

## INDICE

	<i>Págs.</i>
<b>I. PARTE GENERAL</b>	
Presentación ... ..	XIII
Entidades organizadoras y colaboradoras ... ..	XV
Agradecimientos ... ..	XVII
Memoria del Coloquio:	
Sesiones científicas ... ..	XIX
Excursiones ... ..	XXIII
Actos oficiales ... ..	XXV
Relación de participantes ... ..	XXVII
Conferencia inaugural:	
C. VIRGILI: Problemática del Trías y Pérmico superior del Bloque Ibérico ... ..	XXXIX
<b>II. COMUNICACIONES</b>	
<i>Pérmico y Triásico de la Cordillera Cantábrica</i>	
S. ROBLES, J. GARCÍA MONDÉJAR y V. PUJALTE: Sistemas aluviales pérmicos del área de Peña Labra-Peña Sagra (Cantabria y Palencia).	5

*Pérmico y Triásico de los Pirineos*

C. LUCAS: Estratigrafía y datos morfo-estructurales sobre el Pérmico y Triásico de fosas Norte-Pirenaicas ... ..	25
F. BIXEL: Le vulcanisme Stephano-permien des Pyrenées. Petrographie, Mineralogie, geochimie ... ..	41
F. BIXEL y C. LUCAS: Approche geodynamique du Permien et du Trias des Pyrenees dans le cadre du Sud-Ouest Europeen ... ..	57
J. M. AMIGÓ, J. BASTIDA, M. LAGO, A. POCOVÍ, A. SANZ y J. SORIANO: Estudio de la influencia térmica del emplazamiento de doleritas (ofitas) del área de Estopiñán (Huesca-Lérida) en los sedimentos triásicos encajantes ... ..	83
F. GASCÓN-CUELLO y J. GISBERT-AGUILAR: La evolución climática del Stephaniense, Pérmico y Buntsandstein del Pirineo Catalán en base al estudio de paleosuelos ... ..	97
S. ROBLES y C. LLOMPART: Análisis paleogeográfico y consideraciones paleoicnológicas del Pérmico superior y Triásico inferior en la transversal del río Segre (Alt Urgell, Pirineo de Lérida) ... ..	115
C. ALVÁREZ-RAMIS y J. DOUBINGER: Microflora de Estac (Lérida) ... ..	131

*Triásico de los Catalánides*

F. CALVET y X. RAMÓN: Estratigrafía, sedimentología y diagénesis del Muschelkalk inferior de los Catalánides ... ..	141
F. CALVET, M. MARCH y A. PEDROSA: Estratigrafía, sedimentología y diagénesis del Muschelkalk superior de los Catalánides ... ..	171
C. DE SANTISTEBAN y C. TABERNER: Depósitos evaporíticos de ambiente sabkha preservados como pseudomorfos en dolomita, en los materiales superiores de la facies Muschelkalk de la Sierra de Prades. ... ..	199
J. M. SALVANY y F. ORTÍ: El Keuper de los Catalánides ... ..	215
N. SOLÉ DE PORTA, F. CALVET y L. TORRENTÓ: Análisis palinológico del Triásico de los Catalánides (NE. España) ... ..	237
S. CALZADA: Niveles fosilíferos de la facies Buntsandstein (Trias) en el sector Norte de los Catalánides ... ..	255
L. VÍA y S. CALZADA: Artrópodos fósiles triásicos de Alcover-Montral. I. Insectos ... ..	273
L. VÍA: Artrópodos fósiles triásicos de Alcover-Montral. II. Limúlidos. ... ..	281

*Triásico de las Islas Baleares*

A. RODRÍGUEZ-PEREA, E. RAMOS- GUERRERO, L. POMAR, X. PANIELLO, A. OBRADOR y J. MARTÍ: El Triásico de las Baleares ... ..	295
C. LLOMPART, J. ROSELL, A. MÁRQUEZ-ALIAGA y A. GOY: El Muschelkalk de la isla de Menorca ... ..	323

*Triásico de Valencia*

- R. CASTAÑO, M. DOVAL y R. MARFIL: Naturaleza, origen y distribución de los minerales de la arcilla en la cuenca Triásica (Keuper) del área de Valencia ... .. 339
- J. BASTIDA, M. INGLÉS y F. ORTÍ: Observaciones sobre mineralogía y geoquímica de lutitas del Keuper de Valencia ... .. 363

