

**ANTECEDENTES DE OTRAS OBRAS EJECUTADAS DURANTE LOS ULTIMOS 25 AÑOS**

**Red Colectora Cloacal de Nexo en Barrio Don Bosco en la ciudad de Córdoba**

**Comitente**                   Municipalidad de Córdoba  
**Básico**                        Octubre de 1990  
**Inicio**                         Enero de 1991  
**Monto total**                \$ 234.257  
**Final**                         Julio de 1991



Comprendió la provisión de materiales y construcción de la red colectora cloacal de nexo entre BR 1 y BR 34 en Barrio Don Bosco, con una longitud total de 2800 ml utilizándose caños de asbesto cemento de 300 mm y 400 mm de diámetro – Movimiento de suelos 7560 m3 con tapadas de 1,20 mts a 4,50 mts

**Desagües en Calle Vieytes**

**Comitente**                   Municipalidad de Córdoba  
**Básico**                        Agosto de 1990  
**Inicio**                         Noviembre de 1990  
**Monto total**                \$ 7.399.120  
**Final**                         Setiembre de 1991  
**Participación**             50%

En sociedad con Empresa Constructora Delta SA  
 Comprendió la ejecución de desagües pluviales desde calle Santa Ana hasta Duarte Quirós por calle Vieytes

**Defensas hídricas del Arroyo Noguineta en San Carlos Minas en la Provincia de Córdoba**

**Comitente**                   (Dirección Provincial de Hidráulica)  
                                   Dirección de Agua y Saneamiento  
**Básico**                        Mayo de 1992  
**Inicio**                         Agosto de 1992  
**Monto total**                \$ 4.308.629  
**Final**                         Octubre de 1993  
**Participación**             22,50%



En sociedad con Romero Camissa Construcciones S.A.  
 – Michelotti e Hijos S.R.L. – Boetto y Buttigliengo S.A.  
 – Paschini y Depetris S.R.L.

Nuestra participación comprendió los siguientes trabajos: construcción de un tanque elevado de 75000 lts, cilíndrico de hormigón armado con tecnología de encofrados deslizantes. Sistema de alimentación de agua potable y perforación con bomba de pozo profundo y tubería de conducción.

- Construcción de vado sobre el arroyo Noguinét de 35 mts de longitud de hormigón armado con anclaje en roca
- Construcción de puente carretero de 48 mts de longitud, fundación directa con anclajes en roca.-

Superestructura mediante vigas prefabricadas de hormigón pretensado

- Construcción de puente canal de 48 mts de longitud constituido por perfiles "omega" y vigas "Y" prefabricadas.
- Reconstrucción de 250 mts de acequia de hormigón armado para riego
- Toma de agua para balneario con 72 mts de cañería de hormigón armado de diámetros 1000 mm y 30 mts de cañería de diámetro 400 mm.-



### **Prolongación Canal La Cañada – Primera Etapa**

<b>Comitente</b>	Municipalidad de Córdoba
<b>Básico</b>	Septiembre de 1990
<b>Inicio</b>	Noviembre de 1990
<b>Monto total</b>	\$ 1.136.163
<b>Final</b>	Agosto de 1991

Consistió en la prolongación del canal de la cañada hasta el puente ubicado en la intersección con calle Arturo M. Bas

- Los trabajos ejecutados comprendieron el movimiento de 55.000 m<sup>3</sup> de suelo necesario para la construcción de muros de sostenimiento (2580 m<sup>3</sup>)
- Solera de canal (1.015 m<sup>3</sup>)
- Baranda de piedra en el coronamiento del muro (1302 ml)
- Ejecución de puente en calle Arturo M. Bas (476 m<sup>3</sup>)
- Demolición de puente existente – carpeta de desgaste (210 m<sup>3</sup>)
- Losas de aproximación
- Ejecución de canal y desembocadura desagüe de calle Vélez Sarsfield (270m<sup>3</sup>)



