

**CALIFICACIÓN ENERGÉTICA EN VIVIENDAS EN CHILE**

**1.- Características de la vivienda**

**1.1.- Datos generales e identificación del proyecto**

1 Tipo de Calificación  
 2 Región  
 3 Comuna  
 4 Zona Térmica Proyecto  
 5 Zonificación de la vivienda  
 6 Identificación de la vivienda a evaluar  
 7 Nombre del proyecto  
 8 Dirección de la vivienda  
 9 Tipo de vivienda

10 Rol vivienda  
 11 Evaluador energético  
 12 Rol registro de Evaluadores:  
 13 RUT Evaluador  
 14 Versión Planillo  
 15 Caso interno Evaluador  
 16 Iteración Evaluador  
 17 Solicitado por:  
 18 RUT Mandante

Tiene las siguientes Zonas Térmicas

---

**1.2.- Descripción general de los elementos de la envolvente (esto sólo se utiliza en la confección del certificado)**

19 Muro principal  
 20 Muro secundario  
 21 Piso principal  
 22 Techo principal  
 23 Techo secundario  
 24 Ventana principal: Vidrio y Marco  
 25 Ventana secundaria: Vidrio y Marco  
 26 Puerta principal

---

**1.3.- Descripción general de los sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria**

27 Sistema de calefacción  
 28 Sistema de agua caliente

**2.- Dimensiones de la vivienda**

	Área [m <sup>2</sup> ]	Altura [m]	Volumen [m <sup>3</sup> ]
29 Piso 1			
30 Piso 2			
31 Piso 3+4+			
32 Total	0,00		0,00

**3.- Características térmicas de la envolvente**

**3.1.- Área y coeficiente de transferencia de calor por elemento constructivo**

Muros	Ángulo Azimut	Orientación	Densidad Muro	Área [m <sup>2</sup> ]	U [W/m <sup>2</sup> K]
33 Muro 1					
34 Muro 2					
35 Muro 3					
36 Muro 4					
37 Muro 5					
38 Muro 6					
39 Muro 7					
40 Muro 8					
41 Muro 9					
42 Muro 10					
43 Muro 11					
44 Muro 12					
45 Muro 13					
46 Muro 14					
47 Muro 15					
48 Muro 16 + ..					

Puentes térmicos [m]			Posición Alación
P01	P02	P03	

Puentes térmicos particulares					
Alojado en el muro	Azimut	Orientación	Elemento perpendicular	Alación	Longitud [m]
49 P04					
50 P04					
51 P04					
52 P04					
53 P04					

Tipo Puerta		Área vidrio [m <sup>2</sup> ]	FAV			
Azimut	Orientación		FAV 1	FAV 2 Izquierda	FAV 2 Derecha	FAV 3
54 Puerta 1						
55 Puerta 2						
56 Puerta 3						

Tipo de vidrio		Área marco [m <sup>2</sup> ]	FAV			
Azimut	Orientación		FAV 1	FAV 2 Izquierda	FAV 2 Derecha	FAV 3
57 Ventana 1						
58 Ventana 2						
59 Ventana 3						
60 Ventana 4						
61 Ventana 5						

U*A [W/K]	Densidad	∑ES adiabática	Área Efectiva	Espesor promedio muro	U [W/m <sup>2</sup> K]
Muro 1	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 2	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 3	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 4	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 5	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 6	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 7	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 8	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 9	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 10	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 11	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 12	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 13	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 14	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 15	0,00	1,00	0,00		0,00
Muro 16 + ..	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

U vidrio	Factor Solar	Área vidrio [m <sup>2</sup> ]	U*Á Vano traslucida [W/K]	% vidrio [S]	Área Vano opaco [m <sup>2</sup> ]	U Vano opaco [W/m <sup>2</sup> K]	U*Á opaco [W/K]	Área Vano [m <sup>2</sup> ]	U ponderada [W/m <sup>2</sup> K]	U*Á Vano [W/K]	% visibilidad directa [B] por FAV y FAR	% visibilidad directa [K] promedio por FAV y FAR	FSM promedio
Área traslucida				Área opaca				Puerta					
Muro 1	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
Muro 2	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
Muro 3	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00

U [W/m <sup>2</sup> K]	Factor Solar	Área traslucida [m <sup>2</sup> ]	U*Á traslucida [W/K]	Utr [W/m <sup>2</sup> K]	FM	Área marco [m <sup>2</sup> ]	U*Á marco [W/K]	Área Total	U Ponderada [W/m <sup>2</sup> K]	Perímetro ventana [m]	% visibilidad directa [B] por FAV y FAR	% visibilidad directa [K] promedio por FAV y FAR	FSM promedio
Área traslucida				Marco				Ventana					
Ventana 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
Ventana 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
Ventana 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
Ventana 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
Ventana 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00



118 ¿Cuenta con ensayo de presertización? No

119 Indicar valor del ensayo de presertización [RAH] a 50Pa

120 De existir ductos de ventilación, ¿Cuántos hay? [un]

121 De existir Celosías, ¿Cuántas hay? [un]

**Ventilación**

122 Ventilación Mecánica (VM) **NO existen ventiladores para la ventilación de la vivienda ni coe**

123 Eficiencia Recuperador de Calor, si aplica Eficiencia por defecto 50,00 %

124 ¿tiene Sensor de CO2? No

125 De tener, RAH según Memoria de Cálculo [RAH]


Infiltraciones + ventilación	
l/m <sup>2</sup> Verano	l/m <sup>2</sup> Invierno