

Datos del Recibo del Cliente con Tarifa DAC

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
Consumo Promedio Mensual (kWh/mes)	791	791	629	629	927	927	1,463	1,463	1,583	1,583	1,105	1,105	1,083
Consumo Promedio Diario (kWh/día)	25.5	27.3	20.3	21.0	29.9	30.9	47.2	47.2	52.8	51.0	36.8	35.6	35.4
Días Mes	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
Cuota Fija (\$/mes) $\Delta \approx 4.0\%$ /anual													
Tarifa Actual (\$/kWh) $\Delta \approx 4.5\%$ /anual	3.49	3.53	3.47	3.41	3.44	3.41	3.47	3.49	3.27	3.29	3.37	3.47	
Importe Mensual Actual (\$/mes)	2,760	2,794	2,183	2,145	3,190	3,159	5,072	5,104	5,181	5,207	3,726	3,836	44,357
Costo Prom (\$/kWh)	3.49	3.53	3.47	3.41	3.44	3.41	3.47	3.49	3.27	3.29	3.37	3.47	3.43

<http://app.cfe.gob.mx/Aplicaciones/CCFE/Tarifas/Tarifas/Tarifas.asp?Tarifa=DAC2003&Anio=2012&mes=4&imprime=>



Estimación con Tarifa 1C considerando el Sistema Solar de 10 Celdas para el Consumo Actual

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Consumo Básico (kWh/día)	4.8	5.2	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8	
Tarifa Básica (\$/kWh) $\Delta \approx 3.5\%$ /anual	0.74	0.74	0.74	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.75	0.76	0.76	
Consumo Intermedio (kWh/día)	4.8	5.2	3.0	3.8	4.8	5.0	4.8	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8	
Tarifa Intermedio (\$/kWh) $\Delta \approx 4.0\%$ /anual	1.23	1.24	1.24	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.27	1.27	1.28	
Consumo Excedente (kWh/día)	6.4	6.2	0.0	0.0	7.9	8.9	25.6	25.7	31.7	30.2	16.0	16.5	
Tarifa Excedente (\$/kWh) $\Delta \approx 4.0\%$ /anual	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	
Consumo Promedio Diario (kWh/día)	16.1	16.6	7.8	8.8	17.5	18.9	35.2	35.4	41.7	39.9	26.0	26.2	24.2
Importe Mensual Estimado (\$/mes)	810	767	225	211	890	959	2,355	2,376	2,790	2,812	1,599	1,689	17,483
Costo Prom (\$/kWh)	1.63	1.60	0.93	0.80	1.64	1.69	2.16	2.16	2.23	2.28	2.05	2.08	1.77

* En esta tabla NO se acumulan los excesos de producción para el siguiente mes.

Con el Sistema Interconectado a Red propuesto, se consigue bajar el costo del kWh promedio de \$3.43 a \$1.77, es decir, un 48.4 % menos. El ahorro anual sería de \$26,875. La energía generada por el sistema interconectado equivaldría a 10 horas diarias encendido un aparato de aire acondicionado de 1 TON promedio.