

<b>ENTRADA</b>	
<b>EXPEDIENTE</b>	
<b>FECHA</b>	<b>N</b>
8	JUL 2017
<b>HORA: 13hs</b>	
<b>CONCEJO MUNICIPAL DE SUNCHALES 2017</b>	

Ing. Hernán Larroquete  
Sub-secretario de Obras Públicas  
Municipalidad de Sunchales

Ref: Recambio y mejora  
red agua potable barrio SanCor

La presente nota persigue dos puntos, informar sobre las características de la obra y con ello validarlas con la sec. De Obras Servicios y Medio Ambiente, pedir además promulguen la ordenanza de delegación de fondos otorgados por la provincia.

La cooperativa mejorará la red de agua potable del barrio en los próximos meses. Implica el tendido de cañería por vereda para desafectar posteriormente la hoy existente en calzada, que quedará como usted sabe por obra del Municipio bajo el nuevo pavimento.

La cooperativa con intención de mejorar la prestación en el barrio y reducir al máximo el riesgo de deteriorar la infraestructura urbana (pavimento) ante fugas de la red, tramitó fondos a la provincia (que fueron otorgados) para no cargar el costo sobre el vecino.

Planificamos en la próximas semanas comenzar la obra de 6 meses de duración adjuntamos información respecto de la metodología constructiva y características de la obra (traza/profundidad de caños, etc.).

La nueva red se construirá por vereda, y comprende la rotura, zanjeo y posterior tapado con reposición de la misma con iguales características. Salvo imponderables, se tapaná la zanja diariamente reduciendo al mínimo los problemas y riesgos que podrían generar los trabajos.

Como hoy existe en algunas calles cañería por vereda no será necesario tender la totalidad de la red, se exceptúan las que se detallan.

Proponemos un chequeo por parte del municipio en los replanteo de cañería, al igual que estamos abiertos obviamente a escuchar observaciones y/o ampliar información cuando ustedes lo requieran.

El proyecto fue aprobado por la secretaria de Aguas de la provincia y hecho según criterios del ENOHSa, en lo siguiente explicaremos las características.

El proyecto fue hecho por el ingeniero Eduardo Alasia, por lo tanto ampliación y aclaraciones y colaboración para elaborar ordenanza pedimos tengan a bien dirigirse a él.

Sin más lo saludo atentamente.

Traza de caños	Vereda (necesitaremos apoyatura y confirmación de traza por parte de la Municipalidad). Hemos pedido interferencia de Gas.		
Longitud de caños	6058 m de diametro 63-110		
Conexiones domiciliarias	366		
Profundidad de caños	En vereda	0,6/0,7 (estaría por sobre las conexiones domiciliarias de cloaca)	
	Calle	Con Pavimento	0,6 por debajo de la calzada
		Sin Pavimento	1,2 metros por debajo de la vereda existente
Material a Utilizar	Cañería	PEAD clase 8 kg/cm <sup>2</sup>	
	Accesorios	PEAD clase > 10 kg/cm <sup>2</sup>	
	Vereda	Con igual material existente + colocación de mosaicos con la leyenda AGUA	
Ejecución de zanja	Pala	Ocasional, pocos metros	
	Zanjeadora	99 % de la obra	
Ancho de zanja	Pala	30 cm	
	Zanjeadora	9/12 cm de ancho	
Interrupciones en vía Pública	Pocas, ocasional. Si en lo cotidiano reducir parcialmente el ancho de calle con carros y camionetas estacionada		
Personal	en blanco con ART		
Seguro	de Responsabilidad Civil en vigencia		
ART	Obra con Aviso de inicio en ART Prevencion		

### Resumen de obra

Calle	Entre		Lado
Av. Belgrano	Río Negro	Oroño	Oeste/Este
Oroño	Laprida	Montalbetti	Sur
Ameghino	Río Negro	Oroño	Este
Ramela	Laprida	Av. Belgrano	Sur
San Luis	Av. Belgrano	Montalbetti	Norte/Sur
Francia	Ramela	Oroño	Este/Oeste
Ramela	Av. Belgrano	Montalbetti	Sur

Calles exceptuadas en el recambio de cañería:

