



GERENCIA DE RECURSOS
HÍDRICOS

DTO. INNOVACIÓN Y
CONTROL

SCPL

Sociedad Cooperativa Popular
Limitada de Comodoro Rivadavia



Innovación y Control

- ▣ ¿Quiénes Somos?
- ▣ ¿A que nos dedicamos?
- ▣ ¿Qué realizamos?

¿Quienes Somos?

- ▣ Iniciamos en el año 2014 siendo un soporte de índole Técnico a la Gerencia de Saneamiento bajo el nombre de Secretaria Técnica
- ▣ En año 2016, nos nombran como Departamento de Innovación y Automatización

¿A que nos dedicamos?

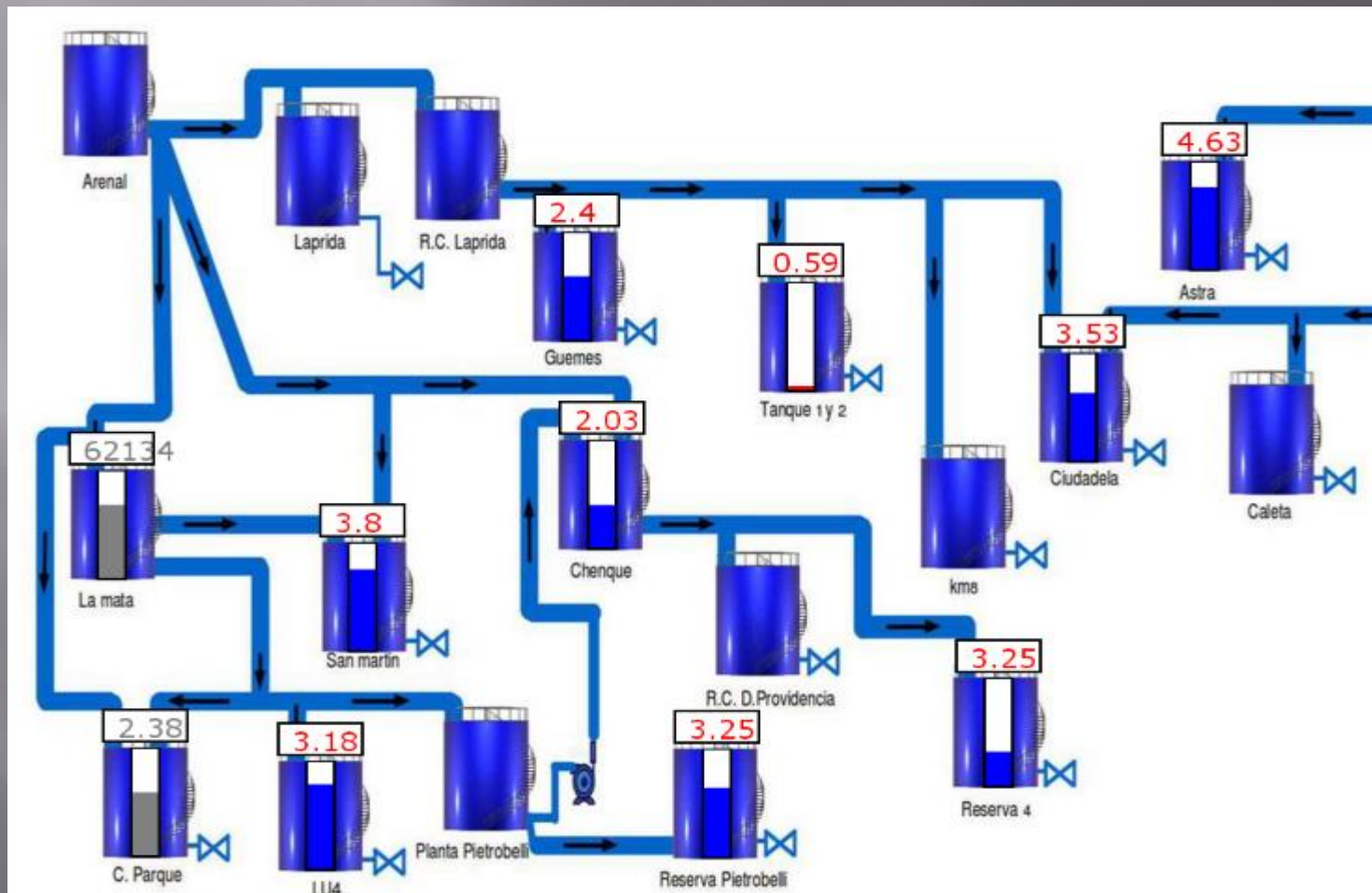
- ▣ Estudiar las problemáticas y dar soluciones Innovadoras.
- ▣ Convenios con Otras organizaciones para dar respuestas a las problemáticas
- ▣ Capacitaciones
- ▣ Estudiar o desarrollar nuevas tecnologías

