



Kits Solares

Kits Solares de Autoconsumo a los Mejores Precios

[Cuba Renewable](#) cuenta con distintos tipos de **kits solares** con placas para su instalación fotovoltaica.

Estos kits de energía solar cuentan con paneles solares y todos los componentes fotovoltaicos necesarios para una buena instalación solar.

Podemos encontrar varios tipos: **kit solar 12V**, **kit solar 24V**, **kit solar 48V**, **kit solar bomba de agua**, **kit depuradora solar** y **kit solar inyección a red**.

Kits Solares para Viviendas, Empresas, Caravanas y Barcos

Los **kits solares** o **kits fotovoltaicos** que más demanda tienen son los kits solares aislados o kits solares con batería, para sistemas que no cuentan con red eléctrica.

También, disponemos de **kits de autoconsumo directo** o también denominados kits de inyección a red, sin **baterías fotovoltaicas**, para aquellos sistemas que necesiten estar conectados a la red eléctrica y hacer un autoconsumo directo desde los paneles solares o placas solares a los consumidores que estén conectados en tiempo real; estos kits solares vienen con un sistema e inyección a red el cual le permite no verter energía sobre la empresa contratada.

Los **kits de bombeo de agua solar** son los kits que están diseñados para que podamos hacer funcionar bombas de agua monofásicas o trifásicas directamente, pudiendo así hacer funcionar una bomba de agua mediante paneles solares sin hacer uso de baterías con toda una conexión directa.

Y como modalidad algo más específico disponemos de los kits solares para depuración de piscinas, en las cuales se hace funcionar una bomba depuradora de piscina de forma directa de igual manera con los paneles solares.

¿Qué es un Kit Solar?

Cuando hablamos de un **kit solar**, kit autoconsumo fotovoltaico, kit autoconsumo inyección a red, kits solares aislados para vivienda permanente o kits solares aislados para fin de semana nos referimos al conjunto de componentes que forman un sistema fotovoltaico que hacen posible la instalación de paneles solares en una vivienda, una nave o una caravana para que obtenga energía fotovoltaica y la convierta en electricidad capaz de ser consumida y autogestionada por el cliente que lo requiera.

Es decir, la posibilidad de producir su propia energía para si propio consumo.



Información de los Kits Solares o Kits Fotovoltaicos

Los kits solares, kit paneles solares o kits fotovoltaicos que ofrece [Cuba Renewable](#) a través de la energía fotovoltaica permiten una autoproducción y un autoconsumo energético de forma rápida y sencilla.

Puede encontrar la más amplia variedad de kits solares o kits fotovoltaicos con **paneles solares para viviendas, kits solares para naves o kits solares para autocaravana**, incorporados en los kits solar de conexión aislada y en los **kits de conexión a red** en relación a su necesidad.

Para más información sobre la instalación de paneles solares, [contacte](#) con los profesionales de [Cuba Renewable](#) estaremos encantados de explicarle cómo optimizar la energía solar para satisfacer todas sus necesidades.

En [Cuba Renewable](#) ofrecemos el kit solar vivienda individual con los mejores componentes tanto con equipos de nuestra marca como equipos de grandes fabricantes.

Cada uno de los dispositivos o partes del kit solares disfruta de un periodo de garantía siempre que se realice un uso correcto del mismo y se sigan las recomendaciones que siempre le brindamos a nuestros clientes.

Consulte nuestra **variada oferta** en el apartado kit solar y pregunte a nuestros profesionales especialistas en energía solar por nuestras **placas solares, baterías, reguladores de carga, inversores** y más le asesorarán de forma gratuita sin ningún compromiso con el fin de que pueda encontrar la mejor opción en Kit solar para vivienda.

Kit solar fotovoltaico barato de los mejores fabricantes y marcas internacionales, en [Cuba Renewable](#) tenemos oferta kit solar para vivienda, oferta kit solar para furgoneta, oferta kit solar para autocaravana y caravana.

Características de los Kits Solares Fotovoltaicos, kit solar casa o kit placas solares fotovoltaicas en [Cuba Renewable](#)

Aprovechar la energía solar para el hogar o la energía solar para vivienda es posible gracias a la instalación de placas solares en casa.

La energía solar de placas solares baratas para una casa a través de kits solares o kit placas solares fotovoltaicas permiten ahorrar costes y obtener energía gratis del sol así respetando el entorno medioambiental.

Nuestros kits solares, **kit solar casa o kit placas solares fotovoltaicas** están formados por paneles solares o placas solares, y según el tipo de kit solar bien kit solar para casa, kit solar para furgoneta, kit solar para autocaravana, kit solar para barco, etc. puede contener: estructura de paneles solares, baterías, inversor, regulador



de carga, accesorios solares como cables y en algunas ocasiones también puede incluir: generadores, iluminación y conectores solares.

¿Problemas o dudas en la instalación del kit solar fotovoltaico? ¿A alguno de nuestros kits solares o kit placas solares fotovoltaicas le gustaría incluirle algún componente?

El equipo profesional de [Cuba Renewable](#) queda a su disposición para aclararle despejando dudas al respecto y diseñando de manera personalizada cualquiera de nuestros kits solares o kit fotovoltaicos.

Funcionalidad de los Kits Solares

Los kits solares o kit de placas solares fotovoltaicas están preparados para facilitar la complementación de los productos que en un futuro requiera para una instalación solar o un nuevo kit Solar.

Como cada vivienda, furgoneta, instalación y cada necesidad es diferente, ponemos a su disposición productos concretos para las necesidades más variadas, como: **paneles solares para viviendas, paneles solares para casa, paneles solares para barcos, paneles solares para bombeo de agua**, así como los kit solares más variados acordes a las necesidades más habituales, como: **kits solares conexión a red trifásicos, kit solares conexión a red monofásica, kits solares con baterías de litio, kits solares con baterías estacionarias, kits solares fin de semana, kits solares uso diario, kit solar depurados de piscina o kit de bombeo de agua solar directo**.