### Distribucion de tareas

Tarea	Descripción de tarea	Cooperativa	Tercerizado
Rotura de vereda	Acerrado, rotura y remoción de escombros		X
Zanqueo	Con máquina, zanjeadora retroexcavadora	X	X
	eventual zanqueo a pala		X
Cruce caños con tenelera	Máquina y tenelera	X	
Tendido de caños	Fusiones de tramos de 12 m. Tramales etc		
Conexion domiciliar	Apertura de pozo a pala mas rotura de vereda si correspondiera		X
Conexion domiciliar	Realización de conexion a elec. Fusión	X	
Reparación de Vereda	Hormigon + colocación de cerámica/loseta. Sin provisión de material*		X

### Nota

El personal que aporta la cooperativa se debe reemplazar con contratados rubro construcción



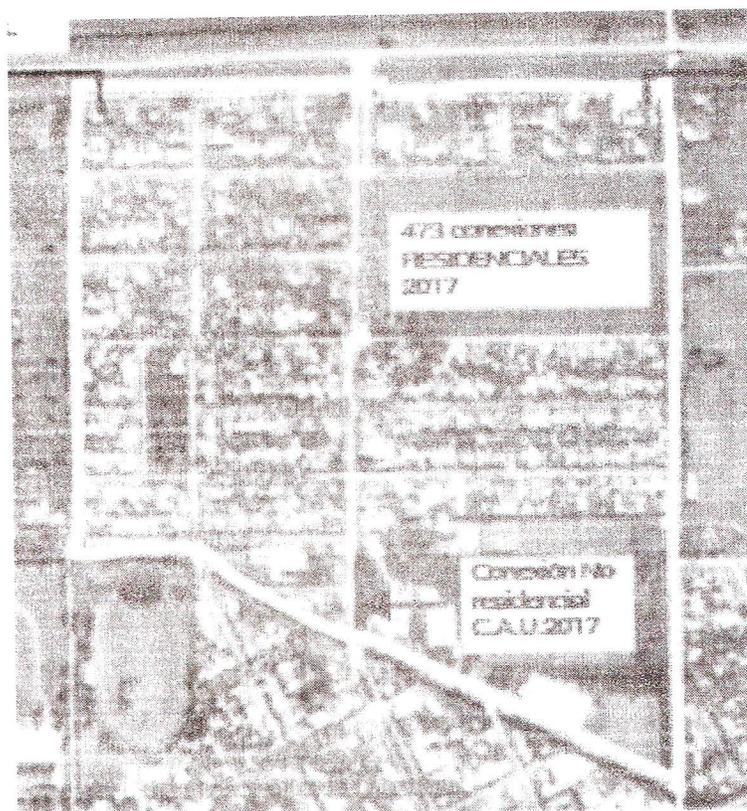
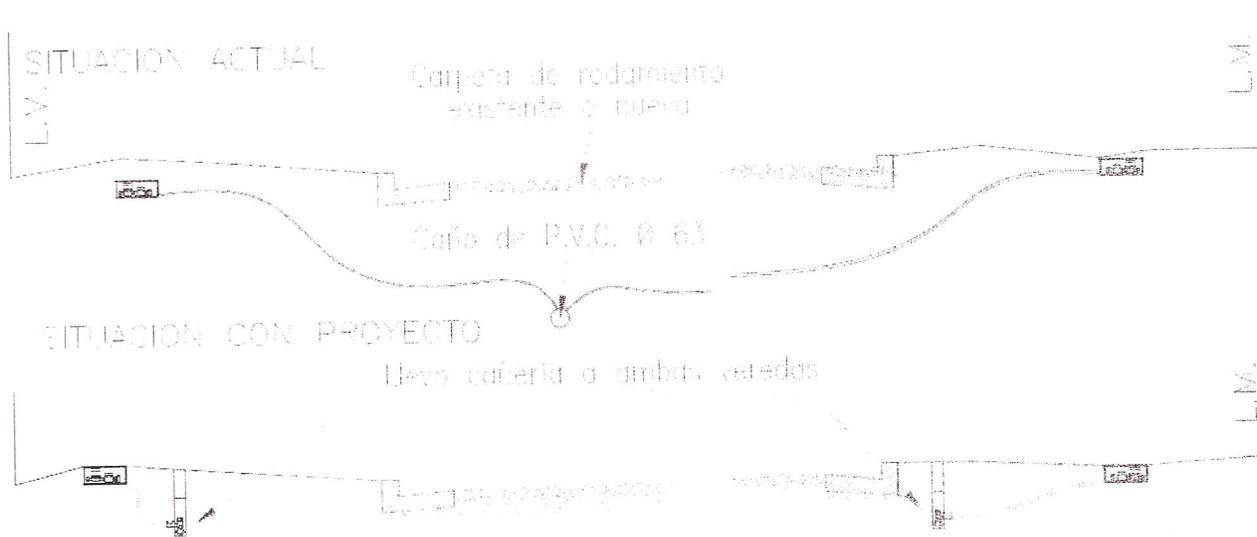
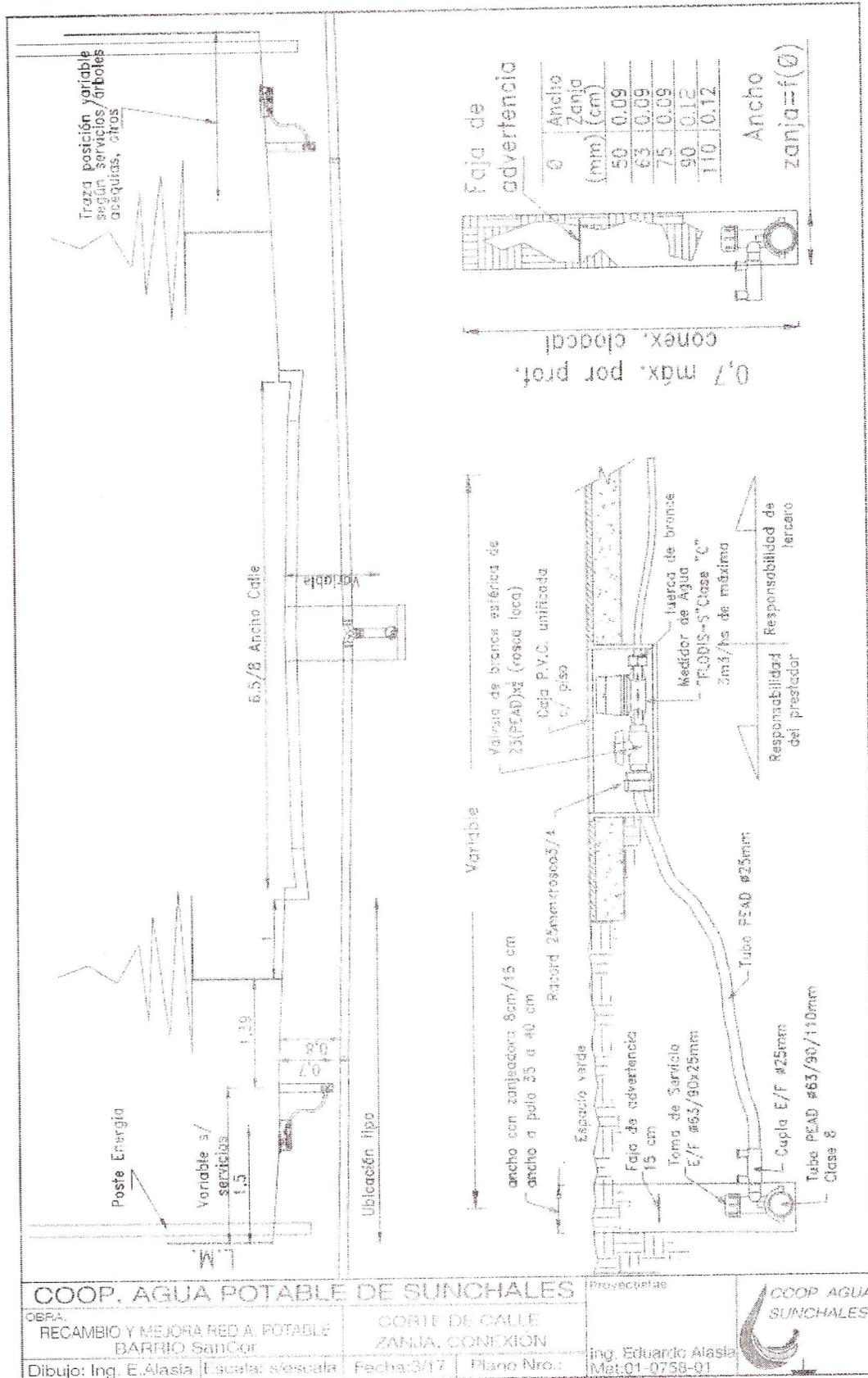
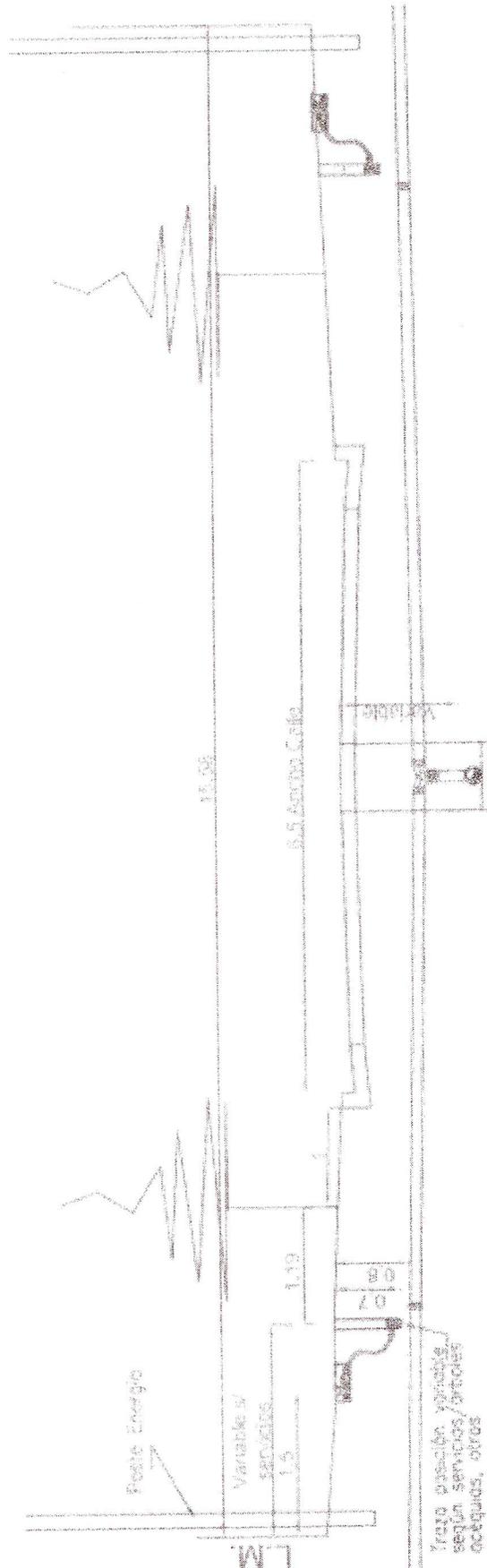


