



Cómo declarar un TE-6 y conectar una instalación de Carga de Vehículo Eléctrico

Octubre 2024 – Seminario de Electromovilidad

Agenda

- I. ¿Qué es el Trámite TE-6?
- II. Paso a paso Declaración TE-6
- III. Proceso de Revisión y Fiscalización
- IV. Proceso de Solicitud de Conexión
- V. Buenas Prácticas Documentales

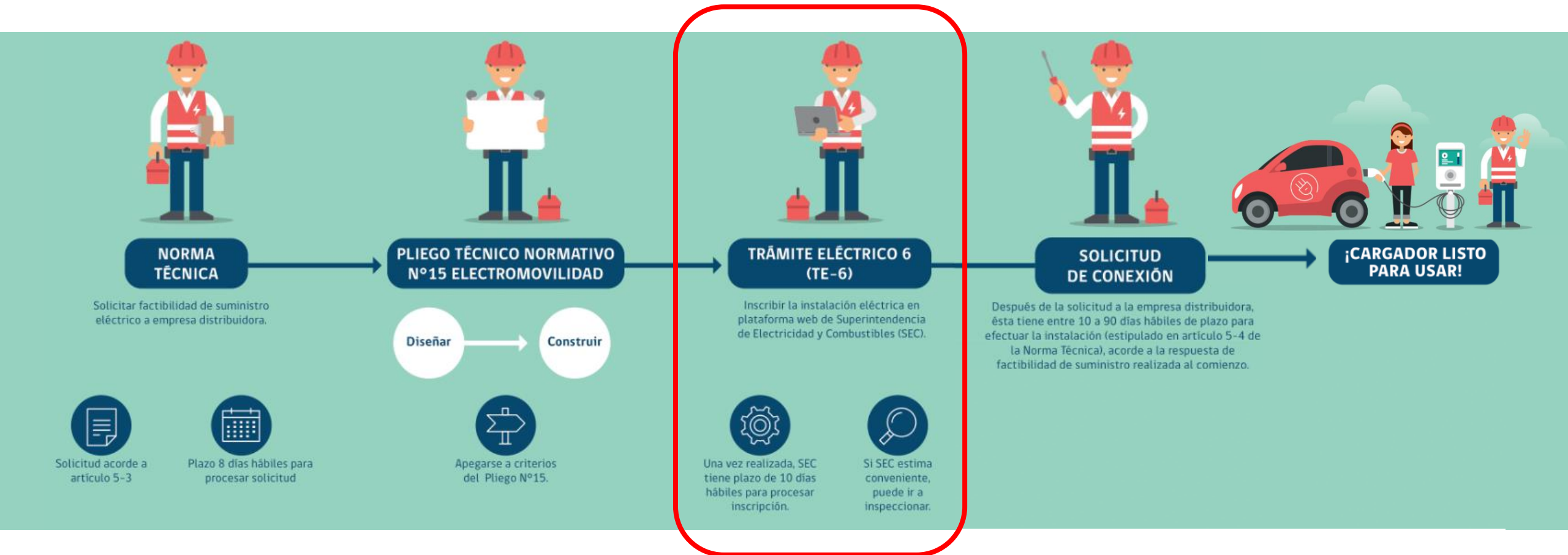




1

¿Qué es el Trámite TE-6?

I. ¿Qué es el Trámite TE-6?



I. ¿Qué es el Trámite TE-6?

Consiste en la **declaración obligatoria** de puesta en servicio de instalaciones para la recarga de vehículos eléctricos.

Es un proceso que se lleva a cabo por Internet, donde se **solicita información técnica** y otros datos como Acceso (Público o privado), modos de carga habilitados y lugar de emplazamiento.



Certificado de Inscripción de Infraestructura para la Carga de Vehículos Eléctricos

SEC Superintendencia de Electricidad y Combustibles **TE6** **FOLIO INSCRIPCION**

N° Checklist: 4552248 Fecha y Hora CheckList: 04/02/2019 10:17 Fecha y Hora Inscripción: 04/02/2019 10:17 Fecha y Hora Presentación: 02/02/2019 08:14 Código verificación: 470420

1. Antecedentes de Instalador

Nombre Completo:		RUT:	
Domicilio Particular:		Comuna/Ciudad:	San Joaquín / Metropolitana
Clase Licencia:	INSTALADOR ELECTRICO Clase A		
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	
Correo Electrónico:			

2. Antecedentes de la Instalación

Tipo Instalación	UNITARIA	Folio TE6 anterior	
Declaración Instalación	NUIEVA		
Dirección:		Concepción, Biobío	
UTM			
X		Zona	18
Y		Datum	WGS84
¿Infraestructura de carga es para uso exclusivo de un privado?	NO		
¿Instalación de infraestructura de carga está en operación antes de diciembre de 2018?	NO	Fecha de Operación	

Datos Empresa Empleadora

¿Realiza la instalación de infraestructura de carga para vehículos eléctricos a través de una empresa empleadora?	SI		
RUT Empresa		Razón Social	
Correo Electrónico Contacto			

Detalle de Potencias

Potencia Instalada (kW)	87.2	Potencia Declarada (kW)	50
Cantidad de Cargadores	1	Cantidad de Conectores	3

3. Detalle de Instalaciones

Características Técnicas			
Tipo de Construcción	CASA INDIVIDUAL	Tipo de instalación de carga	ELECTROLINERA
Destino Propiedad	ESTACION DE SERVICIO		
Identificación de la instalación			

I. ¿Qué es el Trámite TE-6?

¿Quiénes pueden declarar un TE-6?

