

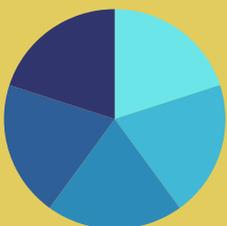


# ENERGY OFF THE CITY

*Soluciones energéticas y Sustentables*



Muestra General de  
productos y servicios en  
Energía Solar y Respaldo  
de Energía



2024

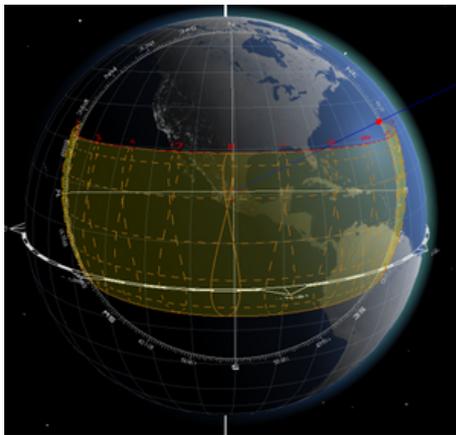
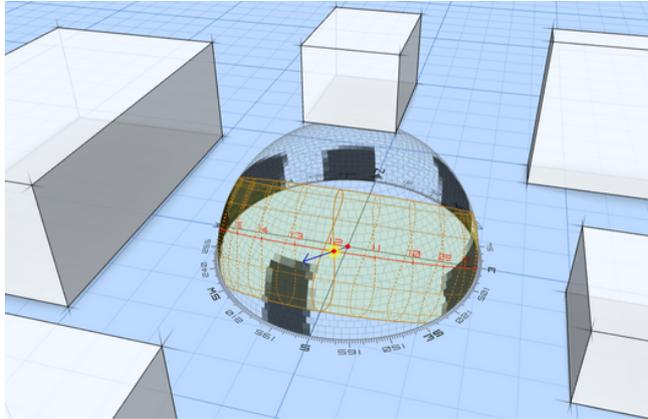
# CONTENIDO

<b>Estudio Bioclimático Solar</b>	<b>3</b>
<b>Energía Solar Fotovoltaica</b>	<b>5</b>
Plantas Solares FV Interconectadas	6
Evaluación energética y económica	7
Plantas Solares Fotovoltaicas Aisladas	8
Bombeo Solar	9
Luminarias Solares	10
Otras aplicaciones	11
Suministros electrosolares	12
<b>Energía Termosolar</b>	<b>13</b>
Calentadores Solares Domésticos	14
Calentadores Solares para Albercas	15
<b>Respaldo de Energía</b>	<b>16</b>
Baterías	17
Sites / UPS	18



# ESTUDIO BIOCLIMÁTICO SOLAR

# Estudio Bioclimático Solar



RADIACION SOLAR TOTAL (RSg) HORARIA

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
NOCHE																			
AMANECE				162.8	358.7	543.8	681.4	790.4	824.0	790.4	681.4	543.8	358.7	162.8					
				179.3	395.2	559.1	704.1	811.0	908.0	871.0	754.2	559.1	395.2	179.3					
				184.1	405.7	614.5	784.2	894.0	932.0	894.0	784.2	614.5	405.7	184.1					
				191.4	421.8	639.3	815.4	929.5	969.0	929.5	815.4	639.3	421.8	191.4					
				178.7	393.9	597.1	761.5	868.1	905.0	868.1	761.5	597.1	393.9	178.7					
				171.4	377.8	572.7	730.4	832.6	869.0	832.6	730.4	572.7	377.8	171.4					
				169.9	374.3	567.4	723.7	825.0	860.0	825.0	723.7	567.4	374.3	169.9					
				167.7	369.5	560.1	714.4	814.4	849.0	814.4	714.4	560.1	369.5	167.7					
				148.1	326.5	494.8	631.1	719.4	750.0	719.4	631.1	494.8	326.5	148.1					
				162.0	356.9	541.0	692.0	786.6	820.0	786.6	692.0	541.0	356.9	162.0					
				165.9	365.6	554.2	708.8	805.8	840.0	805.8	708.8	554.2	365.6	165.9					
				160.4	353.4	535.7	683.3	778.9	812.0	778.9	683.3	535.7	353.4	160.4					
				170.1	375.0	568.5	724.8	826.3	861.4	826.3	724.8	568.5	375.0	170.1					
AMANESCE																			
NOCHE																			

Nuestra propuesta de valor comienza desde la evaluación del proyecto, ya que te entregamos un estudio bioclimático solar de la ubicación geográfica dónde se va a ubicar tu instalación solar con el fin conocer a detalle las condiciones climatológicas, la incidencia de radiación solar específica, la radiación total anual y conocer si hay obstrucciones y cómo evadirlas para alcanzar el máximo aprovechamiento solar.





# ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

# Plantas Solares FV Interconectadas



Generación de energía eléctrica por medio de paneles solares fotovoltaicos. Algunos de los beneficios de los paneles solares conectados a la red eléctrica de la compañía de luz son que ahorras en el pago a la compañía de luz. El ahorro puede ser hasta del 99%, además generas energía de manera local y sustentable.

- Nos encargamos de la instalación de los equipos y de todo el sistema fotovoltaico. Gestionamos el proyecto de inicio a fin. Nos encargamos de todo, incluyendo el trámite de interconexión con CFE

# Evaluación de ahorro energético y económico

Con base en tú recibo de luz te generamos una propuesta gratuita de la instalación de paneles solares fotovoltaicos para tu hogar, en donde te detallamos los ahorros de energía y económicos que estarías teniendo cada bimestre.

**TOTAL A PAGAR: \$1,398**  
(EN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M.N.)

**¡PAGA EL RECIBO DE LUZ DESDE TU CELULAR!**

**APP CFE CONTIGO**  
¡DESCÁRGALA YA!

Concepto	Medida	Estimada	Medida	Estimada	Total período	Precio (MXN)	Subtotal (MXN)
Energía (kWh)	12602		12033		569		
Básico					150	0.847	127.05
Intermedio					130	1.022	132.86
Excedente					289	2.987	866.13
Suma							126.04

El primer paso para ofrecerte una cotización de tu proyecto de paneles solares fotovoltaicos interconectados a la red de CFE es que nos proporciones tu recibo de luz para poder realizar un estudio de consumo energético en los últimos 24 meses y con esto te generamos una propuesta donde te explicamos los ahorros mes con mes y el retorno de inversión del proyecto.



CFE Suministrador de Servicios Básicos  
Río Ródano No. 14, colonia Cuauhtémoc,  
Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500,  
Ciudad de México. RFC: CSS160330CP7

**TOTAL A PAGAR: \$0**  
(CERO PESOS M.N.)

**¡PAGA EL RECIBO DE LUZ DESDE TU CELULAR!**

**APP CFE CONTIGO**  
¡Descárgala ya!

**NO. DE SERVICIO: 142160601981 NETMET**  
**RMU: 14640 16-07-01 GUAE-770519 004 CFE**

**LÍMITE DE PAGO: 26 ABR 2021**

**CORTE A PARTIR: 27 ABR 2021**

**TARIFA: 01 NO. MEDIDOR: N300EF MULTIPLICADOR: 1**

**PERIODO FACTURADO: 09 FEB 21 - 12 ABR 21**

Concepto	Medida	Estimada	Medida	Estimada	Total período	Precio (MXN)	Subtotal (MXN)
Energía (kWh)	00582		00217		365		
	00944		00000		944		
Básico					0	0.850	0.00
Suma					0		0.00

Concepto	Costos de la energía en el Mercado Eléctrico Mayorista			Importe (MXN)	Desglose del importe a pagar	
	\$	\$/kW	\$/kWh		Concepto	Importe (MXN)
Suministro	0.00	0.00	0.00	0.00	Energía	42.95
Distribución	0.00	0.00	0.00	0.00	IVA 16%	6.87
Transmisión	0.00	0.00	0.00	0.00	Fac. del Período	49.82
CENACE	0.00	0.00	0.00	0.00	Credito Aplic. Fac.(*)	49.82-
Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	Diferencia por redondeo	0.92
Capacidad	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>Total</b>	<b>\$0.92</b>
SCM(BM*)	0.00	0.00	0.00	0.00		

# Plantas Solares Fotovoltaicas Aisladas

Las plantas fotovoltaicas aisladas usan baterías para poder almacenar energía, al no estar conectado a la compañía de luz eléctrica. Son útiles para casas de campo o aplicaciones puntuales.



- Nos encargamos de la instalación de los equipos y de todo el sistema fotovoltaico. Gestionamos el proyecto de inicio a fin. Nos encargamos de todo. Entregamos el sistema o planta fotovoltaica operando.

# Bombeo Solar

Como el nombre lo indica, éstas instalaciones de paneles solares fotovoltaicos se ocupan para el bombeo de agua en pozos. Están integradas por el sistema fotovoltaico, regulador, batería y bomba sumergible.



