



CROMANAL S.A.S.

Cromatografía de Gases y Análisis Elemental

**¡Confiable y Trazable en los
resultados entregados!**

**Cra. 65 A N° 18 A – 23
Bogotá -Colombia**

**PBX: +57 (601) 484 - 8800
Celular: 318 390 07 51 – 318 695 38 19**

gerencia@cromanal.com - jefelaboratorio@cromanal.com www.cromanal.com



CROMANAL S.A.S.

Cromatografía de Gases y Análisis Elemental

Nosotros:

Trabajamos bajo la convicción de **SERVICIO**, nuestro **CLIENTE** es la prioridad, filosofía que nos ha llevado a ser **LIDERES** en el mercado al que nos dirigimos ofreciendo un servicio con **CALIDAD, CONFIABLE Y OPORTUNO**

Misión:

Ser apoyo técnico y analítico para nuestros clientes generando valor agregado y beneficiando a todas las partes interesadas.

Visión:

Mantener a través de los años, nuestro **LIDERAZGO** y **POSICIONAMIENTO** como el laboratorio de mayor reconocimiento en el mercado farmacéutico colombiano en los servicios que ofrecemos , **lograr nuestras propias instalaciones para el 2025** y ampliar nuestros servicios a otros sectores anexos al mercado en que nos movemos, lograr la satisfacción de todos los involucrados en la organización, generar empleo, crear conciencia de responsabilidad social, trabajar de la mano con todas las partes interesadas logrando el crecimiento y sostenibilidad como empresa.





CROMANAL S.A.S.

Cromatografía de Gases y Análisis Elemental

Nuestros Servicios:

CROMANAL S.A.S, apoya a la industria de alimentos, química, agroquímica, farmacéutica, veterinaria y cosmética, sector químico industrial, sector de los plásticos, en el área de control de calidad ofreciendo:

Impurezas Elementales Clase 1 y 2A por ICP-OES USP <233> en materiales de envase:

- Blíster PVC, PVC-PVDC
- Frasco gotero PEBD blanco
- Sub tapa gotero PEBD natural
- Tapa gotero PP
- Frasco jarabero ámbar



ICP - OES



- **Análisis de Impurezas elementales**

CLASE 1

- Cadmio, Plomo, Arsénico, Mercurio

CLASE 2 A

- Cobalto, Vanadio y Níquel

CLASE 2 B

- Talio, Oro, Paladio, Iridio, Rodio, Rutenio, Selenio y Platino

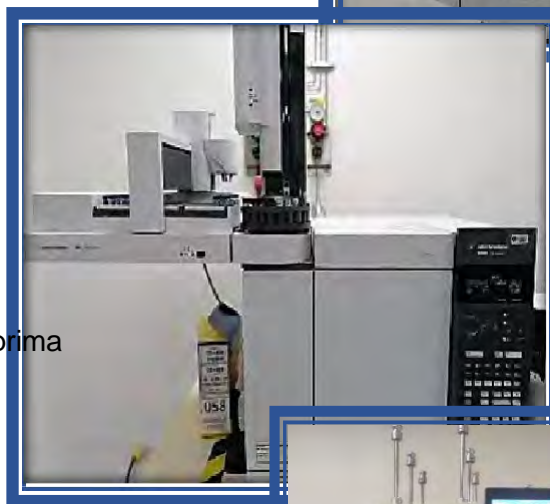
CLASE 3

- Litio, Antimonio, Bario, Molibdeno, Cobre, Estaño, Cromo
- **Aluminio, hierro y fósforo**
- **Análisis multielemental**



Cromatografía De Gases

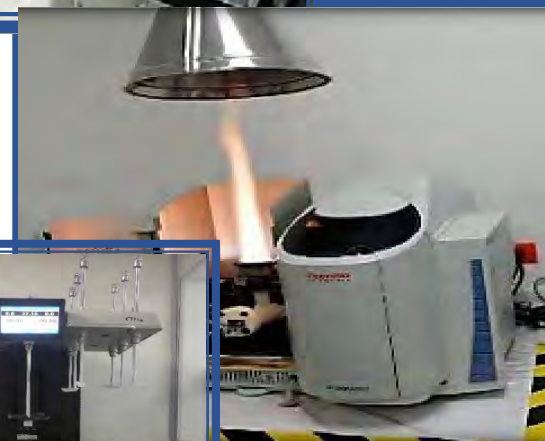
- Análisis de materias primas y productos terminados
- Disolventes residuales (Clase 1, Clase 2 y Clase 3) a nivel farmacéutico e industria química en general
- Impurezas orgánicas, compuestos relacionados en materias primas y productos farmacéuticos
- Perfiles y Composición de ácidos grasos
- Trazas de etilenglicol y dietilenglicol en materias primas y productos farmacéuticos
- Trazas de óxido de etileno y 1,4 dioxano de envase y dispositivos médicos
- Valoración de Hipromelosas, hidroxipropilcelulosa e Hidroxietilcelulosa
- Valoración de Alcohol Bencílico en Producto terminado
- Valoración de Etanol en Producto terminado y Materia prima
- Pureza Cromatográfica
- Benceno, Ciclohexano y Acetato de etilo en Carbomero e interpolimeros de carbomero
- Análisis de Alcoholes Grasos (Cetilico, Estearílico, Cetoestearílico y octildodecanol)
- Desarrollo, estandarización, validación y transferencia de metodologías analíticas.
- Pruebas De Disolución





Absorción Atómica

- Análisis por el Método de Llama de elementos de la tabla periódica como sodio, potasio, magnesio, calcio, manganeso, níquel, hierro, cobre, zinc, cobalto entre otros.
- Análisis por Horno de Grafito de impurezas elementales, elementos en concentraciones bajas del orden de ppb como Cadmio, Cromo, Plomo, Níquel.
- Análisis por generador de hidruros para elementos como mercurio, arsénico.
- Desarrollo, estandarización, validación y transferencia de metodologías analíticas.
- Pruebas De Disolución



Asesorías:



- Desarrollo y estandarización de Metodologías analíticas.
- Validación de metodologías analíticas y servicios analíticos.
- Técnicas por cromatografía de gases, Absorción Atómica e ICP-OES
- Implementación de Sistemas de Calidad orientado a procesos BPL.



Compromiso Social:

El compromiso de **CROMANAL S.A.S** con el medio ambiente y la responsabilidad social incluye:



La búsqueda de herramientas para prevenir la contaminación



Uso eficiente de los recursos naturales



Sensibilización e involucramiento del personal para lograr sostenibilidad a través del tiempo

Sistema de calidad:



CROMANAL S.A.S es una empresa reconocida y especializada que cuenta con:

- **Certificación de Buenas Prácticas de Laboratorio** de Control de Calidad de productos Farmacéuticos del INVIMA
- **Registro ICA** como Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos veterinario
- **Certificación ISO 9001:2015**
- **Certificación PREAD** categoría “**EXCELENCIA AMBIENTAL**”

Es parte de nuestra empresa estar a la vanguardia de la tecnología y los nuevos sistemas de apoyo que nos permitan ser competitivos y mantenernos en el mercado, reconocidos por la **CALIDAD** de los servicios que ofrecemos

