

## NOTICIARIO

**Nuevas estaciones pluviométricas.** — Han sido instaladas, con pluviómetros suministrados por el Servicio Meteorológico de Cataluña, las siguientes estaciones, de las cuales se han empezado ya a recibir los datos mensuales : Breda (D. Manuel Genovart), Brunyola (reverendos don José Coll y don Jaime Durán, pbros.), Camarasa (Riegos y Fuerza del Ebro), La Pasarela (Riegos y Fuerza del Ebro), Las Escaldas (don Alfonso Areny), La Mora (reverendo don José Griera, pbro.), San Julián de Loria (don Bartolomé Bou), San Felfú de Llobregat (don Sebastián Ribas) y Santa Margarita (Riegos y Fuerza del Ebro).

Se han empezado también a recibir observaciones pluviométricas de las estaciones de Adrall (Cooperativa de Flúido eléctrico), Caldetas (reverendo hermano Estanislao), Castellnou de Carcolse (1.<sup>a</sup> División Hidrológica Forestal), Collell (reverendo don Juan Font Giral, pbro.), Crespiá (don Luis Mir), Estimariu (1.<sup>a</sup> División Hidrológica Forestal), Faro de Llobregat (don Miguel Torrandell), Fornells (1.<sup>a</sup> División Hidrológica Forestal), Les (1.<sup>a</sup> División Hidrológica Forestal), La Escala (don Luis Alsina), Massanet de Cabrenys (1.<sup>a</sup> División Hidrológica Forestal), Montgay (don Félix Viso Llamas), Pantano de Foix (don Sebastián Sansó Quetglas), Perarrúa (Catalana de Gas y Electricidad), Tarrasa y Pantano de Xuriguera (don Mariano M. Galf) y Vilamur (1.<sup>a</sup> División Hidrológica Forestal).

La estación meteorológica de San Hilario Sacalm, cedida al Servicio Meteorológico de Cataluña por la extinguida Sociedad Astronómica de Barcelona, ha entrado nuevamente en funciones, a cargo de don Mariano Hervás.

Don Mateo Mullerat-Martí se ha encargado de la estación pluviométrica de Batea, y don Antonio Esteva, de la de Puigcerdá.

**Obituario.** — El día 25 de julio de 1926 falleció en Puigcerdá el farmacéutico don Armengol Ferrer y Saló, quien, desde el año 1895, con una asiduidad poco común, venía cuidando de aquel observatorio meteorológico.

Su nombre puede leerse en los resúmenes pluviométricos de la primitiva Red Meteorológica de Cataluña y Baleares, en los de la Red Patxot, en los de la Sociedad Astronómica de Barcelona y en los del Servicio Meteorológico de Cataluña, habiendo seguido siempre durante estos treinta y un años al lado de nuestra organización pluviométrica, entre cuyos fundadores figuraba.

También hemos de lamentar el fallecimiento del observador de Senet, don Ramón Cortinat, quien tuvo a su cargo durante seis años la estación pluviométrica de la Catalana de Gas y Electricidad.

Descansen en paz nuestros queridos colaboradores señores Ferrer y Cortinat.

**Donativos de libros.** — En la biblioteca del Servicio han ingresado, en calidad de donativos, las publicaciones siguientes:

Del OFFICE NATIONAL MÉTÉOROLOGIQUE, de París : *Transmissions météorologiques par T. S. F. : Météorogrammes régionaux (France et Afrique du Nord)*, 7.<sup>a</sup> édition; ÍD. ÍD. :

*Bulletin quotidien de renseignements*, primer semestre de 1927; ÍD. ÍD. : *Bulletin quotidien d'études*, primer semestre de 1927.

Del SERVICE HYDROGRAPHIQUE DE LA MARINE, de París : *Liste des stations de signaux radiotélégraphiques* (correcciones à l'Ouvrage n.º 2).

De la PREFECTURE DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE : *Annales des Services techniques d'Hygiène de la Ville de Paris*, tome VI, *Météorologie*.

Del PREUSSISCHES METEOROLOGISCHES INSTITUT, de Berlín : H. v. FICKER : *Über die Entstehung grosser Temperaturdifferenzen zwischen Alpen und Lindenberg*; J. HOFFMEISTER : *Untersuchung einiger Niederschläge von langen Dauer und weiter Verbreitung in Norddeutschland*; R. SÜRING : *Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1925*.

Del PREUSSISCHES AERONAUTISCHES OBSERVATORIUM, de Lindenberg : *Kurzer Monatsbericht, juni, juli, august, september 1926*; K. BÜTTNER : *Messung der durchdringenden Höhen-Strahlung im Fluzeug*; DR. P. DUCKERT : *Atmosphärische Störungen der Radiopelung*; ING. H. TROEGER : *Über die Datierung der Zyklonenfamilien*; DR. F. LOEWE : *Über die Wetterlage bei besonders guter Fernsicht in der Höhe*; HEINZ TROEGER : *Mammatus-Restform*; ÍD. ÍD. : *Ein bemerkenswerter Nebeleinbruch*; DR. W. KOPP : *Kappen über Cirren und Vertikalbewegung im Cirrusniveau*; H. TROEGER & P. DUCKERT : *Eine Windhose bei Lindenberg*.

