

Procedent de Concurs a

Catedra

M. FAURA I SANS

Doctor en Ciències Naturals

Professor de Geologia de la Universitat de Barcelona
Ex Director del Servei del Mapa Geològic de Catalunya
Ex Catedràtic de l'Escola Superior d'Agricultura
Conseller de la Die Deutsche Geologische Gesellschaft, &
President de la secció de Geologia y Geografia físiques del Centre Excursionista de Catalunya
Membre de la Société Géologique de France,
de l'Acadèmia Pontificia de Roma, &



RECU DELS MEUS TREBALLS CIENTÍFICS

Amb motiu del
IV CONGRÉS NACIONAL DE REGS



9846

1927

UNIVERSITAT POLITÈCNICA CATALUNYA
Biblioteca



1400485769

AL 03(01)140

RECULL DELS TREBALLS CIENTÍFICS DEL DR. M. FAURA I SANS



BIOGRAFIA: Vegeu l'*Enciclopedia universal ilustrada Espasa*.
Volum XXIII, pàgs. 394-395.

OBRES PREMIADES

Sant Tomàs i el materialisme modern. Lema: «Vani autem sunt annes homines in quibus non subest scientia Dei». En el certamen de l'Acadèmia de Sant Tomàs d'Aquino i Sant Joan Crisòstom amb motiu del vigèsim aniversari de la seva proclamació com a patró de les Escoles Catòliques. — Barcelona, 1906.

Projecte per a convertir en terres de regadiu les de la part baixa del terme municipal de Gavà. Lema: «Scientia et Labor». En el certamen-concurs agrícola organitzat per l'Ateneu Popular de Gavà. 1910.

Museu de Ciències Naturals de Madrid. Per R. O. del 30 de novembre de 1914.

Malacologia y Paleontología malacológica pliocénica y cuaternaria. Lema: «Cathalogniæ». — Acadèmia de Ciències de Madrid, 1915.

Prodromus palaeozoicus florum et faunae fossilium Cathaloniae. Lema: «Fides Scientia et Patria». — Premi Agell, otorgat per la Real Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, 1914.

ESPECIES DEDICADES A L'AUTOR

Plantes: *Xanthium Faurae*, SENEN I PAU (1914).

Moluscs: *Helix splendida*, DRAPARNAUD FAURAE, SERRADELL (1907).

Insectes cavernícoles: *Speonomus Faurai*, JEANNEL (1910); *Periniella Faurai*, JEANNEL (1910).

Fòssils: *Gyroseris Fauri*, OPPENHEIM (1926); *Lophidiaster Fauri*, LAMBERT (1924); *Porosoma Fauri*, LAMBERT (1924); *Hemiaster* LAMBERT (1921); *Acrosalenia Fauri*, LAMBERT (1924); *Dorocidaris Fauri*, LAMBERT (1924); *Porosoma Fauri*, LAMBERT (1924); *Hemiaster Fauri*, LAMBERT (1924); *Brissoides Fauri*, LAMBERT (1924); *Macropneuster Fauri*, LAMBERT (1924); *Hecticoceras Fauri*, FALLOT i BLANCHET (1923); *Otolithus (Sparidarum) Fauri*, DUVERGIER (1923); *Meyasaurus Faurae*, VIDAL (1915).

9346

CONGRESOS EN ELS QUE L'AUTOR HI HA PRES PART ACTIVA

I Congrés de Naturalistes espanyols. — Saragossa, 1908.

IX Congrés Internacional de Hidrologia, Climatologia i Geologia. Madrid, 1913.

II Congrés universitari català. — Barcelona, 1918.

Reunió extraordinària de la «Société géologique de France». — Burdeos, 1920.

Congrés de l'Associació espanyola per al progrés de les Ciències. Oporto, 1921.

Reunió extraordinària de la Institució catalana d'Història Natural. Reus, 1921.

Assemblea de la «Deutsche Geologische Gesellschaft» (Silèssia), Breslau, 1922.

XIII Congrés geològic Internacional a Bèlgica. — Brusseles, 1922.

Assemblea de la «Deutsche Geologische Gesellschaft», a Munic (Baviera), 1923.

V Congrés Internacional d'Agrologia. Membre de la comissió de la cartografia de terres. — Bucarest, 1924.

Assemblea de la «Deutsche Geologische Gesellschaft», a Munster (Vestfàlia), 1925.

XIV Congrés Geològic Internacional. Membre de la Junta organitzadora, President de la secció III i Director de l'Excursió per Catalunya i Balears. — Madrid, 1926.

Congrés per a l'estudi estratigràfic del Carbonífer dels diferents centres de carbó d'Europa. — Heerlen (Holanda), 1927.

IV Congrés nacional de regs. Expositor en els estands 36 i 37. — Barcelona, 1927. — *Premiat amb Medalla d'Or*

Assamblea de la "Deutsche Geologische Gesellschaft", a Carlsruhe, Agost 1929
Assamblea del Centenari de la "Société Géologique de France", a Paris. — Expedició a Normandia. — Juliol 1930

PUBLICACIONS

1. Ressenya biogràfica i bibliogràfica de D. Carles de Gimbernat. Fascicle de 22 pàgines. Saragossa, 1907.
2. Adicions a la fauna miocènica de Montjuich. — Barcelona, 1907.
3. La fosforita a Catalunya. — Barcelona, 1907.
4. Crustacis fòssils de Catalunya. — Fascicle de 30 pàgines. Barcelona, 1907.
5. Espeleologia: Coves i avencs de Catalunya. — En la *Geografia de Catalunya*. Fascicle de 30 pàgines. Barcelona, 1907.
6. Recull espeleològic de Catalunya. — Fascicle de 26 pàgines. Barcelona, 1907-1909.
7. Les coves de Bolet, a Mediona. — Barcelona, 1907-1909.
8. Les coves del Balaç de les Roquetès, a Carme. — Fascicle de 28 pàgines. Barcelona, 1907-1909.
9. Graptolitos citados en Cataluña. — Madrid, 1909.
10. Un nuevo terremoto en la región volcánica de Olot. — Madrid, 1909.
11. Nota sobre el supuesto aragonito de San Sadurn de Noya. Madrid, 1909.
12. Origen geológico de los manantiales de la Font de la Pólvara, Gerona. — Madrid, 1909.
13. Rdo. Dr. D. Norberto Font y Sagué, Pbro. Noticia necrológica. Madrid, 1910.
14. El espectro de Brocken en el Tago (Pirineos catalanes). — Madrid, 1910.
15. Bibliografia de Mossèn Norbert Font i Sagué, Pvre. — Barcelona, 1911.
16. La espeleología de Cataluña. — Obra de 170 pàgines, 18 làmines i 130 figures. Madrid, 1911.

17. Biografia de Mossèn Norbert Font i Sagué, en l'homenatge que li dedicà el Centre Excursionista del Vallés.—Sabadell, 1911.
18. Excursiones espeleológicas realizadas durante el año 1910 en la región catalana.—Madrid, 1911.
19. Les coves de Rialp (Ribes), amb un plànol a l'escala 1/750. Barcelona, 1911.
20. En busca del riu soterrani de les costes de Garraf.—Fascicle de 20 pàgines. Barcelona, 1912.
21. Sobre dos nuevos yacimientos ordovicenses en los Bajos Pirineos.—Fascicle de 10 pàgines i 1 làmina. Madrid, 1912.
22. Un pou artesià natural a Guisona (província de Lleida).—Barcelona, 1912.
23. Síntesis estratigráfica de los terrenos primarios de Cataluña, con una descripción de los yacimientos fosilíferos más principales.—Memòria doctoral; obra de més de 200 pàgines, amb 9 làmines i 19 figures intercalades en el text. Madrid, 1912-1913.
24. Sismologia catalana. Estudi geotectònic d'una llaga sísmica propera a Barcelona.—Fascicle de 24 pàgines i 3 figures. Barcelona, 1913-1915.
25. Informe sobre las pertenencias mineras de magnetita, limonita y calcopirita, propiedad de los Sres. Foyé y Giménez, situadas en el término municipal de Villaviciosa, provincia de Córdoba.—Fascicle de 12 pàgines. Barcelona, 1914.
26. Dictamen sobre las formaciones petrolíferas de San Juan de las Abadesas (provincia de Gerona).—Fascicle de 12 pàgines i 1 làmina. Barcelona, 1914.
27. Informe sobre la cuenca petrolífera de Ribesalbes (provincia de Castellón).—Fascicle de 17 pàgines i 2 làmines. Barcelona, 1914.
28. Sobre la presencia de un briozoo viviente, la *Cupularia canariensis* Busk, descubierto en los terrenos miocénicos de Cataluña.—Madrid, 1914.
29. Una tortuga fósil en el eocénico de Gerona.—Madrid, 1915.
30. Estació meteorològica de Viella (Vall d'Aran), a 980 metres sobre el nivell de la mar.—Barcelona, 1915.
31. Qüestionari d'Anatomia i Fisiologia vegetals.—Barcelona, 1916.
32. Qüestionari de Geologia i Geografia física agràries.—Barcelona, 1916.
33. Contribución a la fauna braquiopódica astiense de Vilacolum (provincia de Gerona).—Madrid, 1916.
34. Sobre hidrología subterránea en los Pirineos Centrales de Aragón y Cataluña.—Madrid, 1916.
35. Información sobre la naturaleza de los afloramientos de amianto en el alto Freser (Pirineos Orientales).—Barcelona, 1916.
36. Observacions meteorològiques. Resultats del primer deseni 1907-1917 en l'estació de Viella (Vall d'Aran): Pireneus centrals. Fascicle de 40 pàgines. Barcelona, 1916.
37. Sur les Bryozoaires des terrains tertiaires de la Catalogne. Monografia escrita en col·laboració amb M. F. CANU, de Versailles; conté 137 pàgines i 9 làmines. Barcelona, 1916.
38. Bosquejo geológico de Montserrat.—Mapa a la escala de 1:30,000. Barcelona, 1916.
39. La muntanya de l'arena o les dunes de Salou.—Reus, 1916-1917.

40. Montjuich. Notas geológicas. — Fascicle de 55 pàgines. Barcelona, 1916-1917.
41. Caracterización de la fauna briozoaria del Maestrichiense en el Monte Perdido (Pirineos Centrales del Alto Aragón). — Madrid, 1917.
42. Troballa de la Naftalina natural (?) en la falda septentrional de la muntanya de Montjuich. — Barcelona, 1917.
43. Caracterización del Dinantiense (Culm) inferior, entre los picos de Paderna i Maladeta: Montes Malditos (Pirineos Centrales del Alto Aragón). — Fascicle de 17 pàgines i 2 làmines. Madrid, 1917.
44. La nacionalización de la bencina. — Fascicle de 15 pàgines. Barcelona, 1917.
45. La microfotografía en color aplicada a la Petrografía. — Fascicle de 16 pàgines i 2 làmines. Barcelona, 1917.
46. Estació meteorològica de Viella. Resum de l'any 1917. — Barcelona, 1917.
47. Naturalesa, origen i edat de formació de les Bauxites de la Serra de la Llacuna. — Barcelona, 1918.
48. Ascens de la nivellació piezomètrica de les aigües subàlvees de l'urbs de Barcelona, 1918.
49. Antologia de naturalistes catalans: M. I. Sr. Dr. D. Jaume Almera i Comas, Degà de la Seu de Barcelona. — Fascicle de 15 pàgines. Barcelona, 1918.
50. Monografía científica sobre la naturaleza y origen de las aguas mineromedicinales de Tona (provincia de Barcelona). — Fascicle de 38 pàgines, amb varies figures. Barcelona, 1918.
51. Resposta a les observacions del Dr. Pardillo sobre l'Ozoquerita cristallitzada i la Naftalina natural a Catalunya. — Barcelona, 1918.
52. Enumeració de les espècies fòssils dels terrenys paleozoics de la província de Barcelona. — Fascicle de 16 pàgines, escrit amb la col·laboració del Dr. D. Jaume ALMERA. Barcelona, 1918.
53. Estació meteorològica de Viella. Resum de l'any 1918. — Barcelona, 1918.
54. Exposició cartogràfica catalana. Catàleg provisional. Amb la col·laboració del Dr. Jaume MARCET. — Barcelona, 1919.
55. Sobre els bancals fossilífers de l'Helvecià de Rubí, província de Barcelona, 1919.
56. Necrologia. El M. I. Sr. Dr. En Jaume Almera i Comas, Degà de la Seu de Barcelona (1845-1919). — Fascicle de 24 pàgines; escrit amb la col·laboració de D. Salvador VILASECA. — Barcelona, 1919.
57. Necrologia del Dr. D. Jaime Almera Comas. — Roma, 1919.
58. Condicions estructurals del terreny en la caracterització de les comarques catalanes. — Fascicle de 26 pàgines. Barcelona, 1919.
59. Catàleg de l'Exposició de Mapes de Catalunya, celebrada del 24 de gener al 15 de febrer de 1919. — Obra de 50 pàgines i 14 làmines; escrita amb la col·laboració del Dr. Jaume MARCET i D. Francesc FRANCH. Barcelona, 1919.
60. Estació meteorològica de Viella. Resum de l'any 1919. — Barcelona, 1919.
61. Un període d'activitat sísmica en els Pirineus Centrals. — Barcelona, 1920.
62. Avenç del delta del Llobregat. Amb la col·laboració de D. Salvador VILASECA. — Barcelona, 1920.
63. Algo sobre los lignitos cretácicos de Portalrubio, Teruel. — Madrid, 1920.

64. I. Contribució al coneixement del Triàssic de Catalunya.
II. Quelcom sobre el Triàssic de la província de Tarragona. — Fascicle de 11 pàgines; traducció de les notes escrites en alemany per A. WURM. Barcelona, 1920.
65. Les Bauxites triasiques de la Catalogne. — Fascicle de 12 pàgines i un mapa a l'escala de 1:60,000; amb la col·laboració del doctor J. R. BATALLER. — París, 1920.
66. Jaume Almera. Notice nécrologique. — París, 1920.
67. Estació meteorològica de Viella. Resum de l'any 1920. — Barcelona, 1920.
68. Descomposició de las fibras de amianto de Teijeiro y de otras localidades de Galicia. — Oporto, 1921.
69. Observations au sujet de la stratigraphie des terrains jurassiques de la chaîne de Cardó (prov. de Tarragona). — Fascicle de 13 pàgines i 3 làmines; amb la col·laboració del Prof. M. P. FALLOT, de Grenoble, i el Dr. J. R. BATALLER. — Barcelona, 1921.
70. Meteorits caiguts a Catalunya. — Fascicle de 23 pàgines i 4 làmines. Barcelona, 1921.
71. Zona de mineralització per metamorfisme, en el contacte amb el cap granític de Alforja, província de Tarragona. — Barcelona, 1921.
72. Estació meteorològica de Viella. Resum de l'any 1921. — Barcelona, 1921.
73. Mapa geològico de España. A la escala 1:4.000.000. — Barcelona, 1922.
74. Mapa Geològic de Catalunya: Fulla, 34, Vilafranca. Escala 1:100.000. — Barcelona, 1922.
75. Das Alter der Granitgesteine Kataloniens. — Breslau, 1922.
76. Carte géologique de Catalogne. — Bruxelles, 1922.
77. Meteorits caídos en la Península Ibérica. — Tortosa, 1922.
78. Servei del Mapa Geològic de Catalunya. Explicació de la fulla 34, Vilafranca del Penedès. Escala 1:100.000. — Fascicle de 95 planes. Barcelona, 1922.
79. Gama general del Mapa Geològic de Catalunya. Servei Geològic. Mancomunitat de Catalunya. — Barcelona, 1922.
80. Periodicitat de la Font Santa de Subirats. Deu intermitent termal. — Barcelona, 1922.
81. El primers otolits fòssils descoberts a Catalunya. — Barcelona, 1922.
82. Estació meteorològica de Viella (Vall d'Aran, Pireneus Centrals). Resum de les observacions de l'any 1922. — Barcelona, 31 de desembre de 1922.
83. Mapa Geològic de Catalunya. Fulla 24, Sant Felú de Guíxols. Escala 1:100.000. — Barcelona, 1923.
84. Servei del Mapa Geològic de Catalunya. Explicació de la fulla 24, Sant Felú de Guíxols. Escala 1:100.000. — Fascicle de 88 pàgines. Barcelona, 1923.
85. Mapa Geològic de Catalunya. Fulla 43, Les Goles de l'Ebre. Escala 1:100.000. — Barcelona, 1923.
86. Servei del Mapa Geològic de Catalunya. Explicació de la fulla 43, Les Goles de l'Ebre. Escala 1:100.000. — Fascicle de 60 pàgines. Barcelona, 1923.
87. Mapa Geològic de Catalunya. Fulla 39, Vilanova i Geltrú. Escala 1:100.000. — Barcelona, 1923.
88. Mapa Geològic de Catalunya. Explicació de la fulla 39, Vilanova

- i Geltrú. Escala 1 : 100,000. — Fascicle de 112 pàgines. Barcelona, 1923.
89. Avenç de les Geleres d'Aneto i Maladeta. — Barcelona, 1923.
90. Estació meteorològica de Viella (Vall d'Aran, Pirineus Centrals). Resum de les observacions de l'any 1923. — Barcelona, 31 de desembre de 1923.
91. Dictamen sobre abastecimiento de aguas potables para la ciudad de Tarrasa. — Fascicle de 68 pàgines. En col·laboració con don Melchor VIÑALS i D. Domingo PALET i BARBA. Tarrasa, 1923.
92. Mapa Geològic de Catalunya. Fulla 41, Tortosa. Escala 1 : 100,000. En col·laboració del Dr. P. FALLOT i Dr. J. R. BATALER. — Barcelona, 1923.
93. Mapa Geològic de Catalunya. Fulla 35, Barcelona. Escala 1 : 100,000. — Barcelona, 1923.
94. Catalunya (Espagne). Carte agronomique de la Catalogne au 100,000 ème. — Bucarest, 1923 - 1924.
95. Memoria sobre abastecimiento de aguas potables, para la villa de Palafrugell, provincia de Gerona. En col·laboració con José MIRABET y MATHEU, ingeniero industrial; Eduardo RAGASOL, abogado; José M.^a TALLADA, financiero; F. SANS y BUIGAS, abogado; S. MARCÓ, concejal; J. AMER, concejal, y Salvio SENDRA, concejal. — Fascicle de 64 pàgines. Palafrugell, 1925.
96. Cuenca potásica de Cataluña y Pirineo Central. Excursió C. - 3 del XIV Congreso Geológico Internacional. En col·laboració con A. MARÍN, ingeniero de minas. — Fascicle de 213 pàgines. Madrid, 1926.
97. Cuevas de Mallorca. Excursión C. - 5 del XIV Congreso Geológico Internacional. — Fascicle de 78 pàgines. Madrid, 1926.
98. Barcelona y sus alrededores. El Tibidabo y Montserrat. — Fascicle de 44 pàgines. Madrid, 1926.
99. Curs de Geologia dinàmica estratigràfica aplicada a Catalunya, per Mossèn Norbert FONT i SAGUÉ, revisat i ampliat per Dr. M. FAURA i SANS. — Llibre de 370 pàgines. Estampada el dia primer de juny de MCMXXVI, data en que arriba a Barcelona l'expedició del XIV Congrés Internacional de Geologia que ha de recórrer Catalunya i Balears. Barcelona, 1926.
100. Die Pyrenäen. — Berlín, 1926 - 1927.
101. Résumé sus l'anthracolitique de Catalogne et comparaisons synchroniques avec les autres bassins de la Péninsule ibérique. — Heerlen (Holanda), 1927.