- Nos encargamos de la instalación de los equipos y de todo el sistema de bombeo solar. Gestionamos el proyecto de inicio a fin. Nos encargamos de todo. Entregamos el sistema de bombeo solar operando.

# Luminarias Solares



Éstas luminarias o reflectores se colocan sobre postes o se pueden colocar en pared. Se alimentan de los paneles solares y tienen una batería de autonomía de hasta 65 Ah para 3 días. Alcanzan potencias hasta de 200 Watts y 30,000 Lumen.

- Nos encargamos de la instalación de las luminarias solares en caso de ser requerido.
- Los equipos o dispositivos representados son una muestra representativa general. Contamos con diferente marcas, capacidades y características.

# Otras Aplicaciones



Paneles solares portátiles con batería de autonomía incluida. Útiles para actividades al aire libre, cargar celulares o aparatos eléctricos de bajo consumo.



Suministros para sistemas fotovoltaicos y otras fuentes de energías renovables.

- Nos encargamos de realizar la instalación de proyectos integrales o no convencionales. Gestionamos el proyecto de inicio a fin.

# Suministros electrosolares



Paneles solares y suministros para instalaciones fotovoltaicas como inversores en AC, inversores en DC, reguladores de voltaje, baterías, cables FV, protecciones eléctrica.



- Los equipos o dispositivos representados son una muestra representativa general. Contamos con diferente marcas, capacidades y características.



# **ENERGÍA TERMO SOLAR**

# Calentadores Solares



Los calentadores solares son excelentes para conservar el agua caliente y no depender de gas para calentar el agua y usarla en el baño, cocina, y lavandería.

Se puede ahorrar miles de pesos al año dejando de pagar recargas de gas natural o gas LP, tan sólo instalando éstos calentadores de agua.

Tienen un tiempo de retorno de inversión bastante rápido.

- Nos encargamos de la instalación de los calentadores, entregamos el sistema operando.

# Calentadores Solares para Albercas



Al igual que los calentadores solares de agua genéricos, con éstos calentadores puedes ahorrar miles de pesos al año en recargas de gas si le das un uso recurrente a la calefacción de tu alberca. Éstos calentadores para alberca son una excelente opción para calentar albercas y tienen un retorno de inversión bastante rápido dependiendo del uso que se les de. Además son amigables con el medio ambiente.

- Nos encargamos de la instalación de los calentadores, entregamos el sistema operando.



# **SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGÍA**

# Baterías



Baterías para aplicaciones diversas:  
Para instalaciones Fotovoltaicas, Energías Renovables, equipos médicos, luminarias, vehículos eléctricos, telecomunicaciones. Te asesoramos en la elección de la batería que mejor se adapte a tus necesidades y que contamine menos.



## Baterías ácido-plomo para UPS

- Los equipos o dispositivos representados son una muestra representativa general. Contamos con diferente marcas, capacidades y características.

# Respaldo de energía (sites) inversores, ups



Instalación de inversores, UPS y baterías para el respaldo de energía.

Respaldo de energía de cargas críticas. .

Permiten la operación continua sin limitaciones, garantizando un voltaje de salida limpio y estable, sin importar las variaciones de la alimentación. Un SITE o Data Center es indispensable para respaldar y proteger contra problemas críticos de la red.



- Nos encargamos de la instalación y puesta en marcha de los sites de repaldo de energía.

# Descargo de responsabilidad (Disclaimer)

Somos una empresa integradora de tecnologías de diferentes marcas y proveedores con el fin de brindar a nuestros clientes las mejores soluciones integrales y sustentables para cualquier espacio habitable.

Ninguna tecnología nos pertenece.

Nuestro objetivo es ofrecer asesoría técnica, especializada y de utilidad, además de integrar y desarrollar instalaciones sustentables eficientes y económicas para la mayor cantidad de personas.





# ENERGY OFF THE CITY

*Soluciones energéticas y Sustentables*

## CONTACTO

 1 - Teléfono y Whatsapp  
(55) 6452 - 2255

 2 - Teléfono y Whatsapp  
(55) 3707-1388

 email / correo electrónico  
ventas@energyoffthecity.com

 Instagram  
@energy\_off\_the\_city

 Facebook  
@Energy Off The City

 Newsletter: Substack  
@energyoffthecity

**Asesoría, Integración e Instalación de tecnologías sustentables para cualquier espacio habitable.**

Página web

<https://energyoffthecity.com/>