Del METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM, de Bremen : *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1925, freie Hansestadt Bremen*.

De la HAMBURGER STERNWARTE, de Bergedorf : *Übersicht über die Meteorologischen Beobachtungen in den Jahren 1919-1925*.

De la BAYERISCHE LANDESWETTERWARTE, de Munich : *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1925, Bayern*.

Del PROF. PERICLE GAMBA : *Risultato dei lanci di palloni-sonda effettuati nel R. Osservatorio Geofisico di Pavia negli anni 1923-1924*; ÍD. ÍD. : *Massimi e Minimi di Temperatura nel Clima di Pavia, 1892-1921*; ÍD. ÍD. : *Il meteorografo Gamba per palloni-sonda*; ÍD. ÍD. : *Le osservazioni della nebbia ed il Nefelemetro Gamba*; ÍD. ÍD. : *Sulla presa di campioni di aria a grande altezza*; ÍD. ÍD. : *Il Teodolito nefometrico*; ÍD. ÍD. : *Le caratteristiche dell'atmosfera libera sulla Valle Padana, 1906-1920*.

De la SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE GENÈVE : *Matériaux pour l'étude des calamites*, avril-juin 1926, juillet-sept. 1926, octobre-décembre 1926.

Del AIR MINISTRY, de Londres : *Meteorological Magazine*, July 1926, August 1926, Septbr. 1926, Oct. 1926, Nov. 1926, Dec. 1926, Jan. 1927, Febr. 1927, March 1927; ÍD. ÍD. : *Daily Weather Report, International Section, British Section & Upper air supplement*, primer semestre de 1927; ÍD. ÍD. : *The Observatories' Year Book, 1922, Section V., Benson, 1923*; ÍD. ÍD. : *Meteorological Extracts from the Blue Books*, correspondientes a las siguientes colonias británicas : Nassau, Barbados, Belize, Georgetown, Jamaica, Uganda, Bermuda y Tanganyika (1920 a 1923); Antigua, Barbados, Basutoland, Georgetown, Ceylan, Cyprus, Fiji, Gambia, Gibraltar, Grenada, Hong-Kong, Jamaica, Malta, Nigeria, Nyassaland, Santa Lucía, St. Vicent, Seychelles, Sierra Leona, Straits Settlements, Swaziland, Trinidad, Uganda, Zanzibar, Bechuanaland, Mauritius, Falkland, Bermuda, Tanganyika, Federated Malay States y Northern Rhodesia; G. C. SIMPSON : *The Velocity equivalents of the Beaufort scale*; ÍD. ÍD. : *The Comparison of Sunshine recorders of the Campbell-Stokes type*; W. H. PICK & G. A. BULL : *A note on bumpiness at Cranwell*.

De la ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY, de Londres : *Bibliography of Meteorological Literature*, n.<sup>s</sup> 10 y 11; Íd. Íd. : *Quarterly Journal*, july 1926-october 1926; E. W. BLISS: *British winters in relation to world weather*; Íd. Íd. : *The Nile flood and world weather*; LEWIS F. RICHARDSON, DENIS PROCTOR and ROBERT CLIFFORD SMITH : *The Variance of Upper wind and the accumulation of mass*.

De la NATIONAL SOUTHEASTERN UNIVERSITY, de Nanking : *Monthly weather Bulletin* may, june, july, aug., sep., nov., dec. 1926.

Del SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'UKRAINE, de Kiew : *Bulletin de l'Ukrémète*, decbre. 1925; Íd. Íd. : *Bulletin décadaire de l'Ukrémète*, 21 janvier 1926 à 20 janvier 1927; Íd. Íd. : *Caractéristique Géophysique de l'Ukraine*, novembre et décembre 1924, janvier 1925; Íd. Íd. : *Kalendar, 1927*; PROF. L. DANILOW : *Wetterwellen zur Kenntniss der Langwährenden Witterungsperioden*; PROF. E. OPOKOW und ING. S. KOMARNITZKY : *Die Klimatischen und Hydrologischen Verhältnisse des Flussgebietes der Desna, 1884-1922*; N. SOFOTEROW : *Zur Beobachtungs-Methodik der Bodenfeuchtigkeit*; S. KOMARNITZKY : *Hydrographischen Unriss des Flusses Desna*.

Del INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE, de Varsovia : *Bulletin météorologique*, avril, mai, juillet, aout, sept. 1926.

De la GEOFYSISKE KOMMISSION, de Oslo : BJORN HELLAND-HANSEN and FRIDTJOF NANSEN : *The Eastern North Atlantic*; CARL STORMER, *Résultats des mesures photogrammétriques des aurores boréales observées dans la Norvège méridionale de 1911 à 1922*.