COL·LABORACIÓ

Enciclopedia Universal Ilustrada. Hijos de J. Espasa. — En els articles de Geologia, Mineralogia, Petrografia, Paleontologia i Malacologia, havent sigut desenrotllades per l'autor més de 20,000 paraules en els 55 volums publicats fins la data. — Barcelona.

Enciclopedia de Química Industrial. — Obra publicada en anglès baix la direcció de Sir Edward Thorpe. Traducció espanyola per la Editorial Labor. Barcelona.

Diccionario de Agricultura, Zootecnia y Veterinaria. Salvat Editores. — Barcelona

ARTICLES I NOTES CIENTÍFIQUES

- ¿Què és el temps? — 30 de juny de 1900.
- ¿Por qué la luna es más clara en enero, o por qué se dice que lo es? — *Alrededor del Mundo*, 1904.
- ¿Existe en la lengua castellana algún vocablo más largo que el adverbio «anticonstitucionalísimamente»? — *Alrededor del Mundo*, 1904.
- ¿Qué nación tiene mejor armamento, y quién ha inventado los mejores modelos? — *Alrededor del Mundo*, 26 de diciembre de 1904.

Observaciones efectuadas en el Seminario Conciliar de Barcelona, durante el eclipse de 30 de agosto último, por el Dr. D. Juan PALOU, con la colaboración de los señores FAURA Y SANS, H. CASTELLS Y CARRERAS. — *El Mundo Científico*, núm. 288, págs. 620-621, 7 de octubre de 1905.

Excursió a les coves d'en Merla. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, vol. VI (2ª època, any III), núm. 5, maig de 1906.

Nota d'excursions geològiques per la comarca del Vendrell (Tarragona). — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, vol. VI (2ª època, any III), núm. 7, octubre de 1906.

Excursió geològica pels voltants de Cervelló. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª època, any IV, núms. 2 i 3, Barcelona, febrer i març de 1907.

Noves. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª època, any IV, núms. 5 i 6, págs. 63 i 64, en la Secció oficial: Barcelona, maig-juny de 1907.

Sota terra. Exploració de l'Avenc d'Ancosa. — *La Veu de Catalunya*, 20 d'agost de 1907.

Excursió espeleològica a l'Avenc d'Ancosa. — *Il·lustració Catalana*, any IV, núm. 224, 15 de setembre de 1907.

Sota Terra. Exploració del Avenc d'en Roca. — *La Veu de Catalunya*, 12 de setembre de 1907.

Les Ciències Catalanes. — *Diario de Mataró y su comarca*, 3 de desembre de 1907. Excursió espeleològica. — *La Veu de Catalunya*, 21 de setembre de 1907.

El període gelat a Catalunya. — *La Veu de Catalunya*, 18 de novembre de 1907. Geografia General de Catalunya — *Diario de Mataró y su comarca*, 25 de novembre de 1907.

L'Avenc d'En Viu mala. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª època, any IV, núms. 8 i 9, novembre-desembre de 1907.

Mamífers fòssils descoberts a Catalunya, 2ª època, any V, núm. 2, febrer de 1908. Excursió geològica a Gurb (Plana de Vich). — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª època, any V, núm. 3, març de 1908.

Primer Congrés de Naturalistes espanyols. — 10 d'abril de 1908. Moviments tectònics de la Costa. — *La Veu de la Costa, Arenys de Mar*, 12 d'abril de 1908.

Sota Terra. L'Avenc de l'Esquerrà. — *La Veu de Catalunya*, 4 d'agost de 1908. Bibliografia de la Paleontologia Catalana. — (Inèdit), Saragossa, 7 d'octubre de 1908.

Sota Terra. Monsieur J. Maheu a Catalunya. — *La Veu de Catalunya*, 7 de setembre de 1908.

Primer Congrés de Naturalistes espanyols. — *La Veu de Catalunya*, 2 d'octubre de 1908.

Jassiments típics de fòssils de tots els períodes geològics. — (Inèdit), Saragossa, 7 d'octubre de 1908.

Primer Congrés de Naturalistes Espanyols a Saragossa. — *La Veu de Catalunya*, 13 d'octubre de 1908.

Nota bibliogràfica sobre *Història de les Ciències Naturals a Catalunya, del segle IX al XVIII*, per Mossèn Norbert FONT I SAGUÉ. — *Reseña Eclesiástica*, núm. 6, 1909.

El mapa agronòmic de Catalunya. — *La Veu de Catalunya*, núm. 113, 22 de febrer de 1909.

El mapa agronòmic de Catalunya. II Geologia. — *La Veu de Catalunya*, núm. 115, 8 de mars de 1909.

El mapa agronòmic de Catalunya. III Orografia. — *La Veu de Catalunya*, núm. 116, 15 de març de 1909.

El mapa agronòmic de Catalunya. IV Hydrologia. — *La Veu de Catalunya*, núm. 119, 5 d'abril de 1909.

El mapa agronòmic de Catalunya. V Botànica agrícola. — *La Veu de Catalunya*, núm. 123, 3 de maig de 1909.

El mapa agronòmic de Catalunya. VI y darrer. — *La Veu de Catalunya*, 17 de maig de 1909.

Terremoto en la costa de Levante, en la región de Cataluña. Acta de la sesión del 14 de abril de 1909. — *Boletín de la Sociedad Real Española de Historia Natural*, junio de 1909.

Un terremoto en Cataluña. — *Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural*, 1909.

Espeleología per a les pintures prehistòriques de Catalunya. — *La Veu de Catalunya*, 6 d'agost de 1909.

Justicia! Aparells buscadors d'aigües subterrànies (!). — *La Veu de Catalunya*, núm. 145, 18 d'octubre de 1909.

Notícies bibliogràfiques. M. O. MENGEL: *Monographie des terratrémols de la region catalane, 1909*; M. O. MENGEL: *Féuille de Prades, 1909*. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, págs. 434-456, octubre de 1909.

Excursió del alumnes de l'Escola de Mines — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 1ª època, any VI, núms. 7, 8 i 9, octubre de 1909, i novembre-desembre de 1909.

Nota bibliogràfica. Dr. D. Agustín María GIBERT: *Tarragona prehistòrica y protohistòrica*, Barcelona, 1909. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, vol. 10, núm. 1, págs. 72-74, 1910.

El volcanisme a Catalunya. — *Diario de Gerona*, año XXII, núm. 18, 23 de enero de 1910, y núm. 21, 27 de enero de 1910.

Mapa topogràfic de la muntanya de Montserrat i de ses vessants. — *Reseña Eclesiástica*, núm. 15, págs. 102-104, març de 1910.

Notícies bibliogràfiques. M. Jacques MAHEU: *Étude géologique et biologique (flore) de quelques cavernes de la Catalogne (Régions du Montserrat, San Miguel et San Lo-*

renzo), 1907. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, vol. X, núm. 3, págs. 155-157, març de 1910.

La wollastonita a Catalunya. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 1ª època, any VII, núm. 2, febrer de 1910, i núms. 3 i 4, març-abril de 1910.

Extret de l'acta de la sessió: Terremotos del 24 de marzo de 1910. — *Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural*, tomo X, pág. 172, abril de 1910.

Monografía de los espongiarios y esqueteto axial de los vertebrados. — (Inèdit), 1910.

El Siliciense en la provincia de Albacete. — 1910.

L'espectre de Brocken. Una excursió al Taga (Pireneus catalans). A 2,027 metres d'altura. Com puja la boira. Una muntanya misteriosa i dos vianants tan misteriosos com la muntanya, Cercle de llum. La boira s'anima. Altre cercle. El Canigó d'Alemanya, Goethe i Mossèn Verdagner. — *La Veu de Catalunya*, 9 de desembre de 1910.

Terremotos en nuestras posesiones africanas. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, tomo X, núm. 10, págs. 431 i 432, diciembre de 1910.

Re población piscícola del lago de Banyoles (provincia de Gerona). — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, tomo X, págs. 433 y 434, diciembre de 1910.

Notas bibliográficas: O. MENGEL, Feuille de Prades. Tremblement de terre dans la région catalane, 1910. D. José COMAS y SOLÁ, Estadística sismológica de 1909. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, tomo X, núm. 10, págs. 434-437, diciembre de 1910.

El terratrèmol del Turkestà. Geodanisme de la Rússia asiàtica. Regions que s'enfonden. Causes influents. Efectes dels últims terratrèmols a Tachkent, capital del Turkestà. Inestabilitat del terreny. — *La Veu de Catalunya*, 14 de gener de 1911.

Una nevada negra. — *Diario de Gerona*, año XXIII, núm. 33, 2 de febrero de 1911.

Notas bibliográficas. MENGEL (O.): Coupe du versaud méridional des Pyrénées au Nord de la province de Barcelone. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, págs. 170-171, abril de 1911.

Cap d'any de la mort de Mossèn N. Font y Sagué. — *La Veu de Catalunya*, 19 d'abril de 1911.

Terremoto en Teyá y Alella, temblor de tierra en Lisboa. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, pág. 519-520, 1911.

Noticias bibliográficas. COMAS y SOLÁ (J.): Estadística sismológica. Observatorio Fabra (Barcelona). — JEANNEL et RACOVITZA: Biospeológica. Troisième liste des Grottes explorées (1909-1911) avec la signification de numéros désignant les matériaux recueillis. MENGEL (O.): Fenille de Prades au 80,000 ème et région espagnole adjacente. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, págs. 526-530, 1911.

Excursió a les coves de Riarp (Ribes). — *Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya*, any XXI, núm. 199, agost de 1911.

Propagació del còlera segons la naturalesa de les aigües. — (Inèdit), 1911.

Noticia necrológica. Dr. D. Salvador Calderón y Araña. — *Butlletí de la Institució catalana d'Història Natural*, 2ª època, any IX, núms. 2 i 3, febrer-març de 1912.

Notas bibliográficas. BERTRAND (L.): Carte géologique détaillée: feuille de Bagnères de Luchon, núm. 252. OPPENHEIM (Paul): Bemerkungen zu Prof. JOHANNES (Félix): Ueber eine intertertiäre Korallenfauna aus der Geyend von Barcelona. (Observaciones acerca de la nota del Prof. Johannes Félix, concerniente a «Una fauna coralina en el terciario inferior de los alrededores de Barcelona»). — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, tomo XII, núm. 2, págs. 102-105, febrero de 1912.

Excursió espeleològica a Ordal i exploració del nou avenc «Font y Sagué». — *Il·lustració Catalana*, any X, núm. 454, 18 de febrer de 1912.

Terremotos en Cataluña. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, tomo XII, núm. 4, pág. 187, abril de 1912.

Fermentación alcohólica. — (Inèdit), 1912.

Mecanismo de la conciencia sensitiva. — (Inèdit), 1912.

Sofre nadiu a Catalunya. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª època, any IX, núm. 6, juny de 1912.

Notas bibliográficas. J. MAHEU: Exploration et flore souterraine de cavernes de Catalogne et des Isles Baléares. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, tomo XII, núm. 10, págs. 551-553, 1912.

El concepte modern de l'espècie, raça i varietat en la Història Natural i sa influència en el mecanisme de les classificacions de Botànica i Zoologia agrícoles. (Aquest treball no s'ha publicat i resta arxivat en l'Escola Superior d'Agricultura). — 14 de desembre de 1912.

L'últim terratrèmol sentit en la costa de Llevant. — *La Veu de Catalunya*, 23 de gener de 1913.

Notes bibliográfiques. L'abbé H. BREUIL: L'âge des cavernes et roches ornées de France et d'Espagne. Obermaier?: Institut de Paléontologie humaine (Fondation Albert I, prince de Monaco). Premiers travaux. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, pág. 214, abril de 1913.

Nota bibliográfica. PRUVOST (P.): L'âge des schistes pourprés de Papiol, près de Barcelone. — *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural*, sesión del 7 de mayo de 1913.

Ressenya hidro-geològica de les deus més importants de Catalunya amb concordància amb les disposicions geotectòniques. — (Inèdit), 15 de setembre de 1913.

Estudio geológico de las aguas minerales de Cataluña y la dispersión de los manantiales de mayor importancia en relación con los accidentes tectónicos. — (Inèdit), 15-22 de octubre de 1913.

Excursió geològica al «Garraf» d'En Picó i Campanar. — *La Veu de Catalunya*, 18 de desembre de 1913.

- Centre Excursionista de Catalunya. Una doble expedició soterrània. — *Il·lustració Catalana*, any XI, núm. 549, 14 de desembre de 1913.
- Notes bibliogràfiques. DALLONI, Marius: Sthätigraphie et tectonique de la région des Nogueras (Pyrénées centrales). WURM (A.): Beiträge zur Kenntnis der Iberisch-Balearen Triasprovinz. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, volumen XIV, núm. 3, págs. 162-168, marzo de 1914.
- Nota bibliogràfica. JEANNEL (R.) et RACOVITZA (E. G.): Énumération des grottes visitées 1911-1913. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, tomo XIV, núm. 4, pág. 217, abril de 1914.
- El conflicte Europeu. ¡Hi ha prou carbó mineral a Espanya! — *La Veu de Catalunya*, 10 d'agost de 1914.
- Mapa geològic i topogràfic de la província de Barcelona. — *La Veu de Catalunya*, 24 d'agost de 1914.
- Mapa geològic i topogràfic de la província de Barcelona. L'obra monumental del Dr. Jaume Almera. Degà de la Seu de Barcelona. Regió quarta, o riu Tordera. — *La Veu de Catalunya*, 24 d'octubre de 1914.
- La qüestió sanitària. Un nou estudi sobre les causes probables que han afavorit l'entrada de l'actual epidèmia tífica. — *La Veu de Catalunya*, 21 de novembre de 1914.
- Nota bibliogràfica. J. COMAS y SOLÁ: Resumen sísmico de 1912 y 1913. Observatorio Fabra. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, tomo XV, núm. 2, pág. 104, 1915.
- Notes bibliogràfiques. Ismael del Pan y Paul Wernert: Interpretación de un adorno en las figuras humanas masculinas de Alpera y Cogul. Ensayo de Etnografía comparada. E. H. PACHECO, amb col·laboració de J. DANTIN: Geología y Paleontología del mioceno de Palencia. — *Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya*, any XXV, números 250-251, novembre-desembre de 1915.
- Nota bibliogràfica. Dr. E. FONTSERÉ: La Estación sísmica del Observatorio Fabra y su funcionamiento durante el año 1914. — *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, tomo XVI, núm. 2, págs. 105-107, 1916.
- Un fenomen fisiològic en l'arbrat de Barcelona. — *La Veu de Catalunya*, febrer de 1916.
- De retorn a la Renclusa (Muntanyes Maleïdes). Sense el meu guia. D'Aneto a Mont-Perdut, cims els més alterosos dels Pireneus Centrals. — *La Veu de Catalunya*, 29 d'agost de 1916.
- De retorn a la Renclusa (Muntanyes Maleïdes). D'Aneto (3,404 metres) al Mont-Perdut (3,352 metres), cims els més alterosos dels Pireneus Centrals, fent nous guies. — *La Veu de Catalunya*, 26 de setembre de 1916.
- Població piscícola en l'estany de la Renclusa. — *Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya*, núm. 261, págs. 267-270, any 26, octubre de 1916.
- Sessió ordinària de 3 de desembre de 1916. Microfotografies en colors. Presentació d'unes proves de microfotografies en colors d'algunes roques de Catalunya. Briozoos fòssils de Catalunya. Presentació d'un notable treball sobre els briozoos fòssils de Catalunya. Interessant nota sobre la Ozoquerita trobada cristallisada a Sant Joan de les Abadesses. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª època, any XIII, núm. 9, desembre de 1916.
- La Ozoquerita cristallisada a Catalunya. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª època, any XIV, núm. 1, págs. 10-11, gener de 1917.
- Nota bibliogràfica. HIDALGO (J. G.): Fauna malacològica de Espanya, Portugal y las Baleares. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª època, any XIV, núm. 5, págs. 77-80, maig de 1917.
- Conflicte de la força i de la llum. — *La Veu de Catalunya*, 8 de setembre de 1917.
- Problema de gran interès. Nacionalització de la benzina. — *La Veu de Catalunya*, 12 de setembre de 1917.
- Es beneficiés el sistema Jean per al dessalament de les terres de secà al Pla d'Urgell? — *La Veu de Catalunya*, 24 de setembre de 1917.
- Les Bauxites de la serra de La Llacuna. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª època, any XIV, núms. 8-9, novembre-desembre de 1917.
- Època de Formació de les argiles refractàries del Pinell, província de Tarragona. *Butlletí de l'Agrupació Excursionista*, Reus, any III, núms. 22-23, gener-desembre de 1927.
- Reproducció microgràfica de les roques a la llum polaritzada mitjançant les plaques autocomàtiques. — *Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya*, any XXVIII, núm. 276, págs. 1-7, gener de 1918.
- Montjuic. Notas geològiques. — *Ibérica*, año V, tomo 1.º, vol. IX, núm. 213, 2 de febrer de 1918, y núm. 14, 9 de febrer de 1918.
- Observacions geològiques. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 3ª època, any I, núm. 5, maig de 1918.
- Sulfat de ferre natural a Catalunya. Una nova localitat del Jilbòdal. Enfondrament de terres a Sant Pau d'Ordal. Contribució a la fauna ictiològica del Kimerià del Montsec, província de Lleida. Desprendiment de gas carbònic en la regió sísmica de la costa de Llevant, propera a Barcelona. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 3ª època, any I, núm. 6, juny de 1918.
- Hidrologia mineral ibèrica. Aguas minero-medicinales de Tona. — *Ibérica*, año V, tomo 2.º, vol. X, núm. 243, 14 de setembre de 1918.
- Pròleg a l'obra de Joan Ferraté, titulada *Espeleologia de les comarques tarragonines*, 1918.
- Comarques artesianes de Catalunya, amb un croquis. — *Agricultura*, núms. 12-14-16-17, 1918.
- Exposició de mapes de Catalunya. — *La Veu de Catalunya*, 19 de gener de 1919.
- Bibliografia. Observaciones geológicas en la isla de Gomera (Canarias), por don

Lucas FERNÁNDEZ NAVARRO. — *Ibérica*, año VI, tomo 1.º, vol. XI núm. 265, 15 de febrero de 1919.

