



AUTO

MANUAL



- Velocidad 1 (1RO, 2FMM, 1PMP-F)
- Velocidad 2 (2RO, 3FMM, 1PMP-F)
- Velocidad 3 (3RO, 4FMM, 2PMP-F)
- Velocidad 4 (4RO, 5FMM, 2PMP-F)
- Velocidad 5 (5RO, 6FMM, 3PMP-F)
- Velocidad 6 (6RO, 7FMM, 3PMP-F)

Osmosis

01 ■

02 ■

03 ■

04 ■

05 ■

06 ■

Flujo ingreso

0.00 m³/h

0.00 l/s

Flujo produccion

2.09 m³/h

0.05 l/s

Flujo Salida

0.00 m³/h

0.00 l/s

USUARIO

WIN-PPVH8LH

LOGIN

LOGOUT

RETORNAR

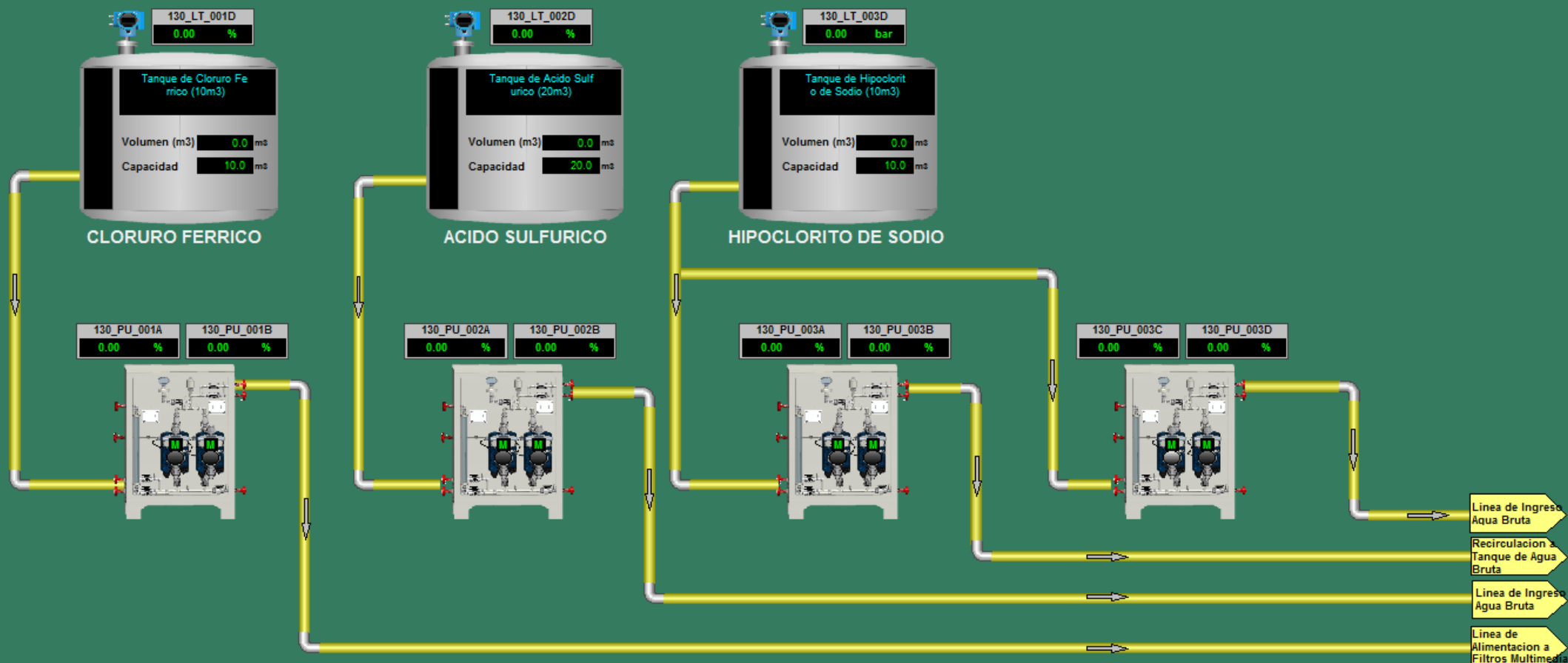
AREA : 130 DOSIFICACION PRODUCTOS QUIMICOS

Tiempo Actual : 11 : 22 : 55

Hora de Cierre : 19 : 0 : 0

Tiempo de Filtros

Bateria PLC Ok
Comunicacion SCADA Ok



Vista General de la Planta

Area 100 Agua Bruta

Area 110 Filtros Multimedia 1-4

Area 110 Filtros Multimedia 5-8

Area 120 Osmosis Inversa

Area 120 CIP (Clean in Place)

