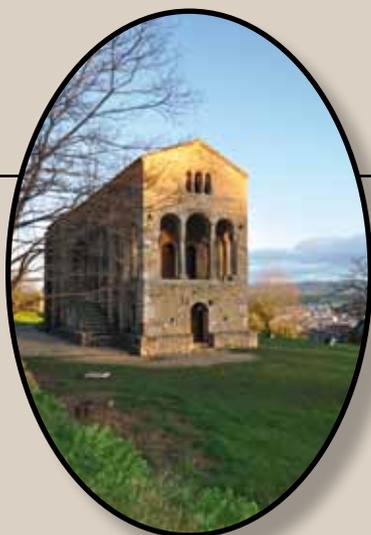


# Antecedentes de la Meteorología

## EN ASTURIAS

JOSE LUIS NAVARRO MARTÍNEZ. AEMET, OVIEDO



Con la única intención de que puedan recordarse algunos aspectos relacionados con los inicios de la meteorología en Asturias, vamos a repasar algunos detalles curiosos sobre aquellos inicios. Empezaremos por el siglo XX refiriéndonos a las tres dependencias meteorológicas en la región. Después veremos los antecedentes en el siglo anterior, que en realidad son los que sirvieron de base sólida para la organización de la meteorología en Asturias, tal como la conocemos hoy.

### Observatorio de Gijón

En el siglo XX, el primer observatorio propiamente meteorológico se instaló en Gijón, frente al mar, en el Cerro de Santa Catalina, (barrio de Cimadevilla) donde se han encontrado algunos de los vestigios más antiguos de la población de Gijón (en su mayoría de origen romano). Aquél emplazamiento tenía las coordenadas 43°32'55"N y 5°39'39" W y aunque parece que se inauguró en febrero de 1924, ya venía recogiendo datos desde nov-1922, hasta que en 1936 recién iniciada la guerra civil, y debido a su estratégica ubicación frente al mar, fue bombardeado por el crucero "Almirante Cervera" (se puede ver el aspecto actual de aquél emplazamiento en: <http://www.youtube.com/watch?v=7bCDkdmVRYI>)

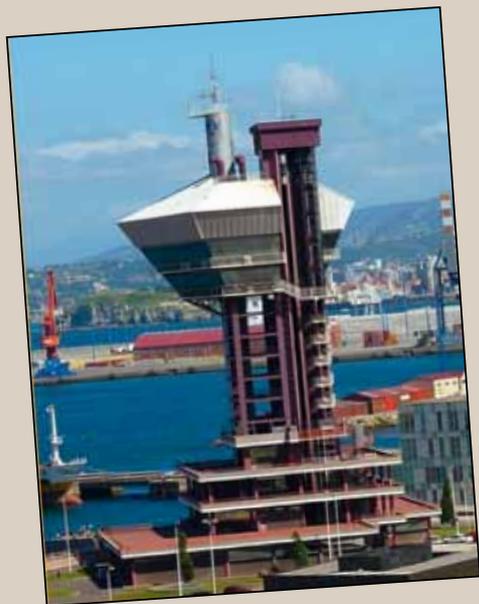
Se reanudaron las observaciones en septiembre del año 1938 en un observatorio provisional instalado en la calle San Bernardo, nº 79 atendido ya por personal dependiente del Ministerio del Aire, y poco después, el 14-dic-1939 se volvió a cambiar la ubicación a otro lugar próximo: la calle de la Merced, nº 27 tercero izquierda (y azotea).

Durante todo ese tiempo, se llevaron a cabo innumerables gestiones ante el Ayuntamiento, por parte del entonces Jefe del observatorio, D. Efraín Ricarte Lafarga, para intentar que volviese a su ubicación original en el Cerro de Santa Catalina, pero los años pasaban sin resultados positivos.

