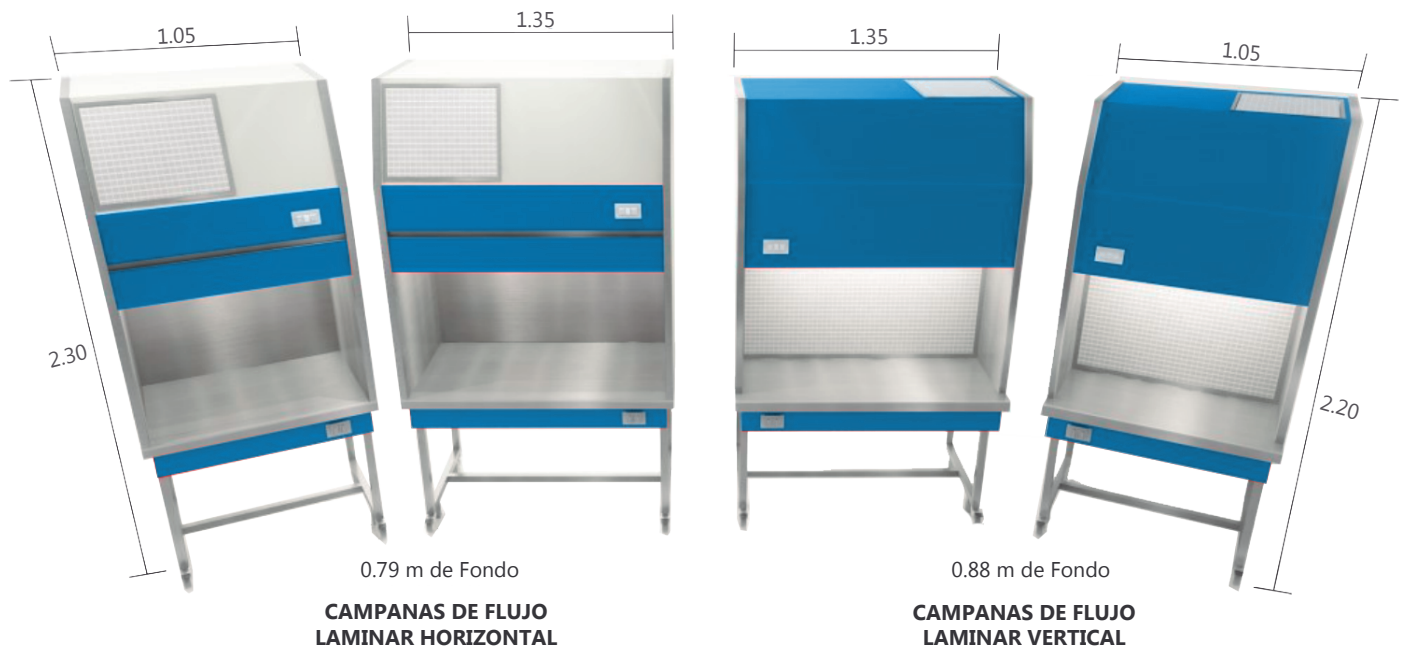


Las campanas de Flujo Laminar son la mejor opción para trabajar con cultivos celulares, vacunas, biometría, microbiología o cualquier otro proceso que requiera una estación con suministro de aire estéril, creando un ámbito de trabajo libre de partículas contaminantes.

Nuestras cabinas de flujo están diseñadas para proporcionar un aire limpio y constante, sin turbulencias en forma laminar unidireccional a una velocidad de paso de aire de 27 +/- 6m/min (90 +/- 20 feet/min) cumpliendo con las condiciones clase 100 de U.S Federal Standard 209b, creando una cortina de aire y evitando la suspensión de partículas así como una posible contaminación de las muestras. En nuestro modelo estándar, la superficie de trabajo de la cabina es construida con acero inoxidable tipo 304 para facilitar su limpieza y alargar su vida útil; además, cuenta con un filtro "HEPA" importado con eficiencia de 99.99% en partículas de 0.3 µm (micrones o mayores) que funciona con un motor soplador integrado de 1/3 HPa 1075rpm de importación montado en gomas inhibidoras de vibración. También incluye un contacto eléctrico doble y una lámpara de luz fría fluorescente de 4100K color blanco cálido que proporciona una iluminación ideal reduciendo la fatiga visual del usuario.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- La cubierta de trabajo, el interior y la base estructural están fabricados en acero inoxidable cal. 18, tipo 304.
- El cuerpo exterior es de lámina galvanizada y fosfatizada cal. 20 con aplicación de pintura en polvo.
- Base en cuadrado de 1 ½" de acero inoxidable cal 18 y rodajas de 3"
- Cuenta con 2 lámparas fluorescentes de 39 watts y un contacto dúplex monofásico.
- Torreta con llave de pitón para gas, aire o vacío.
- Lámpara de luz ultravioleta con interruptor alterno.
- Filtro HEPA(importado), con una eficiencia de 99.99% cumpliendo con las normas clase 100 de U.S.Federal Standard 209 b.

## FILTROS

Los filtros HEPA con eficiencia del (High Efficiency Particulate Air) son evaluados en cuanto a la eficiencia bajo la practica recomendada por el IEST (Institute of Environmental Sciences & Technology) IEST-RPCC-001 y los procesos de fabricación estan certificados por ISO-9001.

**“Proyectamos, materializamos e instalamos el laboratorio ideal a tus necesidades”**