



Energía para el Desarrollo

Quiénes Somos

CGE Comercializadora (CGE-C) se crea el año 2021 por el interés en desarrollar nuevas soluciones en el ámbito energético que apoyen el desarrollo de las empresas.

Nos centramos en facilitar la implementación de proyectos eléctricos de nuestros clientes mediante la comercialización de energía y de obras y servicios eléctricos.

Somos parte del conglomerado eléctrico más grande del país y también de la empresa eléctrica más importante del mundo. Podemos replicar y ofrecer alternativas de innovación exitosas en el mercado local.

Nuestro objetivo es ser socios estratégicos de nuestros clientes, desarrollando de manera integral sus oportunidades de eficiencia y optimización energética, contribuyendo a la competitividad de las empresas y la calidad de vida de las personas.



STATE GRID
Chile Electricity SpA
国家电网智利电力公司



Somos más que un proveedor de electricidad

En CGE-C comprendemos que la energía no es simplemente un recurso, sino una herramienta transformadora que da vida a cada industria, cada proyecto y cada sueño.

Te ayudamos a encontrar soluciones que maximicen el potencial de tu empresa y así conseguir un crecimiento sostenible de tus negocios.

Porque queremos que la energía de las empresas nunca se detenga, te ofrecemos diversos servicios para acompañar y apoyar en una gestión eficiente de esta.

Energía para clientes libres

Negociar directamente la tarifa de energía eléctrica con CGE-C. De esta forma, podrían optar a un ahorro respecto a la tarifa establecida como cliente regulado.

Gestión y Eficiencia Energética

Estudios y equipamiento que permitirá tener un mejor desempeño en materia energética, ya sea desde la perspectiva de costos como de confiabilidad.

Proyectos de Ingeniería

Desarrollo de proyectos inmobiliarios, de iluminación y de energización en general.

Materiales y Equipos

Todos los insumos necesarios para desarrollar los proyectos de energía de las empresas.