D.S.92, "Reglamento de Instaladores Eléctricos y de Electricistas"

Tipo A	son las de alta y baja tensión sin límite de potencia instalada	Clase A
Tipo B	son las de baja tensión con 500 kW máximo de potencia instalada	
Tipo C1	son las que conllevan riesgo de explosión o incendio, o que sirve para espectáculos público o de diversión, de alta y baja tensión, sin límite de potencia instalada	
Tipo C2	son las que conllevan riesgo de explosión o incendio, o que sirve para espectáculos público o de diversión, de baja tensión hasta 500 kW de potencia instalada	
Tipo D	son las de alumbrado en baja tensión con un máximo de 100 kW de potencia instalada total y límites máximo para cada alimentador y subalimentador de 10 kW de potencia por fase y 100 metros de longitud	Clase B
Tipo E	son las de calefacción y fuerza motriz en baja tensión con un máximo de 50 kW de potencia instalada total y límites máximo para cada alimentador y subalimentador de 10 kW de potencia por fase y 100 metros de longitud	
Tipo F	son las de alumbrado en baja tensión con un máximo de 10 kW de potencia total instalada, sin alimentadores	Clase C
Tipo G	son las de calefacción y fuerza motriz en baja tensión, con un máximo de 5 kW de potencia total instalada, sin alimentadores	
		Clase D

Licencia de instalador eléctrico



IMPORTANTE: En la página de la SEC se publica trimestralmente un listado de instaladores autorizados que han inscrito TE-6.



2

Paso a paso Declaración
TE-6

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

<https://www.sec.cl/electromovilidad/>

Electromovilidad

La Electro
medios d



Info

Chile se ha pr
cual el Minist

ESTR

Declaración TE6 (Trámite de Instalación para carga de vehículos eléctricos)

**TE6** Declaración de Puesta en Servicio
de Instalaciones para
Carga de Vehículos Eléctricos

>INGRESAR

A través de la Resolución Exenta (RE) 26339, se establece la obligatoriedad de realizar el Trámite TE6 para las instalaciones de carga de

En esta sección usted podrá encontrar las nuevas listas de revisión y el manual de usuario e información asociada, que le servirá para re


Cabe destacar que, dentro del proceso de declaración, se solicitará información técnica de la instalación y otros datos relevantes como:

- Acceso: Público o Privado
- Modos de carga habilitados.
- Emplazamiento: En Bienes Nacionales de Uso Público (BNUP), centros comerciales, estaciones de servicio, estacionamientos, reside

Para consultas relacionadas con el trámite electrónico del TE6, puede contactarnos mediante el correo uerc@sec.cl

Archivos descargables:

 Checklist TE6

 Manual Usuario TE6

https://wlhttp.sec.cl/edeclaradorTE4/usuario_declarador.jsp

SEC **e** **declarador**

Sistema de Declaración Electrónica

17 | 06 | 2020 Mesa de ayuda: 600 6000 732 Ayuda en Línea HOME

Ingreso **Declarador**

Usuario :
Declarador
Instalador o Profesional

¿ Qué es el E-Declarador ?
E-Declarador es el Sistema de Tramitación Electrónica de Declaraciones, que la Superintendencia coloca a disposición de los instaladores y profesionales autorizados para que puedan realizar sus trámites 100% vía internet.

¿ Cómo registrarse para utilizar el sistema ?
Debe concurrir por única vez a cualquier oficina de SEC a lo largo del país y solicitar su usuario y contraseña para conectarse. [Leer más](#)

¿ Cuáles son los trámites habilitados ?
Actualmente se encuentran habilitados los siguientes trámites. [Leer más](#)

¿ Cómo me avisan si mi trámite está inscrito ?
Ud. recibirá un correo electrónico [Leer más](#)

¿ Cómo presento un trámite en el sistema ?
[Leer más](#)

¿Cómo entrego planos y documentos adjuntos en el E-Declarador?
Debe concurrir por única vez a cualquier oficina de SEC a lo largo del país y solicitar su usuario y contraseña para conectarse. [Leer más](#)

Consultas y Sugerencias

Las Ventajas de declarar por Internet

- No tendrá que desplazarse a las **oficinas de SEC** para realizar una presentación, ni para saber el estado de ésta; ahora lo podrá saber conectándose a Internet desde cualquier punto del país.
- Los tiempos de revisión de las presentaciones electrónicas son menores que las presentaciones manuales.
- Podrán imprimir los certificados inscripción (Anexos timbrados) en sus computadoras directamente.
- Podrán realizar la presentación de un trámite por Internet las 24 hrs. del día los 365 días del año.
- Será notificado por teléfono cuando su trámite sea inscrito.
- No tendrá que imprimir planos, ya que éstos se suben en formato electrónico a la aplicación.

TRAMITES EN LINEA **DESCARGO DE RESPONSABILIDADES** **POLITICAS DE PRIVACIDAD Y SEGURIDAD**

Oracle

Sitio optimizado en resolución 1024x768 - Compatible con MS-Explorer 6.0 o superior

V 20200401a

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

Declarador

ROMULO QA150.55 VERG.-QA-B QAT

R.U.T. 6.568.511-6

e-Mail qat1@sec.cl

Dirección RAMI 40000

Comuna Cabrero

Región BIOBIO

Teléfonos Fijo: 632877 Móvil:

Últimos accesos registrados

Fecha Inicio	Última Actividad
02/09/2024 18:20:49	02/09/2024 18:20:49
27/08/2024 09:31:48	27/08/2024 09:31:48
22/08/2024 17:54:23	22/08/2024 17:54:23
02/08/2024 14:58:21	02/08/2024 14:58:21
02/05/2024 16:45:55	02/05/2024 16:45:55
02/05/2024 16:45:37	02/05/2024 16:45:37
23/04/2024 12:03:12	23/04/2024 12:03:12
05/04/2024 11:14:39	05/04/2024 11:14:39
06/03/2024 10:42:38	06/03/2024 10:42:38
06/03/2024 09:53:04	06/03/2024 09:53:04

