

Reporte de Generación Fotovoltaica

1. Parámetros de la Simulación

Sistema Conectado a la Red

| Lugar Geográfico: | Latitud | Longitud | Altitud | Pais |
|------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|-----------|
| | -23.90 | -63.03 | 217 | Argentina |
| Huso horario: | UTC- 03:00 | | | |
| Capacidad a Instalar: | 1 KW | | | |
| Orientación de los Paneles: | Inclinación = 30° | | Azimut = 0° (orientación Norte) | |
| Tipo de montaje: | Roof Top | | | |
| Eficiencia del Inversor (%): | 0.98 % | | | |
| Factor de Perdida (%): | 0.2 % | | | |

** Los resultados arrojados por el presente reporte son estimativos. Los mismos pueden presentar variaciones propias del sistema, de los datos aportados, de las revisiones tarifarias y/o de las fluctuaciones climáticas, no asumiendo responsabilidad ni obligación por los resultados obtenidos

2. Consumo y Generación de energía mensual

La siguiente tabla presenta un resumen mensual del consumo eléctrico y la generación eléctrica producida por la instalación fotovoltaica. Ambos valores se encuentran expresados en kWh:

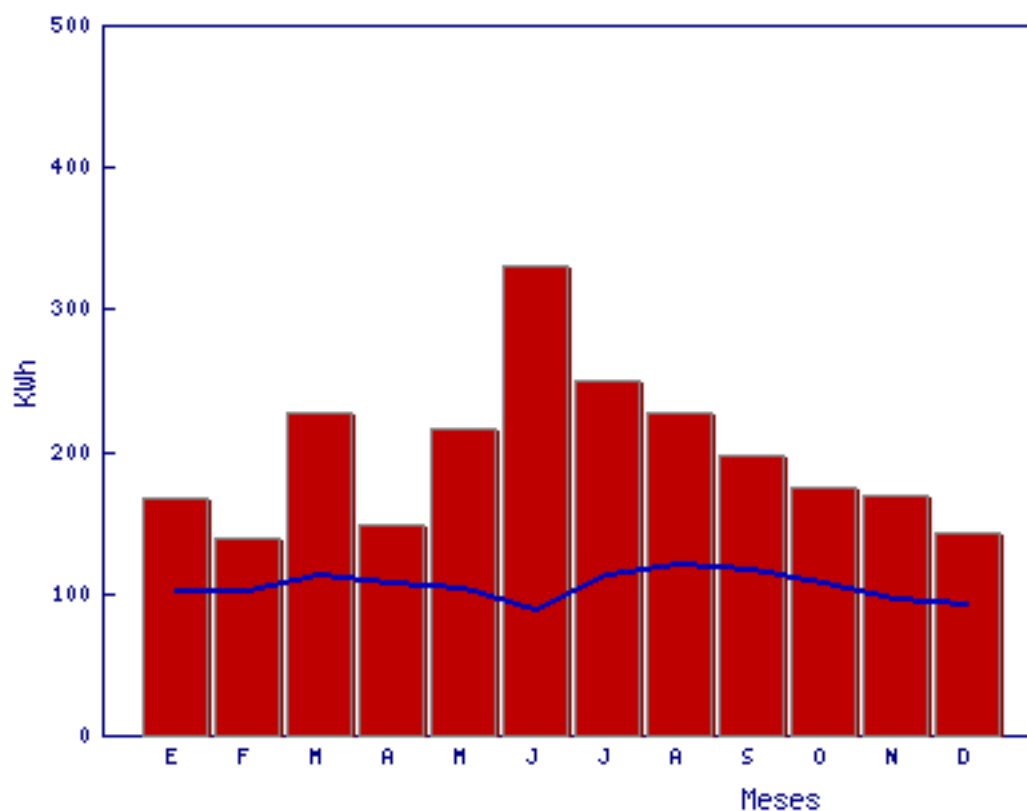
| Mes | C.E[kWh] | G.E [kWh] |
|------------|----------|-----------|
| Enero | 168 | 101 |
| Febrero | 139 | 101 |
| Marzo | 228 | 113 |
| Abril | 148 | 107 |
| Mayo | 217 | 103 |
| Junio | 331 | 89 |
| Julio | 250 | 112 |
| Agosto | 228 | 121 |
| Septiembre | 197 | 116 |
| Octubre | 174 | 107 |
| Noviembre | 169 | 96 |
| Diciembre | 142 | 93 |

C.E: Consumo eléctrico mensual, expresado en kWh.

G.E: Generación eléctrica mensual, expresado en kWh.

****** Los resultados arrojados por el presente reporte son estimativos. Los mismos pueden presentar variaciones propias del sistema, de los datos aportados, de las revisiones tarifarias y/o de las fluctuaciones climáticas, no asumiendo responsabilidad ni obligación por los resultados obtenidos

Gráfico Mixto de Consumo y Generación Eléctrica



Las barras indican consumo eléctrico, mientras que la línea indica generación eléctrica fotovoltaica.

** Los resultados arrojados por el presente reporte son estimativos. Los mismos pueden presentar variaciones propias del sistema, de los datos aportados, de las revisiones tarifarias y/o de las fluctuaciones climáticas, no asumiendo responsabilidad ni obligación por los resultados obtenidos

3. Estimaciones en el marco de la Ley 78 24 de Balance Neto. Decreto Reglamentario 448/17

La Ley 7.824: Esta ley tiene por objeto el establecimiento de las condiciones administrativas, técnicas y económicas para la aplicación de la modalidad de suministro de energía eléctrica con Balance Neto.

| Energía Anual Consumida [kWh] | Energía Anual Generada [kWh] | Balance(Generación – Consumo) [kWh] |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 2391 | 1259 | -1132 |

En el marco del actual decreto reglamentario, durante los primeros dos (2) años, y como medida de fomento, se abonará al Usuario el total de la energía generada al valor de la tarifa promocional. Por ello, el 1° y 2° año el Usuario, recibiría anualmente un total de \$ 7136 según cuadro tarifario vigente.

A partir del 3° (tercer) año, se efectuarán las compensaciones de energía y el saldo será facturado a la tarifa que corresponda. Si se registran excedentes de energía eléctrica generada, solo para éstos excedentes se pagará la tarifa promocional.

Para la simulación realizada, no se registran excedentes. A partir del 3° año (y los siguientes), se generaría un ahorro anual de 1259 kWh, lo que significa un monto anual de \$2541 según tipo de usuario y cuadro tarifario vigente.

| Año | Ingresos por medida de fomento (\$) | Ahorro por la Energía Generada (\$) | Ingresos por excedentes de Energía Eléctrica (\$) |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | 7136 | - | - |
| 2 | 7136 | - | - |
| 3 y siguientes | - | 2541 | No hay excedentes |

****** Los resultados arrojados por el presente reporte son estimativos. Los mismos pueden presentar variaciones propias del sistema, de los datos aportados, de las revisiones tarifarias y/o de las fluctuaciones climáticas, no asumiendo responsabilidad ni obligación por los resultados obtenidos

4. Supuestos

Las estimaciones realizadas se basan en los siguientes supuestos:

1. El consumo anual de electricidad se mantiene constante. Las estimaciones toman como referencia los datos de consumo mensual ingresados por el usuario.
2. Las estimaciones se realizan en base a las tarifas vigentes al momento de la consulta.

** Los resultados arrojados por el presente reporte son estimativos. Los mismos pueden presentar variaciones propias del sistema, de los datos aportados, de las revisiones tarifarias y/o de las fluctuaciones climáticas, no asumiendo responsabilidad ni obligación por los resultados obtenidos