

## Ing. Rafael Salazar. Presente.

## Prueba hidrostática de la columna.

El motivo de la presente es para informar que el próximo lunes 21 de agosto a las 11:00 hrs. se llevará a cabo la prueba hidrostática de la columna de destilación.

Por parte de la empresa responsable (Rosh) se recibieron los siguientes requerimientos:

- Cople de 2" de cédula 10.
- Manguera de 2" de al menos 15 mts. de longitud.
- Compresor de aire con capacidad al menos de 2 kgs de presión.
- Pipa con 20,000 lts de agua.

El orden de las actividades a realizar será el siguiente:

- 1. Realizar las conexiones de manguera a pipa de agua y columna.
- 2. Iniciar con el llenado de la columna con agua para revisar posibles fugas.
- 3. Presurizar la columna con aire, iniciando con 0.5 kgs/cm² e ir incrementando paulatinamente hasta llegar a los 2 kgs/cm² checando en todo momento posibles fugas de agua.
- 4. Mantener presurizada la columna al menos 1 hora con la presión de 2 kgs/cm<sup>2</sup>.

Al finalizar se procederá a descargar el agua contenida en la columna hacia drenaje.



A continuación, se muestra la evidencia de los requerimientos solicitados por el proveedor Rosh para la realización de la prueba.

ROSH TECNOLOGIA E

INOVACION SA DE Tel: 01 (33) 3838 6838 y
Cel: 33 23 49 27 54
Correo electrónico:

Oleoducto 3089, Álamo juanpablo.vargas@rosh.m

Industrial, 45500 San Pedro X

Nombre del destinatario

DITEO Requerimientos para la realización de pruebas
Hidrostaticas en Torre de destilación Casa Camacho

Asunto:

Cronología y requerimientos para realización de la prueba Hidrostática de la Torre de destilación.

## Requerimientos:

- Cople de 2" Inoxidable de Cedula 10
- 2. Manguera de 2" de diámetro y por 20 metros de longitud
- 3. Compresor de Aire de 4 Kg de Capacidad

## Cronología:

- Iniciar conexiones para prueba a las 10:00 a.m.
- 2. Iniciar llenado de agua a las 11:00 y con ello la prueba Hidrostática
- 3. Revisión y corrección de la zona de fugas

Durante las pruebas se van a inundar los 4 equipos (Destrozadora C510, Rectificadora C520, Precalentado E525, Cabezal lavado de gases C501) y las tuberías de recirculación, sometiéndolos a una prueba Hidrostática, de 2 kg.

GRACIAS POR PREFERIR ROSH, SU ELECCIÓN HA SIDO CERTERA, pues nuestra filosofía es "calidad" 1

Sin más por el momento, me despido quedando al pendiente por cualquier duda.