Mesa de Ayuda 600 6000 732

Consultas y Sugerencias

Antecedentes Autorizaciones SEC

RNI

INSTALADOR ELECTRICO Clase B

Vigencia 10/01/2019 -

eDeclarador Instalador Prof. Gas

Vigencia 05/12/2017 - 05/12/2027

Sistema Buscador de Instaladores

Para actualizar sus preferencias de Sistema Buscador de Instaladores [Click Aquí](#)

Modifique sus Datos

Para actualizar sus datos personales [Click Aquí](#)

Cambie su Contraseña

Para modificar su contraseña [Click Aquí](#)

Manual de Usuario

e-Declarador, Declarador.pdf V.12-05-2016 (6,67 MB) [Click Aquí](#)

¿ Qué hacer para... ?

INGRESAR UNA NUEVA PRESENTACION DE UN TRAMITE

El primer paso para inscribir una Declaración en SEC es realizar una Presentación, haga [Click Aquí](#)

IMPRIMIR UN CERTIFICADO DE INSCRIPCION

Una vez presentada su declaración electrónica, y concluido correctamente el trámite se generará un Certificado de Inscripción en línea, haga [Click Aquí](#)

CONTINUAR UNA PRESENTACION EN CONSTRUCCION

Si Usted desea continuar completando sus presentaciones haga [Click Aquí](#)

CONFIRMAR EL PAGO DE UNA PRESENTACION

En el caso de que el trámite se haya presentado, se debe esperar la confirmación del pago. Para ver las presentaciones aún no pagadas o en espera de confirmación de pago, haga [Click Aquí](#)



NUEVA PRESENTACION

Paso 1 : Trámite

Seleccione el Trámite que desea presentar

¿ Cómo seleccionar un tipo de trámite ?

Listado de trámites disponibles.

☐ TE4 - PUESTA EN SERVICIO DE GENERADORAS RESIDENCIALES

☒ TE6 - PUESTA EN SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

☐ TE5 - PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS DE AUTOGENERACIÓN

☐ TE7 - COMUNICACION DE INTERCONEXION DE PMGD

Siguiente Paso >

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador

3 Motivo declaración

4 Antecedentes Instalación

5 Conexión Instalación

6 Detalle Instalación

6.1 Direcciones

7 Propietario

8 Adjuntos

9 Confirmar

TE6

Paso 3: Motivo declaración

Selección de Motivo de la declaración

?

¿ Cómo ingresar antecedentes de la Instalación ?

* Todos los campos son obligatorios , excepto los marcados como (opcional)

73056

<

>

Seleccione el Motivo de la Instalación

¿Instalación cuenta con TE-6?

NO ☒

SI ☐

Presentación para Nueva IRVE (Sin TE-6 Previo)

☐ IRVE se conectará a un nuevo empalme (Solicitud de Nuevo Empalme)
 ☒ IRVE se conectará a una instalación existente

Con solicitud de Ampliación

Presentación para Nueva IRVE (con TE-6 Previo)

☐ Presentación para Regularización de IRVE Existente

< Paso Anterior

Guardar

Siguiente Paso >

Usted está en : Paso 3 de 9

—Seleccione—

Con solicitud de Ampliación de Empalme

Sin solicitud de Ampliación de Empalme

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador 3 Motivo declaración **4 Antecedentes Instalación** 5 Conexión Instalación 6 Detalle Instalación 6.1 Direcciones 7 Propietario 8 Adjuntos 9 Confirmar

TE6 Paso 4: Antecedentes Instalación

Antecedentes de la Instalación ? ¿ Cómo ingresar antecedentes de la Instalación ?

* Todos los campos son obligatorios , excepto los marcados como (opcional) 73056 < >

Información General

Nombre de instalación: SAVE SEC - Santiago

Motivo Declaración: NUEVA

Declara Instalación: UNITARIA

Cantidad de Instalaciones: 1

La IRVE corresponde a servicio de recarga: Privado ☒ Público ☐

IRVE(s) abastecerán principalmente a: Vehículo Liviano Particular

¿Instalación de infraestructura de carga está en operación antes de diciembre de 2018? SI ☐ No ☒

Fecha de Operación

¿La infraestructura es para una flota o buses destinados al transporte público (DPTM o DPTR)? SI ☐ No ☒

Indique cantidad de Vehículos Eléctricos en la Flota o CCTP

Identificación de la(s) IRVE(s)

Tipo de instalación de carga: Instalaciones Individuales

Tipo de Construcción: Casa - Domicilio Particular

Destino de Propiedad: HABITACIONAL

Tipo Financiamiento: PRIVADO

Otro Tipo de Financiamiento

Código de actividad económica: Habitacional

Código de giro comercial

Giro Específico

Proyecto de Electromovilidad: Mi Taxi Eléctrico

Otro Proyecto

Datos Empresa Empleadora

¿Realiza la instalación de infraestructura de carga para vehículos eléctricos a través de una empresa empleadora? SI ☐ No ☒

RUT Empresa

Razón Social

Correo Electrónico Contacto

PRIVADO: servicio de recarga de VE para uso privado o dedicado a uno o varios vehículos que es realizado por un SAVE que tiene acceso privado y no está disponible para el público general.

PÚBLICO: servicio de recarga VE por un SAVE que se encuentra disponible para el público general, con **acceso libre a terceros, bajo las condiciones informadas por su propietario** en términos de precio, horarios de funcionamiento, disposiciones del recinto, entre otros (electrolineras, mall, estacionamientos públicos, Supermercados, etc.)

