
	INFORME TECNICO	
Revisión: 0	COLSAN LTDA.	Páginas 4

TEMA : Programación de Controladores Automaticos de Presión
FAENA : HMC Gold Tambos de Oro
FECHA : 13/09/19
ELABORADO : Francisco Guzmán

ANTECEDENTES

Personal de COLSAN realiza visita a faena Tambos de Oro para la realizacion de enclavamientos de correas transportadoras mediante sensores de presión existentes. Para ello se interviene en sistema de control PlantPAX contemplando los siguientes equipos:

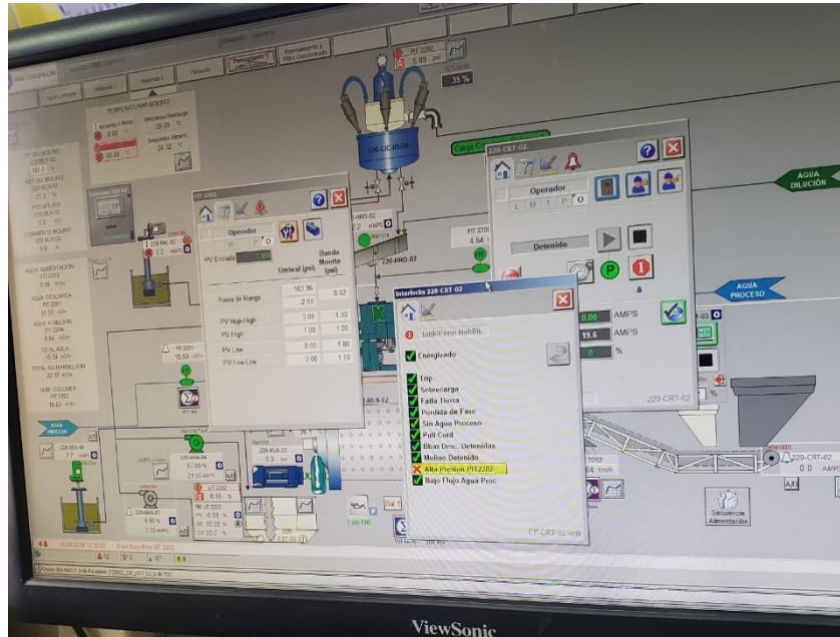
- PLC ControlLogix L71 existente en sala eléctrica.
- Servidor HMI FactoryTalk View SE existente en sala de control.

IMPLEMENTACION

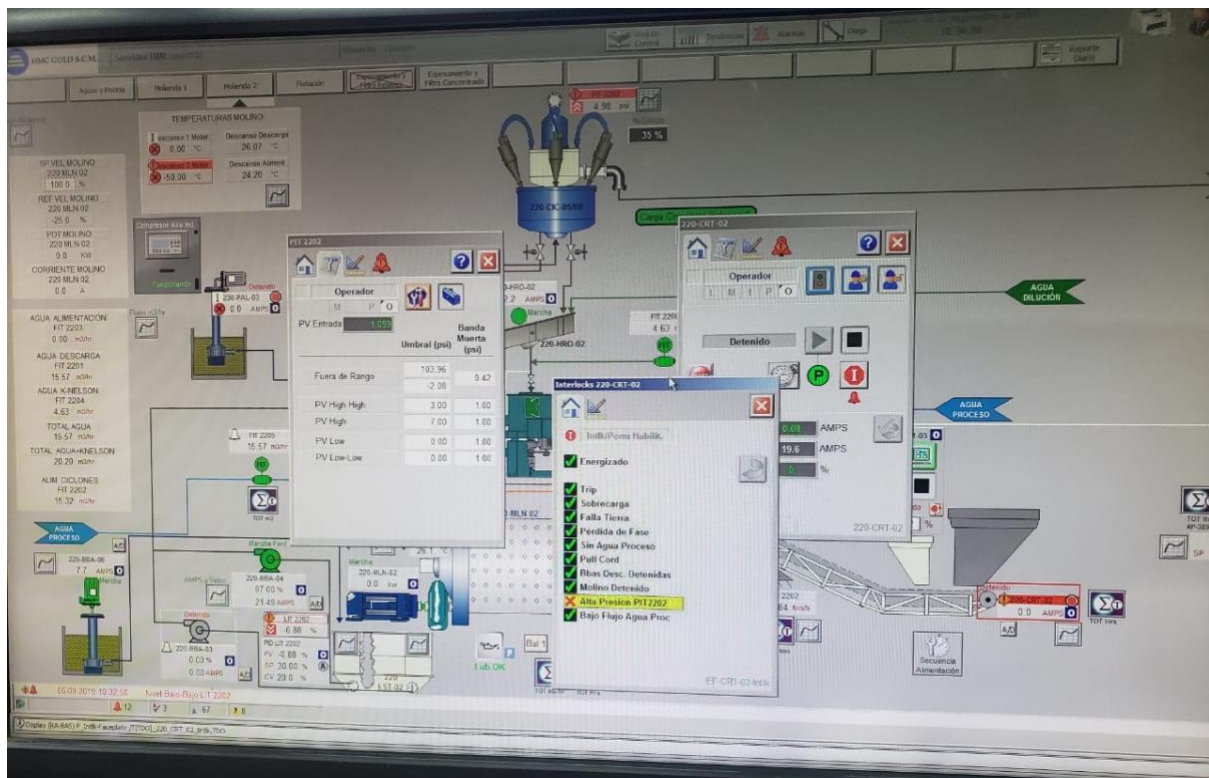
Según lo acordado se efectua integración de logicas de control en rutinas correspondientes a las correas transportadoras 220_CRT_01 y 220_CRT_02. Se implementan enclavamientos mediante los sensores de presión PIT-2202 y PIT-2203 los cuales detendrán las correas al presentarse una alta presión.

