

# NETATMO

Mismo hogar, más inteligente

## Uno de cada cuatro españoles respira aire contaminado en casa



**Madrid, 5 de noviembre de 2019** - Una cuarta parte de los españoles<sup>1</sup> respira aire contaminado en casa al menos una vez por semana. Considerando que pasamos el 90 % de nuestro tiempo en interiores<sup>2</sup>, resulta esencial controlar la calidad del aire interior y tomar las medidas adecuadas para que nuestro ambiente interior sea más sano.

Según datos obtenidos por las Estaciones Meteorológicas Netatmo, en promedio, el 24 % de las viviendas españolas supera el umbral de 1000 partes por millón (ppm) de CO<sub>2</sub> al menos una vez por semana. Esto significa que estas viviendas no reciben la ventilación necesaria para eliminar los

---

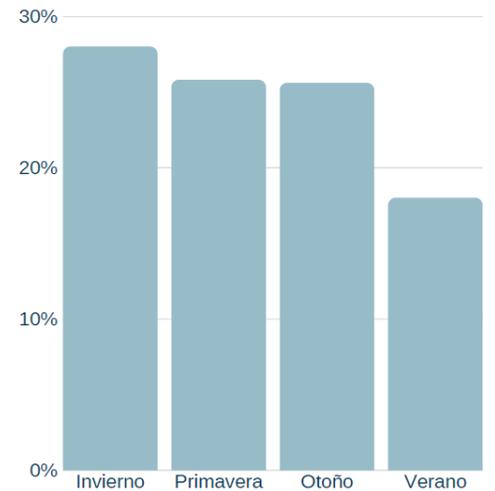
<sup>1</sup> Estudio de Netatmo llevado a cabo entre enero y diciembre de 2018 en un mínimo de 1000 Estaciones meteorológicas Netatmo en Francia, Noruega, Suecia, Alemania, Países Bajos, España, Italia, Dinamarca, Inglaterra, República Checa, Polonia y Bélgica.

<sup>2</sup> Organización Mundial de la Salud. *Combined or multiple exposure to health stressors in indoor built environments*. <http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/air-quality/publications/2014/combined-or-multiple-exposure-to-health-stressors-in-indoor-built-environments>

contaminantes. Esta falta de ventilación se debe en parte a hábitos inadecuados: casi el 70 % de los españoles no ventilan su hogar dos veces al día<sup>3</sup> como lo recomiendan varios organismos de salud.

### Una variación de la calidad del aire interior según la temporada

La calidad del aire interior en las viviendas españolas varía según la temporada. En invierno, la calidad del aire interior es deficiente en el 28 % de las viviendas españolas, pero apenas del 18 % en verano: la diferencia es considerable. Esto se explica por el hecho de que el confort es más importante que la calidad del aire en invierno: uno de cada dos europeos no abre las ventanas a causa del frío<sup>3</sup>. Sin embargo, ventilar entre dos y cuatro veces al día durante cinco minutos permite renovar el aire sin que se produzca una pérdida de calor.



Evolución de la calidad del aire interior en España según la temporada

### El 21 de enero de 2018, el día más contaminado del año

La calidad del aire interior también varía según el día del año. El domingo 21 de enero de 2018 fue el día más contaminado del año en España, alcanzando un 22% de viviendas contaminadas. La temporada (invierno) y el día de la semana (domingo) podrían ser los principales factores detrás de este récord.

### Las viviendas españolas: entre las menos contaminadas de Europa

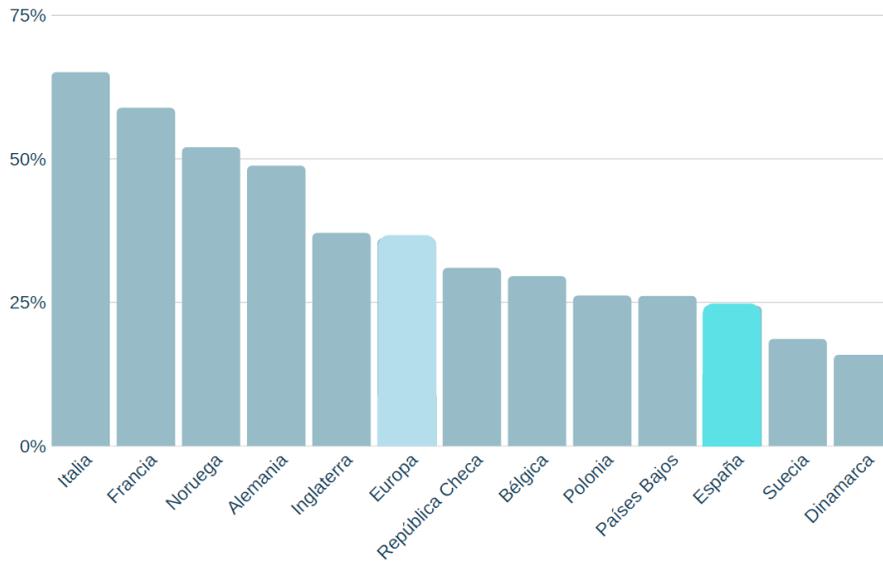
En Europa, en promedio, el 36 % de las viviendas están contaminadas durante la semana. En España, esta proporción es del 24 %, ubicándose por debajo de la media europea, pero un 6 % por detrás de Suecia, primer país del ranking.