*Triásico de las Cordilleras Béticas*

- O. J. SIMON: On the Triassic of the Betic Cordilleras (Southern Spain). 385
- A. GIL, J. FERNÁNDEZ y A. C. LÓPEZ-GARRIDO: Evolución de facies en el Trias de la zona Prebética y borde de la Meseta. Transversal Orcera-Puente Genave (prov. Jaén) ... .. 403
- J. M. MARTÍN y J. C. BRAGA: Bioconstrucciones del Anisiense-Ladiniense en el Trias Alpujarride ... .. 421
- A. GIL, J. FERNÁNDEZ, M. GARCÍA-HERNÁNDEZ, F. HIRSCH y A. C. LÓPEZ-GARRIDO: Las facies carbonatadas del Trias medio de la Formación Hornos-Siles (provincia de Jaén, Zona Prebética) ... .. 445
- J. C. BRAGA y J. M. MARTÍN: Sedimentación cíclica lagunar y bioconstrucciones asociadas en el Trias Superior Alpujarride ... .. 459
- J. C. BRAGA y J. M. MARTÍN: Distribución de las algas Dasycladaceas en el Trias Alpujarride ... .. 475

*Pérmico y Triásico de la C. Ibérica y bordes de la Meseta*

- B. DE LA CRUZ, R. MARFIL, J. A. DE LA PEÑA y J. ARRIBAS: Procedencia y evolución diagenética de las areniscas permo-triásicas de la Cordillera Ibérica (Sierra de Albarracín-Boniches-Talayuelas, provincias de Teruel y Cuenca) ... .. 493
- R. MARFIL y J. A. DE LA PEÑA: Estudio petrológico de las series posthercénicas (Carbonífero-Pérmico?) en el borde del Sistema Central (Guadalajara) ... .. 515
- J. ARRIBAS: Origen y significado de los cementos en las areniscas de las facies Buntsandstein (Rama Aragonesa de la Cordillera Ibérica) ... .. 535
- J. ARRIBAS: Las facies superiores del Muschelkalk en el borde de la Rama Aragonesa de la Cordillera Ibérica ... .. 557
- J. F. C. GARCÍA-ROYO y A. ARCHE: El Triásico de la región Nuévalos-Cubel (Zaragoza). Sedimentación en un sector de cuenca del surco Molina-Valencia ... .. 575
- M. PÉREZ-ARLUCEA: Distribución paleogeográfica de las unidades del Pérmico y del Triásico en el sector Molina de Aragón-Albarracín. 607
- M. PÉREZ-ARLUCEA: Sedimentología de las unidades carbonáticas del Triásico en el sector Molina de Aragón-Albarracín ... .. 623

J. LÓPEZ-GÓMEZ: Aspectos sedimentológicos y estratigráficos de las facies Buntsandstein y Muschelkalk entre Cueva del Hierro y Chelva (provincias de Cuenca y Valencia). Serranía de Cuenca, España ... ..	647
A. GANDIN, R. MARTINI y L. ZANINETTI: Microfaunal diversity and diagenesis in the Muschelkalk facies ... ..	827
F. ORTÍ: Aspectos sedimentológicos de las evaporitas del Triásico y del Liásico inferior en el E. de la Península Ibérica ... ..	837
J. LÓPEZ-GÓMEZ, A. MÁRQUEZ-ALIAGA, A. ARCHE y A. GOY: Las facies Muschelkalk de Henarejos (Cuenca): sedimentología y fauna del tramo superior ... ..	665
A. MÁRQUEZ-ALIAGA, L. MÁRQUEZ, M. MARCH, A. GOY y J. M. BRITO: Aspectos paleontológicos del Muschelkalk de la zona de Calanda (Provincia de Teruel) ... ..	677
S. HERNANDO y R. RINCÓN: El Triásico del sector de Mansilla (Demanda Suroriental-La Rioja) ... ..	691
S. GARCÍA-GIL y A. SOPEÑA: Estratigrafía y sedimentología del Triásico en el sector Medinaceli-Somaen (Soria) ... ..	707

#### *Metalogenia*

J. THIBIÉROZ: Metallogenie triasique au Nord et au Sud des Pyrenees.	739
A. GIANNONI: Evolution des marges triasiques du Massif de Mouthou-Met (Aude-France). Incidences sedimentologiques et relations avec les gisements de barytine ... ..	759
A. ANDRÉU, F. CALVET, X. FONT y M. VILADEVALL: Las mineralizaciones de Pb-Zn-Ba en el Muschelkalk inferior de los Catalánides ... ..	779

#### *Aspectos generales del Triásico*

F. HIRSCH, A. MÁRQUEZ-ALIAGA y C. SANTISTEBAN: Distribución de moluscos y conodontos del tramo superior del Muschelkalk en el sector occidental de la provincia sefardí ... ..	779
F. HIRSCH: Bio-stratigraphy and correlation of the marine Triassic of the Sepharadic province ... ..	815