



Norsol Soluciones Energéticas Ltda.  
 Importación, exportación y comercialización de equipos solares.

Fono: 55-2 893685  
 javiernorsol@gmail.com  
 www.norsol.cl

**Estación fotovoltaica Expandible 1.360W MPPT.**

**PRESUPUESTO**



PANELES FOTOVOLTAICOS. POTENCIA TOTAL **1.360W**

BATERIAS AGM 12V CICLO PROFUNDO DE PARA USO SOLAR. CAPACIDAD TOTAL **600 Ah**

REGULADOR DE CARGA **MPPT 60A ALTA EFICIENCIA.**

INVERSOR SALIDA 220V 50HZ **3.000W max. Continuo 24V. Onda pura profesional**

OPCIONAL: ESTRUCTURAS PARA MONTAJE DE PANELES ALUMINIO (PARA TECHO O LOSA)

TOTAL NETO \$	1.810.000
IVA \$	343.900
<b>TOTAL IVA INCLUIDO \$</b>	<b>2.153.900</b>

**NOTAS**

No considera instalación.

Imágenes referenciales

Montaje de baterías debe ser en interior.

Opcionales: Gabinete para baterías, cableado, conectores y protecciones (dependen de la instalación).

**Demanda máxima de potencia recomendada: 1500W version basica, 3000W versión expandida.**

**Usos: Refrigerador doméstico clase A+, TV LED, computador, radio, iluminación, lavadora, etc.**

**SUMINISTRO DIARIO KWH\* REFERENCIAL**

	VERSIÓN 1280W/600AH	VERSIÓN 2560W/1200AH
Calama	6,6	13,3
Antofagasta	5,6	11,1
Vicuña	5,4	10,8
Coquimbo	4,8	9,5

**CONSIDERACIONES:**

Orientación paneles: Norte

Inclinación paneles: 32° antofagasta/calama, 40° Coquimbo/Vicuña

Se debe considerar como gasto el autoconsumo del inversor

Considera radiación promedio anual

Profundidad descarga batería aprox. 50%

Autonomía para el suministro diario estimado 1 día