

Evolución geoquímica de cuencas evaporíticas terciarias: implicaciones en la composición isotópica disuelto en el océano durante el terciario

Dionisio Ignacio Cendón Sevilla



Aquesta tesi doctoral està subjecta a la llicència **Reconeixement- NoComercial – SenseObraDerivada 3.0. Espanya de Creative Commons.**

Esta tesis doctoral está sujeta a la licencia **Reconocimiento - NoComercial – SinObraDerivada 3.0. España de Creative Commons.**

This doctoral thesis is licensed under the **Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0. Spain License.**



Evolución geoquímica de cuencas evaporíticas terciarias: implicaciones en la composición isotópica disuelto en el océano durante el terciario

Dionisio Ignacio Cendón Sevilla

FACULTAD DE GEOLOGIA
Departamento de Cristalografía, Mineralogía
y Depósitos Minerales

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA
"JAUME ALMERA" - CSIC

DIRECTORES DE LA TESIS:

Dr. Juan José Pueyo Mur
Dr. Carlos Ayora Ibáñez.

Barcelona, 1999

Tabla 1-A. Análisis de Br total en halita para las muestras del sondeo Suria-19. La discusión de estos resultados se encuentra en el capítulo 3. Detalles sobre la metodología de análisis en el capítulo 2.

Muestra	Profundidad (m)	Br en halita (ppm)
UHS		
SU-128	622.1	128
UHI		
SU-108	669.1	220
SU-104	678.6	145
SU-103	679.7	131
SU-35	690.9	92
SU-29	706.7	94
SU-27	712.3	85
SU-23	723.1	69
SU-19	733.5	64
SU-18	736.9	73
SU-17	742.9	51
SU-16	747	51
SU-15	749.9	46
SU-14	753.6	43 39
SU-13A	754.2	24
SU-13	755.4	0 11

Tabla 1-B. Análisis de Br total en halita para las muestras del sondeo Wojnicz IG-4. La discusión de estos resultados se encuentra en el capítulo 5. Estos análisis corresponden a un informe no publicado de Peryt (1997).

Muestra	Prof. (m)	Br (ppm)	Muestra	Prof. (m)	Br (ppm)
WJ-1	1141	48	WJ-23	1234.5	14
WJ-2	1147.3	64	WJ-24	1241	16
WJ-3	1154.5	44	WJ-25	1241.5	26
WJ-4	1156.7	30	WJ-26	1246	15
WJ-5	1160.3	27	WJ-27	1250	38
WJ-6	1164.8	28	WJ-28	1260	16
WJ-7	1166.3	35	WJ-30	1263	27
WJ-8	1169.5	54	WJ-31 ^a	1263.5	18
WJ-9	1174.9	34	WJ-31	1273	26
WJ-10	1195.5	57	WJ-32	1274.8	30
WJ-12	1202.7	27	WJ-33	1278.5	30
WJ-13 y WJ-12B	1204.7	26	WJ-35	1293.5	38
WJ-14	1205.3	36	WJ-36	1295.3	15
WJ-15	1208.5	62	WJ-37	1297.5	16
WJ-16	1217.7	37	WJ-38	1300	20
WJ-17	1220	24	WJ-39	1303.5	26
WJ-18	1223	34	WJ-40	1303.9	25
WJ-19	1226.8	27	WJ-41	1308.5	19
WJ-20	1227.5	30	WJ-42	1310.5	17
WJ-21	1231	26	WJ-43	1317.7	43
WJ-22	1233.2	25			