 **Desagües en Barrio Los Granados – Barrio Tte. Matienzo segunda etapa – Tramo: Canal Maestro Sur – Avda. Fuerza Aérea y calle Flemming**

<b>Comitente</b>	Municipalidad de Córdoba
<b>Básico</b>	Junio de 1993
<b>Inicio</b>	Julio de 1993
<b>Monto total</b>	\$ 2.149.717
<b>Final</b>	Febrero de 1995

Comprendió la rotura y extracción de 1954 m<sup>2</sup> de pavimento – Excavación 37000 m<sup>3</sup> – Pavimento de hormigón 940 m<sup>2</sup> – Provisión y colocación de 32 mts de conductos diámetro 800 mm y 203 mts de conductos de 600 mm de diámetro – Relleno y compactación 29000 m<sup>2</sup> – Ejecución de paramento y baranda metálica de 44 mts – Construcción de 3200 m<sup>3</sup> de conducto de hormigón armado

 **Cañería de Nexo del Sector Noreste de la Ciudad de Córdoba – Segunda Etapa – Ramal “B”**

<b>Comitente</b>	Cooperativas Norcor y Rancagua UTE
<b>Básico</b>	Diciembre de 1993
<b>Inicio</b>	Marzo de 1994
<b>Monto total</b>	\$ 3.356.273
<b>Final</b>	Abril de 1995
<b>Participación</b>	50%

En sociedad con Constructores Asociados S.A.

Comprendió la ejecución de la colectora de nexo en la zona noreste de la Ciudad de Córdoba – Provisión y colocación de 14000 mts de cañería de diámetros 200-250-300-350-400-450-500-600 mm

 **Red Colectora Cloacal y Derivaciones domiciliarias en Barrios Escobar, Bajo Palermo, Ombú y Las Rosas en la Ciudad de Córdoba**

<b>Comitente</b>	Ente Pro Cloacas Zona 34 Fiscalizada por la Municipalidad de Córdoba
<b>Básico</b>	Noviembre de 1993
<b>Inicio</b>	Mayo de 1994
<b>Monto total</b>	\$ 2.194.899
<b>Final</b>	Noviembre de 1996

Comprendió la construcción de 42.000 mts de colectora cloacal con canería de PVC/RCV de 160 – 250 – 110 mm de diámetro, bocas de registro y 2.350 derivaciones domiciliarias

 **Desagües de Barrio Arguello 3º y 4º Etapa**

<b>Comitente</b>	Municipalidad de Córdoba
<b>Básico</b>	Octubre 1996
<b>Inicio</b>	Marzo de 1997
<b>Monto total</b>	\$ 4.736.265
<b>Final</b>	Julio de 1998
<b>Participación</b>	33%

En sociedad con Paschini Construcciones SRL y Michelotti e Hijos SRL

Comprendió la ejecución de desagües pluviales en el Barrio Arguello de la Ciudad de Córdoba – Detalles: Excavación 63690 m<sup>3</sup> – Construcción de Hº Aº 8128 m<sup>3</sup> – Construcciones de Hº Simple 12885 m<sup>2</sup> – Construcción de pavimento asfáltico 1910 Tn

 **Desagües en calle Alberdi – Barrio Argüello**

<b>Comitente</b>	Municipalidad de Córdoba
<b>Básico</b>	Noviembre 1996
<b>Inicio</b>	Marzo de 1997
<b>Monto total</b>	\$ 1.051.523
<b>Final</b>	Mayo de 1998



Comprendió la ejecución de desagües pluviales en Barrio Argüello por calle Alberdi – Detalles: Excavación 13944 m<sup>3</sup> – Construcciones de HºAº 2446 m<sup>3</sup> – Ejecución de carpeta asfáltica 1238 Tn

