

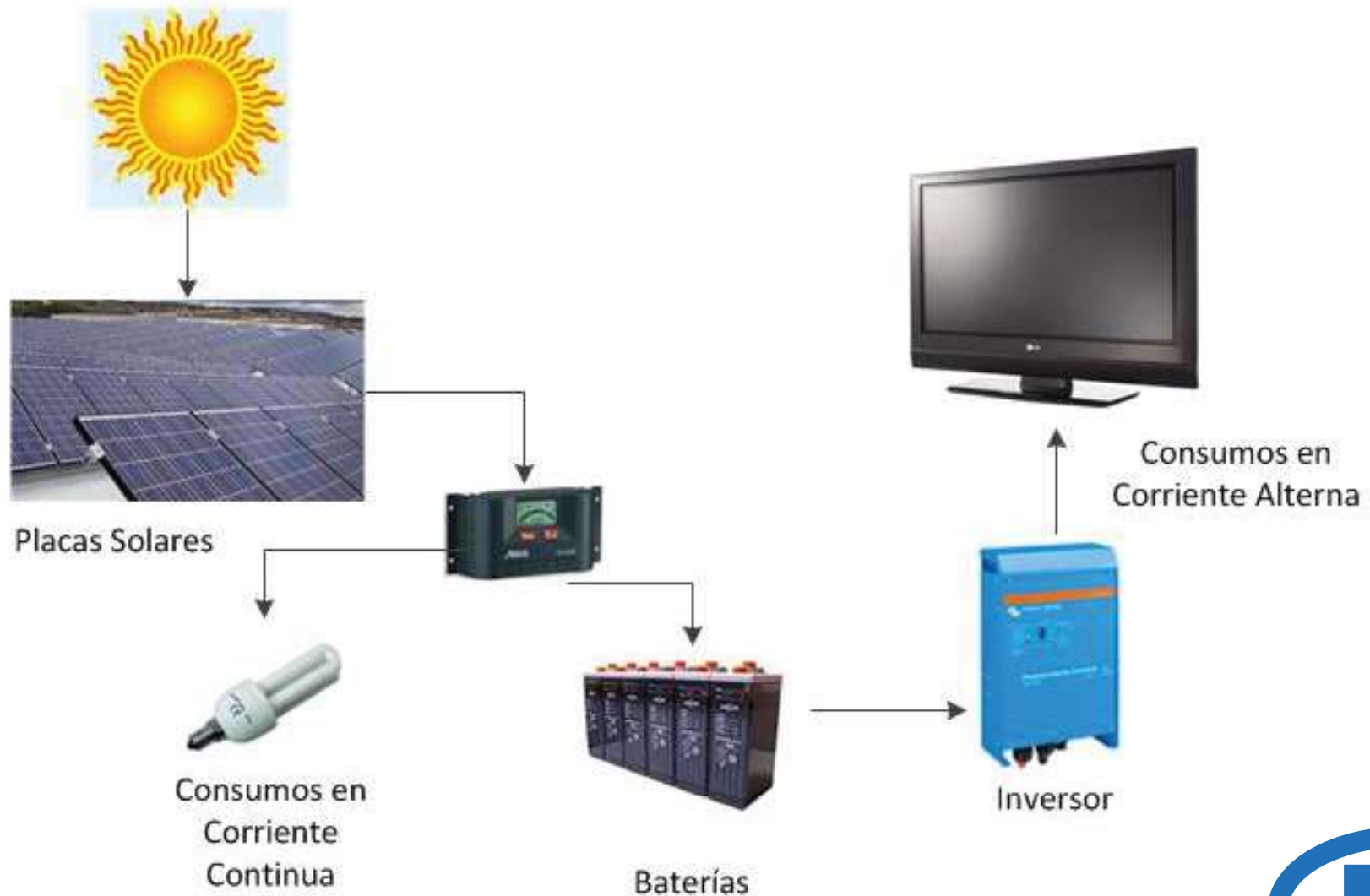
Eficiencia
Energética

+

Energías
Renovables

Manual de soluciones

Generación Fotovoltaica Aislada



HLA 580

FORMADO POR:

- Panel solar fotovoltaico de 580 Wp.
- Regulador de carga y control de 20 A.
- Estructura de soporte para el panel solar.
- Banco de baterías de 250 Ah.
- Inversor de cc/ca de 1000 W, onda senoidal pura.

