

## LA COLUMNA

Jesús F. Frago

### El calor que viene

En la sofoquina exacerbada de este verano tan prematuro, es imposible no asociar el calor extremo de junio a los efectos devastadores del cambio climático, aunque los negacionistas, con Trump a la cabeza (de nuevo el desafortunado presidente estadounidense), encontrarán otras explicaciones al bochorno que nos agobia y excusas suficientes para seguir

contaminando mientras el resto del mundo promete caminar en una dirección más adecuada. Esto no es hablar del tiempo, esa vieja costumbre que tanto practicamos. El exagerado incremento de las temperaturas en la recta final de la primavera que acaba de irse es una de las indeseadas consecuencias de las emisiones de gases de efecto invernadero. Se ha

puesto reiteradamente de manifiesto la trascendencia histórica que tiene el acuerdo de París sobre el clima, su importancia para las generaciones futuras, porque su objetivo es limitar al máximo el aumento de la temperatura media de la tierra de aquí a final de siglo. Se pretende así frenar algunos de los fenómenos que ya sufrimos con impertinente fre-

cuencia (sequías, inundaciones e incendios), tal como lleva reclamando desde hace tiempo el Panel Intergubernamental de la ONU sobre el Cambio Climático. De ola en ola de calor, vamos camino de superar los peores registros de los que tenemos constancia. La intensidad de los desastres naturales irá en aumento, si no hacemos algo para evitarlo.

La última del domingo

## «Aragón es un reflejo climático de España»

MIGUEL ÁNGEL SAZ SÁNCHEZ

Geógrafo



Miguel Ángel Saz, en la puerta de Filosofía y Letras, ARANZAZU NAVARRO

## EL PERSONAJE

Miguel Ángel Saz Sánchez (Zaragoza, 1970) es profesor de Geografía en la Universidad de Zaragoza y miembro del Grupo de Clima, Agua y Cambio Global

Para tener sensibilidad en problemas ambientales, hay que conocer el territorio que pisas. Me parece lamentable, por ejemplo, que alguien se presente a alcalde con el único aval de pasarse por la ciudad en tranvía. Es imposible tener una conciencia proambiental si no se conoce el territorio, si no existe una relación afectiva con tu tierra. Es un concepto de psicología que plantea la necesidad de establecer una relación sentimental con el espacio en que habitas: desde el salón de tu casa a tu calle, tu barrio, tu ciudad...

**Trump... Hay que hablar de Trump antes de concluir la entrevista.**

Lo peor que le ha podido pasar al cambio climático es que el debate salte del ámbito científico al político. Cuando un político puede sacar rentabilidad electoral, podemos echarnos a temblar. Trump es un ejemplo conocido por su relevancia mundial, pero no hay que irse tan lejos: conozco a absolutos analfabetos lanzando consignas sobre el cambio climático sin tener ni idea del tema.

**Así nos luce el pelo...**

Hacer obligatoria la asignatura de Geografía en Bachillerato sería un paso importante. Deben conocerse las interrelaciones entre todos los elementos del medio para tener las herramientas adecuadas para su comprensión y cuidado. Probablemente, nos iría mejor a todos.

R. LAHOZ

Se ven parasoles por la calle, el personal busca una sombra donde cobijarse, días y días de mucho calor, noches tropicales en Zaragoza...

Parece que la ola de calor ya remite. Es normal que haga calor a finales de junio. Lo que es extraño es que durante tres semanas se registren temperaturas superiores a los 35 grados.

**¿Alguna explicación lógica de esta ola de calor...?**

Hace unos días, viendo la cartografía de la NASA sobre la anomalía de la temperatura media en mayo, uno de los puntos donde la anomalía era más cálida se encontraba en la zona del centro y norte del Sáhara. Cuando esta masa de aire se movilizaba hacia el norte, se producen olas de calor intensas en la Península Ibérica. **Maldita masa de aire caliente sahariana...**

Esta masa ha permanecido y se ha realimentado y ha generado este episodio tan cálido.

**O sea, que la ola de calor nos dice adiós mañana y tendremos un veranito tranquilo, con calor**

**pero sin demasiados agobios...**

La Agencia Estatal de Meteorología dice que las medias van a ser ligeramente superiores. La previsión es a medio plazo y puede haber variabilidad. No es sencillo precisar. La tendencia actual es a elevarse las temperaturas. Desde los años 70, la temperatura es más cálida. Sin embargo, desde 2003 el incremento térmico no es tan acusado.

**¿El momento actual es el de mayor temperatura de la Tierra?**

En el Mesozoico, fue superior. Desde luego, sí es el más cálido de los últimos cuatro siglos.

**La influencia del hombre parece irremediable...**

El 97% de los investigadores que trabajan en el cambio climático apuestan por la intervención antropica en la temperatura.

**Somos un desastre...**

También ha variado la dinámica en las precipitaciones, no solo en cuánto llueve, sino cómo llueve.

**No llueve demasiado últimamente. Señor Saz: está bajando muy poca agua por el Ebro...**

El estiaje es superior al de otros

años. Hay un problema con los insectos. Se fumiga en Zaragoza, pero la mosca negra se desplaza. Ya ve cómo llevo las piernas...

**Sí, sí, vaya picotazos...**

Posiblemente, la mosca que me picó vino de la Alfranca o de Sobraduel... En cuanto al caudal, el río está gestionado desde su cabecera. La Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) es un ejemplo a nivel mundial de cómo integrar la gestión del agua en un territorio tan complejo climáticamente.

**En eso también somos peculiares los aragoneses...**

Sí. En cierto modo, Aragón también es un reflejo climático de España: hasta ocho climas diferentes puede haber en Aragón. En apenas 100 kilómetros podemos pasar del clima desértico de las Bardenas al clima de montaña del Pirineo. En muy pocas zonas de la Península Ibérica se da esta circunstancia.

**Deberíamos considerar que tenemos el desierto aquí al lado...**



Descubre la nueva guía de ocio en Aragón  
TODA LA INFORMACIÓN DE...

HERALDO ocio

OCIO.HERALDO.ES



cine



conciertos



teatro



actividades para niños



exposiciones