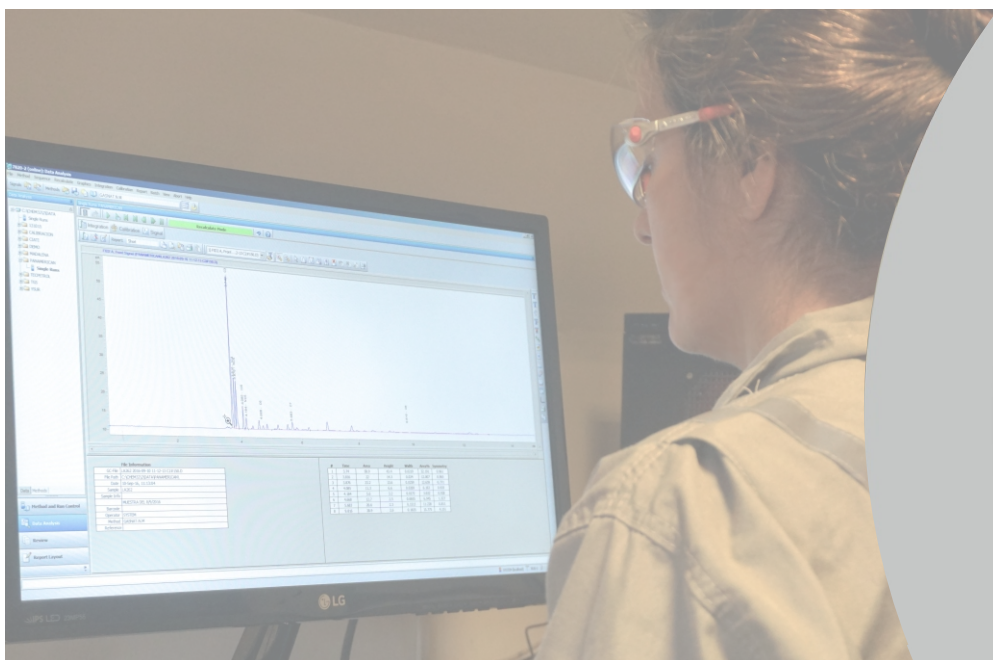




HDLAB

**LABORATORIO DE ANALISIS
CROMATOGRAFICOS Y FISICOQUIMICOS**



EMPRESA

HD Lab es una empresa experta en servicios de Laboratorio para la Industria del Gas y Petróleo, especialista en el análisis de gas natural y gasolinas por sistemas de cromatografía gaseosa. Utilizando metodología estandarizada ASTM 1945, GPA2261, GPA2166, tanto para el análisis como para la extracción de muestras y trabajando con un sistema integrado de gestión de CSMA.

AGREGAMOS VALOR

Agregamos valor..

Nuestros sistemas de Cromatografía Gaseosa satisfacen las necesidades actuales y los requerimientos futuros con la fiabilidad, exactitud y precisión por la que nuestros clientes nos siguen reconociendo en el mercado.

Interactuamos con nuestros clientes asistiendo en la logística del muestreo, seguimiento y carga de datos de sus informes Cromatográficos, conformando una base de datos de respaldo a toda su información por nosotros generada.

QUIENES SOMOS

Somos un equipo de profesionales con amplia trayectoria en la industria energética brindando servicios de cromatografías gaseosas y medición de punto de rocío contamos con un Laboratorio único en el mercado con equipos de análisis y software de alta performance compuesto por 3 cromatógrafos de última generación Agilent Technologies y un Higrómetro Digital Avanzado Michell Instruments MDM300 I.S.

INNOVAMOS

En adición a los sistemas de cromatografías implementamos equipamiento para la medición de punto de rocío, un Higrómetro Digital Avanzado Michell Instruments MDM300 I.S. que nos permite medir esta variable tan esencial en lo que respecta a requerimientos de los entes reguladores de energía y transporte del país como así también para la optimización en el cuidado de los sistemas de transporte de gas.

HD LAB

**LABORATORIO DE ANALISIS
CROMATOGRAFICOS Y FISICOQUIMICOS**



SERVICIOS

PROCESO DE ANALISIS CROMATOGRAFICO

Pedido de clientes

Planificación

Recepción de muestras

Analisis

Reporte al Cliente

BENEFICIOS

Disponibilidad, respuesta inmediata ante los pedidos del cliente. Comunicación directa.

Colaboración en la logística de muestreo

Trazabilidad y representatividad. Muestreo en campo. GPA2166

Cumplimiento con los estándares ASTM1945. Confiabilidad

Discreción
Entrega antes 24hs.
Procesamiento, almacenamiento y protección de datos.
PC, Drel, wobble, Ec
Peng Robinson

MANTENIMIENTO

- ✂ Mantenimiento a cromatografos
- ✂ Mto a Muestreadores continuos

DETERMINACIONES

Contaminantes en Gas Natural por método cromático.

- Sulfuro de Hidrógeno
- Mercaptanos
- CO₂

Fisico Quimico Completo de Agua

Analisis de Distribución Tamaño de Particulas

Caracterización de Petróleo Completo

Análisis de Glicoles

MEDICION DE PUNTO DE ROCIO

- ✓ Por método óptico. ASTM D 1142
- ✓ Por Higrómetro Digital Avanzado MDM300 Michell Instruments

Importancia de la medicion de PR

Prevenir hidratos y condensados Formaciones de cristales sólidos y líquidos que limitan los gasoductos y dañan los compresores y válvulas.

Limitar la corrosión de las líneas - El agua en exceso lleva a fugas y fatiga del caño.

Lograr requerimientos de supercalentamiento - Especificaciones de gas combustible para plantas termoeléctricas de turbina a gas

HDLAB

LABORATORIO DE ANALISIS
CROMATOGRAFICOS Y FISICOQUIMICOS



CONTACTO



Marilena Díaz

Socio Gerente. Area Técnica.
Cel. 299 588 9567
marilena_diaz@hotmail.com



Hugo Javier Díaz

Socio Gerente. Area Administrativa
Cel. 299 532 6069
hd-lab@hotmail.com



UBICACION

Castelli 76 - Cipolletti - (Cp8324) - Río Negro
email: hd-lab@hotmail.com



HD LAB

**LABORATORIO DE ANALISIS
CROMATOGRAFICOS Y FISICOQUIMICOS**