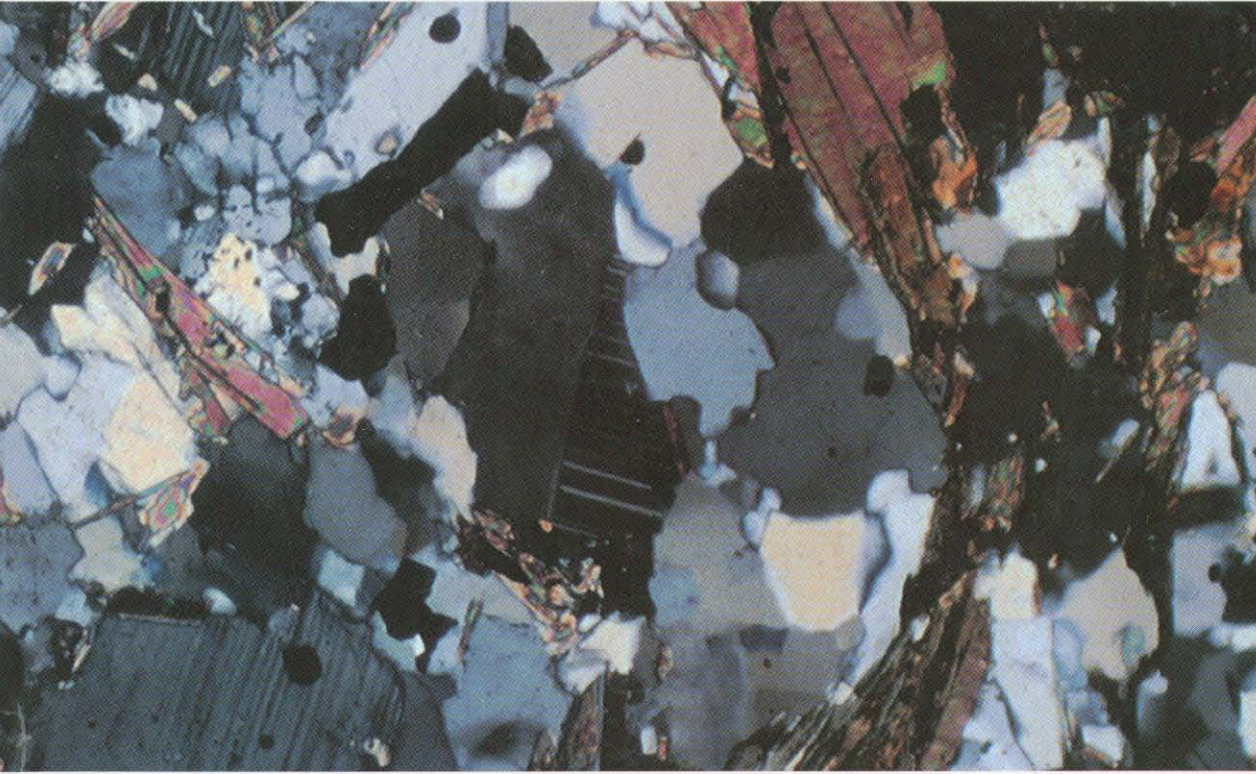


CADERNOS

LABORATORIO XEOLÓXICO DE LAXE • Nº 20
REVISTA DE XEOLOXÍA GALEGA E DO HERCÍNICO PENINSULAR




UNIVERSIDADE
DA CORUÑA


PUBLICACIONS
DO SEMINARIO
DE ESTUDOS
GALEGOS
Área de Xeoloxía e Minería


XUNTA
DE GALICIA
Consellería Educación



CADERNOS DO LABORATORIO
XEOLÓXICO DE LAXE

20



CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Servicio de Publicacións




PUBLICACIÓNS DO SEMINARIO DE ESTUDOS GALEGOS
Área de Xeoloxía e Minería

ISSN: 0213-4497

Depósito Legal: C - 1.309 - 1988

Gráficas do Castro/Moret.

O Castro, Sada, A Coruña, 1996

PORTADA: 

«Sección delgada con luz doblemente polarizada»

J. R. Vidal Romaní

Cadernos del Laboratorio Xeolóxico de Laxe aparece referenciado en: Zentralblatt für Mineralogie; Index to Scientific & Technical proceedings; ISI/ISTP&B; Índice Español de Ciencia y Tecnología (C.S.I.C.); Notas Bibliográficas del Boletín del I.G.M.E.; PASCAL TEMA C.N.R.S.; GEO ABSTRACTS; GEO BASE; CURRENT BOOK CONTENTS.

