



NOMBRAMIENTO. -

Con fecha 22 de Noviembre de 1.965 fué nombrado el Excmo. Sr. D. Luis de Azcárraga y Pérez-Caballero Director de Infraestructura del Ministerio del Aire. Con tal motivo se publicó en la prensa nacional la reseña biográfica que transcribimos a continuación:

"Don Luis de Azcárraga y Pérez - Caballero nació en Araya (Alava), en Agosto de 1.907. Ingresó en la Academia de Ingenieros en 1.922, y al salir de la misma en 1.926 estuvo destinado en diferentes regimientos de Zapadores, y realizó la campaña de Ceuta-Tetuán, en 1.927, pasando en 1.928 al Servicio de Aviación Militar, primero como observador, siendo nombrado piloto militar de aeroplano en — 1.930.

Ha desempeñado diversas comisiones técnicas internacionales, representando a España desde 1.932 a 1.961.

Al constituirse la Comisión Nacional de Investigación del Espacio fué designado vocal de la misma.

Fué nombrado Secretario General Técnico de Aviación Civil y del Transporte Aéreo por decreto de 28 de Diciembre de 1.963."

Desde estas líneas damos la enhorabuena al también Director de nuestro Servicio Meteorológico Nacional y le deseamos toda clase de éxitos y aciertos en su nuevo e importante cargo.

& & &

ADQUISICION DE UN CALCULADOR ELECTRONICO.-

El S.M.N. va a adoptar, como la mayor parte de los servicios meteorológicos europeos, la técnicas numéricas de análisis y predicción del tiempo. A tal fin, y por iniciativa del dinámico y competente meteorólogo D. Fernando Huerta López, Jefe del Centro de Análisis y Predicción, se halla en tramitación la adquisición de un moderno Ordenador I. B. M. - 360 mod. 40 - que constituye una de —

las últimas novedades en el campo de la Cibernética.

Esta moderna máquina es un potente calculador de gran velocidad interna, dotado de una memoria de gran capacidad selectiva y diversas unidades para la entrada y salida de datos, con medios de transmisión de información a distancia. Las nuevas técnicas de la "miniaturización" y los "micromódulos" constituyen el alma de este ordenador 360 que permite respuestas de 5 milésimas de segundo.

& & &

CURSO EN EL EXTRANJERO. -

Consecuente con la noticia anterior del ordenador electrónico y con el fin de orientar la utilización de la máquina a las técnicas numéricas de predicción del tiempo, análisis objetivo y selección automática de datos, surge la cuestión de la "programación". A tal fin, - los Meteorólogos D. Rafael Azcárraga Servet y D. José María Andrade González han comenzado la preparación previa, teórica y práctica, necesaria para la implantación de dichos métodos.

Por amable invitación del Dr. J. Van Mieghem, Director del "Institut Royal Méteorologique" de Bruselas, los mencionados meteorólogos fueron a Bruselas a estudiar programas operacionales. La estancia, de dos meses y medio de duración, fué de gran fruto para ellos, al poder estudiar y experimentar los programas de Predicción Numérica, Análisis Objetivo y selección automática de los datos. Volvieron muy satisfechos por la amable acogida y el trato recibido, mereciendo mención especial las atenciones y ayuda del Prf. Dr. Defrise, Jefe del Servicio de Aerología del Instituto y Profesor de Cálculo Numérico.

La experiencia y estudios de estos dos competentes compañeros servirá como punto de partida para crear rápidamente el equipo de - programación y Cálculo Numérico del Centro de Análisis y Predicción.

& & &

DISTINCION

El Meteorólogo español D. Inocencio Font Tullot, fué distinguido como miembro "honoris causa" de la Fuerza Aérea de Chile, por - su estupenda y fructífera labor llevada a cabo como experto de la Organización Meteorológica Mundial de las Naciones Unidas.

La distinción le fué impuesta por el Director General de la - Aeronáutica Chilena, general de Aviación D. Osvaldo Croquevielle Cardemil y asistió el encargado de Asuntos Consulares de la Embajada de España.

Nuestra cordial enhorabuena al competente amigo y compañero.

NUEVAS INSTALACIONES. -

Se está procediendo por el S.M.N. a instalar una estación meteorológica de altura, con aparatos registradores a distancia y dotación completa de instrumentos modernos, en el paraje denominado — "Bola del Mundo" (altitud de 2.200 metros) en la Sierra de Guadarrama; en este mismo lugar está instalada una emisora de T.V.E.

