

LINK PARA DESCARGAR GUIAS COMPLEMENTARIAS A LOS ESTANDARES DE SUSTENTABILIDAD



ESTANDARES DE CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLES PARA VIVIENDAS DE CHILE

[Estándares de Construcción | Construcción Sustentable \(minvu.cl\)](https://www.minvu.cl/estandares-de-construccion-construccion-sustentable)



FICHAS HERMETICIDAD

<https://www.minvu.gob.cl/ditec/>

Paso 1: Eficiencia energética
Paso 2: Planes de descontaminación Atmosférica
Paso 3: Ir a “Descargar ficha constructiva”

Calculo U Ventanas

Dimensiones:
 Ancho total: 1100 mm
 Alto total: 1300 mm
 Área total: 1,4 m²
 Ventana, Área: 1,4 m²
 Juntas: 0 m

Preparación marco vidrios:
 Alternativa 1: Área marco, A_m: 1,4 m²
 Área vidrio, A_v: 0,00 m²
 Alternativa 2: Factor de marco: 0

Especificaciones marcos y vidrios:

Configuración:	Tipo de vidriado:	Clase:	Grp:	Tipo:
2 hojas, 2 (1a lateral)	Elemento:	Exterior:		
Tipo abertura: Corriente	Vidrio 1:	3 mm	aislamiento acústico	
Tipo de marco: PVC	Espesador:	8 mm	aislamiento acústico	
	Vidrio 2:	3 mm	aislamiento acústico	

perímetro vidrio marco, l_g: 0 m (valor estimado)
 m (valor usuario)

Transmitancias térmicas:

Marco	Vidrio	Efecto marcospequeñaderevidrio
U _f = 2,2 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	U _g = 3,3 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	ψ _g = 0,05 $\frac{W}{m \cdot K}$

Resultados:

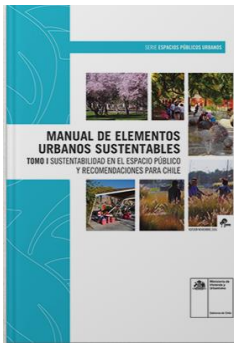
Transmitancia térmica total de la ventana, U_w: 2,5 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$

Marco: 100%
 Vidrio: 0%
 Efecto marcospequeñaderevidrio: 0%

CÁLCULO U VENTANAS DITEC

<https://www.minvu.gob.cl/ditec/>

Paso 1: Eficiencia energética
Paso 2: Planes de descontaminación Atmosférica
Paso 3: Ir a “Herramientas digitales cálculo condensación, ventilación y transmitancia térmica” y descargar archivo “Calculo U Ventanas_DITEC_V1.0_2022”



MANUAL DE ELEMENTOS URBANOS SUSTENTABLES

[Estándares de Construcción | Construcción Sustentable \(minvu.cl\)](http://estandaresdeconstruccion.minvu.cl)



MANUAL DE VIALIDAD CICLO INCLUSIVA

<https://csustentable.minvu.gob.cl/wp-content/uploads/2019/01/MANUAL-TECNICO-DE-CONSTRUCCION-Y-REQUISITOS-MINIMOS-PARA-PARQUES-PLAZAS-AREAS-VERDES-Y-AREAS-DEPORTIVAS.pdf>



MANUAL DE VIALIDAD CICLO INCLUSIVA

https://www.minvu.gob.cl/wp-content/uploads/150506%20MANUAL%20FINAL_red.pdf



MOVILIDAD URBANA VOL. 1 BICIESTACIONAMIENTOS

[https://www.minvu.gob.cl/wp-content/uploads/MINVU_BICIESTACIONAMIENTOS%20EN%20EL%20ESPACIO%20PU%3%ACBLICO Libro%20completo_baja_18105758473035656.pdf](https://www.minvu.gob.cl/wp-content/uploads/MINVU_BICIESTACIONAMIENTOS%20EN%20EL%20ESPACIO%20PU%3%ACBLICO_Libro%20completo_baja_18105758473035656.pdf)