M. I. Sr. D. Jaume Almera i Comas. Dean de la Seu de Barcelona. — *El Correo Catalán*, 17 de febrer de 1919.

El Dr. Jaume Almera, reproducció d'Antologia. — *La Veu de Catalunya*, 18 de febrer de 1919.

Dr. D. Jaime Almera, Dean del Cabildo Catedral de Barcelona. — *Ibérica*, año VI, tomo I, vol. 11, núm. 267, 1.º de marzo de 1919.

Estudi microscòpic dels ous del cuc de seda i quelcom sobre la respiració llur. *Agricultura*, 1919, 11 de desembre de 1912.

Transpiració dels ous del cuc de seda. — *Agricultura*, any III, núm. 8, 20 d'abril de 1919.

Sota Terra. «L'Avenç de Son Pou». — *L'Almudaina*, Palma de Mallorca, 24 de maig de 1919.

L'Espeleologia i l'Agricultura. Adobs naturals en els avencs i coves de Catalunya i Balears. — *Agricultura*, any III, núm. 12, pàgs. 226-229, 20 de juny de 1919.

Examen de libros. Principios de Geología y Paleontología, por D. José J. LANDERER. *Reseña Eclesiástica*, año XI, núms. 131-132, noviembre-diciembre de 1919.

Recents troballes a Catalunya dels mamífers fòssils «Elephas» i «Rhinoceros». Vista de geòlegs estrangers. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 3ª època, any III, núm. 2, febrer de 1920.

La costa Llevantina s'enfondre: Causes i efectes del temporal del 20 i 21 de febrer de 1920. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 3ª època, any III, núm. 3, març de 1920.

Hidrologia fluvial i subterrània del Baix Empordà. — *Agricultura*, any IV, número 5, 5 de març de 1920.

Geodanismo de la costa catalana y efectos del temporal del 20 de febrero de 1920. *Ibérica*, año IV, tomo I, vol. XII, núm. 320, 20 de marzo de 1920.

El Dr. Almera i Comas. — *Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya*, any XXX, núm. 303, abril de 1920.

Variacions en el nivell de les aigües de l'estany de Banyoles. Figures gegants observades des del Puig de Cubell, Vidrà. Josep Fèlix GARRIGOU. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 3ª època, any III, núm. 6, juny de 1920.

Reunión extraordinaria de la Sociedad geológica de Francia. — *Ibérica*, año VII, tomo II, vol. XIV, núm. 344, pàgs. 173-175, 18 de septiembre de 1920.

Treballs fets durant l'any 1919. Junta de Ciències Naturals. Mapa Geològic de Catalunya. Memòria anual 1919-1920, pàgs. 45-49.

Treballs fets durant l'any econòmic 1920-1921. Junta de Ciències Naturals. Mapa Geològic de Catalunya. Memòria anual 1920-1921.

Nueva emanación de la fuente intermitente termal de Subirach. — *Ibérica*, año VIII, tomo I, vol. XV, núm. 382, 11 de junio de 1921.

Quelcom sobre la salubritat ganxona. — *L'Avi Muné*, any IV, núm. 176, Sant Felú de Guixols, 17 de setembre de 1921.

Caiguda d'un meteorit a la Costa Brava en la nit del 19 d'agost de 1921. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª sèrie, vol. I, núm. 7, octubre de 1921.

El servei del Mapa Geològic de Catalunya en l'Exposició internacional d'Astronomia. Llista dels Meteorits caiguts a Catalunya. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª sèrie, vol. I, núms. 8-9, novembre-desembre de 1921.

Meteoritos caídos en la Península Ibérica. — *Ibérica*, año IX, tomo I, vol. XVII, núm. 418; 11 de marzo de 1922, núm. 241, pàgs. 202-208, 1.º de abril de 1922; número 428, pàgs. 314-318, 20 de mayo de 1922; tomo II, vol. XVIII, núm. 435, pàgs. 25-31, 8 de julio de 1922; núm. 441, pàgs. 123-126, 2 de septiembre de 1922; núm. 442, pàgs. 137-139, 9 de septiembre de 1922; núm. 448, pàgs. 234-238, 21 de octubre de 1922; núm. 456, pàgs. 362-364, 16 de diciembre de 1922.

Restes fòssils a Sarrià. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª sèrie, vol. II, núms. 4-5, abril-maig de 1922.

Restos de elefántido cuaternario de Pedralbes (Barcelona). — *Ibérica*, año IX, tomo II, vol. XVIII, núm. 436, 15 de julio de 1922.

L'aviació aplicada a la Geologia. — *La Veu de Catalunya*, 19 de setembre de 1922.

Presència del *Canis Familiaris L.* en els terrenys quaternaris de Montfullà, província de Girona. — *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2ª sèrie, vol. II, núm. 7, octubre de 1922.

Asamblea de los geólogos alemanes en Breslau (Silesia). — *Ibérica*, año IX, tomo II, vol. XVIII, núm. 449, 28 de octubre de 1922.

Treballs fets durant l'any econòmic 1921-1922. Mapa Geològic de Catalunya. Junta de Ciències Naturals. Memòria anual 1921-1922.

Sobre la Paleofisiología (Paleobioquímica) y su importancia geológica. — *Ibérica*, año X, tomo II, vol. XX, núm. 507, pàgs. 380-383, 22 de diciembre de 1923; núm. 508, pàgs. 396-399, 29 de diciembre de 1923.

Importants troballes d'ous dels saurus. — *D'ací i d'allà*, vol. XIII, núm. 74, febrer de 1924.

Document importantíssim. — *L'Avi Muné*, any VII, núm. 302, Sant. Felú de Guixols, 16 de febrer de 1924.

Per a la salut pública. Advertiments d'actualitat. — *La Veu de Catalunya*, 7 d'octubre de 1924.

Per la salut pública. Cal assegurar que les aigües no puguin ésser infectades en les captacions llurs. — *La Veu de Catalunya*, 9 d'octubre de 1924.

Mapa del Montseny, publicat pel Centre Excursionista de Catalunya, a l'escala de 1: 50.000, en 1924. — *Ibérica*, any XI, tomo II, vol. XXII, núm. 547, 11 d'octubre de 1924.

N'Eduard Brossa i Trullàs. — *Bulletí Excursionista de Catalunya*, any XXXV, número 357, pàgs. 71-74, febrer de 1925.

El abastecimiento de aguas potables del Papiol. — *La Vanguardia*, 7 de julio de 1926.

El problema hidrològic. Nou sistema de captació d'aigües. — *La Veu de Catalunya*, 21 de juliol de 1926.

Un allionament d'hidrologia soterrània. El tancament de les galeries de captació. 4 de novembre de 1926.

CONFERÈNCIES

Lo radium. — Discurs llegit en l'Acadèmia de Sant Tomàs d'Aquino i de Sant Joan Crisòstom, al Seminari, 1904.

L'aire líquid. — Conferència en l'Acadèmia, en 1905.

Descripción de los astros y en particular de nuestro sistema planetario. — Conferència al Seminari, en el 27 d'agost de 1905.

Foc dins l'aigua. — 1906.

Erosió de l'aigua. — Club Muntanyenc, 11 de desembre de 1906. Dia 12, visita al Museu d'Història Natural del Seminari.

La nova ciència de l'Espelcologia a Catalunya. — Conferència donada al Centre Català, a Madrid, 6 d'abril de 1909.

L'origen i fases del volcanisme. — Tema desenrotllat en el Centre Català de Madrid, el 31 de març de 1910.

Origen i naturalesa de les aigües del Besós. — Conferència donada a l'Institut Agrícola Català de Sant Isidre, el 22 de desembre de 1910.

Biografia de Mossèn N. Font i Sagué. — Conferència donada en el Centre Excursionista del Vallès, gener de 1911.

Sesión del 1.º de febrero de 1911. — Comunicaciones: Instituto de Paleontología humana: nueva fundación de Alberto I. Calcita de aspecto tobáceo. Notas bibliográficas de las publicaciones de la B. H. Breuil. *Bol de la R. Soc. Esp. de Hist. Nat.*, vol XI, febrero de 1911.

La dinàmica del mar en nostres costes, des de Cap de Creus fins a la desembocadura de l'Ebre. — Conferència donada al casal del Centre Excursionista de Catalunya, en febrer de 1914.

Gènesis de formació de les salines de Cardona. — Conferència donada en el Centre Excursionista de Bages, a Manresa, el 21 de febrer de 1914.

Un torn de conferències. — I Conferència de Geologia de Catalunya, donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 17 de març de 1914.

II Conferència de Geologia de Catalunya, donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 24 de març de 1914.

III Conferència de Geologia de Catalunya sobre l'estudi del «Cercle evolutiu de la dinàmica hídrico-fluvial», donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 31 de març de 1914.

IV Conferència de Geologia sobre «Gènesis i regisme de les aigües soterrànies», donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 14 d'abril de 1914.

V Conferència de Geologia sobre «L'erosió i sedimentació marines», donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 21 d'abril de 1914.

VI Conferència sobre «Geodinamisme de l'aigua sòlida, etc.», donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 28 d'abril de 1914.

VII Conferència de Geologia sobre «Energies tèrmiques de la pirofera manifestades amb el volcanisme i els moviments sísmics», donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 5 de maig de 1914.

VIII Conferència de Geologia sobre «Petrogènesis, etc.», donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 12 de maig de 1914.

IX Conferència sobre «Geotectònica, etc.», donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 19 de maig de 1914.

X Conferència de Geologia sobre «Teories cosmogènèssiques, etc.», donada en el casal del Centre Excursionista de Catalunya, el 26 de maig de 1914.

Exploracions espeleològiques realitzades durant l'any 1913. — Conferència donada en el Centre Excursionista de Catalunya, el 12 de juny de 1914.

Constitució geològica de la muntanya de Sant Llorenç del Munt. Exploracions soterrànies. L'excursió amb l'Orfeo de Sabadell. — Conferència donada en el cim de la Mola de Sant Llorenç de Munt, 2 de juliol de 1914.

Conferència sobre el volcanisme en general y, en particular, descripció de las causas que provocaron las formaciones de la región volcánica olotina, dada en el Centro Católico de Olot. Abril de 1915.

Aigües artesianes del Empordà. — Conferència donada en el local de la Cambra Agrícola, el 23 d'abril de 1916.

Una excursió científica per les altes valls d'Aragó i Navarra. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 26 de maig de 1916.

Exploració científica dels avencs del «Davi» (Sant Llorenç del Munt) i de «Castellsapera» i de «Les Pinasses» (La Barata). — Conferència donada en el saló d'actes de l'Agrupació Regionalista, Terrassa, el 16 de maig de 1916.

Una excursió científica per les altes valls d'Aragó i Navarra. — Conferència donada en el Centre Excursionista de Catalunya, el 9 de juny de 1916.

Hidrologia soterrània en els Pireneus centrals d'Aragó i Catalunya. — Conferència donada en la sessió celebrada per la Reial Societat Espanyola d'Història Natural (Secció Barcelona), en juny de 1916.

9846

- Primera conferència del curs de Geologia Dinàmica, donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 6 de febrer de 1917.
- Atmòsfera. Règime edòic de Catalunya. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 13 de febrer de 1917.
- Formació i acció dels hidro-meteors; cercle evolutiu de la dinàmica hídrica. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 27 de febrer de 1917.
- Dinàmica fluvial. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, en març de 1917.
- Règime de les aigües subterrànies. Espeleologia. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 20 de març de 1917.
- Origen de les deus. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, en març de 1917.
- La mar. — Efectivitat de les ones en la destrucció de les costes. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 3 d'abril de 1917.
- Acció química de l'aigua continental. — Conferència donada al Centre Excursionista el 24 d'abril de 1917.
- Mineralogènesia i classificació de minerals. Petrografia i classificació de les roques. Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 8 de maig de 1917.
- Darrera conferència del curs de Geologia Dinàmica de Catalunya, donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 15 de maig de 1917.
- Fotografies en colors aplicades a l'estudi microgràfic de les roques a la llum polaritzada. — Vetllada celebrada al Centre Excursionista de Catalunya, el 24 de maig de 1917.
- Un viatge subterràneo. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 7 de desembre de 1917.
- Conferència sobre la organització del Museo de Historia Natural y la formació del Museo de Cataluña, dada en el Centro Autonomista de Dependientes del Comercio y de la Industria, el 14 de diciembre de 1917.
- Curs d'Anatomia i Fisiologia vegetals en 12 lliçons, del 7 al 31 de gener de 1918.
- El Dr. Font i Sagué, consiliari de la Lliga Espiritual i propagador de les ciències naturals a Catalunya. — Conferència donada al saló d'actes de la Joventut Catòlica, el 2 de març de 1918.
- Primera conferència d'una excursió a Burgos, a l'hivern, donada en el Centre Excursionista de Catalunya, el 21 de juny de 1918.
- Expedició subterrània a Mallorca. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 28 de juny de 1918.
- Curs de Geologia aplicada a l'Agricultura en 11 lliçons, del 29 de novembre al 22 de desembre de 1918.
- Efectes de la destrucció en la costa catalana pels temporals. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 28 de maig de 1920.
- Efectes de neu. — Sessió de projeccions donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 27 de febrer de 1921.
- Modelatge pels vents, en alguns bells indrets de Catalunya. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 8 de maig de 1921.
- Records espeleològics. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 25 de maig de 1921.
- Efectes de neu. — Conferència donada al Teatre Bartrina, a Reus, el 3 d'octubre de 1921.
- Espeleologia. Excursions per sota terra. — Conferència il·lustrada, donada en el saló d'actes del Centre Excursionista de Terrassa, el 12 de novembre de 1921.
- Els meteorits a Catalunya. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 14 de desembre de 1921.
- Enumeració dels meteorits caiguts a la Península Ibérica. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 25 de gener de 1922.
- Recorregut per la costa catalana. — Conferència donada a l'estatge Aplec Esperanta Grupo, de Sabadell, el 12 de febrer de 1922.
- Curset breu de Geologia elemental, donat al Centre Excursionista de Catalunya: Modelatge de la superfície de la terra, 22 de març de 1922. — Els fòssils representants de la vida de les diferents edats de la terra, 17 de maig de 1922.
- Conferència donada a Bruxelles Bèlgica, en agost de 1922.
- Un viatge per Europa. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 11 de maig de 1923.
- Un viatge per Europa. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya, el 18 de maig de 1923.
- Homenatge a la memòria del canonge Almera amb motiu de l'ofrena de la placa del carrer que li ha dedicat l'Ajuntament de Barcelona, Horta, 1 de juliol de 1923.
- El problema de les aigües. — Conferència donada a Terrassa, 5 de setembre de 1923.
- Geologia estratigràfica. — Conferència donada al Centre Excursionista de Catalunya. Maig de 1924.
- El problema del proveïment d'aigües. — Conferència donada a la casa de l'Ajuntament de Cervera, el 9 d'abril de 1927

DICTÀMENS, INFORMACIONS I ANÀLISIS

AIGÜES

1910

Informació per a fer un pou artesià al pla de mar del **Vendrell**: 18 d'agost de 1910.

1913

Dictamen sobre diferents projectes per a resoldre el problema de la portada d'aigües a **Vilafranca del Penedés**: 3 d'agost de 1913.

1915

Informació sobre les aigües potables de **Granadella**, província de Lleida: 18 d'agost de 1915.

