

CUADERNOS

do Laboratorio Xeolóxico de Laxe



número 17
O Castro 1992

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

17



PUBLICACIÓNS DO SEMINARIO DE ESTUDOS GALEGOS
Área de Xeoloxía e Minería



EDICIÓS DO CASTRO

Sada - A Coruña

ISSN: 0213-4497

Depósito Legal: C - 1.309 - 1988

Gráficas do Castro/Moret, S. L. O Castro,
Sada. A Coruña

1992

Cuadernos 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>
SINTESIS DE PROCESOS PERIGLACIARES EN GALICIA (ESPAÑA) SYNTHESIS OF PERIGLACIAL PROCESSES IN GALICIA (SPAIN) Asensio Amor, I., González Martín, J. A.	7
HIDROLOGIA FLUVIAL: LOS ARRASTRES SOLIDOS GRUESOS EN LA CUENCA DEL EO (GALICIA. ESPAÑA) (NOTA PREVIA) FLUVIAL HIDROLOGY: THE TRANSPORT OF GROSS SEDIMENTS IN THE BASIN OF THE EO (GALICIA, SPAIN) (PRELIMINARY NOTE) Asensio Amor, I., Lombardero Rico, J. M. ^a	13
DISTRIBUCION Y ORIGEN DE LOS OXIDOS DE HIERRO EN SUELOS SOBRE CALIZAS DISTRIBUTION AND ORIGIN OF IRON OXIDES IN SOILS OVER LIMESTONE Taboada Castro, M. T., Silva Hermo, M. B., Barral Silva, M. T.	23
COMPOSICION DE LA DISOLUCION DE SUELOS DE LA ESCOMBRERA DE LA MINA PUENTES (A CORUÑA) EN PROCESO DE RESTAURACION AMBIENTAL COMPOSITION OF SOIL SOLUTION IN THE PUENTES COAL MINE DUMP (NW SPAIN) DURING ITS RECLAMATION Monterroso, C., Alvarez, E., Macías, F.	35
SEDIMENTOS RECIENTES DEL EUME: COMPOSICION MINERALOGICA Y TEXTURAL RECENT SEDIMENTS OF THE EUME RIVER: MINERALOGICAL AND TEXTURAL COMPOSITION García Arrese, A. M., Macías, F.	45
MINERALES SECUNDARIOS DE SISTEMAS EDAFICOS Y CONTROL DE LA CONCENTRACION DE ALUMINIO EN RIOS DE GALICIA SECONDARY MINERALS OF SOIL SYSTEMS AND ALUMINIUM CONCENTRATION IN RIVER WATERS OF GALICIA Macías, F., Alvarez, E., Calvo de Anta, R.	57
TRANSFORMACIONES MICROMORFOLOGICAS Y MINERALOGICAS EN EL PROCESO DE METEORIZACION DE LAS GRANODIORITAS DE VIVEIRO Y TRABA MICROMORFOLOGICAL AND MINERALOGICAL TRANSFORMATIONS IN THE WEATHERING PROCESS OF THE VIVEIRO AND TRABA GRANODIORITES Taboada, T., Romero, R., García, C.	73
ESTUDIO DE UNA PALEOALTERACION GRANITICA SITUADA BAJO LOS DEPOSITOS TERCARIOS DE XINZO DE LIMIA GRANITE PALEOWEATHERING: A CASE-STUDY UNDER THE TERTIARY DEPOSIT OF XINZO DE LIMIA Gey, M. P., Taboada, T. M., García, C.	85