- Seleccione —
- Vehículo Liviano Particular (Sedán, SUV, Camionetas)
 - Vehículo Liviano o Mediano Transporte de Carga (Camión 3/4, Furgón de Carga)
 - Vehículo Liviano o Mediano Transporte de Pasajero (Taxi, Colectivo, Minibús)
 - Vehículo Pesado de Carga (Camiones)
 - Vehículo Transporte de Pasajero (Buses, Taxibuses)
 - Otros (Motos, Barcos, Maquinaria Pesada, Remolques, etc...)

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

--- Seleccione ---
Electroterminales
Centros de Carga de Transporte Público
Edificios
Instalaciones Individuales

--- Seleccione ---
INDIVIDUAL
EDIFICIO
Conjunto, Bodega, Centro o Complejo
Edificio - Comercial o Público
Edificio - Domicilio Particular
Casa - Domicilio Particular
Electrolinera
Estacionamientos de vía Pública
Terminal de Transporte

--- Seleccione ---
PRIVADO
PÚBLICO
CORFO
GORE
OTRO

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador 3 Motivo declaración 4 Antecedentes Instalación 5 Conexión Instalación 6 Detalle Instalación 6.1 Direcciones 7 Propietario 8 Adjuntos 9 Confirmar

TE6 Paso 4: Antecedentes Instalación

Antecedentes de la Instalación

¿ Cómo ingresar antecedentes de la Instalación ?

* Todos los campos son obligatorios , excepto los marcados como (opcional) 73056

Información General

Nombre de instalación SAVE SEC - Santiago

Motivo Declaración NUEVA

Declara Instalación UNITARIA

Cantidad de Instalaciones: 1

La IRVE corresponde a servicio de recarga: Privado ☒ Público ☐

IRVE(s) abastecerán principalmente a: Vehículo Liviano Particular

¿ Instalación de infraestructura de carga está en operación antes de diciembre de 2018? SI ☐ No ☒

Fecha de Operación

¿ La infraestructura es para una flota o buses destinados al transporte público (DPTM o DPTPR)? SI ☐ No ☒

Indique cantidad de Vehículos Eléctricos en la Flota o CCTP

Identificación de la(s) IRVE(s)

Tipo de instalación de carga Instalaciones Individuales

Tipo de Construcción Casa - Domicilio Particular

Destino de Propiedad HABITACIONAL

Tipo Financiamiento PRIVADO

Otro Tipo de Financiamiento

Código de actividad económica Habitacional

Código de giro comercial

Giro Específico

Proyecto de Electromovilidad Mi Taxi Eléctrico

Otro Proyecto

Datos Empresa Empleadora

¿ Realiza la instalación de infraestructura de carga para vehículos eléctricos a través de una empresa empleadora? SI ☐ No ☒

RUT Empresa

Razón Social

Correo Electrónico Contacto

--- Seleccione ---
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura
Pesca
Explotación de Minas y Canteras
Industrias Manufactureras No Metálicas
Industrias Manufactureras Metálicas
Suministro de Electricidad, Gas y Agua
Construcción
Comercio al Por Mayor y Menor; Rep. Vehículos Automotores/Enseres Domésticos
Hoteles y Restaurantes
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones
Intermediación Financiera
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler
Adm. Pública y Defensa; Planes de Seg. Social, Afiliación Obligatoria
Enseñanza
Servicios Sociales y de Salud
Otras Actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales
Consejo de Administración de Edificios y Condominios
Organizaciones y Órganos Extraterritoriales
Habitacional

--- Seleccione ---
Particular o Privado
+ Carga Rápida
+ Carga Pública
Mi Taxi Eléctrico
104 puntos de carga GORE
Renueva tu Colectivo
Buses DPTM RED Metropolitana
Buses DTPR Regiones
Otro (con financiamiento del estado)
Otro (Realizado por un particular o empresa)

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador

3 Motivo declaración

4 Antecedentes Instalación

5 Conexión Instalación

6 Detalle Instalación

6.1 Direcciones

7 Propietario

8 Adjuntos

9 Confirmar

TE6

Paso 4: Antecedentes Instalación

Antecedentes de la Instalación

¿ Cómo ingresar antecedentes de la Instalación ?

* Todos los campos son obligatorios , excepto los marcados como (opcional)

73056

Antecedentes de la Ubicación

Región:

R. METROPOLITANA

Comuna:

Santiago

Calle:

Alameda

Número:

1465

Departamento (opcional):

Referencia (opcional):

Buscar

Coordenadas:

Latitud

-33.444568

Longitud

-70.656633

Consulta Dirección

Precise la ubicación de la IRVE moviendo la flecha de navegación del mapa a su derecha. En caso de que la instalación esté compuesta por más de 2 cargadores precise una ubicación de referencia común

Mapa

Satélite

Mapa

San Martín

Avenida

Express de Lider

Torre Entel

Teatro Carr

Galería

Contempo

Los Héroes

Combinaciones de teclas

Datos del mapa

©2024 Google

Términos

Notificar un problema de Maps

Paso Anterior

Guardar

Siguiente Paso

Usted está en : Paso 4 de 9

Funcionamiento:

Forma 1, Ingresar Dirección de ubicación

- Una vez ingresada la la región, comuna, calle y número y presionar “Buscar” el motor de búsqueda entrega las coordenadas de ubicación y sitúa, gráficamente, la flecha de ubicación del mapa.
- Se puede mover la flecha de ubicación puede indicar con mayor exactitud la ubicación de la instalación.

