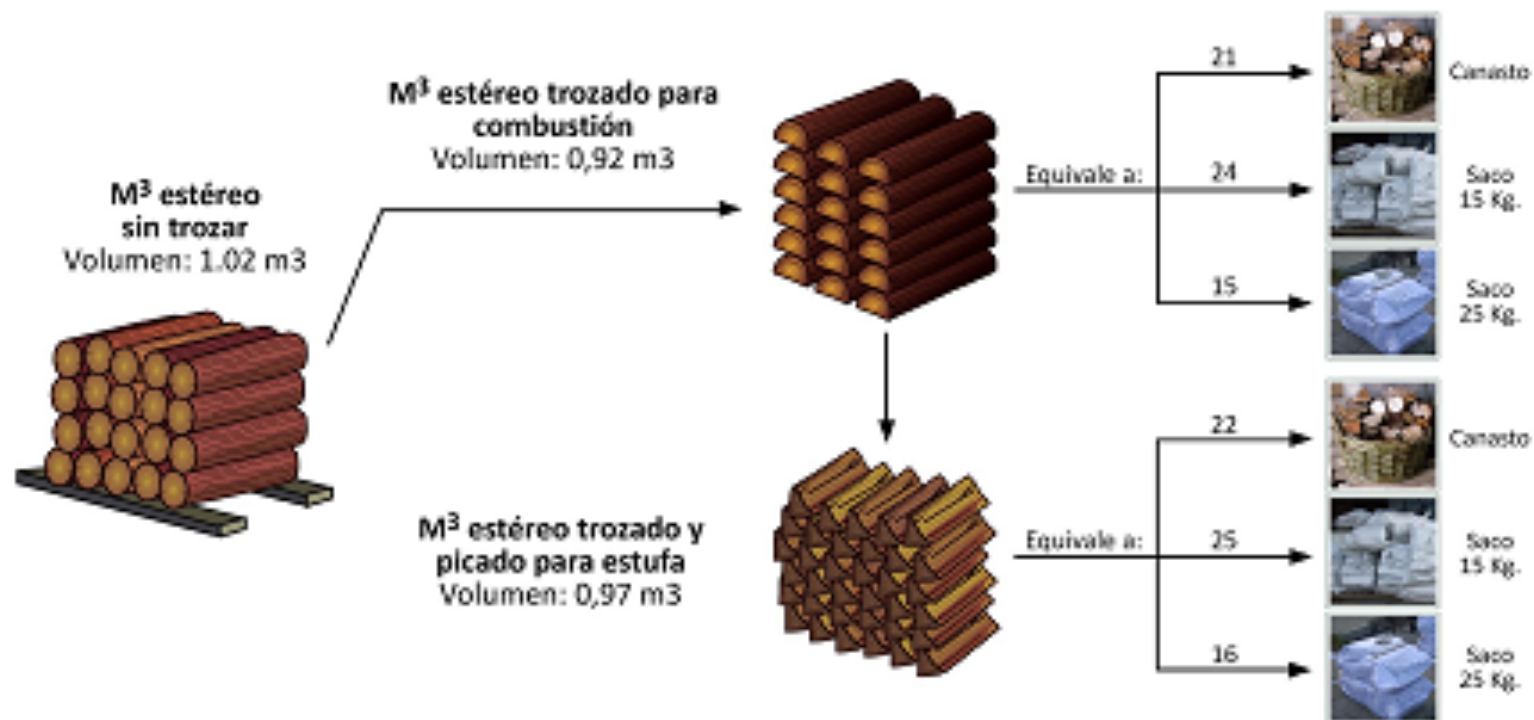


## EQUIVALENCIAS DE UNIDADES DE COMERCIALIZACIÓN

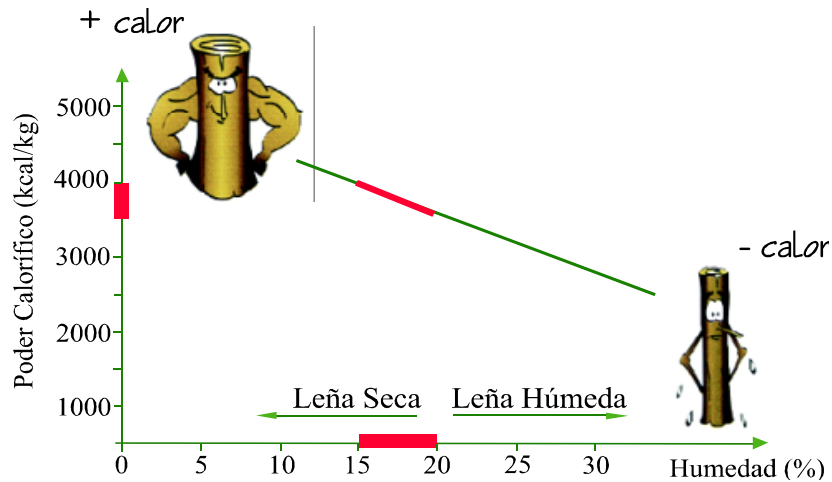


FUENTE: Estudio de equivalencia de unidades de comercialización. Escuela de Ciencias Forestales de la Universidad Católica de Temuco



Sistema Nacional de Certificación de Leña

# CONVERSIÓN DEL COSTO REAL DEL PRECIO DE LA LEÑA SEGÚN SU CONTENIDO DE HUMEDAD.



Menor consumo, debido a un producto de calidad (bajos contenidos de Humedad)

Ejemplo de cálculo

|  | Precio promedio por m <sup>3</sup> | Giga calorías que aporta cada leña | Precio a pagar por giga caloría | Equivalencia de consumo       |
|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>LEÑA CERTIFICADA • 25% HUMEDAD</b>  |                                    |                                    |                                 |                               |
|  | <b>\$ 17.200 / m<sup>3</sup></b>   | <b>1,18 Gcal / m<sup>3</sup></b>   | <b>\$ 14.576 / Gcal</b>         | <b>1 m<sup>3</sup></b><br>    |
| <b>LEÑA TRADICIONAL • 50% HUMEDAD</b>  |                                    |                                    |                                 |                               |
|  | <b>\$ 13.500 / m<sup>3</sup></b>   | <b>0,70 Gcal / m<sup>3</sup></b>   | <b>\$ 19.286 / Gcal</b>         | <b>1.69 m<sup>3</sup></b><br> |
| Según estos datos, se puede deducir que para generar el mismo calor que se obtiene con 1 m <sup>3</sup> de leña certificada, usted necesita 1,69 m <sup>3</sup> de leña tradicional. |                                    |                                    |                                 |                               |