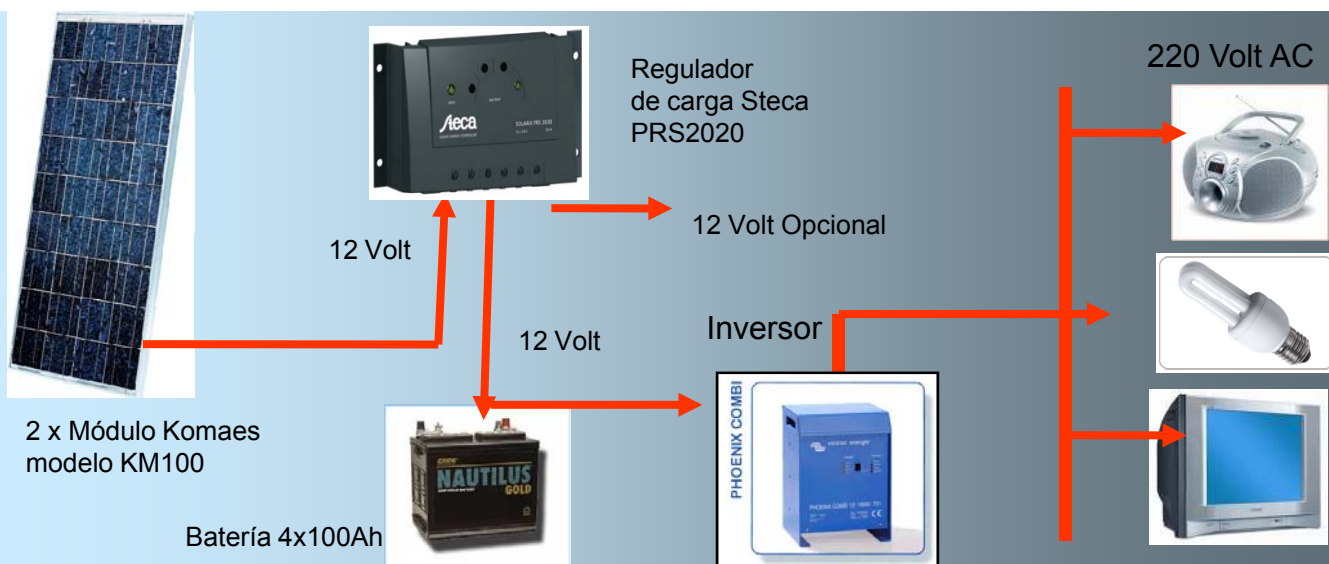


## APLICACIONES TÍPICAS 220 Volt 50 Hz

### 1.- Sistema CASA BASE 200 Wp de 0.6 kWh/día de generación.

Este sistema permite un consumo promedio en Chile Central de 0.35 kWh/día en pleno invierno y de 0,5 kWh/día en verano, siendo posible alimentar artefactos eléctricos como, TV a color , Video, Equipo de música , Computador personal, Lámparas de bajo consumo.

.El sistema se compone de: 2 módulos fotovoltaicos Komaes KM100 de 100 Watt, un regulador de carga PRS2020 de 20 A y un inversor Victron Phoenix 750 Watt de onda sinusoidal pura, se deberá apagar el inversor mientras no se utilice energía en la vivienda.



Deberá agregar además un banco de baterías de 12 Volt del tipo ciclo profundo libre mantención con una capacidad mínima de 400 Ah del comercio local. ( valor aproximado \$ 396.000.- ( consulte por distribuidores ). Las Potencias de los Equipos conectados simultáneamente no pueden sumar más que 750 Watt, este sistema no incluye materiales eléctricos, soporte y manos de obra para la instalación.

**Valor total sin baterías es de \$ 703.000.- más IVA**

Solicite su descuento y consulte formas de pago al fono: 56-2-3340800 o al e-mail: [christof.horn@heliplast.cl](mailto:christof.horn@heliplast.cl)

