

## Estación o Cabina para Instrumentación de Control y Medida Ambiental. (83322)

Las estaciones son una **estructura esencial** en ellas se encuentran ubicados los equipos analizadores y sensores que realizan las medidas de los parámetros objeto de una Red de Vigilancia de la Calidad del Aire, proporcionan la infraestructura adecuada para asegurar el buen funcionamiento del instrumental en ella instalado.

### EXTERIOR

- Acabado exterior metálico o panel de sándwich, con imprimación y pintura para exteriores, color y rotulación a elección del cliente.
- Techo transitable, permite instalación de equipos en su superficie y torre meteorológica de hasta 12 metros de altura.
- Aislamiento exterior
- Escalera de seguridad extraíble para acceso a cubierta
- Barandilla metálica de protección perimetral sobre cubierta de acuerdo con los requisitos establecidos en la normativa.
- Compartimento independiente con rejillas de ventilación para la instalación de bombas de analizadores, motores aire acondicionado, botellas de gases,..
- Cerradura y llave de seguridad.
- Estructura robusta que permite su carga y descarga para cambios de ubicación.



Modelo ejemplo con torre meteorológica

### INTERIOR

- Acabados interiores y mobiliario a elección del cliente.
- Instalación interna de 1 o 2 Racks 19" y 2 m de altura, con guías deslizantes, para instrumentación.
- Climatización mediante equipos de refrigeración A/A y control térmico.
- Preinstalación de elementos comunes de instrumentación medioambiental (Neumática, Distribuidores, Paso Techos, etc)
- Cuadro eléctrico y elementos de protección eléctrica para los distintos servicios.
- Puntos de luz y enchufes auxiliares opcionales.
- Sistema de alarma opcional para la detección de intrusos, fallos de red, detector de humos, fallo de caudal o control de temperatura y humedad del interior.
- Paneles internos no inflamables (tipo M1)

### DIMENSIONES ESTÁNDAR\*

	LONGITUD (m)	ANCHO(m)	ALTO(m)
Exterior	2.50	2.50	2.62
Interior	2.40	2.40	2.50

\*Posibilidad de otras dimensiones según necesidades del cliente

Garantizado un periodo de 10 años de existencia de repuestos y fungibles del equipamiento de la cabina.

## Estación o Cabina para Instrumentación de Control y Medida Ambiental. (83322)



Aspecto de baranda de protección en techo



Lateral zona de bombas



Centralización de señales y cuadro eléctrico



Escalera almacenada en zona de bombas anexa.



Interior con mesa plegable y diferentes enchufes



1 o 2 Racks con bandejas extraíbles