1916

Dictamen geològic-hidrogràfic sobre la naturalesa de las aguas captadas por D. José RIBAS y por D.^a María AGUILERA, Vda. de PICH, en sus respectivas fábricas, en el término municipal de **Rubí**, provincia de Barcelona: 28 de enero de 1916.

Informació sobre els treballs de captació d'aigües potables practicats en el Mas Vinyals per a l'abastiment de **Sant Pere de Ribas**: 2 de març de 1916.

Información sobre el pozo existente en el patio del castillo propiedad del señor Marqués de BARBARÁ, emplazado en la loma situada en la ladera derecha de la riera de Tarrasa, en las inmediaciones de **Rubí**: 3 de marzo de 1916.

Información sobre la naturaleza de las aguas, objeto del interdicto que D. Jaime ABELLA sigue contra D. José CERT, en **Isona**, partido judicial de Tremp, provincia de Lérida: 10 de mayo de 1916.

Acta pericial en el pleito incoado con motivo de las captaciones llevadas a cabo en la finca de D. José CERT, en el término de **Isona**, provincia de Lérida. En colaboración de los ingenieros de caminos señor SOLANA y N. AMIGÓ: Tremp, 19 de junio de 1916.

Dictamen sobre la naturaleza de las aguas, objeto del interdicto que D. Jaime ABELLA sigue contra D. José CERT, en **Isona**, partido judicial de Tremp, provincia de Lérida, y modo de dar cumplimiento a la sentencia: 26 de junio de 1916.

Avant-projecte per a una ampliació a la zona de captació de les aigües utilitzades per la Comunitat de Regants de **Sant Antoni de Vilamajor**: 3 de juliol de 1916.

Informació sobre el pou artesià construït fins a 300 metres de profunditat en la propietat de D. Josep VICH, d'**Igualada**: 3 de juliol de 1916.

Informació sobre la naturalesa del terreny que es travessa en el pou ordinari en construcció a la finca de Can Valls, en el terme de **Sant Celoni**, i propietat de D. Josep SERRA: 26 de setembre de 1916.

Avant-projecte per a una captació per a l'abastiment d'aigües potables a **Sant Andreu de la Barca**: 30 de setembre de 1916.

Exposició d'un avant-projecte per a l'abastiment d'aigües potables per al poble de **Viladecavalls**, partit de Terrassa, província de Barcelona: 4 de novembre de 1916.

Informació sobre l'abastiment d'aigua per a la fàbrica que el senyor Ll. GUARRO té establerta a **Gelida**: 27 de desembre de 1916.

1917

Informació sobre la naturalesa de les aigües de la finca de la Montsarra, ofertes a l'Ajuntament de **Vilafranca del Penedés**, per a augmentar l'abastiment de la vila: 22 de gener de 1917.

Sobre la naturalesa de las aguas que emanan en la finca de Can Mascaró, en **Molins de Rey**: 5 de febrero de 1917.

Informació sobre la naturalesa de les aigües de les dues finques que D. Antoni PLADELLERENS posseeix en el terme de **Sant Quirse de Terrassa**: 20 de març de 1917.

Información sobre la naturaleza y origen de las aguas de Pontons, para el abastecimiento de aguas potables en **Villafranca del Panadés**, provincia de Barcelona: 10 y 17 de mayo de 1917.

Informe sobre el origen y naturaleza del manantial que tiene en explotación la Compañía de Aguas de la Piña, en **Olot**: 31 de octubre de 1917.

Información sobre la naturaleza de las aguas de **Biar**, provincia de Alicante: 1917.

1918

Naturalesa de les aigües de la deu de la finca Alamoja, propietat de D. Antoni GIRÓ, en terme de **Montmell**, provincia de Tarragona, segons el reconeixement que practicarem el 3 de gener d'enguany, per a l'abastiment de **Vilafranca del Penedés**: 21 de gener de 1918.

Naturalesa de les aigües de **Vallosera**, provincia de Tarragona, per a l'abastiment, de **Vilafranca del Penedés**: 28 de febrer de 1918.

Assaig d'una mostra d'aigua recollida per D. Ramon BARDOLET d'una deu proper a l'estació del ferrocarril de **Ripoll**, presentada en el 13 de febrer d'enguany: 30 de març de 1918.

Avant-projecte de captació i portada d'aigües a **Sant Pere de Torelló**: 11 d'abril de de 1918.

Anàlisis de l'aigua potable de **Vilassar de Dalt**, Servei públic i de les mines de la serra de Sant Mateu: 23 d'abril de 1918.

Informació sobre la naturalesa de les aigües de **Sant Pau d'Ordal**, per a l'abastiment de **Vilafranca del Penedés**: 14 de maig de 1918.

Resultats dels anàlisis i naturalesa de les aigües de les finques de Can Falguera, Can Amat i Can Guitart, del terme municipal de **Terrassa**: 23 d'agost de 1918.

1919

Informació del reconeixement geològic-hidrogràfic que practicarem el dia 15 del present mes d'abril a la finca propietat de D. Josep BLAT i SALGOT, anomenada Can Camp de Ros, entre Can Gaxet i Can Majó, de **Valldoreig**: 19 d'abril de 1919.

Informe sobre la naturalesa de las aguas de la mina de Can Falguera y ampliación de la zona de captación por el subsuelo del predio inmediato superior Can Amat (**Tarrasa**): 31 de julio de 1919.

1920

Informació sobre la captació d'aigües soterrànies per a l'abastiment de **Martorell**, provincia de Barcelona: 1 de març de 1920.

Información sobre la naturaleza del subsuelo de la cuenca del río Brugent, afluente al Francolí, en los términos de **Capafons, Farena y La Ribra**, provincia de Tarragona. Anteproyecto de un aprovechamiento industrial: 31 de mayo de 1920.

Resultat dels anàlisis de tres mostres d'aigua procedents de **Cervera**, província de Lleida; del pou d'una finca d'En Jaume CAMPS, d'un altre de la finca immediata i de la font anomenada «Els Pous», destinada al servei públic de la població: 31 de juliol de 1920.

Avant-projecte de captació d'aigües potables per a l'abastiment de **Barbarà**, província de Tarragona: 30 d'octubre de 1920.

Projecte d'abastiment d'aigües per a la ciutat de **Manresa**, província de Barcelona: 25 de novembre de 1920.

Informació sobre un pou artesià, obert a **Terrassa**, en la finca propietat de D. Josep FREIXA: 31 de desembre de 1920.

Información sobre la naturaleza de las aguas de Lloverons, del término de **Martorellas**, y de la concesión minera de aguas subterráneas denominada «Montornés» en la confluencia de los ríos Congost y Mogent, los que dan origen al Besós, a partir de Montmeló: 31 de diciembre de 1920.

1921

Informació de la finca de **Caldes de Montbui**: 21 de juny de 1921.

Informació de la finca de Sant Pau, prop de **Sabadell**: 21 de juny de 1921.

Informació sobre la naturalesa de les aigües captades per a l'abastiment de **Barbarà**, província de Tarragona: 20 de juliol de 1921.

Informació per a l'avant-projecte d'abastiment d'aigües potables a **Palafugell**, província de Girona: 20 de novembre de 1921.

Resultat de l'anàlisi de les aigües de la Font de Carol, que brolla en el terreny granític, en el terme de **Vallbona**, província de Barcelona: 20 de novembre de 1921.

1922

Assaig d'unes mostres d'aigües i terres d'un pou ordinari a la fàbrica dels Srs. ESTAPÉ i ROS, a **Barcelona** (Sant Martí): 13 de març de 1922.

Dictamen sobre las relaciones geológico-hidrográficas que existen entre la zona de captación de aguas de la mina «d'En Soley», propiedad de la casa ARNÚS, destinada al servicio público, y el emplazamiento de un nuevo cementerio en la viña «d'En Pelay», término de **Badalona**, provincia de Barcelona, en colaboración con D. Narciso de MIR, ingeniero de minas, y D. Ramón COMPTE, ingeniero de caminos, canales y puertos. Plano geológico. Alumbramiento de aguas (Mina de Pomar). Escalas horizontales 1 a 2,000; escalas verticales 1 a 1,000: 21 de abril de 1922.

Dictamen i avant-projecte de captació d'aigües potables en la finca de la Torre-Negra, per a l'abastiment de **Sant Cugat del Vallés**, província de Barcelona, amb un Levantamiento topográfico para el informe geológico, en la propiedad Torre-Negra, San Cugat del Vallés, a la escala 1:2,000, con curvas de nivel de 2 metros. Perfiles transversales en colaboración con la casa Estudios y Construcciones LOCHER, S. A.: 7 de julio de 1922.

Resultat dels assaigs d'unes aigües recollides en la finca de la Torre-Negra, propietat de D. Esteve RABADÀ, en el terme de **Sant Cugat del Vallés**: 17 de juliol de 1922.

Resultat de l'anàlisi d'una mostra d'aigua procedent de la Font del Bosch, terme de **Canyelles**: 30 de desembre de 1922.

1923

Informació per a l'abastiment d'aigües potables a **Sant Pere de Ribes**: 30 d'abril de 1923.

Informació sobre la naturalesa de les aigües i terres del pou obert en la finca de D. Fr. BULTÓ, en el terme de **Cunit**: 30 d'abril de 1923.

Informació sobre el projecte d'ampliació de la mina pública de **Terrassa**, per a procurar-se l'abastiment total d'aigües potables: 5 de maig de 1923.

Resultat de l'anàlisi d'una mostra d'aigua, procedent de **Sant Cugat del Vallés**, Can Codonyés: 21 de maig de 1923.

Informació sobre la importància del pou de Can Camps, per a l'abastiment d'aigües potables a **Sant Cugat del Vallés**: 30 de maig de 1923.

Resultado del análisis de dos muestras de aguas, procedentes de la finca de Moratalaz, término de **Illescas**, provincia de Toledo, propiedad de D.^a Joaquina LÓPEZ DE AYALA: 30 de mayo de 1923.

Resultat d'una mostra d'aigua procedent de **Sant Miquel d'Olèrdola**: 11 d'agost de 1923.

Dictamen sobre abastecimiento de aguas potables para la ciudad de **Tarrasa**, en colaboración con Melchor VIÑALS y Domingo PALET Y BARBA: 31 de diciembre de 1923.

1924

Informació sobre la naturalesa de les aigües de Can Girbal de Baix, terme de **Canyelles**, província de Barcelona: 24 de febrer de 1924.

Informació sobre la captació d'aigües potables per a l'abastiment de **Castellar del Vallés**: 30 d'agost de 1924.

Dictamen sobre el abastecimiento de aguas potables para la ciudad de **Cervera**: 10 de septiembre de 1924.

Información sobre la influencia que pudiera tener la nueva captación de la Sociedad WERS de aguas potables de **Barcelona** en la Rigola de la Junta de Propietarios regantes del pueblo de **Moncada**, provincia de Barcelona. En colaboración de D. Jaime NONELL Y COMAS, ingeniero agrónomo: 25 de septiembre de 1924.

Informació sobre la Mina Baixa de les Voltes, terme de **Riudecols**, província de Tarragona: 30 de setembre de 1924.

Informació sobre la naturalesa de les aigües de una mina de propietat del comte de SANTA MARIA DE SANS, en el terme de **Montornés**, província de Barcelona: 17 d'octubre de 1924.

Dictamen sobre l'abastiment d'aigües potables per a la ciutat d'**Olot**, província de Girona. Croquis de la Mina de Sant Roc a Olot, província de Girona. Escala 1:500. Tall estratigràfic del terreny on se projecta la construcció d'una nova mina en la Font de Sant Roc: 20 d'octubre de 1924.

Anàlisi practicat per encàrrec de D. Salvador MATA, d'una mostra d'aigua procedent d'un pou ordinari construït en la finca de la seva propietat, a **Sant Pau d'Ordal**, província de Barcelona: 22 d'octubre de 1924.

Assaig analític d'una mostra d'aigua procedent d'una mina oberta en un terreny granulític al fons d'un pou, en curs de construcció, en la

finca de propietat de D. J. PLANÀS, en el terme de **Llinàs**, província de Barcelona: 25 d'octubre de 1924.

Informació sobre el resultat de les nostres observacions preliminars per a assolir una major constància en les deus i atendre millor les necessitats de la població de **Granollers**: 10 de desembre de 1924.

Informació per a orientar noves captacions d'aigua en la finca de D. Ramon VILÀ I VILÀ (**Almatret**): 15 de desembre de 1924.

Dictamen sobre el abastecimiento de aguas potables para **Terra-Mar** (Sitges), província de Barcelona. Cortes estratigràfics de la cuenca terciaria de Vilanova a San Pedro de Ribas. Escala horizontal 1:20,000, escala vertical 1:10,000: 31 de diciembre de 1924.

Informació sobre les possibilitats d'ésser captades aigües subterrànies per a atendre les necessitats dels veïns del carrer de Massini i del Pare Gallifa, a **Barcelona** (Sans): 31 de desembre de 1924.

1925

Dictamen sobre la existencia de aguas subterráneas en la margen izquierda del río Besós, en el predio de la fábrica «Cros, S. A.», término de **Badalona**. Hidrología subterránea de la margen izquierda del río Besós (Badalona). Escala 1:10,000. Relación de las nivelaciones piezométricas de las aguas subálveas y subterráneas con el proyecto de captación de aguas artesianas en la margen izquierda del río Besós, en el predio de la fábrica de la S. A. Cros, término de Badalona. Escala 1:100. Cortes estratigràfics de la cuenca artesiàna del Bajo Besós. Relación de los perfiles de los sondeos de la cuenca artesiàna del Bajo Besós, de la Compañía Española para la fabricación mecánica del vidrio y el de la Casa Puntí. Escala 1:200. Croquis del sondeo en proyecto en la fábrica Cros, S. A., en Badalona. Escala 1:50: 20 de febrero de 1925.

Informe sobre la conveniència d'ampliar la Mina del Remei de **Caldes de Montbuy**: 6 de març de 1925.

Informació sobre la possibilitat d'augmentar i regularitzar el cabal del canal de la Dreta del **Llobregat**, mitjansant l'aprofitament de les aigües subàlvies: 28 de març de 1925 (**Sant Vicens dels Horts**).

Abastecimiento de aguas potables para la ciudad y estación de **Cervera**. Proyecto de captación de nuevo caudal de aguas en los manantiales de Vergós-Garrajat, propiedad del Ayuntamiento de Cervera (Lérida). El presupuesto y el plano de las obras a practicar fué hecho en colaboración con el señor TABOADA, ingeniero de la Compañía del Norte: 27 de abril de 1925.

Dictamen sobre la constitución geológica del subsuelo de la fábrica PIRELLI, S. A., en término de **Vilanova y Geltrú**, província de Barcelona. Cortes estratigràfics de la cuenca terciaria de Vilanova. Escalas horizontal 1:20,000, vertical 1:10,000. Corte geológico-hidrográfico de los terrenos atravesados en el sondeo de exploración abierto en la fábrica PIRELLI, S. A., en Vilanova y Geltrú, província de Barcelona. Escala 1:200: 30 de junio de 1925.

Palafrugell. Proyecto de abastecimiento de aguas potables, en colaboración con José J. MIRABET y MATHEU, ingeniero industrial, y EDUARDO RAGASOL, abogado. Gráficas pluviométricas. Plano general. Escala 1:2,000. Plano topográfico y geológico de la zona de captación. Escala 1:2,000. Corte geológico vertical del pozo y de la zona de captación. Escala 1:1,000. Perfil longitudinal de la tubería de impulsión. Escalas 1:200 vertical; 1:2,000 horizontal. Dinámica de la red. Es-

cala 1:2,000. Depósito y bombas. Escalas 1:50; 1:10; 1:100. Detalles. Escala 1:2. Proyecto para aportación de aguas potables. Presupuestos. Pliego de condiciones facultativas para la realización de las obras de abastecimiento de aguas potables a Palafrugell: febrero de 1925. Dictamen jurídico referente al proyecto de abastecimiento de aguas de la villa de Palafrugell, en colaboración con José J. MIRABET y MATHEU, ingeniero industrial, y Eduardo RAGASOL, abogado: 23 de marzo de 1925. Dictamen sobre abastecimiento de aguas potables, para la villa de Palafrugell, provincia de Gerona, en colaboración con José J. MIRABET y MATHEU, ingeniero industrial, y Eduardo RAGASOL, abogado: 24 de marzo de 1925. Memoria sobre abastecimiento de aguas potables, para la villa de Palafrugell, provincia de Gerona, en colaboración con José J. MIRABET y MATHEU, ingeniero industrial; José M.^a TALLADA, financiero; S. MARCÓ, concejal; Eduardo RAGASOL, abogado; F. SANS y BUIGAS, abogado; J. AMER, concejal; Salvio SENDRA, concejal: 31 de julio de 1925.

Information sur la possibilité de trouver en **Catalogne** un parage dans lequel il serait facile de faire une captation supérieure à 5,000 mètres cubes d'eau par jour pour remplir les besoins de la nouvelle usine de soie artificielle de la Compagnie Nederlansche Kunslzijdefabriek. ENKA: 30 de juny de 1925.

Dictamen sobre el proyecto de captación de 4,000 metros cúbicos de agua por día para la Fábrica de la Seda de Barcelona, S. A., situada en **Mollet**, provincia de Barcelona. Plano topográfico 1:25,000. Mapa geológico e hidrográfico 1:5,000. Plano de la fábrica 1:1,000. Mapa hidrográfico de la cuenca receptora del Besós 1:40,000. Cortes estratigráficos 1:2,000. Nivel piezométrico de las aguas. Escala vertical 1:200, escala horizontal 1:2,000. Sección vertical del sondeo proyectado 1:20: 25 de septiembre de 1925. Traducido en francés.