INDICE

| | <u>Páx.</u> |
|---|-------------|
| VARIACIÓN ESPACIAL DE LA MOVILIDAD DE FE, MN, CU Y ZN SPATIAL VARIATION OF FE, MN, CU AND ZN MOBILITY Taboada Castro, M. ^a T. ^a ; Gómez Suárez, M. ^a J.; Paz González, A. | 7 |
| LAS TEXTURAS DE REACCIÓN EN GNEISES CALCOSILICATADOS COMO INDICADORES DE LA TRAYECTORIA RETROGRADA P-T-X _{CO₂} : EL EJEMPLO DEL DOMO GNEISICO DEL TORMES, NO SALAMANCA REACTION TEXTURES IN CALC-SILICATE GNEISSES FROM THE TORMES GNEISS COMPLEX: IMPLICATIONS FOR THE RETROGRADE P-T-X _{CO₂} PATH Escuder Viruete, J. | 19 |
| FORMACIÓN DE SUELOS POLICÍCLICOS DURANTE EL CUARTERNARIO RECIENTE EN EL MONTE BORRELHO (N. DE PORTUGAL) FORMATION OF POLYCYCLIC SOILS DURING THE RECENT QUATERNARY ON MONTE BORRELHO (NORTHER PORTUGAL) Taboada Castro, M. T.; Ramil Rego, P.; Díaz-Fierros, F. | 27 |
| O QUATERNÁRIO DO MACIÇO HESPÉRICO EM PORTUGAL. PROBLEMAS DO SEU ESTUDO GEOLÓGICO E GEOMORFOLÓGICO THE QUATERNARY IN THE HESPERIAN MASIF IN PORTUGAL. PROBLEMS OF ITS GEOLOGICAL AND GEOMORPHOLOGICAL STUDY Brum Ferreira, A. | 37 |
| PROGRAMACIÓN LINEAL CONTINUA DE UNA CANTERA DE PIZARRA LINEAR PROGRAMMING OF A SLATE QUARRY Taboada Castro, J.; González Taboada, I. A.; García García, M. M.; Herrero Vegas, M. J. ... | 57 |
| LOS ESTUDIOS POLÍNICOS EN ESPAÑA, UTILIZADOS EN LA RECONSTRUCCIÓN CLIMÁTICA DE LOS ÚLTIMOS 10.000 AÑOS POLINIC STUDIES IN SPAIN USED IN CLIMATE RECONSTRUCTION DURING THE LAST 10.000 YEARS Salas Gómez, L. | 67 |

| | |
|--|-----|
| GEOQUÍMICA COMPARADA DE DEPÓSITOS DE TURBERAS ALTAS (TREMEDALES DE LOS MONTES UNIVERSALES, TERUEL) Y DE TURBERAS BAJAS (MARJALES DE LA DEPRESIÓN VALENCIA-CASTELLÓN) COMPARED GEOCHEMISTRY OF DEPOSITS FROM HIGH PEATLANDS (BOGS OF THE MONTES UNIVERSALES, TERUEL) AND DOWN PEATLANDS (MARSHES OF THE VALENCIA-CASTELLÓN BASIN) | |
| López Buendía, A. M.; Bastida, J.; Querol, X.; Fernández-Turiel, J. L. | 99 |
| PRESENCIA DE PIROFILITA EN REEMPLAZAMIENTOS DE CONCHAS DE ESPIRIFÉRIDOS (BRACHIOPODA) DEL DEVÓNICO DE LA ZONA CENTROIBÉRICA (MACIZO HESPÉRICO. ESPAÑA) APPEARANCE OF PYROPHILLITE AS REPLACEMENTS OF SPIRIFERIDS (BRACHIOPODA) SHELLS OF THE DEVONIAN IN THE CENTRAL-IBERIAN ZONE (HESPERIC MASSIF, SPAIN) | |
| Pardo Alonso, M. V.; López Buendía, A. M.; Serrano, J.; Bastida, J. | 117 |
| EVOLUÇÃO QUATERNÁRIA DO GRABEN DA VILARIÇA (TRÁS-OS-MONTES, NE PORTUGAL) QUATERNARY EVOLUTION OF VILARIÇA GRABEN (TRÁS-OS-MONTES, NE PORTUGAL) | |
| Pereira Insua, D.; Azevedo Mira, T. | 123 |
| PETROLOGÍA Y ESTRUCTURA DEL PLUTÓN DE CAMPANARIO-LA HABA Y DEL STOCK DE LOS BERROCALES (BADAJOZ): DATOS PRELIMINARES PETROLOGY AND STRUCTURE OF CAMPANARIO-LA HABA PLUTON AND LOS BERROCALES STOCK (BADAJOZ): DATOS PRELIMINARES | |
| Alonso Olazábal, A.; Aranguren, A.; Carracedo, M.; Larrea, F. J. | 139 |
| EL STOCK DE SANTA ELENA (JAÉN): GENÉTICAMENTE INDEPENDIENTE DE LA ASOCIACIÓN MAGMÁTICA DEL BATOLITO DE LOS PEDROCHES THE SANTA ELENA STOCK (JAEN). AN INTRUSION GENETICALLY INDEPENDENT FROM THE MAGMATIC ASSOCIATION OF THE LOS PEDROCHES BATOLITH | |
| Larrea, F. J.; Carracedo, M.; Ortega, L. A.; Gil Ibarguchi, J. I. | 151 |
| COMPOSICIÓN E IMPLICACIONES BAROMÉTRICAS DE LOS ANFÍBOLES EN EL COMPLEJO PLUTÓNICO DE LA MALADETA (PIRINEOS CENTRALES. HUESCA-LERIDA) COMPOSITION AND BAROMETRIC IMPLICATIONS OF THE AMPHIBOLES FROM THE MALADETA PLUTONIC COMPLEX (CENTRAL PYRENEES, HUESCA-LERIDA) | |
| Arranz, E.; Lago, M.; Corretgé, L. G. | 167 |
| LA HISTORIA HUMANA EN EL CUATERNARIO DE GALICIA THE HUMAN HISTORY ON THE QUATERNARY OF GALICIA | |
| Vázquez Varela, J. M. | 181 |

