



# **Diseño integrado de un bombeo de agua de 850 kW con energía solar fotovoltaica en el término municipal de Benifaió (Valencia).**

ANEJO Nº 3:

VALOR ACTUAL NETO ANUAL- ALTERNATIVAS

## ÍNDICE

1. HIPÓTESIS 1	2
1.1. TABLA ALTERNATIVA 1. Igualación de Potencias	2
1.2. TABLA ALTERNATIVA 2. Igualación de Energías	2
2. HIPÓTESIS 2	2
2.1. TABLA ALTERNATIVA 1. Igualación de Potencias	2
2.2. TABLA ALTERNATIVA 2. Igualación de Energías	2

TABLA HIPÓTESIS 1. ALTERNATIVA 1.

Año	Flujo acumulado
0	-832577,84
1	-653455,775
2	-481223,0202
3	-315614,6021
4	-156375,7386
5	-3261,446729
6	143963,8339
7	285526,6038
8	421644,6517
9	552527,3901
10	678376,177
11	799384,6259
12	915738,9038
13	1027618,017
14	1135194,088
15	1238632,617
16	1338092,741
17	1433727,476
18	1525683,952
19	1614103,64
20	1699122,572
21	1780871,544
22	1859476,325
23	1935057,845
24	2007732,384
25	2077611,748

TABLA HIPÓTESIS 1. ALTERNATIVA 2.

Año	Flujo acumulado
0	-1918486,24
1	-1622764,152
2	-1338415,991
3	-1065004,297
4	-802108,4376
5	-549323,9574
6	-306261,9573
7	-72548,49566
8	152175,9867
9	368257,2197
10	576027,6361
11	775806,8827
12	967902,312
13	1152609,456
14	1330212,478
15	1500984,616
16	1665188,594
17	1823077,034
18	1974892,842
19	2120869,581
20	2261231,829
21	2396195,53
22	2525968,319
23	2650749,847
24	2770732,086
25	2886099,622

TABLA HIPÓTESIS 2. ALTERNATIVA 1.

Año	Flujo acumulado
0	-2550138,794
1	-2404791,654
2	-2265034,788
3	-2130653,187
4	-2001440,109
5	-1877196,764
6	-1757732,01
7	-1642862,054
8	-1532410,173
9	-1426206,442
10	-1324087,469
11	-1225896,149
12	-1131481,419
13	-1040698,024
14	-953406,298
15	-869471,9463
16	-788765,8389
17	-711163,8125
18	-636546,4795
19	-564799,0439
20	-495811,125
21	-429476,5876
22	-365693,3786
23	-304363,37
24	-245392,2078
25	-188689,1673

TABLA HIPÓTESIS 2. ALTERNATIVA 2.

Año	Flujo acumulado
0	-3490874,874
1	-3207315,247
2	-2934661,76
3	-2672494,945
4	-2420411,47
5	-2178023,512
6	-1944958,169
7	-1720856,877
8	-1505374,865
9	-1298180,624
10	-1098955,391
11	-907392,6678
12	-723197,7414
13	-546087,2352
14	-375788,6715
15	-212040,0526
16	-54589,45756
17	96805,34541
18	242377,2713
19	382350,277
20	516939,7056
21	646352,6177
22	770788,1101
23	890437,622
24	1005485,23
25	1116107,929