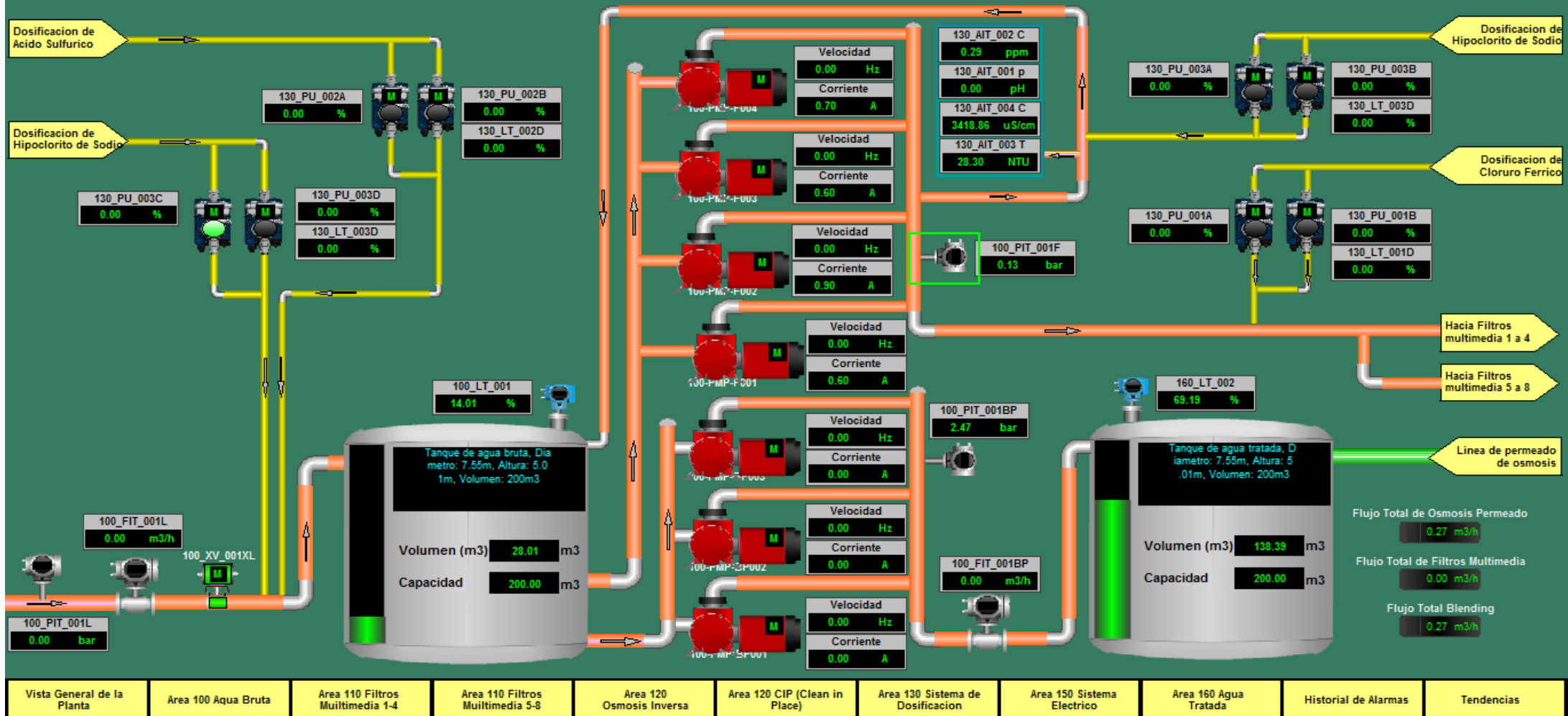
Area 130 Sistema de Dosificacion

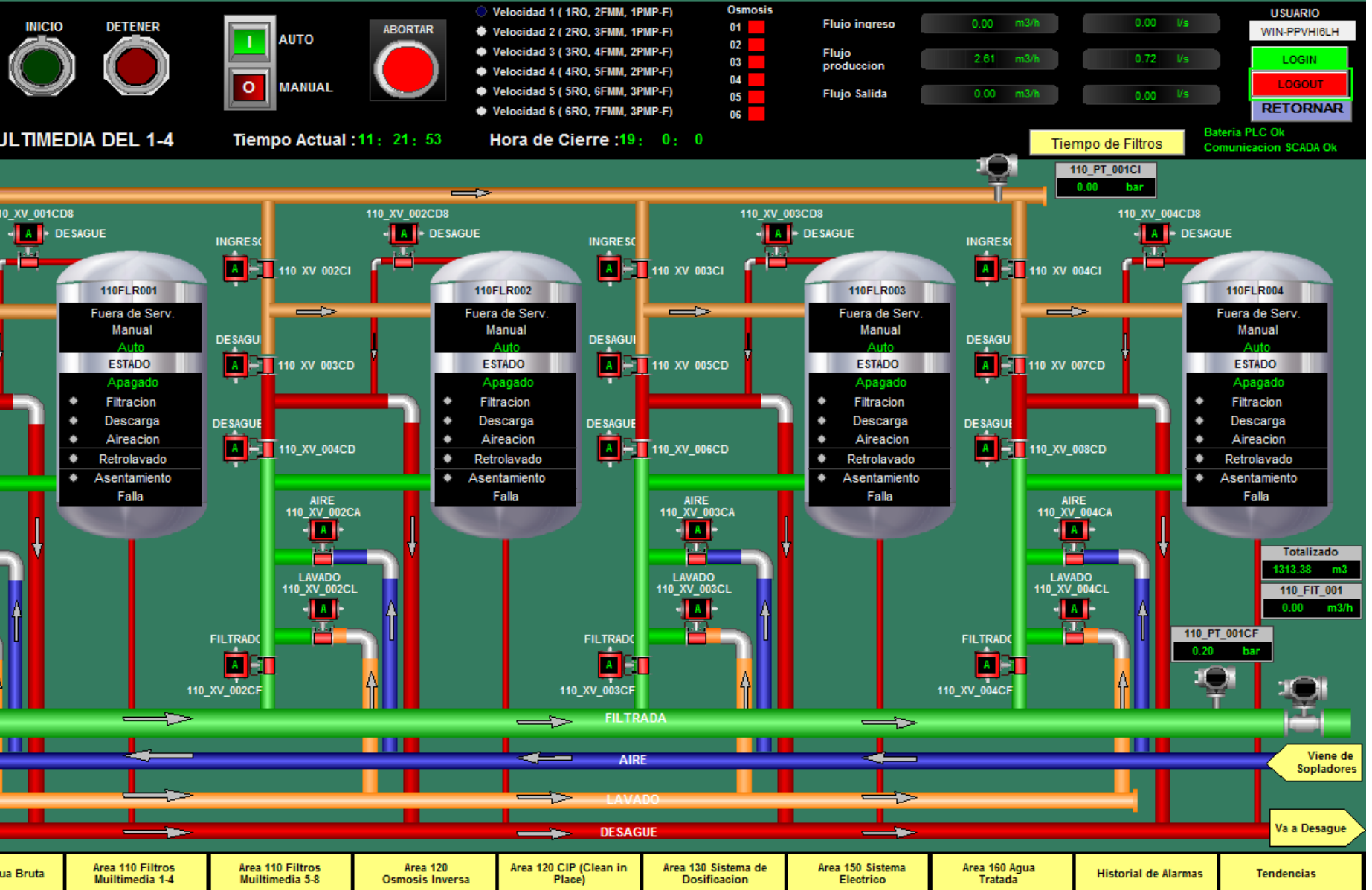
Area 150 Sistema Electrico

Area 160 Agua Tratada

Historial de Alarmas

Tendencias







AUTO

MANUAL



- Velocidad 1 (1RO, 2FMM, 1PMP-F)
- Velocidad 2 (2RO, 3FMM, 1PMP-F)
- Velocidad 3 (3RO, 4FMM, 2PMP-F)
- Velocidad 4 (4RO, 5FMM, 2PMP-F)
- Velocidad 5 (5RO, 6FMM, 3PMP-F)
- Velocidad 6 (6RO, 7FMM, 3PMP-F)

Osmosis

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06

Flujo ingreso

0.00 m3/h

0.00 l/s

Flujo produccion

1.07 m3/h

0.30 l/s

Flujo Salida

0.00 m3/h

0.00 l/s

USUARIO

WIN-PPVH18LH

LOGIN

LOGOUT

RETORNAR

Bateria PLC Ok

Comunicacion SCADA Ok

Tiempo Actual : 11 : 22 : 28

Hora de Cierre : 19 : 0 : 0

Flujo total permeado