Hay muchas formas de configurar un kit solar fotovoltaico kit solar casa o kit placas solares fotovoltaicas, es por ello, que en esta sección dividimos por tipos de kit solar y a su vez, ofrecemos distintas alternativas en función de las más comunes necesidades que se requieran en cada instalación solar y en la obtención de un kit solar para energía o kit solar para luz.

Dada la experiencia de [Cuba Renewable](#) en la venta de kits solares, en esta sección creamos los conjuntos de materiales que tienen mayor demanda y uso en nuestra clientela, para así, facilitar la visión global del cliente acerca de los elementos para el kit solar, kits de autoconsumo o kit solar con baterías que se deberán instalar en la vivienda o lugar que requiera de una instalación fotovoltaica.

En [Cuba Renewable](#) ofrecemos las mejores soluciones fotovoltaicas conjuntas a través de nuestros kits solares o kit solar fotovoltaico, incluso con la opción de instalación del propio material por personal cualificado profesional especializado.

Instalación de kit solar o kits solares de paneles solares

Los profesionales en instalación solar se desplazan a cualquier punto para ofrecer un servicio al cliente completo, sin necesidad de que tenga que preocuparse de tener que realizar conexiones sin conocimiento de electricidad, y sin conocimiento del material que se va a instalar en un kit solar para vivienda, kit solar para Autocaravana o Kit solar para barco.



Además, usted no se tiene que preocupar de ningún peligro ya que la profesionalidad de los instaladores en [Cuba Renewable](#) está siempre asegurada. Los kits solares para casa o kit solares para vivienda en muchas ocasiones son de fácil instalación aquellos con conocimientos básicos de instalación, pero de todas formas existen dos opciones.

Una de las opciones es consultar nuestro canal de Youtube [Cuba Renewable](#) donde se cargan un sinnúmero de videos de la instalación de algunos de nuestros paneles solares, **bomba de agua sumergible solar**, **bomba depuradora para piscina solar** y **kits de autoconsumo** entre otros.

Y la otra opción es que un profesional instalador se desplace a su vivienda para realizarle la puesta a punto con garantía de funcionamiento del kit solar fotovoltaico o kit solar de paneles solares. Con esto usted tiene la garantía de un correcto funcionamiento y la máxima comodidad para comprar kit solar barato y que más se adapte a su necesidad.

Cada kit fotovoltaico vivienda uso diario cuenta con unas especificaciones, recomendaciones y exigencias concretas que los profesionales están preparados para realizar la instalación de cualquiera de nuestros productos.

Si está pensando en que instaladores de paneles solares profesionales se desplacen para realizar la instalación de cualquiera de nuestros kits solares fotovoltaicos contacte con nosotros. Puede consultar los trabajos que han realizado en la España y Europa para convencerse de que está en manos de profesionales. Puede consultar algunas de nuestras instalaciones realizadas con nuestra variedad de productos aquí.

Tipos de Kits Solares

Existen varios tipos de kits solares para uso diario o kits de autoconsumo bien diferenciados dependiendo del tipo de necesidad que usted desee satisfacer, entre la lista de estos kits solares, nos encontramos kits solares para casa o kit placas solares fotovoltaicas para alimentar electricidad a lugares donde la red eléctrica no es capaz de llegar o no está disponible, kits solares para ahorrar en la factura eléctrica o kit solar para ahorrar en luz en lugares donde sí llega la red eléctrica y son principalmente para reducir el consumo diario, es decir, para el suministro de energía solar doméstica a través de kits solares, así como kit solares para abastecer agua a través de una bomba de agua o bien kits solares para hacer funcionar bomba depuradora de piscina.

A continuación, explicamos los diferentes tipos de kits solares kit solar casa kit solar Caravana kit solar barco o kit placas solares fotovoltaicas por separado.

- Los **kits solares de conexión aislada** para lugares fuera de la red eléctrica constan de paneles solares, regulador de carga, baterías e **inversor de corriente fotovoltaico** con cargador de baterías o sin cargador de baterías, que son los equipos necesarios para poder generar electricidad de manera autónoma e independiente de la red eléctrica, o lo que es lo mismo, para energía solar doméstica o energía solar para residencia. Este tipo de kits



solares son los que se utilizan para abastecer de electricidad a las viviendas en las cuáles no hay red eléctrica convencional o por cualquier circunstancia no se quiere recurrir ni contratar de esta. Dentro de las instalaciones solares aisladas existe una gran variedad de tipos de instalación, pudiendo realizar kits solares de conexión de red monofásico, kits solares de conexión a red trifásica y kits solares de conexión de red vertido cero o incluso varias unidades de estos kits de placas fotovoltaicas para mayor potencia, (normalmente los inversores trifásicos son usados en instalaciones de grandes dimensiones).

- **Kits solares de conexión a red:** son aquellos que son capaces de convivir con la red eléctrica. La particularidad de este tipo de kits solares o kits energía fotovoltaica es que no necesitan de la utilización de baterías trabajan libres de estas. Por otra parte, este tipo de kits solares son capaces de reducir en gran medida el gasto de electricidad que abonamos a la compañía eléctrica contratada así fomentando la propia obtención de energía solar eléctrica para casas, teniendo en cuenta que este tipo de kits solares con sistema de paneles solares para casas o equipo de energía solar producen energía durante el día. La energía producida se inyecta a la red eléctrica de la vivienda para poder ser consumida en ese mismo instante, por eso este tipo de kits solares son interesantes en las naves industriales o en negocios, ya que las horas de más consumo coincide con las horas de mayor producción de este tipo de kit solar una muy buena alternativa que es 100% legal.
- **Kits solares de bombeo directo:** son muy útiles ya que hacen funcionar una bomba de agua en corriente continua con un rango de voltaje que el kit solar de bombeo requiera. A través de este tipo de kits solares o kit paneles solares, podemos hacer funcionar una bomba de agua de manera directa a través de la energía que producen los paneles solares a tiempo real, evitando así hacer uso de las baterías, de generadores o de la misma red eléctrica. Durante las horas de sol, los kits solares kit paneles solares o kit de bombeo de agua solar directo serán capaces de hacer funcionar bomba de agua sin ningún problema como si se tratara de una bomba convencional, mientras que, durante las horas de noche, se mantendrán en reposo e inactiva. Son sistemas muy rentables el kit solar de bombeo para pozo ya que en el caso que la bomba de agua funcione con un generador de gasolina hará muy caro el regadío. Además, la instalación solar de bomba sumergible para pozo es muy sencilla y no precisa de mantenimiento de ningún tipo, reduciendo el plazo de amortización de la misma.
- **Kits solares depuradoras de piscinas:** Básicamente este tipo de kits solares kit paneles solares o placas solares para piscina funcionan de la misma forma que los kits solares o kit de placas solares de bombeo de agua, dado que las bombas depuradoras de piscinas trabajaran directamente con los paneles solares por lo tanto trabajan con un rango de corriente continua. La depuradora de piscina que funcione a través de un kit solar depuradora de piscina trabajará solamente en las horas de sol, siendo muy económica si la comparamos con el



