

FICHA DE TOMA DE DATOS DE CONCENTRACIÓN DE CO₂ EN LAS AULAS CON VENTILACIÓN NATURAL DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (ETSIT-UPM)

Fecha:		Aula:		Medida de referencia exterior inicial de CO ₂ (PPM):	
	Hora	Medida de CO ₂ (PPM)	Núm. de alumnos	Grado de apertura de ventanas (0 a 100 %)	Observaciones
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

FICHA DE TOMA DE DATOS DE CONCENTRACIÓN DE CO₂ EN LAS AULAS CON VENTILACIÓN NATURAL DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (ETSIT-UPM)

(INSTRUCCIONES)

- a) Comprobar que el aparato tiene la batería cargada y que no se encuentra dañado o deteriorado. Anotar en la cabecera de la tabla la fecha y el núm. identificativo de aula.
- b) Mantener presionado el pulsador de de calibración durante tres segundos en el exterior del edificio, alejarse del aparato para no alterar la medida con el aire exhalado por la respiración y esperar entre cinco y diez minutos a que la medida de PPM de CO₂ se estabilice. Anotar el resultado como referencia exterior inicial en la parte superior derecha de la cabecera de la tabla.
- c) Situar el aparato en el interior del aula, preferiblemente en el centro, de forma que la medida no se vea alterada por corrientes de aire elevadas y a una distancia mínima de 1,5 metros del ocupante más cercano.
- d) Anotar en la tabla los resultados de las medidas periódicas tomadas y datos asociados que se indican, reflejando en las observaciones de cada medida los cambios (si los ha habido) respecto a la medida anterior, así como aquellos datos que pudieran afectar a los resultados o se consideren importantes; por ejemplo:
 - Calibración adicional en el exterior (se indica y se apunta como una medida más).
 - Variación de la ubicación del medidor.
 - Alteración significativa de la actividad metabólica de los alumnos.
 - Si ha habido operación periódica de abrir ventanas.
 - Modificación de apertura de ventanas, si están permanentemente abiertas.
 - Viento exterior, corrientes en el aula.
 - Aperturas y cierres de puertas.
 - Etc.
- e) Tras la finalización de la sesión en el aula, se procederá a la devolución del aparato de medida en la Conserjería del edificio A y se hará llegar la ficha de datos rellenada a la Oficina Técnica de la ETSIT, preferentemente en formato electrónico, a la dirección: oficinatecnicateleco@etsit.upm.es