Los trabajos van muy adelantados y se espera que en breve — empiece a funcionar a pleno rendimiento.

%

También en dicha Sierra, en el Puerto de Navacerrada, junto al Albergue de "Los Cogorros", a 1.870 metros de altitud funcionará un observatorio meteorológico muy completo, dotado de magníficos — instrumentos de lectura directa y a distancia y de registradores de — calidad. El nuevo montaje de este observatorio se ha hecho por iniciativa de nuestro compañero el Meteorólogo D. Manuel Fernández de — Bobadilla, Jefe del Centro Meteorológico del Tajo.

%

Otra instalación meteorológica de interés, por ser la primera en su género en España, es la que actualmente se encuentra en periodo de pruebas en el lugar denominado Peña de Francia (provincia de Salamanca) a unos 1.800 metros de altitud; lugar donde se encuentra enclavado el Santuario de los P.P. Dominicos. Se trata de una estación automática ya montada, cuyos circuitos de acopio de datos y de emisión está actualmente en periodo de pruebas.

%

Junto a la estación de radiosondeos de Barajas se está montando una instalación de comprobación de medidas evaporimétricas según el modelo recomendado por la C.I.M.O. (Comisión Internacional de Métodos de Observación de la O.M.M.) - Esta estación será muy interesante para estudios técnicos e investigaciones de tipo hidrológico y agrícola en nuestro País.

& & &

OFICINA PRINCIPAL DEL AEROPUERTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. -

Nuestro querido compañero el Meteorólogo D. Antonio Naya, nos manda la siguiente nota.

El aeropuerto de Las Palmas (indicativo 60 - 030) emite cada media hora AEROS de toda la Región de Canarias y Costa de África, así como el T.A.F. DCLP. Es Oficina Principal de acuerdo con lo — preceptuado en la conferencia de la OACI de Santa Cruz de Tenerife. Es además Oficina de Vigilancia Meteorológica de dicha Area.

Construye los mapas de topografías absolutas de 850, 700, 500,

300 y 200 milibares de 00h. Z y de 12h Z , así como los mapas de su perficie de 00, 06, 12 y 18 horas Z.

Emite "Sigmet", en caso de peligro, a todos sus correspon sa les, que pertenecen a Inglaterra, Alemania, Suecia, Italia, Suiza, — Dinamarca, Portugal, Marruecos, Mauritania, Senegal, Unión Sudafri cana, Sierra Leona, Nigeria, Niger, Guinea, Puerto Rico y Brasil.

El trabajo de esta Oficina incrementa continuamente, especial mente debido a la gran influencia de turismo en invierno.



MIGUEL AZPIROZ YOLDI

Es tarde para dar la noticia. En el mes de Septiembre del año pasado murió casi repentinamente Miguel Azpiroz Yoldi. Entonces se habló de él y de su valer en diversas publicaciones. Pero los que le - conocimos y le tratamos bastante profundamente en algunos momentos cruciales de su vida, no podemos callar ni permitir queden en el olvi - do otras cualidades que le adornaron.

Se ha hablado de su labor científica, de sus trabajos, de su pre paración físico - matemática. En este aspecto creo que se da una vi - sión parcial de su formación. Dominaba muy bien la faceta experimen tal y, por tanto, conocía con detalle el método experimental con sus - dificultades, ventajas y limitaciones. Recuerdo que trabajando en el - laboratorio de Física Nuclear, se presentaron dificultades casi insupe rables para lograr un alto vacío con los medios que se disponían. To - dos abandonaron la empresa de conseguirlo, menos él que en pocos — días modificó las condiciones de experimentación de tal forma que de - jó montada la instalación de vacío y apta para continuar el trabajo.

No se ha destacado la ayuda que prestaba a los que le rodeaban a costa de su esfuerzo y sacrificio. Condicionó su misma formación a que previamente resolviera el porvenir de su familia. Varias promo - ciones de meteorólogos se han aprovechado de los excelentes apuntes que preparó en una época en la que escaseaba la bibliografía sobre Me teorología, y que puso desinteresadamente a disposición de sus compa ñeros. Aun hoy dichos apuntes se pueden considerar como excelentes medios de estudio y trabajo.

Pero sobre todo la lección grande que nos ha dejado a los que le tratamos es que no sólo perdonaba las molestias, ofensas y daños - recibidos, sino que los olvidaba. Su situación en la vida alcanzó tras largo y gran esfuerzo, y venciendo dificultades de todo orden, natura - les y artificiales. Todo lo había olvidado y sólo le preocupaba atender a la cátedra y a los alumnos que pedían su consejo.