Forma 2, Ingresar Coordenadas de ubicación

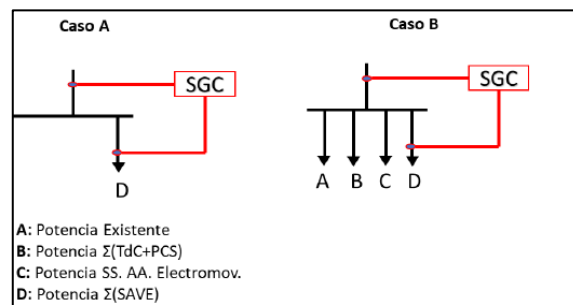
- Conocidas las coordenadas, éstas se pueden ingresar directamente.
- Se puede mover la flecha de ubicación puede indicar con mayor exactitud la ubicación de la instalación.

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

- Indicar datos correspondientes a:
 - Empresa Distribuidora
 - Empalme
 - Nivel de Tensión
 - N° Factibilidad (si aplica)
 - Corriente nominal de protección principal
 - Longitud de alimentador (m)
 - Capacidad de empalme proyectado
 - Sistema de SPA y/o SGC
 - Factor de gestión de carga

- Factor de Gestión de Carga:** Para el caso de que la IRVE cuente con SGC.



$$A + B + C + D \cdot FGC_{SAVE} \leq (A + B + C + D) \cdot F_{DInst}$$

$$FGC_{SAVE} = \frac{A + B + C}{D} (F_{DInst} - 1) + F_{DInst}$$

F_{DInst} : Factor de Demanda de instalación
 FGC_{SAVE} : Factor de Gestión de Carga para SAVE

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador 3 Motivo declaración 4 Antecedentes Instalación **5 Conexión Instalación** 6 Detalle Instalación 6.1 Direcciones 7 Propietario 8 Adjuntos 9 Confirmar

TE6 Paso 5: Conexión Instalación

Antecedentes de la Conexión

* Todos los campos son obligatorios, excepto los marcados como (opcional)

73056

Datos Empalme

¿Es cliente de la compañía eléctrica distribuidora local? SI ☒ No ☐ N° Factibilidad Técnica 845846-1

N° Poste o cámara subterránea

Empresa Distribuidora --- Seleccione --- Corriente Nominal de protección principal en Tablero General o en Subestación, si aplica (A) 40

Empalme MONOFASICO Longitud Alimentador General, entre equipo de medida y primer tablero de la instalación (m) 5

Nivel de Tensión BT Capacidad de Transformadores de Propietario (kVA)

Capacidad de Empalme Proyectado/Existente de la Instalación (kW) 8

¿IRVE es alimentada desde el empalme de servicios comunes? SI ☐ No ☒

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

¿Contará con Sistema de SPA y/o SGC? SI ☒ No ☐

Adjunte Factibilidad Técnica de Suministro entregado por la Empresa Distribuidora

Factibilidad.png

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Factor de Gestión de Carga(0.001 a 1.000) 1.0

Potencias y Consumo Adicional a la declarada

Potencia instalada de la instalación de consumo (Pot. Existente) 5.0 Servicios auxiliares de Electromovilidad (kW) 0.0

Potencia de Sistema de generación de respaldo (kW) 0.0 Potencia de Subestación (kVA) 0.0

< Paso Anterior Guardar Siguiendo Paso >

Usted está en : Paso 5 de 9

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador

3 Motivo declaración

4 Antecedentes Instalación

5 Conexión Instalación

6 Detalle Instalación

6.1 Direcciones

7 Propietario

8 Adjuntos

9 Confirmar

TE6

Paso 6: Detalle Instalación

Detalle Instalación

¿ Cómo ingresar antecedentes de la Instalación ?

* Todos los campos son obligatorios , excepto los marcados como (opcional)

73056

Infraestructura de recarga

¿Posee capacidad bidireccional?

SI ☐ No ☒

¿Posee protección RI y/o Interruptor de acoplamiento?

SI ☐ No ☐

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

¿Cuenta con sistema de gestión de información o backend?

SI ☐ No ☐

¿Instalación cuenta con Generación Fotovoltaica?

SI ☐ No ☒

Ingreso de Puntos de Carga Simple (PCS)

AGREGAR PCS

Ingreso de SAVE o Tecnologías diferente a la indicada en el PTN RIC N° 15

AGREGAR

CUADROS DE RESUMEN

Resumen SAVE

Identificador	Marca	Modelo	Conectores de SAVE	Recargas Simultáneas	Potencia Máxima Entrada (kW)	Potencia Configurada (kW)	Cantidad Cargadores de este tipo	Potencia Total Configurada (kW)	Referencia Ubicación	Acción
id 4090	IMEON ENERGY	MAP 1448	1	1	11	7	1	7	Estacionamiento	✖

Resumen de los Conectores de SAVE y los PCS

Cargador asociado	Tipo	Tensión Máxima (V)	Tipo diferencial	Sensibilidad (mA)	Potencia Máxima (kW)	Cantidad	Potencia por conector (kW)	Acción
	Tipo L (Clavija común)	230	TIPO A	30	2.2	1	2.2	✖
4090	Tipo 2	456	TIPO A	30	7	1	7	✖

Resumen Total de la Instalación unitaria

Cantidad		Potencia (kW)			Potencia (kW)			Potencia (kW)		
PCS	SAVE	Generación de Respaldo	Instalada de Consumo	S.S.A.A. Electromovilidad	PCS	SAVE	FGC SAVE	Total Declarada	Total Neta IRVE	Total Instalada
1	1	0	5	0	2.2	7	1	9.2	9.2	14.2

< Paso Anterior

Guardar

Siguiente Paso >

Usted está en : Paso 6 de 9

- Ingreso de PCS:** por este medio se deben ingresar los PCS

Ingreso de PCS

Tipo de Enchufe

Tipo L (Clavija común)