1.07 m3/h
Flujo total concentrado
45.47 m3/h

NIVEL 35_LIT_401
82.36 %

TERMOSTATO

BOMBA CIP

Permeando a Tanque Agua

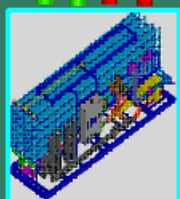
Concentrado a pozo de Lodos

Permeando a Tanque CIP

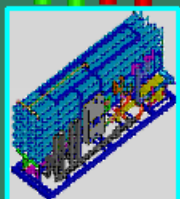
Concentrando a Tanque CIP



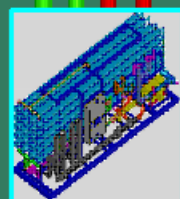
Demand Customer
Feed Reg
CIP Reg
Feed Perm
CIP Perm



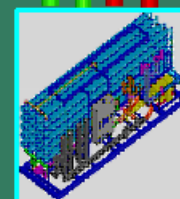
Demand Customer
Feed Reg
CIP Reg
Feed Perm
CIP Perm



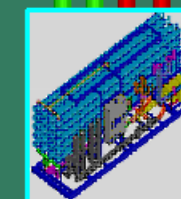
Demand Customer
Feed Reg
CIP Reg
Feed Perm
CIP Perm



Demand Customer
Feed Reg
CIP Reg
Feed Perm
CIP Perm



Demand Customer
Feed Reg
CIP Reg
Feed Perm
CIP Perm



Demand Customer
Feed Reg
CIP Reg
Feed Perm
CIP Perm

Flujo 0.02 m3/h
Conductividad 200.00uS/cm
Rejection 0.00 %
Recovery 0.00 %
Modo Off
Estado Off
Paso Stopped
Tiempo 0.00

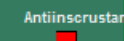
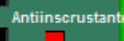
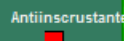
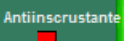
Flujo 0.00 m3/h
Conductividad 199.95uS/cm
Rejection 0.00 %
Recovery 0.00 %
Modo Off
Estado Off
Paso Stopped
Tiempo 0.00

Flujo 0.08 m3/h
Conductividad 200.21uS/cm
Rejection 0.00 %
Recovery 0.00 %
Modo Off
Estado Off
Paso Stopped
Tiempo 0.00

Flujo 0.95 m3/h
Conductividad 200.08uS/cm
Rejection 0.00 %
Recovery 0.00 %
Modo Semi Auto
Estado CIP
Paso Cleaning
Tiempo 0.00

Flujo 0.03 m3/h
Conductividad 200.03uS/cm
Rejection 0.00 %
Recovery 0.00 %
Modo Off
Estado Off
Paso Stopped
Tiempo 0.00

