

NOTICIARIO

Nuevas estaciones pluviométricas. — Han sido instaladas, con pluviómetros suministrados por el Servicio Meteorológico de Cataluña, las siguientes estaciones : San Lorenzo Savall (reverendo don José Espinalt, pbro.), Los Arcos (don Ernesto Scheef), San Martín Sapresa (don Santiago Ribot), Vallfogona de Riucorb (reverendo don J. A. Piera, pbro.), Soldeu y El Serrat (don M. Mateu). El pluviómetro de La Mora ha sido transferido a La Castanya, a donde se ha trasladado el reverendo don José Griera, pbro.

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

Del OFFICE NATIONAL MÉTÉOROLOGIQUE de París : *Liste des indicatifs internationaux*; ÍD. ÍD. : *Bulletin Mensuel : Météorologie générale*, juillet, aout, septembre 1927; ÍD. ÍD. : *Commission pour l'étude des nuages : procès verbal de la Réunion de Zurich, 1926* ÍD. ÍD. : *Commission pour étudier la création d'un Bureau Météorologique international : procès verbal de la réunion de Zurich, 1926*; ÍD. ÍD. : *Bulletin quotidien d'études*; ÍD. ÍD. : *Bulletin quotidien de renseignements*.

Del AIR MINISTRY de Londres : METEOROLOGICAL OFFICE : *Meteorological Magazine*: n.º 742 a 748; ÍD. ÍD. : *The Observatories' Year Book, 1925 (Aerological Section)*; ÍD. ÍD. : *Supplements to M. O. 252*; ÍD. ÍD. : *Commission for the Exploration of the Upper Air : Report of the Meeting in Leipzig, 1927*; ÍD. ÍD. : *Particulars of Meteorological Reports issued by wireless telegraphy in Great Britain and the Countries of Europa and North Africa, 6 th. edition, 1928*; ÍD. ÍD. : *Daily Weather Report : British Section; International Section; Upper air Supplement*.

Del MINISTERO DELL'AERONAUTICA (UFFICIO PRESAGI), de Roma ; *Bolletino Meteorologico*. PROF. F. EREDIA: *Sui dispositivi e sui sistemi adottati nei lanci di palloni sonda*; ÍD. ÍD. : *Il nuovo meteorografo dell' Ufficio Presagi*; ÍD. ÍD. : *La direzione risultante dei venti alle varie altezze a Vigna di Valle*; RITO ALIPPI : *Come é organizzato e come funziona 'Ufficio Presagi*.

Del MINISTÉRIO DA MARINHA, de Lisboa : SERVIÇO METEOROLÓGICO; *Boletim Meteorológico*.

Del OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL, de Tacubaya : *Atlas climatológico de la República Mexicana*, período de 1921 a 1925; *La temperatura de la Ciudad de México D. F., durante 50 años, 1877 a 1926*; *Resumen mensual con datos comparativos del Observatorio Central*, enero-junio 1927.

Del PREUSSISCHES AERONAUTISCHES OBSERVATORIUM, de Lindenberg : *Kurzer Monatsbericht*, noviembre y diciembre 1927.

Del SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO : *Carta del tiempo*.

Del Sr. SIMONOSUKE ONO, de Tokyo : *On constituents of Igneous Rocks*.

Del OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE, de Belgrad : P. VUJEVIC : *Bulletin, 1; Observations diurnes a Beograd et resumés annuels, 1920-1924*.

Del INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE LA RÉPUBLIQUE TCHÉCOSLOVAQUE, de Praga:

DR. R. SCHNEIDER : *Enregistrements des instruments enregistreurs de l'Observatoire à Praga (Karlow)*, 1921, 1922, 1923, 1924; *Resumé mensuel des observations météorologiques*, janvier-septembre, 1927.

Del INSTITUT FÜR KOSMISCHE PHYSIK DER DEUTSCHEN UNIVERSITÄT, de Praga: PROF. DR. RUDOLF SPITALER : *Jahrbuch des Meteorologischen Observatoriums auf dem Donnersberg (Böhmen) für 1925*.

Del INSTITUT NATIONAL HYDROLOGIQUE, de Praga : Dr. Ing. JAN SMETANA : *Bulletin hydrologique mensuel*, 1927, n.º 5 a 10; *Annuaire Hydrologique 1922, 1 (Précipitations et températures de l'air)*.

