servilite

LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

QUIENES SOMOS?

Somos una empresa 100% mexicana comprometida con la reducción de gases que provocan el efecto invernadero, ayudando a nuestros clientes a reducir considerablemente su consumo energético a través de estrategias y programas predictivos, preventivos y seguros de ahorro.
Más de 25 años de experiencia en la conservación de energía nos respaldan.

Somos una empresa sólida en soluciones de iluminación.
En un mundo cambiante, **Servilite** tiene como propósito cumplir y proponer en la medida que sea posible las soluciones más innovadoras , económicas, sostenibles y ecológicas.
Preocupados por un mejor futuro **Servilite**, tiene la capacidad de innovar y adaptar los servicios a necesidades especificas.

NUESTRA MISIÓN

Mejorar el entorno, calidad de vida, confort y la seguridad ciudadana, embelleciendo las ciudades y viviendas, apoyando el desarrollo económico y ambiental, mediante una gestión eficiente en el servicio de alumbrado público e iluminación arquitectónica. Ser líderes en el sector de servicios energéticos integrales, especializándonos en la iluminación y el ahorro de energía, ofreciendo soluciones, financiamiento, productos, proyectos y servicios que superen toda espectativa de nuestros clientes, brindándoles seguridad, confianza y valor en sistemas de iluminación, diagnósticos energéticos integrales, eficiencia energética, energías renovables, diseño profesional de iluminación, automatización, control y seguridad.

NUESTRA VISIÓN

Ser una empresa líder en México mediante la gestión integral de los servicios públicos y privados de proyectos de iluminación, complementado con una relación honesta y transparente a corto y largo plazo con cada uno de nuestros clientes. Apoyarnos en nuestra experiencia para ofrecer productos, servicios y soluciones con la más alta tecnología en el sector de la automatización, el control, las energías renovables, la iluminación, la seguridad y la eficiencia energética a nuestros clientes en beneficio de la sociedad, de nuestros empleados y
Accionistas.

SERVICIOS Y PRODUCTOS

I.Diagnósticos Energéticos:

 Diagnósticos Energéticos Integrales a Inmuebles no Residenciales, (Edificios de Oficinas, Centros Educativos, Centros
Comerciales, Tiendas Departamentales y de Autoservicio, Hoteles, etc.)

- Diagnósticos Energéticos a equipos consumidores de energía eléctrica en Servicios Municipales (Alumbrado Público y Bombeo)

I.1 Áreas de Aplicación de los Diagnósticos Energéticos:

 Sistemas de Iluminación interior y exterior: Comercial, industrial, residencial, edificios y alumbrado público (lámparas incandescentes, lámparas fluorescentes, lámparas fluorescentes compactas, lámparas de descarga, lámparas de Inducción, LED´s, etc.).

- Sistemas de Iluminación Natural (Aplicación de domos solares dinámicos y pasivos, sistemas dimmeables automáticos, etc.).
- Verificación de Normas (NOM-007 ENER, NOM-013-ENER y NOM-025 STPS).

II. Especificación, suministro y/o instalación de equipos:

 Luminarios para alumbrado público con luz blanca a base de LEDs, inducción o cerámico a potencia constante o variable (dimmeable) .

• Luminarios de LEDs para diversas aplicaciones comerciales, de acento, etc .

• Luminarios de lámparas de Inducción para aplicaciones industriales y alumbrado público .

• Lámparas fluorescentes compactas y fluorescentes de alta eficiacia, balastros electrónicos para lámparas fluorescentes, lámparas de aditivos metálicos, de vapor de sodio en alta y baja presión.

• Reflectores especulares de aluminio pulido al espejo con diseño computarizado para luminarios con lámparas fluorescentes, portalámparas para lámparas fluorescentes
y de alta intensidad de descarga.

• Luminarios de alta eficiencia para aplicaciones residenciales, comerciales, industriales y alumbrado público.

• Sistemas de iluminación natural con domos dinámicos o pasivos.

• Sistema de iluminación dimmeables con control automático por luz natural o por horario.

• Sensores de presencia infrarrojos y ultrasónicos, temporizadores y sensores crepusculares.

• Sistemas de control centralizado para manejo de cargas eléctricas múltiples como alumbrado y aire acondicionado, controles para administración de la demanda en inmuebles y plantas industriales.

III. Obtención de financiamiento para la ejecución de proyectos de ahorro de energía:

☐ En caso de requerir financiamiento para la ejecución del Proyecto de Ahorro de Energía, nos encargaremos de obtenerlo vía FIDE, arrendadora o esquema ESCO.