 **Desagües Pluviales en Avda. Juan D. Perón, alcantarilla 0-41211 modificada en calle Joaquín V. Gonzalez y Avda. 2 de Abril sobre Río Tajarar y Protección de márgenes en Río Tajarar (Engavionado) desde calle Santiago del Estero hasta calle Treolar (Bº 20 de Mayo)**

<b>Comitente</b>	Municipalidad de La Rioja
<b>Básico</b>	Mayo 1997
<b>Monto Contrato</b>	\$ 3.368.449,96
<b>Ampliación</b>	\$ 662.352,27
<b>Ampliación</b>	\$ 218.959,77
<b>Fecha inicio</b>	Febrero 1998
<b>Fecha Final</b>	Agosto 1999
<b>Participación</b>	50%

En sociedad con Item Construcciones SA

Comprendió la ejecución de : Engavionado 23600 m<sup>3</sup> – Prov. y col. de cañería Ø 1,50m 162 ml – Prov. Y col. cañería Ø 0,60m 50 ml – Ejec. De dos cámaras de registro – Ejec. de tres sumideros – Pavimentación con mezcla bituminosa 20024,15 m<sup>2</sup>

 **Desagüe en calle Gorriti en Barrio San Vicente. Córdoba.**

<b>Comitente</b>	Municipalidad de Córdoba
<b>Básico</b>	Julio 1998
<b>Inicio</b>	Noviembre de 1998
<b>Monto total</b>	\$ 1.366.652
<b>Final</b>	Noviembre de 1999

Comprendió la ejecución de desagües pluviales por calle Gorriti en Bº San Vicente – Detalles: Rotura y extracción de pavimento 6100 m<sup>2</sup> – Construcción de Hº Aº 2991 m<sup>3</sup> – Provisión y colocación de caños diam. 600 mm y 1000 mm 316 ml – Excavación 25200 m<sup>3</sup> – Reposición de pavimento de Hº Sº 3392 m<sup>2</sup> – Reposición de pavimento asfáltico 2423 m<sup>2</sup> - Terraplén 12600 m<sup>3</sup> – Engavionado 503 m<sup>3</sup>





 **Saneamiento de la Cuenca Alta y Media del Lago San Roque – 1º Etapa : Cuenca Alta**

<b>Comitente</b>	Dir. Prov. de Agua y Saneamiento
<b>Básico</b>	27/10/98
<b>Inicio</b>	9/04/99
<b>Contrato</b>	\$ 6.396.500,00
<b>Plazo</b>	365 días
<b>Ampliación</b>	\$ 1.895.602,10
<b>Plazo</b>	7 meses
<b>Participación</b>	33 %

En sociedad con Paschini Construcciones S.R.L. y Michelotti e Hijos S.R.L

La obra forma parte de un programa de gestión para el saneamiento de la cuenca del Lago San Roque. La Cuenca Alta comprende las localidades de Villa Giardino, Huerta Grande, La Tablada y Valle Hermoso.

Los líquidos cloacales de estas localidades son conducidos a plantas de tratamiento ubicadas, una en La Falda para tomar las tres primeras y otra en Valle Hermoso para tratar los efluentes de ésta última. Las obras comprenden las redes cloacales de cada localidad con sus correspondientes cañerías, bocas de registro y estaciones de bombeo necesarias para salvar los accidentes topográficos (aproximadamente 80 km de redes), como así también las colectoras principales (aproximadamente 10 km) y las plantas de tratamiento, totalmente nueva en la localidad de Valle Hermoso, mientras que en La Falda, se amplió la existente duplicando su capacidad. Las dos plantas y las estaciones de bombeo incluyen además de la obra civil todo el equipamiento electromecánico.- Volúmenes aproximados 40.000 m<sup>3</sup> movimiento de suelos y 1500 m<sup>3</sup> de hormigón.