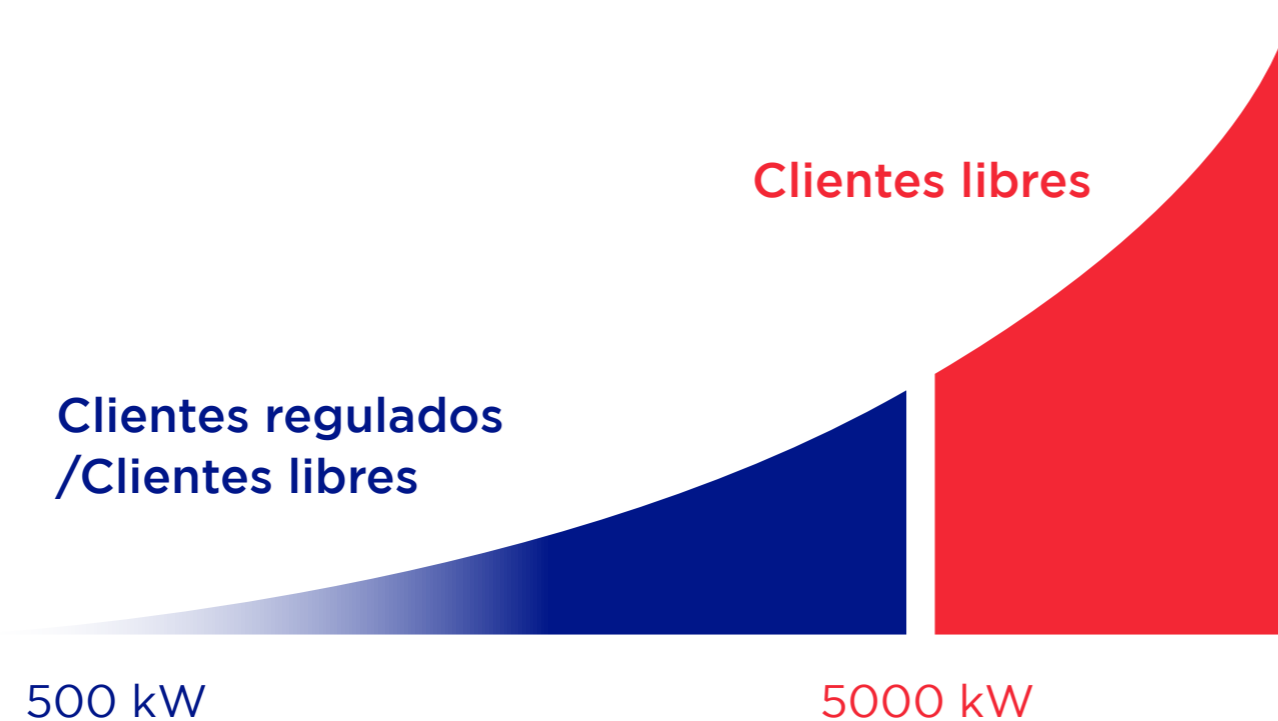
Energía para clientes libres



Energía para clientes libres

Comercialización clientes libres

Los clientes con una potencia regulada entre 500 kW y 5.000 kW pueden elegir entre ser clientes regulados o clientes libres. Superada esta potencia, es decir, sobre 5.000 kW deben ser clientes libres.



Los clientes regulados que desean pasar a ser clientes libres, deben cumplir con una potencia conectada superior a 500 kW y deben haber permanecido al menos 4 años en régimen regulado.

Para cambiar a cliente libre, es necesario avisar con una anticipación de 12 meses.

Si se trata de una nueva conexión a la red de distribución eléctrica y tienen más de 500 kW, pueden optar a tarifa libre o regulada desde su inicio y deberán permanecer al menos 4 años en el régimen escogido.

Los beneficios de ser cliente libre son:

- Mejores tarifas que se ajusten a sus propias características de consumo, con plazos de contrato a la medida.
- Desarrollar y optar por tecnologías o servicios a través de nosotros, que permitan la óptima gestión de la energía eléctrica.
- Autogenerar y beneficiarse de las tendencias de la transición energética.
- Certificar que el consumo de su energía proviene de fuentes renovables.

Gestión y Eficiencia Energética

Diagnóstico y Mantenimiento

Paneles Solares Fotovoltaicos

Almacenamiento de Energía

Electrocargadores

Análisis de Tarifa

Monitoreo de Consumo

Grupos Generadores

Eficiencia Energética - Factor de Potencia

Gestión y Eficiencia Energética

Diagnóstico y mantenimiento

Servicios de termografía, mantenimiento de tableros, subestaciones y celdas de media tensión; medición de variables y mantenimiento predictivo ultrasonido.

Te permite evitar fallas en tus instalaciones eléctricas, reduciendo el costo que significa quedar sin suministro de energía. Adicionalmente, el mantenimiento predictivo otorga mayor vida útil al equipo y hace a tu operación más eficiente.

Evita fallas en tus instalaciones eléctricas y consiguientes efectos negativos en tu producción.



- Detecta fallas en etapas iniciales y en operación, brindándote tiempo para hacer la planeación y la programación de las acciones correctivas en paros programados bajo condiciones controladas que minimizan tiempos muertos y el efecto negativo en la producción, garantizando una mejor calidad de reparaciones.

- Las técnicas de detección del mantenimiento predictivo son, en su mayor parte, técnicas “on-condition” que se pueden realizar con la maquinaria operando a su velocidad máxima.

- Es un mantenimiento proactivo que permite administrar las fallas que ocurran en operación.

Gestión y Eficiencia Energética

Paneles solares fotovoltaicos

Ofrecemos nuestra experiencia en proyectos de eficiencia energética para la provisión e instalación de paneles solares fotovoltaicos que generan energía eléctrica.

Generar energía a partir de una fuente de energía limpia, disminuyendo tus costos de electricidad, además de ingresos monetarios producto de la inyección de excedentes a la red de distribución.

Apóyate en nuestra experiencia en proyectos de eficiencia energética.