Los valores pueden tener variaciones sin previo aviso

**CHRISTOF HORN Y CIA LTDA**

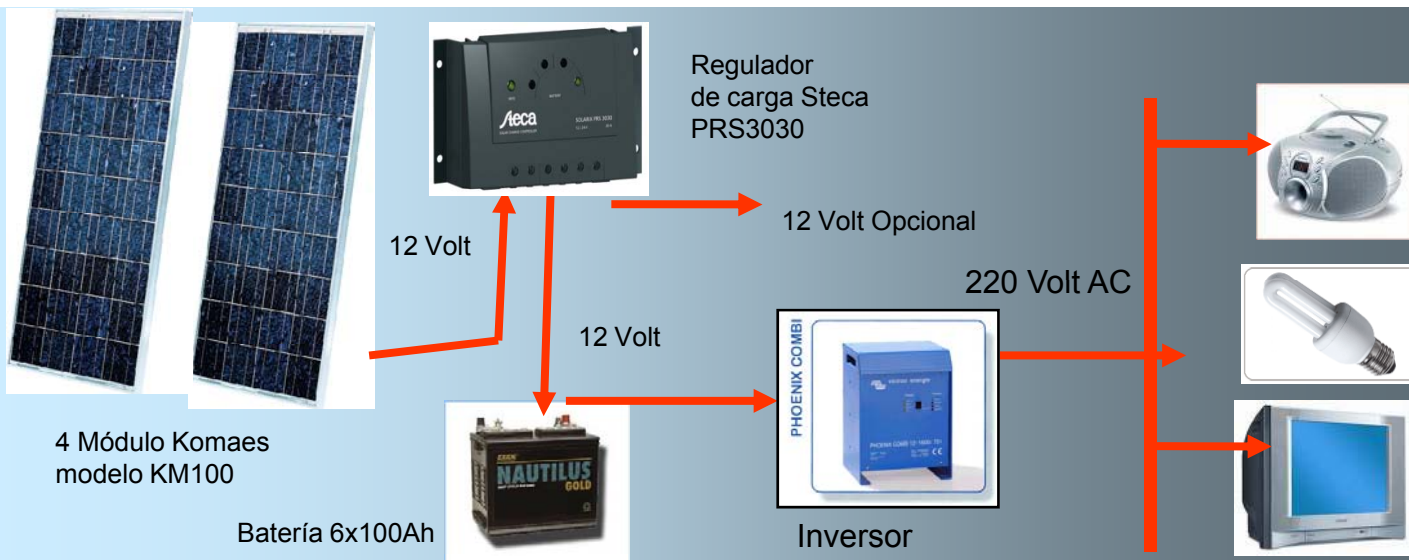
Luis Thayer Ojeda 0180 Of 201, Providencia – Santiago - Chile  
fono 56-2-3340800 o 3346904 / [www.heliplast.cl](http://www.heliplast.cl)

## APLICACIONES TÍPICAS 220 Volt 50 Hz

### 2.- Sistema CONFORT STANDAD 400 Wp de 1 kWh/día de generación

Este sistema permite un consumo promedio en Chile Central de 0.7 kWh/día en pleno invierno y de 1 kWh/día en verano, siendo posible alimentar artefactos eléctricos como, TV a color, Video, equipo de música, Computador personal, Lámparas de bajo consumo, refrigerador pequeño 70 Watt, juguera.

El sistema se compone de: 4 módulos fotovoltaicos Komaes KM100 de 100 Watt, un regulador de carga PRS3030 de 30 A y un inversor Victron Phoenix 750 Watt de onda sinusoidal pura, se recomienda apagar el inversor mientras no se utilice energía en la vivienda.



Deberá agregar además un banco de baterías de 12 Volt del tipo ciclo profundo con una capacidad mínima de 600 Ah del comercio local. ( valor aproximado \$ 594.000.- ( consulte por distribuidores locales ). Las Potencias de los Equipos conectados simultáneamente no pueden sumar más que 750 Watt. Este sistema no incluye materiales eléctricos, soporte y manos de obra para la instalación.

**Valor total sin baterías es de \$ 1.100.000.- más IVA**

Solicite su descuento y consulte formas de pago al fono: 56-2-3340800 o al e-mail: [christof.horn@heliplast.cl](mailto:christof.horn@heliplast.cl)

