1º Ingreso - Energia Popular 3 kW

Enel Distribucion.		(Junio 2019)
Energia	$	110
Injección	$	64
Energia Popular	$	25

Generacion anual v/s Consumo anual

Kits	3 kWp	
Gx 3 kWP	3.508 kWh	
Auto Consumo	2.806 kWh	80%
Inyeccion a la red	702 kWh	20%

Consumo anual	2.200 kWh	
Cubierto con PV	2.806 kWh	80%
Suministrado por red	-606 kWh	20%

Valorizacion a la Red (anual) Fotovoltaico	Valores de enel Ditrib.
Autoconsumo Ch$	$ 309.288
Venta energia Ch$	$ 44.777
Total venta energia (Injección) Año	$ 44.777
Total Mes	$ 3.731

Valorizacion a la Red (anual) Red Distribucion	Valores de enel Ditribución
Autoconsumo Ch$	$ 309.288
Compra de energia	$ 242.458
Total anual	$ 66.830
Total Mes	-$ 5.569

Total Injeccion (saldo en credito)	$	3.731
Total Auto Consumo mes	$	25.774
Cuenta promedio Energia popular	$	7.308
Cuenta promedio Distribuidora	$	20.205
Total Cuenta	$	1.739

	Años 1	Años 2	Años 3	Años 4	Años 5	Años 6	Años 7	Años 8	Años 9	Años 10	Años 11	Años 12	Años 13	Años 14	Años 15	Años 16	Años 17	Años 18	Años 19	Años 20
Consumo	-606 kWh	-612 kWh	-619 kWh	-625 kWh	-631 kWh	-637 kWh	-644 kWh	-650 kWh	-657 kWh	-663 kWh	-670 kWh	-677 kWh	-683 kWh	-690 kWh	-697 kWh	-704 kWh	-711 kWh	-718 kWh	-725 kWh	-733 kWh
Inyeccion	702 kWh	695 kWh	688 kWh	681 kWh	674 kWh	668 kWh	661 kWh	654 kWh	648 kWh	642 kWh	635 kWh	629 kWh	623 kWh	616 kWh	610 kWh	604 kWh	598 kWh	592 kWh	587 kWh	581 kWh
Valor Consumo	-$ 66.830	-$ 67.498	-$ 68.173	-$ 68.855	-$ 69.544	-$ 70.239	-$ 70.942	-$ 71.651	-$ 72.367	-$ 73.091	-$ 73.822	-$ 74.560	-$ 75.306	-$ 76.059	-$ 76.820	-$ 77.588	-$ 78.364	-$ 79.147	-$ 79.939	-$ 80.738
Valor Injección	$ 44.777	$ 44.333	$ 43.895	$ 43.460	$ 43.030	$ 42.604	$ 42.182	$ 41.764	$ 41.351	$ 40.941	$ 40.536	$ 40.135	$ 39.737	$ 39.344	$ 38.954	$ 38.568	$ 38.187	$ 37.809	$ 37.434	$ 37.064
Total Año	-$ 111.607	-$ 111.832	-$ 112.068	-$ 112.315	-$ 112.573	-$ 112.843	-$ 113.123	-$ 113.415	-$ 113.718	-$ 114.032	-$ 114.358	-$ 114.695	-$ 115.043	-$ 115.403	-$ 115.774	-$ 116.156	-$ 116.550	-$ 116.956	-$ 117.373	-$ 117.802
Total Mes	$ 1.739	-$ 9.319	-$ 9.339	-$ 9.360	-$ 9.381	-$ 9.404	-$ 9.427	-$ 9.451	-$ 9.477	-$ 9.503	-$ 9.530	-$ 9.558	-$ 9.587	-$ 9.617	-$ 9.648	-$ 9.680	-$ 9.713	-$ 9.746	-$ 9.781	-$ 9.817