☐ En el caso del FIDE, el financiamiento puede aplicarse a los siguientes conceptos, previa aprobación del Fideicomiso:

- Proyecto de Ahorro de Energía.
- Diagnóstico Energético.
- Cambio de Tarifa (Transformador y accesorios).
- Nuevas Tecnologías (LEDs, Paneles Solares, etc.).
- Sistemas de Monitoreo .

IV. Capacitación Especializada en Ahorro de Energía:

☐ Alumbrado Público.

- Iluminación Interior.
- Iluminación de Edificios no Residenciales.
- Iluminación de Espacios y Centros Comerciales.

V. Proyectos Eléctricos :

- Elaboración y/o actualización de Planos Eléctricos y Diagramas Unifilares.
- Subestaciones Eléctricas en Alta y Baja Tensión (especificaciones para instalaciones nuevas, análisis de operación de unidades existentes, manuales de operación y mantenimiento).
- Análisis y proyecto de cambio de tarifa.
- Proyectos de instalaciones eléctricas industriales, comerciales y municipales (Centros de carga, CCM, redes de tierra, coordinación de protecciones, bancos de capacitares, supresores de transitorios, filtros de armónicas, etc.)
- Verificación de la NOM-001 SEDE, sobre el uso de las instalaciones eléctricas.

VI. Proyectos de Iluminación:

- Diseño de iluminación: arqueológica (luz y sonido), artística, conceptual, eficiente, festiva, museográfica para proyectos en Interiores y exteriores.
- Elaboración de renders en color, radioisotopías y simulaciones en 3D por medio de software especializado.
- Diseño de automatización y control de iluminación.
- Trámites ante autoridades como INBA, INHA, etc..

VII. Servicios Adicionales:

- Elaboración y/o actualización de planos arquitectónicos..
- Evaluación Life-cycle-cost de proyectos de ahorro de energía.
- Mediciones eléctricas posteriores a la implementación del proyecto.
- Elaboración de manuales para reducción de costos y ahorro de energía.

VIII. Energías Renovables:

- Electrificación Rural con Paneles Solares.
- Refrigeración Rural con Paneles Solares.
- Granjas Solares.
- Energía Eólica.

PROYECTOS Y SERVICIOS

PROYECTOS E INSTALACIONES ELECTRICAS

ILUMINACION LED

ENERGIAS RENOVABLES

CIUDADES INTELIGENTES

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

EFICIENCIA Y AHORRO ENERGETICO

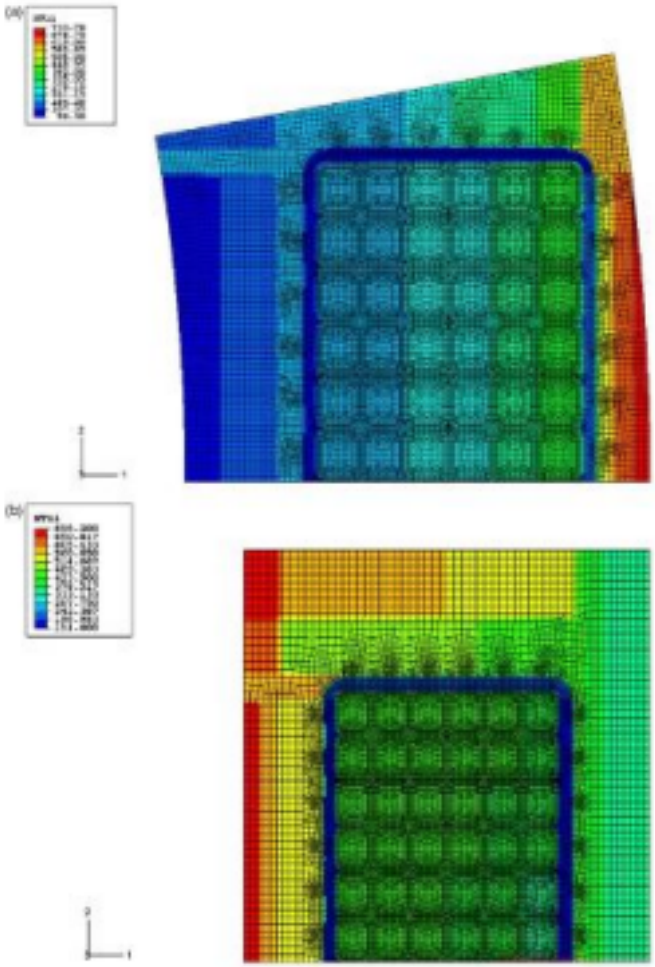
TECNOLOGIAS / APLICACIONES

- Servilite ofrece una amplia gama de luminarios ahorradores de última tecnología para aplicaciones domésticas, comerciales e industriales.
- Lámparas fluorescentes, LED's, balastros de bajas pérdidas atenuables, sistemas para alumbrado público y controladores, son algunas de las tecnologías propuestas para las más exigentes aplicaciones.
- Servilite garantiza siempre el adecuado nivel de iluminación.

