



www.cysequipos.cl

C&S EQUIPOS

# ILUMINACIÓN SOLAR

Arriendo y Soluciones Lumínicas para Minería

+56 9 7549 2745

contacto@cysequipos.cl

Antofagasta, Chile

www.cysequipos.cl

# Quiénes Somos

**C&S Equipos de Iluminación Solar es una empresa dedicada a la venta y arriendo de torres de iluminación solar especialmente diseñadas para responder a las altas exigencias de la industria minera e industrial en Chile. Nuestro trabajo se centra en entregar equipos robustos, eficientes y adaptables, que garanticen continuidad operativa en proyectos que requieren soluciones confiables incluso en las condiciones más extremas del país.**

Nuestro compromiso va más allá de proveer equipos. Buscamos aportar valor agregado a cada proyecto, entregando soluciones que integran eficiencia energética, innovación tecnológica y pleno cumplimiento normativo, como lo establece el nuevo Decreto Supremo DS 01 en materia de contaminación lumínica. De esta manera, nuestros clientes pueden operar con la tranquilidad de cumplir con los más altos estándares de sostenibilidad y responsabilidad ambiental.

Acompañamos a las empresas en todas las etapas de sus operaciones, desde la planificación hasta la ejecución, con un servicio técnico cercano, soporte oportuno y equipos de calidad comprobada. Gracias a ello, hemos consolidado relaciones de confianza que nos permiten ser un aliado estratégico en la búsqueda de seguridad, autonomía y sostenibilidad, contribuyendo al desarrollo responsable y eficiente de la minería e industria nacional.

## Qué hacemos?

- **Arriendo de Torres de Iluminación Solar:** Equipos de última generación para minería e industria, con alta autonomía y confiabilidad.
- **Mantenimiento y Soporte Técnico en Terreno:** Servicio preventivo y correctivo en faena, reduciendo tiempos de inactividad y asegurando eficiencia.
- **Soluciones de Eficiencia Energética y Monitoreo:** Sistemas que optimizan el uso de energía solar, alargando la vida útil de baterías y reduciendo costos.
- **Cumplimiento Normativo:** Equipos certificados bajo el DS 01, cumpliendo la normativa chilena de emisiones lumínicas en todo el país.

En C&S Equipos de Iluminación Solar, no solo proveemos equipos, sino que entregamos soluciones integrales que combinan tecnología, seguridad y compromiso ambiental. Nuestro propósito es ser un socio estratégico para que cada cliente alcance operaciones más eficientes, sostenibles y preparadas para los desafíos del futuro.

# Nuestros Servicios

En C&S Equipos de Iluminación Solar ofrecemos soluciones diseñadas para responder a las necesidades de la industria minera e industrial. Nuestros equipos y servicios aseguran eficiencia energética, cumplimiento normativo y un soporte confiable en cada proyecto.



## Arriendo de Torres de Iluminación Solar

Torres de alta eficiencia, diseñadas para operar en entornos exigentes, con autonomía y sostenibilidad garantizadas.



## Mantenimiento y Soporte Técnico en Faena

Asistencia preventiva y correctiva en terreno, asegurando continuidad operacional y equipos siempre disponibles.



## Cumplimiento Normativo y Certificaciones

Luminarias certificadas bajo el DS 01, cumpliendo con los estándares chilenos de control de contaminación lumínica.

# Torre de Luz Solar S6

La Torre de Luz Solar S6 ofrece una solución confiable y sostenible para proyectos mineros e industriales. Equipada con paneles solares de alto rendimiento y focos LED de 64.000 lúmenes, asegura autonomía energética y una iluminación potente en cualquier entorno. Su mástil de 7,5 metros y diseño robusto permiten una operación eficiente, segura y adaptable a distintos terrenos.



