

SUPUESTOS Y REFERENCIAS PARA LAS CALCULADORAS:

- Precio electricidad considerado: **\$110/kWh** es un precio promedio en la zona central de Chile, así que es el precio de la mayoría de los Chilenos.
- Precio de un Kg de pan: **\$800.**
- Valor Pasaje Transantiago: **\$700.**
- Metano anual producido por vaca: **0,11 Ton.**
- Factor de conversión de Metano a CO₂eq= **21 veces.**
- Carbón requerido para producir 1 kWh: **0,00053 Ton/kWh.**
- Vida útil LED: **10 años de uso** (considerando 20.000 horas de vida útil, 5,5 horas al día y 365 días al año)
- Consumo promedio de una casa en Chile = **150 kWh/mes.**
(Fuente del Ministerio de Energía – Estrategia para la iluminación eficiente).
- Vida útil de la lámpara LFC: **6.000 horas en el promedio del mercado.**
(Fuente de los ensayos realizados por la SEC para la etiqueta de eficiencia energética)
- Factor de emisión de CO₂ de la producción de electricidad en Chile: promedio ponderado de **0,46 tCO₂/MWh con el SICy el SING** (Fuente CNE)
- Árboles:
 - De acuerdo a CONAF los eucaliptus absorben **29,9 Ton CO₂** por hectarea al año.
 - De acuerdo al manual técnico de silvicultura del Eucalipto, existen **1.600 eucaliptos por hectárea.**

