



Kit 5kw Modelo de retorno de inversión de Paneles solares - para la compra directa

Ingresos	Fuentes	Notas												
1. Estimado de producción anual kwh	6200	Explorador Solara Min. Energía Kit 5kw Servicio Impuestos Internos trato solar / valor personal proveedor de electricidad / tasa histórica proveedor de electricidad tasa de incremento de los precios de la energía histórica												
2. Costo neto de instalación	\$ 5.369.748													
3. Impuesto	19%													
4. Reducción de precio	\$ 0													
5. Valor Kwh	\$ 172													
6. Minimo pago mensual a distribuidora	\$ 500													
7. Aumento anual del valor de la energía	2%													
8. Degradación anual del panel solar	0,50%													
		Garantía de 85% de su producción estimado, menos Reabsorción del panel anual de 0,5% 5120watt instalado												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Consumo vs boleta</th> <th>Consumo</th> <th>venta</th> <th>Promedio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valor kwh</td> <td>95%</td> <td>5%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>\$175</td> <td>\$175</td> <td>\$105</td> <td>\$172</td> </tr> </tbody> </table>	Consumo vs boleta	Consumo	venta	Promedio	Valor kwh	95%	5%		\$175	\$175	\$105	\$172
Consumo vs boleta	Consumo	venta	Promedio											
Valor kwh	95%	5%												
\$175	\$175	\$105	\$172											

Costo total bruto \$ 6.390.000

Created by: Ryan - The Frugal Analyst
 Adaptado por: [Stefan Heitmann](#)

Retorno estimado	
TIR mes	1,4%
TIR anual - 20 años	18,6%
TIR anual extendido - 30 años	19,3%
meses de equilibrio	71
Año de equilibrio	5.9

Modelo de flujo de efectivo

* El modelo asume la medición neta / con algún exceso en la producción de energía

año	mes en el libro	producción energía mes	Degradación del panel %	Generación de energía	Pago mínimo a distribuidora	Meses en el libro	flujo de efectivo	Flujo efectivo del total
	0					MES: 0 Inversión inicial	-\$6,390,000	-\$6,390,000.00
	1	850	0,0%	850	500	mes 1	\$145,457	-\$6,244,542.88
	2	698	0,1%	697	500	mes 2	\$119,506	-\$6,125,036.95
	3	617	0,1%	616	500	mes 3	\$105,712	-\$6,019,325.30
	4	395	0,2%	394	500	mes 4	\$67,580	-\$5,951,744.84
	5	289	0,2%	288	500	mes 5	\$49,372	-\$5,902,372.43
	6	232	0,3%	231	500	mes 6	\$39,585	-\$5,862,787.01
	7	258	0,3%	257	500	mes 7	\$44,133	-\$5,818,654.36
	8	340	0,3%	339	500	mes 8	\$58,391	-\$5,760,263.85
	9	481	0,4%	479	500	mes 9	\$82,915	-\$5,677,348.96
	10	574	0,4%	572	500	mes 10	\$99,165	-\$5,578,184.28
	11	678	0,5%	675	500	mes 11	\$117,366	-\$5,460,818.25
año 1	12	788	0,5%	784	500	mes 12	\$136,656	-\$5,324,162.63
	13	850	0,5%	845	500	mes 13	\$147,627	-\$5,176,535.90