La energía solar fotovoltaica presenta varias ventajas para tu negocio:

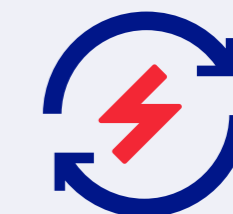
- Impacto ambiental prácticamente nulo.
- Es un recurso inagotable.
- Generar energía sin que exista un proceso de combustión es un procedimiento muy favorable por ser limpio y no contaminante.
- Los sistemas fotovoltaicos no producen sonidos molestos cuando operan por su carencia de partes y movimientos mecánicos, evitando la contaminación sónica.
- Sistemas con vida útil mayor a 20 años.



Cuidado con el medio ambiente



Recurso inagotable



Vida útil mayor a 20 años

Gestión y Eficiencia Energética



Almacenamiento de energía

Los sistemas de almacenamiento de energía basado en baterías recargables permiten almacenar energía eléctrica como la solar o eólica y utilizarla según sea necesario.

Además, permiten el respaldo de energía en caso de cortes de electricidad, mejorar la estabilidad de la red eléctrica y gestionar la demanda de energía.

Los sistemas de almacenamiento son una parte clave de la transición hacia un sistema de energía más sostenible y flexible, y en CGE-C podemos brindar nuestra experiencia para implementarlas.

Gestión y Eficiencia Energética

Electrocargadores

En CGE-C ofrecemos soluciones de carga eléctrica de vanguardia, incluyendo electrocargadores para vehículos eléctricos, promoviendo así la movilidad sostenible y el futuro energético.

Los electrocargadores permiten la carga de las baterías de los vehículos eléctricos mientras están estacionados. Las estaciones de carga pueden variar en complejidad y capacidad, desde cargadores residenciales de nivel 1 hasta estaciones de carga rápida de nivel 3 que se encuentran en ubicaciones públicas.



Gestión y Eficiencia Energética

Análisis de Tarifa

El análisis tarifario para consumidores de electricidad es un proceso fundamental para comprender y optimizar los costos asociados con el consumo energético.

A través de un equipo con amplia experiencia, en CGE-C revisamos detalladamente las tarifas y estructuras de precios ofrecidas por el mercado para determinar la mejor estrategia de consumo y reducción de costos. Se revisan aspectos como las tarifas por consumo de energía, los cargos adicionales por la operación del sistema, peajes, entre otros.

Por lo tanto, al realizar un análisis de tarifas eléctricas, los consumidores pueden minimizar sus gastos energéticos mediante estrategias como gestionar la demanda en las horas de punta, aumentar el consumo durante los períodos de tarifas más bajas, la implementación de tecnologías de eficiencia energética y la evaluación de opciones de tarifas horarias o en bloques horarios.

**Te acompañamos a
alcanzar tus metas.**

Gestión y Eficiencia Energética

Monitoreo de Consumo

La implementación de telemetría de variables eléctricas puede generar una mejora significativa en la eficiencia productiva. Al proporcionar datos en tiempo real sobre el consumo eléctrico y otros parámetros relacionados, este sistema ofrece una visión detallada y precisa del rendimiento energético de una planta industrial:



- 1. Identificación de Patrones de Consumo:** Permite identificar picos de demanda (gestión de demanda en hora de punta), períodos de baja eficiencia energética y oportunidades para optimizar el consumo eléctrico (análisis tarifario).
- 2. Detección de Anomalías y Fallas:** Detección de anomalías en el consumo eléctrico que podrían indicar problemas de funcionamiento en equipos o sistemas. Esto permite realizar un mantenimiento preventivo y así prevenir fallas mayores y tiempos de inactividad no planificados.
- 3. Planificación y Toma de Decisiones:** Con datos históricos y en tiempo real disponibles, las empresas pueden tomar decisiones más informadas sobre inversiones en infraestructura, actualizaciones de equipos y estrategias de gestión de la energía. Esto facilita una planificación más efectiva y una asignación de recursos más eficiente.

Gestión y Eficiencia Energética



Grupos Generadores

Ofrecemos nuestra experiencia en proyectos eléctricos para provisión e instalación de sistemas de generación de energía.

Contar con grupos generadores de electricidad permite la continuación de los procesos de producción en caso de interrupciones de suministro eléctrico. Adicionalmente, permite disminuir la potencia registrada en hora punta, reduciendo tu facturación eléctrica.

