

La RAE incluye la palabra “dana” en el *Diccionario de la Lengua Española*

Fuentes: Real Academia Española, *El País*, *Tiempo y Clima*.

El pasado 10 de diciembre, la Real Academia Española (RAE) presentó la actualización 23.8 del *Diccionario de la lengua española (DLE)* en la que se han incorporado 4074 novedades, y entre ellas el nuevo término dana.

Dana corresponde a las letras iniciales de **de**presión **a**islada en **n**iveles **a**ltos y la definición que ofrece el diccionario es “f. Meteor. Depresión en niveles altos de la atmósfera, que, aislada de la circulación general atmosférica, se mueve de forma independiente y puede producir grandes perturbaciones con precipitaciones muy intensas.”

En realidad el término dana se utilizaba desde mucho tiempo atrás por el personal de la AEMET y bastante antes de que su uso se extendiera a los medios de difusión y fuera incluido en el *DLE*. La historia es sugestiva y la ha contado Ángel Rivera (antiguo meteorólogo y jefe del Área de Predicción de AEMET) en una reciente entrevista en *El País*.

En buena parte se considera a Rivera

como el “padre” o uno de los “padres” del término, junto con Francisco Martín León y Ricardo Riosalido, pero Rivera es el más veterano de todos ellos y llegó a trabajar varios años con un colega aún más antiguo, Francisco García Dana, quien en su juventud se había formado durante un tiempo en Estados Unidos y fue un auténtico maestro de predictores. En aquella época, que era también la del gran Mariano Medina, se utilizaba preferentemente otro nombre para el fenómeno, “gota fría”, tomado de la terminología meteorológica alemana.

Después de que García Dana falleciera prematuramente en 1985, Rivera empezó a propagar el uso del nuevo acrónimo, DANA, entre los predictores, técnicos de teledetección, y alumnos de los cursos de formación. No solo era más apropiado que otras denominaciones, sino que el acrónimo coincidía con el segundo apellido de su admirado García Dana. Según declara a *El País*, Rivera pensó que el término no haría fortuna, pero ¡vaya si la ha



Francisco García Dana, años 1960

hecho! Lástima que suela estar asociado a desastres como las recientes y trágicas inundaciones de Valencia, pero precisamente meteorólogos como Paco García Dana y Ángel Rivera impulsaron notablemente su estudio.

Inauguración en Zamora de una placa en homenaje a Francisco Morán

Fuente: Alejandro Méndez Frades y *Tiempo y Clima*



Frente a los medios locales y bajo la placa, de izq. a dcha.: Alejandro Méndez, Manuel Palomares, el subdelegado del Gobierno en Zamora, Manuel Mora, el alcalde de Zamora y los hermanos Manuel, Asunción, Juan y Concha Morán Cabré. Sentada a la derecha, la concejala de Cultura

El pasado 13 de noviembre de 2024, la AEMET, por medio de su Delegación Territorial en Castilla y León, organizó un homenaje al meteorólogo Francisco Morán Samaniego (1901-1984), a quien la historia ha reconocido como el gran pionero de la Física del Aire en España. El acto consistió en el descubrimiento de una placa en su casa natal zamorana, ubicada en la céntrica calle de San Torcuato número 25.

Entre otros importantes logros, Morán fue autor de los míticos “Apuntes de termodinámica de la atmósfera”, que sigue siendo una obra de referencia aun habiendo transcurrido ocho décadas desde su primera edición, y fue el responsable principal de la formación teórica de varias generaciones de meteorólogos y físicos del aire españoles y latinoamericanos.

El breve texto de la placa, adquirida por AEMET, invoca la labor profesional

de Francisco Morán, como funcionario del Servicio Meteorológico, y su faceta investigadora, que le llevó alcanzar las más altas cotas científicas de la meteorología en nuestro país y convertirse en el primer catedrático de Física del Aire en España.

Con esta iniciativa, Francisco Morán ha ingresado en el reducido elenco de meteorólogos que, a día de hoy, disfrutan de un homenaje perpetuo mediante efigie o placa, hasta ahora solo eran Duperier en Pedro Bernardo (Ávila), en Ávila capital y en Madrid, Mateo en Oviedo y Ballester en Sóller (Mallorca). Por otra parte Luis Aldaz tiene en memoria el “Monte Aldaz” en el continente Antártico y en el espacio, el asteroide “13004 Aldaz”.

Desde la AME nos felicitamos por la consecución y el éxito de este homenaje, habida cuenta de que Francisco Morán fue, además, uno de sus socios fundadores.