	Años 1	Años 2	Años 3	Años 4	Años 5	Años 6	Años 7	Años 8	Años 9	Años 10	Años 11	Años 12	Años 13	Años 14	Años 15	Años 16	Años 17	Años 18	Años 19	Años 20
GX	3.508 kWh	3.473 kWh	3.439 kWh	3.405 kWh	3.371 kWh	3.338 kWh	3.305 kWh	3.272 kWh	3.240 kWh	3.208 kWh	3.176 kWh	3.144 kWh	3.113 kWh	3.082 kWh	3.052 kWh	3.022 kWh	2.992 kWh	2.962 kWh	2.933 kWh	2.904 kWh
Valor EP año	$ 87.700	$ 86.833	$ 85.973	$ 85.121	$ 84.278	$ 83.444	$ 82.617	$ 81.799	$ 80.989	$ 80.188	$ 79.394	$ 78.608	$ 77.829	$ 77.059	$ 76.296	$ 75.540	$ 74.792	$ 74.052	$ 73.319	$ 72.593
Valor Mes	$ 7.308	$ 7.236	$ 7.164	$ 7.093	$ 7.023	$ 6.954	$ 6.885	$ 6.817	$ 6.749	$ 6.682	$ 6.616	$ 6.551	$ 6.486	$ 6.422	$ 6.358	$ 6.295	$ 6.233	$ 6.171	$ 6.110	$ 6.049
Valor Consumo	$ 1.739	-$ 9.319	-$ 9.339	-$ 9.360	-$ 9.381	-$ 9.404	-$ 9.427	-$ 9.451	-$ 9.477	-$ 9.503	-$ 9.530	-$ 9.558	-$ 9.587	-$ 9.617	-$ 9.648	-$ 9.680	-$ 9.713	-$ 9.746	-$ 9.781	-$ 9.817
Valor antes mes	$ 20.205	$ 20.407	$ 20.611	$ 20.817	$ 21.025	$ 21.235	$ 21.448	$ 21.662	$ 21.879	$ 22.098	$ 22.319	$ 22.542	$ 22.767	$ 22.995	$ 23.225	$ 23.457	$ 23.692	$ 23.929	$ 24.168	$ 24.410
Valor Actual	$ 9.047	-$ 2.083	-$ 2.175	-$ 2.266	-$ 2.358	-$ 2.450	-$ 2.542	-$ 2.635	-$ 2.727	-$ 2.820	-$ 2.914	-$ 3.007	-$ 3.101	-$ 3.195	-$ 3.290	-$ 3.385	-$ 3.480	-$ 3.575	-$ 3.671	-$ 3.767
% AHORRO	55%	110%	111%	111%	111%	112%	112%	112%	112%	113%	113%	113%	114%	114%	114%	114%	115%	115%	115%	115%

Total Vecinos Inicio		20
Inversion aproximada	$	3.300.000

	Años 1	Años 2	Años 3	Años 4	Años 5	Años 6	Años 7	Años 8	Años 9	Años 10	Años 11	Años 12	Años 13	Años 14	Años 15	Años 16	Años 17	Años 18	Años 19	Años 20
Total Ingreso	$ 1.754.000	$ 1.782.786	$ 1.811.580	$ 1.840.372	$ 1.869.151	$ 1.897.908	$ 1.926.632	$ 1.955.313	$ 1.983.941	$ 2.012.507	$ 2.040.999	$ 2.069.409	$ 2.097.726	$ 2.125.941	$ 2.154.043	$ 2.182.024	$ 2.209.874	$ 2.237.584	$ 2.265.144	$ 2.292.545
Incorporacion	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Total nuevos vecinos		20
Inversion Nuevos Vecinos	$	40.509.479

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
Pago Distribuidora	$ 20.205	$ 16.473	$ 7.173	-$ 2.128	-$ 11.428	-$ 20.729	-$ 30.029	-$ 39.330	-$ 48.631	-$ 57.931	-$ 67.232	-$ 76.532
Total Injeccion mes	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731	$ 3.731
Autoconsumo mes	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774	$ 25.774
Total cuenta Enel	-$ 5.569	-$ 9.301	-$ 18.601	-$ 27.902	-$ 37.202	-$ 46.503	-$ 55.803	-$ 65.104	-$ 74.405	-$ 83.705	-$ 93.006	-$ 102.306
Saldo a Favor	$ 3.731	$ 13.032	$ 22.333	$ 31.633	$ 40.934	$ 50.234	$ 59.535	$ 68.835	$ 78.136	$ 87.437	$ 96.737	$ 106.038
Total cuenta EP	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308	$ 7.308
Total enel + EP	$ 1.739	-$ 1.992	-$ 11.293	-$ 20.593	-$ 29.894	-$ 39.195	-$ 48.495	-$ 57.796	-$ 67.096	-$ 76.397	-$ 85.697	-$ 94.998
20 Vecinos											Resultado Anual	$ 11.040
											Resultado 20 v	$ 220.795
											Cuenta enel	-$ 111.384