Flujo 0.00 m3/h
Conductividad 199.90uS/cm
Rejection 0.00 %
Recovery 0.00 %
Modo Off
Estado Off
Paso Stopped
Tiempo 0.00



Línea de Tanque CIP

Línea de Agua de Filtros Multimedia

Vista General de la Planta

Area 100 Agua Bruta

Area 110 Filtros Multimedia 1-4

Area 110 Filtros Multimedia 5-8

Area 120 Osmosis Inversa

Area 120 CIP (Clean in Place)

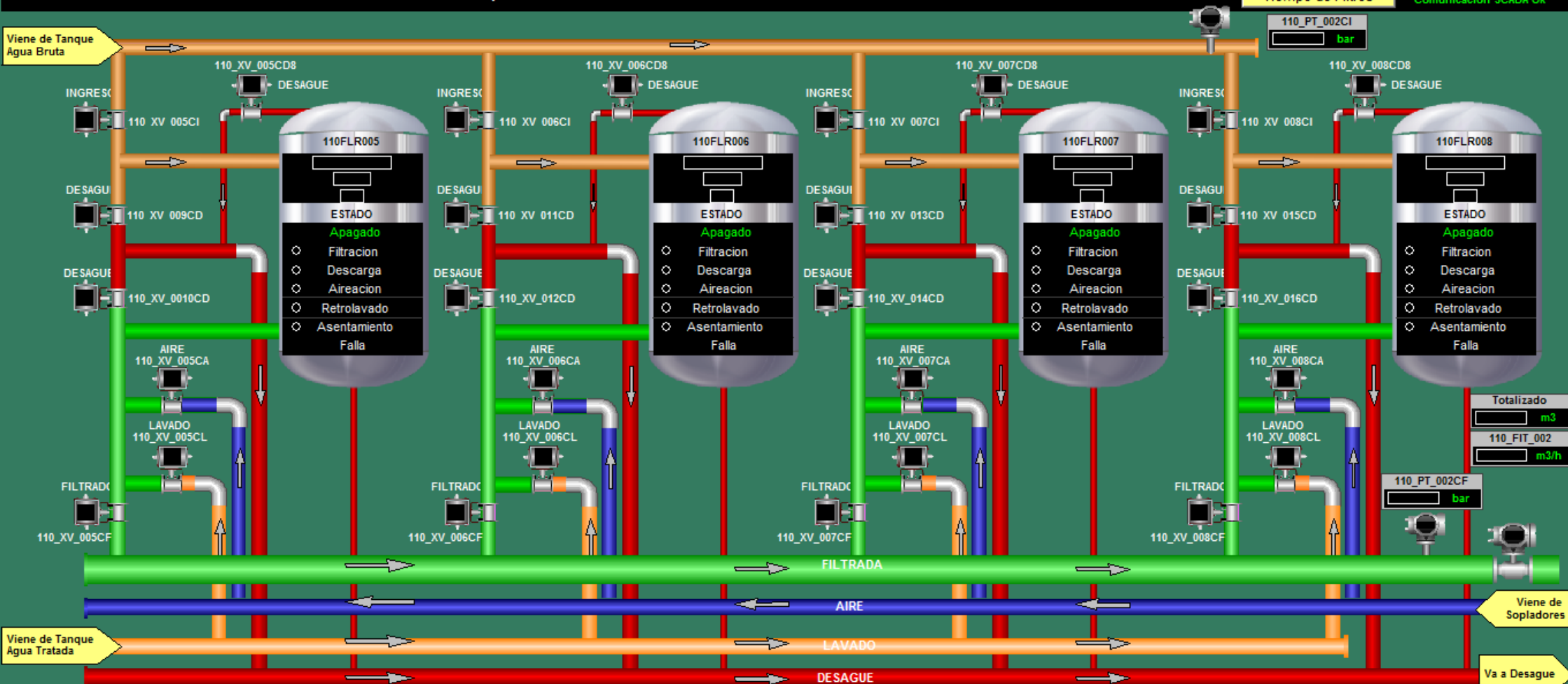
Area 130 Sistema de Dosificacion

Area 150 Sistema Electrico

Area 160 Agua Tratada

Historial de Alarmas

Tendencias



INICIO

DETENER

I

O

AUTO

MANUAL

ABORTAR

Velocidad 1 (1RO, 2FMM, 1PMP-F)

