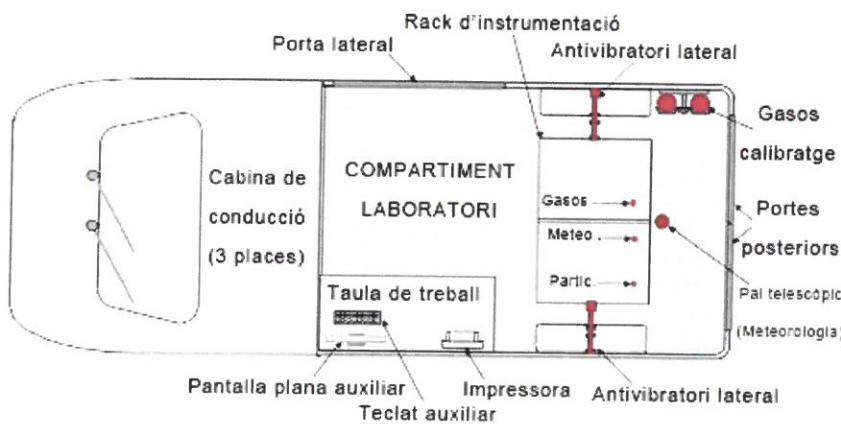


El canvi climàtic

Visita 7

Esquema d'una estació mòbil de control i vigilància



Estació mòbil de control i vigilància de la contaminació atmosfèrica

CONTACTE:	Servei de lluita contra el canvi climàtic i protecció de l'atmosfera
TELÈFON/FAX:	961208512/961208512
ADREÇA ELECTRÒNICA:	emisiones@gva.es
PÀGINA WEB:	http://www.agroambiente.gva.es/ca/web/cambio-climatico
ACTIVITAT PRINCIPAL:	Vigilància i control de la contaminació atmosfèrica
RESERVA:	Necessària
EDAT:	Totes les edats

Què veurem?

Una estació mòbil és un vehicle adaptat per al mesurament continu dels principals contaminants atmosfèrics per mitjà d'anàlitzadors.

La seua capacitat de mobilitat permet usar-la en campanyes de mesuraments en llocs on no es realitzen mesuraments de manera regular.

Objectius de la visita

- Descobrir la importància de les estacions per a controlar i vigilar la qualitat de l'aire.
- Conéixer els contaminants que s'avaluen i els seus possibles efectes en la salut.
- Fomentar l'observació, el mesurament i la interpretació de les dades obtingudes.

anvi climàtic

Visita 7

Descripció de l'activitat

Les estacions mòbils, que normalment s'ubiquen sobre un camió preparat expressament per a això, poden tenir unes dimensions semblants a 8,2 m x 2,5 m x 3,4 m, i consten normalment de tres parts:

- habitacle o lloc de conducció.
- compartiment de treball on es duen a terme els mesuraments i el control.

Reflexionem

- 1 Quin tipus d'estació has visitat?
- 2 Quines tasques es duen a terme en aquesta estació?
- 3 Quina és la raó per la qual aquesta estació mòbil està actualment emplaçada així?
- 4 Obtén els mesuraments de contaminants d'un dia qualsevol i comenta la repercussió en la qualitat de l'aire.