El 16-sep-1976 a las 19 horas, se volvió a inaugurar el nuevo Observatorio, situado esta vez, en el Recinto de la Feria de Muestras, en los alrededores de la playa de San Lorenzo y de la desembo-



**Plaza del Instituto (Gijón, 1950):** En la foto, la calle de la derecha es San Bernardo y la de la izquierda la de La Merced. El Observatorio estaba en el edificio "art-decò" de los tres pináculos, justo en el chaflán, en el tercer piso (la ventana de los barrotes blancos). Allí se mantuvo hasta mayo de 1976, cuando se trasladó a un pequeño edificio cedido por el Ayuntamiento.



cadura del Río Piles. La inauguración la llevó a cabo el nuevo Director General, D. Inocencio Font Tullot, recién llegado de su anterior puesto en la Organización Meteorológica Mundial, en presencia del Alcalde de Gijón D. Luis Cueto Felgueroso.

El diario local "El Comercio" se hizo eco de la noticia, ya que había destacado al acto a una periodista en prácticas, D<sup>a</sup> María Teresa Álvarez, que con el tiempo se convertiría en escritora y Condesa de Latores (viuda del ex Jefe de la Casa Real D. Sabino Fernández Campo). Allí estuvo hasta 2000. El 6 de marzo de 2001 pasó a la Torre del Musel donde se encuentra actualmente (ver figura y de aquí... ¿a dónde irá?...)

## Aeropuerto de Asturias

En mayo de 1933 aparecían ya en las publicaciones oficiales los dos aeropuertos principales: el de Lugo de Llanera con carácter militar y el de Cué (Llanes) para la aviación de turismo. Durante la guerra civil se utilizaron los campos de aterrizaje de Llanes, Carreño, Colunga, Siero y Navia, entre otros (Ver AE-ROPLANO Revista de Historia Aeronáutica Octubre-1989 nº7).

El 17 de septiembre de 1952 se inauguró el servicio aéreo



**Aeropuerto Lugo de Llanera, inaugurado en 1952**

que desde Lugo de Llanera, permitía la conexión con Madrid. El primer avión, un Bristol 170 de "Aviación y Comercio" fue recibido con música, cohetes, banderas y gallardetes. Después de unos años de euforia, en 1963 quedó suspendido el servicio aéreo por razones "de índole técnica" entre las cuales probablemente primó la escasez de pasajeros. Pero el 17 de junio de 1968, se inauguraba el nuevo y flamante Aeropuerto de Astu-



**Aeropuerto de Asturias, inaugurado en 1968**

rias. El Jefe del Estado D. Francisco Franco, acompañado del Ministro del Aire D. José Lacalle Larraga, y otras personalidades, a bordo de un DC-9 aterrizó pocos minutos antes de las 11 de la mañana. Su esposa D<sup>a</sup>. Carmen Polo fue la encargada de bautizar el avión "Ciudad de Oviedo", con una botella de sidra (de un lagar de Mieres).

La ubicación primitiva de la Oficina Meteorológica en la única planta que había, era de espaldas a la pista, con vista al aparcamiento de coches (ventanas de la derecha en la foto, frente al coche rojo). Después, y con motivo de los campeonatos mundiales de fútbol de 1982 y dado que nuestra región formaba parte de las sedes elegidas para disputar los partidos, se hicieron obras de remodelación en el aeropuerto y la oficina meteorológica pudo pasar a la primera planta... ¡con vistas a la pista!. Después se han ido sucediendo varias remodelaciones, pero al menos se sigue viendo la pista.

## Observatorio de Oviedo

D. Pedro Mateo González fue el impulsor de la construcción del Observatorio de Oviedo y de la meteorología en la región (incluyendo Gijón que es donde comenzó todo y después la planificación y puesta en marcha de la Oficina Meteorológica del Aeropuerto). El proyecto respondía ya a la intención inicial de convertirse en el futuro Centro Meteorológico de Asturias. Se asienta sobre dos fincas: una era particular, propiedad de D<sup>a</sup> Ana García Casielles y otra propiedad del Ayuntamiento de Oviedo. La finca particular la compró el Ministerio del Aire (de quien dependíamos entonces) y la otra la cedió el Ayuntamiento con la única condición de que el edificio construido sirviese como Observatorio Meteorológico por un periodo igual o superior a treinta años.

