

# Proyectos sustentables integrales

LCE Sidereal se presenta con una oferta de equipos de productos y técnicos especializados capaces de llevar adelante un proyecto sustentable completo.

LCE Sidereal  
[www.lcempresas.com.ar](http://www.lcempresas.com.ar)

LCE Sidereal es la reunión de un conjunto de empresas con el objetivo de brindar una oferta completa de energías sustentables, tratamiento de aguas, huertas solares e iluminación. Conformada por el aporte de Seys Iluminación, Ser Solar, Huertas Solares, Alumina y Wepro, entre sus productos y servicios se destacan opciones para energías sustentables (fotovoltaica, eólica e hidráulica), incluyendo desde kits fotovoltaicos para industrias hasta asesoramiento y realización de proyectos integrales.

Desde Seys Iluminación, comercializa luminarias led. Desde Ser Solar SRL, ofrece diseños fotovoltaicos para industrias y hogares. Huertas Solares se enfoca en los insumos sustentables para emprendimientos agrícolas, y Wepro, en tecnologías de cultivo. Por último, Alumina le permite trabajar con matricería y fundición de aluminio propias, expandiendo la cartera de productos.

Centrales hidráulicas, parques solares y sistemas sustentables para extracción y tratamiento de aguas son solo algunos de los grandes proyectos que la marca puede llevar adelante.

## Energías sustentables

En Venado Tuerto (Santa Fe) se yergue un estacionamiento solar en el parque industrial La Victoria, conformado por un generador solar fotovoltaico de 100 kW/150.000 kWh anual. Este proyecto de energía renovable que se tradujo en mayor ahorro y menos impacto ambiental fue realizado íntegramente por LCE Sidereal.

Las instalaciones fotovoltaicas pueden ocupar superficies medianas o grandes y estar elevadas o a nivel del piso. Cualquiera sea el caso, se pueden combinar con otras estructuras como cocheras y tinglados. Los estacionamientos o parkings solares son estructuras elevadas con paneles solares que generan energía limpia (fotovoltaica) para reducir los consumos eléctricos y, al mismo tiempo, proporcionan sombra y protección al vehículo estacionado.

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/7993>



**Parking Solar instalado en Rossmet SRL**  
Fuente: LCE Sidereal



**Huertas solares**  
Fuente: LCE Sidereal

Tanto para cualquier sistema fotovoltaico como para la instalación de los estacionamientos solares, LCE Sidereal utiliza componentes de la más alta calidad: módulos e inversores con certificados de calidad mundial, paneles solares de mantenimiento mínimo y generadores de primera marca. Asimismo, monitorea todos los sistemas instalados de paneles solares a lo largo de su vida y programa mantenimiento técnico especial en caso de ser requerido.

## Tratamiento de aguas

Tecnología de punta y personal capacitado para el asesoramiento, construcción y puesta en marcha de plantas de tratamiento de aguas residuales y potabilización para consumo, con el complemento de energías sustentables.

La planta autónoma de depuración de aguas residuales para vertido a cauce público o alcantarillado se ajusta a normas y ordenanzas vigentes. Se vale de un proceso biológico tal que permite aumentar el rendimiento de depuración y la adaptación del sistema ante variaciones de caudal.

La planta de potabilización por ósmosis inversa provee en un rango de 250 a 20.000 l/h. Opera con motores trifásicos, ya sea con energía de línea o energías renovables. Los equipos se montan sobre un bastidor de acero inoxidable y operan con motores en alta-baja tipo Motorarg.

## Huertas solares

Proyectos integrales de cultivo, desde invernaderos hasta mesas de cultivo, producción hidropónica y hasta iluminación especial para diferentes tipos de plantaciones.

Los invernaderos, autosustentables y a medida, se valen de la energía solar para alimentar los sistemas automatizados de iluminación, ventilación, riego y sensores de temperatura, humedad, PH, etc.

En consonancia con el cuidado ambiental, se propone la hidroponía como un camino a la producción intensiva de alimentos a menor costo, menor tiempo y con procesos controlados.

La estructura de los invernaderos, y también de las mesas de cultivo, queda a cargo de LCE Sidereal. Así también, la iluminación especial para horticultura: equipamiento de fabricación propia y asistencia de marcas reconocidas, brindando así el espectro completo necesario para la producción en interiores o bien asistencia lumínica en casos de extensiones de periodos de sol.

## Iluminación

Con Seys Iluminación, LCE Sidereal pone a disposición una oferta completa de luminarias que incluye reflectores, campanas, columnas, farolas, alumbrado público, tortugas e iluminación para cultivos. Muchas de estas opciones se ofrecen con alimentación solar. ■■