coste de la red eléctrica o el coste de generadores de gasolina lo cual es un gasto constante. Otra de las principales ventajas del kit fotovoltaico o kit depurado de piscina solar es que, si la vivienda en la que está la piscina ya se alimenta con energía solar, no debemos sobredimensionar ésta para hacer funcionar la bomba de la piscina, puesto que funcionará directamente con sus propios paneles, alargando la vida de todos los componentes de la instalación del kits solares de conexión aislada, por lo tanto una magnífica opción dentro de los kits solares.

Sea cual sea sus necesidades las placas solares fotovoltaicas vivienda o kit solar para vivienda es una inversión con una alta tasa de retorno y con multitud de usos que permiten apostar por un futuro más sostenible, ahorrar en la factura de la luz y auto consumir con su producción gran cantidad de energía eléctrica.

Normativa Española en kit solares o kit de paneles solares

Actualmente la normativa vigente española presenta algunas dudas respecto a energía solar para una casa o energía solar para vivienda.

Personalización del kit solar kit paneles solares o kit fotovoltaico

En [Cuba Renewable](#) ofrecemos una amplia variedad de kits solares vivienda uso diario, kit solar uso permanente que cumplen con las necesidades más variadas, desde kits solares de conexión aislada para viviendas aisladas sin posibilidad de ser conectadas a la red eléctrica, como kits solares de conexión a red para hogares que aunque ya disponen de instalación eléctrica desean reducir la factura de la luz y generar energía solar durante la muchas horas de sol para sus vivienda gracias a los paneles solares para viviendas.

A pesar de que los diferentes kits solares o kit paneles solares satisfacen en la mayoría de las ocasiones las necesidades y características de las viviendas, existe la posibilidad de comprar kit solar personalizado, es decir, tomar como referencia el kit de paneles solares que más se adecuado a sus necesidades y variar en los compuestos del kit de paneles solares según las exigencias o características de la vivienda, nave, furgoneta, autocaravana o gustos particulares del cliente.

El mayor porcentaje de los clientes de [Cuba Renewable](#) han encontrado el kit solar o kit fotovoltaico que se adapta a sus necesidades entre la oferta kit solar de nuestra web, pues la amplia variedad de kit solar para casa o kit solar para Autocaravana se adapta a las necesidades más variadas.

Si, de todas formas, considera que entre nuestra oferta kit solar no se encuentra lo que necesita, no dude en contactar con los profesionales de Cuba Renewable, y haremos un kit solar o un kit fotovoltaico según sus características o necesidades.

Además, los kits solares de paneles solares o kits fotovoltaicos de [Cuba Renewable](#) también se pueden ampliar, es decir, que si en un primer momento desea adquirir un kit fotovoltaico o kit solar pequeño pero más adelante desea ampliarlo o agrandar kit solar porque varían sus necesidades o características, puede contactar a



nuestros profesionales y ampliar la anterior instalación para hacerla más potente y duradera.

Todas sus necesidades energéticas y eléctricas quedarán cubiertas con los kit solar para casa personalizables, pues nuestros profesionales le diseñarán el kit solar que mejor se adapta a sus necesidades y consumos estimados. Adquiera el kit solar vivienda habitual que mejor se adapte a sus necesidades, tanto si se trata de un kit solar fotovoltaico para casa de las más variadas características como de un kit de bombeo de agua solar directo, en [Cuba Renewable](#) trabajamos para ofrecerle a medida lo que necesita.

Rentabilidad de los kits solares

Comprar kit solar barato y de calidad para suministrar energía solar para vivienda puede implicar un coste inmediato pero su amortización es rápida, aunque depende del uso que se le vaya a realizar al kit solar o kit de paneles solares, puede ser más o menos inmediato, pudiendo amortizar su coste entre 2 y 8 años.

Esta pronta amortización junto con la concienciación energética que implica convierte el kit solar para casa o kit solar para furgoneta en una excelente opción que resulta económica y cuenta con garantía que solo le puede brindar [Cuba Renewable](#).

Existen casos concretos en los que la amortización kit solar para casa es más inmediata, así pues, hay kit solar para vivienda que por su simplicidad se amortizan en un plazo de tiempo más breve, mientras que algunos kits solares de vivienda unifamiliar implican una mayor inversión, pero a medio plazo su rentabilidad es muy atractiva.

En muchas ocasiones una opción más que atractiva es la instalación de un kit paneles solares mediano, para posteriormente, realizar la instalación de un kit solar para ampliación donde se incluyen elementos necesarios para satisfacer más necesidades y mayores consumos. Esta opción no implica una fuerte inversión fotovoltaica inicial y resulta práctica y satisfactoria.

Si desea más información sobre qué tipo de kit solar para vivienda unifamiliar o kit solar para vivienda de metros es el recomendable en función de sus necesidades contáctenos, nuestros profesionales le asesorarán sin compromiso de forma gratuita.

