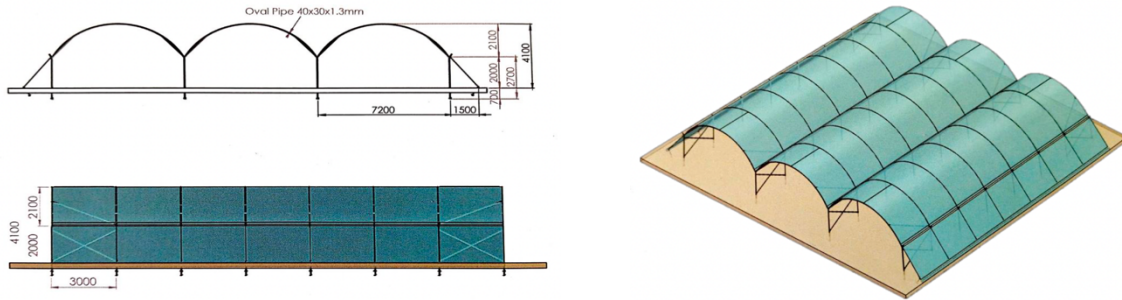


## Modelo OV-M – Macrotúnel Ovalado

### Innovación estructural con mayor resistencia para una agricultura más segura



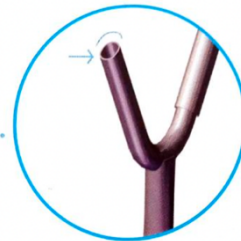
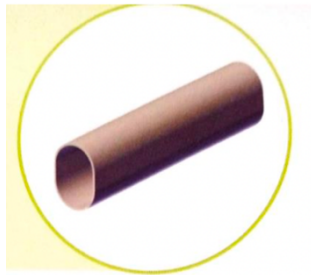
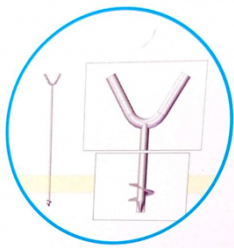
#### Resumen Ejecutivo

En un contexto agrícola cada vez más impactado por eventos climáticos extremos, los productores requieren estructuras que no solo protejan sus cultivos, sino que también resistan condiciones severas sin comprometer la rentabilidad. El modelo **OV-M** representa la evolución del macrotúnel tradicional: un diseño estructural optimizado con tubo de forma oval que proporciona **30% más resistencia**, manteniendo su eficiencia económica y facilidad de instalación.

---

#### ¿Qué es el Macrotúnel Modelo OV-M?

El **OV-M** es un macrotúnel de alto rendimiento cuya principal innovación es el uso de **tubo ovalado** de 40 x 30 mm en su estructura, en lugar del tubo redondo convencional. Esta forma mejora significativamente la resistencia mecánica, permitiendo una distribución de carga más eficiente ante viento, lluvia o acumulación de plástico.



---

### Ventajas Clave del OV-M

- +30% de Resistencia Estructural

Gracias a su diseño oval, el tubo del modelo OV-M soporta un 30% más de carga en comparación con estructuras tradicionales. Esto se traduce en mayor durabilidad, menor mantenimiento y mayor seguridad frente a tormentas, vientos intensos o granizadas.

- Fácil instalación

Rápida y económica instalación de la estructura. Poste auto perforante, no se necesita concreto.

- Seguridad para Cultivos de Alto Valor

Fresa, arándano, zarzamora entre otros cultivos que requieran del cultivo protegido.

- Disponibilidad de tamaños frente de túnel

6 m, 6.60 m, 7.20m y 8m

---

### ¿Por qué elegir el OV-M con nosotros?

En nuestra empresa, no solo innovamos en estructuras, sino en cómo **crear valor real para el productor:**

- Diseño validado en campo.
- Estructura galvanizada de alta resistencia y fácil instalación.

- Modelos adaptados a clima, cultivo y presupuesto.
- Presencia regional en México y América Latina.

Nuestro compromiso es claro: ayudarte a producir más, con menos riesgo y mayor estabilidad.

---



## Referencias

1. FAO (2020). *Protected Cultivation Structures: Engineering Considerations*.
2. SIAP México (2023). *Evaluación de pérdidas por fenómenos climáticos en agricultura protegida*.