14	698	0,6%	694	500	mes 14	\$121,286	-\$5,055,250.32
15	617	0,6%	613	500	mes 15	\$107,283	-\$4,947,967.31
16	395	0,7%	392	500	mes 16	\$68,585	-\$4,879,382.00
17	289	0,7%	287	500	mes 17	\$50,107	-\$4,829,275.22
18	232	0,8%	230	500	mes 18	\$40,174	-\$4,789,100.95
19	258	0,8%	256	500	mes 19	\$44,787	-\$4,744,314.17
20	340	0,8%	337	500	mes 20	\$59,252	-\$4,685,062.62
21	481	0,9%	477	500	mes 21	\$84,132	-\$4,600,930.98
22	574	0,9%	569	500	mes 22	\$100,615	-\$4,500,315.94
23	678	1,0%	672	500	mes 23	\$119,077	-\$4,381,238.69
24	788	1,0%	780	500	mes 24	\$138,642	-\$4,242,596.49
25	850	1,0%	841	500	mes 25	\$149,767	-\$4,092,829.29
26	698	1,1%	690	500	mes 26	\$123,041	-\$3,969,788.01
27	617	1,1%	610	500	mes 27	\$108,833	-\$3,860,954.81
28	395	1,2%	390	500	mes 28	\$69,577	-\$3,791,378.20
29	289	1,2%	286	500	mes 29	\$50,831	-\$3,740,546.97
30	232	1,3%	229	500	mes 30	\$40,755	-\$3,699,791.79
31	258	1,3%	255	500	mes 31	\$45,432	-\$3,654,359.75
32	340	1,3%	335	500	mes 32	\$60,101	-\$3,594,258.81
33	481	1,4%	474	500	mes 33	\$85,332	-\$3,508,926.92
34	574	1,4%	566	500	mes 34	\$102,046	-\$3,406,881.20
35	678	1,5%	668	500	mes 35	\$120,765	-\$3,286,116.00
36	788	1,5%	776	500	mes 36	\$140,602	-\$3,145,514.24
37	850	1,5%	837	500	mes 37	\$151,879	-\$2,993,635.73
38	698	1,6%	687	500	mes 38	\$124,773	-\$2,868,862.69
39	617	1,6%	607	500	mes 39	\$110,362	-\$2,758,500.45
40	395	1,7%	388	500	mes 40	\$70,554	-\$2,687,946.10
41	289	1,7%	284	500	mes 41	\$51,546	-\$2,636,400.33
42	232	1,8%	228	500	mes 42	\$41,328	-\$2,595,072.20
43	258	1,8%	253	500	mes 43	\$46,068	-\$2,549,003.73
44	340	1,8%	334	500	mes 44	\$60,939	-\$2,488,065.08
45	481	1,9%	472	500	mes 45	\$86,516	-\$2,401,549.43
46	574	1,9%	563	500	mes 46	\$103,457	-\$2,298,092.73
47	678	2,0%	665	500	mes 47	\$122,430	-\$2,175,662.83
48	788	2,0%	772	500	mes 48	\$142,534	-\$2,033,128.54
49	850	2,0%	833	500	mes 49	\$153,961	-\$1,879,167.88
50	698	2,1%	683	500	mes 50	\$126,481	-\$1,752,687.01
51	617	2,1%	604	500	mes 51	\$111,870	-\$1,640,816.91
52	395	2,2%	386	500	mes 52	\$71,519	-\$1,569,298.35
53	289	2,2%	283	500	mes 53	\$52,250	-\$1,517,047.95
54	232	2,3%	227	500	mes 54	\$41,893	-\$1,475,154.83
55	258	2,3%	252	500	mes 55	\$46,696	-\$1,428,458.80
56	340	2,3%	332	500	mes 56	\$61,765	-\$1,366,694.09
57	481	2,4%	470	500	mes 57	\$87,683	-\$1,279,011.19
58	574	2,4%	560	500	mes 58	\$104,848	-\$1,174,163.18
59	678	2,5%	661	500	mes 59	\$124,071	-\$1,050,091.84
60	788	2,5%	768	500	mes 60	\$144,440	-\$905,652.04

