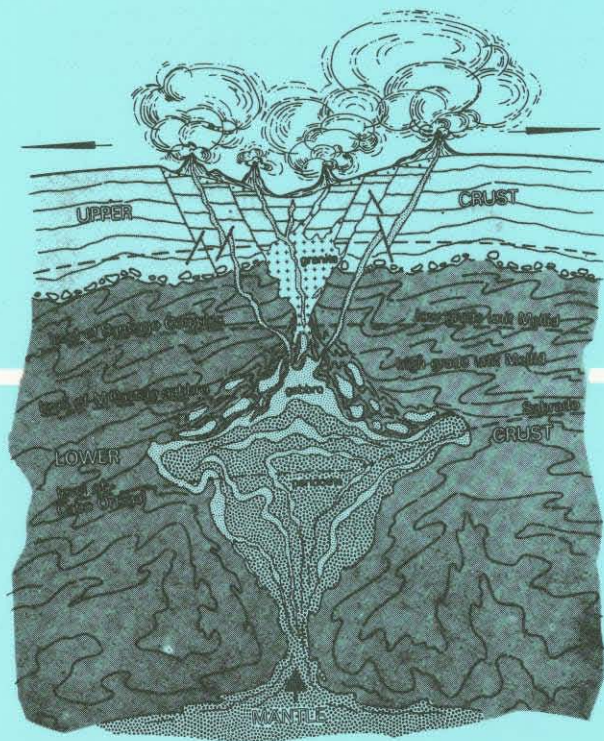


CUADERNOS

do Laboratorio Xeolóxico de Laxe



número 14
O Castro 1989

revista de xeoloxía galega
e do hercínico peninsular



PUBLICACIÓNS DO SEMINARIO DE ESTUDOS GALEGOS
Área de Xeoloxía e Minería



CUADERNOS DO LABORATORIO
XEOLÓXICO DE LAXE

14



PUBLICACIÓNS DO SEMINARIO DE ESTUDOS GALEGOS
Área de Xeoloxía e Minería



EDICI3N DO CASTRO

Sada - A Coru~a

ISSN: 0213-4497

Dep3sito Legal: C - 1309 - 1988

Gráficas do Castro/Moret, O Castro,

Sada. A Coru~a. 1989

PORTADA

Diagrama del modelo, Rift para la
evoluci3n del Paleozoico Inicial de
Galicia Oeste segun:

E. DEN TEX (1981)

Cuadernos del Laboratorio Xeol3xico de Laxe aparece referenciado en: Zentralblatt für Mineralogie; Index to Scientific & Technical proceedings; ISI/ISTP&B; Indice Espa~ol 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.