| | <u>Pág.</u> |
|--|-------------|
| EMPLAZAMIENTO, PETROLOGIA Y GEOQUIMICA DEL COMPLEJO VOLCANOCLASTICO DE OREA (GUADALAJARA, CADENA IBÉRICA Y OCCIDENTAL) SETTING, PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE VOLCANICLASTIC COMPLEX OF OREA (GUADALAJARA, IBERIAN CHAIN) | |
| Lago, M.; Gil-Imaz, A.; Arranz, E.; Bastida, J.; Pocovi, A. | 195 |
| GRUTAS DO MACIÇO HESPÉRICO DE PORTUGAL COM FAUNAS DE GRANDES MAMÍFEROS PLISTOCÉNICOS. BREVE SÍNTESE CAVES OF THE HESPERIC BASEMENT FROM PORTUGAL WITH PLEISTOCENE LARGE-SIZE MAMMALS. A REVIEW | |
| Cardoso, J. L. | 213 |
| EVOLUCIÓN DEL SUELO EN EL CUATERNARIO DE GALICIA EVOLUTION OF GALICIAN SOILS DURING THE QUATERNARY | |
| Díaz-Fierros Viqueira, F. | 231 |
| A TYPOLOGICAL CLASSIFICACION OF SPANISH PRECIOUS METALS DEPOSITS CLASIFICACIÓN TIPOLÓGICA DE LOS YACIMIENTOS ESPAÑOLES DE METALES NOBLES | |
| Castroviejo, R. | 253 |
| THE VARIOUS ORIGINS OF MINOR GRANITE LANDFORMS DISTINTOS ORÍGENES PARA LAS FORMAS GRANÍTICAS MENORES | |
| Campbell, E. M.; Twidale, C. R. | 281 |
| PRUEBAS MORFOLÓGICAS Y ESTRUCTURALES SOBRE EL ORIGEN DE LAS FRACTURAS DE DESCAMACIÓN MORPHOLOGICAL AND STRUCTURAL EVIDENCES CONCERNING THE ORIGIN OF SHEET FRACTURES | |
| Vidal Romaní, J. R.; Twidale, C. R.; Campbell, E. M.; Centeno, J.de D. | 307 |
| BORNHARDTS, BOULDERS AND INSELBERGS BORNHARDTS, BLOQUES E INSELBERGS | |
| Twidale, C. R. | 347 |
| LITHOLOGIC AND CLIMATIC CONVERGENCE IN GRANITE MORPHOLOGY CONVERGENCIA LITOLÓGICA Y CLIMÁTICA EN LA MORFOLOGÍA GRANÍTICA | |
| Campbell, E. M.; Twidale, C. R. | 381 |