 **Azud Villa María de Río Seco**

<b>Comitente</b>	Dir. de Agua y Saneamiento
<b>Básico</b>	27/5/99
<b>Inicio</b>	25/4/00
<b>Contrato</b>	\$ 2.667.178,54
<b>Ampliación</b>	\$ 698.853,67
<b>Plazo</b>	12 meses
<b>Ampliación</b>	6 meses
<b>Participación</b>	33 %



En sociedad con Paschini Construcciones S.R.L. y Romero Cammisa S.A.

La obra consistió en un cierre de hormigón de planta recta quebrada, distinguiendo dos sectores: Un muro no vertedero y un sector vertedero. Por tener una fundación directa sobre aluvión, se ejecutó una pantalla plástica (Cemento, bentonita) hasta el lecho de roca, para evitar la fuga del agua en el subvalveo. Completando la estructura se construyó un desarenador vinculado al estribo a través de un acueducto cerrado, y éste se conecta al canal de riego de 2 km de longitud. Se reemplazó la antigua toma de agua emplazando río arriba del azud una nueva toma de agua para la localidad de Villa de María de Río Seco.- Volúmenes ejecutados aproximados: 8000 m<sup>3</sup> de movimiento de suelos y 5564 m<sup>3</sup> de hormigón.-


**Pedido de Precios N° 0275 Provisión de Apertura y Cierre de Zanjas en Veredas y Calzadas en la Ciudad de Córdoba**

<b>Comitente</b>	Aguas Cordobesas
<b>Monto del Contrato</b>	\$ 7.500.000+IVA
<b>Plazo</b>	36 meses
<b>Inicio</b>	23/07/01
<b>Ampliación</b>	\$ 2.200.000+IVA
<b>Plazo</b>	9 meses
<b>Inicio</b>	24/07/04
<b>Ampliación</b>	\$ 8.050.000+IVA
<b>Plazo</b>	12 meses
<b>Inicio</b>	16/04/05
<b>Ampliación</b>	\$ 1.794.000
<b>Inicio</b>	16/04/06
<b>Ejecutado hasta</b>	07/2006 100%
<b>Ampliación</b>	\$ 1.650.000
<b>Inicio</b>	17/07/06
<b>Vencimiento</b>	17/10/06
<b>Ejecutado</b>	12/2006 100%
<b>Participación</b>	100%
<b>Ampliación</b>	\$ 11.905.000 + IVA
<b>Inicio</b>	01/05/07
<b>Plazo</b>	18 meses



Las tareas que se llevan a cabo comprenden excavación y ejecución de zanjas en el ámbito de la ciudad de Córdoba, contratada con una de las más prestigiosas Empresas dedicadas al servicio y provisión de agua potable en el mundo.-

 **Reconstrucción Represa Camuyrano – Protección Urbana General Levalle**

<b>Comitente</b>	Dirección Provincial de Agua y Saneamiento
<b>Monto del Contrato</b>	\$ 1.397.615,00 (Original)
<b>Contrato Reneg.</b>	\$ 2.865.311,26 (Saldo Acta Acuerdo)
<b>Plazo</b>	8 meses
<b>Fecha de inicio</b>	22/05/02
<b>Participación</b>	100%

Obra financiada por el Fondo Fiduciario de Emergencias Hídricas

Los trabajos que se llevan a cabo comprenden la ejecución de 9.301 m<sup>3</sup> de gaviones y 4.778 m<sup>2</sup> de revestimiento mediante colchonetas para la protección de las márgenes del Arroyo Santa Catalina en la localidad de Gral Levalle en la Prov. de Córdoba – Construcción de tres puentes pasarelas de aprox. 15mts de longitud por 2.00 mts de ancho – Excavaciones 19.415 m<sup>3</sup> y 8.477m<sup>3</sup> de terraplenamiento.

