

**PROYECCIÓN FINANCIERA PLANTA SOLAR 42,9 KW / FINANCIACION 100 %**
**COTIZACIÓN PLANTA SOLAR 45.903,00**

SIN SISTEMA SOLAR			CON SISTEMA SOLAR						
AÑOS	PAGO A LA EMPRESA ELECTRICA		PAGO ELECTRICIDAD CON SOLAR		AHORRO	PAGO AL BANCO/FONDO	AHORRO TOTAL		
1	\$	8.100,00	\$	81,00	\$8.019,00	\$	6.840,90	\$	1.178,10
2	\$	8.343,00	\$	83,43	\$8.259,57	\$	6.875,10	\$	1.384,47
3	\$	8.593,29	\$	85,93	\$8.507,36	\$	6.909,48	\$	1.597,88
4	\$	8.851,09	\$	88,51	\$8.762,58	\$	6.944,03	\$	1.818,55
5	\$	9.116,62	\$	91,17	\$9.025,46	\$	6.978,75	\$	2.046,71
6	\$	9.390,12	\$	93,90	\$9.296,22	\$	7.013,64	\$	2.282,58
7	\$	9.671,82	\$	96,72	\$9.575,11	\$	7.048,71	\$	2.526,40
8	\$	9.961,98	\$	99,62	\$9.862,36	\$	7.083,95	\$	2.778,41
9	\$	10.260,84	\$	102,61	\$0.158,23	\$	7.119,37	\$	3.038,86
10	\$	10.568,66	\$	105,69	\$0.462,98	\$	7.154,97	\$	3.308,01
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>92.857,42</b>	<b>\$</b>	<b>928,57</b>	<b>91.928,85</b>	<b>\$</b>	<b>69.968,91</b>	<b>\$</b>	<b>21.959,94</b>

**PROYECCIÓN FINANCIERA PLANTA SOLAR 42,9 KW / PAGO INICIAL 20%**

SIN SISTEMA SOLAR			CON SISTEMA SOLAR						
AÑOS	PAGO A LA EMPRESA ELECTRICA		PAGO ELECTRICIDAD CON SOLAR		AHORRO	PAGO AL BANCO/FONDO	FLUJO EFECTIVO		
1	\$	8.100,00	\$	81,00	\$ 8.019,00	\$	5.472,72	\$	2.546,28
2	\$	8.343,00	\$	83,43	\$8.259,57	\$	5.500,08	\$	2.759,49
3	\$	8.593,29	\$	85,93	\$8.507,36	\$	5.527,58	\$	2.979,77
4	\$	8.851,09	\$	88,51	\$8.762,58	\$	5.555,22	\$	3.207,36
5	\$	9.116,62	\$	91,17	\$9.025,46	\$	5.583,00	\$	3.442,46
6	\$	9.390,12	\$	93,90	\$9.296,22	\$	5.610,91	\$	3.685,31
7	\$	9.671,82	\$	96,72	\$9.575,11	\$	5.638,97	\$	3.936,14
8	\$	9.961,98	\$	99,62	\$9.862,36	\$	5.667,16	\$	4.195,20
9	\$	10.260,84	\$	102,61	\$0.158,23	\$	5.695,50	\$	4.462,73
10	\$	10.568,66	\$	105,69	\$0.462,98	\$	5.723,98	\$	4.739,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>92.857,42</b>	<b>\$</b>	<b>928,57</b>	<b>91.928,85</b>	<b>\$</b>	<b>55.975,12</b>	<b>\$</b>	<b>35.953,72</b>

**PROYECCIÓN FINANCIERA PLANTA SOLAR 42,9 KW / PAGO INICIAL 25%**

SIN SISTEMA SOLAR			CON SISTEMA SOLAR						
AÑOS	PAGO A LA EMPRESA ELECTRICA		PAGO ELECTRICIDAD CON SOLAR		AHORRO	PAGO AL BANCO/FONDO	FLUJO EFECTIVO		
1	\$	8.100,00	\$	81,00	\$ 8.019,00	\$	5.130,68	\$	2.888,32
2	\$	8.343,00	\$	83,43	\$8.259,57	\$	5.156,33	\$	3.103,24
3	\$	8.593,29	\$	85,93	\$8.507,36	\$	5.182,12	\$	3.325,24
4	\$	8.851,09	\$	88,51	\$8.762,58	\$	5.208,03	\$	3.554,55
5	\$	9.116,62	\$	91,17	\$9.025,46	\$	5.234,07	\$	3.791,39
6	\$	9.390,12	\$	93,90	\$9.296,22	\$	5.260,24	\$	4.035,98
7	\$	9.671,82	\$	96,72	\$9.575,11	\$	5.286,54	\$	4.288,57
8	\$	9.961,98	\$	99,62	\$9.862,36	\$	5.312,97	\$	4.549,39
9	\$	10.260,84	\$	102,61	\$0.158,23	\$	5.339,53	\$	4.818,69
10	\$	10.568,66	\$	105,69	\$0.462,98	\$	5.366,23	\$	5.096,74
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>92.857,42</b>	<b>\$</b>	<b>928,57</b>	<b>91.928,85</b>	<b>\$</b>	<b>52.476,73</b>	<b>\$</b>	<b>39.452,12</b>

- \* Propuesta de PDS, para una planta solar en cubierta para una granja avícola, ahorro del 99% vs consumo actual
- \*\* La tarifa eléctrica de la distribuidora se proyecta que seguirá un aumento a razón del 3% anual.
- \*\*\* En el pago a la empresa eléctrica se tiene en cuenta el pago de cargo de energía por 0,15 \$/ Kwh
- \*\*\*\* Se tiene en cuenta en el cálculo del ahorro la degradación anual del panel solar del 0,5% anual.