Velocidad 2 (2RO, 3FMM, 1PMP-F)

Velocidad 3 (3RO, 4FMM, 2PMP-F)

Velocidad 4 (4RO, 5FMM, 2PMP-F)

Velocidad 5 (5RO, 6FMM, 3PMP-F)

Velocidad 6 (6RO, 7FMM, 3PMP-F)

Osmosis

01

02

03

04

05

06

Flujo ingreso

0.00 m3/h

0.00 Vs

Flujo produccion

2.81 m3/h

0.72 Vs

Flujo Salida

0.00 m3/h

0.00 Vs

USUARIO

WIN-PPVH8LH

LOGIN

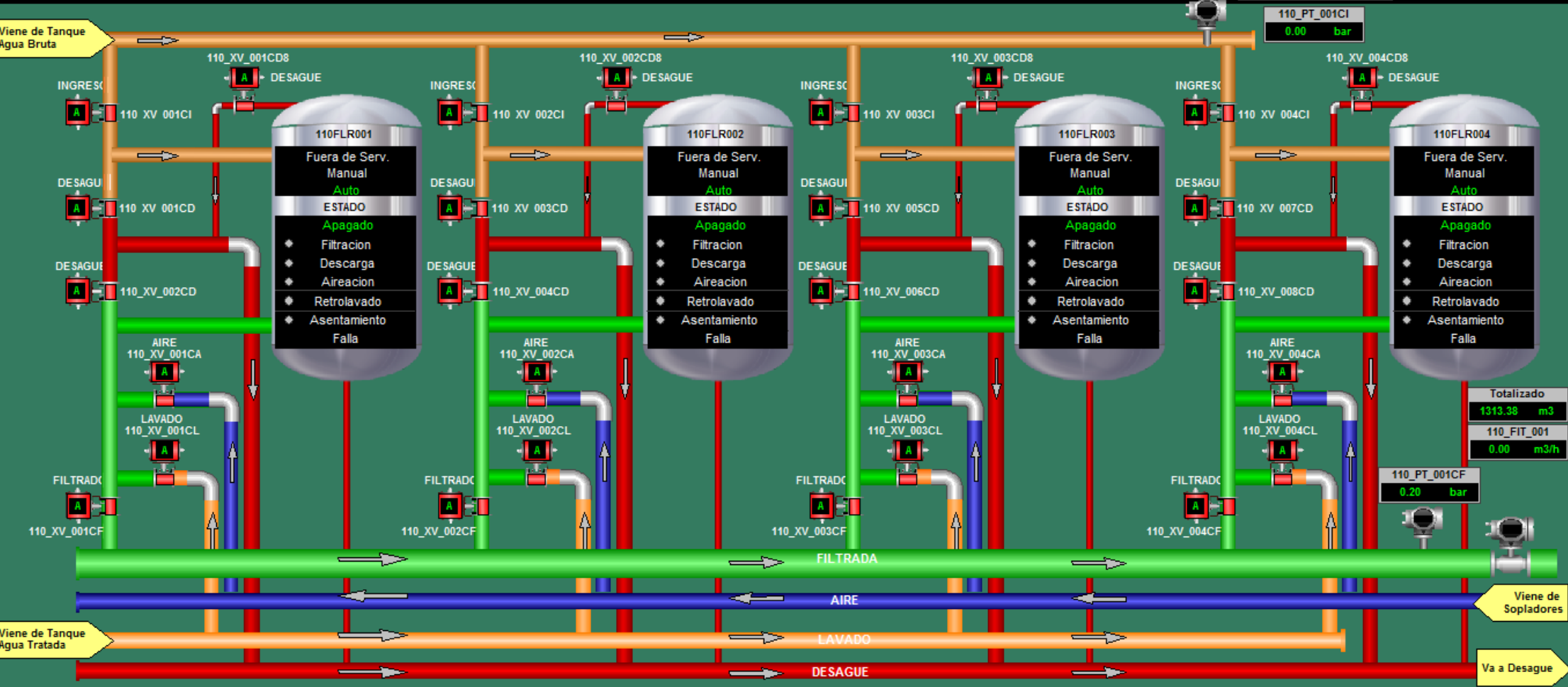
LOGOUT