61	850	2,5%	828	500	mes 61	\$156,014	-\$749,638.39
62	698	2,6%	680	500	mes 62	\$128,165	-\$621,473.65
63	617	2,6%	601	500	mes 63	\$113,357	-\$508,116.83
64	395	2,7%	384	500	mes 64	\$72,469	-\$435,647.62
65	289	2,7%	281	500	mes 65	\$52,945	-\$382,702.50
66	232	2,8%	226	500	mes 66	\$42,450	-\$340,252.35
67	258	2,8%	251	500	mes 67	\$47,315	-\$292,937.60
68	340	2,8%	330	500	mes 68	\$62,579	-\$230,358.49
69	481	2,9%	467	500	mes 69	\$88,834	-\$141,524.84
70	574	2,9%	557	500	mes 70	\$106,220	-\$35,305.22
año 5.9 71	678	3,0%	658	500	mes 71	\$125,690	\$90,384.31
año 6 72	788	3,0%	764	500	mes 72	\$146,318	\$236,702.58
73	850	3,0%	824	500	mes 73	\$158,038	\$394,740.08
74	698	3,1%	676	500	mes 74	\$129,825	\$524,564.76
75	617	3,1%	598	500	mes 75	\$114,822	\$639,387.12
76	395	3,2%	382	500	mes 76	\$73,406	\$712,793.44
77	289	3,2%	280	500	mes 77	\$53,630	\$766,423.35
78	232	3,3%	224	500	mes 78	\$42,999	\$809,422.58
79	258	3,3%	250	500	mes 79	\$47,925	\$857,347.20
80	340	3,3%	329	500	mes 80	\$63,382	\$920,729.04
81	481	3,4%	465	500	mes 81	\$89,968	\$1,010,696.96
82	574	3,4%	554	500	mes 82	\$107,572	\$1,118,268.49
83	678	3,5%	655	500	mes 83	\$127,284	\$1,245,552.96
84	788	3,5%	760	500	mes 84	\$148,170	\$1,393,722.68
85	850	3,5%	820	500	mes 85	\$160,032	\$1,553,754.86
86	698	3,6%	673	500	mes 86	\$131,461	\$1,685,215.54
87	617	3,6%	595	500	mes 87	\$116,267	\$1,801,482.28
88	395	3,7%	381	500	mes 88	\$74,330	\$1,875,812.15
89	289	3,7%	278	500	mes 89	\$54,305	\$1,930,116.96
90	232	3,8%	223	500	mes 90	\$43,540	\$1,973,657.30
91	258	3,8%	248	500	mes 91	\$48,526	\$2,022,182.94
92	340	3,8%	327	500	mes 92	\$64,173	\$2,086,355.86
93	481	3,9%	462	500	mes 93	\$91,086	\$2,177,441.53
94	574	3,9%	552	500	mes 94	\$108,904	\$2,286,345.31
95	678	4,0%	651	500	mes 95	\$128,856	\$2,415,201.45
96	788	4,0%	756	500	mes 96	\$149,994	\$2,565,195.58
97	850	4,0%	816	500	mes 97	\$161,998	\$2,727,193.30
98	698	4,1%	669	500	mes 98	\$133,073	\$2,860,266.03
99	617	4,1%	592	500	mes 99	\$117,690	\$2,977,955.99
100	395	4,2%	379	500	mes 100	\$75,240	\$3,053,195.87
101	289	4,2%	277	500	mes 101	\$54,970	\$3,108,165.65
102	232	4,3%	222	500	mes 102	\$44,074	\$3,152,239.15
103	258	4,3%	247	500	mes 103	\$49,118	\$3,201,356.97
104	340	4,3%	325	500	mes 104	\$64,952	\$3,266,309.30
105	481	4,4%	460	500	mes 105	\$92,187	\$3,358,496.23
106	574	4,4%	549	500	mes 106	\$110,216	\$3,468,712.55
107	678	4,5%	648	500	mes 107	\$130,405	\$3,599,117.12