Los valores pueden tener variaciones sin previo aviso

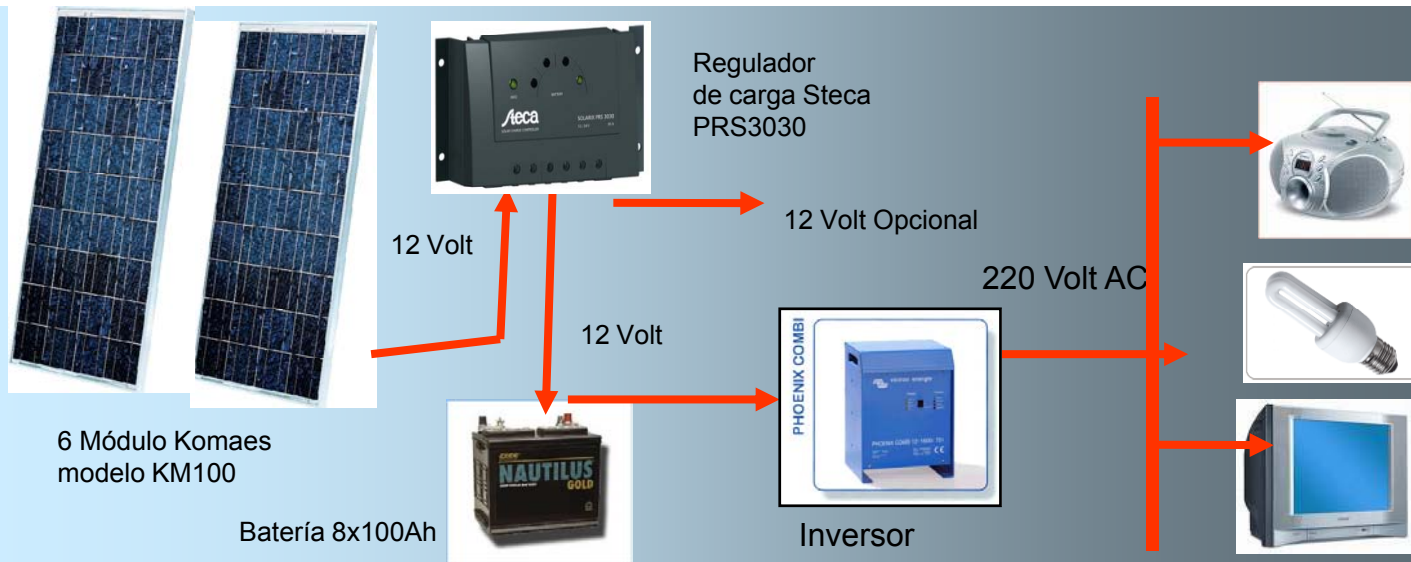
**CHRISTOF HORN Y CIA LTDA**  
Luis Thayer Ojeda 0180 Of 201, Providencia – Santiago - Chile  
fono 56-2-3340800 o 3346904 / [www.heliplast.cl](http://www.heliplast.cl)

## APLICACIONES TÍPICAS 220 Volt 50 Hz

### 3.- Sistema CONFORT SUPER 600 Wp de 1,7 kWh/día de generación

Este sistema permite un consumo promedio en Chile Central de 1 kWh/día en pleno invierno y de 1,7 kWh/día en verano, siendo posible alimentar artefactos eléctricos como, TV a color, Video, Equipo de música, Computador personal, Lámparas de bajo consumo, refrigerador pequeño 70 a 90 Watt.

.El sistema se compone de: 6 módulos fotovoltaicos Komaes KM100 de 100 Watt, un regulador de carga PRS3030 de 30 A y un inversor Victron Phoenix 12/1600 Watt de onda sinusoidal pura, se recomienda apagar el inversor mientras no se utilice energía en la vivienda.



Deberá agregar además un banco de baterías de 12 Volt del tipo ciclo profundo con una capacidad mínima de 800 Ah del comercio local. ( valor aproximado \$ 792.000.- ( consulte por distribuidores locales ).

Las Potencias de los Equipos conectados simultáneamente no pueden sumar más que 1600 Watt.

Este sistema no incluye materiales eléctricos, soporte y manos de obra para la instalación.

**Valor total de lista es de \$ 1.920.000.- más IVA**

Solicite su descuento y consulte formas de pago al fono: 56-2-3340800 o al e-mail: [christof.horn@heliplast.cl](mailto:christof.horn@heliplast.cl)