Terminadas las obras de los edificios del Retiro

Fuente: AEMET y *Tiempo y Clima*

Durante el pasado año 2024 se han terminado de recuperar los históricos edificios de la AEMET en el parque del Retiro de Madrid con el propósito de su utilización efectiva (que suele ser lo que asegura realmente la recuperación). En primer lugar, ya terminadas las largas obras de acondicionamiento del edificio principal, originario de 1913, se ha instalado allí el personal de la Delegación de AEMET en Madrid en el lugar donde ya se alojaron hasta el año 2004. Han pasado nada menos que veinte años con retrasos por causas diversas e insospechadas. Tras ese largo tiempo AEMET dispondrá no solo de oficinas para la Delegación y otras unidades sino espacio adecuados para reuniones, conferencias etc. Lástima que las fuertes reducciones del personal y el teletrabajo hayan hecho innecesaria en principio la necesidad de tanto espacio para la pequeña delegación en Madrid, pero siempre habrá un aprovechamiento útil y posible.

Con mayor interés aún, se esperaba la finalización de la rehabilitación del Castillo, la sede inicial del Servicio Meteorológico de España, desde 1888. La obra, muy laboriosa e imaginativa ha respetado su pasado y al mismo tiempo prepara su uso como museo o centro de interpretación pero ha suscitado algunos comentarios polémicos en los medios, llegándose a escribir que es el “*Exin Castillos del Retiro*”. Desde la AME se ha contestado a alguno de esos comentarios, por ejemplo al publicado en *ES Diario*. He aquí un extracto:

“El valor histórico del edificio es enorme. Se construyó en 1850 como cabecera del telégrafo óptico que enlazaba con la estación en el Cerro de los Ángeles. Se le dio a propósito la forma de un castillete medieval, a fin de sintonizar con otras edificaciones de aspecto histórico y monumental que existían entonces en el parque del Retiro, la mayoría de las cuales han desaparecido lamentablemente. También sirvió como escuela de telegrafía eléctrica cuando la telegrafía óptica dejó de tener sentido, pero en 1856 el edificio quedó abandonado salvo como refugio para guardias del parque y para realizar algunas mediciones geodésicas.

En 1887 se creó el Instituto Central Meteorológico, la actual AEMET y en 1888 se nombró a su primer director, el ilustre científico don Augusto Arcimis Werle, quien se encargó de poner en marcha la nueva institución. Tras diversas obras de rehabilitación y acondicionamiento, el Castillo, junto con otros edificios que fueron constru-



Castillo del Retiro rehabilitado en 2024

yéndose en su proximidad, constituyó, hasta 1962, la sede central del servicio meteorológico español. Después continuó sirviendo para oficinas del mismo hasta que a final del siglo XX tuvo que abandonarse porque amenazaba ruina.

Además de dedicarse durante muchos años a las labores operativas de información y predicción del tiempo, el recinto del Retiro tiene un lugar destacado en la historia de la ciencia en España. Allí se realizaron las primeras mediciones de electricidad atmosférica y de radiación cósmica además de muchos otros experimentos y fue el lugar de trabajo de científicos tan notables como Augusto Arcimis, Arturo Duperier, José María Lorente o Francisco Morán.

Por todo ello, la rehabilitación del Castillo de acuerdo a su antiguo aspecto y su proyectada conversión en un centro de memoria histórico-científica para los madrileños y los visitantes del Parque son iniciativas brillantes de AEMET, sobre todo cuando la rehabilitación se ha llevada a cabo con un presupuesto realmente modesto en relación a la envergadura de la obra.



Javier Martín Vide

Javier Martín Vide reconocido entre el 2 % de los científicos más influyentes del mundo en su campo según el *Ranking de Stanford*

Fuentes: Stanford University y *Tiempo y Clima*

Nuestro colega y socio de la AME Javier Martín Vide, catedrático de Geografía Física de la Universidad de Barcelona, se encuentra entre el 2 % de los científicos con “mayor influencia” dentro de su ámbito académico (ciencias de la Tierra y el medioambiente) según la nueva actualización de la base de datos que publica el grupo editorial Elsevier, conocida como “Ranking de Stanford”.

La clasificación que alcanza ya su séptima edición, identifica a los científicos más relevantes del mundo según el impacto de las citas de sus publicaciones clasificándolos en 22 campos científicos y 174 subcampos o áreas de investigación. Con todo ello produce anualmente su ya popular “Lista del 2 %”.

Desde la AME felicitamos a nuestro consocio Javier Martín Vide por este reconocimiento a su trayectoria científica.