Particularidades de los diferentes kits fotovoltaicos y kits solares

Las necesidades y particularidades de cada kit fotovoltaico dependen de la producción fotovoltaica esperada y necesitada, el consumo esperado y las horas de consumo, entre otros. A continuación, se muestran los kits solares más comunes del mercado y sus particularidades:

- **Particularidades de un kit fotovoltaico o kit solar para vivienda**

El correcto diseño y dimensionamiento de un kit solar para vivienda depende del tipo de instalación que se desee, los consumos que se esperen cubrir y la inversión



necesaria en las baterías en caso de requerirlo. Otro de los factores que influyen en el tipo de kit solar para vivienda que se recomendará es el uso de la vivienda, es decir, para aquellas viviendas de fin de semana o casas de campo será necesario dimensionar la instalación de forma que garantice el suministro durante periodos de tiempo cortos y de forma puntual. Mientras que si se trata de una instalación para una vivienda permanente con un uso diario se debe tener en cuenta el consumo periódico y cómo esto puede afectar a las baterías, así como el número de paneles solares para viviendas necesario para mantener los consumos esperados.

- **Particularidades de un kit fotovoltaico o kit solar para nave industrial**

El correcto diseño y dimensionamiento de un kit solar para nave industrial depende del tamaño de la nave, de los consumos esperados y la dependencia que se tenga a la red eléctrica. Una de las características que suelen darse en los kits solares para naves industriales, es que su consumo de energía habitual es durante las horas diurnas (salvo naves cuyos horarios de trabajo son continuos o nocturnos), para estos casos resulta rentable invertir en una instalación de kit conexión a red pues este tipo de kit solar reducirá significativamente la factura de energía aunque seguirá dependiendo de la red eléctrica para que los días lluviosos o con nubes no se vea interrumpido las labores de la empresa pero pagara mucho menos como se indica en el tema de las facturas. Para aquellas instalaciones más exigentes se puede optar por instalaciones de kits solares con baterías de litio que garantizan una mayor autonomía. Aunque se tratan de una variedad de kits solares que requieren de una mayor inversión inicial hay casos en los que puede resultar rentable este tipo de kit solar para nave industrial.

- **Particularidades de un kit fotovoltaico o kit solar para caravana**

Los kits fotovoltaicos o kits solares para caravanas y autocaravanas cuentan con baterías monoblock selladas preparadas para caravanas preparadas para trabajar en ambientes con poca ventilación y por esta característica en general no requieren de mantenimiento, además, las placas solares que incluyen este tipo de kits solares van dimensionadas de tal forma que permitan la autonomía de los consumos que se den en la caravana o autocaravana. En este tipo de kits solares fotovoltaicos es recomendable saber el espacio disponible en la caravana para las baterías y buscar una ubicación apropiada respetando siempre las recomendaciones de nuestros profesionales, así como el espacio disponible para los paneles solares en la parte superior de la caravana o autocaravana, pues las medidas de ambos elementos en algunos casos varían.

- **Particularidades de un kit de bombeo solar o kit de bomba solar**

Los bombeos de agua solar en donde se hace uso de una bomba solar en muchas ocasiones dependen de sistemas fotovoltaicos o kits de bombeo solar que permiten alimentar estos consumos energéticos, permitiendo la llegada de energía a los sistemas de bombeo que muchas ocasiones es complicada la conexión a la red eléctrica o generan un alto consumo de energía contratada. El kit de bombeo de agua



solar directo y el bombeo solar con bomba solar son algunos de ellos. También está la posibilidad de adquirir un bombeo solar sin bomba incluida que permite adaptar el bombeo a un sistema fotovoltaico esto se puede dar gracias a la implementación de un variador de bombeo o inversor de bombeo.

En cualquier caso, los kits solares o los kits de bombeo solar son personalizables por parte de nuestros profesionales, contáctenos sin compromiso para más información.

- **Garantía de los componentes de los kits solares o el kit solar**

Todos los productos de Cuba Renewable cuentan con garantía siempre que el uso del mismo haya sido el correcto siguiendo con las recomendaciones del fabricante y con las recomendaciones que nosotros les brindamos a todos los clientes. Esto también se aplica a los kits fotovoltaicos o kits solares, pues cada uno de los componentes de los diferentes tipos de kits energía fotovoltaica disfruta de la garantía legal que estipula la ley, salvo aquellos casos en los que el fabricante ofrece una garantía mayor.

En este punto cabe destacar que las baterías del kit de placas solares se pueden conectar en paralelo o en serie siempre con un ecualizador de baterías, pues sin esto, además de acortar la vida útil de las baterías puede dañar el resto de elementos del kit solar fotovoltaico. Dicho en otras palabras, Cuba Renewable no se hará responsable de aquellos kits de autoconsumo o equipos de energía solar que sus baterías hayan sido conectadas sin las protecciones del caso y sin su respectivo ecualizador de baterías.

Cuba Renewable reserva su derecho a realizar las pruebas convenientes para estimar la causa del mal funcionamiento del kit solar o kit de paneles fotovoltaico, de las baterías o de cualquiera de los elementos del kit solar. Consulte la ficha técnica en cada caso para realizar el mantenimiento y conocer las limitaciones de los diferentes componentes del kit solar que desee, o bien contacte a nuestros profesionales sin compromiso.

Los errores más comunes en la composición de un kit solar

Algunas de las recomendaciones que los clientes más han escuchado sobre la composición de kits solares fotovoltaicos, o kit de paneles solares guardan relación con la autonomía de las baterías, la cantidad de paneles y los sistemas mal dimensionados para poder ofrecer precios competitivos.

También es habitual encontrar empresas que dan recomendaciones de consumos imposibles de abastecer con la cantidad de paneles solares que incluye el sistema de autoconsumo solar, solo por realizar una venta. El resultado de un mal diseño y dimensionamiento de un kit solar o de un kit con paneles solares son sistemas que muestran problemas de funcionamiento a corto plazo y una baja producción que a penas cubre las necesidades esperadas.