DATOS PARA LA RECUPERACION DE SUELOS DE MINAS DE GALICIA: CAPACIDAD NATURAL Y ALTERNATIVAS DE MEJORA DATA FOR MINE SOILS RECLAMATION AT GALICIA: NATURAL CAPACITY AND CHOICES FOR AMELIORATION	
Quintas, Y., Macías, F.	97
ALGUNS PROCESSOS EROSIVOS: O EXEMPLO DE UM PEQUENNO AFLORAMENTO GRANITICO DA SERRA DO MARÃO EROSIVE PROCESSES: THE EXAMPLE OF A GRANITE BATHOLITH	
Sousa Pedrosa, A. de	107
FORMAS E DEPOSITOS GLACIARIOS E PERIGLACIARIOS DA SERRA DO GERÊS-XURÉS (PORTUGAL; GALIZA). LEVANTAMENTO CARTOGRAFICO FORMES ET DEPÔTS GLACIAIRES ET PERIGLACIAIRES DE LA SERRA DO GERÊS-XURÉS (PORTUGAL; GALIZA). LEVE CARTOGRAPHIQUE	
Brum Ferreira, A., Vidal Romaní, J. R., Vilaplana, J. M., Rodrigues, M. L., Zêzere, J. L., Monge, C.	121
ESTUDIO POLINICO DE UNA TURBERA RECIENTE EN LA SERRA DE QUEIXA (OURENSE, GALICIA, ESPAÑA) POLLEN ANALYSIS OF A RECENT PEATBOG OF SERRA DE QUEIXA (OURENSE, GALICIA, SPAIN)	
Santos Fidalgo, L.	137
CARACTERISTICAS DEL EMPLAZAMIENTO, PETROLOGIA Y GEOQUIMICA DE ESPESARTITAS EN EL PLUTON DE LA MALADETA: ESTUDIO PRELIMINAR SETTING CHARACTERS, PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF SPESSARTITES IN THE MALADETA MASSIF: PRELIMINARY STUDY	
Arranz Yagüe, E., Lago San José, M.	145
PETROLOGIA DE LOS GRANITOIDES DE LA MALADETA EN SU SECTOR DE TAHÜLL Y LAGO NEGRO (LERIDA) PETROLOGY OF THE MALADETA GRANITOIDES IN THE TAHÜLL-LAGO NEGRO SECTOR (LERIDA)	
Arranz Yagüe, E., Lago San José, M., Pocovi Juan, A.	159
TRES TIPOS DE ROCAS GABROIDEAS EN EL COMPLEJO DE TOLEDO THREE TYPES OF GABBROS IN THE TOLEDO COMPLEX	
Barbero, L.	173
CONDICIONES DEL EMPLAZAMIENTO, PETROLOGIA Y GEOQUIMICA DE LAS RIOBITAS, CALCO-ALCALINAS Y STEPHANIENSE-PERMICAS, EN LAS CADENAS IBERICAS SETTING CONDITIONS, PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF CALC-ALKALINE RHYOLITES, STEPHANIAN-PERMIAN, IN THE IBERAN CHAINS	
Lago, M., Alvaro, J., Arranz, E., Pocovi, A. y Vaquer, R.	187
PROPUESTA DE UNA NUEVA ZONA EN EL HERCINICO DE LA PENINSULA IBERICA A PROPOSAL FOR A NEW ZONE IN THE HERCYNIAN OF THE IBERIAN PENINSULA	
Díaz García, F.	199