Información sobre los nuevos planos de investigación a realizar para lograr plenamente el abastecimiento de aguas potables para la villa de **Villafranca del Panadés**, provincia de Barcelona: 20 de noviembre de 1925.

Información sobre el abastecimiento de aguas potables para el pueblo de **San Vicente de Torelló**, provincia de Barcelona. Los planos y presupuesto del proyecto han sido hechos por el ingeniero D. José J. MIRABET: 21 de noviembre de 1925.

Assaig d'una mostra d'aigua procedent del pou de la central dels Srs. ESTEBANELL I PAHISSA, S. en C. (**Granollers**): 30 de novembre de 1925.

Información sobre el abastecimiento de agua para la fábrica de HILANDERÍAS MODERNAS, S. A., situada en **Sant Vicens dels Horts**: 2 de diciembre de 1925.

Dictamen sobre el pla de l'ampliació dels treballs a practicar per a assolir l'abastiment d'aigües potables de la ciutat de **Terrassa** que està al servei de la Mina Pública de Terrassa, S. A. Plànol geològic-hidrogràfic de la zona de captació d'aigües per a la ciutat de Terrassa. Escala 1:10,000, en col·laboració amb el senyor PALET I BARBA, geòleg, i MARIAN GALÍ, administrador. Reproducció de un plano levantado por D. Juan FEU. Plano parcial de la mina construïda desde el desagüe hasta el torrente de la Gripiá. Plano: Escala 1:2,500. Perfil longitudinal. Escala horizontal 1:2,500; escala vertical 1:250. Plànol i perfil de la Mina Matalonga, des del Pantano als Clarificadors de la Mina Pública de Terrassa. Escala 1:2,000. Croquis de los pozos extremos

de la mina baixa en los torrentes de Boguñá y Cansoner. Escala 1:2,000. Perfil geològic longitudinal de la Mina Baixa de la Mina Pública de Terrassa des de l'estació del Nord al torrent de la Grípià. Escala horitzontal i vertical 1:2,500. Croquis del projecte de un ramal de galería de la Mina Pública de Terrassa para la captació de aguas subterráneas en el torrente de la Grípià, en el término municipal de Terrassa. Plano. Escala 1:1,000. Perfil longitudinal. Escala horitzontal 1:1,000, escala vertical 1:200. Plano parcial de la galería de captació de la Mina Pública de Terrassa, proyectada a lo largo de la Riera de las Arenas hasta Matadepera, con descargo en la Mina general. Plano. Escala 1:2,000. Perfil longitudinal. Escala horitzontal 1:2,000, escala vertical 1:500. Projecte del tancament i regularització de les aigües captades en el braç de mina paralel a la Riera de les Arenes, de la Mina Pública de Terrassa. Escala 1:20: 31 de desembre de 1925.

Resultat de dues mostres d'aigua procedents dels minats que es congrien en un pou obert en la finca de D. Agustí MESTRE, en el terme de **Sitges**: 31 de desembre de 1925.

1926

Resultat de l'anàlisi de dues mostres d'aigua procedents d'un pou de la finca de D. Alvar SOLDEVILA, en terme de **Sellent**, província de Barcelona: 2 de gener de 1926.

Informació sobre els treballs de captació iniciats a la finca de «Can Villalba» («Can Borrell»), pertanyent a En Francesc Lluís RIVIÈRE, situada en el terme de **Cardedeu**, província de Barcelona: 6 de gener de 1926.

Informació sobre un pou obert a la finca propietat d'En Agustí MESTRE, situada en el terme de **Sitges**, província de Barcelona: Plànol: 19 de gener de 1926.

Informació sobre la naturalesa de les aigües que brollen en la finca d'En Joan ALANDÍ, situada a la dreta del riu Gayà, en el terme de **Santes Creus**, província de Tarragona: 6 de febrer de 1926.

Dictamen sobre l'abastiment d'aigües potables de **Papiol**, província de Barcelona. Tall estratigràfic a través del riu Llobregat, en el Papiol, província de Barcelona. Escala 1:10,000. Projecte d'ampliació de la captació actual en el torrent de Llungània, Papiol. Escala 1:1,000: 31 de desembre de 1924. Resultat del anàlisi comparatiu entre les aigües de la Font Nova, les de la Font de Can Esteva i les subàlvies del riu Llobregat, en el terme municipal de Papiol, província de Barcelona, ampliant l'assaig fet amb motiu del Dictamen sobre l'abastiment d'aigües potables per al poble de Papiol, presentat a l'Ajuntament en data del 31 de desembre de 1924: 13 de febrer de 1925. Resultat del anàlisi d'una mostra d'aigües recollida el dia 7 de gener de l'any actual, procedent dels 25 m. de profunditat del nou pou, a la zona de contacte de les calcàries «griottes» del Devònic i del Silúric, del Servei públic de Papiol: 18 de febrer de 1926. Resultat de l'anàlisi d'una mostra d'aigua recollida en el 18 de febrer de 1926, procedent de l'extrem de la galeria inferior oberta al fons del nou pou, en les califes griottes del Devònic, i a la profunditat de 42 metres, en el terme de Papiol: 27 de febrer de 1926.

Dictamen sobre l'abastiment d'aigües potables per a la urbanització de la **Floresta**, en el Turó de Fumet, a **Sant Cugat del Vallés**. Plànol topogràfic i perfil geològic de la conca de recepció del barranc de

Fumet en la propietat de Na Angela PLANAS, en la Floresta, terme de Sant Cugat del Vallés. Escala 1:1,000: 22 de març de 1926.

Informació sobre els pous artesianos oberts a la casa número 37, de la Via Laietana, propietat de les senyores Maria i Concepció GUARRO, i situada a **Barcelona**: 22 de març de 1926.

Dictamen sobre les labors practicades per a l'abastiment d'aigües potables al **Papiol**, província de Barcelona. Memòria. Plànol geològic-hidrogràfic de la zona de captació. Escala 1:1,000. Perfil estratigràfic de la zona de captació. Escala 1:1,000. Perfil estratigràfic dels terrenys. Escala horitzontal i vertical 1:1,000. Pou i mina de captació; secció i planta. Escala 1:200: 26 de març de 1926.

Dictamen sobre el projecte d'abastiment d'aigües potables per a la nova urbanització occidental de **Rubí**, província de Barcelona. Plànol del projecte per a l'abastiment d'aigües potables per a la nova urbanització occidental de Rubí, província de Barcelona. Escala 1:1,000. Perfil longitudinal del projecte de canalització per a l'abastiment d'aigües potables per a la nova urbanització occidental de Rubí, província de Barcelona. Escales horitzontal 2,000, vertical 200: 30 d'abril de 1926.

Informació sobre l'avant-projecte de captació d'aigües potables per a l'abastiment del poble de **Cervelló**, província de Barcelona: 3 de maig de 1926.

Información sobre unos trabajos practicados en las inmediaciones del pozo de Can Quadras y en el cauce de la riera de Ribas, término de **San Pedro de Ribas**, provincia de Barcelona: 7 de mayo de 1926. Traducción en catalán.

Resultat de l'anàlisi d'una mostra d'aigües recollides en la finca del Mas de Palau, de propietat de D. B. LAFARGA CARBONELL, en el terme de **Vilanova i Geltrú**: 12 de maig i 20 de desembre de 1926.

Acta de ocupación de los manantiales Font del Juncà, Font del Rosendo y Font del Hom, para el abastecimiento de **Corbera de Llobregat**. En colaboración con D. Casimiro MANZANARES, ayudante facultativo por delegación de D. Francisco FONRODONA, ingeniero de minas, y D. Julio BATLLAVELL, arquitecto: 15 de mayo de 1926.

Dictamen sobre la naturaleza y origen de las aguas Mont-Alt en **San Cebrián (Horta)**, provincia de Barcelona: 20 de mayo de 1926.

Resultat de l'anàlisi de dues mostres d'aigua, per comanda especial de l'Ajuntament de **Cervelló**: 20 de maig de 1926.

Extracto del Dictamen sobre la naturaleza y origen de las aguas **Mont-Alt**, emitido en 20 de mayo de 1926. Ha sido publicado.

Plànol i tall geològic-hidrogràfic dels sondeigs oberts en la fàbrica dels senyors GAMBÚS i RUSCA, en el **Clot (Barcelona)**. Escales, horitzontal 1:50; vertical 1:100: 30 de juny de 1926.

Resultat dels anàlisis de dues mostres d'aigua captades dels sondeigs realitzats en la finca de Sant Ramon, propietat del Sr. Enric VENTOSA, en el terme de **Constantí**, província de Tarragona: 4 de desembre de 1926.

Resultat de l'anàlisi de la mostra d'aigua provinent del Mas Florença, a **Puigcerdà**: 21 d'octubre de 1926.

Información. Bases para formular un proyecto de captación de 300,000 metros cúbicos diarios de agua potable para el abastecimiento de **Barcelona**: 30 de octubre de 1926.

Proyecto de captación de aguas potables para **Palafrugell**. Presupuesto: 9 de julio de 1926.

Dictamen sobre el plan de la ampliación de labores a practicar para

completar el aprovechamiento de aguas potables en la riera de Torrellas para el abastecimiento de la villa de **San Baudilio de Llobregat**. Plano topográfico geológico-hidrográfico. Cuenca receptora de la captación de aguas potables para el abastecimiento de San Baudilio de Llobregat. Escala 1:25,000. Plano geológico-hidrográfico de la riera de Torrellas de Llobregat: proyecto de corrección de la misma para la captación de aguas potables para el abastecimiento de San Baudilio de Llobregat. Escala 1:1,000. Perfil longitudinal de la zona de corrección de la riera de Torrellas de Llobregat para la captación de aguas potables para el abastecimiento de San Baudilio de Llobregat. Escalas horizontal y vertical 1:1,000: 16 de julio de 1926.

Dictamen sobre el proyecto de captación d'aigües potables per a l'abastiment de **Torrelles de Llobregat**. Pressupost. Plànol topogràfic-geològic-hidrogràfic de la conca receptora. Escala 1:10,000. Gràfica pluviomètrica. Plànol del projecte de la nova captació. Escala 1:2,000. Perfils estratigràfics longitudinal i transversal a l'escala única 1:1,000. Perfil de la canalització des del pou de captació al dipòsit regulador. Escalas horizontal i vertical 1:1,000: 10 d'agost de 1926.

Presupuesto para el abastecimiento de aguas potables en **San Martín de Torrellas de Llobregat**: 10 de agosto de 1926.

Dictamen sobre el pou en construcció de Can Masdeu en el Manicomí de Sant Andreu, terme de **Barcelona**: 17 d'agost de 1926.

Resultat del anàlisi d'unes mostres d'aigües provinents de la finca de Can Tolrà, en el terme de **Cabrils**, província de Barcelona: 21 d'agost de 1926.

Acta pericial sobre el projecte de captació d'aigües soterrànies en la finca de Can Tolrà, a **Cabrils**, en relació amb la mina de captació d'aigües potables de Vilasar de Mar. Perfil longitudinal de la riera de Cabrils entre la zona del projecte de captació d'aigües soterrànies en la finca de Can Tolrà a Cabrils i al cap de la mina de captació d'aigües potables de **Vilasar de Mar**. Escala 1:1,000: 21 d'agost de 1926.

Informació sobre la naturalesa de les aigües existents en les finques de **Canovelles** i de l'**Ametlla**, que tracta d'adquirir l'obra de la visitació de Ntra. Sra., per a una institució benèfica: 23 de setembre de 1926.

Resultado del análisis de las aguas subterráneas tomadas en 18 de octubre, directamente de las emanaciones naturales por entre las diaclasas del granito a los 32 metros de profundidad: 30 de octubre de 1926 (**Palafrugell**).

Informació sobre el projecte d'ampliació de les captacions existents en el torrent Ximfre i del túnel per a l'aprofitament de les aigües de Can Blanch, en el terme de **Cabrils**: 30 d'octubre de 1926.

Dictamen sobre el projecte d'ampliació de les captacions existents en la riera de **Cabrils**, província de Barcelona. Plànol topogràfic de la conca receptora de la riera de Cabrils. Escala 1:10,000. Gràfica pluviomètrica. Plànol geològic-hidrogràfic de la riera de Cabrils. Escala 1:2,000. Perfils longitudinals de la riera de Cabrils. Projecte d'una nova captació d'aigües soterrànies en la finca de don Guzman CARLES TOLRÀ. Escalas horitzontal i vertical 1:1,000. Seccions transversals i nivell hidrostàtic del thalweg de la riera de Cabrils. Escalas horitzontal i vertical 1:1,000. Plànol de la conca receptora de la mina Can Tolrà. Escala 1:2,000. Amb el perfil del torrent d'En Ximfre i el corresponent projecte d'ampliació. Escala 1:1,000: 30 d'octubre de 1926.

Información. Bases para formular un proyecto de captación de

300,000 metros cúbicos diarios de agua potable para el abastecimiento de **Barcelona**: 30 de octubre de 1926.

Dictamen sobre l'abastiment d'aigües potables per a **Sant Cugat del Vallés**, província de Barcelona. Plànol topogràfic-geològic-hidrogràfic de les rodalies de Sant Cugat del Vallés. Escala 1:5,000. Gràfica pluviomètrica. Plànol de la zona de captació d'aigües de Can Calders. Escala 1,000. Tall estratigràfic, perfil i seccions transversals de la Riera Negra. Escala 1:1,000. Projecte de captació d'aigües potables en el torrent de Buscarons o de Saladrigues, en la Floresta. Escala 1:1,000. Tall estratigràfic i seccions transversals del torrent de Saladrigues i projecte de les labors a practicar. Escales vertical i horitzontal 1:1,000: 25 de novembre de 1926.

Informació sobre la naturalesa de les aigües soterrànies de la finca de Can Turull, a **Castellar del Vallés**, província de Barcelona: 26 de novembre de 1926.

Informació sobre la naturalesa de les aigües soterrànies de la finca de Sant Ramon, propietat del Sr. Enric VENTOSA, en el terme de **Constantí**, província de Tarragona. Tall geològic-hidrogràfic dels terrenys travessats en els sondeigs oberts en la finca de San Ramon, de D. Enric VENTOSA, en el terme de Constantí. Escala 1:200: 30 de novembre de 1926.

Dictamen relativo a las obras de construcción del pozo (**Palafrugell**): 6 de diciembre de 1926.

Acta pericial sobre la captación de aguas subterráneas del manantial «La Nina», sito en **Vallcarca**, Barcelona. Plano del extremo superior de la mina «La Nina». Escala 1:1,000. Plano de la mina «La Nina», Barcelona (Vallcarca). Perfil longitudinal. Escalas vertical y horizontal 1:1,000: 15 de diciembre de 1926.

Dictamen sobre la posibilidad de ser captadas aguas subterráneas en la Casa de Maternidad y Expósitos, en **Barcelona (Las Corts)**: 31 de diciembre de 1926.

1927

Información sobre un anteproyecto para el abastecimiento de aguas potables de la ciudad de **Gerona**: 10 de febrero de 1927.

Resultat de l'anàlisi de les aigües de la mina «La Nina» de propietat de les Sres. Na Eugènia i Na Maria dels Angels VALLS KAMMERER, filles de D. Ramon VALLS HUMBERT, havent sigut recollida la mostra en la deu de **Vallcarca**: 28 de febrer de 1927. Resultat de l'anàlisi de les aigües Vall-Par, captades en els orígens de la mina «La Nina»; aquesta és de propietat de les Sres. Na Eugènia i Na Maria dels Angels VALLS KAMMERER, filles de D. Ramon VALLS HUMBERT, havent sigut recollida a la mateixa deu: 28 de febrer de 1927.

Dictamen sobre el projecte d'ampliació de les captacions existents en la riera de **Cabrils**, província de Barcelona. Presupost: 4 de març de 1927.

Información sobre el estado actual de las obras llevadas a cabo al establecer el sistema de la corrección de los barrancos para ampliar el abastecimiento de aguas potables de la ciudad de **Cervera**: 20 de abril de 1927.

Dictamen sobre el projecte d'ampliació de les captacions existents en la finca de Can Cabanyes, propietat de D. Salvador BABRA, en **Argentona**, província de Barcelona. Plànol de la conca receptora de la riera d'Argentona. Escala 1:25,000. Gràfica pluviomètrica. Plànol to-

pogràfic-geològic hidrogràfic. Escala 1:2,000. Perfil longitudinal i seccions transversals de la riera d'Argentona. Escala 1:1,000. Perfil longitudinal del torrent de Can Cabanyes. Escala 1:1,000. Detalls del projecte de les labors a practicar per a la correcció del torrent Cabanyes. Escala 1:50, 1:100, 1:2,000: 25 d'abril de 1927.

AIGÜES MINERALS

1917

Información sobre la naturaleza y origen de las aguas minerales del pozo de Can Caballé, el que se había emplazado en la finca de la señora Viuda de SEGALÉS, en término de **Tona**, provincia de Barcelona: 26 de abril de 1917.

1918

Dictamen sobre la naturaleza y origen de las aguas mineromedicinales de **Tona**, provincia de Barcelona. Clorobromoyoduradosulfhídricas frías. Ha sido publicado en la Monografía científica sobre la naturaleza y origen de las aguas mineromedicinales de Tona: 1918.

1920

Resultat de l'anàlisi d'una mostra de les margues eocèniques travessades en un pou ordinari proper a l'Establiment Roqueta d'aigües minerals, en el terme de **Tona**, provincia de Barcelona: 30 de setembre de 1920.

1924

Información sobre la naturaleza y origen de las aguas mineromedicinales de **Chesa-Alta** (Barbastro), provincia de Huesca: 31 de marzo de 1924.

1926

Informació sobre la naturalesa de les aigües minerals de la deu Modolell, **Cabrera de Mataró**, provincia de Barcelona: 15 de desembre de 1926.