Entrando en materia, por norma general en un kit solar fotovoltaico se diferencian 4 componentes esenciales: paneles solares, baterías, inversor de corriente y regulador



de carga. Estos 4 componentes del kit fotovoltaico deben seguir un equilibrio relacionado y óptimo. A grandes rasgos se encargan de lo siguiente:

- Los paneles solares o placas solares son los responsables en el kit solar o kit fotovoltaico de recibir y aportar energía.
- El regulador de carga siendo tanto regulador de carga PWM o regulador de carga MPPT se ocupa de gestionar una carga óptima de la batería a partir de la energía que obtiene de los paneles solares.
- Las baterías se encargan del almacenamiento de la energía del kit solar fotovoltaico.
- El inversor se encarga de extraer la energía de las baterías para poderla utilizar cuando se necesite en un formato que sea aprovechable para consumirla (230V) por lo tanto dentro del kit solar transforma la energía continua en alterna.

¿Cuáles son los errores en la composición del kit solar fotovoltaico más comunes a los que recurren empresas no honestas con el único objetivo de vender kits solares con falsos y malos resultados?

Respecto a los **paneles solares** del kit solar:

- Los paneles solares dentro de un kit solar deben mantenerse limpios para optimizar su funcionamiento. Se puede limpiar con agua y jabón periódicamente.
- Las sombras parciales o totales en los paneles solares dentro de un kit solar fotovoltaico son inadmisibles pues o reducen significativamente el rendimiento del panel solar, de ahí que la orientación, inclinación y ubicación sean tan importantes para el buen funcionamiento y aprovechamiento en totalidad la radiación solar. Hay empresas que no tienen en cuenta estos factores y ofrecen recomendaciones genéricas sobre la inclinación y ángulo del panel solar, sin tener en cuenta la localización del mismo, altura, entorno, necesidades de la instalación y horas de sol pico en verano e invierno.
- En Cuba Renewable los cálculos son tomados en las horas de invierno (por lo que los cálculos siempre son a la baja) y en cada caso se especifican las horas pico que se toman como referencia. Además, el equipo técnico personaliza el presupuesto y recomienda la inclinación y ubicación del panel solar para conseguir los mejores resultados.

Respecto a los **reguladores** del kit solar:

- Es imprescindible elegir correctamente el tipo de regulador en función del panel solar al que irá conectado.
- La conexión de los paneles debe ser acorde al regulador de carga PWM o regulador de Carga MPPT y la potencia que entregan. Hay que tener muy



presente la conexión en serie o paralelo para garantizar la durabilidad del regulador de carga.

- En Cuba Renewable los productos están claramente diferenciados para evitar confusiones, además, el equipo de profesionales con años de experiencia en el sector queda a su disposición para aclararle dudas y asesorarle de forma gratuita y sin compromiso. En Cuba Renewable.

Respecto a las **baterías** del kit solar:

- Las baterías de plomo (abiertas, AGM o GEL) les afecta muy negativamente y se estropean mucho antes cuando no llegan de manera frecuente al estado de flotación (+95% de su carga). Jamás llegaremos a ese estado de carga con poca potencia solar en los kits solares. Si ponemos baterías excesivamente grandes si, tendremos mucha autonomía, pero no podremos usar con regularidad la instalación solar se descargarán y resultará una inversión difícilmente amortizable por lo tanto tienen relación en el kit solar con los paneles solares.
- Hay muchos tipos de baterías para cada uso al comprar kit solar. Si se desea un sistema económico con baterías monoblock hay que tener presente que su vida útil también es más corta.
- Dimensionar las baterías en función del consumo es esencial. Una batería de 250Ah en un kit solar para vivienda a la que se le consume habitualmente 200Ah (una descarga del 80%) se desgasta más que un kit solar para vivienda con 500Ah a la que se le extraen los mismos 200Ah (descarga del 40%). Se puede dar la paradoja de que la batería de 250Ah aun siendo de mayor calidad tenga menor vida útil que la de 500Ah debido a la exigencia de uso.
- Por último, y probablemente uno de los puntos más repetidos en multitud de artículos es la conexión en paralelo o serie de las baterías dentro de los kits solares. Ya que se recomiendan siempre tener un ecualizador para que las baterías no tengas fallas en su funcionamiento ni reducción de la vida útil.
- Todos los kits de Cuba Renewable cuentan con un dimensionamiento acorde al resto de elementos de la instalación, y en todos los casos recomendamos las mejores opciones para el tipo de conexión del kit solar tanto para baterías como demás componentes.

Respecto a los **inversores** del kit solar:

- El inversor, por el hecho de estar encendido como componente en un kit solar tiene un consumo propio, y este consumo se debe tener en cuenta para diseñar y dimensionar el kit solar correctamente.
- El inversor clásico de baterías extrae la energía de estas, por lo que optar por un inversor excesivamente potente en un banco de baterías pequeño en un kit



solar, implica un sobreesfuerzo para las baterías que a medio plazo acortará su vida útil y por lo que haría que el kit tenga un mal funcionamiento .

- En el mercado hay una amplia variedad de inversores que pueden resultar atractivos tanto por diseño y precio lo cual hará que posea un kit solar barato pero no aseguran un correcto funcionamiento ya que el mismo puede ser de Onda modificada. Los únicos tipos de inversores que se pueden utilizar en una instalación de kit solar fotovoltaico y esperar resultados óptimos son los inversores de onda senoidal pura, y cualquier kit solar que incluya un inversor de onda modificada puede afectar negativamente a los aparatos conectados.

En Cuba Renewable todos los inversores son de onda senoidal pura, todos los kits entre los que se encuentran los kits de autoconsumo con baterías se tiene en cuenta el consumo en Stand by del inversor para los cálculos y necesidades de la instalación.

Además, el cálculo de las baterías, paneles solares y potencia del inversor se tiene en cuenta no solo desde la perspectiva de las necesidades de autoconsumo, si no para que no resulte contraproducente invertir en un producto de mayores prestaciones y por lo tanto para que la inversión sea amortizable, rentable y duradera.

En Cuba Renewable estamos comprometidos con la calidad, durabilidad y transparencia, de ahí que todos nuestros productos cuenten con garantía de funcionamiento por parte del fabricante, el asesoramiento sea realizado únicamente por profesionales expertos.

Comprar online kit solar o kit paneles solares

En Cuba Renewable puede encontrar una variada oferta de kits solares y todo tipo de kit solar con componentes de los fabricantes de más renombre internacional y con garantía de funcionamiento. Comprar kit solar es rápido, sencillo y seguro, confíe únicamente con aquellas empresas que le garantizan el funcionamiento de su kit solar como Cuba Renewable.