- Residencial
- Comercial
- Industrial
- Alumbrado Público
- Controladores

BENEFICIOS ADICIONALES

- Mejoramos los niveles de iluminación.
- Incrementamos la productividad al mejorar las condiciones de trabajo.
- Reducimos la carga térmica de las instalaciones y el uso de A/C y/o refrigeración.
- Ofrecemos mayor vida útil de los productos eficientes que especificamos.
- Reducimos costos de mantenimiento.



BENEFICIOS DEL SISTEMA AHORRADOR DE ALUMBRADO PUBLICO

Sostenibilidad

- Cumplimiento con el protocolo de Kyoto.
- Reducción de la Contaminación Lumínica de la Ciudad.
- Reducción de las emisiones de CO^2.
- Se producen 350g de CO^2 por cada KwH.

Cada lámpara consume en promedio 580 kWh al año, por lo tanto cada lámpara produce 200 kg de CO^2 al año.

- Incremento de vida útil de la lámpara hasta en un 30%
- Costo de la energía en aumento.

Ahorro

- Mayor durabilidad del sistema. Aumento del tiempo de vida de la lámpara.
- Ahorro en mantenimientos.
- Seguridad de las instalaciones.

ILUMINACION

ILUMINACION ARQUITECTÓNICA

Un diseño y control de luz puede transformar el entorno, realzar y enfatizar la Arquitectura y patrimonio de una ciudad. Un proyecto de iluminación artística percibe el espacio, toma en cuenta la vanguardia estética y el diseño de iluminación ornamental, artística y monumental.

ILUMINACION AMBIENTAL

En el diseño de iluminación ambiental, se pretende acentuar los elementos vegetales eficazmente para hacerlos resaltar, un juego de luz, sombras y colores, obteniendo una acentuación decorativa. La vegetación como los árboles son importantes para conformar, orientar y delimitar espacios.

ILUMINACION URBANA

No solo se trata de iluminar, se crea un plan para una intervención estratégica a largo plazo, aportando soluciones lumínicas sustentables para una ciudad y sus grandes sectores.

- Garantiza la calidad y duración del alumbrado.
- Seguridad en desplazamientos nocturnos.
- Proponemos lo último en tecnología.
- Resultados garantizados y controlables.
- Presupuesto controlado año con año.
- Financiamiento.

POR QUE CONTRATAR UN LIGHTING PROJECT?

Porque al contratar un *lighting project* se obtienen muchos beneficios sin importar el tamaño o tipo de obra, demás de ser un proyecto sostenible con el medio ambiente.

De los principales beneficios son el ahorro en el consumo de energía eléctrica que se verá reflejado inmediatamente en el pago de la factura de la luz.
Se seleccionaran las mejores luminarias , lámparas e instalaciones adecuadas que por sus características, eficiencia, desempeño y precio, serán las adecuadas para la obra optimizando el gasto en material y personal y reduciendo el tiempo de instalación.

Con un *lighting project* estamos seguros que lograremos la satisfaccion del cliente, ya que detectaremos sus necesidades, gustos y se le ofrecerá una solución a su medida.

Preferentemente trabajamos con las empresas en iluminación de origen español SETGA Y SECOM, siempre buscando lo que mejor se adapte al proyecto en costo y calidad.
En algunas ocasiones también trabajamos con producto nacional.

www.setga.es
www.secom.es

servilite

LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Los beneficios de las luminarias de LEDs.

Ahorro energético por su alta eficiencia.

Ahorro en mantenimiento de luminarias.

Reproducción cromática (IRC) 80.

Amplia gama en temperaturas de color.

Amplia gama de medidas y de colores.

Posibilidad de regular las luminarias.

Ópticas de alto rendimiento.

