

CUADRO COMPARATIVO GENERADORES FOTOVOLTAICOS Y CARGAS EJEMPLO PARA USO DIARIO, TIEMPO INDICADO EN HORAS



| | FV-05 | FV-20 | FV-30 | FV-40 | FV-60 | FV-100 | FV-150 | FV-200 | FV-300 | GH-300 | FV-400 | GH-400 | FV-500 | GH-500 | GH-700 | GH-1600 | GH-2000 | GH-3000 |
|-------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Generación kWh/mes | 1 | 2 a 4 | 3 a 5 | 4 a 7 | 6-10 | 10-15 | 15-20 | 20-30 | 30-40 | 30-40 | 40-50 | 40 | 50-60 | 50 | 60 | 100 | 140 | 180 |
| Apto para ↓ \$ → | 400mil | 700mil | 980mil | 1'200 | 1'600 | 2'000 | 2'750 | 3'400 | | | | | | | | | | |
| Carga Celular | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | >5h | >5h | >6h | >6h | >6h | >7h | >7h | >7h | >5h | >5h | >5h | >5h | |
| Tableta / E-Reader | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | >5 | >5 | >6 | >6 | >6 | >7 | >7 | >5 | >5 | >5 | >5 | >5 | |
| 3 bombillos LED 700lm | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 12 | 14 | 14 | >14 | >14 | >14 | >14 | >14 | >14 | >14 | >14 |
| 8 bombillos LED 900 lm | - | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | >5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | | | | | |
| Repr. USB, radio 5V | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 9 | 10 | 12 | 14 | 14 | >14 | >14 | >14 | >14 | >14 | >14 | >14 | >14 |
| Linterna recargable | - | - | - | 2 | 3 | >4 | >4 | >4 | >5 | >5 | | | | | | | | |
| Grabadora | - | - | - | 4 | 5 | >5 | >5 | >6 | >6 | >6 | >7 | >7 | | | | | | |
| Equipo de sonido | - | - | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | |
| Televisor LED 22" | - | - | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | |
| Televisor LED 40" | - | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | |
| Televisor LED 60" | - | - | - | 0,5 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | |
| Decodificador TV | - | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | |
| Impulsor cerca elect. | - | - | - | 14 | 18 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Computador portátil | - | - | - | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 12 | | | | | |
| Impresora inyección | - | - | - | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 12 | | | | | |
| Impresora LASER | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| Computador escritorio | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | | | | | | |
| Caja registradora | - | - | - | - | 8 | 12 | 15 | 18 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Licudadora | - | - | - | - | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 1 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | >2 | | | | | |
| Ventilador 12V | - | - | - | - | - | 8 | 10 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | | | | | |
| Ventilador 110V | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 8 | | | | | |
| Taladro ½ percutor | - | - | - | - | - | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | >8 | >8 | >8 | >8 | |
| Pulidora 4" | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| Pulidora 6" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | | | | | |
| Equipo soldadura invers | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | | | | | |
| Router Wifi terrestre | - | - | - | - | 3 | 6 | 8 | 12 | 18 | 18 | 24 | 24 | 24 | | | | | |
| Modem inter satelital | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| Receptor TV satelital | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| CCTV 2 a 4 cámaras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| CCTV 5 a 8 cámaras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| CCTV 9 a 16 cámaras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| CCTV 17 a 24 cámaras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Lavadora | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | | | | | |
| Generador de oxígeno | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 9 | 11 | 15 | 24 | 24 |
| Nevera minibar | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Nevera escarcha | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Nevera Nofrost | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 24 | 24 |
| Congelador horizontal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Horno microondas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Olla arrocera | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Freidora aire caliente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Acondicionador de aire | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Horno tostador | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Plancha para ropa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Ducha eléctrica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |

Información basada en cálculos y pruebas de campo para clima medio con 6 horas diarias de sol radiante; autonomía variable según el estado de los aparatos, el clima, el mantenimiento del generador y los hábitos de uso

Precio aproximado en fábrica segundo trimestre año 2023 IVA incluido; no incluye servicio de instalación