El nuevo Observatorio comenzó a funcionar en 1972, con lo cual evidentemente ya pasaron los treinta años y por otra parte los sucesivos cambios de ministerio han mantenido la propiedad, de forma que pertenece al Patrimonio del Estado. D. Pedro, puso en marcha una amplia red de estaciones termoplumiométricas cuyas tarjetas mensuales corregía personalmente o con ayuda del observador de servicio. Dibujaba el mapa de

# Antecedentes de la Meteorología

EN ASTURIAS



El Observatorio de Oviedo en la actualidad.

superficie y el previsto diariamente y en ocasiones el mapa de olas (con los pocos datos que llegaban por teletipo, ploteados a mano por el observador de servicio). Publicó varios trabajos en el INM y en el Real Instituto de Estudios Asturianos. Al parecer rechazó el cargo de Director del SMN (o INM) por no trasladarse a Madrid.

Fue una de las primeras estaciones que daba datos de radiación solar con un actinógrafo que seguía funcionando cuando ya no quedaba ningún otro en la red. Sirva de pequeño homenaje la foto de la maqueta realizada a escala después de jubilarse, por el observador D. Victoriano García Martínez (q.e.p.d.)

## La meteorología en Asturias durante el Siglo XIX

El Plan Reformador de 1845 les dio carácter académico a las “ciencias experimentales” que se venían estudiando desde 1834 (desde la fundación de la Universidad por Valdés Salas hasta entonces todo era Teología, Cánones y Filosofía); llegaban con retraso los aires de la Ilustración. Es como si el hecho de ser una

Universidad fundada en 1608 por el Inquisidor General (nombrado por el propio Felipe II), que dio a luz uno de los más famosos “Índice de Libros Prohibidos” (que incluía no sólo a Erasmo de Rotterdam, sino incluso a fray Luis de Granada, San Juan de Ávila y san Francisco de Borja entre otros) hubiese ido retrasando la entrada de la ciencia en sus aulas.

En 1836 el Claustro elevó un informe de la profunda crisis en la Universidad. A consecuencia del cual, La Sociedad de Amigos del País cedió a dos catedráticos: “Con celo y desinterés aceptaron tan penoso encargo: D. José Posada Herrera (Matemáticas) y D. León Salmeán (Física)”(sic). Ese mismo año D. León Salmeán (liberal) fué apresado por los carlistas en Soto del Barco (trasladado a León y a Galicia de donde se escapa y vuelve a Oviedo en 1837 (año en que se casa). La figura de León Salmeán resultará trascendental como luego veremos.

Fue crucial la Real Orden de 30-marzo-1846 por la que se rogaba a los Rectores que estimulasen a los profesores de Física hacia los trabajos meteorológicos. Cumpliendo con los objetivos esbozados en la citada Orden, en enero de 1851 comenzaron las observaciones meteorológicas en la “Universidad Literaria” de Oviedo.

Por Decreto de 11-marzo de 1860, se establecían 22 estaciones para los estudios meteorológicos y astronómicos, una de las cuales era Oviedo, coordinadas desde el Observatorio Astronómico de Madrid (del que fue Director en su primera etapa, D. Manuel Rico Sinobas). En 1864 con la aprobación del Gobierno se inició la construcción de una torre ex profeso para la observación meteorológica en el edificio de la Universidad (coste 64.600 reales). En 1867 hubo que aprobar un presupuesto adicional de 1.890 escudos para poder concluir la torre, obra que se terminó en 1870 y pudieron colocarse definitivamente en ella los instrumentos el 1º de abril de 1871.(¡Siete convulsos años después de aprobarse!)

Desde el comienzo, en 1851, las observaciones aparecen firmadas por: “León Salmeán”. El observador firmante era ya



La torre donde estuvo el Observatorio vista desde el claustro de la Universidad.

profesor de la Universidad en el curso 1844-1845. En 1851 fue nombrado Decano de la Facultad de Filosofía y en 1858 de la de Ciencias. Rector de la Universidad de Oviedo de 1866 a 1867 y otra vez de 1868 a 1884.