Fácil montaje e instalación.

servilite

LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

PROYECTOS DE ILUMINACION

Suministro e instalación de luminarias en PERIFERICO-FORJADORES, Puebla

servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Proyecto eléctrico, iluminación y granja solar en Segundo Piso Autopista Puebla-Veracruz

servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Suministro de luminarias del Parque del Arte, Puel

Suministro de luminarias de Fraccionamiento del Arte Residencial, Puebla

servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Suministro e instalación de luminarias en Audi Center Angelópolis, Puebla

servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Suministro e instalación de luminarias en Porsche, Veracruz

servilite

LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Suministro de luminarias para el Boulevard 5 de Mayo, Puebla

Suministro de luminarias para el CIS, Puebla

Suministro de luminarias para Carretera TEPEACA-TECAMACHALCO, Puebla
KM. 0 A .7 KM

Suministro de luminarias para el Municipio de Quecholac, Puebla

servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Suministro de luminarias para el Municipio de Huaquechula, Puebla

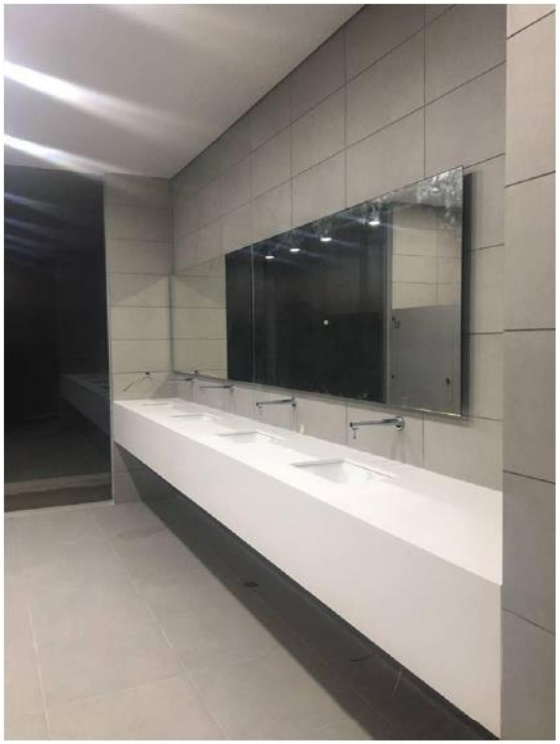
servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Alumbrado Publico del Boulevard TEPEACA- SAN HIPOLITO

Iluminación del Centro Técnico de Audi, San Jose Chiapa, Puebla.

Iluminación del Centro Técnico de Audi, San Jose Chiapa, Puebla.

Iluminación del Centro Técnico de Audi, San Jose Chiapa, Puebla.



Iluminación del Centro Técnico de Audi, San Jose Chiapa, Puebla.

Iluminación del Centro Técnico de Audi, San Jose Chiapa, Puebla.

Iluminación del Centro Técnico de Audi, San Jose Chiapa, Puebla.

Surface Controls Centro Técnico de Audi, San Jose Chiapa, Puebla.

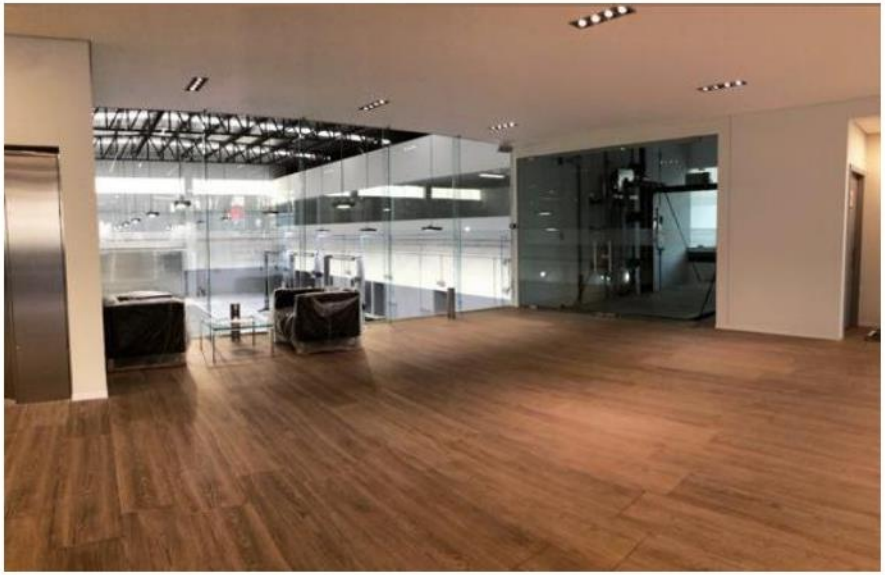
Surface Controls Centro Técnico de Audi, San Jose Chiapa, Puebla.