108	788	4,5%	753	500	mes 108	\$151,792	\$3,750,908.64
109	850	4,5%	811	500	mes 109	\$163,934	\$3,914,842.74
110	698	4,6%	666	500	mes 110	\$134,661	\$4,049,503.58
111	617	4,6%	588	500	mes 111	\$119,092	\$4,168,595.60
112	395	4,7%	377	500	mes 112	\$76,136	\$4,244,731.93
113	289	4,7%	275	500	mes 113	\$55,625	\$4,300,356.78
114	232	4,8%	221	500	mes 114	\$44,599	\$4,344,955.48
115	258	4,8%	246	500	mes 115	\$49,701	\$4,394,656.62
116	340	4,8%	324	500	mes 116	\$65,720	\$4,460,376.70
117	481	4,9%	458	500	mes 117	\$93,272	\$4,553,648.40
118	574	4,9%	546	500	mes 118	\$111,509	\$4,665,157.57
119	678	5,0%	644	500	mes 119	\$131,930	\$4,797,087.31
año 10 120	788	5,0%	749	500	mes 120	\$153,562	\$4,950,649.19
121	850	5,0%	807	500	mes 121	\$165,841	\$5,116,490.51
122	698	5,1%	663	500	mes 122	\$136,225	\$5,252,715.52
123	617	5,1%	585	500	mes 123	\$120,473	\$5,373,188.43
124	395	5,2%	375	500	mes 124	\$77,019	\$5,450,207.68
125	289	5,2%	274	500	mes 125	\$56,270	\$5,506,477.68
126	232	5,3%	220	500	mes 126	\$45,116	\$5,551,593.62
127	258	5,3%	244	500	mes 127	\$50,276	\$5,601,869.24
128	340	5,3%	322	500	mes 128	\$66,476	\$5,668,345.40
129	481	5,4%	455	500	mes 129	\$94,340	\$5,762,685.36
130	574	5,4%	543	500	mes 130	\$112,782	\$5,875,467.71
131	678	5,5%	641	500	mes 131	\$133,432	\$6,008,899.35
132	788	5,5%	745	500	mes 132	\$155,305	\$6,164,204.56
133	850	5,5%	803	500	mes 133	\$167,719	\$6,331,923.95
134	698	5,6%	659	500	mes 134	\$137,765	\$6,469,689.20
135	617	5,6%	582	500	mes 135	\$121,833	\$6,591,521.84
136	395	5,7%	373	500	mes 136	\$77,889	\$6,669,410.45
137	289	5,7%	273	500	mes 137	\$56,905	\$6,726,315.68
138	232	5,8%	219	500	mes 138	\$45,625	\$6,771,940.92
139	258	5,8%	243	500	mes 139	\$50,841	\$6,822,782.15
140	340	5,8%	320	500	mes 140	\$67,221	\$6,890,002.74
141	481	5,9%	453	500	mes 141	\$95,392	\$6,985,394.47
142	574	5,9%	540	500	mes 142	\$114,036	\$7,099,430.30
143	678	6,0%	638	500	mes 143	\$134,910	\$7,234,340.60
144	788	6,0%	741	500	mes 144	\$157,022	\$7,391,362.11
145	850	6,0%	799	500	mes 145	\$169,568	\$7,560,930.42
146	698	6,1%	656	500	mes 146	\$139,282	\$7,700,211.95
147	617	6,1%	579	500	mes 147	\$123,171	\$7,823,383.15
148	395	6,2%	371	500	mes 148	\$78,744	\$7,902,127.58
149	289	6,2%	271	500	mes 149	\$57,531	\$7,959,658.14
150	232	6,3%	218	500	mes 150	\$46,127	\$8,005,784.70
151	258	6,3%	242	500	mes 151	\$51,398	\$8,057,182.72
152	340	6,3%	318	500	mes 152	\$67,953	\$8,125,136.06
153	481	6,4%	450	500	mes 153	\$96,427	\$8,221,563.06
154	574	6,4%	537	500	mes 154	\$115,270	\$8,336,832.68

