

PM2.5

1 PM2.5

Entre los materiales que flotan en la atmósfera, aquellos con un diámetro menor a los 2.5 micrómetros son llamados PM2.5. Son partículas extremadamente pequeñas. Estas partículas provienen de los gases de escape emitidos por automóviles; además del hollín y cenizas producidas por industrias entre otros. ($\mu\text{m} = 1/1,000,000\text{m}$)

Al ser partículas tan diminutas, se adentran hasta los alveolos de los pulmones, siendo muy nocivo para los pulmones, tráquea y el sistema respiratorio en general.

2 Niveles aceptados

Media anual de menos de **15** microgramos por metro cúbico

Media diaria de menos de **35** microgramos por metro cúbico

Aunque se pasen los niveles aceptados, esto no implica que enfermaremos inmediatamente.

Personas que sufren de asma o problemas en el aparato respiratorio o circulatorio deberían abstenerse de salir en los días que el valor numérico de PM2.5 supere los niveles aceptados.

3 Control en la prefectura de Yamaguchi

La prefectura de Yamaguchi dispone de 17 puntos de inspección de la calidad del aire donde se analiza el valor numérico de PM2.5 las 24 horas del día.

[\(Información de la condición atmosférica de la prefectura de Yamaguchi\)](#)

