

AYUNTAMIENTO GENERAL  
RECEPCION: 19 ABR. 2023  
Nº 2/23 12:20h

**MOCIÓN QUE PRESENTA EL GRUPO MUNICIPAL MÁS MADRID - GANAR MÓSTOLES AL PLENO ORDINARIO DE ABRIL DE 2023, RELATIVA AL EFECTO "ISLA DE CALOR" Y SUS CONSECUENCIAS PARA LA SALUD.**

De acuerdo y al amparo de lo previsto en el Reglamento de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de las Entidades Locales, el grupo municipal MÁS MADRID - GANAR MÓSTOLES desea someter a la consideración del Pleno Municipal la siguiente MOCIÓN, relativa al efecto "isla de calor" y sus efectos sobre la salud.

**EXPOSICIÓN DE MOTIVOS**

El incremento de las temperaturas en combinación emisiones contaminantes y falta de adaptación al cambio climático, hace que las ciudades sufran un exceso de calor en comparación con las zonas periurbanas, fenómeno conocido como *efecto isla urbana de calor*, con consecuencias tanto en horario diurno como nocturno.

Durante el día materiales como el asfalto y hormigón acumulan calor que liberan durante la noche, lo que hace que, de media, la temperatura se eleve en 2º C en función de la trama urbana. Estudios específicos de este fenómeno en la conurbación de Madrid revelan diferenciales isotérmicos durante el mes de julio de más de 6º C entre las zonas densamente urbanizadas y su entorno inmediato con menor densidad urbana, así como diferencias térmicas notables en función de las distintas superficies urbanas.

En horario diurno el efecto de la radiación solar que incide directamente sobre superficies duras no protegidas por sombra hace que se eleve sensiblemente la temperatura. La combinación de altas temperaturas, calor irradiado por el pavimento, falta de sombra y agua resulta fatal para muchas personas. El Instituto de Salud Carlos III cifró para el mes de julio de 2022 un exceso de mortandad en España de 9.687 fallecimientos, de los cuales 2.124 son atribuibles directamente a las altas temperaturas, con un pico de 123 personas fallecidas en un solo día de ese mes.

Por todo ello, ante la previsión de un verano anticipado, en el que se esperan temperaturas extremas en toda Europa que serán especialmente altas en nuestro país, sometemos al Pleno la adopción de los siguientes:

**ACUERDOS**

1. Que se garantice el correcto funcionamiento de todas las fuentes públicas de agua del municipio, poniendo en marcha de modo inmediato aquellas que se encuentren fuera de servicio.
2. Que se realice un estudio de zonas con efectos "isla de calor" en el municipio para adaptar dichas zonas y garantizar su corrección.

Más Madrid Ganar Móstoles

GRUPO MUNICIPAL MÁS MADRID - GANAR MÓSTOLES  
Ayuntamiento de Móstoles

Gabriel Ortega Sanz

Portavoz Más Madrid Ganar Móstoles