

Acrónimos de Geoquímica

	<i>Atomic Absorption Spectrometry</i>	Espectrometría de absorción atómica
AAS		
AFC	<i>Assimilation and Fractional Crystallization</i>	Asimilación y cristalización fraccionada
BABI	<i>Basaltic Achondrite Best Initial</i>	Mejor valor inicial para acondrita basáltica
BE	<i>Bulk Earth</i>	Composición global de la Tierra
BOD	<i>Biochemical Oxygen Demand</i>	Demanda bioquímica de oxígeno
BSE	<i>Bulk Silicate Earth</i>	Composición global de la Tierra silicatada
CCD	<i>Carbonate Compensation Depth</i>	Profundidad de compensación de carbonatos
CDT	<i>Canyon Diablo Troilite</i>	Troilita del Cañón Diablo
CFB	<i>Continental Flood Basalts</i>	Basaltos continentales de meseta
CIPW	<i>Cross, Iddings, Pirsson and Washington</i>	Nombres de los creadores del procedimiento de cálculo de la norma mineral para rocas magmáticas
COD	<i>Chemical Oxygen Demand</i>	Demanda química de oxígeno
COLG	<i>Collisional Granite</i>	Granito colisional
CHUR	<i>Chondritic Uniform Reservoir</i>	Reservorio condritico uniforme
DM	<i>Depleted Mantle</i>	Manto empobrecido
DMM	<i>Depleted MORB Mantle</i>	Manto empobrecido tipo MORB
DTA	<i>Differential Thermal Analysis</i>	Análisis térmico diferencial
EM	<i>Enriched Mantle</i>	Manto enriquecido
ES	<i>Average European Shale</i>	Lutita europea promedio
ESC	<i>Essential Structural Component</i>	Componente estructural esencial
HFSE	<i>High Field Strength Elements</i>	Elementos de alto potencial iónico
HIMU	<i>High μ-value</i>	Alto valor de μ
HPLC	<i>High Performance Liquid Chromatography</i>	Cromatografía de líquidos de alta resolución
HPT	<i>High P2O5 y TiO2 Tholeiite</i>	Toleíta de alto P2O5 y TiO2
HREE	<i>Heavy Rare Earth Elements</i>	Elementos de las Tierras Raras pesadas
IAB	<i>Island Arc Basalt</i>	Basaltos de arco insular
IAT	<i>Island Arc Tholeiite</i>	Toleíta de arco insular
ICP-AES	<i>Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry</i>	Espectrometría de emisión atómica con plasma acoplado por inducción
ICP-MS	<i>Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry</i>	Espectrometría de masas con plasma acoplado por inducción
ICP-OAS	<i>Inductively Coupled Plasma - Optical Atomic Spectrometry</i>	Espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado por inducción
IDMS	<i>Isotopic Dilution Mass Spectrometry</i>	Espectrometría de masas de dilución isotópica
INAA	<i>Instrumental Neutron Activation Analysis</i>	Análisis instrumental por activación de neutrones
IPGE	<i>Ir-group PGEs</i>	Elementos del grupo del iridio de los EGP (elementos del grupo del platino)
ISE	<i>Ion Selective Electrode</i>	Electrodo selectivo de iones
LILE	<i>Large Ion Lithophile Elements</i>	Elementos litófilos de radio iónico grande
LPT	<i>Low P2O5 - TiO2 Tholeiite</i>	Toleíta de bajo P2O5 y TiO2
LREE	<i>Light Rare Earth Elements</i>	Elementos de las Tierras Raras ligeras
MASH	<i>Melting, Assimilation, Storage and Homogenization</i>	Fusión, asimilación, almacenamiento y homogeneización
MORB	<i>Mid-Ocean Ridge Basalt</i>	Basalto de dorsal oceánica
MSWD	<i>Mean Square of Weighted Deviations</i>	Media cuadrática de desviaciones ponderadas

NASC	<i>North American Shale Composite</i>	Compuesto de lutita para América del Norte
NHRL	<i>Northern Hemisphere Reference Line</i>	Línea de referencia del hemisferio norte
NMR	<i>Nuclear Magnetic Resonance</i>	Resonancia magnética nuclear
OIB	<i>Ocean-Island Basalt</i>	Basalto de isla oceánica
OIA	<i>Ocean-Island Alkali Basalt</i>	Basalto alcalino de isla oceánica
ORG	<i>Ocean-Ridge Granite</i>	Granito de dorsal oceánica
PAAS	<i>Post Archean Average Australian Shale</i>	Lutita promedio postarqueana de Australia
PDB	<i>Peedee Belemnite</i>	Belemnita Peedee
PGE	<i>Platinum Group Elements</i>	Elementos del grupo del platino, EGP, (Ru, Rh, Pd, Os, Ir, Pt)
PPGE	<i>Pd-group PGEs</i>	Elementos del grupo del paladio de los EGP (elementos del grupo del platino)
PREMA	<i>Prevalent Mantle</i>	Manto prevaleciente
PRIMA	<i>Primitive Mantle</i>	Manto primitivo
PUM	<i>Primitive Undepleted Mantle/Primitive Upper Mantle</i>	Manto primitivo no empobrecido
REE	<i>Rare Earth Elements</i>	Elementos de las Tierras Raras
RTF	<i>periodically Replenished, periodically Tapped, continuously Fractionated (magma chamber)</i>	(Cámara magmática) periódicamente alimentada (reabastecida, rellenada), periódicamente drenada y en fraccionamiento continuo
SEM	<i>Scanning Electron Microscopy</i>	Microscopía electrónica de barrido
SHRIMP	<i>Sensitive High-Resolution Ion Microprobe</i>	Microsonda iónica sensitiva de alta resolución
SIMS	<i>Secondary Ion Mass Spectrometry</i>	Espectrometría de masas de ión secundario
SLAP	<i>Standard Light Antarctic Precipitation</i>	Patrón de precipitación ligera antártica
SMOW	<i>Standard Mean Ocean Water</i>	Patrón de la composición promedio del agua oceánica
SSMS	<i>Spark Source Mass Spectrometry</i>	Espectrometría de masas con fuente de chispa
syn-COLG	<i>syn-Collisional Granite</i>	Granito sincolisional
TAS	<i>Total Alkali-Silica (diagram)</i>	Diagrama de álcalis totales contra sílice
T-CHUR	<i>Model age relative to CHUR</i>	Edad modelo relativa al reservorio condrítico uniforme
T-DM	<i>Model age relative to DM</i>	Edad modelo relativa al manto empobrecido
TDS	<i>Total Dissolved Solids</i>	Sólidos disueltos totales
TEM	<i>Transmission Electron Microscopy</i>	Microscopía electrónica de transmisión
TG	<i>Thermogravimetry</i>	Termogravimetría
TIMS	<i>Thermal Ionization Mass Spectrometry</i>	Espectrometría de masas con ionización térmica
VAB	<i>Volcanic Arc Basalt</i>	Basalto de arco volcánico
VAG	<i>Volcanic Arc Granite</i>	Granito de arco volcánico
V-CDT	<i>Vienna-Canyon Diablo Troilite</i>	Troilita del cañon Diablo, según el acuerdo de Viena (estándar isotópico)
V-SMOW	<i>Vienna Standard Mean Ocean Water</i>	Patrón de Viena para la composición promedio de agua oceánica
WPB	<i>Within-Plate Basalt</i>	Basalto de intraplaca
WPG	<i>Within Plate Granite</i>	Granito de intraplaca
XRD	<i>X-Ray Diffraction</i>	Difracción de rayos X
XRF	<i>X-Ray Fluorescence</i>	Fluorescencia de rayos X