APTO PARA:

- 80 W de iluminación, funcionando 3 horas por día.
- 100 W de TV, funcionando 3 horas por día.
- 40 W de cargadores, funcionando 2 horas por día.
- 200 W de heladera, funcionando 6 horas por día.

El sistema genera en promedio 2,5 kWh/d.



HLA 870

FORMADO POR:

- Panel solar fotovoltaico de 870 Wp.
- Regulador de carga y control de 30 A.
- Estructura de soporte para el panel solar.
- Banco de baterías de 250 Ah.
- Inversor de cc/ca de 1000 W, onda senoidal pura.

APTO PARA:

- 100 W de iluminación, funcionando 3 horas por día.
- 100 W de TV, funcionando 3 horas por día.
- 40 W de cargadores, funcionando 2 horas por día.
- 300 W de heladera, funcionando 6 horas por día.
- 120 W de Notebook, funcionando 2 horas por día.

El sistema genera en promedio 3,5 kWh/d.



HLA 1160

FORMADO POR:

- Panel solar fotovoltaico de 1160 Wp.
- Regulador de carga y control de 45 A.
- Estructura de soporte para el panel solar.
- Banco de baterías de 500 Ah.
- Inversor de cc/ca de 1700 W, onda senoidal pura.

APTO PARA:

- 120 W de iluminación, funcionando 3 horas por día.
- 120 W de TV, funcionando 3 horas por día.
- 60 W de cargadores, funcionando 2 horas por día.
- 400 W de heladera, funcionando 6 horas por día.
- 200 W de Notebook, funcionando 2 horas por día.

El sistema genera en promedio 5 kWh/d.



HLA 1450

FORMADO POR:

- Panel solar fotovoltaico de 1450 Wp.
- Regulador de carga y control de 45 A.
- Estructura de soporte para el panel solar.
- Banco de baterías de 500 Ah.
- Inversor de cc/ca de 2000 W, onda senoidal pura.

