

ABRIL 2023

Reporte de precios de pellets

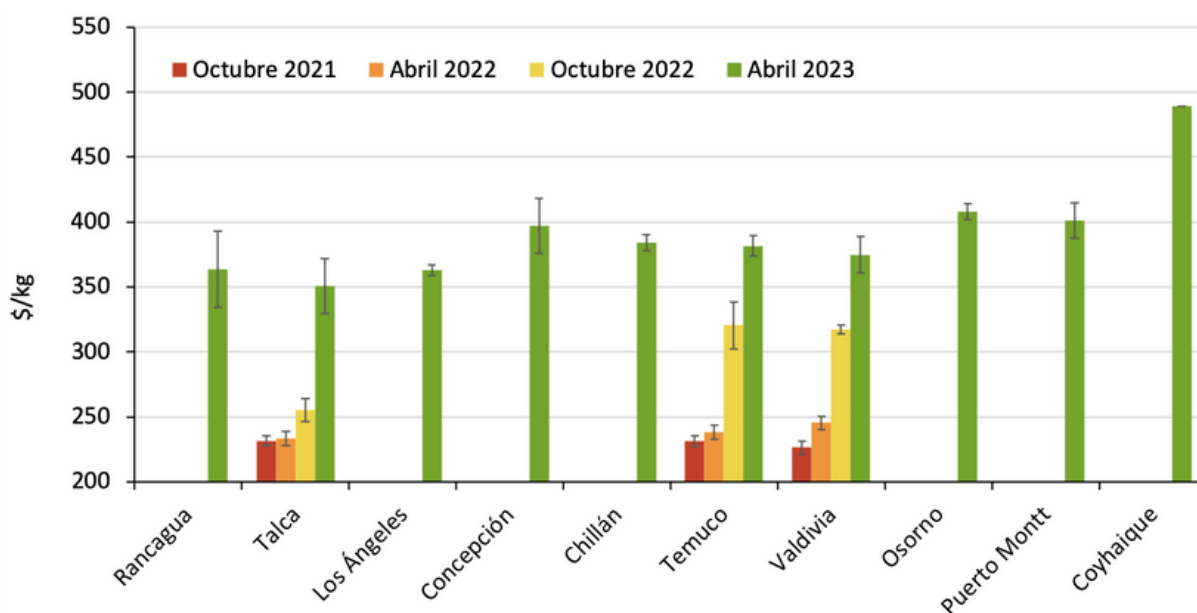
Autores: René Reyes, Rafael Sanhueza, Alejandra Schueftan y Juan Carlos Pinilla, investigadores Instituto Forestal; Rony Pantoja, Corporación Nacional Forestal

Revisores externos: Christian Malebrán y Eduardo Ramos, Ministerio de Energía

A partir de encuestas telefónicas aplicadas en abril del 2023 a 52 comerciantes de pellet, ubicados en las ciudades de Rancagua, Talca, Chillán, Los Ángeles, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno, Puerto Montt y Coyhaique, se obtuvo información relativa a precios (IVA incluido), formatos de venta y marcas.

El Gráfico 1 muestra los precios promedio (columnas verdes) y errores estándar (barras en gris), en cada una de las ciudades. Al respecto, se observa que entre Rancagua y Los Ángeles el precio promedio del pellet fluctuó entre 350-360 pesos por kilo, mientras que entre Concepción y Valdivia varió entre 380-390 pesos por kilo (precios a abril del 2023).

Gráfico 1
Precio del pellet por ciudad (promedio y error estándar)



Fuente: elaboración propia en base a SERNAC (reporte mensual de precios de leña y pellets) y encuestas telefónicas aplicadas por INFOR (abril 2023).



En las ciudades de Osorno y Puerto Montt el precio promedio fluctúa entre los 400 y 410 pesos por kilo, mientras que en Coyhaique alcanza un máximo de 490 pesos por kilo.

