

# ESTUDIO PROYECTO TECHO SOLAR

POTENCIA DE LA INSTALACION 63.525,00 WP

## COSTES

INSTALACION	336.683,00 Eur
ENDESA	800,00 Eur
COSTE AVAL	800,00 Eur
NOTARIO (Cambio Escri	600,00 Eur
SEGURO INSTALACION	40.000,00 Eur/ 10 años
MANTENIMIENTOS	7.500,00 Eur / 25 años
CAMBIO INVERSOR	0,00 Eur

IVA 16% 61.821,28 Eur

**TOTAL COSTE 448.204,28 Eur**

## DEDUCCIONES

6% BONIFICACION -20.200,98 Eur

IVA 16% -53.869,28 Eur

**TOTAL INVERSION 374.134,02 Eur**

RENDIMIENTO ESTIMADO :	84.488,00 Kw/hora/Año
PRECIO VENTA DEL KWH	0,4095 Kw/hora
PERDIDA PRODUCCION PANEL	1,00000000 % / año
INCREMENTO PRECIO KWH	2,00000000 % / año

AÑO	PRODUCCION KWH ESTIMADA	PRECIO VENTA ESTIMADO	INGRESOS AÑO	ACUMULADO INGRESOS	SALDO A RECUPERAR	RENTABILIDAD %
AÑO 1	84.488,00	0,4095	34.597,84	34.597,84	339.536,18	9,25
AÑO 2	83.643,12	0,4177	34.936,89	69.534,73	304.599,29	9,29
AÑO 3	82.806,69	0,4260	35.279,28	104.814,01	269.320,01	9,34
AÑO 4	81.978,62	0,4346	35.625,01	140.439,02	233.695,00	9,38
AÑO 5	81.158,84	0,4433	35.974,14	176.413,16	197.720,86	9,43
AÑO 6	80.347,25	0,4521	36.326,68	212.739,84	161.394,18	9,48
AÑO 7	79.543,77	0,4612	36.682,69	249.422,53	124.711,49	9,52
AÑO 8	78.748,34	0,4704	37.042,18	286.464,71	87.669,31	9,57
AÑO 9	77.960,85	0,4798	37.405,19	323.869,90	50.264,12	9,62
AÑO 10	77.181,25	0,4894	37.771,76	361.641,66	12.492,36	9,67
AÑO 11	76.409,43	0,4992	38.141,92	399.783,58	-25.649,56	9,71
AÑO 12	75.645,34	0,5092	38.515,72	438.299,30	-64.165,28	9,76
AÑO 13	74.888,89	0,5193	38.893,17	477.192,47	-103.058,45	9,81
AÑO 14	74.140,00	0,5297	39.274,32	516.466,79	-142.332,77	9,86
AÑO 15	73.398,60	0,5403	39.659,21	556.126,00	-181.991,98	9,91
AÑO 16	72.664,61	0,5511	40.047,87	596.173,87	-222.039,85	9,96
AÑO 17	71.937,96	0,5622	40.440,34	636.614,21	-262.480,19	10,01
AÑO 18	71.218,58	0,5734	40.836,66	677.450,87	-303.316,85	10,06
AÑO 19	70.506,40	0,5849	41.236,85	718.687,72	-344.553,70	10,11
AÑO 20	69.801,33	0,5966	41.640,98	760.328,70	-386.194,68	10,16
AÑO 21	69.103,32	0,6085	42.049,06	802.377,75	-428.243,73	10,21
AÑO 22	68.412,29	0,6207	42.461,14	844.838,89	-470.704,87	10,26
AÑO 23	67.728,17	0,6331	42.877,26	887.716,15	-513.582,13	10,32
AÑO 24	67.050,88	0,6457	43.297,45	931.013,60	-556.879,58	10,37
AÑO 25	66.380,37	0,6587	43.721,77	974.735,37	-600.601,35	10,42