



Av. Panorama Esq. Juan Nepomuceno
Col. Valle del Campestre. León, Guanajuato. México
Tel. 01 (477) 773 91 94 ext. 0
Piaproyectos.com
piaysupervision@yahoo.com

LEED acrónimo de Leadership in Energy & Environmental Design (Liderazgo en Diseño Energético y Ambiental) es el sistema de calificación para edificios verdes creado por el USGBC, U.S. Green Building Council (Consejo de Edificios Verdes de Estados Unidos). Es un sistema internacionalmente reconocido que proporciona verificación por parte de un tercero de que un edificio fue diseñado y construido tomando en cuenta estrategias encaminadas a mejorar su desempeño ambiental. LEED establece un marco de referencia conciso para identificar e implementar soluciones prácticas y medibles en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de edificios verdes. Por lo anterior LEED es también utilizado como herramienta de diseño en proyectos que no necesariamente desean obtener la certificación.



NIVELES DE CERTIFICACIÓN LEED

De acuerdo al sistema de calificación para edificios existentes, el área de ENERGÍAS RENOVABLES de PIA, Supervisión y Gerencia de Proyectos te asesora para poder cumplir con cada uno de los pasos requeridos, y así poder determinar en que nivel de certificación quieres que tu empresa se localice

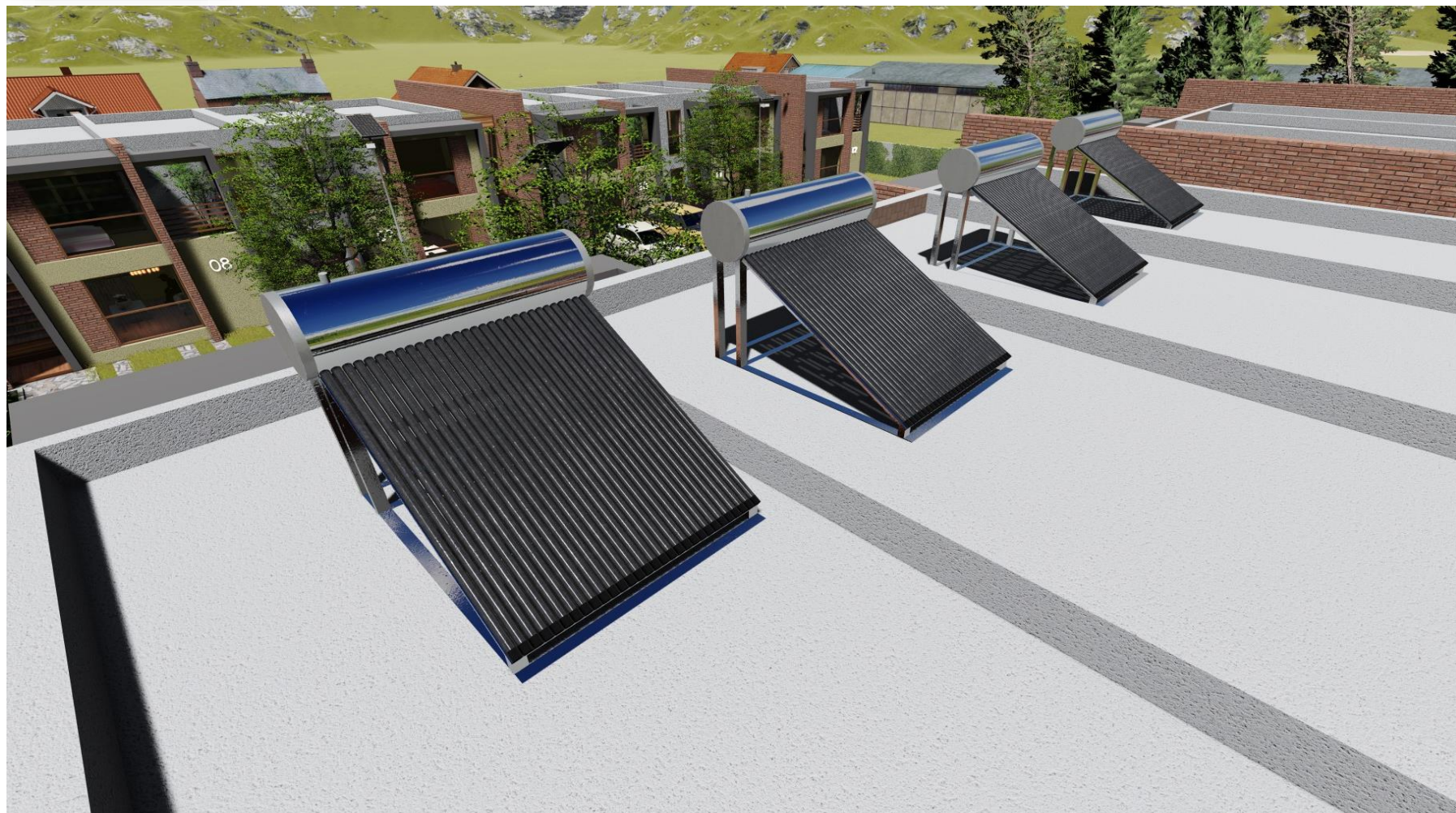
CERTIFICADO	SILVER	GOLD	PLATINUM
40-49 PUNTOS	50-59 PUNTOS	60-69 PUNTOS	80 + PUNTOS