INDICE

	<u>Páx.</u>
RASGOS GENERALES Y PROBLEMÁTICA DE LAS SUPERFICIES DE EROSION EN GALICIA GENERAL FEATURES AND MAIN PROBLEMS OF THE EROSIONAL SURFACES IN GALICIA Martín Serrano, A.	7
NEOFORMACION DE MINERALES DE LA ARCILLA EN LA ESPAÑA PENINSULAR: TENDENCIAS TERMODINAMICAS BASADAS EN LA COMPOSICION DE LAS AGUAS DE LOS RIOS ESPAÑOLES NEOFORMATION OF CLAY MINERALS IN SPAIN: THERMODYNAMIC TRENDS BASED ON THE COMPOSITION OF WATER FROM SPANISH RIVERS Fernández Marcos, M. L.; Macías Vázquez, F.	19
PRECIPITADOS DE HIERRO EN MEDIOS SULFATO-ACIDOS QUE RESULTAN DE LA ALTERA- CION DE ANFIBOLITAS RICAS EN SULFUROS IRON PRECIPITATES IN SULFATE-ACID ENVIRONMENTS RESULTING FROM WEATHERING OF SULPHIDE RICH AMPHIBOLITES Barral Silva, M. T.	29
ESTADO DE ALTERACION DEL GRANITO EN EDIFICIOS MONUMENTALES EN SANTIAGO Y LA CORUÑA STAGES OF GRANITE WEATHERING IN HISTORICAL BUILDINGS OF SANTIAGO AND LA CORUÑA Casal Porto, M.; Silva Hermo, B. M.; Guitián Ojea, F.	43
PROCESOS LITORALES: LAS CORRIENTES SUPERFICIALES EN LA COSTA ORIENTAL DE LUGO (ESPAÑA) LITTORAL PROCESSES: SURFACE CURRENTS IN THE EASTERN COAST OF LUGO (SPAIN) Asensio Amor, I.; Iglesias Vidal, J. C.	55
NIVELES MARINOS Y DEPOSITOS CONTINENTALES ANTIGUOS EN EL BORDE COSTERO EN- TRE CABO PRIOR Y CABO PRIORIÑO (A CORUÑA, GALICIA) MARINE TERRACES AND ANCIENT CONTINENTAL DEPOSITS ALONG THE COASTAL MAR- GIN BETWEEN PRIOR AND PRIORIÑO CAPES (A CORUÑA, GALICIA) Nieto Freire, M.; Vidal Romaní, J. R.	67
DESCRIPCION E INTERPRETACION SEDIMENTOLOGICA DE LAS FACIES DETRITICAS DEL BORDE NORTE DE LA CUENCA DE MEIRAMA (GALICIA, NW DE ESPAÑA) DESCRIPTION AND SEDIMENTOLOGICAL INTERPRETATION OF THE DETRITIC FACIES IN THE NORTHERN PART OF MEIRAMA BASIN (GALICIA, NW OF SPAIN) García Meléndez, E.	79

	<u>Páx.</u>
NUEVOS DATOS GEOLOGICOS Y CARTOGRAFICOS SOBRE EL FLANCO SUR DEL SINCLINORIO DE TRUCHAS (OURENSE-LEON, NW DE ESPAÑA) NEW GEOLOGICAL AND CARTOGRAPHIC DATA ABOUT THE SOUTH LIMB OF TRUCHAS SYNCLINORIUM (OURENSE-LEON, NW SPAIN)	
Barros Lorenzo, J. C.	93
BLOQUEO Y DISLOCACION ANTITETICA DE SUPERFICIES DE «DETACHMENT» EN LA PROVINCIA EXTENSIONAL TARDI-HERCINICA DEL CENTRO PENINSULAR ANTITHETIC BREAKDOWN OF DETACHEMENT SURFACES IN THE TARDI-HERCYNIAN EXTENSIONAL PROVINCE OF CENTRAL IBERIA	
Doblas, M.; Rubio, J.	117
ESTUDIO DE LAS DEFORMACIONES EN ALGUNOS DIQUES DEL COMPLEJO FILONIANO TARDI-HERCINICO DE LA ZONA SUR DEL BATOLITO DEL MONTNEGRE (CORDILLERA LITORAL COSTERO-CATALANA) DEFORMATIONAL PROCESSES IN SOME DIKES OF THE TARDI-HERCYNIAN DIKE-COMPLEX OF THE SOUTHWESTERN MONTNEGRE BATHOLITH («CORDILLERA LITORAL COSTERO-CATALANA)	
Ubanell, A. G.; Doblas, M.; Gómez Mayor, J.	123
LAS DIATOMEAS COMO INDICADORES PALEOECOLOGICOS EN LAS COSTAS DE GALICIA (NW DE ESPAÑA): DIATOMEAS DE SEDIMENTOS SUPERFICIALES DE LA RIA DE VIGO DIATOMS AS PALEOECOLOGICAL INDICATORS IN GALICIAN COAST (NW SPAIN): DIATOMS OF SURFACE SEDIMENTS FROM THE RIA DE VIGO	
Bao, R.; Rey, J.; Varela, M.	133
LOS PRIMEROS FOSILES ENCONTRADOS EN GALICIA, REDESCUBIERTOS EN LA COLECCION SCHULZ DEL MUSEO GEOMINERO (I. T. G. E., MADRID) FIRST FOSSILS FROM GALICIA, REDISCOVERED IN THE SCHULZ COLLECTION OF THE GEOMINERO MUSEUM (I. T. G. E., MADRID)	
Rábano, I.; Gutiérrez Marco, J. C.; Esteban Arlegui, J.	159
CARACTERES GEOQUIMICOS Y MINERALOGICOS DE LOS GRANITOS MINERALIZADOS (W, As, Au) DE «EL CABACO». SUR DE SALAMANCA GEOCHEMISTRY AND MINERALOGY OF MINERALIZED GRANITES AT «EL CABACO» (S. SALAMANCA PROVINCE)	
Antona, J. F.; Sada, C.; García Sánchez, A.; Gracia, A.	167
IMPORTANCE OF REGIONAL METAMORPHISM TO THE FORMATION OF STRATABOUND COPPER MINERALIZATIONS: AN EXAMPLE OF THE LATE PROTEROZOIC DURUCHAUS IN FORMATION NAMIBIA LA IMPORTANCIA DEL METAMORFISMO REGIONAL PARA LA FORMACION DE MINERALIZACIONES DE COBRE DEL TIPO «STRATABOUND»: UN EJEMPLO DE LA FORMACION DURUCHAUS EN EL PROTEROZOICO SUPERIOR DE NAMIBIA	
Uhlig, S.	177
FENOMENOS DE ALCALINIZACION EN GRANITOIDES HERCINICOS DE LA SIERRA DE GUADARRAMA (SISTEMA CENTRAL) ALKALINE METASOMATISM IN HERCYNIAN GRANITOIDES FROM THE SIERRA DE GUADARRAMA (SPANISH CENTRAL RANGE)	
Villaseca, C.; Pérez-Soba, C.	201