PETROLOGIA Y GEOQUIMICA DEL PLUTON DE CARDEÑA-VIRGEN DE LA CABEZA (BATOLITO DE LOS PEDROCHES) PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF CARDEÑA-VIRGEN DE LA CABEZA PLUTON (BATHOLITH OF LOS PEDROCHES)	
Larrea, F. J., Carracedo, M., Cueto, L. A., Quesada, C., Gil Ibarguchi, J. I., Fernández, F. J., Ortega, L. A.	209
ASPECTOS PETROGENETICOS DE LA GRANODIORITA DE LOS PEDROCHES (SECTOR CENTRAL DEL BATOLITO DE LOS PEDROCHES, CORDOBA, ESPAÑA) PETROGENETIC ASPECTS OF LOS PEDROCHES GRANODIORITE (CENTRAL ZONE OF LOS PEDROCHES BATHOLITH, CORDOBA, SPAIN)	
Donaire, T., Pascual, E.	223
CONSIDERACIONES PETROLOGICAS Y CRONOLOGICAS SOBRE LAS ROCAS GRANITICAS HERCINICAS DE GALICIA PETROLOGICAL AND CHRONOLOGICAL CONSIDERATIONS ON THE HERCYNIAN GRANITIC ROCKS FROM GALICIA (NW SPAIN)	
Bellido, F., Brande, J. L., Lasala, M. y Reyes, J.	241
ESTUDIO PETROLOGICO DE ENCLAVES MAFICOS EN GRANITOIDES HERCINICOS DEL MACIZO HESPERICO PETROLOGICAL STUDY OF SOME DARK INCLUSIONS IN HERCYNIAN GRANITOIDS FROM THE HESPERIAN MASSIF (SPAIN)	
Bellido, F., Klein, E., Vergara, A., Villar, P.	263
GEOLOGIA DEL PLUTON GRANITICO DEL CIPEREZ-GARCIRREY (PROV. SALAMANCA, ESPAÑA) THE GEOLOGY OF THE CIPEREZ-GARCIRREY GRANITIC PLUTON (PROV. SALAMANCA, SPAIN)	
Diez Montes, A., Gallastegui, G.	279
COMPOSICION Y SIGNIFICADO PETROLOGICO DE LAS BIOTITAS Y MOSCOVITAS DE LOS GRANITOIDES DE LA BANDA METAMORFICA BOAL-LOS ANCARES (ZONA ASTUROCCIDENTAL LEONESA) COMPOSITION AND PETROLOGIC SIGNIFICANCE OF BIOTITES AND MUSCOVITES FROM THE GRANITOIDS OF THE BOAL-LOS ANCARES METAMORPHIC BELT (WESTASTURIAN LEONESE ZONE)	
Fernández Suárez, J., Suárez, O., Corretgé, L. G.	293
MAGMATISMO ALCALINO EN GALICIA ALKALINE MAGMATISM IN GALICIA	
Corretgé, L. G., González-Montero, M. P.	309
ESTUDIO DE ISOTOPOS ESTABLES EN LAS MINERALIZACIONES DE W, As y Au DE SAUCELLE-BARRUECOPARDO. NW DE SALAMANCA STABLE ISOTOPES STUDY OF W, As AND Au BEARING HYDROTHERMAL SAUCELLE-BARRUECOPARDO DEPOSITS. NW OF SALAMANCA	
Antona, J. F., Fallick, A. E., García Sánchez, A.	327

	<u>Páx.</u>
MINERALIZACIONES AURIFERAS FILONIANAS INTRAGRANITICAS EN EL AREA DE TOMIÑO (PONTEVEDRA) INTRAGRANITIC LODGE GOLD DEPOSITS IN THE TOMIÑO AREA (PONTEVEDRA)	
Urbano, R., Toyos, J. M., Asensio Amor, B.	341
EXPLORACION DE MINERALIZACIONES AURIFERAS EN LA BANDA MILONITICA BUSTO-LIMIDEIRO (SANTA COMBA. LA CORUÑA) GOLD RESEARCH IN THE MYLONITIC SHEAR ZONE BUSTO-LIMIDEIRO (SANTA COMBA, LA CORUÑA). SPAIN	
Pages Valcarlos, J. J.	349
LOS GRANITOS DE GALICIA COMO ROCA INDUSTRIAL THE GRANITES OF GALICIA USED AS INDUSTRIAL ROCK	
Ferrero, A., Gómez Moreno, G., Lombardero, M., Roel, J.	363
PROSPECÇÃO DE GRANITOS ORNAMENTAIS NA REGIÃO DE CASTELO DE PAIVA-CINFÃES (NW DE PORTUGAL) EXPLORATION OF ORNAMENTAL GRANITES IN THE CASTELO DE PAIVA-CINFÃES REGION (NW OF PORTUGAL)	
Paulo Bravo Silva	383