Iluminación del Centro Técnico de Audi Serdán, Puebla, Pue.

Iluminación del Centro Técnico de Audi Serdán, Puebla, Pue.

Iluminación del Centro Técnico de Audi Serdán, Puebla, Pue.

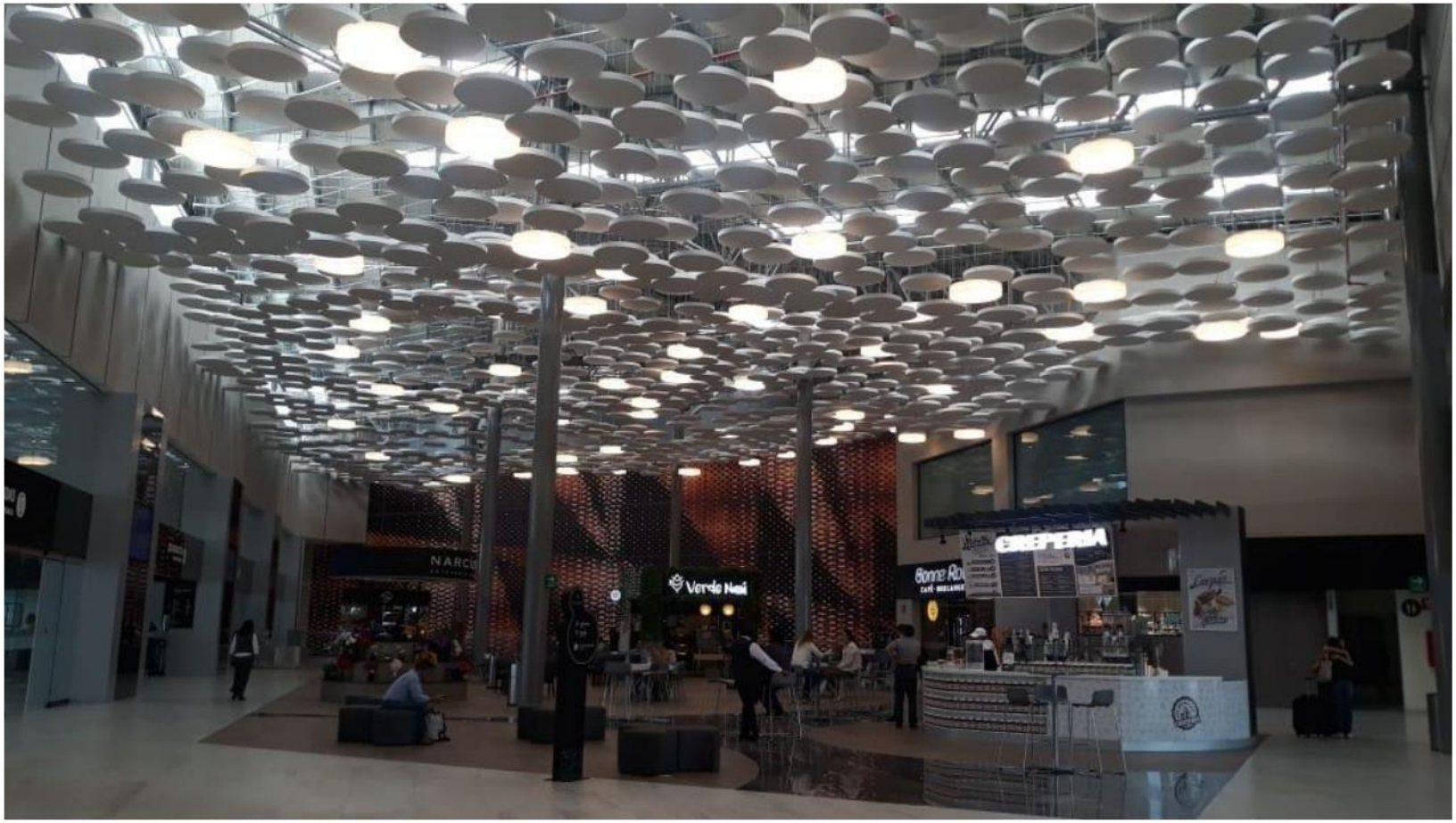
Iluminación del Centro Técnico de Audi Serdán, Puebla, Pue.



Iluminación del Centro Técnico de Audi Serdán, Puebla, Pue.