MINES

1914

Informe sobre las pertenencias mineras de magnetita, limonita y calcopirita propiedad de los Sres. Foyé y GIMÉNEZ, situadas en el término municipal de **Villaviciosa**, provincia de Córdoba: 1.º de febrero de 1914.

Dictamen sobre las formaciones petrolíferas de **San Juan de las Abadesas** (provincia de Gerona), que trata de explotar la «Compañía española de aceites de esquisto, S. A.»: 15 de abril de 1914.

Informe sobre la cuenca petrolífera de **Ribesalbes** (provincia de Castellón), y en particular de las minas de disodila que en San Chils explota la «Compañía española de aceites de esquisto, S. A.»: 30 de abril de 1914.

1915

Informació sobre tres manantials d'aigües salades que es troben entre Manresa i Vich: Can Illa d'Horta, Font d'**Oristà** i fonts de Gurb: 1 de octubre de 1915.

9346

1916

Informe sobre las emanaciones carbónicas y su aprovechamiento, en el cauce del río Ter, **Gerona**: 7 de enero de 1916.

Información sobre la naturaleza filoniana comprendida en las pertenencias de la mina «Pepita», en el **Port de la Selva**: 24 de marzo de 1916.

Información sobre las pertenencias mineras «Antoñita» y «La Goya», término municipal de **Vilanova d'Escornalbou**, provincia de Tarragona: 15 de abril de 1916.

Extracto de la Memoria- Información sobre las minas de cobre y hierro tituladas «Serapia» y «Serapia 2.^a», en las inmediaciones del castillo de Montroig, término municipal de **Darnius**, provincia de Gerona: 5 de mayo de 1916.

Información sobre la naturaleza de los afloramientos de amianto en el **Alto Freser** (Pirineos Orientales): 11 de septiembre de 1916 y 2 de octubre de 1916, traducido en francés y publicado.

Informe sobre las formaciones geológicas de las margas petrolíferas o sea de disodila en **Gaucín** y **Cortes de la Frontera**, en el extremo occidental de la provincia de Málaga: 11 de octubre de 1916.

1917

Información sobre las formaciones geológicas de las arcillas refractarias del **Pinell**, provincia de Tarragona: 20 de marzo de 1917.

Resultat de l'assaig de varies mostres de minerals presentades per D. Mariano MONTOBIO: 9 d'agost de 1917 (**Alp**, Cerdanya).

Información sobre la naturaleza y ensayos mineralógicos de varias muestras de beauxita procedentes de algunos afloramientos que aparecen en el manchón triásico de la sierra de **La Llacuna**: 16 de agosto de 1917.

Assaig de varies mostres de minerals de ferre procedents de **Galícia**: 16 d'agost de 1917.

Información sobre la naturaleza de los minerales procedentes de varios yacimientos del **Valle de Ribas**, provincia de Gerona: 20 de agosto de 1917.

Información sobre las minas de **Alp**, **Aristot** y **Toloriu**, provincia de Lleida: 1 de septiembre de 1917.

Informació sobre la naturalesa d'unes terres petrolíferes d'aprop de **Sigüenza**, provincia de Guadalajara, analitzades per encàrrec del Sr. D. P. GRIERA BARDIA, fabricant de Sabadell: 14 de novembre de 1917.

Análisis de las muestras procedentes de Cerdanya, Alto Segre: **Alp**, **Aristot**, **Toloriu**: 21 de diciembre de 1917.

Ensayo analítico de unas muestras procedentes de la mina «Jobita», de 40 pertenencias, situada en el paraje llamado Manso D'En Lluch, en término municipal de **Cornudella**, provincia de Tarragona, propiedad de D. Juan FREIXAS, las que fueron presentadas por D. Mario CABRÉ: 24 de noviembre de 1917.

Resultat dels assaigs mineralògics que havem practicat de les mostres presentades per D. Joaquim SALVADOR, procedents de **Linares**, provincia de Terol: 26 de desembre de 1917.

1918

Análisis de una muestra cuprífera procedente de **Almería**: 2 de marzo de 1918.

Información sobre la mina «Plutón», de lignito, en término de **Ullastrell**, provincia de Barcelona: 8 de marzo de 1918.

Información sobre algunas minas de la provincia de Teruel: minas «Carmen» y «Pilarica», del término de **Alcalá de la Selva**; minas calaminíferas de **Valdelinares**, al Este de Peñarroya; minas «Esperanza» y «Visitación», en el Collado de la Plata, término de **Bezas**: 18 de marzo de 1918. Resultats dels anàlisis de les mostres de la mina «Pilarica»: 10 d'abril de 1918.

Informe sobre la naturaleza de unas tierras petrolíferas procedentes de las inmediaciones de **Sigüenza**, provincia de Guadalajara, presentadas por D. P. GRIERA BARDÍA, de Sabadell, en el día 23 de febrero del corriente año: 10 de abril de 1918.

Informació sobre una mostra d'amiant: 11 d'abril de 1918.

Información sobre la mina «Pilar 1.^a» de lignito, sita en la **Granja de Escarpe**, provincia de Lérida, con un reporte para la destilación del lignito hecho por «Dríel, S. A.», destilación, refinación, lignito: 23 de abril de 1918.

Assaig del ferre oligist micaci procedent de **Vilassar de Dalt**: 23 d'abril de 1918.

Informació sobre una mostra de serpentina amb amiant: 24 d'abril de 1918.

Dictamen sobre el origen y naturaleza del yacimiento de caliza espática, marmórea, de la nueva cueva «dels Hams», descubierta recientemente en Porto-Cristo, término de **Manacor**, en la isla de Mallorca. Proyecto de su explotación. Microfotografía de la caliza espática, concrecionada, marmórea, aumentada en 40. Plano de los alrededores del yacimiento de Alabastro Oriental. Escala 1:5,000. Cueva «Sima dels Hams», Manacor (isla de Mallorca). Emplazamiento de máquinas y edificios para la explotación de Alabastro Oriental. Escala 1:200, en colaboración con D. José REXACH SIBILS, ingeniero industrial: 30 de abril de 1918.

Información sobre el amianto de las minas «Josefita» y «Don Ricardo», de **Galicia**: 14 de mayo de 1918. Información sobre la alteración sufrida en el amianto de las minas «Josefina» y «Don Ricardo», de **Teijeiro** y otros lugares de Galicia, propiedad de los Sres. ROVIRALTA: 17 de mayo de 1918.

Destilación fraccionada del aceite mineral de **Santo Thomé**, colonia portuguesa sudafricana: 25 de mayo de 1918.

Resultado del análisis de una escoria de mineral cuprífero, procedente de **Gea**, provincia de Teruel: 17 de junio de 1918.

Resultado del análisis de una escoria de mineral cuprífero, procedente de **Málaga**: 17 de junio de 1918.

Información sobre las minas de lignito «Manona» y «Ampliada», del término de **Perlas**, provincia de Lérida: 7 de diciembre de 1918.

1919

Información sobre los lignitos infracretácicos de la mina «Emilio», del término de **Portalrubio**, provincia de Teruel: 16 de octubre de 1919.

Informació sobre els paratges en que es podrien practicar sondeigs

per al reconeixement de les riqueses minerals que tresoreja el subsòl de **Catalunya**: 31 d'octubre de 1919.

Dictamen sobre la mina «San Antonio» de lignito triásico (?), en el término de **Puigpunyent**, isla de Mallorca: 31 de octubre de 1919.

1920

Información sobre la mina de calcopirita y galena titulada «La Fresca», en término de **Alforja**, provincia de Tarragona: 19 de noviembre de 1918. Información sobre el resultado obtenido en las labores preliminares de exploración de la mina titulada «La Fresca», en término de Alforja, provincia de Tarragona: 15 de enero de 1920.

Información de la mina «María», del término de **Llofriú de Palafrugell**, provincia de Gerona: 10 de diciembre de 1919. Bosquejo geológico de la mina «María», del término de Llofriú de Palafrugell, provincia de Gerona. Zona minera de Palafrugell, Monrás y Llofriú, provincia de Gerona. Escala de 1:10,000. Itinerario para la limitación de la mina «María» en relación con la mina «Carmen», en colaboración con el Sr. ECHEVARRÍA, ingeniero de minas: 1.º de abril de 1920.

Información sobre la mina de galena y calcopirita «Seis amigos», término de **Arbolí**, provincia de Tarragona: 2 de julio de 1920.

Anàlisi comparatiu dels carbons d'**Alarcia** amb els de **Villasur los Herreros**, provincia de Burgos: 31 de juliol de 1920.

Resultat de l'anàlisi del mineral calcopirita, procedent de la mina «Fresca», d'**Alforja**, provincia de Tarragona, que està explotant la Societat civil d'investigacions mineres: 15 de gener i 10 de novembre de 1920.

1921

Dictamen sobre la mina de calcopirita «La Fresca», de **Alforja**, provincia de Tarragona. Sección longitudinal de las nuevas labores de exploración. Croquis planimétrico de las labores practicadas. Escala 1:1,000: 10 de marzo de 1921.

Informació sobre la naturalesa del mineral de les mines «María» de malaquita, del terme de **Lladurs**, provincia de Lleida: 20 de juliol de 1921.

Resultat d'un anàlisi de quarç cuprífer procedent d'unes mines d'**Arbolí**, provincia de Tarragona: 7 de novembre de 1921.

Informe sobre la cubicación de la hulla existente en las minas «Tomasa» y «Justa», de **Villasur de Herreros**, provincia de Burgos: 27 de diciembre de 1921.

1922

Memoria, con el proyecto y presupuesto de aprovechamiento del gas carbónico natural en la mina «San Narciso 6», término de **Celrá**, provincia de Gerona, en colaboración con el Sr. ECHEVARRÍA, ingeniero de minas: 6 de julio de 1922.

1923

Dictamen sobre la naturaleza y origen de las aguas salinas de **Ymón** y de la **Olmeda**, provincia de Guadalajara: 30 de agosto de 1923.

1924

Dictamen sobre la supuesta existencia de minerales de hierro en el coto «Josefina», del paraje de San Telmo, término de **San Feliu de Guíxols**, provincia de Barcelona: 9 de febrero de 1924.

Información sobre la cuenca petrolífera de Riutort, término de **Guardiola Bagá**, provincia de Barcelona. Corte estratigráfico provisional de la cuenca petrolífera de Riutort, término de Guardiola, Bagá y Brocá, provincia de Barcelona. Escalas horizontal y vertical a 1:10,000: 31 de diciembre de 1924.

1926

Resultat dels anàlisis d'unes mostres de pirita, galena i grafit, procedents de la mina «Misericòrdia», de **Porrera**, provincia de Tarragona: desembre de 1925, 13 i 23 de març de 1926.

Información sobre las minas «San Narciso» y «San Narciso núm. 2», para la explotación de las emanaciones de gas carbónico que se desprenden espontáneamente en el cauce del río Ter, en **Gerona**: 7 de abril de 1926.

Informació sobre les llicorelles amplitiques de **Catalunya**: 30 de juny de 1926.

Dictamen sobre las minas «San Narciso» y «San Narciso núm. 2», para la explotación de las emanaciones de gas carbónico que se desprenden espontáneamente en el cauce del río Ter, en **Gerona**. Plano geológico y topográfico, con el emplazamiento de las minas «San Narciso» y «San Narciso núm. 2». Escala 1:10,000. Plano de la mina de «San Narciso» (núm. 1813), en Gerona. Escala 1:2,000, con un croquis esquemático de una captación. Plano de la mina «San Narciso número 2» (núm. 1890), en **Bescanó**. Escala 1:1,000, con un croquis esquemático de una captación: 10 de diciembre de 1926.

VARIS

1916

Información sobre la naturaleza de los terrenos que se encuentran en la finca del «Maduixar», situada en **San Gervasio**, provincia de Barcelona: 26 de febrero de 1916.

Informació sobre les causes que han motivat l'enrunament d'una bona part del poble de **Guimerà**, provincia de Lleida: 4 d'abril de 1916.

Dictamen sobre les causes que han motivat l'enrunament d'una bona part del poble de **Guimerà**, provincia de Lleida, en col·laboració amb D. Ignasi de VILLALONGA I CASANYES, cap de construccions civils de la provincia de Lleida i arquitecte de l'Excm. Diputació de Lleida; acompanyat de varies fotografies: 17 d'abril de 1916.

1917

Informe sobre la naturaleza de algunos de los elementos que pretenden ser utilizados por D. Salvador VENTURA PONS para la fabricación de telas impermeables para cubrir el techo de toda clase de vehículos: 9 de agosto de 1917.

Ensayo de cuatro muestras de molasa destinadas a la fabricación del blanco de España: 18 de agosto de 1917.

Recull de notes per al conreu del Rici (*Ricinus communis*): 22 de setembre de 1917.

Informe sobre la naturaleza de una porfírita procedente de **Colmenar Viejo**, provincia de Madrid: 30 de noviembre de 1917.

Adoquinado de **Zaragoza**: Informe del 30 de noviembre de 1917.
Dos Informes del 21 de diciembre de 1917.

1918

Adoquinado de **Zaragoza**: Tres Informes del 21 de enero de 1918.
Una aclaración al Informe comunicado a D. JOSÉ DE YARZA Y DE ECHENIQUE, con motivo del ensayo de la *resistencia al aplastamiento en estado natural*, practicado en 21 de enero de 1918; 23 de febrero de 1918.

Información sobre unas pequeñas esquirlas de una roca de aspecto granítico de color rosado, enviadas por D. JOSÉ DE YARZA Y DE ECHENIQUE, arquitecto municipal de Zaragoza: 18 de marzo de 1918.

Información sobre el modo cómo ha interpretado D. JOSÉ DE YARZA Y DE ECHENIQUE, arquitecto municipal de Zaragoza, el resultado de los diferentes análisis practicados con motivo de una subasta para la pavimentación de la capital: 8 de abril de 1918.

Información sobre la naturaleza litológica de unas calizas para la fabricación de bolas en **San Guim**, provincia de Lérida: 31 de agosto de 1918.

1919

Informe sobre la naturaleza de un pórfido granitoide cuarcífero procedente de la Sierra del Guadarrama, término municipal de **Alpedrete** y **Villalba**, provincia de Madrid, para el adoquinado de la ciudad de **Zaragoza**: 31 de mayo de 1919.

1920

Informació sobre la naturalesa de les margues eocèniques d'**Igualada**, per a la fabricació del ciment: 19 d'abril de 1920.

1921

Informació sobre la naturalesa del subsòl de **Barcelona**: 30 d'abril de 1921.

1922

Assaigs comparatius de varies mostres de pissarra: 10 de març de 1922.

Resultat d'un estudi microgràfic i químic d'una roca procedent de **Montcada**: 10 de juliol de 1922.

Informació sobre la naturalesa de les substàncies rocoses que es troben en les rodalies de la fàbrica d'**Esparraguera** i que són útils per a fabricar materials de construcció: 30 de desembre de 1922.

Dictamen sobre la naturalesa del subsòl de **Barcelona** en la zona afectada pel projecte del primer Metropolità, desde mar a muntanya, Avenç de la costa en el pla de Barcelona, ço és, d'un 1'50 metre per any, des del segle xv. Pla de Barcelona en 1890 amb el curs de la riera d'en Malla. Tall estratigràfic del pla de Barcelona des de la Plaça de Antoni López a la Plaça Mercat de Gràcia. Escales horitzontal 1:2,000, vertical 1:1,000: 31 de desembre de 1922.

1925

Reseña histórica del Servicio de los Mapas geológico y agronómico de **Cataluña**: 20 de enero de 1925.

Dictamen sobre la constitución geológica del término de **Badalona**,

limitando el perímetro más conveniente para el emplazamiento del nuevo Cementerio. Plano geológico-hidrográfico del término de Badalona, limitando el perímetro más conveniente para el emplazamiento del nuevo Cementerio. Escala 1:10,000: 9 de mayo de 1925.

Información sobre la finca de Can Mas y Mas Durán, perteneciente a la herencia de Juan GALLARDA y BATLLORI, emplazada en los términos de **Montcada y Ripollet**: 11 de noviembre de 1925.

Dictamen sobre la finca de Can Mas i Duran, pertanyent a l'herència de Joan GALLARDA i BATLLORI, situada en els termes de **Montcada y Ripollet**: 30 de novembre de 1925. Plànol hidrogràfic i agronòmic. Escala 1:2,000. Plànol general. Escala 1:2,000. Plànol geològic. Escala 1:2,000.

1926

Dictamen sobre la naturaleza de las calizas de **Cataluña**, utilizables para el nuevo sistema de afirmado de carreteras, a base del silicato de sosa elaborado por M. y G. FORET: 30 de junio de 1926.

Hoja de tasación del valor de una parcela de la finca de Can Torrella del Mas, en término de **Tarrasa**. Para la edificación de una nueva necrópolis. En colaboración con D. Pablo MONGUIÓ SEGURA: Barcelona, 4 de agosto de 1926.

Acta del peritaje para la expropiación de una parte de la finca de Can Torrella del Mas, para la construcción de un nuevo cementerio, en **Tarrasa**. Su colaboración con D. Pablo MONGUIÓ SEGURA, arquitecto, y D. Melchor VIÑALS, arquitecto municipal: Tarrasa, 18 de agosto de 1926.

Dictamen sobre algunes matèries erosives que es troben a **Catalunya**: 25 d'octubre de 1926.

