



Estimadas familias.

Como les informamos hace unas semanas, estamos haciendo un estudio sobre la calidad del aire y la temperatura en las aulas. Una madre de alumnos del colegio, profesora en la Facultad de Arquitectura, nos está ayudando con la medición e interpretación de los resultados.

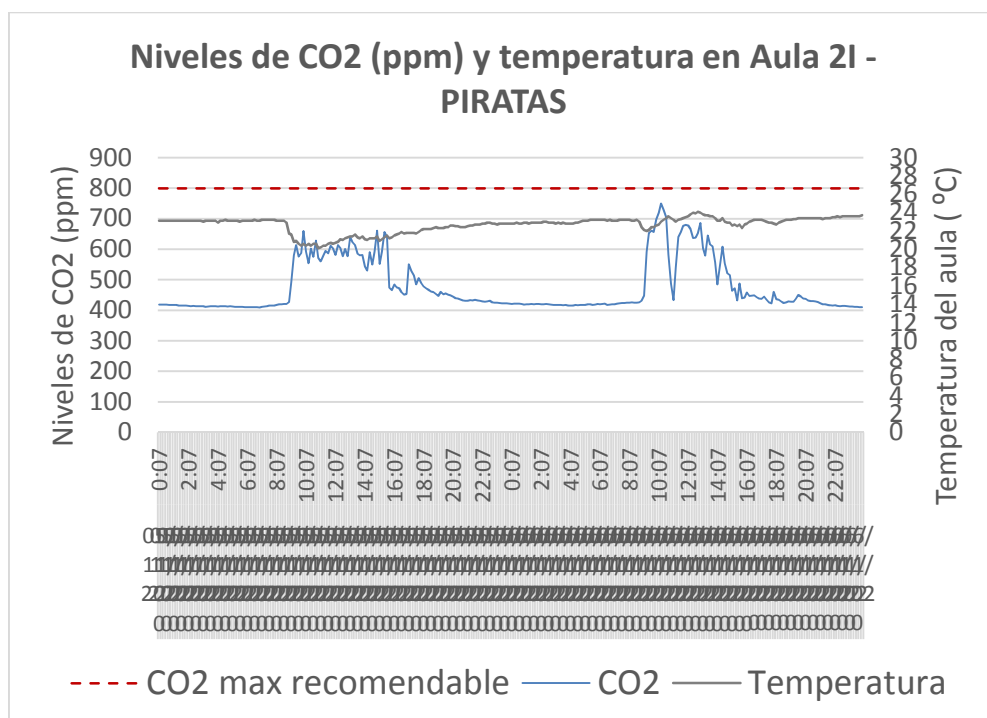
La Comunidad de Madrid recomienda la ventilación natural en los espacios cerrados. Como saben la buena calidad del aire es un elemento que reduce en un alto porcentaje el riesgo de contraer alguna enfermedad o virus por vía aérea. Un buen indicador de nivel de un aula es la concentración de dióxido de carbono en la misma. La concentración ideal es un espacio ventilado es de 420 partes de dióxido de carbono por millón (ppm).