Tensión Máxima(V)

230

Valores posibles: [230V, 400V]

Capacidad Máxima(A)

10

Potencia Máxima(kW)

2.20

Cantidad

1

Tipo diferencial

TIPO A

Sensibilidad diferencial (mA)

30

Agregar PCS

Cancelar

Tensión Máx. (V)	Corriente Máx. (A)	Potencia (kW)
230V	10A	2.3kW
230V	16A	3.7kW
230V	32A	7.4kW
400V	32A	22.1kW

Cable de carga de Viaje

Cable de carga Industrial



II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador 3 Motivo declaración 4 Antecedentes Instalación 5 Conexión Instalación **6 Detalle Instalación** 6.1 Direcciones 7 Propietario 8 Adjuntos 9 Confirmar

TE6 Paso 6: Detalle Instalación

Detalle Instalación

* Todos los campos son obligatorios , excepto los marcados como (opcional)

73056

Infraestructura de recarga

¿Posee capacidad bidireccional? SI ☐ No ☒ ¿Posee protección RI y/o Interruptor de acoplamiento? SI ☐ No ☐

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

¿Cuenta con sistema de gestión de información o backend? SI ☐ No ☐

¿Instalación cuenta con Generación Fotovoltaica? SI ☐ No ☒

Ingreso de Puntos de Carga Simple (PCS)

AGREGAR PCS

Ingreso de SAVE o Tecnologías diferente a la indicada en el PTN RIC N° 15

AGREGAR

CUADROS DE RESUMEN

Resumen SAVE

Identificador	Marca	Modelo	Conectores de SAVE	Recargas Simultáneas	Potencia Máxima Entrada (kW)	Potencia Configurada (kW)	Cantidad Cargadores de este tipo	Potencia Total Configurada (kW)	Referencia Ubicación	Acción
id 4090	IMEON ENERGY	MAP 1448	1	1	11	7	1	7	Estacionamiento	

Resumen de los Conectores de SAVE y los PCS

Cargador asociado	Tipo	Tensión Máxima (V)	Tipo diferencial	Sensibilidad (mA)	Potencia Máxima (kW)	Cantidad	Potencia por conector (kW)	Acción
	Tipo L (Clavija común)	230	TIPO A	30	2.2	1	2.2	
4090	Tipo 2	456	TIPO A	30	7	1	7	

Resumen Total de la Instalación unitaria

Cantidad		Potencia (kW)			Potencia (kW)			Potencia (kW)		
PCS	SAVE	Generación de Respaldo	Instalada de Consumo	S.S.A.A. Electromovilidad	PCS	SAVE	FGC SAVE	Total Declarada	Total Neta IRVE	Total Instalada
1	1	0	5	0	2.2	7	1	9.2	9.2	14.2

[< Paso Anterior](#) [Guardar](#) [Siguiente Paso >](#)

Usted está en : Paso 6 de 9

Selección de SAVE Autorizado vía Plataforma de Productos

Tipo SAVE (Móvil o fijo) SAVE (Instalación fija)

Selección del SAVE

Marca IMEON ENERGY

Selección del modelo de SAVE instalado en la IRVE

Modelo	Potencia Máx. Entrada (kW)	Cantidad de Conectores de SAVE	Rex. SAVE	Obtener Información de SAVE	Seleccionar modelo de SAVE
MAP 1448	11	1	2094	Inf. Técnica SAVE	<input checked="" type="radio"/>

Configuración general del SAVE

¿Configurará la Potencia nominal máxima del SAVE a una potencia inferior? SI ☒ No ☐

Modelo	Conexión Eléctrica	Potencia Máx. Entrada (kW)	Pot. Máx. Configurada (kW)	Máximas Cargas Simultáneas	Cantidad de Cargadores de este tipo
MAP 1448	MONOFASICO	11	7	1	1

Está conectado a Internet? SI ☒ **Activación para la recarga** SIN ACTIVACION **SAVE(s) están al interior o al exterior** Exterior **Referencia Ubicación** Estacionamiento

¿El SAVE posee capacidad bidireccional? No **Protección Contra Sobretensiones Tipo 2** SI **Protección Sobrecorriente y Cortocircuito** SI

Configuración de conectores del SAVE

Configuración de Conectores de SAVE instalado en la IRVE

Tipo de Conector	Protección diferencial	Cantidad de Conectores	Voltaje Entrada (V)	Potencia Máx. por Conector (kW)	Potencia Máx. configurada por Conector (kW)
T2SC	30	1	456	11	7

[Agregar SAVE](#) [Cerrar](#)

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

Selección de SAVE Autorizado vía Plataforma de Productos

Tipo SAVE (Móvil o fijo) SAVE (Instalación fija)

Selección del SAVE

Marca IMEON ENERGY

Selección del modelo de SAVE instalado en la IRVE

Modelo	Potencia Máx. Entrada (kW)	Cantidad de Conectores de SAVE	Rex. SAVE	Obtener Información de SAVE	Seleccionar modelo de SAVE
MAP 1448	11	1	2094	Inf. Técnica SAVE	<input checked="" type="radio"/>

Configuración general del SAVE

¿Configurará la Potencia nominal máxima del SAVE a una potencia inferior?

Si

No

Modelo	Conexión Eléctrica	Potencia Máx. Entrada (kW)	Pot. Máx. Configurada (kW)	Máximas Cargas Simultáneas	Cantidad de Cargadores de este tipo
MAP 1448	MONOFASICO	11	7	1	1

Está conectado a Internet?

Activación para la recarga

SAVE(s) están al interior o al exterior

Referencia Ubicación

SI

SIN ACTIVACION

Exterior

Estacionamiento

¿El SAVE posee capacidad bidireccional?