Los kits fotovoltaicos cuentan con todos los elementos necesarios para que el autoconsumo sea posible en su hogar, nave o residencia, contacte a nuestros profesionales para más información al comprar kit solar para casa, comprar kit solar para vivienda, comprar kit solar para autocaravana, comprar kit solar inyección a red y más. Los kits solares fotovoltaicos de Cuba Renewable están a su disposición con garantía de funcionamiento y asesoramiento gratuito.

En Cuba Renewable le asesoramos sobre las características y precio placas solares para una vivienda que mejor se adaptan a sus necesidades, así como energía solar para viviendas y oferta kit solar, quedamos a su disposición.

Comprar kit solar barato

En Cuba Renewable le ofrecemos la posibilidad de comprar kits solares para vivienda kits solares para furgonetas, kits solares para autocaravanas al mejor precio para una instalación de montaje y arranque del kit solar con garantía de funcionamiento.



Si todavía está pensando donde comprar kit solar barato contáctenos o visítenos y sin compromiso le asesoraremos sobre qué tipo de kit fotovoltaico necesita en función de sus necesidades.

Comprar kit solar al mejor precio ahora es más fácil que nunca. Cuba Renewable queda a su disposición para asesorarle sobre los Kits Solares o cualquiera de los productos de nuestra página web, contáctenos para más información.

Características de un Kit Solar para Vivienda y una Instalación Fotovoltaica

Nuevos kits solares fotovoltaicos para vivienda habitual en Cuba Renewable

Muchos son los usos que se le pueden dar a un kit de energía solar, esto dependerá de los componentes que usted necesite para su instalación fotovoltaica. Existen personas que necesitan un kit solar para casa de campo, otros un kit solar aislada para viviendas o un kit solar para autocaravana y caravana, hay kit solar para bombeo de agua de pozo y otro kit solar para depuradora de piscina.

En todos estos tipos de kit solar con placas siempre se necesitará la instalación de paneles solares eficientes, en algunos se necesitara de baterías como en las instalaciones solares aisladas, las cuales son de tipo **kit solar 12V, kit solar 24V o kit solar 48V** estos se definen por la cantidad de acumuladores que uno posee y la conexión de las mismas; en otros tipos de kits solares no se necesitaran las baterías como en los **kit solar inyeccion a red** que trabajan directamente con paneles solares y el **inversor**.

Ahora también podemos encontrar en el mercado un **kit solar bomba de agua o kit solar depuradora de piscina** los cuales trabajan de igual forma con paneles solares o placas solares sin necesidad de baterías y sin necesidad de usar la red eléctrica para el cumplir su función.

Comprar un kit solar en Cuba Renovabler

Kit de bombeo solar barato o kit de energía con placas para Autoconsumo

Al comprar un kit solar en Cuba Renewable podrás encontrar las mejores ofertas y los mejores precios tanto del kit solar con todos los componentes completos como de producto de **energía fotovoltaica** por separados.

Nuestros equipos fotovoltaicos están diseñados a partir de materiales de primera calidad y disponen de instrucciones paso a paso para un fácil montaje. Además, en caso de duda, podrás llamar a nuestro servicio técnico Cuba Renewable y te asesorará en todo momento sobre tu instalación solar, despejando todas tus dudas y ofreciéndote una experiencia de compra confiable y agradable.



Cuba
Renovable



Kit Solar 12v 150w Hora Regulator 20a con LCD

140,52€ (IVA incluido)



Kit Solar 12V 250W Regulator MPPT 20A

224,52€ (IVA incluido)



Kit Solar 12v 300w Regulator MPPT 20a con LCD

243,51€ (IVA incluido)



Kit Solar 12v 150w Hora Regulator 20a y Inversor 1000W

283,53€ (IVA incluido)



Kit Solar 12v 150w Hora Regulator 20a

434,95€ (IVA incluido)



Kit Solar 12v 150w/300w con Inversor multifuncion 800w

463,47€ (IVA incluido)



Kit Solar 12V 250W/h

520,94€ (IVA incluido)



Kit solar 12v Panel Solar Flexible 150W Inversor Multifuncion 1000VA

557,46€ (IVA incluido)



Kit solar 12V Panel Solar Flexible 150W Inversor con mando 1000W

575,00€ (IVA incluido)



Kit Solar 12V 300W/h

631,95€ (IVA incluido)



Kit solar 12V - Panel Solar Flexible 150W Inversor 1000W con Cargador 25A

635,00€ (IVA incluido)



Kit Solar 12V Panel Solar Flexible 150W con Inversor 2000W Cargador 35A

684,96€ (IVA incluido)

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



Cuba Renovable



Kit Solar 12V 300W/h

868,95€ (IVA incluido)



Kit Solar 12V 600W/h

1.178,95€ (IVA incluido)



Kit Solar 12v 900W/h

1.466,96€ (IVA incluido)



Kit Solar 12V 1200W/h

1.655,50€ (IVA incluido)



Kit Solar 12v 1800W/h

2.530,80€ (IVA incluido)



Kit Solar 12V 1500W/h

3.183,03€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 280W/h Regulador 20A con Pantalla LCD

148,52€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 330W/h Regulador 20A con Pantalla LCD

165,52€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 330W Regulador MPPT 20A

241,52€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 280W Regulador MPPT 20A

273,52€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 750W con Inversor Híbrido

1.041,94€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 560W Inversor Híbrido

1.123,94€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 600W con Inversor Híbrido

1.157,94€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 900W con Inversor Híbrido

1.198,94€ (IVA incluido)

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



Cuba Renovable



Kit Solar 24V 1200W con Inversor Híbrido
6000Wh/día

1.608,45€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 1350W con Inversor Híbrido
6750Wh/día

1.723,47€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 800W - Inversor Híbrido con
Batería de Lítio

1.920,03€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 1800W con Inversor Híbrido

2.193,44€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 2000W con Inversor Híbrido

2.211,97€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 1800W con Inversor Híbrido
Baterías CPzS

