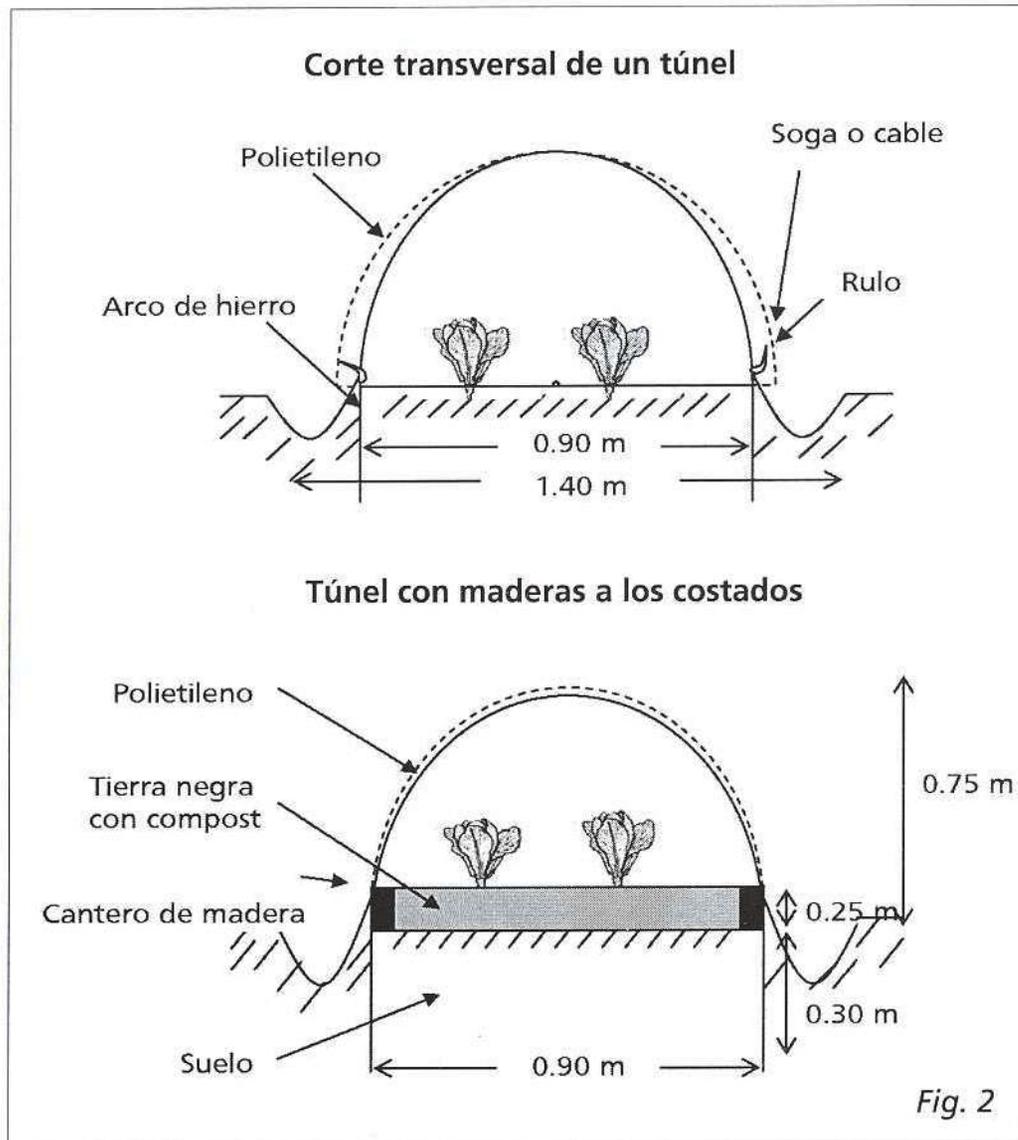


Construcción de túneles para cultivo de hortalizas



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**



Estación Experimental
Agropecuaria Santa Cruz



MINISTERIO de
DESARROLLO SOCIAL

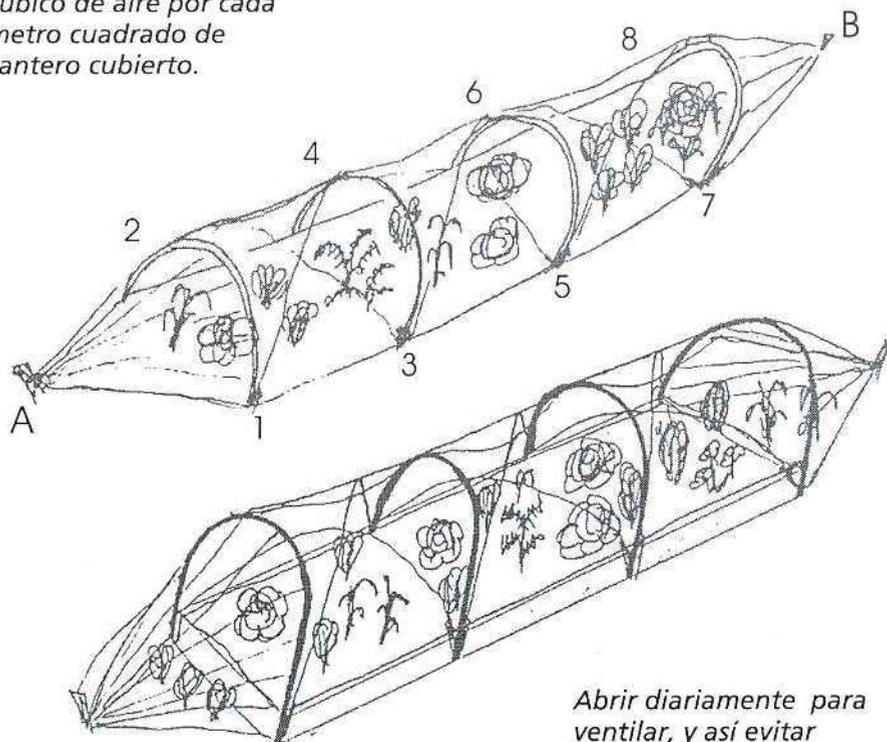
Ventajas del uso de túneles

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.
Polietileno 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 fruncidos 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)