Grupos generadores:

Incluye provisión e instalación de equipos según la potencia necesaria.

Tablero de transferencia:

Para inyección de energía desde generador a red desenergizada.

Obras civiles y adicionales:

Considera radier, cercos perimetrales, estanque de combustible y todo lo necesario para el correcto funcionamiento del sistema.

Indispensables para tu operación. Corrige el factor de potencia.



Banco Condensadores

Cálculo y diseño de soluciones energéticas mediante banco de condensadores para corregir el factor de potencia.

Evita el pago de multas por mal factor de potencia según normativa vigente, la cual señala como factor de potencia aceptable si es igual o superior a 0,93.

El pago de multas por mal factor de potencia puede ser un valor importante en la factura de consumo de energía eléctrica, que eventualmente provoca costos no deseados en la gestión de tu empresa.

Realización de mantenimiento y verificación de la solución proporcionada.

Proyectos de Ingeniería

Redes Eléctricas Aéreas y Subterráneas

Elaboración de Proyectos de Ingeniería

Empalmes Aéreos y Subterráneos

Alumbrado Público Aéreo y Subterráneo

Proyectos de Ingeniería

El mejor respaldo en la construcción de redes eléctricas es nuestra experiencia.

Redes de distribución aéreas y subterráneas

Desarrollamos y construimos proyectos eléctricos bajo normativa vigente, ejecutando:

Redes de distribución aérea.

Redes de distribución subterránea.

Sub-estaciones eléctricas aéreas, de superficie y subterráneas.



Empalmes aéreos y subterráneos

Son componentes esenciales de los sistemas de distribución eléctrica y deben ser diseñados e instalados de forma que garanticen la seguridad, la fiabilidad y la eficiencia del suministro eléctrico.

Empalmes aéreos:

1. Utilizados en sistemas de distribución eléctrica donde los cables están instalados en postes o torres. Son diseñados por nuestros equipos para resistir la intemperie y proteger las conexiones eléctricas.
2. Garantizamos una adecuada protección para prevenir la corrosión y evitar cortocircuitos.

Empalmes subterráneos:

1. Usados en sistemas de distribución eléctrica donde los cables están enterrados bajo tierra, ya sea en zanjas, conductos o túneles.
2. Tomamos precauciones adicionales durante la instalación para garantizar un sellado hermético y evitar la entrada de agua y otros contaminantes que puedan comprometer la integridad de las conexiones eléctricas.

Garantizamos el soporte que necesitas para la eficiencia del suministro eléctrico en tus proyectos.

Proyectos de Ingeniería



Elaboración de proyectos de ingeniería

Desarrollamos proyectos eléctricos a través de un equipo de ingeniería especializado y con entrenamiento permanente, bajo normativa vigente y con todo el respaldo y seguridad.

Desarrollamos y construimos proyectos de empalmes para viviendas en extensión y edificios considerando la normativa vigente y bajo las más altas normas de seguridad.

Desarrollos inmobiliarios aéreos y subterráneos.

Empalmes de faena.

Nuevos empalmes eléctricos.

Aumento de potencia de empalmes eléctricos.

Proyectos de ERNC.

Confíanos el desarrollo de proyectos públicos y privados bajo norma.

Alumbrado público aéreo y subterráneo

Desarrollamos y construimos proyectos de alumbrado público y privado bajo la normativa vigente, considerando las diversas ordenanzas municipales a lo largo de nuestro país.

Las alternativas de iluminación comercializadas son:



Iluminación haluro metálico



Iluminación sodio alta presión

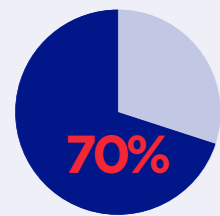


Iluminación LED

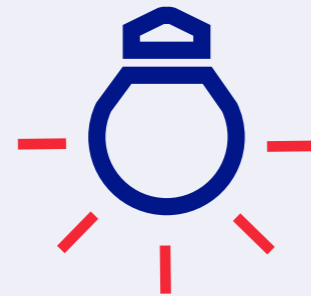


Proyectos de Ingeniería

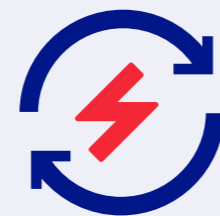
Iluminación LED



Ahorro de energía



Iluminación de calidad



Mayor vida útil

Además de alumbrado público, ofrecemos nuestra experiencia en obras eléctricas para nuevos proyectos de iluminación exterior como para recambio de luminarias a tecnología eficiente LED.

