

**CARNICERIA & ROTISERIA**

# PURO LOMO

**CALIDAD PREMIUM**

**FABRICA DE CECINAS & AHUMADOS**

## Ventas al por mayor y menor de carnes longanizas, ahumados, chicharrones, llide y manteca.

📍 Matriz: Galvarino Riveros #1400  
☎ 65 2 632888 📞 +56 9 3294 0296

📍 Bodega: Piruquina rural s/n Ex Galpón 12  
☎ +56 9 3221 4839 ✉ ventas@purolomo.c

### Destacan resultados del proyecto “Aplicación de Algas como Fertilizante Natural en el Cultivo de Hortalizas en Invernadero”

El proyecto financiado por el Gobierno Regional de Los Lagos “Aplicación de Algas como Fertilizante Natural en el Cultivo de Hortalizas en Invernadero”, fue dirigido por el Dr. Renato Westermeier H. reconocido investigador de larga y reconocida trayectoria en la Universidad Austral de Chile Sede Puerto Montt.

La iniciativa tuvo como objetivo utilizar algas de arribazones, que se depositan en la playa entre mareas, las que normalmente se descomponen o son consumidas por la fauna que habita en la playa. Éstas han sido utilizadas, desde siempre, por pequeños agricultores en sembrados de hortalizas, verduras en sus huertos e incluso en siembras de papas entre otros usos.

Así es como el proyecto FIC-UACH determinó que los arribazones en diferentes lugares de Chiloé son muy abundantes, cómo por ejemplo en la costa expuesta, Faro Corona, donde en el inicio de la primavera se incrementa de 6 a 37 kg por metro cuadrado. Si se analiza el aporte mensual, se estableció un promedio de 18.5 kg por metro cuadrado, lo que implica una biomasa mensual aproximada de 9 toneladas en 500 metros cuadrados.

Las especies más abundantes de estos arribazones son dos especies de huiro, tres de luga y el luce verde conocida también por los pescadores/algueros como lamilla.

En el mar interior en cambio, las especies más abundantes son el pelillo, luce verde/

lamilla y huiro. Así en la Isla Lemuy, sector de Liucura, la biomasa fluctúa entre 1.8 y 5.1 kg por metro cuadrado, con un valor promedio de 2.7 kg/ metro cuadrado/ mes. Ello implica una biomasa de 2700 kg/mes en 1000 metros cuadrados.

En otros lugares del mar interior como Achao, en la isla Quinchao, estos valores pueden llegar a 2100 kg/mes en 1200 metros cuadrados de playa, mientras que en Quellón Viejo, donde la especie dominante es el luce verde/lamilla, puede alcanzar 2100kg/mes en un área de 1000 metros cuadrados.

Estas evaluaciones se realizaron mensualmente y demuestran la potencialidad que representan para diversos usos.

#### FERTILIZANTES

Este proyecto probó diferentes especies de algas como fertilizante directo, (tal como llegaban de la playa), y también en forma líquida obtenida de las diferentes especies, en invernadero. Se utilizaron por separado, mezclándolas entre ellas y comparando sus efectos con tierras control y con fertilizante industrial como el NPK.



Al respecto el Dr. Renato Westermeier, destacó que: “Los resultados son interesantes en lechugas, acelgas, tomates, pepinos y betarragas con las cuales se trabajaron. Se demuestra que los efectos son diferentes en el tiempo, mientras el fertilizante NPK es más rápido en su efecto, las algas, en cambio su efecto es por más tiempo, la entrega de los que contienen en sus talos es más lento, demostrando en muchas de las verduras utilizadas mayores crecimientos y pesos al final de los experimentos”.

Según indicó el investigador que se acompañaron estos resultados, con análisis de los suelos usados antes y después de los cultivos, cómo también a los productos obtenidos y a las algas investigadas. “Con esos resultados se demostró el efecto muy positivo de las algas, en muchos casos no hay diferencias estadísticas significativas entre las algas y el fertilizante industrial utilizado al final del proyecto”.

Sin duda los arribazones de algas es un potencial de uso importante, llegan a la playa y están disponibles para quien las quiera utilizar y de un valor económico mucho menor que cualquier otro fertilizante del tipo industrial.

Dentro del desarrollo del proyecto se entregó a recolectores de orilla un total de 5 invernaderos para pescadores/recolectores/comunidades que trabajan recolectando algas ya sea para usarlas en sus huertos o aquellas de uso industrial.

Además de un invernadero al Liceo Insular de Achao, contraparte muy importante de este proyecto junto a sus estudiantes. A la Escuela Básica de Yaldad en Quellón y en la Estación Experimental de la Universidad Austral de Chile en Yaldad, donde participaron estudiantes del Liceo Raven Mapu de Quellón, en las experiencias realizadas y que fue el centro experimental de este proyecto.

El cierre de la iniciativa se realizará en el Liceo Insular de Achao este miércoles 23 de marzo.

## MÖDINGER HNOS. S.A.

Avda. Vicente Pérez Rosales 901 - Fonos: (65) 242650 - 242651 - Fax: (65) 243000 - Casilla 1-D - Llanquihue Chile  
Fono: (2) 6039000 - Fax: (2) 6037515 - Santiago - E-mail: LLANQUIHUE: modinger@telsur.cl - SANTIAGO: modinger@cecinas-llanquihue.cl

funevasquez

**Funeraria Vásquez**, más de 60 AÑOS de servicio a la comunidad chilota

Otorgamos servicios completos por la cuota mortuoria, trabajamos con las distintas cajas de compensación y ofrecemos facilidades de pago.

<b>Castro</b> Sargento Aldea N° 585	<b>Ancud</b> Goycolea N° 531	<b>Quellón</b> Presidente Ibañez N° 312
<b>Achao</b> Progreso N° 057	<b>Quemchi</b> Pedro Montt S/N	<b>Queilen</b> Balmaceda N° 137

Para mayor información de nuestros servicios encuéntrenos en [www.funerariavasquez.cl](http://www.funerariavasquez.cl) - (65) 2 635260

### CENTRO MEDICO ECOSUR

CONVENIOS: FONASA / ISAPRES / PARTICULARES

[www.centromedicoecosur.cl](http://www.centromedicoecosur.cl)

- RESONANCIA MAGNETICA CON Y SIN ANESTESIA
- SCANNER TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA CON Y SIN ANESTESIA
- MAMOGRAFIAS
- RADIOGRAFIAS
- ECOGRAFIAS: DRA. S. DEL VALLE / J. URBINA / D. BRACHO
- GINECO/OBSTETRICIA: DR. M. YURAC/ C. YURAC/ A. ROIZMAN
- MEDICINA INTERNA: DR. VICTOR HUENCHUÑIR
- OTORRINOLARINGOLOGÍA: DRA. CECILIA BOREL
- AUDIOMETRIAS: TECN. MED. KAREN CARDENAS
- PEDIATRIA: DRA. LETICIA YAÑEZ
- OFTALMOLOGIA: DR. MARTIN WERNER
- TRAUMATOLOGIA: DR. ERASMO VERA
- PSICOLOGIA INFANTO JUVENIL: SRA. VERÓNICA CABRERA
- KINESIOLOGIA: SRTA. PAULINA OYARZUN
- LABORATORIO CLÍNICO: LABORATORIO BIOLAB
- ECOCARDIOGRAMA: DR. PEDRO LÓPEZ
- HOLTER DE PRESIÓN / ARRITMIA - ELECTROCARDIOGRAMA

**SERRANO 415 CASTRO**  
FONOS: 65-2630077  
65-2630079  
65-2537000  
65-2533696