Adicional a esto se configuran tambien alarmas de bajo flujo en el sistema.

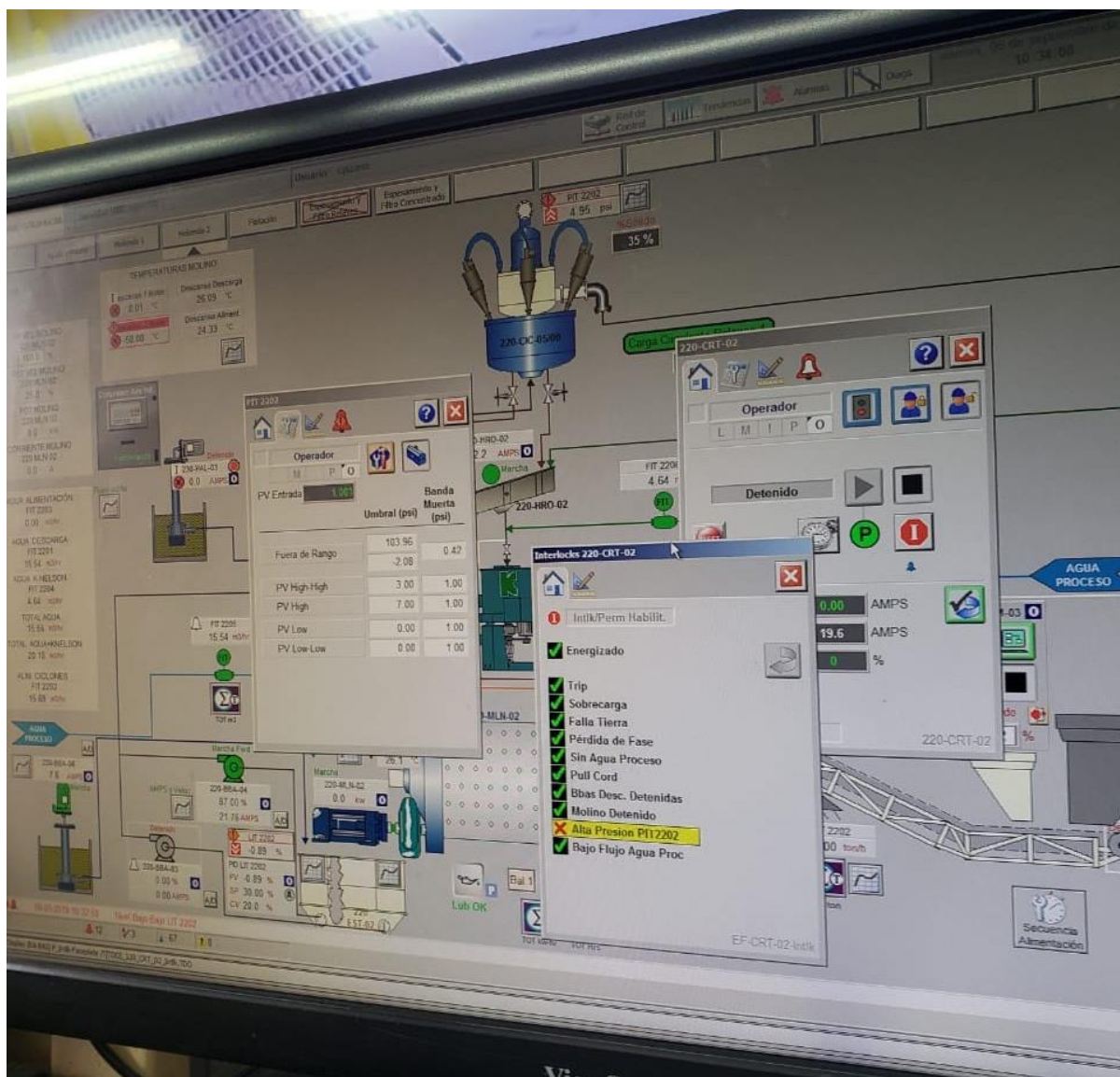
IMAGENES



Alarma de Alta Presion Activada



Alarma de Alta Presion Activada



Alarma de Alta Presion Activada

