

El consumo en calefacción se disparó un 47% durante el paso de Filomena por Madrid, según ISTA

- La compañía ha realizado un estudio del incremento del consumo de calefacción entre el 8 y el 17 de enero (día en que Madrid activo el nivel 1 de contaminación), siendo un 47,28% mayor en comparación a las mismas fechas del año anterior.
- Estos datos demuestran que la contaminación ambiental debido a la emisión de CO2 por parte de las calefacciones centrales, sobre todo de carbón, puede tener picos mayores que la provocada por el tráfico rodado.
- A partir de 2022, con la prohibición del uso de calderas de carbón, la progresiva eliminación de las de gasóleo y la obligatoria instalación de los contadores de calefacción, se podría reducir en un 40% el volumen total de emisiones en la ciudad de Madrid, calculan desde ISTA.

Madrid, 16 de febrero de 2021 – El parque inmobiliario es responsable de más del 35% de las emisiones totales de CO2, siendo la calefacción una de fuentes emisoras más importantes después del tráfico rodado.

El paso de la borrasca Filomena por Madrid, que se caracterizó por un mayor uso de la calefacción por las bajas temperaturas y una caída brusca de la movilidad a causa de la nieve, ha sido el momento elegido por [ISTA](#), una de las compañías líderes en la mejora de la eficiencia energética del sector inmobiliario, para analizar cómo influye la calefacción central en la contaminación ambiental.

Según un estudio elaborado por ISTA, **el consumo de calefacción se incrementó un 47,28% durante la semana del 8 al 17 de enero de 2021** (día en que el Ayuntamiento activó el nivel 1 por contaminación), en comparación con las mismas fechas del 2020. “Este aumento en el consumo durante los días claves del paso de Filomena demuestra cómo las calefacciones centrales, sobre todo las de carbón y gasóleo, juegan un papel muy importante en la contaminación ambiental”, explica **Ignacio Abati, director general de ISTA**. “Hay que tener en cuenta, no obstante, que se trata de un fenómeno excepcional en el que confluyeron varias circunstancias: por un lado, el encendido de la calefacción durante las 24 horas al día debido a unas temperaturas extremadamente bajas en el exterior y, por otro, a la escasa movilidad de vehículos y del tráfico aéreo, que son los mayores causantes de las emisiones de CO2 en la capital”, añade.

Reducir las emisiones de gases contaminantes en un 80% para el año 2050 es el objetivo que se ha fijado España en el marco europeo de lucha contra el cambio climático, y en este contexto las calefacciones centrales en los edificios serán clave. Estudios del



Ayuntamiento de Madrid cifran en 200 las calderas de carbón y en 4.500 las de gasóleo que quedan todavía en la capital.

Para ISTA es importante que, tal como prevé la **próxima Ordenanza de Calidad del Aire de Madrid**, el funcionamiento de las calderas de carbón llegue a su fin el 1 de enero de 2022. “Además, el uso de este tipo de instalaciones no es compatible con los contadores o repartidores de costes de calefacción, cuya instalación es obligatoria a partir de octubre de 2022 en la capital, ya que su principal objetivo es que al alcanzar la temperatura deseada en las viviendas la caldera se pare y se ahorre en combustible, una acción que con el carbón no se puede realizar”, destaca Abati.

En España existen cerca de 1,5 millones de hogares con calefacción central, 600.000 viviendas en la Comunidad de Madrid, que son causantes de la emisión de **1,05 millones de toneladas** de gases de efecto contaminante a la atmósfera cada año. A partir de 2022, con la prohibición del uso de calderas de carbón, la progresiva eliminación de las de gasóleo y la obligatoria instalación de contadores de calefacción, se podría reducir en un 40% el volumen total de emisiones en la ciudad de Madrid, calculan desde ISTA.

Contacto de Prensa

Helena Platas

CPAC Comunicación

helenaplatas@cpaccomunicacion.com

636788570

Acerca de ISTA

ISTA es una de las **empresas líderes en la mejora de la eficiencia energética en el sector inmobiliario**. Con nuestros **productos y servicios**, ayudamos a **ahorrar, de manera sostenible, la energía, reducir la emisión de CO2 y los costes**. **ISTA es especialista en servicios de medición y liquidación individual de consumos de agua fría, caliente y energía, en el sistema de facturación y en computar detalladamente los datos de consumo de edificios y espacios comerciales**. Para ello, utilizamos **sistemas propios de instalación, tecnología y contadores de última generación** integrados en un sistema pionero de comunicación por radio a través de cual los gestores y usuarios finales disponen de toda la información de manera diaria desde su ordenador y sin necesidad de desplazarse al edificio para obtener ningún dato. Todos los consumos del edificio los gestionamos bajo el mismo sistema.

El **grupo** cuenta con más de **5.800 personas en 22 países de todo el mundo** y actualmente ofrece sus servicios a, aproximadamente, 13 millones de hogares y locales comerciales del mundo. Por otra parte, ista contribuye a la seguridad de los inquilinos con dispositivos de alarma de humo, a través de radio, y análisis del agua potable. ISTA tiene su sede en Essen, Alemania.

Sobre ISTA España

En España, también lidera el mercado, por número de clientes, en los servicios de medición y liquidación individual de consumos de agua fría caliente, y energía siendo sus clientes,



fundamentalmente, grandes compañías 'utilities' de los sectores del agua, energía, gas y electricidad, así como comunidades de propietarios y ayuntamientos.

ISTA está homologada con los sellos de calidad y medioambiente ISO 9001 e ISO 14001, siendo además la primera empresa en España certificada por AENOR (B75000001) para la medición y el reparto de costes de calefacción.

Más información en www.ista.es