155	678	6,5%	634	500	mes 155	\$136,366	\$8,473,198.38
156	788	6,5%	737	500	mes 156	\$158,711	\$8,631,909.17
157	850	6,5%	794	500	mes 157	\$171,388	\$8,803,297.24
158	698	6,6%	652	500	mes 158	\$140,774	\$8,944,071.11
159	617	6,6%	576	500	mes 159	\$124,489	\$9,068,559.72
160	395	6,7%	369	500	mes 160	\$79,587	\$9,148,146.41
161	289	6,7%	270	500	mes 161	\$58,146	\$9,206,292.39
162	232	6,8%	216	500	mes 162	\$46,620	\$9,252,912.32
163	258	6,8%	240	500	mes 163	\$51,946	\$9,304,858.26
164	340	6,8%	317	500	mes 164	\$68,674	\$9,373,532.71
165	481	6,9%	448	500	mes 165	\$97,446	\$9,470,978.47
166	574	6,9%	534	500	mes 166	\$116,484	\$9,587,462.20
167	678	7,0%	631	500	mes 167	\$137,798	\$9,725,260.05
168	788	7,0%	733	500	mes 168	\$160,373	\$9,885,633.09
169	850	7,0%	790	500	mes 169	\$173,179	\$10,058,811.75
170	698	7,1%	649	500	mes 170	\$142,242	\$10,201,054.03
171	617	7,1%	573	500	mes 171	\$125,785	\$10,326,838.88
172	395	7,2%	367	500	mes 172	\$80,415	\$10,407,254.29
173	289	7,2%	268	500	mes 173	\$58,751	\$10,466,005.76
174	232	7,3%	215	500	mes 174	\$47,105	\$10,513,111.11
175	258	7,3%	239	500	mes 175	\$52,485	\$10,565,596.13
176	340	7,3%	315	500	mes 176	\$69,384	\$10,634,980.01
177	481	7,4%	446	500	mes 177	\$98,448	\$10,733,428.05
178	574	7,4%	531	500	mes 178	\$117,678	\$10,851,106.20
179	678	7,5%	627	500	mes 179	\$139,207	\$10,990,312.93
180	788	7,5%	729	500	mes 180	\$162,008	\$11,152,321.19
181	850	7,5%	786	500	mes 181	\$174,940	\$11,327,261.30
182	698	7,6%	645	500	mes 182	\$143,687	\$11,470,948.05
183	617	7,6%	570	500	mes 183	\$127,060	\$11,598,007.97
184	395	7,7%	365	500	mes 184	\$81,231	\$11,679,238.55
185	289	7,7%	267	500	mes 185	\$59,347	\$11,738,585.61
186	232	7,8%	214	500	mes 186	\$47,583	\$11,786,168.42
187	258	7,8%	238	500	mes 187	\$53,015	\$11,839,183.66
188	340	7,8%	313	500	mes 188	\$70,082	\$11,909,265.32
189	481	7,9%	443	500	mes 189	\$99,434	\$12,008,699.13
190	574	7,9%	529	500	mes 190	\$118,853	\$12,127,552.01
191	678	8,0%	624	500	mes 191	\$140,592	\$12,268,144.38
192	788	8,0%	725	500	mes 192	\$163,616	\$12,431,760.82
193	850	8,0%	782	500	mes 193	\$176,672	\$12,608,433.23
194	698	8,1%	642	500	mes 194	\$145,107	\$12,753,540.50
195	617	8,1%	567	500	mes 195	\$128,314	\$12,881,854.34
196	395	8,2%	363	500	mes 196	\$82,032	\$12,963,886.53
197	289	8,2%	265	500	mes 197	\$59,933	\$13,023,819.27
198	232	8,3%	213	500	mes 198	\$48,052	\$13,071,871.57
199	258	8,3%	237	500	mes 199	\$53,537	\$13,125,408.19
200	340	8,3%	312	500	mes 200	\$70,768	\$13,196,175.97
201	481	8,4%	441	500	mes 201	\$100,403	\$13,296,579.05