No

Protección Contra Sobretensiones Tipo 2

SI

Protección Sobrecorriente y Cortocircuito

SI

Configuración de conectores del SAVE

Configuración de Conectores de SAVE instalado en la IRVE

Tipo de Conector	Protección diferencial	Cantidad de Conectores	Voltaje Entrada (V)	Potencia Máx. por Conector (kW)	Potencia Máx. configurada por Conector (kW)
T2SC	30	1	456	11	7

Resumen Total de la Instalación unitaria

Agregar SAVE

Cerrar

SAVE - CARGADOR UNIDIRECCIONAL

Datos Producto

Modelo		Interfaz usuario	LED
Potencia Máx. Entrada [kW]	7.36	Activación para la recarga	OTRO APP
Eficiencia [%]	99.9	Protocolo de comunicacion	NO TIENE
Factor de Potencia a pot. nominal [cosΦ]	0.98	¿Cuenta con medidor de consumo de energía eléctrica?	SI
Frecuencia [Hz]	50/60	Peso [kg]	6
¿El instalador puede configurar la potencia máxima de operación a un menor valor?	NO	Altura máxima de operación [m.s.n.m.]	2000
¿Puede ser gestionada remotamente la recarga de un vehículo eléctrico?	SI	Grado de Protección IP XX	66
¿Cuenta con protección de sobrecorriente Tetrapolar/Bipolar MCB o MCCB?	SI	Grado de Protección IK XX:	10
Corriente Entrada [A]	32	Rango de temperatura de operación [°C]	-25+55°C
Voltaje Entrada [V]	230	Dimensiones [L x W x H]	295X195X65MM
Tipo de Conexión	BT	¿Cuenta Parada de Emergencia?	SI
Conexión Entrada	MONOFASICA	¿Cuenta con un sistema de protección contra sobretensiones Tipo 2?	SI
	MODEM 3G/4G/5G	¿Cuenta con protecciones antivandálicas? (ej. tapa de bloqueo conector, bloqueo puertas de acceso)	SI
	ETHERNET	¿Cuenta con un sistema de aviso de desconexión remota?	SI
	WIFI		
	NO TIENE		

Conexión a red

Cerrar

SAVE - CARGADOR UNIDIRECCIONAL

Datos Producto

Conectores

Conector	Equipo	Sensibilidad	Largo	Potencia	Voltaje	Sistema rearme	ISO 15118	Corriente
Tipo 2 SIN CABLE	Tipo A + PRCD 6mA	30	0	7.36	400	NO	NO	32

Cerrar

Unidad Movilidad Sostenible

| 17

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador 3 Motivo declaración 4 Antecedentes Instalación 5 Conexión Instalación 6 Detalle Instalación 6.1 Direcciones 7 Propietario 8 Adjuntos 9 Confirmar

TE6 Paso 6: Detalle Instalación

Detalle Instalación

¿ Cómo ingresar antecedentes de la Instalación ?

* Todos los campos son obligatorios , excepto los marcados como (opcional)

73056

Infraestructura de recarga

¿Posee capacidad bidireccional? SI No

¿Posee protección RI y/o Interruptor de acoplamiento? SI No

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

¿Cuenta con sistema de gestión de información o backend? SI No

¿Instalación cuenta con Generación Fotovoltaica? SI No

Ingreso de Puntos de Carga Simple (PCS)

AGREGAR PCS

Ingreso de SAVE o Tecnologías diferente a la indicada en el PTN RIC N° 15

AGREGAR

CUADROS DE RESUMEN

Resumen SAVE

Identificador	Marca	Modelo	Conectores de SAVE	Recargas Simultáneas	Potencia Máxima Entrada (kW)	Potencia Configurada (kW)	Cantidad Cargadores de este tipo	Potencia Total Configurada (kW)	Referencia Ubicación	Acción
Id 4090	IMEON ENERGY	MAP 1448	1	1	11	7	1	7	Estacionamiento	

Resumen de los Conectores de SAVE y los PCS

Cargador asociado	Tipo	Tensión Máxima (V)	Tipo diferencial	Sensibilidad (mA)	Potencia Máxima (kW)	Cantidad	Potencia por conector (kW)	Acción
	Tipo L (Clavija común)	230	TIPO A	30	2.2	1	2.2	
4090	Tipo 2	456	TIPO A	30	7	1	7	

Resumen Total de la Instalación unitaria

Cantidad		Potencia (kW)				Potencia (kW)				
PCS	SAVE	Generación de Respaldo	Instalada de Consumo	S.S.A.A. Electromovilidad	PCS	SAVE	FGC SAVE	Total Declarada	Total Neta IRVE	Total Instalada
1	1	0	5	0	2.2	7	1	9.2	9.2	14.2

< Paso Anterior Guardar Siguiendo Paso >

Usted está en : Paso 6 de 9

Tabla Resumen SAVE

Tabla Resumen Conectores de SAVE y PCS

Tabla Resumen Total

Detalle:

Cantidad
<ul style="list-style-type: none"> TdC-PCS: Número de puntos de carga Modo 1 y 2 declaradas. SAVE: Número de SAVE declarados.
Potencia (kW)
<ul style="list-style-type: none"> Instalación de Consumo: Potencia Existente ingresa de la instalación. Serv. Aux. Electromovilidad: Potencia Declarada de servicio auxiliares para la IRVE. TdC-PCS: Potencia de puntos de carga Modo 1 y 2 declaradas. SAVE: Potencia de SAVE Modo 3 y/o 4 declaradas.
Factor de Gestión Carga SAVE: Factor Ingresado.
Potencia (kW)
<ul style="list-style-type: none"> SAVE x Factor: Potencia obtenida de multiplicar el Factor por la sumatoria de la Potencia definida para cada SAVE. Total Instalada: Potencia obtenida por la suma de la Potencia Existentes, más la declarada. (Potencia Utilizada para Ampliar o Solicitar un Empalme Nuevo) Declarada: Potencia obtenida por la suma de la Potencia SAVE x Factor más TdC-PCS, más servicios auxiliares.

