



# CALIDAD DEL AIRE

## ¿QUÉ ES?

La calidad del aire se define como la **concentración de contaminantes** existentes en el mismo y que respiramos.

## ¿CUÁNDO SE CONSIDERA QUE EL AIRE QUE RESPIRAMOS ES DE CALIDAD?

Cuando el índice de calidad de aire (ICA) tiene unos valores **entre 0 y 50 ppm**, indicando, por tanto, que la concentración de contaminantes en el aire es baja o inexistente.

## ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE (ICA)

Permite a los ciudadanos **conocer cual es la concentración de contaminantes** que respiramos en nuestra ciudad en tiempo real.

Existe una red nacional de vigilancia, la cual conecta las diversas estaciones de diferentes puntos de la ciudad. Gracias a estas estaciones cualquier ciudadano puede conocer la calidad del aire que respira a través de la web:

[ica.miteco.es](http://ica.miteco.es)

## ¿CÓMO MEJORA ENERUSER LA CALIDAD DEL AIRE?

Gracias a la **vegetación introducida en el CEIP Cristóbal Colón**, ya que, las plantas absorben el CO<sub>2</sub>, liberan oxígeno, aumentan la humedad y son capaces de absorber contaminantes en la superficie externa de las hojas.

ENERUSER **mide la calidad del aire en el patio del CEIP Cristóbal Colón** y en el interior de las viviendas de la Calle Gallo mediante diferentes sensores y estaciones meteorológicas.