Nuestros servicios promueve la **disminución del consumo energético** en su empresa, mediante estrategias de medición, verificación, monitoreo y control, que implementamos en nuestra fase de planeación a los sistemas solares

AHORRO
REDUCCIÓN DE CONTAMINACIÓN
MODULARIDAD
CONFIABILIDAD
POCO MANTENIMIENTO
MATERIA PRIMA
FÁCIL INSTALACIÓN
LUZ CON APAGONES
DEDUCIBLE DE IMPUESTOS



Av. Panorama Esq. Juan Nepomuceno
Col. Valle del Campestre. León, Guanajuato. México
Tel. 01 (477) 773 91 94 ext. 0
Piaproyectos.com
piasupervision@yahoo.com



Av. Panorama Esq. Juan Nepomuceno
Col. Valle del Campestre. León, Guanajuato. México
Tel. 01 (477) 773 91 94 ext. 0
Piaproyectos.com
piasupervision@yahoo.com

Contribuimos al ahorro energético, ofreciendo calentadores solares de agua, que mediante los rayos solares permitan calentar y distribuir en su proyecto agua caliente a sus equipos y ahorrar en su consumo de gas.



FICHA TÉCNICA			
MARCA	MODELO		DIÁMETRO DE TUBERÍA
	GRAVEDAD	A PRESIÓN	
PIA	BIO-100-G 100 LTS	BIO-150-G 150 LTS	ENTRADA
	BIO-150-G 150 LTS	BIO-200-G 200 LTS	SALIDA
	BIO-200-G 200 LTS	BIO-300-G 300 LTS	
	BIO-300-G 300 LTS		

1.- EQUIPOS A GRAVEDAD

Estos sistemas trabajan a baja presión, los cuales se alimentan del tinaco de las viviendas, industria, comercio. Contamos con equipo para capacidades de: 100,150,200 y 300lts.

2.- EQUIPOS A MEDIA PRESIÓN

Estos sistemas trabajan a media presión, máximo 4.5kg/cm² de presión. Contamos con equipos para capacidades de: 150,200 y 300 lts.

3.- EQUIPOS PARA ALTA PRESIÓN, SERVICIOS INDUSTRIALES Y ALTAS TEMP.

4.- EQUIPOS PARA GRANDES CONSUMOS A MEDIANAS TEMPERATURAS.





Av. Panorama Esq. Juan Nepomuceno
Col. Valle del Campestre. León, Guanajuato. México
Tel. 01 (477) 773 91 94 ext. 0
Piaproyectos.com
piasupervision@yahoo.com

Ofrecemos soluciones integrales que se adaptan a todo tipo de proyecto arquitectónico finalizado o en etapa de construcción, convirtiendo la energía solar en su mejor aliado para bajar su pago ante CFE y así contribuir con el cuidado del medio ambiente.



