

© CUADERNOS DO LABORATORIO XEOLÓXICO DE LAXE

3

XEOLOXÍA E MINERÍA

**REUNIÓN DE XEOLOXÍA E MINERÍA
DO NOROESTE PENINSUAR
(NOVEMBRO 1981)**



1982

**PUBLICACIÓNS DO SEMINARIO DE ESTUDOS GALEGOS
Área de Xeoloxía e Minería**



CUADERNOS DO LABORATORIO
XEOLÓXICO DE LAXE

3



PUBLICACIÓNS DO SEMINARIO DE ESTUDOS GALEGOS
Área de Xeoloxía e Minería

**REUNION DE XEOLOXIA E
MINERIA DO NOROESTE
PENINSUAR (Novembro 1981)**



EDICIÓS DO CASTRO

Sada - A Coruña

Cuberta: **KARAWANE**

ISBN: 84-7492-149-X

Depósito Legal: C - 1.525- 1982

Gráficas do Castro/Moret.

O Castro. Sada. A Coruña. 1982

INDICE

Página

REUNION DE XEOLOXIA E MINERIA DO NOROESTE PENINSUAR. Palabras inaugurales de D. Isidro Parga Pondal	7
---	---

2. SESIONS CIENTIFICAS

XEOLOXIA

I. Rochas plutónicas

a) Petroloxía e xeoquímica

Evolución Petroológica Geoquímica de los Granitoides Hercínicos del NO gallego. Por Barrera, J. L.; Bellido, F.; Pablo Macia, J. G. de; Arps, Ch. E. S.	21
Diques Lamprofiticos norteados con facies brechoidales eruptivas en la región de la Paramera de Avila (Sistema Central Español). Por Nuez, J. de la; Ubanell, A. G.; Villaseca, C.	53
Nota sobre la Dioritas del NW de Zarza La Mayor (Cáceres). Por Rubio, J. I.	75

b) Procesos metamórficos

Esquema de la evolución espacial y temporal del metamorfismo en el área esquistosa de Galicia Central. Por Marquínez, J. L.; Klein, E.	85
---	----

II. Xeotectónica

a) Series Paleozoicas

Aportaciones al conocimiento de la estructura del Sinclinorio de Verín. Por Alonso, J. L.; Rodríguez Fernández, L. R.	93
La zona de Cizalla de Berzosa-Riaza en el sector septentrional. Influencia sobre la configuración de las zonas metamórficas. Por R. Arenas; F. González Lodeiro; M. Peinado	123
El límite entre las zonas Centro-Ibérica y Ossa-Morena al Este de la Tierra de Barros (SW Macizo Ibérico, Badajoz). Por J. Chacón	163
Análisis estructural de los enclaves negros en el burguillo (Sierra de Gredos). V. Santos; C. Martín Escorza; Por A. Aparicio	183
Evolución Geotectónica de la zona Sudportuguesa: datos químicos de las rocas volcánicas. Por J. F. Simancas; J. F. Rodríguez Gordillo	207

III. Paleontoloxía

Graptolitos ordovícicos de la Provincia de Salamanca. Por Jiménez Fuentes, E.	233
Nota sobre equidade de Galicia. Por Alberdi, M. T.	241

IV. Cuaternario

a) Sedimentoloxía

Morfología litoral y sedimentación actual de la ría de Ares. Por I. Asensio Amor; M. Grajal Blanco	247
--	-----

	<u>Páxina</u>
Aspectos geométricos y sedimentológicos en la Playa de Cabañas. Por Grajal, M.; Asensio Amor, I.	265
Las formaciones cuaternarias continentales de la Península de Setúbal (al Sur de Lisboa). Por Azevedo, Teresa M.	287
Las zonas intermareales: algunos mecanismos sobre la formación de estructuras sedimentarias intermareales. Por Vilas M., F.	305
Desplazamiento lateral de los canales de drenaje de las llanuras de marea: consideraciones sedimentológicas. Por Vilas M., F.	315
b) Ecoloxía. Ordenación do territorio	
Inventario de puntos de interés geológico de Galicia. Por L. C. Duque; E, Elizaga	325
c) Procesos de alteración	
Índices de alteración geoquímicos-edafogenéticos: su aplicación a suelos de la vertiente Norte de la Sierra de Gredos. Por Gallardo, F. J.	341
Precipitados no cristalinos de hierro en Sistemas Naturales de Galicia. Por E. García Rodeja; F. Guitián Rivera; F. Macías Vázquez	363
Mineralogía de las Arcillas en suelos y alteraciones sobre materiales graníticos de Galicia. Por F. Macías Vázquez; C. García Paz; E. García-Rodeja Gayoso	387
d) Xeotecnia	
Influencia de las propiedades de las rocas y de los macizos rocosos en el diseño y el resultado de las voladuras. Por Emilio López Jimeno	417
MINERIA	
I. Procesamento de materias primas minerais	
Proceso «Baltar» de flotación manolaminar. Fundamento y características. Por C. R. Baltar	461
Nota sobre el método de volatización. Por Bodega Barahona, F.	471
Fase previa de investigación en el P. I. «Santa Bárbara», n.º 1355 (Zamora). Por Bodega Barahona, F.	481
Enriquecimiento de los yacimientos de mineral feldespático existentes en Silan (Viveiro-Lugo). Por Campillo, G.	495
Separación Scheelita-Pirita por flotación manolaminar. Por Guitián Rivera, F.	505
Contribución a la prospección minera del área de Celanova (Orense). Por Nespereira, J. ..	513
II. Mineraloxénese	
Marco geológico estructural de los yacimientos de sulfuros de Aznalcollar (Región Oriental de la banda piritosa Ibérica). Por J. L. Hernández Enrile	535
Génesis de una mineralización asociada a una cúpula granítica: El yacimiento de estaño de Golpejas (Salamanca). Por Arribas, A.; Gonzalo, F.; Iglesias, M.	563
III. Historia da minería	
Mineralizaciones estannovolfamíferas en Noia y Lousame. Estudio previo. Por Ruiz Mora, J. E.	595
Prospección Wolframo-Estannífera en la Sierra de Xures (Orense). Por J. Nespereira	623
Lista de asistentes a la reunión	645