Panel Solar de 3\*450 vatios



4\*200Ah, 24V CC



Luz LED de 4\*100 Vatios



64.000 Lúmenes



7,5 mts de Altura, Manual



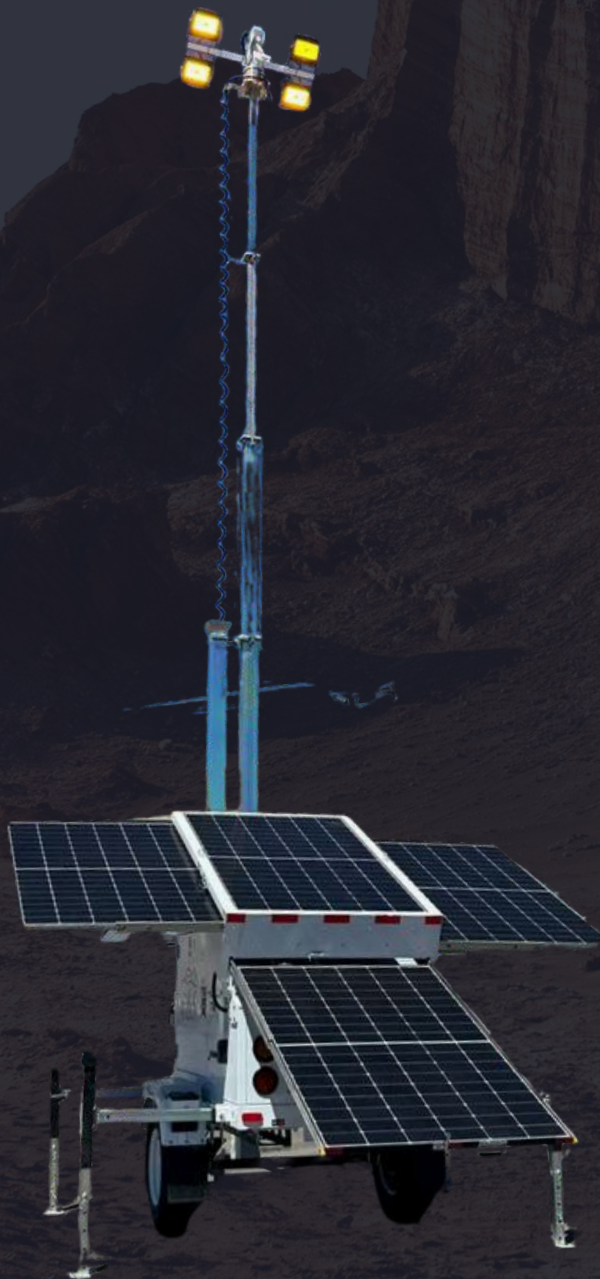
3800 x 1640 x 2900(mm)



1.300 kg

# Torre de Luz Solar UST-1200LT

La Torre de Luz Solar UST-1200LT ofrece una solución autónoma y eficiente para proyectos mineros e industriales. Con 4 focos LED de 150W y un flujo de 96.000 lúmenes, garantiza iluminación potente y amplia cobertura. Sus paneles solares de 440W y batería LiFePO4 de 300Ah aseguran autonomía energética, mientras su mástil telescópico de 8,5 metros con rotación eléctrica aporta flexibilidad y seguridad en cada operación.



4 × 440W paneles solares LONGi



1 × 300Ah LiFePO4, 51,2V  
(15,36 kWh)



4 × 150W LED



96.000 lúmenes



8,5 mts de Altura, Telescópico,  
Rotación 360°, Eléctrico 0°-90°



3200 × 1730 × 2850 mm



1.350 kg

# Han Confiado en Nosotros

En C&S Equipos de Iluminación Solar comprendemos que cada proyecto minero e industrial necesita iluminación confiable y eficiente. Las principales compañías del país han confiado en nuestras soluciones solares por su desempeño, autonomía y cumplimiento normativo.

Más que equipos, entregamos tranquilidad, respaldo y continuidad operativa en cada faena.



# BHP

MINERA SPENCE S.A.



## CONTÁCTANOS



[contacto@cysequipos.cl](mailto:contacto@cysequipos.cl)



C&S Equipos de Iluminación Solar



+56 9 7549 2745

[www.cysequipos.cl](http://www.cysequipos.cl)