Estas diferencias se explican en parte por hábitos de ventilación distintos, pero también por normas y mecanismos de ventilación que varían de un país a otro. En España, el 60 % de las casas individuales construidas antes de 1990 poseen una ventilación llamada «natural»<sup>4</sup>. En Suecia, tan solo el 40 % de las casas poseen un sistema de ventilación natural y el 60 % una ventilación mecánica<sup>5</sup>. Esto podría explicar la diferencia en el confinamiento del aire entre España y Suecia.

<sup>3</sup> *Healthy Homes Barometer 2016*, encuesta europea realizada por el Grupo Velux.

<sup>4</sup> La ventilación natural permite airear sin necesidad de un mecanismo adicional, mediante el paso del aire por la apertura de una ventana o la presencia de rejillas de ventilación. La ventilación mecánica reposa en un dispositivo mecánico que garantiza la renovación permanente del aire al interior de las habitaciones.

<sup>5</sup> *Bâtiments N° 41 - 2015 | DOSSIER*. Estudio realizado en 2014 por el Costic y la agencia Strategic Scout en el marco del Programa de investigación y desarrollo profesional de la Fédération Française du Bâtiment.



Porcentaje medio de las viviendas subventiladas en Europa.

## ¿Cómo mejorar la calidad del aire en casa?

Considerando que el aire en el 24 % de las viviendas españolas están confinado al menos una vez por semana, es fundamental controlar la calidad del aire en casa.

El primer paso es seguir la recomendación de ventilar nuestra vivienda dos veces al día. También es importante poder determinar el momento adecuado para ventilar nuestro hogar y durante cuánto tiempo debemos hacerlo para reducir el nivel de CO<sub>2</sub> y así eliminar la contaminación interior.

La Estación Meteorológica Netatmo ayuda a los usuarios a mejorar su ambiente día tras día. El usuario puede monitorear la calidad del aire en tiempo real desde su smartphone, seguir su evolución en el tiempo y determinar los efectos positivos de sus acciones. Cuando se alcanza el umbral de 1000 ppm, recibe una alerta en su smartphone para tomar inmediatamente las medidas adecuadas y así mejorar la calidad del aire interior y mantener un ambiente limpio.

### Acerca de Netatmo

Netatmo es una empresa líder de hogares inteligentes que crea soluciones inteligentes simples para un hogar más seguro y cómodo. La ambición de la compañía es llevar la tecnología útil al lugar más íntimo que se posee. Para lograr este objetivo, Netatmo cumple cuatro compromisos que encarnan el ADN de la empresa:

- Diseño duradero: no hay obsolescencia planificada.
- Privacidad en su núcleo: desde la fase de creación, nos aseguramos de garantizar la protección de datos.
- Útil y fiable: nuestros productos hacen la vida más fácil.
- Notificaciones bien pensadas: notificamos solo cuando es importante.

Desde 2012, Netatmo ha lanzado trece dispositivos y accesorios para satisfacer las principales demandas de la industria de hogares inteligentes. La compañía ofrece diferentes soluciones para automatizar el hogar y hacer la vida más fácil, desde su primer producto en 2012 hasta hoy. Además de su gama de productos principal, Netatmo colabora con líderes industriales clave en su programa "con Netatmo" para ampliar su alcance y continuar creciendo estratégicamente con soluciones integradas inteligentes que se ajustan a la infraestructura de los hogares. Gracias a esta estrategia, Netatmo puede brindar experiencias domésticas más simples, sencillas y mejores. En noviembre de 2018, Netatmo se unió al Grupo Legrand, el especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios. Netatmo, mismo hogar, más inteligente.

**CONTACTO DE PRENSA**

Villarrazo Madrid

Laura Forcén

+34 91 446 08 62

[laura.forcen@villarrazo.com](mailto:laura.forcen@villarrazo.com)