

## Congrés Geològic Internacional

XIV sessió-Espanya - 1926

per

J. MARCET RIBA

Fou a Brusel·les l'any 1922 que tingué lloc el XIII Congrés Geològic Internacional, al qual deixaren de formar part els membres de les potències centrals i orientals, i al·liades amb elles, els quals donaren a l'Assemblea de la Societat Geològica Alemanya a Breslau caràcter de Congrés internacional; en ambdues reunions representà el nostre país el Dr. Marian FAURA I SANS, aleshores director del Servei Geològic de la Mancomunitat de Catalunya.

Aquest any, del 24 al 31 de maig ha de celebrar-se a Madrid el nou Congrés, el qual, pel gran nombre de membres inscrits, que passen ja de mil, i per les més diverses nacions representades, pendrà veritable caràcter internacional. Alemanya sola dóna més d'un centenar de membres, i la República dels Soviets hi serà representada per uns trenta; Espanya hi envia uns dos cents representants.

El Rei ha acceptat la presidència honorària del Congrés, de la Comissió d'organització del qual, n'és cap En César RUBIO, antic director de l'Institut Geològic d'Espanya.

La sessió oficial d'apertura serà presidida pel Rei, amb assistència del Govern i cos diplomàtic, dedicant-se els dies següents a reunions d'Assemblea, de seccions, a conferències, a visita de museus, monuments, col·leccions i a excursions científiques i artístiques, etc.

Els temes que es discutiran són de gran importància i mostren un pla molt extens: 1) Les reserves mundials de fosfats i pirites; 2) La Geologia de la Mediterrània; 3) La fauna càmbrica i sil·lúrica; 4) La Geologia de l'Àfrica i la seva relació amb la d'Europa; 5) Els vertebrats terciaris; 6) Els plegaments hercinians; 7) Els foraminífers del terciari; 8) Les teories modernes de la metal·logènia; 9) El vulcanisme; 10) Els estudis geofísics: a) llur aplicació a la geologia, b) necessitat d'unificar els mètodes gravimètrics; 11) Divers.

S'editarà una monografia sobre les reserves mundials de fosfats i pirites, fruit de la col·laboració internacional dels diversos serveis geològics i miners.

La Comissió ha organitzat un pla molt general d'excursions a les zones de més importància tectònica i minera; a l'efecte, ha editat una sèrie de Guies que faran honor el Congrés.

Algunes d'aquestes expedicions es faran abans del Congrés, del 5 al 23 de maig; altres, durant els dies de sessió; darrerament, es completarà l'estudi de conjunt amb altres expedicions, una vegada finides les tasques, realitzant se aleshores la visita a les terres catalanes, Mallorca i Catalunya.

Les expedicions abans del Congrés, són:

1) *Illes Canàries*. Sortida el dia 5 de maig, sota la direcció dels senyors FERNÁNDEZ NAVARRO, FERNÁNDEZ AGUILAR i MENDIZÁBAL.

2) *Estret de Gibraltar, Jerez, Algeciras i Nord del Marroc*. Sortida 10 de maig, sota la direcció dels senyors MARÍN, DEL VALLE, GAVALA, MILANS DEL BOSCH i FERNÁNDEZ YRUEGAS.

3) *De la Sierra Morena a Sierra Nevada*. Sortida 11 de maig, sota la direcció dels senyors HERNÁNDEZ PACHECO, CARBONELL, NOVO, CARANDELL i GÓMEZ LLUECA.

4) *Jaciments metal·lífers de Linares i Huelva*. Sortida 14 de maig, sota la direcció dels senyors C. RUBIO, HEREZA y ALVARADO.

5) *Serrania de Ronda*. Sortida 14 de maig, sota la direcció dels senyors HERNÁNDEZ SAMPELAYO i E. RUBIO.

6) *Línia tectònica del Guadalquivir*. Sortida 16 de maig, sota la direcció dels senyors HERNÁNDEZ PACHECO, CARBONELL i NOVO.

