

# PREPARACIÓN DE LAS CONDICIONES DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD

Página	
1	-
Fecha	7
ABRIL 2022	

Realizado por	Revisado por	Aprobado por
Farm, Andrea Campos	Gerardo González Ing. Luis Parlakian	Ing. Maximiliano Alcaraz

# 1-PREPARACIÓN DE LAS CONDICIONES DE MUESTREO PREVIO AL ANALISIS DE CALIDAD

#### 1.1-EN PLAYA / RAMPA

A.1. Habilitar toma muestra de la ubicación específica que se quiera analizar:

- Tanques móviles
- Tanques fijos
- Rampas de envasado
- Termos.

#### 1.2-EN LABORATORIO

1.2.1. Purga de cañería: verificar en el tablero de análisis que la perilla PURGA esté abierta.



1.2.2 <u>Habilitación de línea</u>: En el tablero de mando, abrir la línea que se desea analizar:



## PREPARACIÓN DE LAS CONDICIONES DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD

Página 2 Fecha ABRIL 2022



- Para analizar cilindros:
  - Seleccionar "CILINDROS R-1-2"
  - (Válvula 5)
- Para analizar el TAV-001, 002 y cisternas:
  - Seleccionar "TANQUES/CISTERNAS"
  - (Válvula 6)
- Para analizar el TAV-655, termos y cisternas:
  - Seleccionar "TAV-655/TERMOS/CISTERNAS"
  - (Válvula 8)
- 1.2.3 Purga de línea: purgar la línea durante 120 segundos
- 1.2.4 Cerrar la purga de línea en el tablero

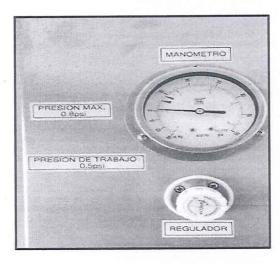
#### 1.2.5 Control de Presión:

- Verificar que la presión indicada en el manómetro no exceda los 0.500 kg/cm2.
- Si la presión excede los 0.5 kg/cm2, cerrar nuevamente la válvula y bajar el regulador a 0. A continuación abrir nuevamente la válvula e ir incrementando la presión hasta lograr 0.500 kg/cm2.



## PREPARACIÓN DE LAS CONDICIONES DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD

Página
3
Fecha
ABRIL 2022



LA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DEL ANALIZADOR ES 0.8 Kg/cm2

- 1.2.6 <u>Control de caudal:</u> Controlar el flujo en los caudalímetros externos Identificados en el tablero como "O2"; "CO"; "CO2"; "H2O"
  - Según manual del instrumento, Mín 100ml/min Máx 250 ml/min).
     respectivamente. (Con marca amarilla en el caudal 0.25 l/min para los tres primeros).



- Verificar que el flujo en el equipo Meeco no supere los 100 scmm
   Controlar el caudal con el caudalímetro identificado como H2O en el tablero.
- 2-ANÁLISIS: Se procederá al análisis según MANUAL DE SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD, según los siguientes pasos
- 2.1 Ingresar al SCC con usuario y contraseña: (páginas 2 a 6)



# PREPARACIÓN DE LAS CONDICIONES DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD

Página	
4	
Fecha	
ABRIL 2022	

- 2.2 Carga de datos: según lo que se desee analizar. (GAS-LÍQUIDO-GRANEL) (Páginas 7 a 26)
- 2.3 Análisis propiamente dicho (páginas 27 a 32)
- 2.4 Interpretación de los resultados (páginas 33 a 34)

# 3-<u>FINALIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE MUESTREO DESPUÉS DEL</u> <u>ANALISIS DE CALIDAD</u>

- 3.1. Cerrar la válvula abierta en el punto 1.2.3.
- 3.2 Abrir perilla "PURGA".