

# DE CARA AL VERANO *cada semana*

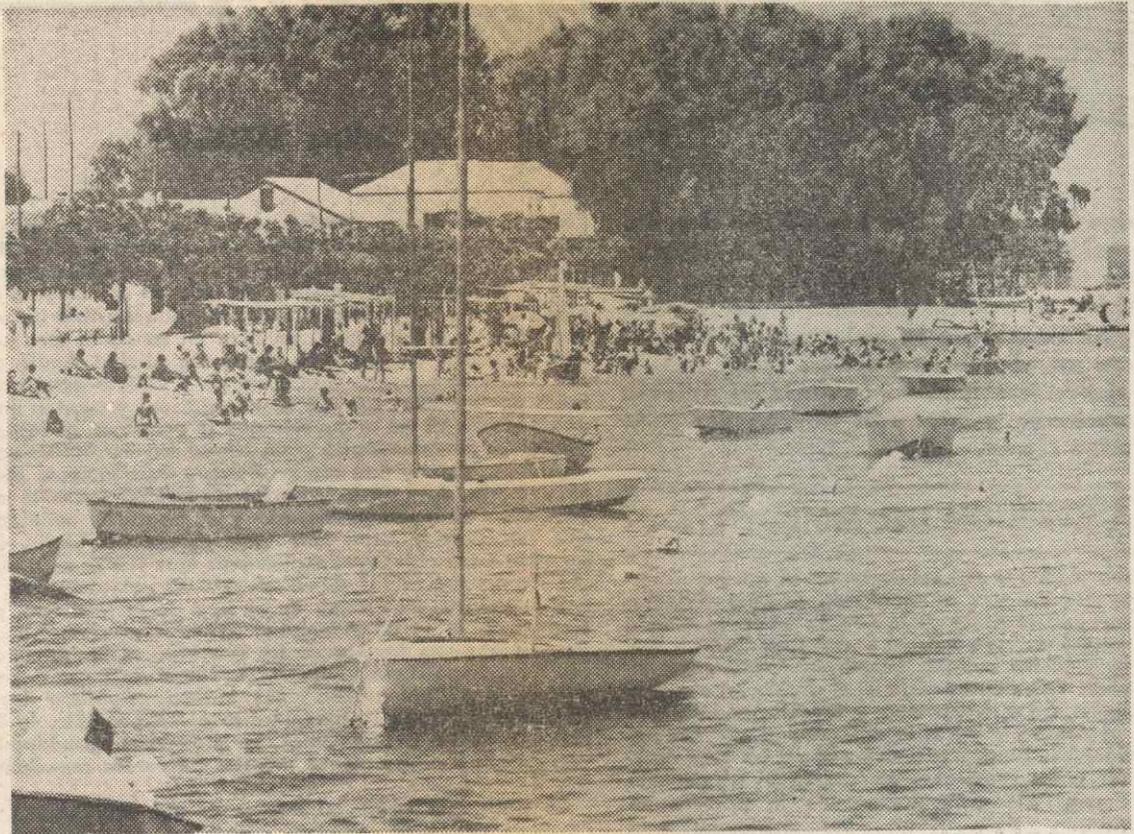
Por Marino GOMEZ-SANTOS

**E**l español, que ha de madrugar por lo menos durante once meses al año, que practica el pluriempleo, que dispone de muy poco tiempo para resolver sus cosas personales, a la altura de la primavera comienza a pensar en sus vacaciones veraniegas. Algunos consultan el calendario y llegan hasta practicar semanalmente la resta de los días que faltan para el 1 de julio o de agosto. Otros miran a la raya del horizonte del verano como si nunca fuesen a alcanzarla. La verdad es que a casi todos comienzan a flaquearles las fuerzas con la llegada de la primavera.

La pregunta que cada cual se hace, inevitablemente, se refiere a los días de sol que va a depararles su tiempo de vacaciones: "¿Cómo será este verano?"