¿Qué Realizamos?



Proyectos Destacados

▣ Sistema SCADA – Pantallas Creadas –Reservas



Proyectos Destacados

▣ Sistema SCADA – Pantallas Creadas - Tendencia

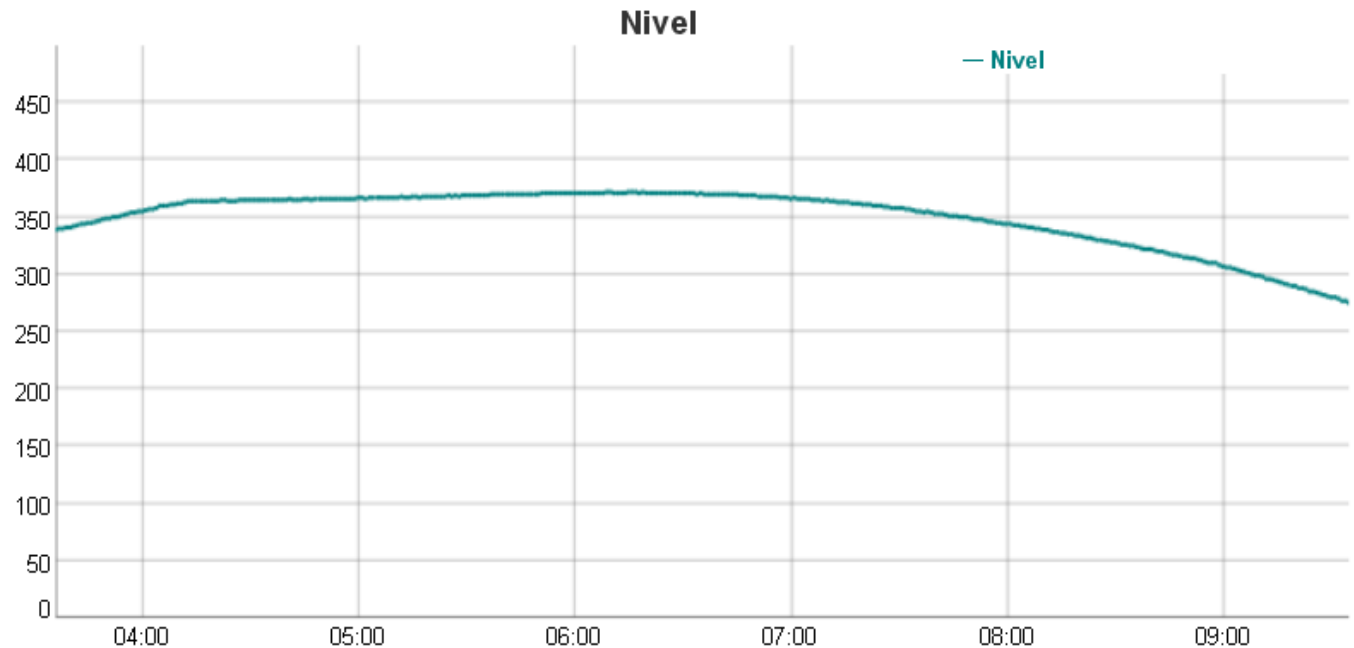
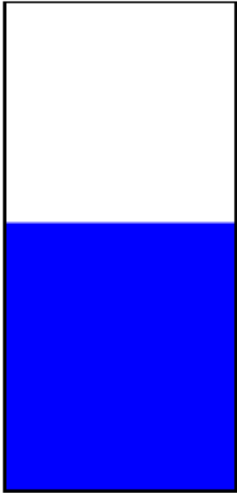
[Inicio](#) / [Lecturas dispositivo](#) / Tanque Pietrobelli