7) *Terciari continental de Burgos*. Sortida 20 de maig, sota la direcció del senyor ROYO GÓMEZ.

8) *Despeñaperros (Sierra Morena)*. Sota la direcció dels senyors HERNÁNDEZ PACHECO i PUIG DE LA BELLACASA.

Les expedicions durant el Congrés:

1) *Mines d'Almadén*. Sortida 26 de maig i retorn el 28. Direcció: Srs. HERNÁNDEZ SAMPELAYO i SIERRA.

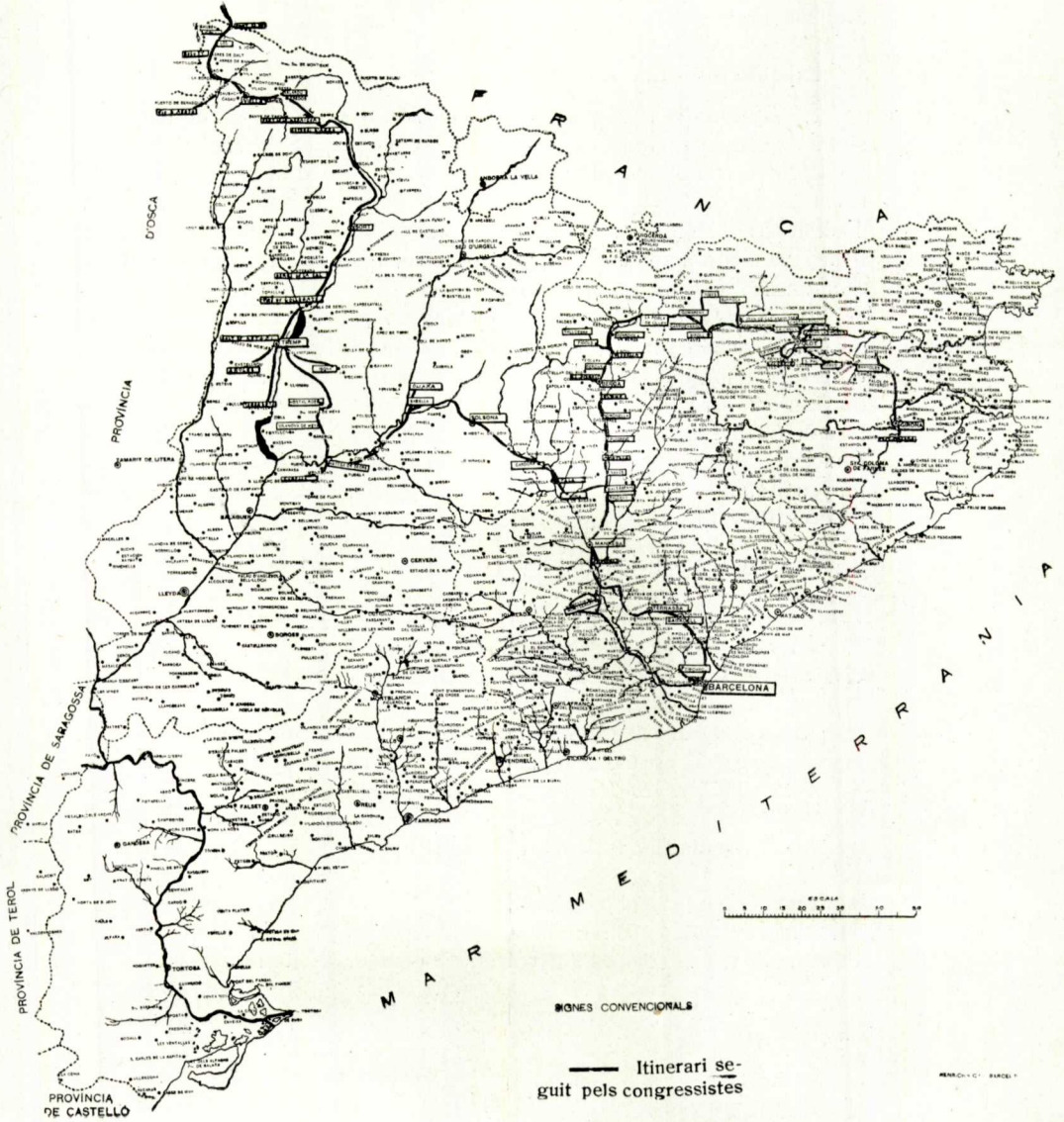
2) *Sierra de Guadarrama*. Sota la direcció dels senyors OBERMAIER i CARANDELL (1 dia).