Cuando, en otro tiempo, los veraneos solían tener una duración de tres meses, no inquietaba absolutamente esta pregunta que se hace el español del pluriempleo, porque se sabía que con un margen de tres meses, el veraneante tendría ocasión de disfrutar de sol y de apetecer la lluvia.

tad ha llovido a cántaros y en algunos sitios se totalizaron en veinticuatro horas cien litros y hasta más por metro cuadrado. En resumen, todo marcha de un modo irregular, lo cual constituye un síntoma de que las cuestiones atmosféricas van por caminos, que no son normales. Es lógico pensar que todo continuará a ese ritmo, que el verano será anormal y que todos los veranos anormales son siempre semejantes: de los que intercalan períodos de



Los pronósticos hablan de un verano irregular, inseguro y breve

varía su capacidad de filtrado, y, bien sea en más o en menos, la cantidad de energía solar que nos llega es distinta a la que nos llegaba. Entonces los climas cambian. Pero tampoco olvidemos la contaminación atmosférica, sobre todo por anhídrido carbónico. Este gas forma una capa que es impermeable para la radiación de onda larga que emite la Tierra, y el calor no se puede escapar hacia el espacio, al menos en la cantidad que debiera. Las tem-

teólogo llega a estas conclusiones por el estudio de sus estadísticas, en las que se advierte cómo la temperatura media anual va subiendo muy despacio, lo que significa una acumulación de calor.

Lo que se dice con respecto al tiempo en España para este verano, puede hacerse extensivo al resto de Europa. Mas debe puntualizarse que se trata de cálculos realizados por tanteo, que si tienen muchas posibilidades de que se cumplan, también pueden estar equivocados.

—Hay multitud de hechos que creemos conocer de un modo espontáneo o subjetivo, pero que cuando se empiezan a tratar estadísticamente, resultan asombrosos. En las últimas jornadas meteorológicas celebradas por la Asociación Española en Logroño, un compañero demostró que el famoso refrán de que "Agua por San Juan, quita vino y no da pan", es de todo punto inexacto. Porque el agua de julio es tan buena para las vides como para el trigo.

Recientemente, Mariano Medina ha visitado en Alemania las instalaciones del Servicio de Meteorología y muy especialmente una sección dedicada a estudiar la Bioclimatología, que se refiere a las relaciones entre la climatología y la vida humana.

—Esta sección está relacionada estrechamente con algunos servicios de los hospitales alemanes, muy concretamente con los de Cirugía. Porque, según nos explicó el jefe de la sección de Climatología del Servicio Meteorológico alemán, determinadas situaciones atmosféricas, producen incidencias muy concretas en algunos enfermos y en cierto tipo de intervenciones quirúrgicas. Sobre todo esto se está recogiendo

material de observación práctica para establecer de un modo científico conclusiones que pueden tener una gran trascendencia para la Medicina.

—¿Ha cambiado el clima español en los últimos años?

—No me atrevería a asegurarlo. A todos nos parece recordar que cuando éramos jóvenes o pequeños, los veranos solían ser muy largos y calurosos y, por el contrario, los inviernos muy fríos y de intensas nevadas. Lo cierto es que la mayor parte de las veces tenemos mala memoria, porque nos acordamos sólo de lo bien que lo pasábamos cuando hacía calor y nos bañábamos en el río o en el mar y olvidamos que también había muchos días en que no podíamos bajar a la playa porque hacía frío. Es lo mismo que cuando se dice: "Los más viejos de la localidad no recuerdan un año semejante." Este es un tópico que repetimos de continuo. De todas maneras, es posible que esta elevación media de la temperatura que se está notando haya influido en la disminución del número de días con nevada. Los inviernos están siendo excesivamente suaves y quizás el clima esté cambiando paulatinamente. Pero esto no quiere decir que vaya a continuar así de un modo indefinido, sino que puede tratarse de una oscilación más de tantas como muestran los fenómenos naturales.

