

© CUADERNOS DO LABORATORIO XEOLÓXICO DE LAXE

2

VOLUMEN 2: MINERÍA

**REUNIÓN DE XEOLOXÍA E MINERÍA  
DO NOROESTE PENINSUAR  
(NADAL 1980)**



1981

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



CUADERNOS DO LABORATORIO  
XEOLÓXICO DE LAXE

2



PUBLICACIÓNS DO SEMINARIO DE ESTUDOS GALEGOS  
Área de Xeoloxía e Minería



**REUNION DE XEOLOXIA E  
MINERIA DO NOROESTE  
PENINSULAR (Nadal 1980)**



EDICIÓS DO CASTRO

Sada - A Coruña

Maqueta: Xosé Díaz

ISBN: 84-7492-079-5 (Obra corr., letal)

84-7492-081-7 (Tomo II)

Gráficas do Castro/Moret

O Castro. Sada. A Coruña. 1981

# INDICE

*Páxina*

1. La minería en Galicia. Por Viejo Viñas, R. ....	7
2. Condicionamentos económicos da explotación e transformación industrial dos recursos naturais. Dous casos concretos en Galiza: os recursos enerxéticos e a produción de aluminio. Por Nogueira Román, C. ....	17
<b>3. SESIONS CIENTIFICAS</b>	
<b>I. Procesamento de materias primas minerais</b>	
Proceso pirometalúrgico y electrometalúrgico para recuperación de metales preciosos....	29
Análisis multielemental de muestras geoquímicas por espectrometría de emisión con fuente de plasma. Por Lamela, M.; Barrios, F.; Martínez, J. ....	33
Características físicas y de alteración frente al agua de las pizarras de Rande (A Coruña). Por Gómez Ruiz de Argandoña, V.; Ordaz Gargallo, J. ....	51
Estudio comparativo entre técnicas analíticas y mineralométricas para la prospección de Sn en la provincia de Orense. Por Nespereira, J.; Zantop, H. ....	59
Investigación realizada sobre la recuperación de granates a partir del estéril de la planta de flotación de cobre de Arinteiro. Por Carracedo Villamor, H.-M. ....	95
Aprovechamiento de yacimientos de media y pequeña potencia mediante equipos de concentración móviles integrados por módulos. Por Baltar, C. R. ....	115
Algunos métodos para la prospección de estaño. Por García Sánchez, A.; Gracia Plaza, A. S. ....	127
La cyanita de O Pino (Santiago). Caracterización, purificación y aplicaciones. Por Campillo, G.; Guitián Rivera, F.; Varela, A. ....	143
Investigación del terciario lignífero gallego. Por López Jimeno, E. ....	157
Técnicas artesanales para el aprovechamiento de piedras semi-preciosas y ornamentales. Por Suárez Lago, M. ....	165
Esquema económico sobre el beneficio de minerales metálicos de precio medio. Experiencias que afectan favorablemente al proceso. Por Amor Bouzas, F.; Murais Sole, A. ...	169
<b>II. Mineraloxénese</b>	
Estudio geológico del yacimiento de Fornás (Santiago). Por Pascual, E.; Estévez, A. ....	191
Algunos criterios sobre el potencial metalogénico en estaño y wolframio aplicables a granitos del centro-oeste de España. Por Saavedra, J. ....	213

La zona wolframífera centro-oriental de Salamanca. Por Pellitero, E. ....	227
Factores geológicos y genéticos en los yacimientos wolframíferos del norte de la provincia de Salamanca. Por Pellitero, E. ....	245
On the mineralogy of the O Casteliño spodumene pegmatite near Lalin, Galicia, Spain. Por Von Knorring, O.; Vidal Romani, J. R. ....	259
Tectónica y mineralizaciones pérmicas en la Cordillera Cantábrica Oriental (Noroeste de España). Por Martínez García, E. ....	263

### **III. Historia da minería**

Antiguas explotaciones de estaño-wolframio en Arteixo y Laracha (resumen). Por Ruiz Mora, J. E.; Ameixeiras López, J. ....	275
4. Asamblea xeral.....	289
5. Los recursos energéticos de Galicia. Por Rosado, F. ....	301
6. Lista dos asistentes á reunión.....	309