2.459,47€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 2400W Inversor Híbrido

2.527,47€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 2000W Inversor Híbrido con
Baterías CPzS 2V

2.788,54€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 1200W Inversor Híbrido con
Batería de Lítio

3.070,51€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 3000W Inversor Híbrido con
Baterías CPzS 2V

3.446,48€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 2400W con Inversor Híbrido
10000Wh/día

3.642,24€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 2000W Inversor Híbrido con
Baterías de Lítio

4.231,03€ (IVA incluido)



Kit Solar 24v 3000w Inversor Híbrido

4.316,84€ (IVA incluido)



Kit Solar 24v 3000w Inversor Híbrido

5.471,03€ (IVA incluido)



Kit Solar 24V 3000W Inversor Híbrido con
Batería de Lítio

6.149,03€ (IVA incluido)

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



Cuba Renovable



Kit Solar 48v 1800w Inversor Híbrido con batería de Litio

1.498,47€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 1820w Inversor Híbrido

1.948,94€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 1200w Inversor Híbrido

2.012,87€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 2250w Inversor Híbrido con batería de Litio

2.137,99€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 2700w Inversor Híbrido con batería de Litio

2.406,56€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 4050w Inversor Híbrido con batería de Litio

2.631,56€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 3150w Inversor Híbrido con batería de Litio

2.852,51€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 2430w Inversor Híbrido

2.914,42€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 5400w Inversor Híbrido con batería de Litio

2.929,59€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 2000w Inversor Híbrido

3.284,46€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 3600w Inversor Híbrido con batería de Litio

3.492,03€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 2700w Inversor Híbrido batería de Litio 5.1kwh

3.550,00€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 6300w Híbrido Trifásico 380V con Batería Litio

4.090,60€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 3200w Inversor Híbrido

4.098,07€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 8000w Inversor Híbrido con batería de Litio

4.156,19€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 3600w Inversor DEYE Híbrido

4.173,07€ (IVA incluido)



@CubaRenovable



cubarenovable.com



info@cubarenovable.com



+34-61-049-0343



Cuba
Renovable



Kit Solar 48v 4500w Inversor Híbrido con batería de Litio

4.218,54€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 4500w Inversor DEYE Híbrido

4.323,07€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 6300w Inversor DEYE Híbrido

4.623,07€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 5000W Inversor DEYE Batería de Litio SE-G5.1 Pro-B 10KWH

4.718,70€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 9900w Híbrido Trifásico 380V con Batería Litio

4.834,59€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 5000W Inversor DEYE Batería de Litio 10KWH

5.298,70€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 12.6KW Híbrido Trifásico 380V con Batería Litio

5.514,59€ (IVA incluido)



Kit Solar 48v 8000W Inversor DEYE Batería de Litio 10KWH

6.547,19€ (IVA incluido)

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



Cuba
Renovable



Cable Solar 6mm² Negro Enerflex XL 6,0

1,45€ (IVA incluido)



Cable Solar 6mm² Rojo Enerflex XL 6,0

1,45€ (IVA incluido)



Cable Solar 10mm² Negro Enerflex XL 10,0

2,25€ (IVA incluido)



Cable Solar 10mm² Rojo Enerflex XL 10,0

2,25€ (IVA incluido)



Cable Cobre 2 x 6 mm2 RZ1-K

2,54€ - 1.340,00€ (IVA incluido)



Cable Cobre 2 x 10 mm2 RZ1-K

4,05€ - 349,70€ (IVA incluido)



Cable Cobre 35 mm2 Negro

5,51€ (IVA incluido)



Cable Cobre 35 mm2 Rojo

5,51€ (IVA incluido)



CubaRenovable



cubarenovable.com



info@cubarenovable.com



[+34-61-049-0343](tel:+34610490343)



Cuba
Renovable



Cable Cobre 50 mm2 Negro

7,95€ (IVA incluido)



Cable Cobre 50 mm2 Rojo

7,95€ (IVA incluido)



Manguera Eléctrica Negra 3G 2,5mm2 RV-K 1KV

1,66€ (IVA incluido)



Manguera Eléctrica Negra 3G 4,0mm2 RV-K 1KV

2,95€ (IVA incluido)



Manguera Eléctrica Negra 3G 6,0mm2 RV-K 1KV

3,99€ (IVA incluido)



Conjunto de Cable Solar rojo y negro 6mm² con conectores

6,00€ - 1.610,00€ (IVA incluido)



Conjunto de Cable Solar rojo y negro 10mm² con conectores

9,00€ - 3.700,00€ (IVA incluido)



Cable Negro con terminales eléctricos Tubular 35mm²

8,00€ - 58,00€ (IVA incluido)



@CubaRenovable



cubarenovable.com



info@cubarenovable.com



+34-61-049-0343



Cuba
Renovable



Cable Rojo con terminales eléctricos Tubular 35mm²

8,00€ - 58,00€ (IVA incluido)



Cable Negro con terminales eléctricos Tubular 50mm²

10,00€ - 92,00€ (IVA incluido)



Cable Rojo con terminales eléctricos Tubular 50mm²

10,00€ - 92,00€ (IVA incluido)



Puente de Baterías con 2 Bornes G

10,00€ - 20,00€ (IVA incluido)



Conjuntos Cables de 35mm² o 50mm² con terminales G+P

14,00€ - 56,00€ (IVA incluido)



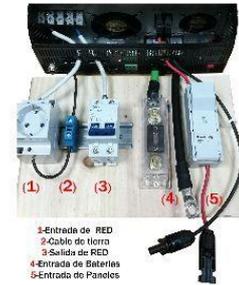
Conjuntos Cables de 35mm² o 50mm² con terminales P+P

14,00€ - 38,00€ (IVA incluido)



Monitor Digital de Carga de Batería 12v 24v

16,00€ (IVA incluido)



- 1-Entrada de RED
- 2-Cable de Tierra
- 3-Salida de RED
- 4-Entrada de Baterías
- 5-Entrada de Paneles

Preinstalacion del Kit Solar

59,00€ - 77,44€ (IVA incluido)