Ilustración 2: SECTOR DE OBRA







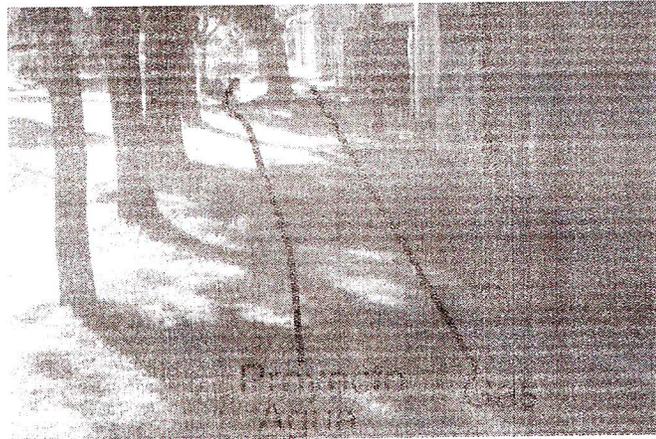
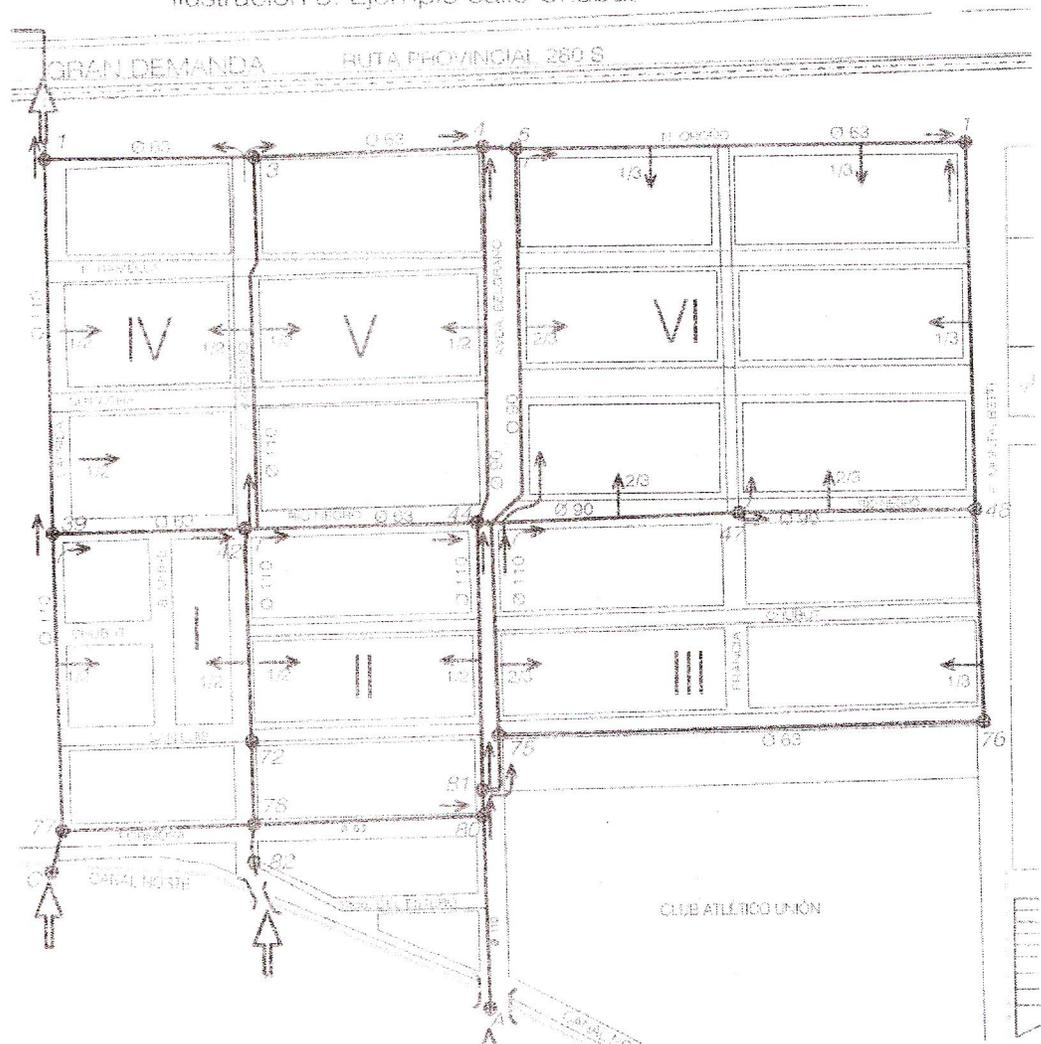


Ilustración 3: Ejemplo calle Chubut



  
Cooperativa de Provisión de Agua Potable  
y Otros Servicios Públicos  
de Sunchales Ltda.

CRISTIÁN MAROTTI  
Gerente



Ing. EDUARDO ALASIA  
Jefe Ingeniería y Producción  
COOPERATIVA DE AGUA

Ilustración 4: Traza y diámetros red