

BiomiTech

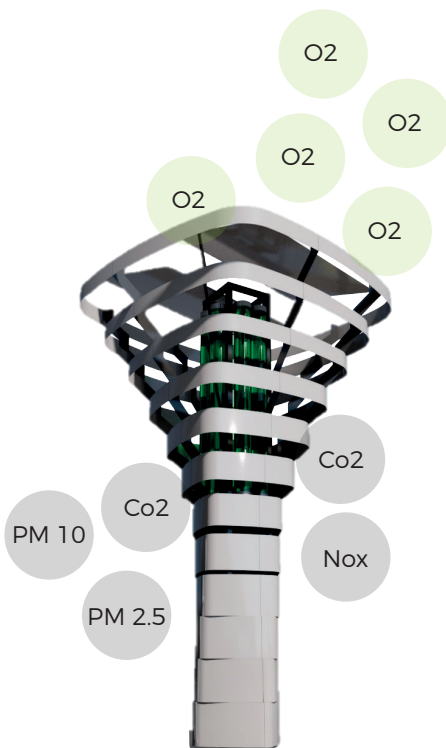


 **BioUrban**_{2.0}

Smart Tech for a Green Future

Solución

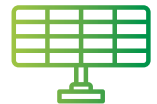
El sistema de purificación de aire **BioUrban** es una tecnología verde, diseñada para sector Urbano e Interiores con la finalidad de transformar diversos compuestos contaminantes como el Monóxido de Carbono, Óxidos de Nitrógeno y Material Particulado en Oxígeno y biomasa a través del proceso de fotosíntesis.



Accesorios y Servicios



Sistema de control de audio



Sistema autosustentable por medio de energía solar



Wi-Fi



Sensor y monitoreo de calidad de aire

Logra limpiar el aire equivalente a la respiración de 2,555 personas.



Beneficios

- ✔ Monitoreo de contaminantes con sensores medio ambientales.
- ✔ Informe de reporte de monitoreo ambiental.
- ✔ Sistema autosustentable por medio de paneles solares.
- ✔ Sistema inteligente con indicadores de calidad de aire.
- ✔ Colaboramos con asociaciones civiles para reforestar áreas verdes.



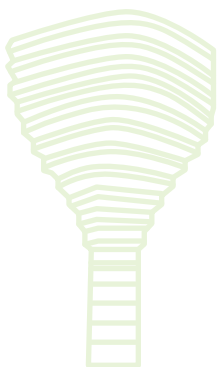
Aplicaciones

- ✔ Espacios urbanos
- ✔ Centros comerciales
- ✔ Hoteles
- ✔ Complejos residenciales
- ✔ Edificios corporativos
- ✔ Workspace



Especificaciones técnicas

| Especificaciones: | Cifras |
|---|---------------------------------------|
| Diámetro parte superior: | 2.75 m |
| Altura: | 4.2 m |
| Consumo energético: | 275 kWh |
| Fuente de alimentación: | 120 V |
| Peso: | 1 Ton |
| Flujo de caudal de aire: | 3,300 m ³ /h |
| Captura de CO ₂ , CO y NO _x : | 32.3 Ton/añual |
| Capacidad de captura PM 2.5 y 10: | Filtra hasta el 85% de las partículas |
| Equivalencia en aire limpio: | 2,555 personas |
| Mantenimiento del equipo: | Cada 3 a 6 meses |



1 hectarea de área verde.



www.biomitech.com

contacto@biomitech.com

Tel: +52 (222)-503-6725

  @Biomitech

Producto Mexicano