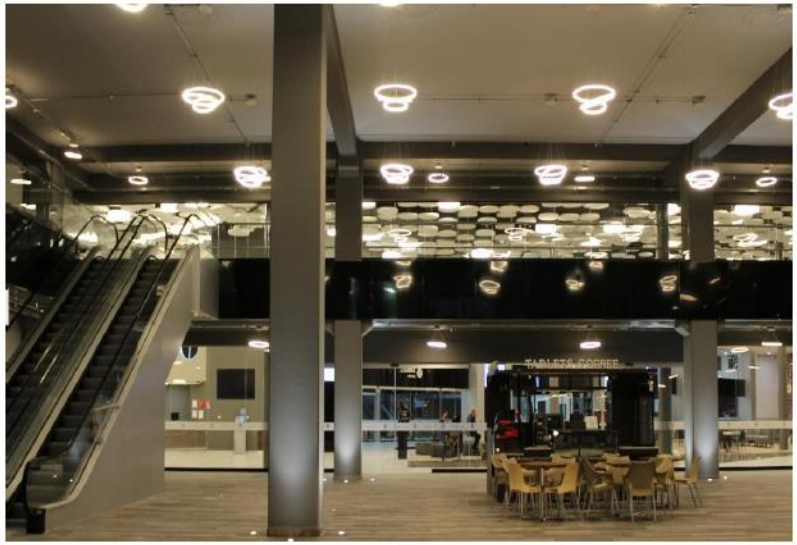
servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Iluminación del Terrapuerto PASEO DESTINO de la Ciudad de Puebla, Pue.



servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Iluminación del Terrapuerto PASEO DESTINO de la Ciudad de Puebla, Pue.



servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Iluminación del Terrapuerto PASEO DESTINO de la Ciudad de Puebla, Pue.

servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Iluminación del Terrapuerto PASEO DESTINO de la Ciudad de Puebla, Pue.

Iluminación del Terrapuerto PASEO DESTINO de la Ciudad de Puebla, Pue.

Iluminación del Terrapuerto PASEO DESTINO de la Ciudad de Puebla, Pue.

Proyectos de Iluminación concluidos.

HARINERA EL PARAISO, S.A. DE C.V.

.

CERVECERA MODELO, IZUCAR DE MATAMOROS, PUEBLA

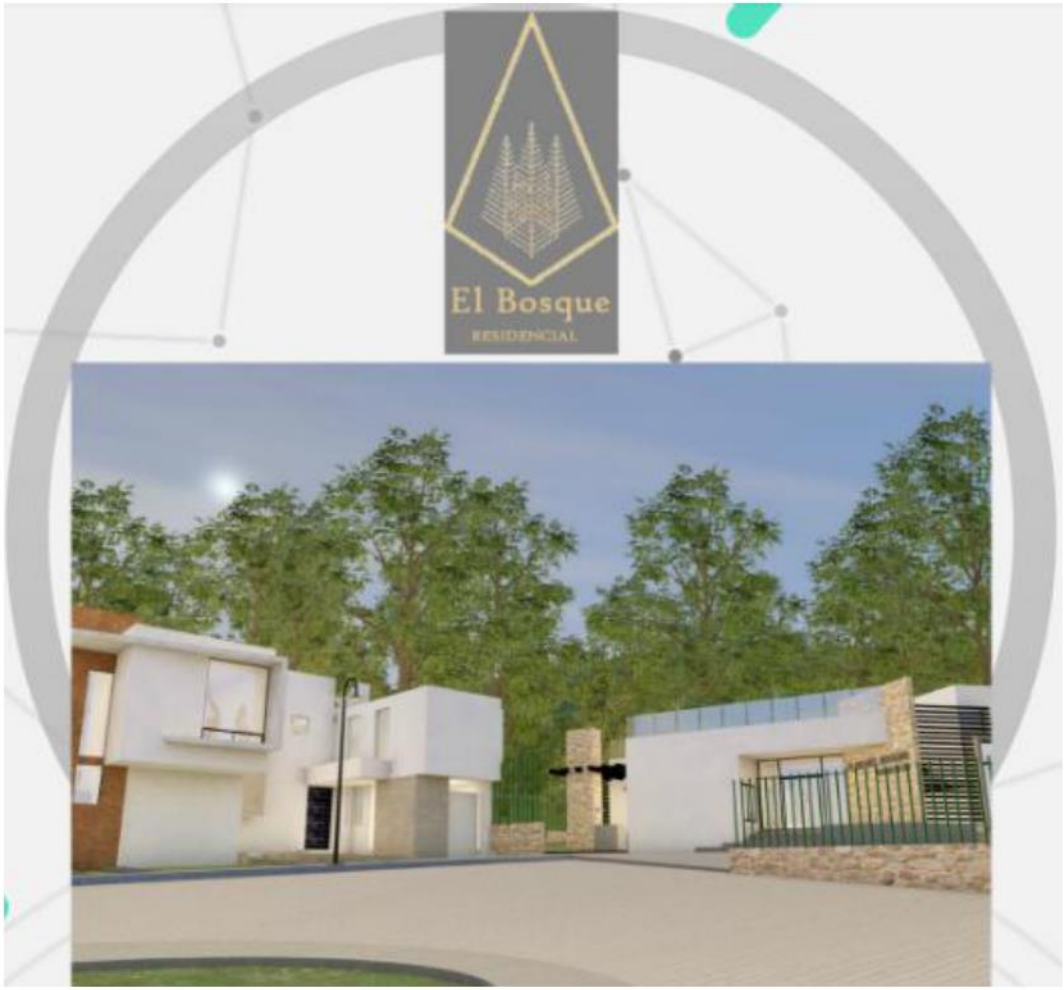
Proyectos de Iluminación en proceso.