El uso de tecnología LED implica un ahorro de hasta 70% de energía para el cliente, mejoras de la calidad de la iluminación y mayor vida útil para los equipos.

- Bajo consumo de energía.
- Mayor vida útil a tus equipos.
- Reduce la emisión de calor.
- No contienen mercurio.
- Bajo mantenimiento en comparación a tecnología fluorescente.
- No crean campos magnéticos altos, reduciendo la radiación residual al ser humano.
- Reducen los ruidos en las líneas eléctricas.
- Especiales para emplearse con sistemas fotovoltaicos (paneles solares).
- El encendido intermitente no reduce su vida promedio.



Alumbrado Público LED

Ofrecemos nuestra experiencia en obras eléctricas de tecnología eficiente LED, ya sean proyectos nuevos o recambios en iluminación interior o exterior.

Tubos LED

Luz estable con excelente calidad de color y fácil instalación con una vida útil de 25.000 horas. Ideal para: eficiencia energética en oficinas, estacionamientos, galerías u hoteles.

Panel cuadrado con o sin tubo LED

Correcta distribución de luz, de fácil instalación con una vida útil de 30.000 a 50.000 horas y modo emergencia de 6 horas.

Proyectos de áreas LED

Con una vida útil de 50.000 horas y distribución de luz que evita la sombra, ofrece una excelente relación precio/calidad. Ideal para: bodegas, fábricas o lugares de gran tamaño que deben ser iluminados.

Dicroicos, Par LED, Ampolleta tradicional y Vela LED

Con vida útil de 25.000 horas, diseño moderno, alta eficiencia y fácil instalación en cualquier lugar que se desee iluminar.. Excelente relación precio/calidad.

Te apoyamos en nuevos proyectos o recambio de luminarias con tecnología LED.

Materiales y Equipos

Alumbrado Público LED

Tubos LED

Proyectores de área LED

Panel Cuadrado con o sin tubos LED

Dicroicos

Par LED

Ampolleta Tradicional

Vela LED

Banco de Condensadores

Supresores de tensión y filtros de armónicos

Reconectador 27kv

Medidor Monofásico

Cables Aluminio

Cables Cobre

Reguladores MT

Aisladores Porcelana

Transformadores de Potencial para Reconectadores

Banco condensador

Seccionadores NH

Interruptores MT

Materiales y Equipos

**Asegura tu stock con
productos de calidad.**

Te acompañamos con el suministro de materiales y equipos eléctricos, testeados y de alta calidad, con el respaldo de nuestra experiencia en el sector eléctrico.



Materiales y Equipos

Evita pérdidas y daños en tus equipos.

Usando supresores de voltaje y filtros de armónicos mejora tus condiciones de operación, evitando fallas electrónicas y generando ahorros importantes en conceptos de mantenimiento, costos de producción por fallas de equipo, lucro cesante y pérdidas por costo de oportunidad.

Supresores de tensión y filtros de armónicos

Ofrecemos nuestra experiencia en obras eléctricas para la provisión de bancos de condensadores que eliminan el mal factor de potencia, equipos supresores de transiente de voltaje y filtros de armónicos.

Consiste en la instalación de una red óptima de protección, ubicada estratégicamente en aquellos puntos donde se ubican los equipos críticos cuya parada puede ser letal tanto en fuerza, control, información y telecomunicaciones.

Los transitorios son las perturbaciones más destructivas, comunes y costosas de la calidad de la energía eléctrica. Con el paso de los años y a medida que los equipos tienen mayor tecnología, estas fallas son recurrentes y más costosas en equipos manejados por microprocesadores.



Materiales y Equipos



Quienes confían en nosotros





www.cgecomercializadora.cl/



www.linkedin.com/company/cge-comercializadora