SERVEIS TÈCNICS

HIDROLOGIA

- Agramunt**. — Baldomer TREPAT DE TÀRREGA. 1918.
Aiguafreda. — Agustí VALENTÍ. 1924.
Albarca (provincia de Tarragona). — Ajuntament. 1915.
Almetret (provincia de Lleida). — Ramon VILÀ i VILÀ. 1924.
Alp (La Molina). — Centre Excursionista de Catalunya. Abastiment del xalet de La Molina. 1924.
Ametlla del Vallés. — Obra de la Visitació de Ntra. Sra. 1926.
Argentona. — Salvador BABRA. Can Cabanyes. 1926.
Artés. — Ajuntament. 1925 - 1926.
Avellanes. — Domènec SALMONS. 1917.
Ayelo de Malferit (provincia de València). — Marqués de MALFERIT. 1914.
Badalona. — MALET. 1918.
Badalona. — MORERA, Jardiner. 1919.
Badalona. — Na Camila MARTÍNEZ, Vda. d'ARNÚS. Mina d'En Soley. 1922 - 1925.
Badalona. — CROS, S. A. 1924 - 1925.
Banyoles. — Ajuntament. 1923.
Barbarà (provincia de Tarragona). — Ajuntament. 1920 - 1921.

- Barcelona** (Clot). — Fills de Pere PORTABELLA. 1909.
- Barcelona** (Sant Gervasi). — En Marian NÚÑEZ. 1911.
- Barcelona** (Sans). — Srs. SERRA I BALET. 1915.
- Barcelona**. — Institut Agrícola de Sant Isidre. Oficina tècnica d'aigües. 1916.
- Barcelona** (Guinardó). — Vda. de PLANÀS. 1916-1917.
- Barcelona** (Sarrià). — Ferran ROCAMORA. 1916-1917.
- Barcelona**. — Hotel Ritz, S. A., Gran Via. 1917.
- Barcelona** (Guinardó). — Antoni de FALGUERA, Arquitecte municipal. 1918-1919.
- Barcelona** (Sarrià). — Sr. GARRIGA, torre. 1919.
- Barcelona** (Bordeta). — J. J. TAIEB, carrer del Pi. 1919.
- Barcelona** (Sarrià, Pedralbes). — Ignasi de LLANSA DE MONTOLIU. 1920.
- Barcelona** (Diagonal). — Dr. J. B. PUIG SUREDA. 1922-1923.
- Barcelona** (Horta). — Excm. Sr. Dr. GUILLAMET, Bisbe de Barcelona per la nova església de la tenència de Santa Teresa. 1922.
- Barcelona** (Montjuich). — Amadeu FORASTER. 1922.
- Barcelona** (Sant Martí). — Srs. ESTAPÉ I ROS, S. en C. 1922.
- Barcelona** (Vallvidrera). — Octavi CHOIMET. 1922.
- Barcelona** (Sant Martí). — Srs. GAMBÚS I RUSCA, S. en C. 1923-1926.
- Barcelona** (Horta). — Francisco HOMBRAVELLA. 1924.
- Barcelona**. — «Cámaras frigoríferas barcelonesas». 1924.
- Barcelona** (Sarrià). — Lluís Guarro. 1924.
- Barcelona** (Sant Andreu. La Trinitat). — Dr. Josep CARARAC MAURÍ. 1924.
- Barcelona** (Sans). — Eduard PIDELASERRA. 1924-1926.
- Barcelona**. — «La Alianza», carrer de Coello, 321. 1925.
- Barcelona** (Coll). — Dr. SANSALVADOR. 1925.
- Barcelona** (Diagonal). — Lluís PERICAS, Arquitecte. 1925.
- Barcelona** (Les Corts). — Casa provincial de Maternitat. 1926.
- Barcelona** (Sant Andreu). — M. I. Junta de l'Hospital de Santa Creu. Manicomi. 1926.
- Barcelona** (Vallcarca). — J. SERRA PASCUAL. 1926.
- Barcelona** (Via Laietana). — Dr. PLÀ, Na Maria i Concepció GUARRO. 1926.
- Biar** (província d'Alacant). — Sr. Marqués de VILLAGARCIA. 1917.
- Blanes**. — Roman BATLLÓ I SUNYOL, torre de Santa Cristina. 1921-1924.
- Bonastre**. — Pere SALA. Can Satró. 1926.
- Bovera** (província de Lleida). — Ajuntament. 1915.
- Breda**. — Joaquim BARGALLÓ. 1922. 1923.
- Breda**. — Manuel GENOVART BOIXET, Mas Joanic. 1925.
- Cabrera de Mataró**. — Na Teresa AMETLLER. 1923-1924.
- Cabrera de Mataró**. — Na Tomasa ALSINA, Vda. d'ALSINA. 1926.
- Cabrils**. — Guzman CARLES TOLRÀ. 1926.
- Caldes de Montbui**. — Ramon BIGAS. 1924-1925.
- Caldes de Montbui**. — Mina del Remei. 1925.
- Campdevanol**. — Armengol MARTÍ. 1916.
- Canovelles**. — Obra de la Visitació de Ntra. Sra. 1926.
- Canyelles**. — Fr. de P. MIR. 1922-1923.
- Cardedeu**. — Francesc Lluís RIVIERE MANEN. 1925-1926.
- Castellar del Vallés**. — MARQUÉS I ROVIRA, S. en C. 1923-1924.
- Castellar del Vallés**. — Ajuntament. 1924.
- Castellar del Vallés**. — Ramon PUJOL GÜELL. 1924.
- Castellar del Vallés**. — Josep ARMENGOL. Can Carner. 1925-1926.

- Castellar del Vallés.** — Anton ROSÉS. Can Turull. 1925-1926.
- Castellnou d'Oluges** (província de Lleida). — Plàcid SATORRES. 1911.
- Castelltersol** (Colldeposes). — Dr. M. FARGAS. 1918-1919.
- Cardedeu.** — Eduard CORBELLA. Finca de Can Díumé. 1915.
- Catalunya.** — Mancomunitat. Comarques artesianes. 1915-1923.
- Catalunya:** Blanes, Hostalric, San Celoni. «Enka» N. V. Nedrelandsche Kunstzydefabriek. 1925.
- Cervelló.** — Can Mascaró. 1917.
- Cervelló.** — Ajuntament. 1925-1926.
- Cervera.** — Jaume CAMPS I BALCELLS. 1919-1920.
- Cervera.** — Ajuntament. 1924-1926.
- Collbató.** — Ajuntament. 1914.
- Collbató.** — Joan ROGENT MASSÓ. Can Torralbes. 1925.
- Constantí.** — Enric VENTOSA. 1924-1926.
- Corbera.** — Agustí VALLS. 1925.
- Corbera.** — Josep RIUS I VIÑAS. 1925-1926.
- Cunit.** — Francesc BULTÓ. 1923-1924.
- Esplugues.** — J. GARCIA SANJUAN. 1923.
- Esplugues.** — J. VALETA d'ARQUER. 1924.
- Esplugues.** — Indústria ceràmica espanyola. 1925.
- Gallechs.** — Enric HUMBERT. 1912.
- Garraf.** — MORÉ. 1924.
- Gavà.** — Ajuntament (concurs). Premi. 1910.
- Gelida.** — Lluís GUARRO. Fàbrica de paper. 1916.
- Gelida.** — Mn. Jaume VIA. 1920.
- Gelida.** — Companyia d'Aigües. 1925.
- Gelida.** — «Grímol», S. A. 1924-1925.
- Girona.** — Font de la pólvora. 1908-1909.
- Girona.** — Ajuntament. 1915-1926.
- Granadella** (província de Lleida). — Ajuntament. 1915.
- Granollers.** — Lluís SERRA I GUARDIA. 1924-1926.
- Granollers.** — ESTEBANELL I PAHISA, S. en C. 1924-1925.
- Guisona** (província de Lleida). — Sindicat agrícola; President, Ramon ESTEVE. 1912.
- Guisona** (província de Lleida). — Comissió d'aigües de la Font del Estany: Srs. D. Ramon ESTEVE, Eduard CAMPS i Sr. MINGOT.
- Igualada.** — Josep VICH AGUILERA. 1916-1920.
- Igualada.** — Ròmul GABARRÓ, per a la portada d'aigües. 1922.
- Illescas** (província de Toledo). — Na Joaquina LÓPEZ DE AYALA. 1923-1924.
- Isona.** — Emili OLLÉ. 1916.
- Juncosa de les Garrigues** (província de Lleida). — Junta d'aigües. 1924.
- La Garriga.** — Joaquim SALVADOR. 1913-1917.
- La Garriga.** — Joan NUALART POLET. 1918.
- La Garriga.** — Marian PARÉS. 1926.
- La Riba. Farena.** — Pere SOULERE I BOBÉ. Projecte del Pantà de Farena en el riu Brugent. 1920-1926.
- Linyola** (província de Lleida). — Felip BOSCH. 1917.
- Llagostera.** — VIDAL DE LLOBATERA. 1919.
- Lleida.** — Canal d'Urgell. Sindicat general dels Regs. 1915-1926.
- Lleida.** — MUNDÓ. 1924.
- Llinàs.** — PLANÀS. 1924.
- Llinàs.** — PONSÀ. 1924.

- Llissà de Munt.** — Ignasi de PUIG I DE PALLEJÀ. 1922 - 1924.
- Llor** (província de Lleida). — Isidre SACANELL. 1912.
- Manresa.** — Josep SAGRERA. La Devesa de D. Salvador de GUARDIOLA. 1919.
- Manresa.** — J. BACH. Els Condals. 1916.
- Manresa.** — Junta d'Aigües potables. 1921.
- Manresa.** — Francesc J. MUNCUNILL I VILARÓ. Granja Avícola Montserrat. 1926.
- Marganell.** — Josep CARRERAS NOLLA. El Casot de Marganell 1913-1919.
- Martorell.** — Ajuntament. 1917 - 1920.
- Martorell.** — Dr. Francesc SANTACANA. Finca de Palau. 1925.
- Matadepera.** — Na Adela SERRA BRUGUERA. 1925.
- Mataró.** — Josep M.^a BALANÇÓ. 1922.
- Mataró.** — Ajuntament. 1925 - 1926.
- Miravet i Ginestar** (província de Tarragona). — Joan SEGARRA I ESTELLER. 1926.
- Mollet.** — «Consortium Industrial de la Soie», actualment «La Seda de Barcelona, S. A.». 1925 - 1926.
- Monjós.** — Isidre CAMPLONCH; Finca del Mas de la Riera. 1913.
- Montbrió.** — Antoni FIGUERES. 1925.
- Montbrió.** — R. BALDRICH FOLCH. 1925.
- Montcada.** — Junta de propietaris regants del poble de Montcada. Cequia Comptal. 1924.
- Montmeló.** — Bonaventura GRASES. 1919 - 1926.
- Montornés.** — Matias MONTADAS, Conde de Santa Maria de Sans. 1924.
- Montràs.** — Srs. ALFARÀS I RIERA. 1921.
- Montserrat.** — Monastir. 1916.
- Morell** (província de Tarragona). — J. BALDRIC. 1924.
- Navarcles.** — Ajuntament. 1921.
- Olesa de Montserrat.** — Societat minera olesanesa. 1913.
- Olesa de Montserrat.** — Llorens MARGARIT. 1923.
- Olivella.** — Joaquim CUYÀS. 1925.
- Olot.** — Companyia d'Aigües de la Pinya. 1917.
- Olot.** — Joan BASSOLS I PRIM. 1924.
- Olot.** — Ajuntament. 1924 - 1925.
- Palafrugell.** — Ajuntament. 1921 - 1926.
- Palasabardera** (província de Girona). — Ajuntament. 1924 - 1926.
- Palautordera.** — Joan BASTÉ. 1914 - 1916.
- Pallargues** (província de Lleida). — Ramon Jové. 1915.
- Papiol.** — Ajuntament. 1924 - 1926.
- Papiol.** — Josep PEDRÓS. Granja Laura. 1925.
- Pla de Cabra.** — Martí LLOPART I TRENCHS. 1918.
- Pont de Vilumara.** — Ajuntament. 1921 - 1923.
- Prades de la Segarra** (província de Lleida). — Gabriel MIQUEL. 1923.
- Premià de Dalt.** — Jaume BALET I VIÑAS. 1914
- Premià de Mar.** — Claudi SANPERE. 1916.
- Puigcerdà.** — Ajuntament. 1923.
- Puigcerdà.** — Joan ROCA I SOLDEVILA, administrador del Mas Florença de propietat de D. Josep M. MATA I JULIÀ. 1923 - 1926.
- Quintanar de la Orden.** — Ferrocarril de Villacañas a Quintanar de la Orden (província de Toledo). 1916.
- Reus. Bordes de Camp.** — Ajuntament de Reus i Baltasar FIGUERES. 1925 - 1926.

- Ripollet.** — Herència de Joan GALLARDA BATLLORI. 1925.
Riudecols. — Regants de la Mina de les Voltes. 1924 - 1925.
Riudoms. — Joan SALVADÓ I SEGRET. 1925 - 1926.
Rodonyà. — Ajuntament. 1925.
Rubí. — J. CARDONA. 1916.
Rubí. — Dr. Josep VIBSON. 1926.
Rubí. — Joan PARÉS GELABERT. 1926.
Rubí. — Josep RIBAS, i Na Maria AGUILERA, Vda. de PICH. 1916.
Rupit. — Sr. BULTÓ. 1923.
Sabadell. — Joan SAUS. 1924 - 1925.
Sabadell. — Bonaventura BRUTAU. «Sociedad Anónima de Suministros de aguas potables». 1925.
Salàs (província de Lleida). — Ajuntament. 1917.
Sallent. — Alvar SOLDEVILA. 1925 - 1926.
Salt (província de Girona). — Ajuntament. 1922 - 1923.
Samalús. — Ignasi de PUIG I DE PALLEJÀ. 1923.
Sanahuja. — Ajuntament. 1915.
Sant Adrià del Besós. — «Consortium Industrial de la Soie», actualment «La Seda de Barcelona, S. A.». 1925.
Sant Adrià del Besós. — Srs. FOYÉ i GIMÉNEZ. Pou artesià. 1916.
Sant Andreu de la Barca. — Ajuntament. 1916 - 1918.
Sant Andreu de la Barca. — Emili TOMÀS. Palau. 1925.
Sant Antoni de Vilamajor. — J. BERTAN I BORREL. 1916.
Sant Boi. — Ajuntament. 1925 - 1926.
Sant Celoni. — JOSEP SERRA. Mas Valls. 1916.
Sant Celoni. — Societat d'aigües. 1924 - 1926.
Sant Cugat del Vallés (La Rabassada). — Joan CAPDEVILA. Finca de Can Cortés. 1912.
Sant Cugat del Vallés (Les Planes. Can Flo) — Josep VILAR I SANS. 1919 - 1920.
Sant Cugat del Vallés (Valldoreig). — J. BLAT I SALCOT. 1919.
Sant Cugat del Vallés (Valldoreig). — Joan ROCA I COSTA. 1920.
Sant Cugat del Vallés (Valldoreig). — Vda. de GIL. 1920.
Sant Cugat del Vallés. — Esteve RABADÀ. Torre Negra. 1922.
Sant Cugat del Vallés. — Cels MARGENAT. Can Falcó dels Hurons. Pou de Can Camps i de Can Codonyers. 1923.
Sant Cugat del Vallés. — J. FERRER I GIL. 1924 - 1925.
Sant Cugat del Vallés (La Floresta). — Joan FIGUEROLA. 1925 - 1926.
Sant Cugat del Vallés. — Dr. P. PUIG Y ROIG. 1926.
Sant Cugat del Vallés. — J. ANGRILL I CODINA. Abans «Soc. An. de Crèdit Hipotecari». 1926.
Sant Esteve de Sasrovires. — J. BACH. 1922.
Sant Esteve de Sasrovires. — Josep RIBOT. 1926.
Sant Guim (Frexenet). — Josep SEGALÀ. 1926.
Sant Julià de Vilatorrada. — 1924.
Sant Just d'Esvern. — Sra. Marquesa Vda. de MONISTROL. 1924.
Sant Just d'Esvern. — Joan B. MODOLELL. 1924.
Sant Just d'Esvern. — Dr. Melció PARRIZAS. 1926.
Sant Miquel de Fai. — Alumbrat de Poblacions. Sres. DAVÍ I ESTAPÉ. 1910 - 1913.
Sant Pere de Ribes. — Ajuntament. Comissió d'aigües. 1916 - 1926.
Sant Pere de Ribes. — Josep PUJOL HUGUET. 1922.
Sant Pere de Ribes. — Eduard MARISTANY. 1923.
Sant Pere de Ribes. — Gaudenci PLADELLORENS. 1923 - 1924.