En definitiva, que el verano próximo será inseguro y breve, con alternativas de calor y descenso de la temperatura. El pronóstico no es malo para los que hayan de disfrutar sus vacaciones liberados de la tiranía del reloj, de los horarios fijos de transporte urbano, para entregarse al ocio entre sol y sombra.

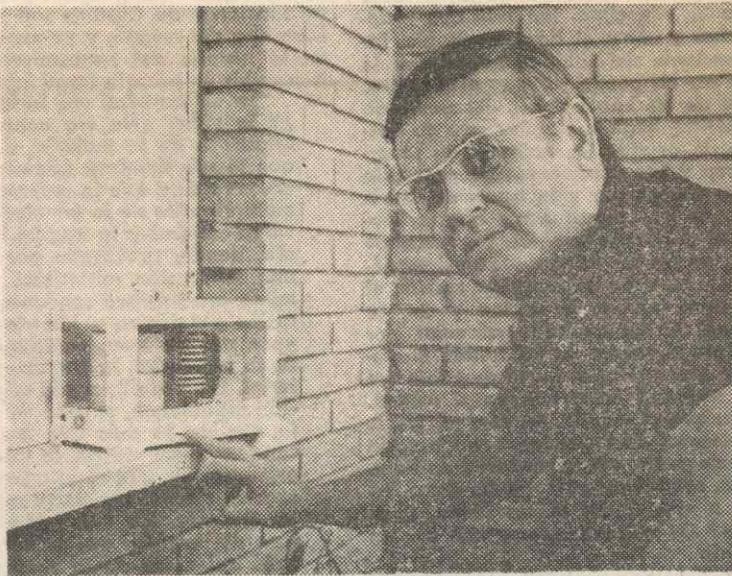
## diversa

Mariano Medina, el "hombre del tiempo", anticipa a nuestros lectores que el verano próximo será bastante irregular.

—Habrà períodos cortos de calor muy intenso, muy agobiante, pero intercalados con otros algo más dilatados, en que se producirán tormentas, lo que motivará el descenso de la temperatura y que se diga: "este año no hay verano." Lógicamente, la mayor frecuencia de períodos de calor intenso deberá ocurrir entre el diez de julio y el quince de agosto. Fuera de estos días de máxima influencia de calor, también habrá períodos de calor muy intenso, aunque cortos, y, repito, intercalándose con otros, en que descenderá la temperatura.

Hemos preguntado a Mariano Medina que si este pronóstico se basa en razones científicas. El dice que se apoya, simplemente, en la anomalía que viene teniendo el acontecer climático a lo largo de los últimos años.

—Para no ir más lejos, este año hemos tenido un invierno de gran sequía, ya que desde diciembre hasta marzo se habían registrado en Madrid un total de seis litros de agua de lluvia por metro cuadrado, que no es nada. La primavera ha sido de absoluta sequía; pero, sin embargo, en la segunda mi-



Mariano Medina, el más popular meteorólogo, que tiene en propiedad y patentado el título de "El hombre del tiempo"

descenso de temperatura y de tormentas con otros de calor muy fuerte.

Todo esto se debe, al parecer, a muchas causas. Podemos estar pagando todavía las consecuencias de explosiones atómicas hechas en la alta atmósfera, que hayan introducido partículas radiactivas en cantidad apreciable en la ionosfera, cuyo papel es el de filtrar la radiación solar.

—En cuanto varíe la cantidad de iones en la ionosfera,

peraturas medias van subiendo insensiblemente; cierto que de manera muy débil, pero van subiendo. Y el hecho de que cambie el promedio de temperatura hace que cambie el promedio del clima y del camino de las borrascas y anticiclones.

Los aparatos empleados en la Meteorología no detectan los datos para estos pronósticos. En realidad, son poco sensibles, porque no se trata de aparatos de investigación y únicamente tienden a promediar valores. El me-