Con el inicio de sus observaciones meteorológicas cuyos resúmenes mensuales publicaba constantemente, “fue en España el primer profesor que se ocupó de tan importantes estudios, por los cuales mereció el elogio del Gobierno y de corporaciones nacionales y extranjeras”. Además de observar la temperatura, dirección y fuerza del viento, presión, precipitación, aspecto del cielo,...etc., se consignaban todos los detalles que pudieran ser de algún interés, como por ejemplo la caída de aerolitos, la observación de un cometa, el aumento de algunas enfermedades en relación con el tiempo reinante, o los efectos en la población de las inclemencias del tiempo. Algunos ejemplos de las anotaciones consinadas junto a las observaciones:

26-ago-1862 - Cometa sobre el cielo de Oviedo: “Fue avisado en el cielo de Oviedo, un cometa, sobre las 20,30 horas”. Según Marsden, (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics) debía tratarse del Swift-Tuttle (llamado formalmente 109P/Swift-Tuttle), el mismo que descubrió el jesuita Ignatius Kegler en Beigin, China, en 1737. Es el mismo que provoca la lluvia de meteoros conocida como “Las Perseidas” El Cometa Swift-Tuttle ha sido descrito como “el más peligroso objeto conocido por la humanidad” Según la NASA, el cometa mide 26 km de diámetro

25-nov-1865 - Huracán en Oviedo: “Se registra un huracán en Oviedo, que abatió como treinta árboles del parque de San Francisco, entre los cuales, el famoso Negrillo, que medía 35 metros de longitud y 5,5 metros de circunferencia en la parte más gruesa.” Entre los descubrimientos de Odyssey figura el punto de naufragio del buque estadounidense SS Republic (que iba de New York a New Orleans cargado de monedas de oro y plata) hundido el 25-oct- (a unos 500m de profundidad) por un huracán a unos 160 km frente a las costas de Georgia en 1865 (el año de la guerra de Secesión de los EEUU) (¿será este mismo huracán el que nos llegó hasta aquí un mes después?)

14-feb-1888 - La gran nevada: “14-feb-1888: Estuvo nevando de forma continua (durante 13 días), hasta el día 20, siendo muy notable la tempestad registrada el día 19 por la noche. Quedó la región incomunicada completamente, al llegarse a acumular una espesa capa de 3 a 4 metros en algunas localidades. En el Puerto de Pajares, las avalanchas, arrastraron a su paso caseñas, dejando sepultadas muchas personas y ganados”

Se la conoce por la nevada de los tres ochos o la “nevado-na” por ser la mayor que se recuerda en el Cantábrico. Asturias había sufrido una epidemia de cólera (1885) y ahora sufría otra de viruela (1888). Esta nevada supuso una catástrofe en el mundo rural: se perdieron vidas humanas, casas, hórreos, y muchas cabezas de ganado. El Gobierno aprobó ayudas económicas para paliar tantas pérdidas.

## Breve reseña de D. León Pérez Salmeán y Mandayo



Nació en Madrid un 20 de febrero de 1810.

- En 1834 obtuvo una plaza de catedrático en la Universidad de Oviedo.

- En 1837, recién escapado de su cautiverio, (sometido a las tropas carlistas) se casó con D<sup>a</sup> Luisa Gotarredona (viuda de Romera Briones), hija del que fue Regente de la Audiencia de Oviedo, Gobernador Político y Presidente de la Junta del Principado, D. Lorenzo Gotarredona y Turdamia.
  - Fue Rector de 1866 a 1867 y de nuevo de 1868 a 1884.
- En 1883 firmó la diligencia de Toma de Posesión de D. Leopoldo García-Alas y Ureña (“Clarín”) como Catedrático de Historia y Elementos de Derecho Romano.
  - Fue Presidente de la Sociedad Económica de Amigos del País
  - Recibió la Encomienda de la Orden de Carlos III y

En 1872, la Gran Cruz de Isabel la Católica  
Falleció en Oviedo, (tras vivir en ella más de 70 años) el 2-sep-1893.

Tanto Salmeán como Clarín, eran dos personas de una gran inteligencia, ambos de talante liberal, y convencidos de que la cultura y la educación eran la base del progreso. Comulgaban con las ideas de la Institución Libre de Enseñanza (Giner de los Rios) y del Krausismo. Creemos que el escenario habitual del “Regente” bien pudo conocerlo Clarín porque era el suegro de su compañero y Rector, el Sr. Salmeán, así como el tema de la meteorología que era “la ciencia de moda” por entonces, y el Sr. Salmeán su principal impulsor en Asturias.