# 🌱 Guía de cuidados básicos para Venus atrapamoscas (Dionaea muscipula) en Puerto Montt (interior)

## 📍 1. Ubicación y luz

* Necesita mucha luz solar directa (4–6 hrs al día).
* Dentro de casa ponla en la ventana más soleada (ideal norte o poniente).
* Si la luz natural es insuficiente (común en invierno), apóyate con luz artificial LED para plantas (luz blanca fría o full spectrum, mínimo 8–10 hrs/día).

## 💧 2. Agua

* SOLO usa agua de lluvia, destilada o filtrada por ósmosis inversa (el agua potable de Puerto Montt tiene minerales que dañan la planta).
* Mantén siempre el sustrato húmedo:
* - Coloca la maceta sobre un platito con 1–2 cm de agua y rellena cuando se vacíe.
* - No encharcar demasiado en invierno (para evitar hongos).

## 🌱 3. Sustrato y maceta

* Lo más importante: el sustrato debe ser pobre en nutrientes.
* Opciones recomendadas:
* - Musgo sphagnum (fibroso y limpio, sin fertilizantes) → ideal en Puerto Montt, ya que retiene agua, airea y ayuda a evitar hongos.
* - Mezcla de turba rubia sin fertilizante + perlita (2:1).
* Nunca uses tierra de jardín ni compost → la mata.
* Maceta plástica blanca o de color claro (evita macetas negras que recalienten raíces).

## 🍽️ 4. Alimentación

* No le des carne ni comida humana.
* Solo puede comer insectos vivos (moscas, arañas pequeñas, polillas).
* En interior puedes ayudarle: atrapa bichitos y ponlos en una trampa (1 insecto cada 2–3 semanas es suficiente).
* Nunca fuerces el cierre de las trampas sin alimento → la planta gasta energía inútilmente.

## ❄️ 5. Invierno y dormancia

* La Venus atrapamoscas necesita dormancia invernal (descanso de 3–4 meses).
* En Puerto Montt el clima ayuda:
* - Manténla en un lugar fresco dentro de la casa (ideal entre 5–12 °C).
* - Reducir riego (siempre húmeda, pero sin charco constante).
* - Las trampas se pondrán negras y secas → es normal, no es que se esté muriendo.
* - En primavera rebrotará con más fuerza.

## ✂️ 6. Poda y limpieza

* Corta con tijera las trampas negras secas, para evitar hongos.
* No te preocupes si se ve “feíta” en invierno, es parte de su ciclo.

## 🚫 7. Qué evitar

* No fertilizar nunca.
* No pulverizar hojas.
* No manipular las trampas por curiosidad.
* No tenerla en la cocina con vapores ni grasas → se enferma.

## ♻️ 8. Cambio de sustrato y trasplante

* Frecuencia recomendada:
* - Con musgo sphagnum: cada 12–18 meses (se degrada más rápido).
* - Con turba + perlita: cada 18–24 meses.
* Mejor época: fin de invierno o inicio de primavera (cuando sale de dormancia).
* Señales de que toca cambiar: sustrato compacto o con mal olor, moho persistente, sales blancas en la superficie, drenaje lento, raíces apretadas, trampas más pequeñas.
* Cómo hacerlo (paso a paso):
* - Prepara una maceta limpia con buen drenaje (plástica clara).
* - Hidrata el sphagnum o humedece la mezcla nueva con agua destilada/lluvia.
* - Extrae la planta con cuidado y mantén las raíces siempre húmedas.
* - Enjuaga suavemente para quitar sustrato viejo; recorta raíces negras/podridas.
* - (Opcional) Divide rizomas si hay varias rosetas.
* - Planta con el rizoma apenas bajo la superficie; no entierres las trampas.
* - Compacta levemente el sustrato y riega por bandeja.
* Cuidados post-trasplante: 7–10 días con luz algo filtrada, retomar sol directo gradualmente; no alimentar por 2–3 semanas.
* Tip para Puerto Montt: por la humedad, vigila hongos tras el trasplante; ventila y evita encharcar en las primeras semanas.

✅ Con musgo sphagnum como sustrato, agua de lluvia y buena luz, tu Venus atrapamoscas puede vivir muchos años y crecer fuerte incluso dentro de casa en Puerto Montt.