

LISTADO DE GRANDES EQUIPOS CAI TÉCNICAS GEOLÓGICAS

Equipo/Técnica	Siglas Técnica	Modelo / Casa Comercial
• Absorción Atómica por Cámara de Grafito	AAS-GF	ATI-UNICAM 939 QZ
• Análisis granulométrico por Láser	LRD	Honeywell Microtrac X100 y SRA200
• Análisis Térmico (ATD/TG y DSC)	AT	TA Instruments SDT Q600 y DSC Q200
• Analizador de Carbono Orgánico	TOC	Shimadzu TOC-VCSH y SSM-5000A
• Cromatografía de Gases	GC	Varian 3700
• Cromatografía de Gases-Masas	GC-MS	Agilent 6890N
• Cromatografía Iónica	IC	Metrohm 940 Vario Dionex DX-500
• Cromatografía Líquida HPLC con detector DAD y Fluorescencia	HPLC	Varian 920
• Difracción de rayos X	DRX	Bruker D8 Advance
• Espectrofotometría UV-Visible	UV-Visible	Varian Cary 1E
• Espectrometría de Fluorescencia Atómica de Vapor Frío	CV-AFS	PSA Analytical 10.025 Millenium Merlin
• Espectrometría de Masas de Alta Resolución	HR-MS	Thermo Finnigan MAT 95 XP
• Espectrometría de Masas con fuente de Plasma	ICP-MS	Bruker Aurora Elite
• Espectrometría Óptica de Emisión con fuente de Plasma	ICP-OES	Spectro Arcos Perkin-Elmer Optima 3300DV
• Espectroscopía de Infrarrojo con Transformada de Fourier	FTIR	Nicolet Nexus 670-870 Bruker Vector 33
• Fluorescencia de rayos X	FRX	Bruker S2 Ranger
• Microscopía Electrónica de Barrido (EDX y Cátodoluminiscencia)	SEM	JEOL JSM820 Catodo Gathan Chroma CL2