

**PLAN INTEGRAL DE ALCANTARILLADO  
RUTA PROVINCIAL 290-S**

**TRAMO:**

**RUTA PROVINCIAL Nº 77 - RUTA NACIONAL Nº 95**

**INFORME PARCIAL**

**AUTOR: Ing. Ricardo A. Robul**

**SEPTIEMBRE 1996**

**RELEVAMIENTO DE INFORMACION  
DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**

## **INTRODUCCION**

La Ruta Provincial 290-S comienza en la Ruta Provincial N° 13 y finaliza en la intersección con la Ruta Interprovincial N° 35 a la altura de localidad de Pozo Borrado (Plano N° 1), con una orientación oeste-este y una longitud de 97.8 Km. A la vera de la misma se construyó el Canal 290 que comienza en la Laguna del Toro.

En su recorrido intercepta a la Ruta Provincial N° 77, la Ruta Nacional N° 95, las vías del FF. CC. Gral. Belgrano, y la Ruta Provincial N° 91.

El tramo analizado de 28.11 Km. corresponde al tramo III y se extiende desde la Ruta Provincial N° 77 hasta la Ruta Nacional N° 95.

## **MEMORIA DESCRIPTIVA**

El presente informe consiste en un relevamiento de alcantarillado de la Ruta perteneciente al Comité de Cuenca Pozo Borrado y el volcado de la información detallada en la tabla N° 1 al Plano Escala 1:100 000. El objetivo es realizar un análisis técnico del problema que ocasiona la interferencia de la Ruta al escurrimiento de la masa de agua en época de inundación.

Estas tareas servirán de base para establecer un plan integral para dar solución al problema ocasionado por el levantamiento de dicha Ruta con el suelo extraído de la construcción del canal que se encuentra del lado Sur.

Mediante la incorporación de nuevas alcantarillas se garantiza que el canal efectúe el saneamiento de los campos ubicados a ambas márgenes del mismo.

El relevamiento se realizó en el tramo comprendido entre la Ruta Provincial N° 77 y la Ruta Interprovincial N° 95. encontrándose en el mismo un total de 8 alcantarillas que cruzan la Ruta.

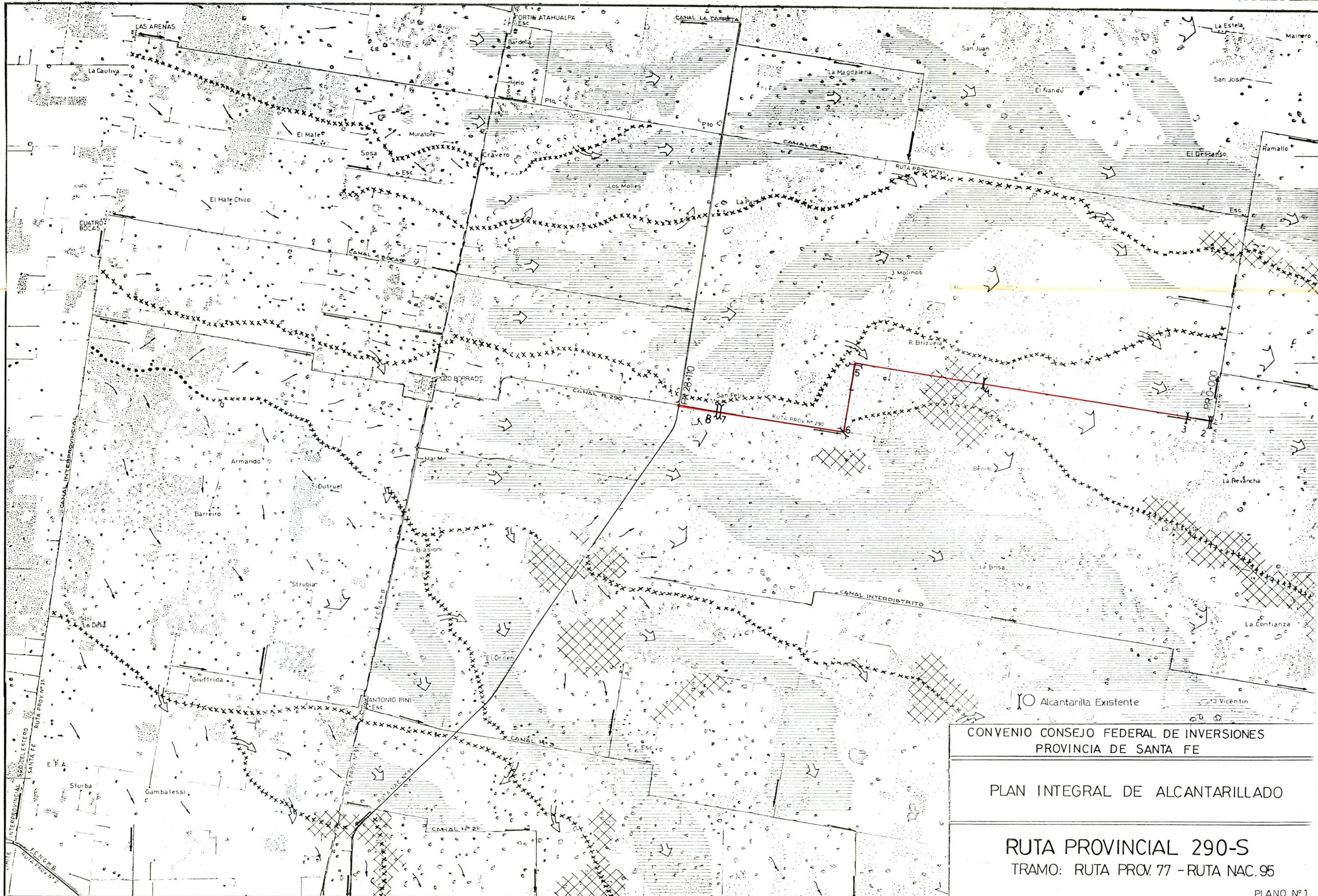
DETALLE DEL ALCANTARILLADO: POZO BORRADO

RUTA PROVINCIAL 2905

N°	PROGRESIVA	DIMENSIONES (*)	N° de Luces	TIPO	ESTADO	A. CALZ. (m)	FONDO RESP. T.N.	CONDICION DEL CAMINO				DIRECCION		OBSERVACIONES
								A. CALZ.	USO	CUNETAS	ALTEO	E --- O	S --- N	
	0+000	RUTA PROVINCIAL N° 77												
1	0+030	1 Diám. de 0.80 m	1	Tubo de H° A		10.00							←	
2	0+100	1 Diám. de 0.80 m	3	Tubo de H° A		10.00							←	
3	1+150	1 Diám. de 0.80 m	1	Tubo de H° A		10.60							←	
4	10+060	1 Diám. de 0.80 m	1	Tubo de H° A		10.00							←	
5	17+250	1 Diám. de 0.80 m	1	Tubo de H° A		9.70							←	
6	20+450	1 Diám. de 0.80 m	1	Tubo de H° A		8.40							←	
7	26+150	1 Diám. de 0.80 m	1	Tubo de H° A		8.30							←	
8	26+250	1 Diám. de 0.80 m	1	Tubo de H° A		8.40							←	
	28+110	RUTA NACIONAL N° 95												

(\*) EL ANCHO CORRESPONDE AL TOTAL DE NUMERO DE LUCES

TABLA 1



CONVENIO CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
 PROVINCIA DE SANTA FE

PLAN INTEGRAL DE ALCANTARILLADO

**RUTA PROVINCIAL 290-S**  
 TRAMO: RUTA PROV. 77 - RUTA NAC. 95