

5.8.- CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE LAS VARIABLES INDEPENDIENTEMENTE.

1. El número de personas que ocupan una estancia influye en las concentraciones acumuladas de CO₂. A partir de 20 personas ya se nota un efecto considerable en los valores medios de CO₂.
2. La presencia de ordenadores no tiene influencia en las concentraciones de CO₂ determinadas en las estancias donde los ordenadores estaban ubicados.
3. La superficie de salida del aire por las puertas en la mayoría de las estancias se encuentra entre 2 y 4 m², sin embargo, la media de CO₂ acumulado no es significativamente diferente entre ellas.
4. Las estancias de ocupación media que presentan un área de entrada de aire entre 4 y 7 m² son las que significativamente presentan menor concentración de CO₂. Al igual que ocurre con las dependencias con 1-2 m² de superficie de entrada de aire, pero de escasa ocupación
5. Las estancias con más de 400 m³ y las de 100 m³ de volumen, pero de escasa ocupación, acumulan poco CO₂.
6. Las aulas ubicadas en la segunda y tercera planta acumulan mayores concentraciones de CO₂. Este efecto podría deberse a la mayor temperatura alcanzada en esta zona del IES.
7. Las diferentes asignaturas de currículum contribuyen de forma diferente a la acumulación de CO₂. Esto deriva de la diversidad metodológica de cada una y de la actividad concreta que se realizara el día muestreado.

•