FICHA TÉCNICA

MARCA:	RENESOLA
MODELO:	VIRTUS II
TIPO:	POLICRISTALINO
VIDA ÚTIL:	25 AÑOS
CAPACIDAD:	250KW
MEDIDA:	1.00 X 1.96 M
TIPO:	INTERCONECTADO E ISLA
CONTRATO:	COGENERACIÓN
MEDIDOR:	BIDIRECCIONAL
MATERIAL:	TUBERIA Y CABLEADO

Av. Panorama Esq. Juan Nepomuceno
Col. Valle del Campestre. León, Guanajuato. México
Tel. 01 (477) 773 91 94 ext. 0
Piaproyectos.com
piasupervision@yahoo.com

Los paneles solares de tipo poli-cristalino, son los que producen más energía por metro cuadrado, siendo idóneos para aplicaciones en lugares donde existe un gran consumo.

Nuestros paneles de 250w tienen una garantía de producción de energía de hasta 25 años.

Contamos con sistema tipo isla para abastecer de energía eléctrica en lugares donde no se cuenta con servicio de CFE.



CALENTADORES DE PASO TIPO INSTANTÁNEO



Av. Panorama Esq. Juan Nepomuceno
Col. Valle del Campestre. León, Guanajuato. México
Tel. 01 (477) 773 91 94 ext. 0
Piaproyectos.com
piaysupervision@yahoo.com

Permite transformar o elevar la temperatura del agua, utilizando energía o combustibles de por medio. El combustible puede llegar a ser solar, eléctrico o por medio de gas. Existen calentadores de agua para uso domestico, comercial e industrial.

FICHA TECNICA					
MARCA	MODELO	CARACTRISTICAS	AHORRO DE GAS	GARANTÍA	TIPO DE GAS
PIA	ECO-6000	6LT. X MIN IDEAL PARA UNA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL (1 SERVICIO), FUNCIONA EN CONDICIONES DE BAJA PRESIÓN	70%	4 AÑOS	LPY NATURAL
	ECO-7000	7 LT. X MIN. IDEAL PARA UNA VIVIENDA DE 1 ½ A 2 SERVICIOS			
	ECO-9000	9 LT X MIN IDEAL PARA UNA VIVIENDA DE 1 ½ SERVICIOS, PANTALLA DIGITAL DE TEMPERTURA, FUNCIONES EN BAJA PRESIÓN			
	ECO-12000	12 LT X MIN. IDEAL PARA UNA VIVINENDA DE 2 A 2 ½ SERVICIOS, PANTALLA DIFGITAL DE TEMPERATURA, INDICADOR DE CAMBIO DE TEMPERATURA			

- **EQUIPOS A GRAVEDAD**

Estos sistemas trabajan abaja presión, los cuales se alimentan del tinaco de las viviendas, industria, comercio. Contamos con equipo para capacidades de: 100,150,200 y 300lts.

- **EQUIPOS A MEDIA PRESIÓN**

Estos sistemas trabajan a media presión, máximo 4.5kg/cm² de presión. Contamos con equipos para capacidades de: 150,200 y 300 lts.

- **EQUIPOS PARA ALTA PRESIÓN, SERVICIOS INDUSTRIALES Y ALTAS TEMP.**

- **EQUIPOS PARA GRANDES CONSUMOS A MEDIANAS TEMPERATURAS.**



CALENTADORES DE AGUA		
No.	MARCA	LTS./MIN.
1	ECO 6000	6 LTS./MIN.
2	ECO 7000	7 LTS./MIN.
3	ECO 9000	9 LTS./MIN.
4	ECO 12000	12 LTS./MIN.



CONTACTO

Av. Panorama Esq. Juan Nepomuceno

Col. Valle del Campestre.

León, Guanajuato. México

Tel. 01 (477) 773 91 94 ext. 0

piaproyectos.com

playsupervision@yahoo.com