- Sant Pere de Ribes.** — Joan GIRALT ROBERT. 1926.
Sant Pere de Torelló. — M. DALMAU I OLIVERAS. 1917.
Sant Pere de Torelló. — Ajuntament. 1918.
Sant Pere Sacarrera. — Amadeu MARISTANY. Castell del Boch. 1922 - 1924.
Sant Quirse de Terrassa. — Antoni PLADELLORENS. 1917.
Sant Romà (província de Lleida). — Josep CHALAUX. 1917.
Sant Sadurní de Noya (La Fortesa). — Josep ORIOL MARRUGAT. 1922 - 1923.
Sant Sadurní de Noya. — Junta d'aigües i Ajuntament. 1912 - 1926.
Sant Vicens de Castellet. — Joan PLAYÀ. Can Putxet. 1924.
Sant Vicens dels Horts. — «Modernas Hilanderías de Algodón, S. A.». 1925.
Sant Vicens dels Horts. — Canal de la Dreta del Llobregat. 1925.
Sant Vicens de Torelló. — Ajuntament. 1924 - 1926.
Santa Coloma de Gramanet. — «La Seda de Barcelona, S. A.». El Sindicat de la Mina i Acèquia de Santa Coloma de Gramanet, Sant Adrià del Besós i Badalona. 1925.
Santa Oliva. — Comunitat de Regants. 1924.
Santes Creus (província de Tarragona). — Joan ALANDÍ. 1925 - 1926.
Santigà. — Sr. PALLEJÀ. Can Lletget. 1917.
Segués. — Sr. SEGUÉS. 1924.
Sitges. — Ferran M. PERPIÑÀ. 1923.
Sitges. — «Parques i edificacions, S. A.». Terra-Mar. 1924 - 1925.
Sitges. — Ricard ROIG. 1925.
Sitges. — Rafael LLOPART. Floreal i l'Hospital. 1925.
Sitges. — Dr. GIRONA. 1925.
Sitges. — Daniel ROBERT VIDAL. 1925.
Sitges. — Agustí MESTRE. 1925 - 1926.
Sitges. — Ajuntament. 1925 - 1926.
Sort. — Felícia PLÀ. 1919.
Talarn. — «Riegos y Fuerzas del Ebro, S. A.». Presa de Sant Antoni, en el terme de Talarn. 1912 - 1913.
Tarragona. — Ajuntament. 1916.
Tarragona. — Dr. Enric CLAVEROL, Canonge. 1920.
Tàrraga. — Srs. CUCURULL I CANYELLES. 1912.
Tàrraga. — Srs. TACIES I BARGUÉS. 1913.
Tàrraga. — Baldomer TREPAT: Finca d'Aladell. 1918.
Tàrraga. — Baldomer TREPAT: Finca d'Aladrell. 1918.
Terrassa. — Les Fonts Josep. RIBAS I C.^a. 1918 - 1919.
Terrassa. — Josep. FREIXA. 1919 - 1920.
Terrassa. — Ajuntament. 1922 - 1924.
Terrassa. — Mina pública d'aigües de Terrassa. 1923 - 1926.
Terrassa. — MONSET I GUARDIOLA, S. en C. 1924 - 1925.
Tiana (Conreria). — Sr. ARTIGAS, Gerent de «Terrenos i Edificios a plazos, S. A.». 1921.
Tordera. — Dionís TIÓ. 1916.
Torms (província de Lleida). — Ajuntament. 1914.
Torre de Claramunt. — Sr. Marqués de GIRONELLA. 1910.
Torredenbarra. — Dr. J. M.^a BOFILL I PERERA. 1924.
Torrelles del Llobregat. — Ajuntament. 1926.
Ullastrell. — Ajuntament. 1924.
Vallbona. — Ajuntament. 1921.
Vallirana. — Manuel Julià BRUGUÉS. 1925.

- Vendrell.** — Salvador SERRA. 1910-1920.
Vendrell. — Ajuntament. Junta d'aigües del Vendrell. 1911-1913.
Vendrell. — Salvador EURES. 1923.
Vendrell. — Joan FIGUERAS SOCIAS. 1926.
Verges (província de Girona). — Joaquim DE CAMPS I DE ARBOIX. 1917-1919.
Vich. — Sr. ANGLADA. — 1919.
Viladecans. — Na Mercé de PRATMARSÓ, Vda. ARANYÓ. Torre Roja, 1925-1926.
Viladecavalls. — Ajuntament. 1916.
Viladecavalls. — Francisco BUXERAS i Josep PLANTADA, arquitecte. Can Margarit. 1921-1922.
Viladecavalls. — Na Concepció LLONCH i FELIU. 1926.
Viladecavalls. — Miquel TRULLÀS ROVIRA. 1925.
Viladrau. — Rosendo REGÀS POMPIDÓ. 1923-1924.
Vilafranca del Penedés. — Ajuntament. 1913-1926.
Sant Pau d'Ordal. — Salvador MATA. 1924.
Vilasar de Dalt. — Srs. MAÑÉ i ORDEIG. 1911.
Vilassar de Dalt. — Rafel BIADA. 1918.
Vilassar de Dalt. — Ajuntament. 1923-1927.
Vilassar de Dalt. — Salvador SOLÀ. 1926.
Vilassar de Dalt. — Jaume PONS DE VALL. 1926-1927.
Vilanova de la Sal (província de Lleida). — Ajuntament.
Vilanova i Geltrú. — «Consortium Industrial de la Soie», actualment «La Seda de Barcelona, S. A.», 1925.
Vilanova i Geltrú. — Manuel MIRET MAYMIR. Mas Bellesguard. 1925.
Vilanova i Geltrú. — PIRELLI, S. A. 1924-1925.
Zaragoza. — Sr. MARQUÉ. 1919.

AIGÜES MINERALS

- Barcelona** (Horta). — MONTALT, S. A. 1926.
Cabrera de Mataró. — Jaume MODOLELL. Aigua Picant. 1926.
Chesa-Alta (Barbastro). — Lluís AYMAT JORDÀ. 1924.
La Puda de Montserrat (Olesa). — Dr. Aureli SANCLEMENTE. 1924.
Rubinat. — 1915.
Tona. — Srs. MONTANER i SIMÓN. «ROQUETA I C.^a». 1916-1921.
Vallfogona de Riucorb. — Mn. Miquel PIERA. 1922-1923.

MINERIA

- Al Nord d'Espanya**, entre Estella (província de Navarra) i Vitoria (província d'Alava). — Joan RABASSA. 1921-1922.
Al Nord d'Espanya. — Josep AGUILÓ. 1918.
Alcalá de la Selva. — Srs. Joaquim SALVADOR, ASENCIO I C.^a. 1913-1918.
Alcázar de San Juan (La Mancha, província de Ciudad Real). — Rafael VILAR FIOL. 1919.
Alforja (prov. de Tarragona). — Josep AGUILÓ, Sociedad civil para investigaciones mineras. 1918-1922.
Almería. — Josep AGUILÓ. «Minas de Alforja, S. A.». 1918.
Alp. — Marian MONTORBIO. 1917.
Alvacar (província de Córdoba). — Srs. FOYÉ i GIMÉNEZ. 1913-1914.
Andaraig (Mallorca). — Lluís Diego MARTÍ. Terres radiactives. 1922-1923.

9845

- Andorra.** — Pere RIBÓ. 1917.
- Arbolí.** — Josep AGUILÓ: Sociedad civil para investigaciones mineras. 1921 - 1922.
- Aristot.** — Marian MONTOBBIO. 1917.
- Barcelona** (Tibidabo - Bellesguard). — Srs. ESCUDER I LAPORTA. 1912.
- Benavarre** (prov. d'Osca). — Francisco de P. GAYA i Sr. PRATS. 1913.
- Bescanó.** — J. M.^a PUJADOR i Xavier ARAGÓ: Gas carbònic natural. 1925 - 1926.
- Bezas, Collado de la Plata.** — Srs. Joaquim SALVADOR ASENCIO I C.^a 1917 - 1918.
- Bilbao.** — J. MARTÍ. Minera de Cadagua «Mattern y Alvillos». 1918.
- Borredà.** — Josep AGUILÓ. 1917.
- Calonja.** — Josep AGUILÓ. 1917.
- Casserres** (prov. d'Osca). — Francisco de P. GAYA i Sr. PRATS. 1913.
- Castellar del Vallés.** — Sr. ARÚS. 1915.
- Catalunya.** — Dr. FEBBER, Director del «Kalisyndickat». Sals potàssiques de Catalunya. 1920.
- Cornudella.** — Joan FREIXA i Maria CABRÉ. 1917 - 1918.
- Darnius.** — Na Rita i En Esteve LLOVET. 1915.
- Galícia.** — Lluís CUCURNY. 1917.
- Gaucín, Cortes de la Frontera** (província de Màlaga). — Alberto VILANOVA I C.^a. 1916 - 1917.
- Gea** (província de Terol). — Josep AGUILÓ. 1918.
- Girona.** — J. M.^a PUJADOR i Xavier ARAGÓ. Gas carbònic natural. 1915 - 1926.
- Granja d'Escarme.** — Arrigo MAINARDI. 1918 - 1920.
- Guardiola - Bagà** (Riutort). — CHAVES I C.^a, S. en C. 1924 - 1925.
- Lagarres** (prov. d'Osca). — Francisco de P. GAYA i Sr. PRATS. 1913.
- Lladurs** (província de Lleida). — Joaquim BERTRAN I CALDERÓ. 1921 - 1922.
- Màlaga.** — Adolf MARX. 1918.
- Manacor.** — Damià MATEU. 1918.
- Monràs i Llofriu.** — Víctor RIU. 1921.
- Montcada** (Reixac). — Xavier ARAGÓ. 1925 - 1926.
- Montellà** (Cerdanya). — M. Jacques SAUQUET. 1912.
- Montellà** (Cerdanya). — Sr. CERDÀ. 1912.
- Moyà.** — Nazari OLIBES. Can Massot. 1918.
- Oristà.** — Ramón BARDOLET FONT. 1915 - 1918.
- Palafrugell i Llofriu.** — Joaquim TORRENT. 1919 - 1920.
- Perles** (Santa Pelaya, prop d'Organyà). — L. MERCADER. 1918.
- Pinell i Miravet.** — Lluís CUCURNY. 1917 - 1918.
- Pla de Cabra.** — Lluís CUCURNY. 1917 - 1918.
- Planoles, Ribes.** — Srs. BUSQUETS, germans. 1917 - 1918.
- Porrera.** — Roman PERPIÑÀ. 1925 - 1926.
- Portalrubio** (província de Terol). — Rafel VILAR FIOL. 1918 - 1921.
- Port de la Selva.** — Josep AGUILÓ. 1915.
- Puigpunyent** (Mallorca). — M. y R. TEY, S. en C.. 1918.
- Querals** (Alt Freser). — Joan Cassí MARTÍ. 1916.
- Ribesalbes** (província de Castelló). — «Compañía Española de aceites de esquisto». 1914.
- Riudecols.** — Srs. SINGLA I GISBERT. 1914.
- Rubielos de Mora** (província de Terol). — Joaquim REGUANT. Combustibles líquidos minerales. Sociedad Minera. 1911 - 1913.
- Sant Feliu de Guixols.** — Pere RIUS CALVET. 1924 - 1925.

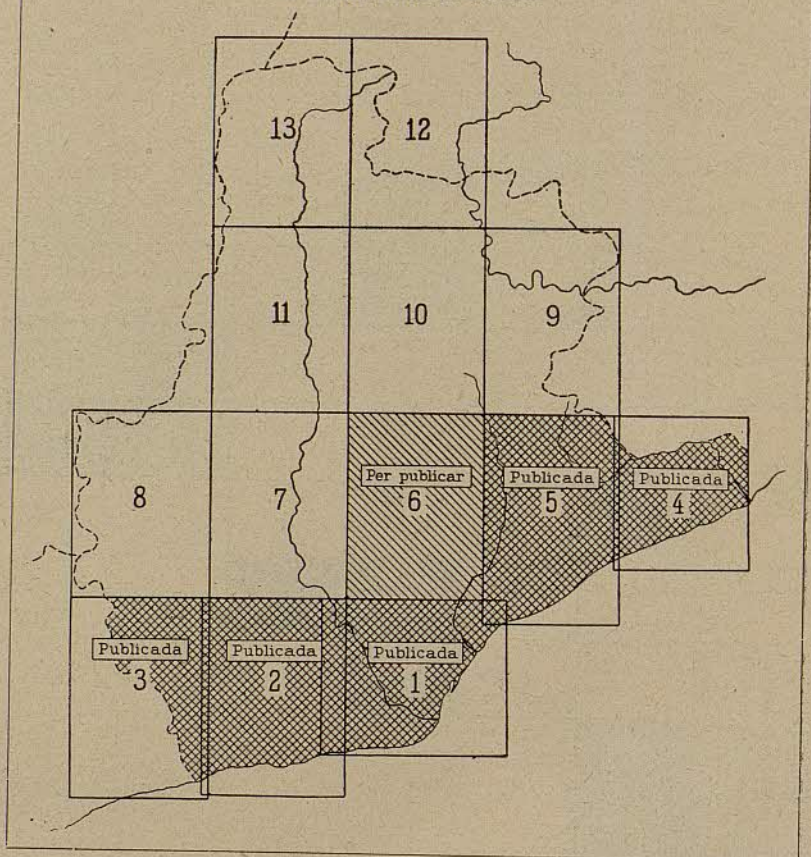
- Sant Joan de Cunilles, Miralles, La Llacuna, Pontons.** — Luís CUCURNY. 1917-1918.
- Sant Joan de les Abadeses.** — «Compañía española de aceites de esquisto». 1914.
- Santo Thomé** (Colònia portuguesa sudafricana). — Joaquim REGUANT. «Empresa agrícola de Santo Thomé». 1918.
- A. VILANOVA (Mica). 1914.
- Serra del Cadí.** — Sr. Emili RIU. 1915.
- Setcases.** Costabona. Pirineus Orientals. — ROVIRALTA, germans. 1918.
- Sigüenza (?)**. — P. GRIERA BARDIA. 1917-1918.
- Sigüenza, Ymón, La Olmeda.** — «Salinas» Dr. Francisco FÀBREGAS, Vda. ARNÚS I C.^a. 1923.
- Tarragona.** — Lluís CUCURNY. 1919.
- Teijeiro** (Galícia, província de Coruña). — ROVIRALTA, germans. 1918.
- Tembleque i Madridejos** (província de Toledo). — Rafael VILAR FIOL. 1919.
- Toloriu.** — Marian MONTOBBIO. 1917.
- Ullastrell.** — Joan PASCUAL. 1916-1917.
- Valdelinares.** — Srs. Joaquim SALVADOR, ASENCIO I C.^a. 1918.
- Vallecas** (província de Madrid). — Francesc NOVELLAS. 1915.
- Viladecavalls** (província de Barcelona). — M. i R. TEY. 1918.
- Viladecavalls** (província de Barcelona). — Josep BRUGAROLÉS I C.^a. 1917-1922.
- Vilassar de Dalt.** — Rafael BIADA. 1918.
- Vilanova d'Escornalbou.** — Víctor RIU, 1916-1921.
- Villasur de Herreros** (província de Burgos). **San Adrián de Juarros** (província de Burgos). — Josep BRUGAROLÉS I C.^a. 1917-1922.

PETROGRAFIA, AGRONOMIA, CARTROGRAFIA, ETC.

- Badalona.** — Ajuntament. Projecte d'emplaçament del Cementir. 1924-1926.
- Barcelona.** — Junta municipal autònoma de Ciències Naturals. 1909.
- Barcelona.** — Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona. 1913.
- Barcelona.** — Gas LEBON I C.^a. 1914.
- Barcelona.** — Gran Metroplità. 1921-1923.
- Barcelona.** — Exposició Universal d'Indústries elèctriques. Exposició internacional de l'Edificació. 1922-1924.
- Barcelona** (Montjuic). — Atracció de Forasters. Monografia de la muntanya. 1917.
- Barcelona.** — Editorial LABOR: Enciclopèdia agrícola. Geologia i Botànica agrícoles. 1917-1920.
- Barcelona.** — Mapa geològic de la província de Barcelona. 1909-1921.
- Barcelona.** — Foment d'Obres i Construccions. 1917.
- Barcelona** (Sant Genís dels Agudells). — Francesc SOLÀ GENÉ. 1913.
- Barcelona** (Sant Gervasi). — Leopold GIL. Finca Maduixar. 1916.
- Cabrils.** — Josep MADIROLES I POLIT. 1924-1925.
- Catalunya.** — Ll. LLIMONA, M. DURAN REYNALS i A. MONTEYS. 1926.
- Colmenar Viejo** (província de Madrid). — Fomento de Obras y Construcciones, S. A. 1917.
- Empalme, Cambrils i Benavarre.** — Josep AGUILÓ. 1915.
- Esparraguera.** — Ll. A. SEDÓ, en Cta. 1922-1923.
- Guimerà** (província de Lleida). — Mancomunitat de Catalunya. 1916.
- Igualada.** — Josep VICH AGUILERA. 1920.

- Madrid.** — Comissió del Mapa Geològic d'Espanya. 1909.
- Madrid.** — Junta d'ampliació d'estudis e investigacions científiques.
1911 - 1913.
- Montcada.** — Companyia General d'Asfalts i Portland «Asland». 1922.
- Montgat.** — Lluís RIBAS. 1917.
- Sant Cugat del Vallés.** — Cels MARGENAT. 1926.
- Sant Guim.** — Ricard CASTANY. Pedra per a la fabricació de bales.
1918.
- Sant Vicens del Horts.** — Josep M.^a PUJADOR DE VENTÓS. 1926.
- Terrassa.** — Juli ANGLADA DE MIR. Cementir. 1926.
- Tosses.** — Ferrocarrils transpirenaicos. Túnel de Tosses. 1914.
- Viladrau.** — Na Pietat RENOM. 1914 - 1920.
- Zaragoza.** — D. José de YARZA Y DE ECHENIQUE, Arquitecto municipal.
Adoquinado de la ciudad. 1917 - 1918.
- Llorens OLIVAN. 1921.
- Marian VENTURA RIUS. 1922.
- M. i G. FORET. 1925 - 1926.
- YBRAN I FONT, S. en C. 1926.

MAPA GEOLÒGIC DE LA PROVINCIA DE BARCELONA
a Escala de 1:40.000



GEOLOGIA, pel Canonge-degà Dr. D. Jaume ALMERA
i la TOPOGRAFIA, per En Eduard BROSSA

- Fulla I. — *Contorns de Barcelona*. 1.^a edició, 1891 (exhaurida).
2.^a edició, 1900.
- Fulla II. — *Conca del Noya al Mar*. 1897 (resten pocs exemplars).
- Fulla III. — *Riu Foix i la Llacuna*. 1900.
- Fulla IV. — *Riu Tordera*. 1914.
- Fulla V. — *Montserrat, Vallés i Litoral*. 1914.
- Fulla VI. — *Vallés i Sant Llorenç de Munt*, pel Dr. M. FAURA I SANS
(inèdita).