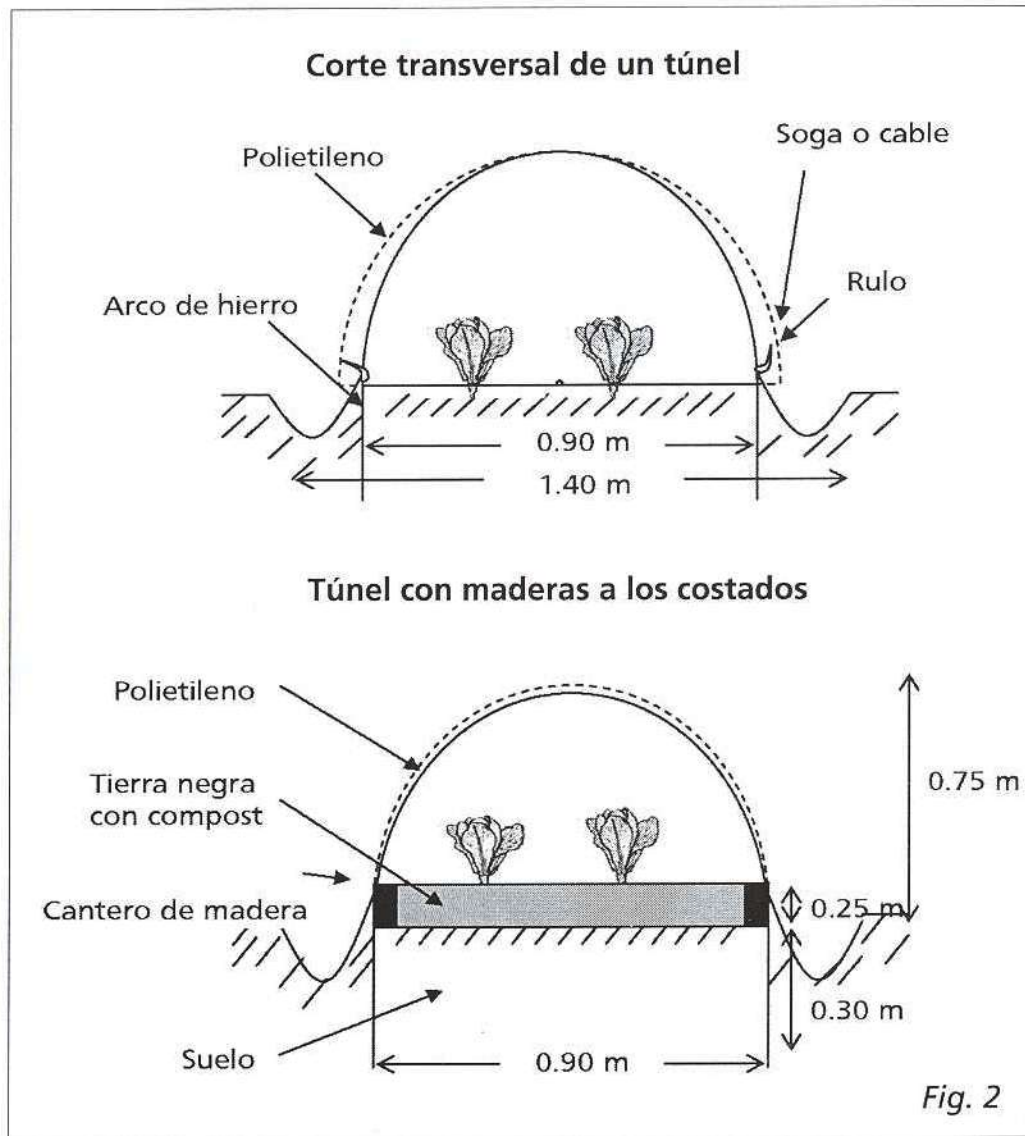


Construcción de túneles para cultivo de hortalizas



Pro Huerta Ushuaia
 AER Ushuaia
 Deloqui 1412
 CP 9410
 Tel: 02901-433441
 aushuaia@correo.inta.gov.ar

Pro Huerta Río Grande
 AER Río Grande
 Dirección: El Cano 614
 CP 9420
 Tel: 02964-422449
 phtirradelfuego@correo.inta.gov.ar