En la última fase de su vida resumió toda ella. Se decía que sus pequeñas o pequeñísimas quejas, debidas a su dolencia no se conforma ban a la realidad y se achacaba a que era neurótico o maniático. Los

que le conocíamos bien estábamos convencidos de que sus quejas tenían una causa segura; él siempre había sido sufrido y, por tanto, no era posible que sus dolores fueran manías; no sabíamos a qué atribuir los puesto que la ciencia, a pesar de sus esfuerzos, no encontró la causa hasta unos días antes de su muerte, cuando ya no era posible aplicar eficazmente ningún remedio. Días antes de retirarse definitivamente de la calle, a últimos del mes de Agosto, nos decía en un — aparte: "estoy mareado, no estoy bien"; pero ante los demás aparentaba no hallarse tan malo. Ya en la cama seguía pensando en sus planes de trabajo e investigando para el nuevo curso.

Descanse en paz, Miguel Azpiroz, el hombre valioso que en esta vida hizo mucho bien y supo olvidar el mal que recibió.

o o o

J. Garmendia Iraundegui
METEOROLOGO

MARIANO DOPORTO

El día 8 de Septiembre hizo un año que nos dejó para siempre Mariano Doportó, inseparable compañero de tareas universitarias, en las que sobresalía por sus dotes naturales y su dedicación plena al estudio.

Gran amigo, y excelente compañero, gran corazón, muy sensible al afecto y a la amistad, incapaz de hacer daño y dispuesto siempre a favorecer a quien lo precisara. Respetuoso, tolerante, íntegro, sincero. Eso fué Mariano Doportó.

Su gran inteligencia y sus conocimientos lo llevaron a ocupar el puesto de Jefe de la Meteorología de Eire, a pesar de su condición de extranjero.

La nota necrológica de Mr. P. M. A. Bourke (Bull. de l'OMM vol. XIV) refleja sus cualidades de organizador y de hombre de ciencia, su bondad, su fuerte personalidad y termina: "Para sus colegas del S. M. irlandés su muerte es una pérdida cruel, tanto desde el punto de vista personal como del científico".

Un recuerdo a Mercedes, su mujer, alma de un hogar modelo, y a sus tres hijos.

A Doportó, sus amigos no lo olvidaremos nunca. Descanse en paz.

■ ■ ■ ■

Felisa Martín Bravo
METEOROLOGO

ESTADO DE CUENTAS EN LA TESORERIA DE LA
A S O C I A C I O N

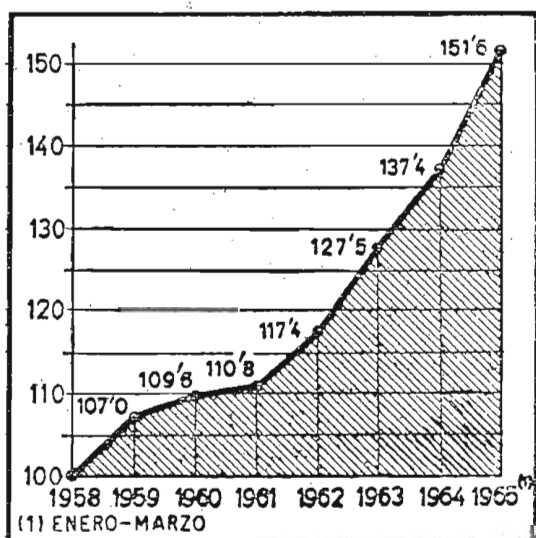
Saldo en 31 de diciembre de 1.964	32.500,65 pts.
Ingresos por cuotas durante el año 1.965	61.494,10 "
Total ingresos	93.994,75 pts.
Gastos durante el año 1.965	57.002,10 "
Saldo en 31 de diciembre de 1.965	36.992,65 pts.

Comentarios:

Los ingresos obtenidos por cuotas durante el año 1.965 no llegan al 50% de las mismas, con el consiguiente entorpecimiento para el desarrollo económico de la Asociación. Indica un bajísimo interés en la aportación material que se puede exigir a todos los asociados.

En los gastos realizados durante el año de 1.965 se han englobado tanto los de Secretaría como los de confección del Boletín. El detalle de estos gastos se hará público en la Asamblea General ordinaria del próximo año.

Índice general del coste de vida



Contrastes térmicos



SIN PALABRAS
(De "Sud-Ouest".)