**Condiciones generales para línea de distribución del Nitrógeno para el Laboratorio de Dosimetria**

El nitrógeno a utilizar sería el N50 de Alta Pureza.

La instalación deberá ser con dos brazos de dos cilindros cada uno.

Se consideran 4 cilindros instalados; 2 en servicio y 2 en stand-by conectados a la instalación para ser habilitados con el sistema de “change over”

Rampa con regulador de alta presión para dar con las variables de consumo solicitadas.

Las cañerías deberán ser de acero inoxidable, ídem fittings, etc.

Tener en cuenta que debemos contar con venteo previo a la línea de distribución.

Suministrar un presostato (presión de accionamiento a confirmar) que active señal lumínica indicando baja presión de cilindros para que el personal pueda hacer el cambio oportuno sin detener el servicio. Considerar mano de obra para la instalación eléctrica necesaria y material.

Mano de obra y control previo de puesta en marcha y capacitación en el manejo responsable de los gases del aire.