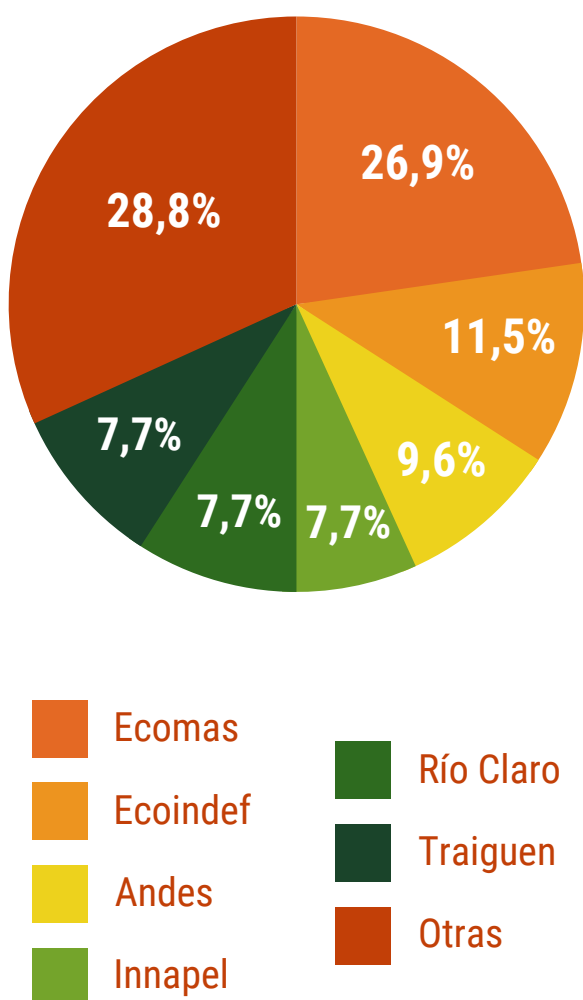
De acuerdo al estudio "Consumo de leña y otros biocombustibles sólidos en la región de Aysén", Coyhaique es la ciudad que presenta el mayor consumo de pellet por vivienda y es, al mismo tiempo, la que paga los precios más altos.

Al comparar estos precios con los registrados en SERNAC, se observa lo siguiente: **a)** entre octubre del 2022 y abril del 2023 (últimos seis meses), el precio del pellet aumentó en promedio un 18% en Temuco y Valdivia y un 38% en Talca; **b)** entre abril y octubre del 2022, el precio aumentó un 30% en Temuco y Valdivia y un 9% en Talca; **c)** mientras que, entre abril del 2021 y octubre del 2022, el precio solo registró un aumento significativo en la ciudad de Valdivia (9% durante dicho periodo).

Considerando todo el periodo de análisis, es decir, los 18 meses comprendidos entre octubre del 2021 y abril del 2023, el precio del pellet habría aumentado en promedio un 52% en la ciudad de Talca y un 65% en las ciudades de Temuco y Valdivia, donde gran parte de ese aumento se habría producido realmente en los últimos 12 meses (abril 2022-abril 2023).

ECOMAS fue la marca de pellet más mencionada en la encuesta por los comerciantes (26,9%), seguida por ECOINDEF (11,5%), ANDES (9,6%), INNAPEL, RÍO CLARO Y TRAIGUEN (7,7% cada una), y un 28,8% que correspondió a otras empresas: Anchile, Biofine, Bosca, Climandef, Geobosque, Green pellet, Home pellets, Ingeplanet, Palazzeti y Pellet del Sur.

Gráfico 2
Participación de las distintas marcas de pellet en la muestra



En general, faltan datos para comparar el comportamiento de precios por marca, aunque aparentemente el aspecto que más incidiría en el precio final del producto es el costo de transporte desde las plantas productoras hasta los centros de consumo. De hecho, no se observaron diferencias significativas entre marcas de pellet, pero sí entre tipos de comerciantes. Las empresas fabricantes de pellets venden en promedio a 348 pesos por kilo, las distribuidoras a 382 pesos por kilo, y las grandes tiendas de retail a 407 pesos por kilo. Este cálculo no consideró a la ciudad de Coyhaique.

Finalmente, cuando se analizan los formatos de venta, se observa que el pellet comercializado en sacos de 15 kilos (390 pesos por kilo) es un 6% más caro que aquel que se comercializa en formato de 18 kilos (370 pesos por kilo) (esta diferencia es estadísticamente significativa). En la ciudad de Coyhaique esta diferencia aumenta al 8%. En una familia que consume una tonelada de pellet al año, esto se traduce en 21 mil pesos, aunque en Coyhaique podría llegar al doble.