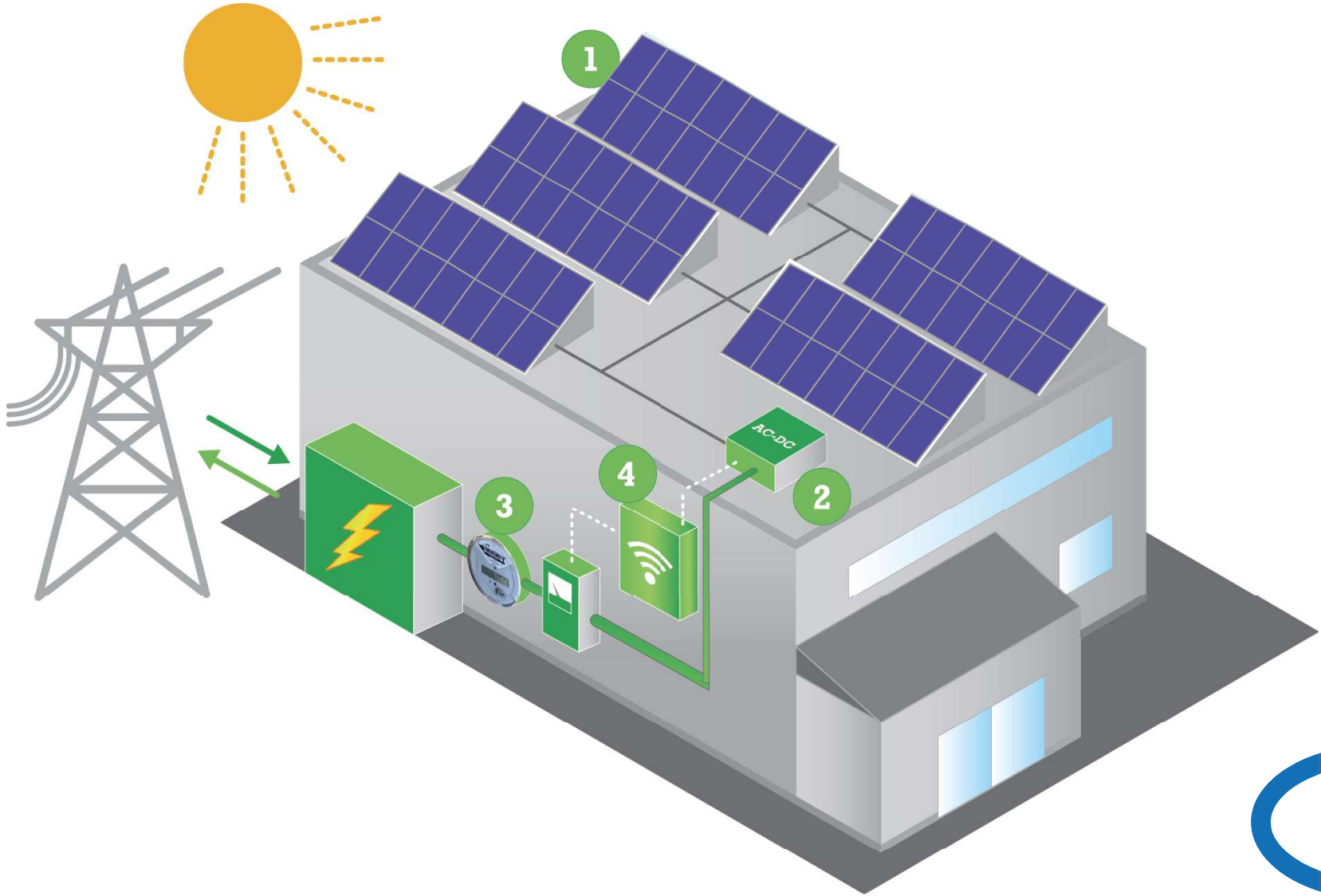
APTO PARA:

- 150 W de iluminación, funcionando 3 horas por día.
- 140 W de TV, funcionando 3 horas por día.
- 100 W de cargadores, funcionando 2 horas por día.
- 500 W de heladera, funcionando 6 horas por día.
- 300 W de Notebook, funcionando 2 horas por día.

El sistema genera en promedio 6 kWh/d.



Generación Fotovoltaica Distribuída



HLG 1.5

FORMADO POR:

- Panel solar fotovoltaico de 1650 Wp.
- Estructura de soporte para el panel solar.
- Inversor SMA SunnyBoy 1.5 de conexión a la Red de 1500 W.

El sistema genera en promedio 6,6 kWh/d.



HLG 2.5

FORMADO POR:

- Panel solar fotovoltaico de 2750 Wp.
- Estructura de soporte para el panel solar.
- Inversor SMA SunnyBoy 2.5 de conexión a la Red de 2500 W.

El sistema genera en promedio 11 kWh/d.



HLG 5.0

FORMADO POR:

- Panel solar fotovoltaico de 5500 Wp.
- Estructura de soporte para el panel solar.
- Inversor SMA SunnyBoy 5.0 de conexión a la Red de 5000 W.

El sistema genera en promedio 22 kWh/d.





HEINZ LOOS

DEPARTAMENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y SUSTENTABILIDAD

Rodríguez Peña 1829 - Luzuriaga - Maipú - Mendoza - Argentina

www.hloos.com.ar

heinzloos@hloos.com.ar

T +54 0261 4930034

Ventas:

Ignacio Loos

iloos@hloos.com.ar

C +54 9 261 4532660

Dirección técnica:

Germán Henderson

ghenderson@hloos.com.ar

C +54 9 261 3614359