202	574	8,4%	526	500	mes 202	\$120,008	\$13,416,586.97
203	678	8,5%	621	500	mes 203	\$141,955	\$13,558,541.72
204	788	8,5%	721	500	mes 204	\$165,198	\$13,723,739.33
205	850	8,5%	777	500	mes 205	\$178,376	\$13,902,114.87
206	698	8,6%	638	500	mes 206	\$146,504	\$14,048,618.72
207	617	8,6%	564	500	mes 207	\$129,547	\$14,178,165.31
208	395	8,7%	361	500	mes 208	\$82,820	\$14,260,985.57
209	289	8,7%	264	500	mes 209	\$60,509	\$14,321,494.08
210	232	8,8%	212	500	mes 210	\$48,514	\$14,370,007.92
211	258	8,8%	235	500	mes 211	\$54,049	\$14,424,057.07
212	340	8,8%	310	500	mes 212	\$71,442	\$14,495,499.30
213	481	8,9%	438	500	mes 213	\$101,356	\$14,596,855.16
214	574	8,9%	523	500	mes 214	\$121,143	\$14,717,998.43
215	678	9,0%	617	500	mes 215	\$143,294	\$14,861,292.30
216	788	9,0%	717	500	mes 216	\$166,752	\$15,028,044.04
217	850	9,0%	773	500	mes 217	\$180,050	\$15,208,093.57
218	698	9,1%	635	500	mes 218	\$147,876	\$15,355,970.06
219	617	9,1%	561	500	mes 219	\$130,758	\$15,486,728.24
220	395	9,2%	359	500	mes 220	\$83,595	\$15,570,323.02
221	289	9,2%	262	500	mes 221	\$61,074	\$15,631,397.38
222	232	9,3%	211	500	mes 222	\$48,967	\$15,680,364.80
223	258	9,3%	234	500	mes 223	\$54,553	\$15,734,917.63
224	340	9,3%	308	500	mes 224	\$72,105	\$15,807,022.65
225	481	9,4%	436	500	mes 225	\$102,292	\$15,909,314.79
226	574	9,4%	520	500	mes 226	\$122,259	\$16,031,573.72
227	678	9,5%	614	500	mes 227	\$144,610	\$16,176,183.46
228	788	9,5%	713	500	mes 228	\$168,279	\$16,344,462.31
229	850	9,5%	769	500	mes 229	\$181,694	\$16,526,156.66
230	698	9,6%	631	500	mes 230	\$149,225	\$16,675,381.85
231	617	9,6%	558	500	mes 231	\$131,949	\$16,807,330.45
232	395	9,7%	357	500	mes 232	\$84,356	\$16,891,686.21
233	289	9,7%	261	500	mes 233	\$61,630	\$16,953,316.51
234	232	9,8%	209	500	mes 234	\$49,413	\$17,002,729.56
235	258	9,8%	233	500	mes 235	\$55,048	\$17,057,777.21
236	340	9,8%	307	500	mes 236	\$72,756	\$17,130,533.36
237	481	9,9%	434	500	mes 237	\$103,212	\$17,233,745.28
238	574	9,9%	517	500	mes 238	\$123,355	\$17,357,100.19
239	678	10,0%	610	500	mes 239	\$145,902	\$17,503,002.54
20 240	788	10,0%	709	500	mes 240	\$169,779	\$17,672,781.46
241	850	10,0%	765	500	mes 241	\$183,310	\$17,856,091.49
242	698	10.1%	628	500	mes 242	\$150,550	\$18,006,641.44
243	617	10.1%	555	500	mes 243	\$133,118	\$18,139,759.30
244	395	10,2%	355	500	mes 244	\$85,103	\$18,224,862.49
245	289	10,2%	259	500	mes 245	\$62,176	\$18,287,038.80
246	232	10,3%	208	500	mes 246	\$49,851	\$18,336,889.52
247	258	10,3%	231	500	mes 247	\$55,534	\$18,392,423.16
248	340	10,3%	305	500	mes 248	\$73,396	\$18,465,818.77