3) *Terciari continental d'Aranjuez*. Sota la direcció dels Srs. HERNÁNDEZ PACHECO, E. i F. (1 dia).

Les expedicions després del Congrés:

1) *Conca hullera d'Astúries*. Sortida 1 de juny i retorn a Madrid o Bilbao el dia 8. Direcció: Srs. SANCHO, SAMPELAYO, RUIZ FALCO, CUEYO i PATAC.

2) *Dipòsits de ferro de Bilbao*. Sortida de Madrid o d'Oviedo, 8 de juny i retorn a Bilbao, dia 11. Direcció: Srs. SAMPELAYO i ROTACHE.



Itinerari seguit pels congressistes

SIGNES CONVENCIONALS

ESCALA  
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

MEM. CO. C. BARCEL. 1911



3) *Illes Balears*. Sortida l de juny, i retorn a Barcelona, 12 de juny. Sota la direcció dels Srs. DARDER i CINCÚNEGUI, i amb la cooperació de Mr. FALLOT; de pas, es visitarà Barcelona i encontorns, Tibidabo i Montserrat.

### Expedicions a Catalunya.

1) *Dipòsits potàssics i Pireneus Orientals*, del 1 al 11 de juny; visitant-se la conca potàssica i les instal·lacions de la Societat «Minas de Potasa de Suria S.A.» sota la direcció del Sr. MARÍN; la zona de Berga i les instal·lacions de la Societat «Carbones de Berga, S. A.» i les de Sant Joan de les Abadesses, sota la direcció dels Srs. BATALLER i LARRAGÁN; i, darrerament, la zona volcànica Olot-Girona, sota el guiatge dels Drs. SAN MIGUEL i MARCET; finint-se a Girona.

2) *Dipòsits potàssics i Pireneus Centrals*, del 1 al 12 de juny; sota la direcció dels Srs. FAURA i MARÍN, visitant-se les formacions que formen el terrer català, de Barcelona als Pireneus, i estudiant-se la conca potàssica, els terrenys dels estrebs del Pireneu, el Montsec, la fossa tectònica de Tremp i la Vall d'Aran, finint-se a Pont de Rei, a la frontera francesa. Es farà una excursió complementària al Pic d'Aneto en les Muntanyes Maleïdes, passant pel xalet de La Renclusa (C. A. català) i per les geleres d'Aneto.

Les dues expedicions visitaran primerament Barcelona i encontorns, el Tibidabo i el Montserrat, seguint el mateix camí fins a Cardona, on s'operarà el desdoblament; es farà l'estudi de la tectònica de les estribacions del Pireneu i dels terrenys lacustres originats durant els temps terciaris entre ells i la serralada costera catalana.

A fi d'honorar les expedicions geològiques organitzades a Catalunya amb motiu del Congrés, hem publicat en el número d'abril de la *Revista Catalana de Ciència i Tecnologia* «Ciència» una visió general del Congrés, extenent-nos, especialment, en les expedicions a Catalunya, i il·lustrant la nota amb l'itinerari gràfic de les expedicions fetes al nostre país.

Una sèrie de circulars s'han publicat que donen tota mena de dades del Congrés; la correspondència que s'adreça al Secretari Sr. DUPUY DE LÔME ha de trametre's a l'Apartat de Correus, 8077, Madrid.