

# Sociedad


 el faro digital.es

## Fin de semana de Todos los Santos pasado por agua en buena parte de España

● Ana Casals ha recomendado extremar las precauciones ante los avisos por lluvia, viento y fenómenos costeros durante todo el fin de semana

EFE MADRID

La lluvia y el viento serán los protagonistas en gran parte de la geografía española este fin de semana, en que se celebra la festividad de Todos los Santos y que en nueve comunidades autónomas se traslada del domingo al lunes.

Esta inestabilidad responde a la presencia sobre la península de una vaguada que coincide con el paso de un frente de oeste a este y que afectará entre el sábado

y el lunes a todas las zonas, ha explicado a Efe Ana Casals, portavoz de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet).

No obstante, y pese a que esta inestabilidad traerá consigo una bajada importante de las temperaturas en la península, no se esperan heladas, por lo que "seguiremos teniendo un otoño bastante suave y agradable" en buena parte de España, añadió la portavoz.

Ana Casals ha recomendado extremar las precauciones ante

los avisos por lluvia, viento y fenómenos costeros durante todo el fin de semana y el lunes, en que se producirán numerosos desplazamientos por carreteras secundarias debido a la afluencia a cementerios, muchos de ellos ubicados en zonas rurales.

Así, el sábado "sólo el norte y noreste peninsulares se librarán del mal tiempo", matizó la portavoz, y las lluvias se centrarán en áreas de Levante y del cuadrante más occidental de la península, especialmente Canarias, Cádiz y oeste del Sistema Central, todas con aviso amarillo, mientras que el viento soplará con fuerte intensidad en el litoral gallego y Navarra.

El domingo la situación de inestabilidad afectará a buena

parte de la península, mejorará en Canarias, norte de Galicia, de Asturias, de Cantabria y del País Vasco, y empeorará en la mitad sur peninsular y Levante.

Así, la Aemet ha decretado para el primer día de noviembre nivel de aviso naranja por lluvias en Cádiz y Málaga, donde podrían acumularse más de 30 litros por metro cuadrado en una hora, y por fenómenos costeros en Ibiza y Formentera, con olas de más de cuatro metros y fuertes vientos, que podrían alcanzar fuerza de 7 a 8.

Los avisos serán de nivel amarillo por lluvia, viento o fenómenos costeros en Almería, Granada, Huelva, Jaén, Tarragona, Comunidad Valenciana y Murcia, aunque no se descarta que la si-

tuación tienda a empeorar en algunas zonas.

"Estaremos vigilantes porque el modelo no recoge bien la precipitación prevista y seguramente se pondrá más fuerte", matizó Ana Casals.

El lunes, toda la precipitación asociada a la vaguada instalada sobre la península se desplazará hacia el noreste, donde las lluvias serán fuertes o muy fuertes en áreas de Cataluña y Pirineos y podrían traer nieve a los montes de León, añadió.

Tampoco se librarán de las lluvias, localmente fuertes, el sur de Andalucía, Sistema Central, Baleares y área del Levante, mientras que en Canarias y la mitad occidental peninsular la situación de inestabilidad tenderá a remitir.

En cuanto a las temperaturas, el descenso será importante durante el fin de semana y el lunes en toda la península, aunque el martes podrían empezar a subir de nuevo a niveles "típicamente de otoño, sin heladas y bastante agradables", concluyó la portavoz de la Aemet.



INTERNET

### Científicos descubren que el ADN 'basura' determina la evolución del cáncer

El 98 % del material genético humano, hasta hace poco considerado ADN 'basura' porque no tiene una función concreta, determina la aparición y la evolución de un cáncer, según explicaron ayer los científicos que se han reunido en Barcelona para analizar el papel que juega la epigenética en los cánceres.

Según explicó ayer en rueda de prensa el responsable del laboratorio de cáncer del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, Luciano Di Croce, este descubrimiento es "sólo el principio de una revolución" que afectará a los tratamientos personalizados de cáncer. En un acto convocado por Biocat y la Obra Social "la Caixa", científicos internacionales han corroborado la importancia del que hasta ahora se consideraba 'ADN basura'.

El llamado ADN 'oscuro' o 'basura', aunque no codifique proteínas, parece que incide en la regulación de los genes cercanos al controlar o modular la expresión y también absorbe los cambios en el genoma y facilita la evolución, por lo que será más fácil "estratificar pacientes" de cáncer, es decir, saber qué tratamiento ne-

cesitan de acuerdo con sus características, según Di Croce.

El investigador recordó que, hasta ahora, se elegía el tratamiento que debía seguir un enfermo de cáncer en base al 2 % del genoma que se consideraba útil porque codifica proteínas, y eso, dijo, "ha llevado a muchos fracasos".

En cambio, aseguró que si se considera el 98 % restante, la estratificación de pacientes puede ser "mucho más exacta" y el tratamiento más eficaz, y por tanto incidir en menos costes para el sistema sanitario.

Sobre todo, dijo, se podrá "reducir el impacto psicológico" y los "efectos colaterales" sobre el cuerpo que pueda recibir el paciente por recibir un tratamiento que no se ajusta exactamente a sus características. Di Croce afirmó que los médicos están al inicio de "trasladar este hallazgo a la práctica" y ha recordado que se está haciendo un "esfuerzo global" por parte de laboratorios de todo el mundo para avanzar en esta cuestión; "hay que estudiar ese 98 %, no se puede ignorar", insistió.

## Tráfico prevé más de 775.000 desplazamientos en el puente

EFE MADRID

La Dirección General de Tráfico (DGT) prevé 775.000 desplazamientos durante la festividad de Todos los Santos, un 17 por ciento más que un fin de semana normal, por lo que refor-

zará la vigilancia en las carreteras.

Estos desplazamientos se prevén durante tres días y medio, ya que la festividad del Día de Todos los Santos, que se celebra el domingo, se ha trasladado al lunes en algunas comu-

nidades, concretamente en Andalucía, Aragón, Asturias, Castilla y León y Extremadura.

En la Comunidad de Madrid, el lunes 2 de noviembre es día laborable, aunque no lectivo para los escolares, informó la DGT.

Muchos de los movimientos que se producirán durante estos días estarán motivados por las visitas a los cementerios, por lo que se espera que aumenten tanto los viajes de corto como de largo recorrido.

Para evitar posibles retenciones, Tráfico instalará durante estos días carriles adicionales en el sentido contrario, en las carreteras que registren mayores intensidades de circulación, sobre todo en las proximidades de los grandes núcleos

urbanos.

Además, restringirá la circulación de camiones en general y a los que transportan determinadas mercancías o precisen autorización en determinados tramos de carreteras, días y horas.

Hacer descansos cada dos horas, llevar puesto el cinturón de seguridad y no conducir bajo los efectos del alcohol y drogas, son algunos de los consejos fundamentales de la DGT para un viaje seguro.