De la FEDERACIÓN AGRARIA DE LEVANTE, de Valencia : *Mapa diario con la distribución de presiones y vientos*; ID. ÍD. : *Suplemento al Boletín Meteorológico*, cuaderno n.º 4.

Del WEATHER BUREAU, de Manila. *Meteorological Bulletin*, mayo a diciembre 1926.

Del OBSERVATORIO DA SERRA DO PILAR de Oporto : *Boletim meteorológico*, abril-octubre 1927.

Del ZENTRALANSTALT FÜR METEOROLOGIE UND GEODYNAMIK, de Viena : *Jahrbücher*, Jahrgang 1924.

Del señor S. SAKAKIBARA, de Tokyo : *On the transverse eddy resistance acting on moving air in the lower atmosphere*.

Del INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE, de Estrasburgo : E. ROTHÉ, *Annuaire*, 1926, 1^{ère} partie, *Météorologie*.

De la SOCIEDAD CIENTÍFICA «ANTONIO ALZATE», de México : *Memorias y Revista*, tomo 47, n.º 5 y 6; tomo 48, n.º 1-6.

Del SERVICE HYDROGRAPHIQUE DE LA MARINE, de París : *Fascicule des corrections, apportées à l'ouvrage n.º 2*.

De la BREMISCHE LANDESWETTERWARTE, de Bremen : DR. A. MEY : *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1926, Freie Hansestadt Bremen*.

Del INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE, de Varsovia : *Bulletin Météorologique*, février-mars 1927.

Del KON. MAGN. EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM, de Batavia : DR. J. BOEREMA : *Observations made at the Royal Magn. and Meteor. Observatory at Batavia*, vol. XLVI, 1923; *Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië*, Acht en Veertigste Jaargang, 1926.

Del OBSERVATORIO DE CARTUJA, de Granada : *Recuerdo del XXV aniversario*.

Del DEPARTMENT OF MARINE AND FISHERIES, del Canadá : Sir FREDERIC STUPART : *Toronto Observatory; Results of Meteorological and Magnetical Observations*, 1926.

De la SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE, de Genève : *Matériaux pour l'étude des calamités*, oct.-déc. 1927, janvier-mars 1928.

De la SECRETARÍA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO, de la Habana : *Boletín del Observatorio Nacional*, mayo a octubre 1927.

Del PHYSICAL INSTITUTE, de Tokyo (Prof. Fujiwhara) : IMPERIAL UNIVERSITY OF TOKYO : *Journal of the Faculty of Science*, sect. I, vol. I, part. 8; id., vol. I, part. 10.

Del WEATHER BUREAU, de Washington : *Monthly Weather Review*, sept. 1927 a marzo 1928; H. C. FRANKENFIELD : *The floods of 1927 in the Mississippi Basin*; C. G. BATES & A. J. HENRY : *Forest and Stream-flow Experiment at Wagon Wheel Gap. Colo.*

Del STATENS METEOROLOGISK HYDROGRAFISKA ANSTALT, de Stockholm : *Arsbok*; ÍD. ÍD. : *Observations météorologiques à Abisko*; ÍD. ÍD. : *Meddelanden från St. Met. Hydr. Anstalt*.

Id. íd. : *Description des Stations suédoises pouvant figurer aux météo-radiogrammes internationaux*; Id. íd. : *Commission de Météorologie agricole : procès verbaux de la 2^{ème} réunion (Zurich, 1926)*.

Del OBSERVATORIO DEL EBRO, de Tortosa : *Boletín mensual*, junio a noviembre 1927; R. P. IGNACIO PUIG : *El Observatorio del Ebro : Idea general sobre el mismo*.

De la SOCIEDAD ASTRONÓMICA DE ESPAÑA Y AMÉRICA. *Revista*, n.º 116 a 120.

De la NATIONAL SOUTHEASTERN UNIVERSITY, de Nanking : COCHING CHU : *A preliminary study on the weather types of Eastern China (Abstract)*.

Del PREUSSISCHES METEOROLOGISCHES INSTITUT, de Berlín : DIR H. v. FICKER : *Bericht über die Tätigkeit des Preuss. Met. Instituts im Jahre 1927*; AD. SCHMIDT : *Archiv des Erdmagnetismus*, Heft. 6.

