Monitoreo y Procesos Funcionales:.....	6
2.3. Ubicación de las estaciones.....	8
3. CÓMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL.....	16

* PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES