

CARTILLA DE ALIANZA COMERCIAL ENTRE SERKET Y CHEC GRUPO EPM



**¡INSTALA PANELES SOLARES EN TU HOGAR, NEGOCIO, FÁBRICA U
OFICINA Y FINANCIALA A TRAVÉS DE TU FACTURA DE CHEC!**

Dirección: Calle 70A #23B-42

Sede de atención: km 7 vía al aeropuerto, Universidad Nacional de Colombia - Campus La Nubia Of. X-103. Manizales,
Caldas. Celular: 320 6851281

Correo electrónico: proyectos@serket.com.co

Página Web: www.serket.com.co

SOMOS ALIADOS COMERCIALES DE CHEC

Desde noviembre del 2019, se firmó el acuerdo S.G.137.19 entre SERKET S.A.S. y CHEC grupo EPM, por medio del cual se creó una alianza comercial entre estas dos empresas.

¿Qué significa?

Que a partir de noviembre de 2019, puedes instalar soluciones fotovoltaicas en tu vivienda, negocio, fábrica u oficina, y pagarlas a través de tu factura de la CHEC.



Los sistemas fotovoltaicos son sistemas los cuales usan como materia prima la luz solar, por esto se asume que es un tipo de energía limpia y confiable ya que no consume ningún tipo de combustible fósil.

Las ventajas de los sistemas fotovoltaicos son:

- Fiabilidad.
- Durabilidad.
- Bajos costos de mantenimiento.
- Reducción de la contaminación sonora.
- Independencia.



Dirección: Calle 70A #23B-42

Sede de atención: km 7 vía al aeropuerto, Universidad Nacional de Colombia - Campus La Nubia Of. X-103. Manizales,
Caldas. Celular: 320 6851281

Correo electrónico: proyectos@serket.com.co

Página Web: www.serket.com.co

DIAGRAMA DE CONEXIÓN SISTEMA CONECTADO A LA RED

A continuación se presenta el diagrama de conexión de un sistema fotovoltaico conectado a la red.



...“La Ley 1715 de 2014 tiene por objeto promover el desarrollo y la utilización de las Fuentes No Convencionales de Energía, principalmente aquellas de carácter renovable, en el sistema energético nacional, mediante su integración al mercado eléctrico, su participación en las Zonas No Interconectadas y en otros usos energéticos como medio necesario para el desarrollo económico sostenible, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la seguridad del abastecimiento energético.

Los interesados en realizar inversiones en proyectos de Fuentes No Convencionales de Energía y Gestión Eficiente de la Energía, podrán acceder a los incentivos tributarios enunciados por la Ley, una vez se cumplan los requisitos y procedimientos establecidos por las entidades

Dirección: Calle 70A #23B-42

Sede de atención: km 7 vía al aeropuerto, Universidad Nacional de Colombia - Campus La Nubia Of. X-103. Manizales,
Caldas. Celular: 320 6851281

Correo electrónico: proyectos@serket.com.co

Página Web: www.serket.com.co

pertinentes. Esta cartilla tiene por objeto presentar, en forma guiada, las acciones necesarias que se deben adelantar para la solicitud de dichos incentivos.”...

Deducción especial en la determinación del impuesto sobre la renta:

Los contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta que realicen directamente nuevas erogaciones en investigación, desarrollo e inversión para la producción y utilización de energía a partir FNCE o gestión eficiente de la energía, tendrán derecho a deducir hasta el 50% del valor de las inversiones.

El valor a deducir anualmente no puede ser superior al 50% de la renta líquida del contribuyente.

Depreciación acelerada

Gasto que la ley permite que sea deducible al momento de declarar

el impuesto sobre la renta, por una proporción del valor del activo que no puede superar el 20% anual.

Exclusión de bienes y servicios de IVA

Por la compra de bienes y servicios, equipos, maquinaria, elementos y/o servicios nacionales o importados.

Exención de gravámenes arancelarios

Exención del pago de los Derechos Arancelarios de Importación de maquinaria, equipos, materiales e insumos destinados exclusivamente para labores de pre-inversión y de inversión de proyectos con FNCE.

Dirección: Calle 70A #23B-42

Sede de atención: km 7 vía al aeropuerto, Universidad Nacional de Colombia - Campus La Nubia Of. X-103. Manizales, Caldas. Celular: 320 6851281

Correo electrónico: proyectos@serket.com.co

Página Web: www.serket.com.co

SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS ESTÁNDAR

En SERKET te proponemos tres tipos de soluciones que puedes instalar en tu vivienda u oficina, según el consumo mensual que presentas en la misma. En la tabla a continuación encuentras los tres tipos de soluciones, consulta a tu asesor cuál es la solución ideal para ti.