De la GEOFYSISKE KOMMISSION, de Oslo : TORBJÖRN GAARDER : *Die Sauerstoff-Verhältnisse im östlichen Teil des Nordatlantischen Ozeans*; ÍD. ÍD. : *Die Wasserstoffionen-Konzentration des Meerwassers im östlichen Teil des Nordatlantischen Ozeans*; K. F. WASSERFALL : *On periodic variations in terrestrial magnetism*.

De la ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY, de Londres : *Quarterly Journal*, n.º 224 y 225; *Index to vols. XXVII-LI*; W. H. DINES : *Monthly mean values of radiation from various parts of the sky at Benson*; C. E. P. BROOKS : *Periodicities in the Nile floods*; JOHN VISHART : *On errors in the multiple correlation coefficient due to Random Sampling*; E. W. BLISS : *Correlations of World weather and a formula for forecasting the height of the Parana River*; D. BRUNT : *Harmonic analysis and the interpretation of the results of periodogram investigations*; G. C. SIMPSON : *Some studies interrestrial radiation*; SIR G. WALKER : *World Weather*, III; S. CHAPMAN AND M. HARDMAN : *The lunar atmospheric tide at Helwan, Madras and Mexico*; L. H. G. DINES : *An analysis of the changes of Temperature with height in the stratosphere over the British Isles*; R. M. S. : *Bibliography of Meteorological Literature*, vol. 2, n.º 13.

Del DR. VILHO VÄISÄLÄ : *Ueber die Verteilung der Bewölkung auf dem Himmelsgewölbe*.

Del OBSERVATORIO CAMPOS RODRÍGUEZ, de Lourenço Marques : *Relatório, ano de 1925*, vol. XVII.

Del NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, de Oslo : *Oversikt over Luftens Temperatur og Nedboren i Norge i Aret 1926*; M. K. HAKONSON-HANSEN : *Resultater av de Meteorologiske Observasjoner i Trondhjem i Tiaret 1916-1925*; ÍD. ÍD. : *Om Veir og Vind i Trondhjem i Tidssrumet 1885-1915*.

De la DRACHENSTATION, de Friedrichshafen a. B. : DR. W. PEPPLER : *Der Föhn im Bodenseegebiet*; ÍD. ÍD. : *Alte und neue aerologische Forschungsmethoden*; ÍD. ÍD. : *Die meteorologischen Bedingungen der Fernsicht*; ÍD. ÍD. : *Die Struktur der Wolkenoberflächen*; ÍD. ÍD. : *Die Freie Atmosphäre bei Schneefall*; ÍD. ÍD. : *Der tägliche Gang der Temperatur und Feuchtigkeit an Wolkenoberflächen*; ÍD. ÍD. : *Lokale Stratusbildung am Bodensee*; DR. A. KOPFMÜLLER : *Der Land- und Seewind am Bodensee*; ÍD. ÍD. : *Der Alpenföhn am 22 Oktober 1925*.

Del SERVICIO METEOROLÓGICO DE UKRAINA, de Kief : *Bulletin décadaire de l'Ukrmete* n.º 160 a 174; *Kalendar, 1928*; D. PEDAIEV : *The temperature of air (Kharcov's Meteorological Observations)*; ÍD. ÍD. : *Aerological Observations*; W. NAZAROV : *Resultats des prévisions a long terme sur la hauteur des crues du Dniépro, etc., 1928*; M. DANILEW : *Caractéristique géophysique de l'Ukraine*, n.º 30 a 35; S. KOMARNITZKY : *Materiale des Hydrologischen Dienstes, Jahr 1924-1925-Hydrol*.

Del UNIVERSITÄTS INSTITUT FÜR METEOROLOGIE UND GEOPHYSIK, de Francfort a. M.:
B. GUTENBERG : *Blau-ultraviolette Sonnenstrahlung und atmosphärische Vorgänge*; ÍD. ÍD. :
Der Aufbau der Erdkruste; ÍD. ÍD. : *Die Bodenunruhe durch Brandung*; ÍD. ÍD. : *Die Herd-
tiefe der Süddeutschen Beben 1911 und 1913.*

De D. ERNESTO SIFONTES, de Ciudad Bolivar : *Lluvia en Venezuela, años 1925 y 1926.*

Del OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE SAN JULIÁN DE VILATORTA : R. P. MANUEL
CAZADOR : *Resumen del año 1927.*

Barcelona, 10 de junio de 1928.

El Director del Servicio, E. FONTSERÉ.

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