## Vigo es la ciudad de la Península en la que más creció el verano: se alarga a 114 días

Los datos de la AEMET en Peinador indican que la época estival se dilata ya desde el 9 de junio al 11 de octubre ► La ciudad olívica suma 15 días más de estío cada década

E. OCAMPO - Vigo

Vigo es la ciudad de toda la Península en la que más ha crecido el verano, que ya se superpone con el

otoño. Tal cual: la época estival se ha dilatado en Vigo en-tre el 19 de junio y el 11 de octubre -aproximadamente- a causa del aumento de temperaturas de las últimas décadas. En 1971, el verano en Vigo empezaba el 16 de julio y terminaba el 3 de septiembre. Es decir, la estación ha pasado de ocupar unos 48 días a las 114 iornadas en las que se extiende ahora. O lo que es lo mismo, más de tres meses y medio.

La portavoz de la Agencia Estatal de Meteorología (AE-MET), la meteoróloga gallega Beatriz Hervella desgrana a FARO los datos gallegos presentados en el marco del avance del Open

Data Climático, que acaba de revelar las evidencias más relevantes de los impactos del cambio climático en España en los últimos 40 años.

Pues bien, Hervella incide en que la ciudad olívica ha registrado los valores más extremos de toda la Península: ha 'crecido' 15,1 días de verano en cada década desde los años 80.Y no se trata de un fenómeno local, sino que afectaría a la franja del sur de Pontevedra y Ourense. La estación de AEMET en Ourense también revela que los días estivales en la ciudad han crecido del orden de 14 jornadas en cada década. Los datos generales, ya impactantes de por sí, apuntaban a un crecimiento de 5 o 10 días de media en España.Y en el sur gallego, lo superan. "Se trata de una excepcionalidad", valora la meteoróloga.

Parece evidenciarse que el calor propio del verano se extiende pero, en vez de adelantarse, se retrasa hasta más de un mes, apuntan desde AEMET. Septiembre, estación en la que astronómicamente entra el otoño, aún sería, meteorológicamente, un mes de 'verano'.

¿Qué se considera 'verano'? Pa

ra la agencia estatal de Meteorología el verano se ha cuantificado analiticamente con un baremo de temperaturas máximas y días de repetición, en base a las series de datos.

partir del 1 de ma-

yo, iguala o supera

la media de las má-

ximas registradas

entre el 18 y el 24

de junio del perio-

do 1981-2010. El fi-

nal de verano tam-

bién se obtendría

registrando el perio-

do en el que temperatura máxima, du-

rante 7 días conse-

cutivos y desde el

31 de octubre hacia

atrás, es igual o su-

perior a la media de

las máximas regis-

tradas entre el 18 y

el 24 de septiembre

del periodo 1981-

2010. Así, el estudio

de la agencia de

meteorología concluye que el verano

es la estación más afectada por el

cambio climático. Según todos los

datos se ha vuelto cada vez más lar-

go y más cálido. Y los años más cálidos se hayan

registrado en su mayoría en el siglo

XXI.A esto añadimos que una gran

parte de los extremos históricos de

temperaturas máximas se están con-

centrando en el último decenio.Un

análisis de la evolución temporal

de temperatura media de esta esta-

ción desde el año 1971 respecto del

periodo de referencia 1971-2000 re-

vela un aumento, tanto en frecuen-

cia como en intensidad, de las ano-

malías cálidas en las últimas déca-

das en todo el país. Los datos son,

por tanto, consistentes con la per-

cepción de que en verano cada vez

hace más calor en toda España.

las series de datos.
Es decir, el inicio del verano vendría determinado por el periodo en el que temperatura máxima, durante 7 días consecutivos y a ha analizado los porqués de la subida de las temperaturas. El físico Juan Añel, que fue revisor del quinto

informe del Grupo I del IPCC (Panel contra el cambio climático) y actualmente investigador del grupo EPhysLab de la Universidad de Vigo explica: "Para mí está claro que la causa que está detrás es el cambio climático que estamos sufriendo; no hay ninguna duda". El experto alude a la clasificación climática de Köppen (basada en temperatura y precipitación y su distribución a lo largo del año) para ahondar en la existencia de dos áreas diferenciadas en Galicia: el clima templado del norte de Lugo, Mariña luguesa y A Coruña y, por otra parte, el sur de Pontevedra, Rías Baixas y Ourense, con un clima más cálido. La existencia de zonas diferentes en cuanto a climatología en Galicia también determina un impacto diferen-

**JUAN AÑEL** 

Investigador EPhysLab de UVigo"El calor extremo

agrava las dolencias de los mayores y

favorece alergias'

