



EDIFICIO DE I+D+i Areniscas de los Pinares



DATOS DEL PROYECTO

AUTOR	AU Arquitectos
PROMOTOR	Areniscas de los Pinares Burgos Soria
CATEGORÍA	OBRA CONSTRUIDA - EQUIPAMIENTO Y OTROS USOS
LOCALIZACIÓN	Vilviestre del Pinar - Burgos

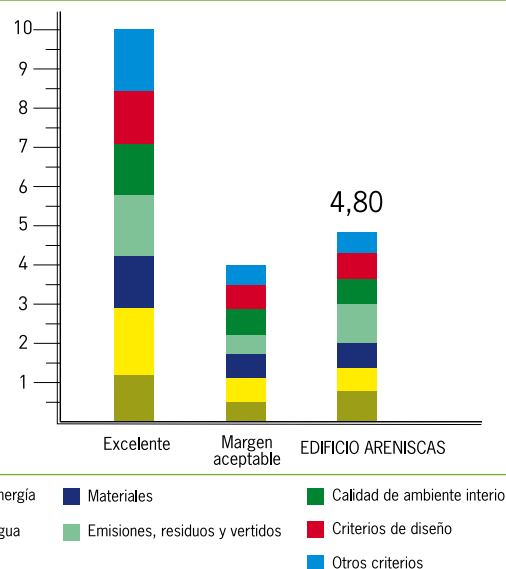
DATOS GENERALES

SUPERFICIE	997 m ²
Nº DE PLANTAS	Sótano y 2 plantas
AFORO	20 personas

DATOS ANUALES

AGUA	38,25 m ³ / persona
DEMANDA ENERGÉTICA	269 kWh / m ²
EMISIONES CO₂	59,38 kg CO ₂ / m ²
APORTE DE ENERGÍAS RENOVABLES	5%

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%	0,81	4,19	1 Emisiones anuales netas de GHG en kg CO ₂ equivalente por m ² y año	4,00	2,89	28%
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	0,013	0,000	100%
3 Pérdida de vida acuática	8,0%	3,93	1,07	3 Eutrofización de las aguas en kg. de PO ₄ equivalente por m ² año	0,26	0,06	78%
4 Pérdida de fertilidad	10,0%	0,44	4,56	4 Emisiones de gases acidificantes kg de SO ₂ equivalente por m ² año	0,79	0,52	33%
5 Agotamiento de los recursos no renovables	20,0%	1,02	3,98	5 Agotamiento de los recursos no renovables	1110,22	872,44	21%
6 Degradación del suelo y las aguas	10,0%	1,15	3,85	6 Generación de residuos peligrosos y no peligrosos en kg por m ² año	6,83	5,45	20%
7 Confort	10,0%	1,71	3,29	7 Mejora de las condiciones de confort en porcentaje			36%
8 Salud e higiene	8,0%	0,96	4,04	8 Salud e higiene			25%
9 Impactos socio económicos	6,0%	2,88	2,12	9 Operación en EUR por m ² año	30,19	17,58	42%
Total impacto evitado		1,45	3,55				

IMPACTO EVITADO 1,70

RESULTADO DEL JURADO

MENCION DE HONOR

OBRA CONSTRUIDA

Administrativos y públicos