Del STATENS METEOROLOGISK-HYDROGRAFISKA ANSTALT, de Stockholm : *Arsbok*, 7, 1925 (*V, Hydrografiska mätningar i Sverige*); HILDING KÖHLER : *Zur Thermodynamik der Kondensation an hygroskopischen Kernen und Bemerkungen über das Zusammenfließen der Tropfen*; FOLKE BERGSTEN : *Mälars Vattenstånd, Aren 1887-1925*; BRUNO ROLF : *Observations météorologiques à Abisko, 1923 et 1924*; ANDERS ANGSTRÖM : *Recording nocturnal radiation*; GUSTAW WERSÉN : *De Svenska Vattendragens Arealförhallanden*; F. LINDHOLM : *Sur la structure thermique de l'atmosphère au dessus de la Suède méridionale, sondages faits par avion en 1924 et 1925*; BRUNO ROLF : *Observations météorologiques à Abisko en 1915*.

Del NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUT, de Oslo : *Nedboriakttagelser i Norge, 1925*; Íd. Íd. : *Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts, 1925*; Íd. Íd. : *Arsberetning for Budgettaret, 1 juli 1924 til 30 juni 1925*; Íd. Íd. : *Oversikt over Luftens Temperatur og Nedboren i Norge, 1924 y 1925*; Íd. Íd. : *Description de la station météorologique de Vardö*; Íd. Íd. : *Description de la station météorologique de Jan Mayen*; NILS RUSSELLTVEDT : *Instrumente und Apparate für die Luftpfelektrischen Untersuchungen an dem Meteorologischen Observatorium in As*.

Del KONINKLIJK MAGN. EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM, de Batavia : *Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië, 1923*; Íd. Íd., 1924; DR. J. BOEREMA : *Observations made at the Royal Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia, vol. XLV, 1922*; DR. H. P. BERLAGE JR. : *Monsoon-Currents in the Java Sea and its entrances*.

Del ZENTRALANSTALT FÜR METEOROLOGIE UND GEODYNAMIK, de Viena : *Amtliche Veröffentlichung, Jahrgang 1922 (LIX Band)*; Íd. Íd. : *Festschrift der Z. A. f. M. & G. zur Feier ihres 75 jährigen Bestandes im Jahre 1926*.

Del PROF. SUMINOSUKE ONO, de Tokyo : *On orographic precipitation*.

Del WEATHER BUREAU, de Manila : *Bulletin, september-december 1924, mai-august 1925*.

Del METEOROLOGICAL OFFICE, de Toronto (Canadá) : J. PATTERSON : *The Cup Ane-*

*mometer*; SIR FREDERIC STUPART : *Results of meteorological, magnetical and seismological observations*, 1924.

Del OBSERVATORIO CAMPOS RODRIGUES, de Lourenço Marques : *Relatorio*, ano 1924, vol. XVI.

Del PROF. ROBERT DE C. WARD : *The present status of long-range weather forecasting*.

Del SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO : *Resumen mensual*, febrero a octubre 1926; ÍD. ÍD. : *Carta del tiempo*, septiembre 1926 a marzo 1927.

Del R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA, de Roma : UFFICIO PREGI : *Bulletino meteorico*, primer semestre 1927.

Del MINISTERIO DA MARINHA, de Lisboa : SERVIÇO METEOROLOGICO : *Boletim meteorologico*, marzo a junio 1927.

Del WEATHER BUREAU, de Washington : *Monthly Weather Review*, abril a diciembre 1926; WILLIS RAY GREGG : *An aerological Survey of the United States*, part II, *Results of Observations by means of pilot balloons*.

De la SOCIEDAD CIENTÍFICA «ANTONIO ALZATE», de México : *Memorias y Revista* tomo 44, n.º 9-12; tomo 45, n.º 1-6; tomo 46, n.º 1-2.

De la SECRETARÍA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO, de La Habana : OBSERVATORIO NACIONAL : *Boletín*, abril 1926, mayo a octubre 1926.

Del OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOMÉ (Bogotá) : *Anales : Observaciones meteorológicas de 1924*.

Del OBSERVATORIO DEL EBRO, de Tortosa : *Resumen de las observaciones solares, electrometeorológicas y geofísicas efectuadas durante 1925*, vol. XVI; ÍD. ÍD. : *Boletín mensual*, diciembre 1925, febrero-agosto 1926.

Del OBSERVATORIO DE CARTUJA, de Granada : *Boletín*, marzo-diciembre 1926.

De la REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA : *Memorias*, vol. XIX, n.º 12-17; vol. XX, n.º 2-4; *Boletín*, vol. V, n.º 3; *Boletín del Observatorio Fabra : Sección Astronómica*, n.º II.

De la SOCIEDAD ASTRONÓMICA DE ESPAÑA Y AMÉRICA : *Revista*, n.º 107 a 112.

Barcelona, 30 de junio de 1927.

El Director del Servicio, E. FONTSERÉ.

---

Toda la correspondencia al Director del Servicio Meteorológico de Cataluña:  
C. Urgel, 187, Barcelona.