"Ninguna persona que haya

nacido desde el año 2000 en

adelante ha vivido un año más

frío que el anterior", resume uno

de los científicos gallegos que

ciado del cambio climático". En lo que respecta a las repercusiones del calor extremo, el físico alude a un estudio en el que participó la investigadora de la UVigo Coral Salvador -del grupo de Julio Díaz, de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos IIIy que alude a las consecuencias del calor extremo sobre la salud. "El calor extremo puede estar dando lugar a mayor afección de enfermedades pulmonares y alergias .Son temperaturas a las es difícil adaptarse y, más, la población envejecida que tenemos en Galicia está cada vez más expuesta. La población mayor es más vulnerable a las temperaturas extremas, ya sea frío o calor,



Una medusa de unos 70 centímetros llama la atención en Samil • La playa de Samil fue el escenario de la llegada de una medusa de más de 70 centímetros, que sorprendía a una vecina que daba su paseo habitual por el arenal, Paqui García. "Parecía una rueda de un coche, estaba rodeado de todos sus tentáculos y era impresionante", aseguró la responsable del hallazgo.

## Hervella: "Las temperaturas estuvieron en valores anómalamente altos 5,4 meses del año"

En las estaciones de observación que AEMET tiene en Galicia las "anomalías" tampoco se hacen esperar. En Peinador, en Vigo, las temperaturas de los últimos seis años se sitúan dentro del 20% de las más cálidas del periodo de referencia, que va de 1981 a 2010. Del mismo modo, "en los últimos seis años, las temperaturas estuvieron 5,4 meses a lo largo de un año en valores anómalamente altos", indica la meteoróloga Beatriz Hervella.

## Máximas del día, a 28,7° C

Ayer mismo, en pleno mes de marzo, Vigo alcanzaba 25,3° de temperatura máxima y Pontevedra los 28,7°. En efecto, la estación que MeteoGalicia tiene en Redondela registró dicha cifra (28,7°), que se convirtió en la máxima gallega junto con la registrada en Campolongo, Pontevedra, de 28,3 y Tui de 27.5°.

neteorologa Deatriz Hervena

ras extremas, ya sea mo o calor, agrava sus dolencias", indica.

muestran una tendencia concluyente. A principios del próximo mes de abril se revisarán de nuevo estos indicades con esta por esta en función de las resultados de l

De la demarcación Galicia-Costa, tres embalses están al 100% – Eiras y Zamáns, que dan servicio a Vigo, y Beche, que abastece a los vecinos de Abegondo—Junto con el de Caldas, que está al 41,89%, el pantano de Cecebre, que surte a la ciudad de A Coruña y parte del área metropolitana, es el que presenta el nivel de ocupación más bajo de la cuenca, con un 63,25%.

## La reserva de los embalses no llega al 80%, menos que en prealerta por sequía

El nivel de las presas de la costa es el más bajo desde 2015

pleno mes de febrero (más de 25 grados), el arranque de la primavera no deja precipitaciones y el mercurio marca valores por encima de la media para esta época del año. Con esta falta de lluvias, los embalses de abastecimiento en Galicia amanecen cada semana más sedientos y bajo la amenaza de una nueva prealerta por sequía, como la dictada en enero de 2017, que se prolongó hasta abril del año pasado. En la actualidad las reservas de las presas que abaste-

R. PRIETO

Galicia. con temperaturas récord en

Tras un invierno seco y cálido en

cen los ayuntamientos costeros se encuentran al 79,69%, con un volumen acumulado un 0,6% más bajo que hace solo una semana y un 4% por debajo del registrado hace un año. Entonces Galicia se encontraba todavía en situación de prealerta por sequía. El nivel de ocupación que registran a día de hoy los nueve embalses de la cuenca Galicia-Costa, gestionada por la Xunta, es el más bajo desde 2015, año en el que a finales de marzo era de poco más del 78%. En el mismo periodo desde 2016 a 2018, las reservas oscilaban entre el 80 y el 83%, según detallan los boletines hidrológicos de Augas de Galicia.

Desde la Consellería de Infraestru-

turas e Vivenda, detallan que la situación de déficit hídrico actual no es equiparable a la del año pasado."Hay que esperar un tiempo prudencial hasta que se haya consolidado la tendencia", detallan desde el departamento que dirige Ángeles Vázquez. Según los indicadores que dispone Aguas de Galicia hasta ahora no muestran una tendencia concluyente. A principios del próximo mes de abril se revisarán de nuevo estos indicadores y en función de los resultados obtenidos se decidirá qué medidas tomar. De la demarcación Galicia-Costa,

