

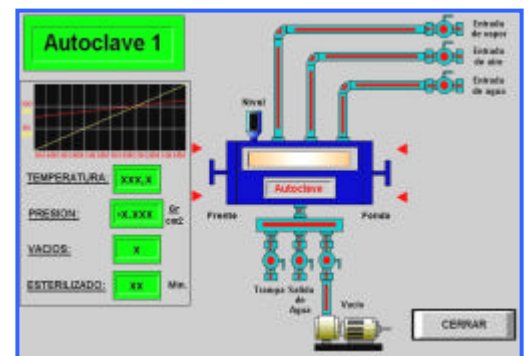
## Norgreen S.A.

### Descripción:

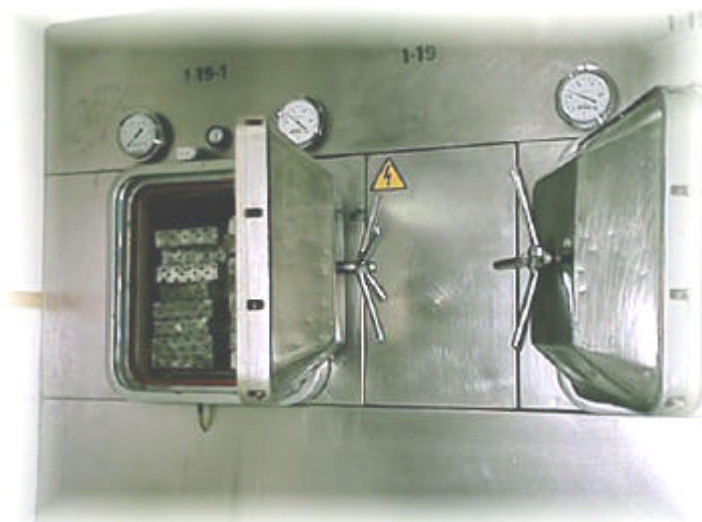
NORGREEN S.A. es una industria farmacéutica que fabrica y comercializa drogas en ampollas de vidrio y soluciones en bolsas plásticas, desde su planta en el Parque Industrial Gral. Savio de Mar del Plata.

El servicio contratado a CDI consiste en programar el PLC existente marca Modicom modelo Micro, para que el sistema realice un ciclo de esterilizado de bolsas de polipropileno de 100ml de solución, de tal manera que el autoclave funcione a presión compensada.

Los dos autoclaves sobre los que se realizarán las esterilizaciones de las bolsas, inicialmente no fueron diseñados para trabajar a presión compensada, ya que estaba previsto autoclavar solo ampollas de vidrio. El trabajar con presiones mas altas (2.100 gr/cm<sup>2</sup>) supone mayor exigencia al control, considerando que ante caídas de la presión en el autoclave mientras se esta realizando el proceso de esterilizado, las bolsas colapsan (explotan) y se pierde la totalidad de la producción.



**Descripción de tarea:** Modificar el programa del PLC y del sistema SCADA, siguiendo el mismo concepto de la programación existente; sin perjuicio de las demás rutinas de control asociadas a otras recetas. Adicionando las tareas de Puesta en Marcha.



Si es de su interés profundizar en los detalles de la presente obra, por favor, remitir su consulta a [info@cdicontrol.com.ar](mailto:info@cdicontrol.com.ar) o telefónicamente al 0223-4710533; y a la brevedad será respondida.