

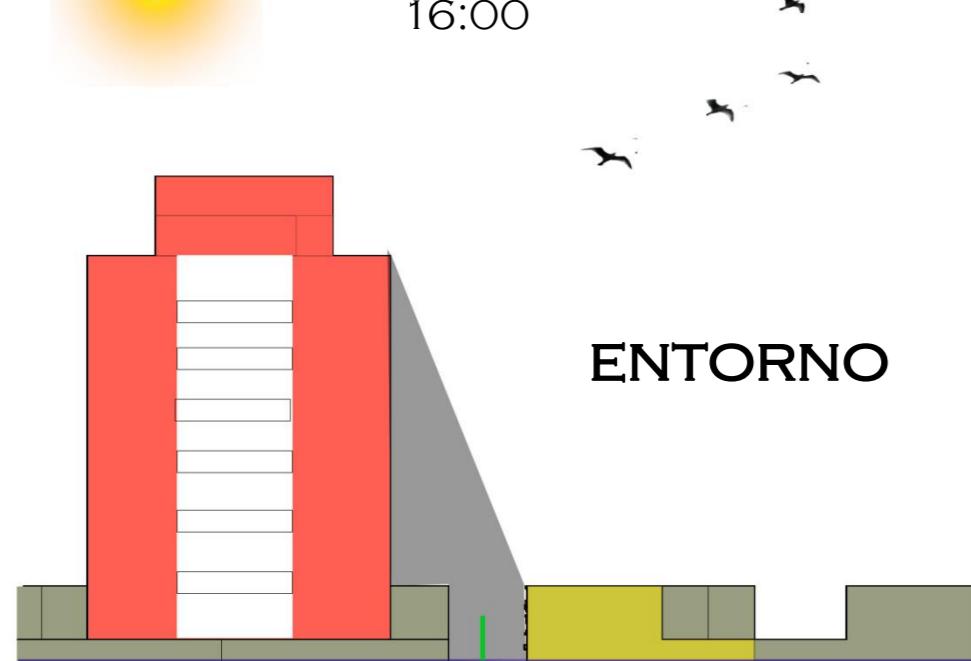
ANÁLISIS TÉCNICO DEL EDIFICIO / CRITERIOS ARQUITECTÓNICOS Y / CRITERIOS CONSTRUCTIVOS

VIVIENDA CONTEMPORÁNEA DE FACHADA CONTINUA, NINGUNO DE SUS RECINTOS TIENE VENTILACIÓN DIRECTA YA QUE POR SER SALAS DE MÚSICA, LOS USUARIOS CUBRIERON TODO TIPO DE CONEXIÓN CON EL EXTERIOR, INCLUYENDO LA LUZ NATURAL EN SUS VENTANAS, ESTAS FUERON CUBIERTAS CON PLANCHAS OSB EN SU INTERIOR