PLAN NACIONAL DE
 Seguridad Alimentaria

**PRO
 HUERTA**

INTA Estación Experimental
 Agropecuaria Santa Cruz

MINISTERIO de
DESARROLLO SOCIAL

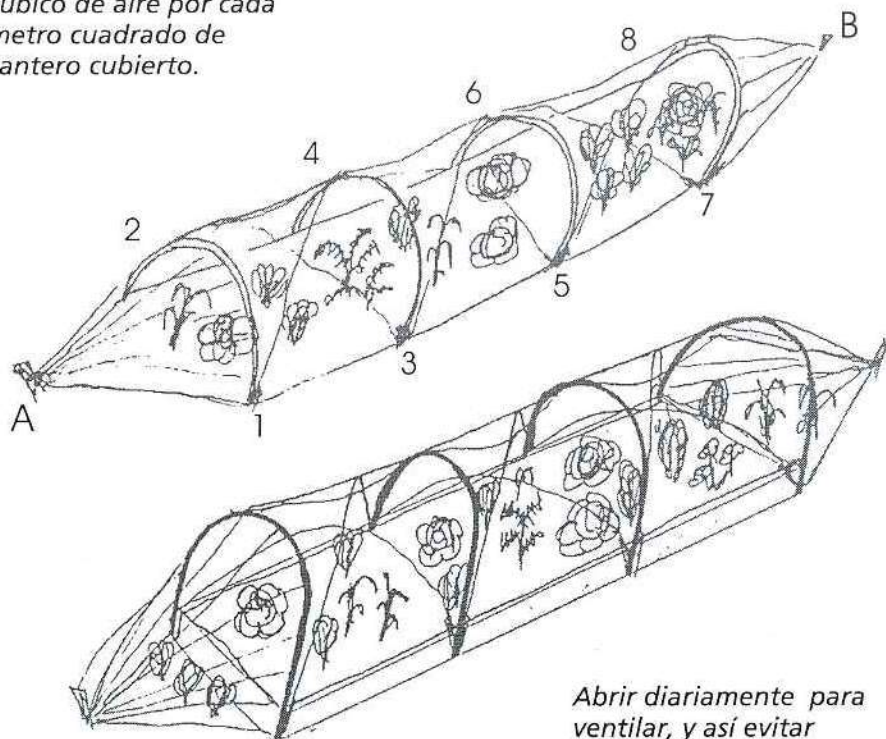
Ventajas del uso de túneles

Protege a los cultivos de las bajas temperaturas, las heladas y el viento.

Permite adelantar la fecha de la siembra en primavera y prolongar la cosecha de hortalizas durante el otoño.

Puede armarse y desarmarse fácilmente, mediante la simple acción de colocar o retirar el plástico y los arcos.

Se debe lograr 1 metro cúbico de aire por cada metro cuadrado de cantero cubierto.



Abrir diariamente para ventilar, y así evitar enfermedades. Pero NUNCA del lado en que sopla el viento.

Fig. Nº 1 Túneles terminados sin y con maderas a los costados.

Materiales para 8 m² de cultivo

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Hierro de Construcción Nº 10 | 1 barra de 12 metros. |
| Poliétileno LDT 150 de 2,10m de ancho | 8 metros lineales. |
| Tiritas de goma o alambre | 10 unidades. |
| Estacas de madera | 2 unidades. |
| Soga o cable resistente | 30 metros. |
| Alambre de atar | 5 metros. |

Túnel con canteros: (para 8 m² de cultivo)

| | |
|------------------------------------|---|
| Ídem anterior | |
| Costaneras de madera para canteros | 14 m. de largo x 25 cm. de alto x 1 ^{1/2} pulgada. |
| Estacas | 20 unidades de 50 cm de largo. |

Armado

ver Figuras Nº 1 y Nº 2 .-

- 1º.- Cortar la barra de hierro en 5 partes iguales (de 2.40 metros clu).
- 2º.- Doblar cada parte del hierro, como en la Figura Nº 1.
- 3º.- Enterrar los 5 arcos, a 20 cm. de prof. en el suelo y a 2 mts entre ellos.
- 4º.- Clavar las estacas a 1 metro de cada arco exterior (extremos A y B).
- 5º.- Extender el polietileno sobre los arcos, frunciendo los extremos.
- 6º.- Atar los extremos frunciendo a cada estaca (extremos A y B).
- 7º.- En la unión de cada arco con el suelo, atar una goma o cable formando un "rulo". Por cada goma se pasa la sogá o hilo resistente por arriba del polietileno y a cada lado del arco en la secuencia: 1: 2 : 3: 4 y 5 : 6 : 7 : 8.

Para mayor seguridad, se puede colocar tierra en los bordes del polietileno, para que el viento no lo levante.

Adaptación de la publicación Cultivos Protegidos para Autoabastecimiento, Santa Rosa de Calamuchita, PRO Huerta. Autores Ing. Agr. Marisa Rouvier (Coordinadora Pro Huerta Tierra del Fuego) e Ing. Agr. Paulo Gea INTA (AER INTA Río Grande)