



Andes  
Analytical  
Assay



# BROCHURE DE SERVICIOS

# TRIPLE A

Somos un laboratorio chileno de servicios geoquímicos este año cumplimos 18 años analizando muestras, cuantificando la presencia de analitos metálicos en muestras inorgánicas, por varias metodologías para diversas industrias, en campañas de sondajes o análisis masivos, así como diseños de experimentos o análisis específicos, como empresa la calidad de nuestros servicios ha sido y será nuestro mayor objetivo, otorgar un sello Triple A para nuestros clientes, así como integrar una perspectiva de innovación constante en todos nuestros servicios



# HISTORIA

**2005**  
Fundación  
Andes  
Analytical Assay

**2008**  
Implementación  
de plasma óptico

**2011**  
Reconocimiento de  
asexma proyección  
internacional

**2013**  
Inauguración de  
casa matriz El Total

**2017**  
Ampliación a servicios  
ambientales - ETFA

**2006**  
Certificación  
ISO 9001 - 2000

**2010**  
Compra terreno propio

**2012**  
Implementación  
de plasma Masa


**2014**  
Acreditación  
ISO 17025 - 2008  
con INN

**2023**  
Acreditación  
ISO 17025 - 2017,  
con empresa  
norteamericana  
internacional A2LA



# SERVICIOS

## Preparación mecánica de muestras, eliminación y bodegaje.

 Disminución del tamaño de partículas controladas por un sistema gestión integrado de calidad asegurando trazabilidad del servicio

## Análisis Clásico

 Análisis Electrodo Específico, Cl-

 Análisis Gravimétricos, P, Mo, SO<sub>4</sub>-, S

 Análisis Volumétricos CaO, Cu, Fe

 Consumo Acido por métodos comunes y método Phy ( $\varphi$ ).

## Análisis Elementos (Cu, Ag, Pb, Mo, Li, etc.)

## Análisis multi- elementos codificados o personalizados

 Terminación con diferentes equipos ICP-OES, AAS, distintas digestiones, diferentes límites de detección.

## Ensayo a fuego

 Para Oro fino y grueso, con diferentes limites y digestiones.

## Otros análisis instrumentales

 Análisis Electrodo Específico, Cl-

 Análisis Gravimétricos, P, Mo, SO<sub>4</sub>-, S

 Análisis Volumétricos CaO, Cu, Fe

## Atención Rush

 Menor tiempo de proceso.



Una herramienta informática (SaaS) involucrado en todo el proceso del laboratorio desde la obtención de los datos instrumentales en línea, el manejo de la información, gestión en inclusive la misma reportabilidad de resultados.

# SEDES

-  **Arica**  
Parque Industrial Chacalluta,  
Las Parinas con Av. Valle de Azapa, Arica y Parinacota
-  **Calama**  
Juan Nicolás Zaldívar Nro. 15,  
Barrio Industrial Puerto Seco, Antofagasta
-  **Copiapó**  
Cuesta cardones km 802, Ruta 5 S, Atacama
-  **Santiago**  
El Totoral 651, 8710026 Quilicura, Región Metropolitana



# CLIENTES



# ACREDITACIÓN



La Asociación Estadounidense de Acreditación de Laboratorios (A2LA) es un organismo externo que realiza acreditaciones según varios estándares internacionales, lo que garantiza una evaluación imparcial y objetiva de las funciones de su organización.





[andes.assay@3aaa.cl](mailto:andes.assay@3aaa.cl)