



Monte Modelo Educativo "CASA DE LA MADERA"



DATOS DEL PROYECTO

AUTOR	AU Arquitectos. Santiago Escribano Martínez e Ignacio Sáiz Camarero
PROMOTOR	Comunidad de Villa y Tierra de Nuestra Señora de Revenga
CATEGORÍA	OBRA CONSTRUIDA - ADMINISTRATIVOS Y PÚBLICOS
LOCALIZACIÓN	Comunero de Revenga - Burgos

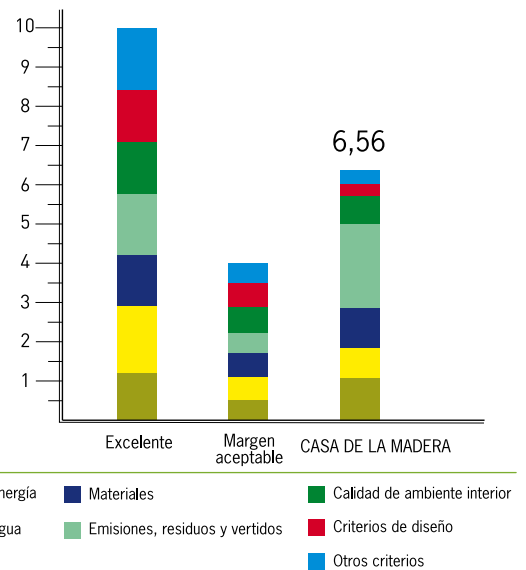
DATOS GENERALES

SUPERFICIE	1.338 m ²
Nº DE PLANTAS	Sótano y dos plantas
AFORO	Variable (uso expositivo)

DATOS ANUALES

AGUA	27,3 m ³ / persona
DEMANDA ENERGÉTICA	181,6143 kWh / m ²
EMISIONES CO₂	3,7 kg CO ₂ / m ²
APORTE DE ENERGÍAS RENOVABLES	96 %

Evaluación SELECTAS



Evaluación SBTool Verde

Resultados de la evaluación Relativa				Resultados de la evaluación Absoluta			
IMPACTOS: Los datos están basados sobre las puntuaciones obtenidas en el Auto-evaluación	Pesos	IMPACTO EVITADO	Impacto residual (criterio)	Los datos están basados sobre las puntuaciones obtenidas en el Auto-evaluación	Edificio de Referencia	Edificio Objeto	% Absoluto de reducción
1 Cambio climático	25,0%	2,21	2,79	1 Emisiones anuales netas de GHG en kg CO ₂ equivalente por m ² y año	26,56	17,36	35%
2 Incremento de la radiación UV a nivel del suelo	3,0%	5,00	0,00	2 Emisiones anuales de sustancias destructoras de la capa de ozono en kg. CFC-11 equivalente por m ² año	0,029	0,00	100%
3 Pérdida de vida acuática	8,0%	3,75	1,25	3 Eutrofización de las aguas en kg. de PO ₄ equivalente por m ² año	0,22	0,06	73%
4 Pérdida de fertilidad	10,0%	2,45	2,46	4 Emisiones de gases acidificantes kg de SO ₂ equivalente por m ² año	1,23	0,06	95%
5 Agotamiento de los recursos no renovables	20,0%	1,74	3,26	5 Agotamiento de los recursos no renovables	1455,37	851,92	41%
6 Degradación del suelo y las aguas	10,0%	2,37	2,63	6 Generación de residuos peligrosos y no peligrosos en kg por m ² año	85,51	34,66	59%
7 Confort	10,0%	1,50	3,50	7 Mejora de las condiciones de confort en porcentaje			11%
8 Salud e higiene	8,0%	0,96	4,04	8 Salud e higiene			100%
9 Impactos socio económicos	6,0%	3,43	1,57	9 Operación en EUR por m ² año	30,17	10,32	66%
Total impacto evitado		2,27	2,73				

IMPACTO EVITADO 2,71

RESULTADO DEL JURADO

PREMIO

OBRA CONSTRUIDA

Administrativos y públicos