Capacidad instalada [kWp]	Consumo [kWh/mes]	Área disponible [m²]
5	450	29
10	900	59
15	1.300	88

¡Recuerda! que con los incentivos de la Ley 1715 de 2014, puedes reducir el costo de tu inversión hasta en un 50%.

FINANCIACIÓN A TRAVÉS DE CHEC

Puedes financiar tu solución solar hasta \$ 100.000.000 a través de tu factura CHEC, siempre que cumplas con los siguientes requisitos:

- ✓ Tener 12 meses de pago total continuo de la factura de energía con fecha de holgura de 5 días después de la fecha límite de pago; para el caso de las cuentas rurales, 6 pagos con fecha de holgura de 5 días después de la fecha límite de pago.
- ✓ Las cuentas Comercial, Industrial o Áreas Comunes deben tener consumo de energía durante los últimos 12 meses y éste no puede

Dirección: Calle 70A #23B-42

Sede de atención: km 7 vía al aeropuerto, Universidad Nacional de Colombia - Campus La Nubia Of. X-103. Manizales,
Caldas. Celular: 320 6851281

Correo electrónico: proyectos@serket.com.co

Página Web: www.serket.com.co

ser inferior a 5 kWh. Se puede aceptar 4 consumos cero (0) en el año, siempre y cuando sean aleatorios y no consecutivos, pero por ningún motivo deberán estar en los últimos 4 meses. Para clientes nuevos debe estar legalizado el servicio y como mínimo una factura ya emitida.

- ✓ Para las cuentas Comercial, Industrial o Áreas Comunes, los últimos 4 meses deben tener consumos mayores a 5 kWh y para las cuentas rurales el consumo no puede ser inferior a 10 kWh.
- ✓ Las cuentas rurales no pueden tener 2 períodos de consumo consecutivo en cero (0) y los últimos 2 períodos deben tener consumo mayor a 10 kWh.
- ✓ Para clientes recién propietarios mínimo 6 meses de consumo y éste no puede ser inferior a 5 kWh en zona urbana y 10 kWh para las cuentas rurales.
- ✓ Que no tenga excepciones

Un cálculo aproximado de las cuotas mensuales que tendrías que pagar según tu solución fotovoltaica se presenta en las tablas a continuación:

Residencial 5 y 6:

kWp	Valor	Cuotas Aproximadas					Cuota mensual
		12	24	36	48	60	
5	\$ 30 a 40 Millones	\$ 3.215.983	\$ 1.789.700	\$ 1.322.333	\$ 1.094.544	\$ 962.419	
10	\$ 60 a 70 Millones	\$ 6.239.008	\$ 3.472.017	\$ 2.565.326	\$ 2.123.415	\$ 1.867.092	
15	\$ 90 a 100 Millones	\$ 9.069.073	\$ 5.046.953	\$ 3.728.978	\$ 3.086.613	\$ 2.714.021	

Dirección: Calle 70A #23B-42

Sede de atención: km 7 vía al aeropuerto, Universidad Nacional de Colombia - Campus La Nubia Of. X-103. Manizales, Caldas. Celular: 320 6851281

Correo electrónico: proyectos@serket.com.co

Página Web: www.serket.com.co

Comercial/MIPYMES:

kWp	Valor	Cuotas Aproximadas					Cuota mensual
		12	24	36	48	60	
5	\$ 30 a 40 Millones	\$ 3.118.380	\$ 1.690.092	\$ 1.218.461	\$ 985.945	\$ 849.025	
10	\$ 60 a 70 Millones	\$ 6.049.657	\$ 3.278.779	\$ 2.363.813	\$ 1.912.733	\$ 1.647.109	
15	\$ 90 a 100 Millones	\$ 8.793.831	\$ 4.766.060	\$ 3.436.059	\$ 2.780.365	\$ 2.394.251	

De esta manera, puedes financiar tu solución solar, la cual tendrá tiempo de retorno según el tipo de solución, el estrato que aparece en la factura y la cantidad de cuotas escogida.

¡Recuerda! que con los incentivos de la Ley 1715, puedes reducir el costo de la inversión hasta en un 50%, de igual manera se reducen los años de retorno de la inversión.

Nota: los valores de inversión son aproximados y podrán variar según las tasas representativas del mercado y la especificidad de cada proyecto.



Pide a tu asesor cotización formal, o comunícate con nosotros a través de nuestros canales de atención:

Teléfono: (6) 8741757

Celular: 320 6851281

E-mail: proyectos@serket.com.co

Dirección: Calle 70A #23B-42

Sede de atención: km 7 vía al aeropuerto, Universidad Nacional de Colombia - Campus La Nubia Of. X-103. Manizales, Caldas. Celular: 320 6851281

Correo electrónico: proyectos@serket.com.co

Página Web: www.serket.com.co