      **CubaRenovable**

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



Cuba
Renovable



Kit Cable para Bateria Lito DYNES

39,00€ (IVA incluido)



Kit Cable para Bateria Lito PYLONTECH

39,00€ (IVA incluido)



Terminales Cobre para cables y baterias

1,00€ - 1,21€ (IVA incluido)



Juego de Conectores MC panel solar PV

2,00€ (IVA incluido)



Repartidor Conexión Paralelo PlusEnergy
Módulos 100A 4P

5,00€ (IVA incluido)



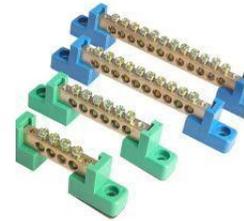
Terminales Cobre reforzado para baterias

5,51€ (IVA incluido)



Puente Baterias

6,00€ (IVA incluido)



Repartidor Conexión Paralelo PlusEnergy
Módulos 100A 8P

7,50€ (IVA incluido)

      **CubaRenovable**

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  **+34-61-049-0343**



Cuba
Renovable



Juego de Conectores MC panel solar PV 2N1

8,00€ (IVA incluido)



Juego de Conectores MC panel solar PV 2N1
Flex con cable

12,00€ (IVA incluido)



Repartidor Conexión Paralelo PlusEnergy
Módulos 100A 7P

9,00€ (IVA incluido)



Juego de Conectores MC panel solar PV 3N1

12,00€ (IVA incluido)



Monitor Digital de Carga de Batería 12v 24v

16,00€ (IVA incluido)



Juego de Conectores MC panel solar PV 3N1
Flex con cable

16,00€ (IVA incluido)



Interruptor de corrientes y Baterías de 600A
ON OFF

19,00€ (IVA incluido)



Repartidor Conexión Paralelo PlusEnergy
Módulos 100A 11P

19,00€ (IVA incluido)



@CubaRenovable



cubarenovable.com



info@cubarenovable.com



+34-61-049-0343

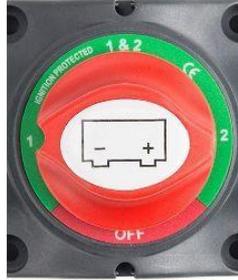


Cuba
Renovable



Juego de Conectores MC panel solar PV 4N1
Flex con cable

19,00€ (IVA incluido)



Interruptor de corrientes y Baterías de ON
OFF 3P

25,00€ (IVA incluido)



Interruptor de potencia doble salida 100A

38,01€ (IVA incluido)



Preinstalacion del Kit Solar

59,00€ - 77,44€ (IVA incluido)



Kit de Protección PV MAXGE 500V/1000v DC
Monofasico

79,00€ - 273,00€ (IVA incluido)



Kit combinador de bateria Cyrix-ct

119,00€ (IVA incluido)



Kit de Protección PV MAXGE 1000v DC
Trifasico

125,01€ - 199,00€ (IVA incluido)



cubarenovable.com



info@cubarenovable.com



+34-61-049-0343



@CubaRenovable



Cuba
Renovable



Toma de Corriente Schuko

7,95€ (IVA incluido)



Fusible solar 1000v 10*38

4,50€ - 6,66€ (IVA incluido)



Fusible para corriente alterna

5,00€ - 6,00€ (IVA incluido)



Fusibles Solar Para corriente Directa para sistema 12v 24v 48v

5,00€ - 6,00€ (IVA incluido)



Portafusible para fusible de 1000v 10x38

10,01€ (IVA incluido)



Portafusible para fusible 22x58 690V

10,01€ (IVA incluido)



Portafusible para fusible corriente Directa

13,00€ (IVA incluido)



Interruptor Diferencial Residencial 1P+N 6A 10A 16A 25A 40A

13,95€ - 16,95€ (IVA incluido)

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343



Interrupor Automatico Magnetotermico 80A
100A 125A 1p
15,95€ - 25,95€ (IVA incluido)



Interrupor Automatico Magnetotermico 6A
10A 16A 25A 40A 2P
15,95€ - 20,95€ (IVA incluido)



Fusibles y Portafusible Solar Para corriente
Directa 12v 24v 48v
16,00€ - 17,00€ (IVA incluido)



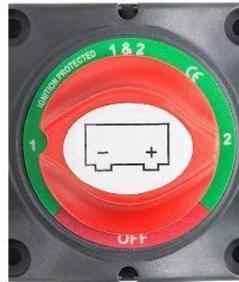
Interrupor de corrientes y Baterias de 600A
ON OFF
19,00€ (IVA incluido)



Protector Sobretensiones Corriente
Continua
19,00€ (IVA incluido)



Caja distribucion eléctrica Superficie IP65
23,99€ - 29,00€ (IVA incluido)



Interrupor de corrientes y Baterias de ON
OFF 3P
25,00€ (IVA incluido)



Preinstalacion del Kit Solar
59,00€ - 77,44€ (IVA incluido)



Kit de Protección PV MAXGE 500V/1000v DC
Monofasico
79,00€ - 273,00€ (IVA incluido)



KIT proteccion para entrada PV 1 String
79,00€ - 129,00€ (IVA incluido)



Kit de Protección PV MAXGE 1000v DC
Trifasico
125,01€ - 199,00€ (IVA incluido)



Cuba
Renovable



Diferencia 1 Euro

1,00€ (IVA incluido)



Llave PV-MS para conectores PV

10,01€ (IVA incluido)



Monitor Digital de Carga de Batería 12v 24v

16,00€ (IVA incluido)



Herramienta Pelacable, Corta cable y Crimpadora 3n1

49,00€ (IVA incluido)



20 LED Sensor de Movimiento Wall Light

22,00€ (IVA incluido)



288 LED Sensor de Movimiento Wall Light

29,00€ (IVA incluido)



Crimpadora para Conectores de panel solar

59,00€ (IVA incluido)



Kit de Herramientas PV

49,00€ (IVA incluido)



Adhesivo multifuncion Sikaflex 11fc Blanco

8,51€ (IVA incluido)

     @CubaRenovable

 cubarenovable.com  info@cubarenovable.com  +34-61-049-0343