



## **Asunto: Demanda Creación Red de Refugios Climáticos**

### **A la atención del Grupo Municipal**

La **Organización Meteorológica Mundial** emitió un [comunicado](#) el pasado 23 de diciembre advirtiendo de la necesidad de tomar acciones concretas, tras los efectos climáticos que vivimos durante 2022, cuyo verano fue el más cálido jamás registrado en nuestro país desde que hay registros (1961) .

Según la información suministrada recientemente por la Agencia Estatal de Meteorología, las olas de calor son cada vez más comunes e intensas en nuestro país. Este año 2023, estamos experimentando temperaturas **excepcionalmente altas desde el inicio de la primavera y viviendo una de las peores sequías en España desde 1970.**

Numerosos estudios han demostrado que las altas temperaturas inciden directamente en el agravamiento de enfermedades ya existentes, como enfermedades cardiovasculares, respiratorias, pulmonares, renales, gastrointestinales, neurológicas, partos prematuros y otras patologías, que pueden llegar a ocasionar la muerte.

Ante la proximidad del verano y las olas de calor previstas, con las consecuencias que para la salud de las personas pueden ocasionar las altas temperaturas, las organizaciones firmantes vemos con preocupación que la ciudad de Zaragoza no cuente con un Plan de Refugios Climáticos tal como figura en la línea de actuación 5 del Plan de Adaptación al Cambio Climático recién aprobado por el Ayuntamiento de Zaragoza.

### **ES POR ELLO POR LO QUE SOLICITAMOS A LOS DIFERENTES GRUPOS MUNICIPALES QUE SE PRESENTAN A LAS ELECCIONES 2023**

#### **1- Diseñar y poner en marcha, de forma urgente, una red de refugios climáticos que ayuden a la ciudadanía a afrontar las olas de calor.**

La red de refugios climáticos es una malla organizada de espacios e infraestructuras urbanas que se ponen a disposición de toda la población para protegerla del impacto del calor en su salud durante los episodios de olas de calor. Se trata de identificar en cada barrio de la ciudad tanto espacios exteriores arbolados (parques, plazas, calles, etc., sombreados y frescos) como espacios interiores (bibliotecas, centros cívicos, polideportivos, colegios, comercios...) que cuenten con temperaturas no superiores a 26 grados, que dispongan de zonas de descanso y agua, se encuentren cerca de los domicilios y que permanezcan abiertos y frescos en las horas del día de mayor temperatura, al igual que se está haciendo en otras ciudades.

#### **2.- Renaturalizar la ciudad: Disminuir el asfalto y hormigón y aumentar las zonas arboladas en calles y plazas.**

La red de refugios climáticos es una medida de emergencia urgente, pero debe ir acompañada de otras medidas que adapten las ciudades al cambio climático y mejoren la calidad de vida para el conjunto de la ciudadanía.

En esta línea hay que pensar en ciudades en donde los parques, las plazas, las calles cuenten con cubiertas vegetales que generen sombra y con fuentes de agua, pero también donde se disminuya la superficie de asfalto y hormigón que constituye una fuente de calor de día y de noche. Una renaturalización que no solo incidiría en las temperaturas, sino que mejoraría la calidad del aire y la vida en las ciudades, así como la biodiversidad.

Según un estudio de ISGlobal, un tercio de las muertes por el efecto de isla de calor podrían evitarse si los árboles cubrieran el 30% del espacio urbano. El asfalto y el hormigón de las calles irradia una importante cantidad de energía infrarroja al ambiente urbano, calentando el aire, lo que provoca que las noches sean también calurosas.

### **3.- Ayudar en el aislamiento de las viviendas.**

Realmente todas las viviendas deberían ser refugios climáticos. Y en esta línea la primera medida es favorecer climatizaciones pasivas (que no suponen gasto energético) a través de la rehabilitación de los edificios para aumentar su aislamiento y su confort térmico ante las altas temperaturas. Este es un elemento que repercute de forma grave en los barrios de nuestra ciudad y en los sectores más vulnerables.

En definitiva, no hacemos más que demandar que se pongan en marcha con criterio de urgencia, las medidas recogidas en el Plan de Adaptación al Cambio Climático aprobado por el Gobierno de Zaragoza el 13 de abril de 2023 y que en el Ámbito de Acción 5 denominado Planificación territorial y urbana, edificación y energía, recoge las medidas que se indican a continuación, la primera de ellas referida a los refugios climáticos, pero todas ellas importantes.

### **4.- Diseñar, crear y mantener una red de refugios climáticos en diferentes equipamientos y espacios verdes de la ciudad para mejorar el confort térmico y reducir el impacto en salud durante las olas de calor y de frío.**

4.1.- Mejorar el **confort térmico** de los centros educativos, centros de mayores y centros de atención a personas vulnerables o con necesidades especiales, centros deportivos, etc.

4.2.- Desarrollar buenas prácticas concretas en el **diseño y uso de espacios** públicos, privados y comunitarios adaptados al cambio climático.

4.3.- Crear un **sistema cartográfico georreferenciado** en la sede electrónica municipal, de fácil acceso, de elementos urbanos de adaptación al cambio climático: refugios climáticos, zonas sombreadas, fuentes de agua potable y ornamentales

4.4.- Continuar e incrementar los proyectos diversificados de **rehabilitación y renovación de viviendas** y edificios y regeneración de barrios, con criterios tanto de mitigación como de adaptación al cambio climático.

Zaragoza a 22 de mayo de 2023

Respaldos de esta solicitud en página siguiente

1. Asociación Naturalista de Aragón ANSAR
2. Ecologistas en Acción Zaragoza
3. Amigos de la Tierra Aragón
4. Seo BirLife
5. WWF Zaragoza
6. Teachers For Future
7. Extinction Rebellion XR Zaragoza
8. Grupo de Medio Ambiente Distrito Sur
9. Asociación Vecinal Las Fuentes
10. Asociación Vecinal Puente de Santiago ACTUR
11. Asociación Vecinal Madalena Calle y Libertad
12. Asociación de Vecinos Manuel Viola de Delicias
13. Asociación de Vecinos Los Sauces Monte Canal
14. Asociación de Vecinos Parque Goya
15. Asociación de Vecinos Aldebarán Valdefierro
16. Asociación las Estrellas de Vecinas y Vecinos de Valdefierro
17. Asociación de Vecinos y Vecinas de Oliver "Aragón"
18. Asociación de Vecinos Lanuza Casco Viejo
19. Asociación Coordinadora del Parque Oliver
20. Asociación de Vecinos Montes de Torrero Barrio de Venecia
21. Asociación de Vecinos Reyes de Aragón La Almozara
22. Asociación de Vecinos María Guerrero- La Bozada
23. Unión Vecinal Cesaraugusta
24. Asociación Defensa Salud Pública en Aragón
25. Federación Aragonesa de Solidarida
26. Asociación Ingeniería Sin Fronteras Aragón
27. Centro de Ocio Esbarizaculos
28. AMPA Medina Albaida
29. Asociación Animalética
30. Ateneo Republicano de Zaragoza
31. Ateneo Republicano de Casetas

32. Plataforma en Defensa Huerta Zaragoza
33. Red de Agua Publica de Aragón RAPA
34. Fundación Ecología y Desarrollo ECODES
35. Hermanamiento León Nicaragua
36. Federación de Asociaciones de Padres y Madres de Alumnos de Aragón Juan de Lanuza (FAPAR)
37. Red de Economía Alternativa y Solidaria de Aragón REAS Aragón
38. CGT Aragón La Rioja