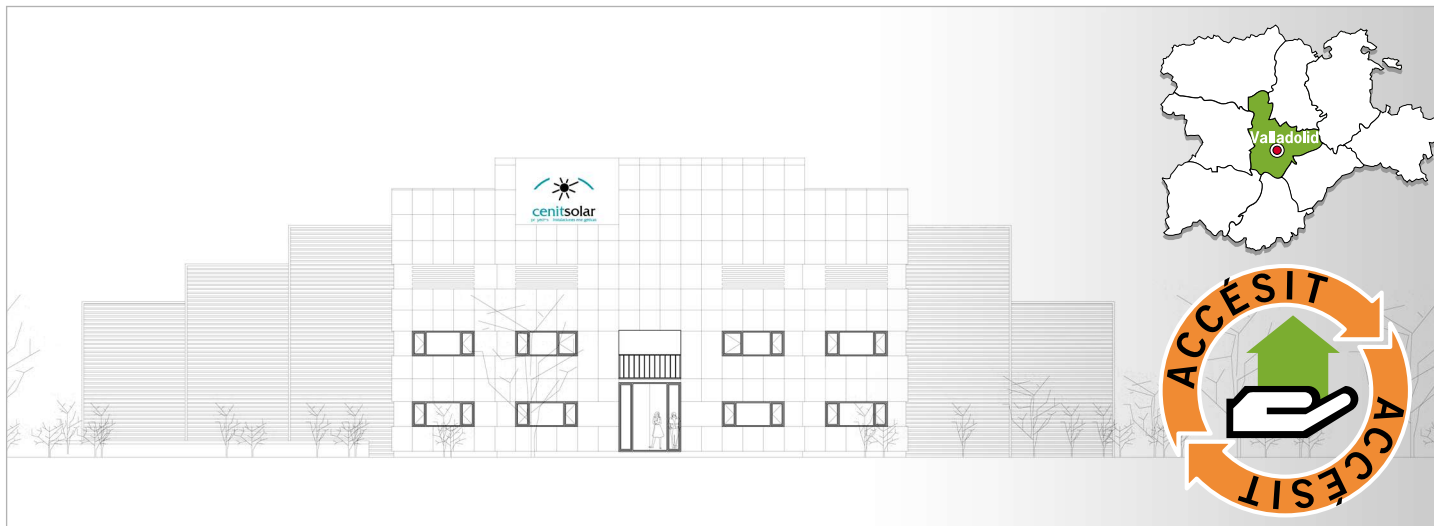




EDIFICIO CENIT SOLAR



DATOS DEL PROYECTO

AUTOR	José Miguel Prieto Recio y Alvar Enciso Fernández de Valderrama
PROMOTOR	Cenit Solar Proyectos e Instalaciones Energéticas, S.L.
CATEGORÍA	PROYECTOS - EQUIPAMIENTO Y OTROS USOS
LOCALIZACIÓN	Parque tecnológico de Boecillo - Valladolid

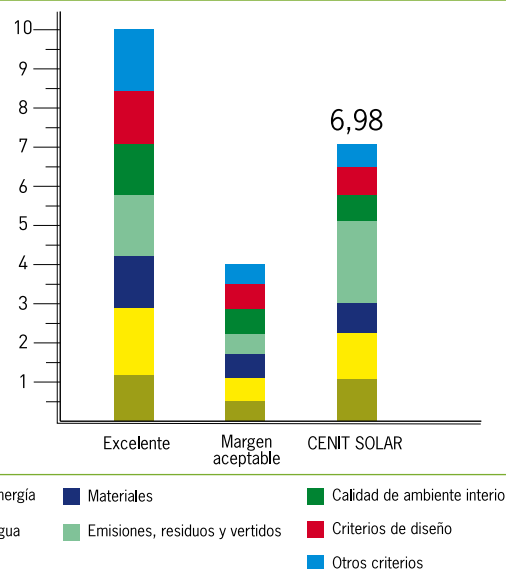
DATOS GENERALES

SUPERFICIE	1.570,22 m ²
Nº DE PLANTAS	3 plantas sobre rasante 1 planta bajo rasante
AFORO	50 personas

DATOS ANUALES

AGUA	70 m ³ / persona
DEMANDA ENERGÉTICA	47,3 kWh / m ²
EMISIONES CO₂	3,1 kg CO ₂ / m ²
APORTE DE ENERGÍAS RENOVABLES	100 %

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%	2,18	2,82	1 Emisiones anuales netas de GHG en kg CO ₂ equivalente por m ² y año	55,17	35,58	36%
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	0,018	0,000	100%
3 Pérdida de vida acuática	8,0%	4,00	1,00	3 Eutrofización de las aguas en kg. de PO ₄ equivalente por m ² año	1,22	0,14	89%
4 Pérdida de fertilidad	10,0%	2,83	2,17	4 Emisiones de gases acidificantes kg de SO ₂ equivalente por m ² año	2,34	0,39	84%
5 Agotamiento de los recursos no renovables	20,0%	1,40	3,60	5 Agotamiento de los recursos no renovables	7425,00	4477,66	40%
6 Degradación del suelo y las aguas	10,0%	1,20	3,80	6 Generación de residuos peligrosos y no peligrosos en kg por m ² año	284,0	198,06	31%
7 Confort	10,0%	1,45	3,55	7 Mejora de las condiciones de confort en porcentaje			19%
8 Salud e higiene	8,0%	0,96	4,04	8 Salud e higiene			100%
9 Impactos socio económicos	6,0%	3,17	1,83	9 Operación en EUR por m ² año	30,66	2,76	91%
Total impacto evitado		2,11	2,89				

IMPACTO EVITADO 2,69

RESULTADO DEL JURADO

ACCÉSIT