•TIENDAS FAST FASHION MINISO (90 TIENDAS)
•PLAZA COMERCIAL CON TORRE DE DEPARTAMENTOS EN VILLA DORADA, PACHUCA.
•PROYECTO HOUSE EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS Y ZONA COMERCIAL,PUEBLA.
•EDIFICIO ART, LA PAZ PUEBLA.
•CASA RESIDENCIAL BEHO, CANCUN.
•PROYECTO LAS CARMELITAS 400 VIVIENDAS (ILUMINACION INTERIORES, EXTERIORES Y ELECTRIFICACION)
•PROYECTO 2 TORRES PUNTA HORIZONTE CON 25 NIVELES CASA UNA (130 DEPTOS TOTAL) (ELECTRIFICACION)

PROYECTOS EN PROCESO

PROYECTOS EN PROCESO

PROYECTOS EN PROCESO



PROYECTOS SOLARES EN PROCESO

SISTEMAS SOLARES Y AUTOSUSTENTABLES PARA POBLACIONES RURALES

PARQUE SOLAR EN OAXACA Y PUEBLA CON CAPACIDAD DE 50MW

PROYECTOS SOLARES

INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES EN AULAS Y COMEDORES EN EL ESTADO DE TLAXCALA

PROYECTOS SOLARES

INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES EN AULAS Y COMEDORES EN EL ESTADO DE TLAXCALA

servilite
LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.

SCT

Conjunto Tonila YUC	15 + 45 + 23 KW
Conjunto Teocuatitlán YUC	37 + 50 KW
Conjunto Tintal YUC	30+18+18+18+25 KW
Estación Carrillo Puerto YUC	40 KW