Los valores pueden tener variaciones sin previo aviso

**CHRISTOF HORN Y CIA LTDA**

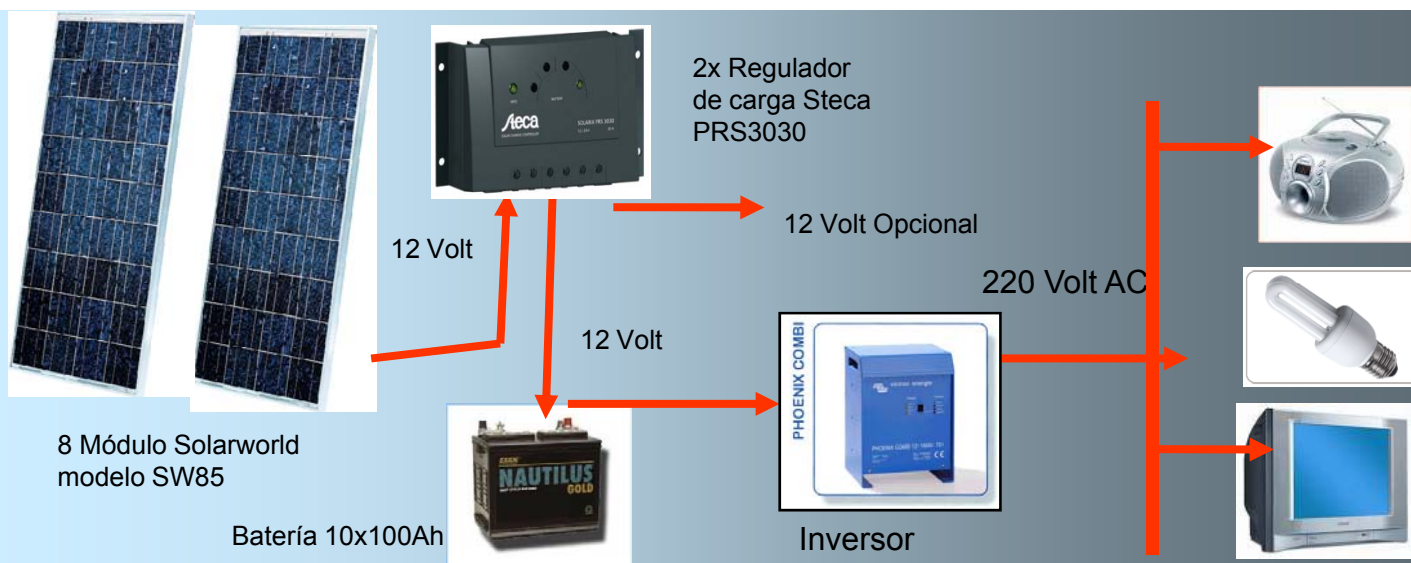
Luis Thayer Ojeda 0180 Of 201, Providencia – Santiago - Chile  
fono 56-2-3340800 o 3346904 / [www.heliplast.cl](http://www.heliplast.cl)

## APLICACIONES TÍPICAS 220 Volt 50 Hz

### 4.- Sistema Delux 680 Wp de 2.3 kWh/día de generación

Este sistema permite un consumo promedio en Chile Central de 1,4 kWh/día en pleno invierno y de 2.3 kWh/día en verano, siendo posible alimentar artefactos eléctricos como, TV a color, Video, Equipo de música, Computador personal, Lámparas de bajo consumo, refrigerador pequeño 70 a 90 Watt.

El sistema se compone de: 8 módulos fotovoltaicos Solarworld SW85 de 85 Watt, dos reguladores de carga PRS3030 de 30 A y un inversor Victron Phoenix 12/1600 Watt de onda sinusoidal pura, se recomienda apagar el inversor mientras no se utilice energía en la vivienda.



Deberá agregar además un banco de baterías de 12 Volt del tipo ciclo profundo con una capacidad mínima de 1000 Ah del comercio local. ( valor aproximado \$ 990.000.- ( consulte por distribuidores locales ). Las Potencias de los Equipos conectados simultáneamente no pueden sumar más que 1600 Watt. Este sistema no incluye materiales eléctricos, soporte y manos de obra para la instalación.