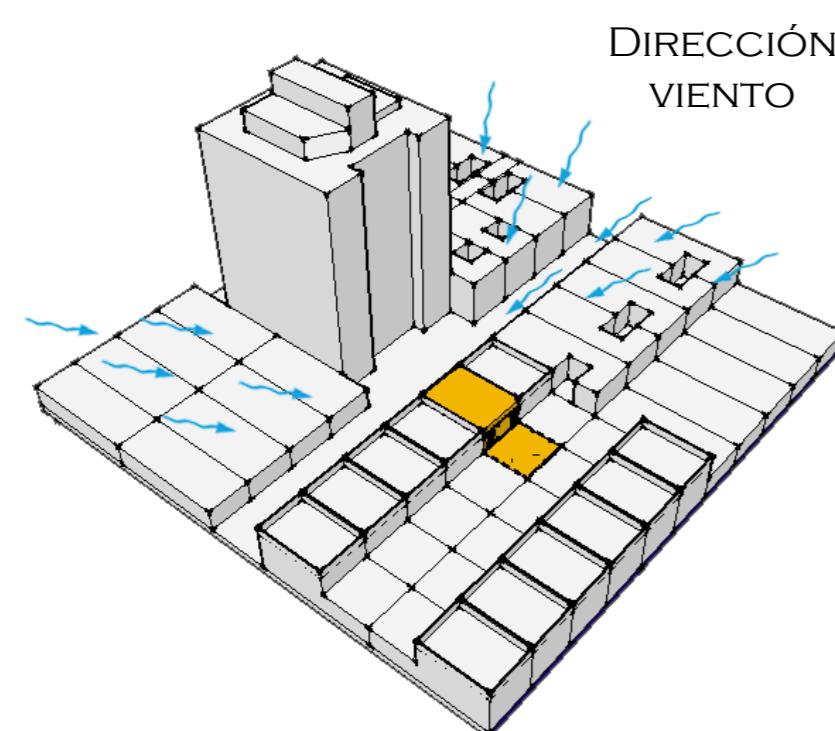
TIPOLOGÍA DE VIVIENDA FACHADA PAREADA CONTINUA



CIRCUITO SOLAR
16:00

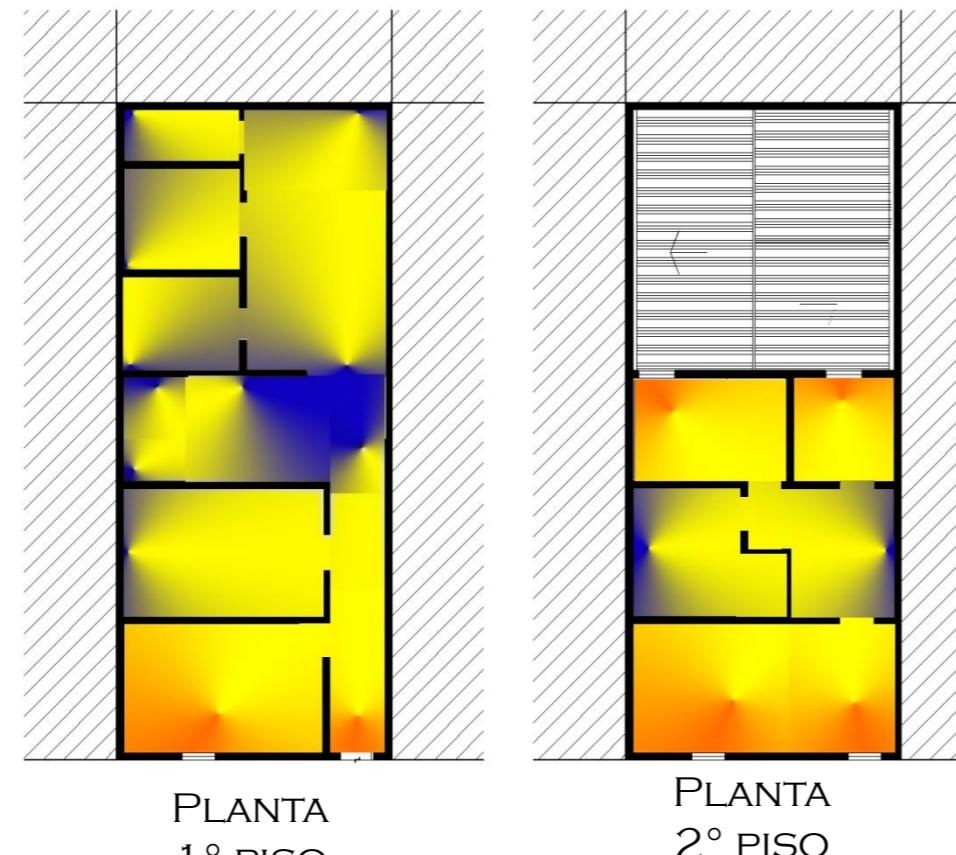


ENTORNO

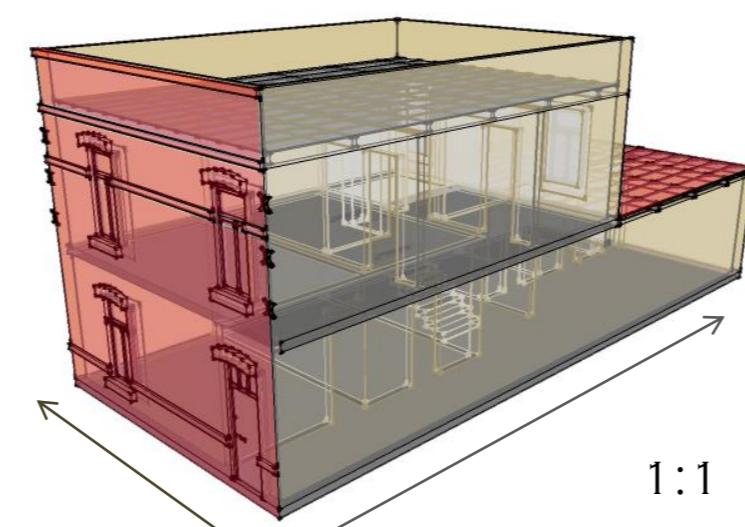


DIRECCIÓN VIENTO

ZONAS HÚMEDAS Y CÁLIDAS



FORMA Y VOLUMEN



1:1

VIVIENDA ADOSADA EN 3 DE SUS FACHADAS, CAPTACIÓN SOLAR DIRECTA EN FACHADA PONIENTE A LAS 16:00 HRS Y EN TECHO POSTERIOR TRASLUCIDO DE 8:00 – 12:00

COLOR DE FACHADA



TABA ABSORTIVIDAD PARA RADIACIÓN SOLAR EN COLORES

Color	Claro	Medio	Oscuro
Blanco	0,20	0,30	—
Amarillo	0,30	0,50	0,70
Beige	0,35	0,55	0,75
Marrón	0,50	0,75	0,92
Rojo	0,65	0,80	0,90
Verde	0,40	0,70	0,88
Azul	0,50	0,80	0,95
Gris	0,40	0,65	—
Negro	—	0,96	—

MATERIALES

A 3.1 Reglamentación Térmica

Artículo 4.1.10

1. COMPLEJOS DE TECHUMBRE, MUROS PERIMETRALES Y PISOS VENTILADOS:

ZONA	TECHUMBRE		MUROS		PISOS VENTILADOS	
	U	Rt	U	Rt	U	Rt
1	0.84	1.19	4.0	0.25	3.60	0.28
2	0.60	1.67	3.0	0.33	0.87	1.15
3	0.47	2.13	1.9	0.53	0.70	1.43
4	0.38	2.63	1.7	0.59	0.60	1.67
5	0.33	3.03	1.6	0.63	0.50	2.00
6	0.28	3.57	1.1	0.91	0.39	2.56
7	0.25	4.00	0.6	1.67	0.32	3.13

a) Acrílalamentos

Grupo	Tipo	Espesor	Factor Solar	U
Simple	Claro	4 mm	0.88	5.7

b) Marcos

Tipo de Marco	Coeficiente U W/m²K
Madera	2.50
Metalico	5.88

c) Puertas

Tipo	Factor Solar	U W/m²K
Madera Opaca	0.07	3.5
Metalica Opaca	0.12	5.8

ORIENTACIÓN SOL