 **Desagüe en calle Cangaye Bº Uritorco – Ciudad de Córdoba**

<b>Comitente</b>	Municipalidad de Cba.
<b>Monto</b>	\$ 1.030.171,28
<b>Fecha Contrato</b>	24/01/2005
<b>Plazo</b>	5 meses
<b>Fecha de Inicio</b>	02/03/2005
<b>Fecha Terminación</b>	30/07/2005
<b>Participación</b>	100%

Consistió en la ejecución de un conducto de desagüe en calle Cangaye de unos 700 ml con las siguientes características: Excavación 8283,16 m<sup>3</sup> – Relleno y compactación 5079,34 m<sup>3</sup> - Ejecución de conducto de Hº Aº 958 m<sup>3</sup> de medidas variables de 2,30 de ancho x 1,20 de altura y de 1,40 de ancho x 1,20 de altura – Pavimento de Hº Sº 3122 m<sup>2</sup> – Cañería de Ø 600 mm – Conexiones domiciliarias 144

 **Plan Integral de Cloacas de la Ciudad de Córdoba – 2º Etapa – Cloaca Máxima Sur**

<b>Comitente</b>	Municipalidad de Cba.
<b>Monto de contrato</b>	\$ 67.387.259,79
<b>Plazo</b>	18 meses



	<b>Fecha de inicio</b>	29/05/2009
	<b>Participación</b>	10%
	<b>Ejecutado</b>	En ejecución

En sociedad con Electroingeniería SA – Boetto y Buttigliengo S.A. – Michelotti e Hijos srl – Paschini Construcciones SRL

### **Pedido de Precios N° 601 – Calzadas y Veredas**

<b>Comitente</b>	Aguas Cordobesas SA
<b>Monto de contrato</b>	\$ 24.627.450.- + IVA
<b>Plazo</b>	36 meses
<b>Fecha de inicio</b>	13/04/2009
<b>Participación</b>	100%

### **Nexo de Redes de Agua y Cloacas en la obra Construcción de 400 Viviendas e Infraestructura en Carlos Paz**

<b>Comitente</b>	Secretaría de Viviendas
<b>Monto de contrato</b>	\$ 2.950.927,93
<b>Plazo</b>	45 días
<b>Participación</b>	33,33%

En sociedad Regam y Boetto y Buttigliengo S.A.



### **Nexo de Red de Agua Potable en Barrio Observatorio – Córdoba Capital**

<b>Comitente</b>	Sub Secretaria de Recursos Hídricos
<b>Monto de contrato</b>	\$ 3.419.987,13
<b>Plazo</b>	4 meses
<b>Fecha de Inicio</b>	7/06/2010
<b>Fecha de Terminación</b>	29/3/2011
<b>Participación</b>	100%

Comprendió la instalación de cañería PRFV diam 500 mm y 700 mm, sistema de válvulas de cierre y derivación, empalmes de red nueva a existente para la provisión de agua potable al Polo Judicial en B° Observatorio

 **Apertura y Cierre de Zanjas en Veredas y Calzadas en la Ciudad de Córdoba**

<b>Comitente</b>	Aguas Cordobesas SA
<b>Monto de contrato</b>	\$ 43.222.016.-
<b>Plazo</b>	12 meses
<b>Participación</b>	100%

**Adecuación del Sistema de Bombeo de Agua Cruda  
– Planta Suquía (Obra Nº 357)**

<b>Comitente</b>	Aguas Cordobesas SA
<b>Monto de contrato</b>	\$ 3.578.098,85
<b>Plazo</b>	4 meses
<b>Participación</b>	100%

 **Desagües Avenida 11 de Setiembre****Comitente Municipalidad de Córdoba**

<b>Monto Contrato</b>	\$18.197.906,35 (Nación) + \$ 5.644.093,65 (Mun. De Córdoba) 01/2011 Monto Contrato (Readecuación) \$ 19.484.754,33 – 08/2015
<b>Plazo</b>	240 días
<b>Fecha inicio</b>	07/06/2016
<b>Participación</b>	50%
<b>En sociedad</b>	Item Construcciones SA

