

# Etapas y Actividades del Proceso de Electrificación de Parcelas





## Problemática

La electrificación de todo sitio, subdividido en parcelas, requiere de la elaboración de un proyecto eléctrico para el montaje de una red interior, la cual, una vez construida, se declara a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), quien entrega el certificado TE1, validando que toda la instalación cumple con la normativa eléctrica vigente.

El certificado TE1, junto a un certificado de dominio de propiedad y un certificado de número, son los tres requisitos requeridos por las compañías de distribución eléctrica, para la conexión a la red pública de toda propiedad vinculada a un ROL de avalúo fiscal.

En consecuencia, si la parcelación no cuenta con ROL individual para cada una de las parcelas y no existe la urbanización para instalar sus empalmes eléctricos, la compañía de distribución, sólo está obligada a entregar la energía, a través de un empalme de mayor capacidad, en el punto de acceso a la parcelación, contiguo al camino público, y, desde ahí hacia el conjunto interior, se considera una red eléctrica privada.

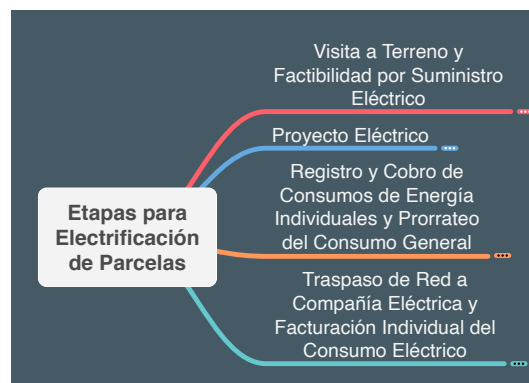
Esta modalidad, considera la instalación de un medidor de energía general para todo el consumo eléctrico de la parcelación, instalado por la compañía eléctrica, más el conjunto de medidores individuales, correspondiente a los

empalmes eléctricos de cada parcela, conectados a la red interior privada, los cuales marcaran el consumo individual. Así, la compañía emite una boleta mensual por el consumo general de energía, la cual debe ser prorrateada entre los consumos individuales.

A futuro, a medida que cada parcela obtenga su ROL, es factible que cada propietario se haga cliente de la compañía eléctrica para que ésta le mida en forma individual su consumo. No obstante, esta opción involucra el traspaso de la infraestructura eléctrica privada, levantada por el proyecto, a la compañía eléctrica, integrándola a su red de distribución.



En resumen, el proyecto de electrificación forma parte de un proceso, por etapas, que parte con una visita a terreno, para observar las condiciones del lugar y su cercanía con la red pública; a continuación, la solicitud de factibilidad por el suministro eléctrico a la compañía de distribución local, la cual requiere del conocimiento especializado de un electricista certificado por la SEC; luego, la elaboración y montaje del proyecto eléctrico, la conexión a la red, el registro y cobro de consumos de energía individuales y prorrateo del consumo general y, finalmente, el traspaso de la infraestructura de red a la compañía para la facturación individual del consumo eléctrico a cada propietario.





## Quiénes Somos

Somos un grupo de profesionales de la electricidad, organizados para asistir y resolver las necesidades o problemas en este delicado campo de la ingeniería, con soluciones de calidad a precios razonables y ajustadas a la normativa chilena vigente.

Todos nuestros servicios se proyectan a la medida y se entregan, desde el levantamiento de la necesidad hasta la ejecución de la solución, con las garantías de los insumos y equipos otorgadas por los fabricantes, también garantizamos el diseño y la mano de obra de nuestros profesionales.

Para una breve descripción de nuestros principales servicios ir a

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



## Cuéntanos en Qué Te Ayudamos



**+56 966 068 391**



**atencion@electricistaya.cl**