



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS  
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES  
DE ESPAÑA

# “DANAS”: POR QUÉ Y PARA QUÉ

## PRESENTACIÓN DEL LIBRO

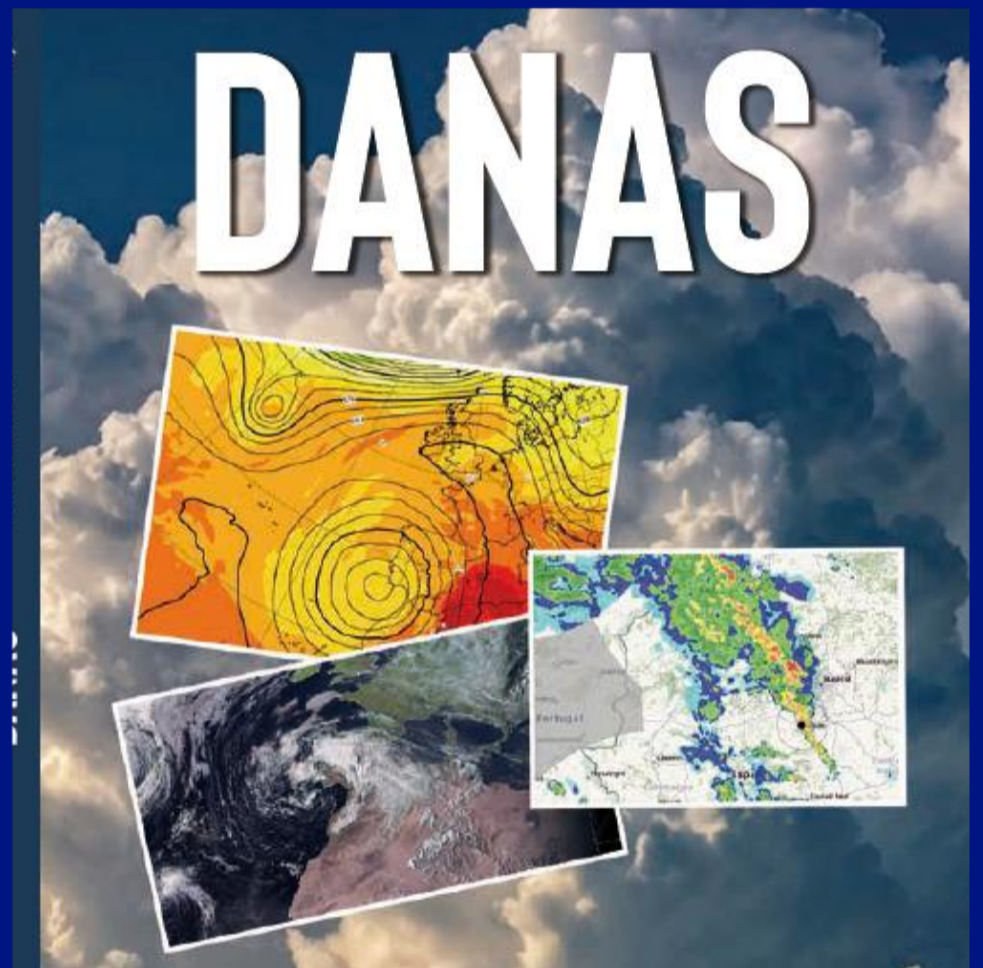
AUTOR:

**ÁNGEL RIVERA**

*METEORÓLOGO EX PORTAVOZ DE AEMET  
Y FUNDADOR DE LA ASOCIACIÓN DE  
COMUNICADORES METEOROLÓGICOS (ACOMET)*

**07.10.2025**

**18:00**



 @RACIENCIAS

 @RACIENCIAS1847

 @RACIENCIAS

CALLE VALVERDE 22    WWW.RAC.ES    917014230



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS  
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES  
DE ESPAÑA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



# REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE ESPAÑA

## PROGRAMA

### 18:00 PRESENTACIÓN:

*PROF. JOSÉ MANUEL MORENO, ACADÉMICO NUMERARIO DE LA RAC*

### 18:15 CUANDO LAS DANAS NO TENÍAN NOMBRE:

*PROF. RICARDO GARCÍA HERRERA. FACULTAD DE  
CIENCIAS FÍSICAS, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID*

### 18:30 "DANAS": POR QUÉ Y PARA QUÉ.

*ÁNGEL RIVERA. METEORÓLOGO EX PORTAVOZ DE AEMET  
Y FUNDADOR DE LA ASOCIACIÓN DE COMUNICADORES METEOROLÓGICOS (ACOMET)*

### 19:00 COLOQUIO

## PRESENTACIÓN DEL LIBRO "DANAS" DE ÁNGEL RIVERA

CON LA EXPERIENCIA DE CASI CUARENTA AÑOS DEDICADOS A LA PREDICCIÓN Y A LA COMUNICACIÓN EN LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA (AEMET), ÁNGEL RIVERA HA ESCRITO UN LIBRO MUY PERSONAL SOBRE LAS DEPRESIONES AISLADAS EN NIVELES ALTOS (DANAS) Y SU RELACIÓN CON LA MAYOR PARTE DE LOS EPISODIOS DE LLUVIAS INTENSAS EN ESPAÑA. EL AUTOR EXPONE EN ÉL, DE LA MANERA MÁS SENCILLA POSIBLE, LA FÍSICA ATMOSFÉRICA QUE LAS SUSTENTA, Y PROFUNDIZA EN SU RELACIÓN, UNAS VECES MUY ESTRECHA Y OTRAS MENOS, CON LAS LLUVIAS INTENSAS Y LAS INUNDACIONES, Y RECUERDA ALGUNOS DE LOS EPISODIOS DE INUNDACIONES MÁS IMPORTANTES DE LOS ÚLTIMOS DECENIOS ACAECIDOS EN ESPAÑA.

RIVERA SE REFIERE A CONTINUACIÓN A LOS RETOS QUE ENTRAÑA LA PREDICCIÓN DE ESTOS FENÓMENOS Y DEDICA UNA ESPECIAL ATENCIÓN A LAS BASES DE SU VIGILANCIA METEOROLÓGICA. NATURALMENTE, NADA DE ELLO TENDRÍA SENTIDO SI NO ESTUVIERA MOTIVADO POR LA MEJORA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES PARA LA POBLACIÓN EN ESTE TIPO DE SITUACIONES. DE ESTE MODO EXPONE SU OPINIÓN SOBRE LOS PLANES Y ACTIVIDADES ACTUALES EN ESTOS ASPECTOS Y ESBOZA CÓMO PODRÍAN EVOLUCIONAR EN PRO DE UN MEJOR SERVICIO PÚBLICO. Y COMO PARA ELLO CONVIENE TENER TAMBIÉN EN CUENTA CÓMO PODRÍAN EVOLUCIONAR –O ESTAR EVOLUCIONANDO YA– LAS DANAS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, DEDICA A ELLO ALGUNAS REFLEXIONES. PARA FINALIZAR, EL AUTOR DEDICA UNAS PÁGINAS A AQUELLAS ACCIONES QUE, A SU JUICIO, ESTÁN PENDIENTES EN LOS ÁMBITOS DE LA INVESTIGACIÓN, OPERACIÓN Y COMUNICACIÓN, Y EN ESTE ÚLTIMO ASPECTO APROVECHA PARA ACLARAR ALGUNOS MITOS Y CONCEPTOS ERRÓNEOS QUE LA DIFICULTAN.



CALLE VALVERDE 22    WWW.RAC.ES    917014230



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS  
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES  
DE ESPAÑA