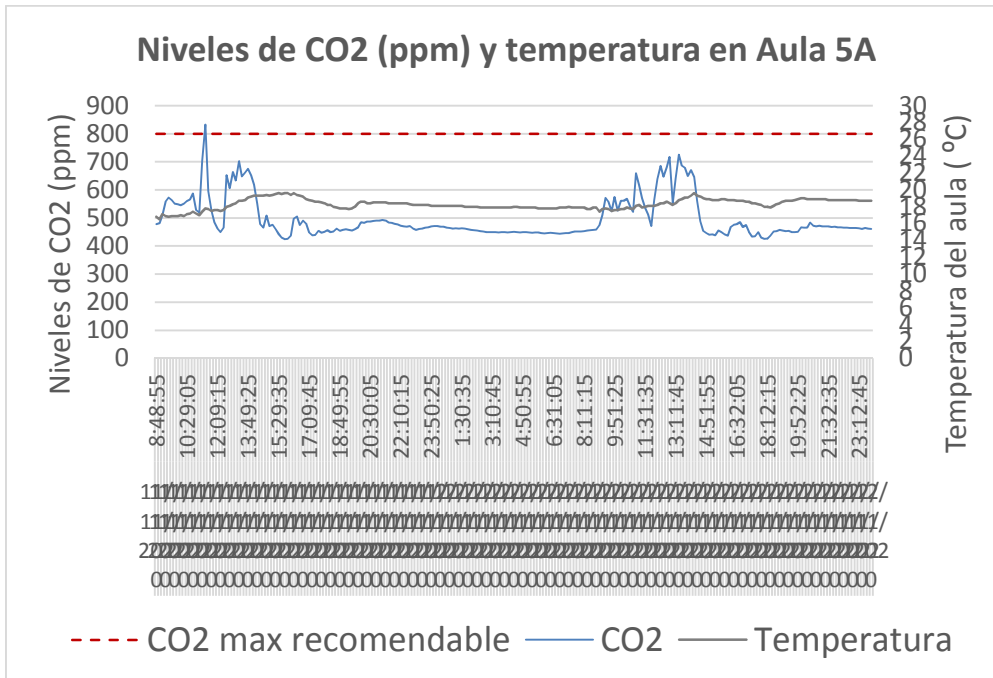
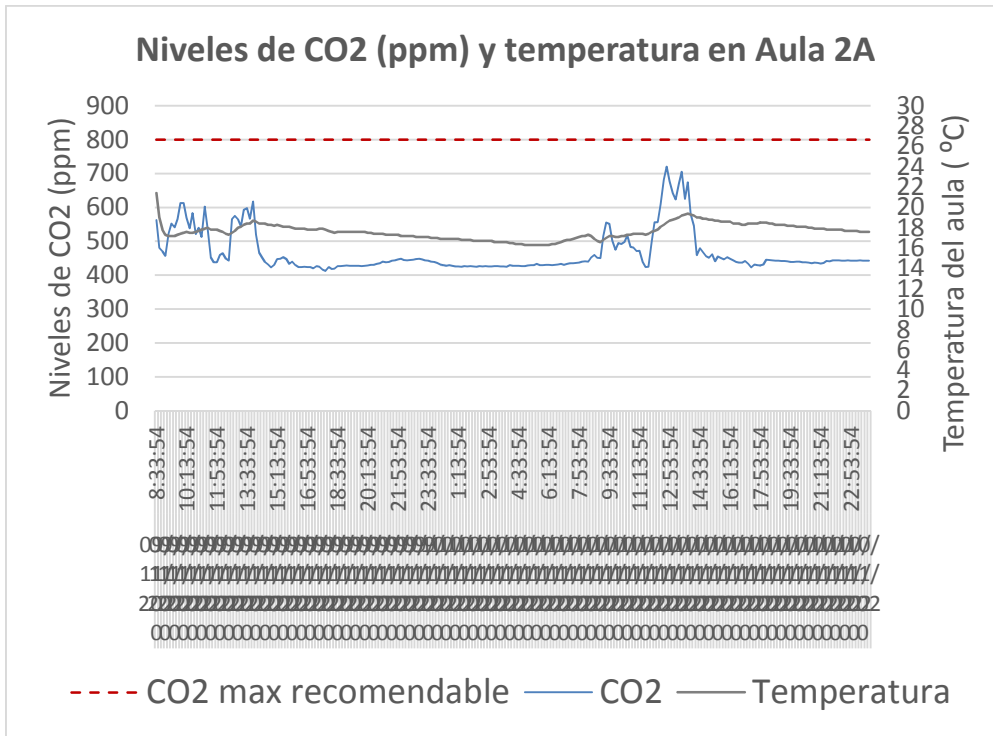
Las conclusiones de este primer análisis son positivas. La calidad del aire en las 3 clases seleccionadas ha sido buena, estando siempre dentro de los niveles recomendados por las autoridades sanitarias. La temperatura de la clase de Educación Infantil 4 años A ha estado en todo momento por encima de los 20 grados. En las aulas de Educación Primaria la temperatura ha oscilado alrededor de los 18 grados.

Actualmente estamos sacando conclusiones sobre la calidad del aire en el comedor escolar.

En una segunda fase de estudio se va a proceder a medir la calidad del aire y la temperatura, en el edificio de Educación Primaria, persiguiendo una mayor temperatura en el aula. Por este motivo, y siempre que nos situemos en los niveles máximos de dióxido de carbono recomendados, vamos a proceder a cerrar las ventanas de las aulas y abrirlas entre 5 y 10 minutos cada hora. Esto nos permitirá saber si en los días de frío invierno podemos cerrar y abrir las ventanas regularmente.

Se acompañan las gráficas con los datos obtenidos hasta el momento.





Sin otro particular, reciban un cordial saludo

José Manuel de Frutos San Miguel
Director
CEIP Benito Pérez Galdós de Majadahonda