	<u>Páx.</u>
CONTROL DE LA EROSION Y CONTAMINACION DE LAS AGUAS EN LA EXPLOTACION DE LIGNITOS DE MEIRAMA THE EROSION CONTROL AND CONTAMINATION OF THE WATER IN THE EXPLOTATION OF MEIRAMA LIGNITE López Jimeno, E.	213
APORTACION AL CONOCIMIENTO DEL CUARZO EN GALICIA CONTRIBUTION TO AN UNDERSTANDING OF QUARTZ IN GALICIA Crabiffose, S.; Ferrero, A.; Monge, C.	225
MINERALES SILICOALUMINOSOS: SITUACION ACTUAL, TIPOS DE YACIMIENTOS Y POSIBILIDADES DE EXPLOTACION EN GALICIA ALUMINUM SILICATE MINERALS: ACTUAL STATE, TYPES OF DEPOSITS AND POSSIBILITIES OF EXPLOITATION IN GALICIA Toyos, J. M.	237
INCIDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS MINERALOGICAS Y TEXTURALES EN ALGUNAS PROPIEDADES DE LAS PIZARRAS DE TECHAR INCIDENCE OF MINERALOGICAL AND TEXTURAL CHARACTERISTICS IN SOME PROPERTIES OF ROOFING SLATE Blanco, M.; Taboada Castro, J.; Martínez-Alegría López, R.	247
INVESTIGACION DE TIERRAS RARAS EN EL NOROESTE PENINSULAR. GALICIA (ESPAÑA) INVESTIGATION ABOUT RARE EARTHS IN NORTH-WEST PENINSULAR. GALICIA (ESPAÑA) Ferrero, A.; Ruiz, J.; Vidal, A.	255
CARACTERIZACION GEOMECANICA Y ANALISIS PARAMETRICO DEL DESLIZAMIENTO DE SAN MARTIÑO (LUGO) GEOMECHANICAL CHARACTERIZATION AND PARAMETRIC ANALYSIS OF THE SAN MARTIÑO LANDSLIDE Martínez-Alegría, R.; Cuesta, J.; Blanco, M.	271
HISTORIA ANTIGUA DEL ESTAÑO THE ANCIENT HISTORY OF TIN Bodega Barahona, F.	295