249	481	10,4%	431	500	mes 249	\$104,115	\$18,569,933.98
250	574	10,4%	514	500	mes 250	\$124,431	\$18,694,365.18
251	678	10,5%	607	500	mes 251	\$147,172	\$18,841,536.88
252	788	10,5%	705	500	mes 252	\$171,252	\$19,012,788.85
253	850	10,5%	760	500	mes 253	\$184,897	\$19,197,685.40
254	698	10,6%	624	500	mes 254	\$151,851	\$19,349,536.16
255	617	10,6%	551	500	mes 255	\$134,266	\$19,483,802.12
256	395	10,7%	353	500	mes 256	\$85,837	\$19,569,639.19
257	289	10,7%	258	500	mes 257	\$62,712	\$19,632,351.61
258	232	10,8%	207	500	mes 258	\$50,280	\$19,682,632.04
259	258	10,8%	230	500	mes 259	\$56,011	\$19,738,642.81
260	340	10,8%	303	500	mes 260	\$74,023	\$19,812,666.23
261	481	10,9%	429	500	mes 261	\$105,002	\$19,917,668.21
262	574	10,9%	511	500	mes 262	\$125,488	\$20,043,156.01
263	678	11,0%	604	500	mes 263	\$148,418	\$20,191,573.82
264	788	11,0%	701	500	mes 264	\$172,698	\$20,364,271.81
265	850	11,0%	756	500	mes 265	\$186,454	\$20,550,725.72
266	698	11,1%	621	500	mes 266	\$153,128	\$20,703,853.36
267	617	11,1%	548	500	mes 267	\$135,393	\$20,839,246.25
268	395	11,2%	351	500	mes 268	\$86,557	\$20,925,803.65
269	289	11,2%	257	500	mes 269	\$63,239	\$20,989,042.27
270	232	11,3%	206	500	mes 270	\$50,702	\$21,039,744.45
271	258	11,3%	229	500	mes 271	\$56,479	\$21,096,223.50
272	340	11,3%	301	500	mes 272	\$74,640	\$21,170,863.06
273	481	11,4%	426	500	mes 273	\$105,872	\$21,276,735.33
274	574	11,4%	508	500	mes 274	\$126,525	\$21,403,260.05
275	678	11,5%	600	500	mes 275	\$149,641	\$21,552,900.70
276	788	11,5%	697	500	mes 276	\$174,117	\$21,727,017.68
277	850	11,5%	752	500	mes 277	\$187,982	\$21,914,999.80
278	698	11,6%	617	500	mes 278	\$154,381	\$22,069,380.37
279	617	11,6%	545	500	mes 279	\$136,499	\$22,205,879.04
280	395	11,7%	349	500	mes 280	\$87,264	\$22,293,143.21
281	289	11,7%	255	500	mes 281	\$63,755	\$22,356,898.12
282	232	11,8%	205	500	mes 282	\$51,116	\$22,408,014.10
283	258	11,8%	228	500	mes 283	\$56,938	\$22,464,952.57
284	340	11,8%	300	500	mes 284	\$75,244	\$22,540,196.62
285	481	11,9%	424	500	mes 285	\$106,726	\$22,646,922.68
286	574	11,9%	506	500	mes 286	\$127,542	\$22,774,464.61
287	678	12,0%	597	500	mes 287	\$150,840	\$22,925,304.86
288	788	12,0%	693	500	mes 288	\$175,509	\$23,100,813.80
289	850	12,0%	748	500	mes 289	\$189,481	\$23,290,294.97
290	698	12,1%	614	500	mes 290	\$155,610	\$23,445,904.54
291	617	12,1%	542	500	mes 291	\$137,583	\$23,583,487.81
292	395	12,2%	347	500	mes 292	\$87,957	\$23,671,445.21
293	289	12,2%	254	500	mes 293	\$64,261	\$23,735,706.50
294	232	12,3%	204	500	mes 294	\$51,522	\$23,787,228.32
295	258	12,3%	226	500	mes 295	\$57,389	\$23,844,617.37