Tanque Pietrobelli

Nivel

Valor 275

Fecha 2017-03-22 09:35:01



Proyectos Destacados

▣ Sistema SCADA – Pantallas Creadas - Históricos

[Inicio](#) / [Dispositivos](#) / [Historico lecturas dispositivo](#) / La Mata

La Mata

Fecha Desde



2017-01-01 00:00:00

Fecha Hasta

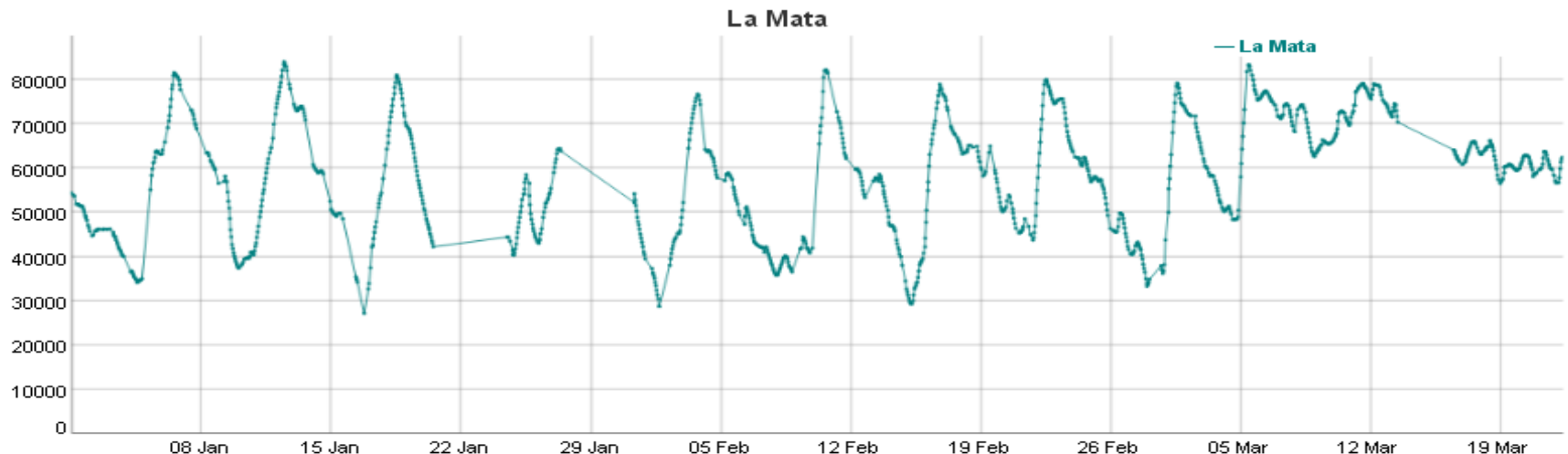


2017-03-22 09:37:30

Ver

2017-01-01 00:00:00 - 2017-03-22 09:37:30

La Mata

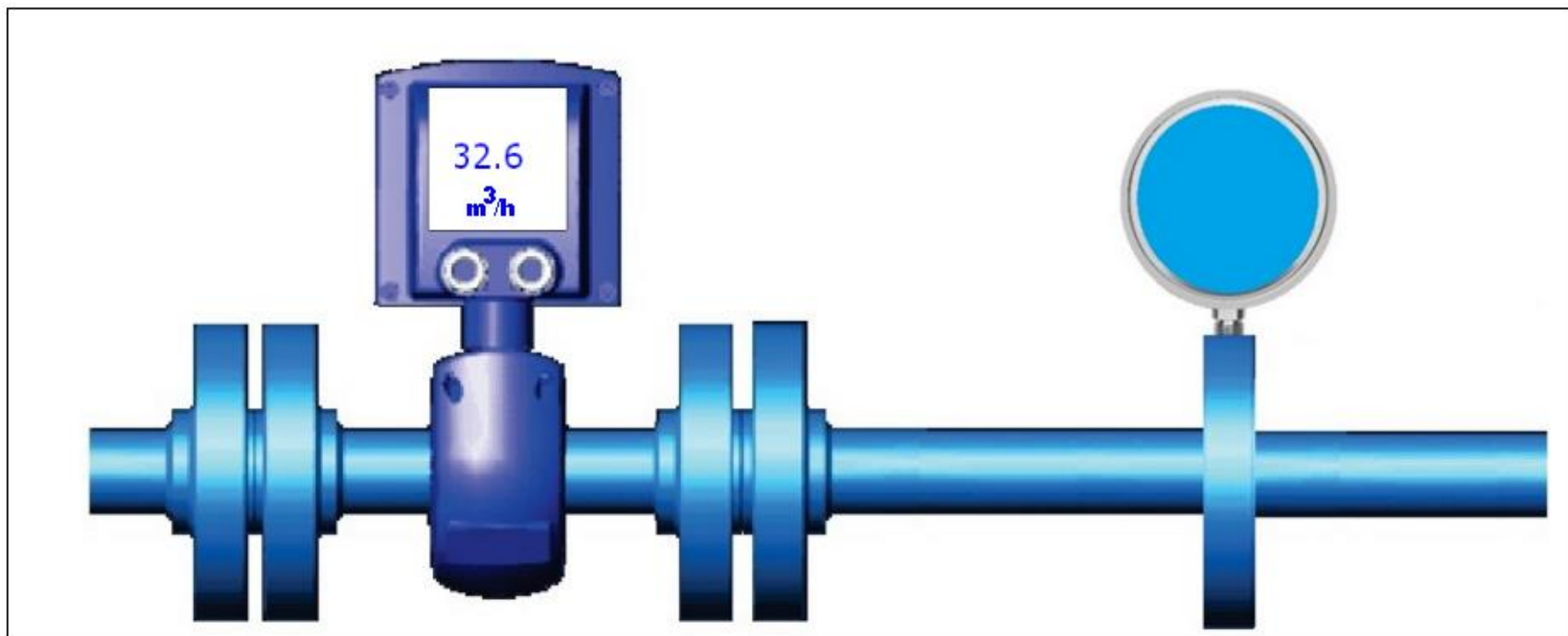


Proyectos Destacados

▣ Sistema SCADA – Pantallas Creadas - Caudalímetros

[Inicio](#) / [Lecturas dispositivo](#) / [Las Coronas](#)

Las Coronas



Proyectos Destacados



Proyectos Destacados

▣ Control Automático de Reguladoras:

Se Diseña a través de un convenio con la UNPSJ, un sistema de control que permite a una reguladora de presión funcionar como:

- Reguladora de presión
- Sostenedora de presión
- Reguladora de caudal
- Reguladora de altura
- Combinación la anteriores
- Monitorearla y controlarla remotamente desde dispositivo electrónico (Tablet, Celulares, Pc, Etc)

Proyectos Destacados

▣ Control Automático de Reguladoras

Se evitaron roturas en los cortes o habilitación de red por acciones indebidas, al permitir seleccionar la presión de trabajo remotamente se puede configurar para que funciones con una presión durante el día y otra durante la noche, lo que ahorraron roturas de red por sobre presión en horarios nocturnos en zonas alejadas a la reguladora.

Proyectos Destacados

- Control Automático de Reguladoras
- Pantalla diseñada para el SCADA



Proyectos Destacados



Proyectos Destacados



Proyectos Destacados

- ▣ "Recuperación de Energía y Control de Presión en el sistema de distribución de agua"

Se realizó Convenio con UNPSJB



Proyectos Destacados



Proyectos Destacados



Proyectos Destacados



¿Preguntas?