VALVULAS WORCESTER DE MEXICO

Iztapalapa, CDMX 377 KW (ROOFTOP CON REFUERZO ESTRUCTURAL

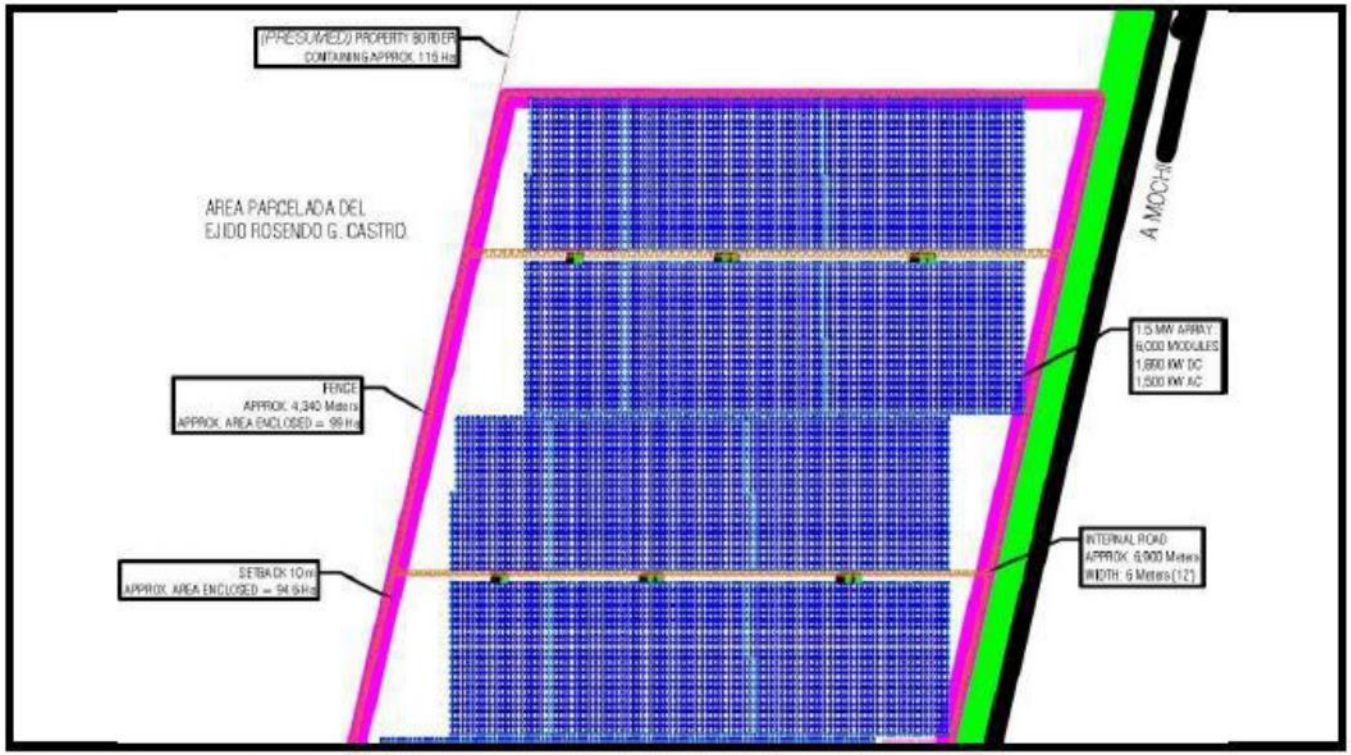
LIBRAMIENTO ELEVADO DE PUEBLA

KM. 114	128.8 KW
RAMA 10	6.1 KW
RAMA 20	6.1 KW
RAMA 50	12.2 KW
KM. 129	36.4 KW

M+W

Zopola, SON	60 MW
Exportadora de Sal, BC	4 MW
El General, GTO	30 MW
Kellogg´s, BC	1 MW
Manzanilla, HONDURAS	40 MW
Topolobampo, SIN	100 MW
Kyocera, BC	250 MW

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.



(Proyecto Topolobampo 100 MWp.)

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.

PROYECTO TIJUANA 1

SUBESTACIÓN

INVERSOR DC-AC

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.

PROYECTO TIJUANA 1

TABLEROS MAIN

TABLEROS AUX

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.

PROYECTO TIJUANA 1

ARNESES 1

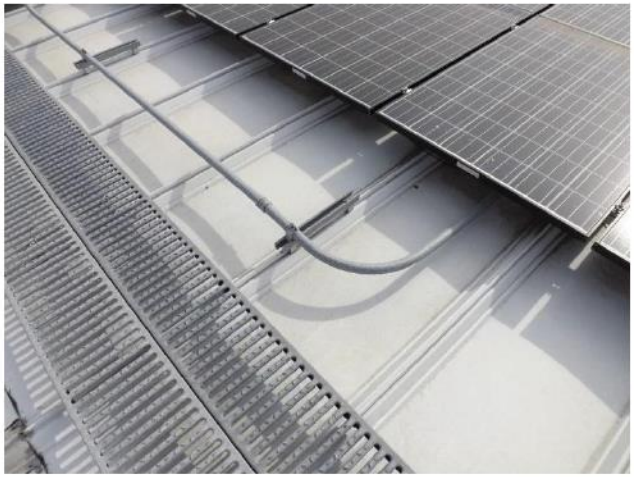
ARNESES 2

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.

PROYECTO TIJUANA 1

CAJAS INTERCONEXIÓN (SOLAR BOS)

RACK (SIN INCLINACIÓN DIRECTO A ROOFTOP)



PANEL POLY 250W KYOCERA DIRECTO A ROOFTOP

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.

PROYECTO TIJUANA 1

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.

LIBRAMIENTO ELEVADO DE PUEBLA

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.

VALVULAS WORCESTER DE MEXICO

PROYECTOS REALIZADOS EN CONJUNTO CON SINOLUX, S.A. DE C.V.

VALVULAS WORCESTER DE MEXICO

servilite

LED & GREEN ENERGY & SMART CITY

Tel: 222 973 6437 / 38

Dirección: Torre Titanium
1er Retorno Osa Menor No. 2, Piso 10-1001
Reserva Territorial Atlixcáyotl, San Andrés Cholula.
C.P. 72810