	296		340	12,3%		298	500	mes 296	\$75,837	\$23,920,454.23
	297		481	12,4%		421	500	mes 297	\$107,563	\$24,028,017.58
	298		574	12,4%		503	500	mes 298	\$128,539	\$24,156,557.05
	299		678	12,5%		594	500	mes 299	\$152,017	\$24,308,573.64
25	300		788	12,5%		690	500	mes 300	\$176,874	\$24,485,447.51
	301		850	12,5%		743	500	mes 301	\$190,951	\$24,676,398.58
	302		698	12,6%		610	500	mes 302	\$156,815	\$24,833,213.20
	303		617	12,6%		539	500	mes 303	\$138,647	\$24,971,859.92
	304		395	12,7%		345	500	mes 304	\$88,637	\$25,060,497.00
	305		289	12,7%		252	500	mes 305	\$64,758	\$25,125,254.75
	306		232	12,8%		202	500	mes 306	\$51,920	\$25,177,174.45
	307		258	12,8%		225	500	mes 307	\$57,831	\$25,235,005.24
	308		340	12,8%		296	500	mes 308	\$76,418	\$25,311,423.25
	309		481	12,9%		419	500	mes 309	\$108,384	\$25,419,807.39
	310		574	12,9%		500	500	mes 310	\$129,517	\$25,549,324.71
	311		678	13,0%		590	500	mes 311	\$153,170	\$25,702,494.38
	312		788	13,0%		686	500	mes 312	\$178,212	\$25,880,706.16
	313		850	13,0%		739	500	mes 313	\$192,392	\$26,073,097.96
	314		698	13,1%		607	500	mes 314	\$157,996	\$26,231,093.69
	315		617	13,1%		536	500	mes 315	\$139,689	\$26,370,782.69
	316		395	13,2%		343	500	mes 316	\$89,303	\$26,460,085.92
	317		289	13,2%		251	500	mes 317	\$65,244	\$26,525,330.21
	318		232	13,3%		201	500	mes 318	\$52,310	\$26,577,639.83
	319		258	13,3%		224	500	mes 319	\$58,264	\$26,635,903.50
	320		340	13,3%		295	500	mes 320	\$76,988	\$26,712,891.01
	321		481	13,4%		417	500	mes 321	\$109,188	\$26,822,079.45
	322		574	13,4%		497	500	mes 322	\$130,475	\$26,952,554.92
	323		678	13,5%		587	500	mes 323	\$154,299	\$27,106,854.41
	324		788	13,5%		682	500	mes 324	\$179,523	\$27,286,377.07
	325		850	13,5%		735	500	mes 325	\$193,803	\$27,480,180.47
	326		698	13,6%		603	500	mes 326	\$159,153	\$27,639,333.36
	327		617	13,6%		533	500	mes 327	\$140,710	\$27,780,043.48
	328		395	13,7%		341	500	mes 328	\$89,956	\$27,869,999.29
	329		289	13,7%		249	500	mes 329	\$65,721	\$27,935,720.22
	330		232	13,8%		200	500	mes 330	\$52,692	\$27,988,411.80
	331		258	13,8%		222	500	mes 331	\$58,688	\$28,047,099.51
	332		340	13,8%		293	500	mes 332	\$77,545	\$28,124,644.85
	333		481	13,9%		414	500	mes 333	\$109,976	\$28,234,621.08
	334		574	13,9%		494	500	mes 334	\$131,414	\$28,366,035.03
	335		678	14,0%		583	500	mes 335	\$155,406	\$28,521,441.09
	336		788	14,0%		678	500	mes 336	\$180,807	\$28,702,247.59
	337		850	14,0%		731	500	mes 337	\$195,186	\$28,897,433.42
	338		698	14,1%		600	500	mes 338	\$160,286	\$29,057,719.54
	339		617	14,1%		530	500	mes 339	\$141,710	\$29,199,429.62
	340		395	14,2%		339	500	mes 340	\$90,595	\$29,290,024.47
	341		289	14,2%		248	500	mes 341	\$66,188	\$29,356,212.12
	342		232	14,3%		199	500	mes 342	\$53,066	\$29,409,277.71

343	258	14,3%	221	500	mes 343	\$59,103	\$29,468,380.60
344	340	14,3%	291	500	mes 344	\$78,092	\$29,546,472.12
345	481	14,4%	412	500	mes 345	\$110,748	\$29,657,219.64
346	574	14,4%	491	500	mes 346	\$132,333	\$29,789,552.37
347	678	14,5%	580	500	mes 347	\$156,489	\$29,946,041.74
348	788	14,5%	674	500	mes 348	\$182,063	\$30,128,105.07
349	850	14,5%	726	500	mes 349	\$196,539	\$30,324,644.18
350	698	14,6%	596	500	mes 350	\$161,395	\$30,486,039.58
351	617	14,6%	527	500	mes 351	\$142,689	\$30,628,728.45
352	395	14,7%	337	500	mes 352	\$91,220	\$30,719,948.79
353	289	14,7%	246	500	mes 353	\$66,644	\$30,786,593.25
354	232	14,8%	198	500	mes 354	\$53,432	\$30,840,024.89
355	258	14,8%	220	500	mes 355	\$59,509	\$30,899,534.12
356	340	14,8%	290	500	mes 356	\$78,626	\$30,978,160.14
357	481	14,9%	409	500	mes 357	\$111,502	\$31,089,662.46
358	574	14,9%	488	500	mes 358	\$133,232	\$31,222,894.28
359	678	15,0%	577	500	mes 359	\$157,549	\$31,380,443.72
360	788	15,0%	670	500	mes 360	\$183,293	\$31,563,736.84