**Valor total sin baterías de \$ 2.871.000.- más IVA**

Solicite su descuento y consulte formas de pago al fono: 56-2-3340800 o al e-mail: [christof.horn@heliplast.cl](mailto:christof.horn@heliplast.cl)

Los valores pueden tener variaciones sin previo aviso

**CHRISTOF HORN Y CIA LTDA**

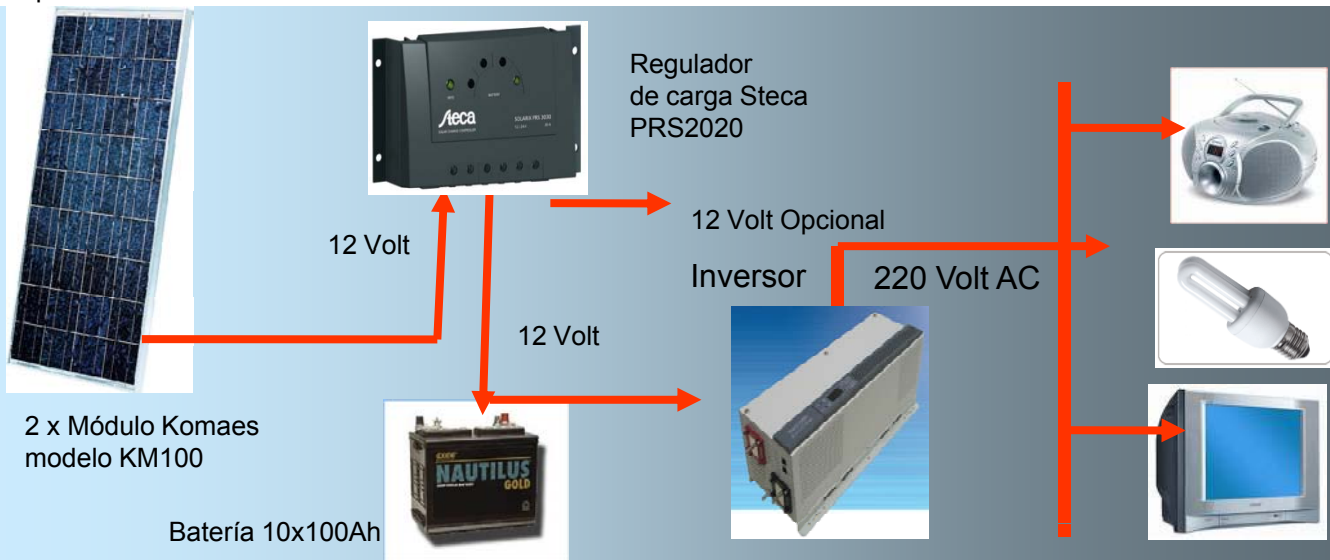
Luis Thayer Ojeda 0180 Of 201, Providencia – Santiago - Chile  
fono 56-2-3340800 o 3346904 / [www.heliplast.cl](http://www.heliplast.cl)

## APLICACIONES TÍPICAS 220 Volt 50 Hz

### 1.- Sistema ONLYWIKEN 170 Wp de 0.5 kWh/día de generación.

Este sistema está calculado en Chile Central y es solo para uso los fines de semana y permite un consumo promedio en invierno de viernes a domingo de 1 kWh por fin de semana y de 1.5 kWh por fin de semana en verano, lo que permite alimentar artefactos eléctricos como, TV a color, Video, Equipo de música, computador personal, lámparas de bajo consumo y un pequeño refrigerador de 70 a 90 Watt.

El sistema se compone de: 2 módulos fotovoltaicos Komaes KM100 de 100 Watt, un regulador de carga PRS2020 de 20 A y un inversor Xantrex TR1512E de 12 Volt 1500 Watt de onda sinusoidal modificado. Se recomienda apagar el inversor mientras no se utilice energía en la vivienda, en caso necesario puede cargar las baterías con un Grupo generador en forma adicional con 0,8 kWh a través del cargador de baterías que posee Inversor Xantrex TR.



Deberá agregar además un banco de baterías de 12 Volt del tipo ciclo profundo libre mantención con una capacidad mínima de 1000 Ah del comercio local. ( valor aproximado \$ 990.000.- consulte por distribuidores). Las Potencias de los Equipos conectados simultáneamente no pueden sumar más que 1500 Watt, este sistema no incluye materiales eléctricos, soporte y manos de obra para la instalación.

**Valor total sin baterías de \$ 1.080.000.- más IVA**

Solicite su descuento y consulte formas de pago al fono: 56-2-3340800 o al e-mail: [christof.horn@heliplast.cl](mailto:christof.horn@heliplast.cl)

Los valores pueden tener variaciones sin previo aviso

**CHRISTOF HORN Y CIA LTDA**  
Luis Thayer Ojeda 0180 Of 201, Providencia – Santiago - Chile  
fono 56-2-3340800 o 3346904 / [www.heliplast.cl](http://www.heliplast.cl)