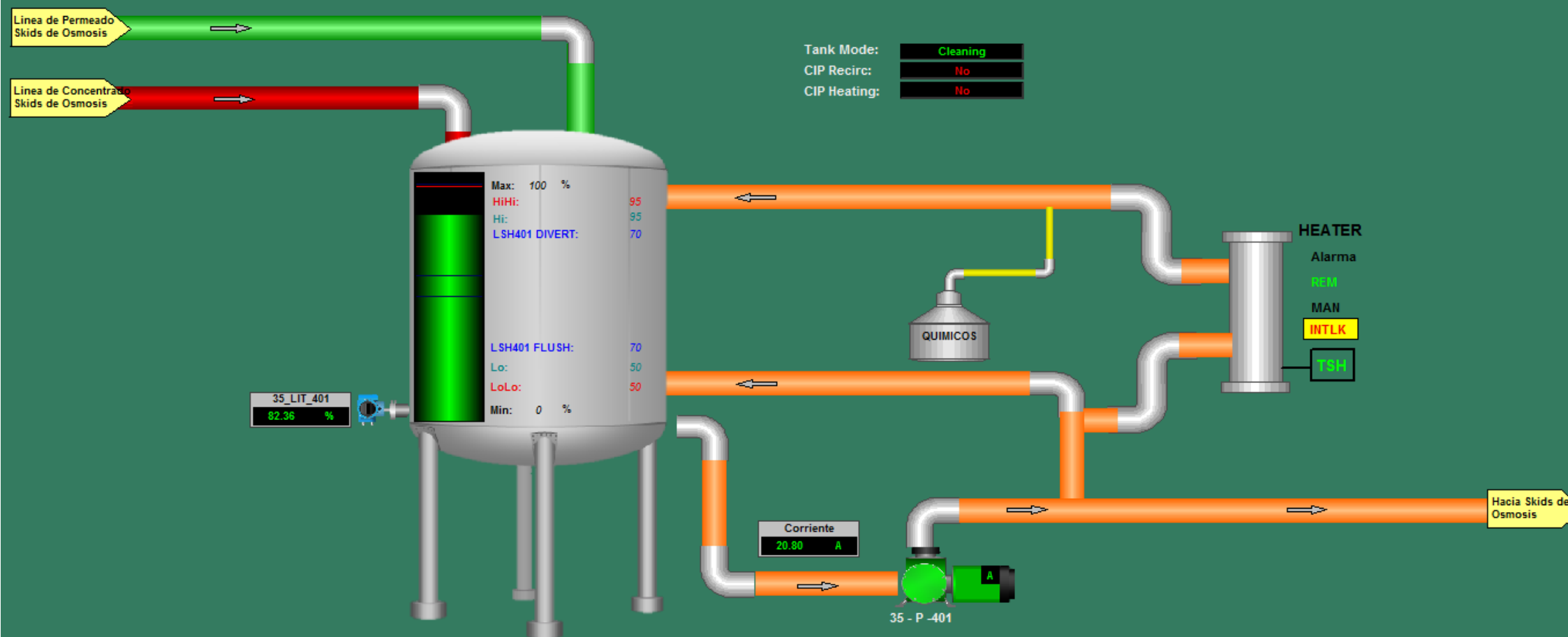
RETORNAR

AREA : 110 FILTROS MULTIMEDIA DEL 1-4

Tiempo Actual : 11 : 21 : 53

Hora de Cierre : 19 : 0 : 0





AREA: 120_RO_001

REMOTO

Arranque

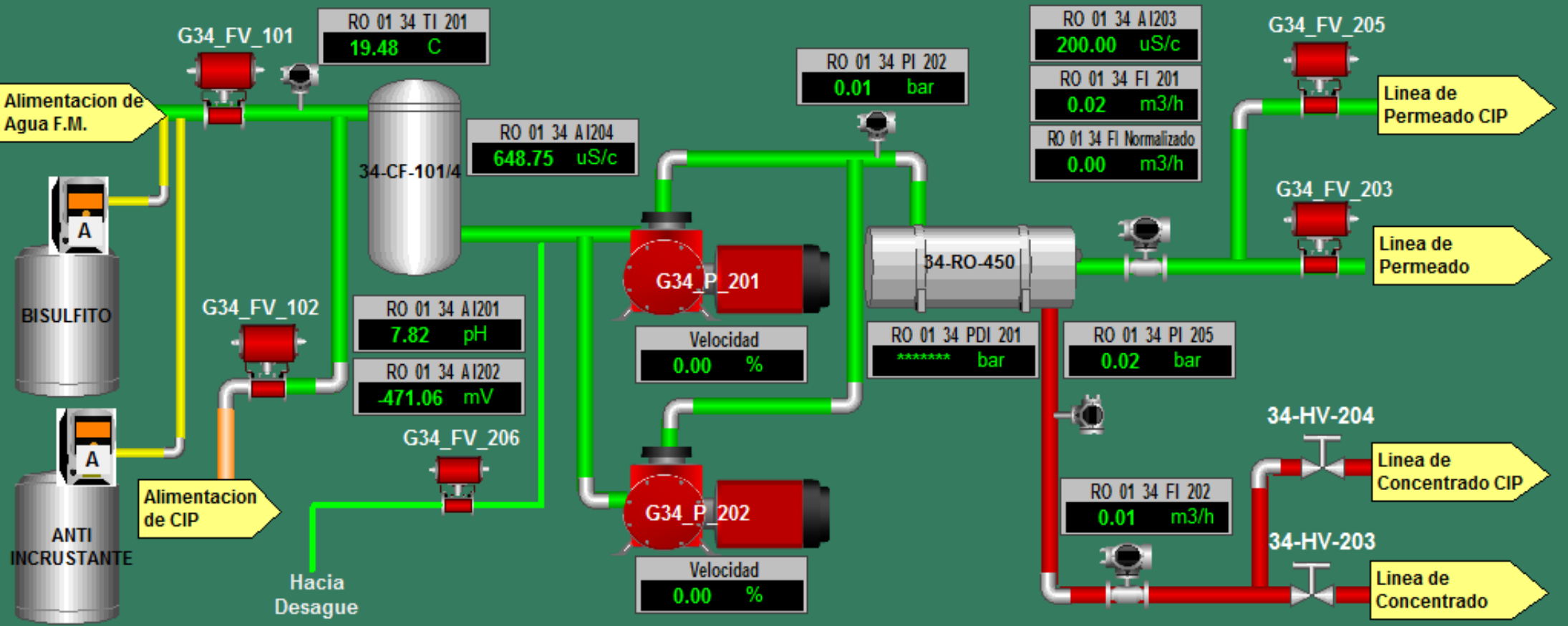
Detener

Reset

AUTO

MANUAL

X



INICIO **DETENER**

AUTO **MANUAL**

ABORTAR

Velocidad 1 (1RO, 2FMM, 1PMP-F)

Velocidad 2 (2RO, 3FMM, 1PMP-F)

Velocidad 3 (3RO, 4FMM, 2PMP-F)

Velocidad 4 (4RO, 5FMM, 2PMP-F)

Velocidad 5 (5RO, 6FMM, 3PMP-F)

Velocidad 6 (6RO, 7FMM, 3PMP-F)

Osmosis

01 ■

02 ■

03 ■

04 ■

05 ■

06 ■

Flujo ingreso 0.00 m3/h 0.00 l/s

Flujo produccion 0.19 m3/h 0.05 l/s

Flujo Salida 0.00 m3/h 0.00 l/s

USUARIO

WIN-FPVH16LH

LOGIN

LOGOUT

RETORNAR

Tiempo Actual 11:23:13

Hora de Cierre 19:00:00

Bateria PLC Ok
Comunicacion SCADA Ok

