

PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOLICITUD DE COTIZACION M-0983

“Adquirir equipos y materiales para sistema de laboratorio para producción y almacenamiento de hidrógeno a baja escala”

PREGUNTA	RESPUESTA
Solicitamos el diagrama de flujo del proceso, por favor indicar instrumentos y sensores	En la carpeta de DENDAS Y ANEXOS, se publicarán los archivos: Anexo 1 Diagrama P&id-Presentación1.pdf Anexo 2 Tablas diagrama.xls
Para almacenar hidrógeno no se recomiendan tanques de plástico, entonces no es claro ¿cómo se planea el almacenamiento?	Para el proyecto no se requiere almacenamiento, nos limitaremos a cuantificar la cantidad producida y almacenarlo en unas bolsas especializadas a baja presión.
El hidrógeno es altamente inflamable, ¿se requieren sistemas a prueba de explosión?	No requerimos, ya que es muy poca la cantidad.
¿Planean hacer una celda de electrólisis? Si es así, ¿se pueden hacer tanques de acumulación diferentes para cada gas?	Si planeamos, pero no requerimos tanques de acumulación.
¿Cómo planean desocupar o liberar la presión del gas? ¿Requieren válvula de alivio?	Debido a que no vamos a almacenarlo, no requerimos, puesto que no se alcanzara altas presiones.
¿El recipiente puede ser en acero inoxidable con visores en vidrio?	No, puesto que es un proyecto de investigación y ya teníamos definido el material (acrilico).