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador
3 Motivo declaración
4 Antecedentes Instalación
5 Conexión Instalación
6 Detalle Instalación
6.1 Direcciones
7 Propietario
8 Adjuntos
9 Confirmar

TE6
Paso 6.1: Direcciones

Detalles de cliente y su dirección

¿ Cómo ingresar antecedentes de los cargadores ?

* Todos los campos son obligatorios , excepto los marcados como (opcional)
73056

Detalle Instalaciones (IRVEs)

Dirección
N° Cliente

IRVEs Restantes por ingresar: 0

Instalación eléctrica cuenta con un TE1 después del 2008 ? Si No

N° de Folio TE1
Fecha Inscripción TE1
Ingresar

Detalle

Correlativo	Dirección	N° Cliente	TE1 después del 2008	N° Folio TE1	Fecha Inscripción TE1
6537	Alameda 1465	887845-6	NO		

Resumen Total IRVE(s)

Cantidad			Potencia (kW)							
Instalaciones	PCS	SAVE	Generación de Respaldo	Instalada de Consumo	SS.AA. Electromovilidad	PCS	SAVE	Total Declarada	Total IRVEs	Total Instalada
1	1	1	0	5	0	2.2	7	9.2	9	14.2

< Paso Anterior
Guardar
Siguiente Paso >

Usted está en : Paso 6.1 de 9

- Indicar datos correspondientes a:
 - Dirección
 - N° Cliente
 - N° de folio TE -1 (en caso de poseer)

Tabla Detalle de Instalación

Tabla Resumen Total IRVE

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador 3 Motivo declaración 4 Antecedentes Instalación 5 Conexión Instalación 6 Detalle Instalación 6.1 Direcciones 7 Propietario 8 Adjuntos 9 Confirmar

TE6 Paso 7: Propietario
Propietario / Operador de la Instalación

¿ Cómo ingresar antecedentes del Propietario ?

* Todos los campos son obligatorios , excepto los marcados como (opcional)

73056

Propietario

Tipo Propietario ☐ Persona Natural ☐ Empresa

Rut

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Razón Social

Dirección Propietario

Región

Calle

Departamento

Teléfono fijo

Correo Electrónico

Comuna

Número

Block

Teléfono celular

Representante Legal

Rut

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Dirección Representante Legal

Región

Calle

Comuna

Número

Operador de la IRVE

¿El propietario de la instalación de infraestructura para la carga de vehículos eléctricos será el operador de la estación de carga? ☐ SI ☐ No

¿Cederá los derechos de explotación de la IRVE a terceros (Operador de la IRVE)? ☐ SI ☐ No

Representante Legal de Operador de la IRVE

Rut

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Correo Electrónico

Dirección de Operador de la IRVE

Región

Calle

Comuna

Número

< Paso Anterior **Guardar** Siguiente Paso >

Usted está en : Paso 7 de 9

Datos del propietario

Dirección del propietario

Datos del Representante Legal
(Caso Empresa)

Datos de Operación de IRVE

Datos del Representante
Legal (Operador)

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador

3 Motivo declaración

4 Antecedentes Instalación

5 Conexión Instalación

6 Detalle Instalación

6.1 Direcciones

7 Propietario

8 Adjuntos

9 Confirmar

TE6

Paso 8: Adjuntos

Agregar Adjuntos

¿ Cómo agregar adjuntos ?

73056

Archivos Adjuntos del trámite, Todos los adjuntos son obligatorios a excepción de los indicados como opcionales. Advertencia: por favor, asegúrese que la suma total del tamaño de los archivos que adjuntará, NO Excedan los 10 MB, de lo contrario pueda que tenga problemas con el proceso de envío de su Presentación.

Adjunto 1: Planos Proyecto Definitivo

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Favor adjuntar archivo respectivo

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 2: Memoria Explicativa

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Favor adjuntar archivo respectivo

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 3: Informe de Ensayos y Operación

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 4: Informe de imagenes de la instalacion

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Favor adjuntar archivo respectivo

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 5: Manual de incorporacion de usuario para activacion de carga (enrolamiento)

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Favor adjuntar archivo respectivo

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 6: Otros documentos complementarios

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 7: Conformidad de propietario

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 8: Anexo de control de rectificación de observaciones

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 9: Factibilidad Técnica Entregada por la Empresa Distribuidora

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Factibilidad.png

5,15 MB

x eliminar

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 10: Informe Término definitivo a las operaciones totales de una IRVE Existente

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 11: Resolución Autorización Tecnologías no PTN RIC N°15

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 12: Autorización de Administrador de Edificio

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

Adjunto 13: Posee protección RI

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

+ adjuntar

Nombre Archivo

Tamaño

Acción

< Paso Anterior

Siguiente Paso >

Usted está en : Paso 8 de 9

II. Paso a paso Declaración TE-6

Instalación Residencial

DECLARACION DE CARGADORES DE VEHICULOS ELECTRICOS

2 Declarador 3 Motivo declaración 4 Antecedentes Instalación 5 Conexión Instalación 6 Detalle Instalación 6.1 Direcciones 7 Propietario 8 Adjuntos 9 Confirmar

TE6 Paso 9: Confirmar
Confirmar Información 73056 < Enviar

Instalador Instalación General Conexión IRVE Direcciones Propietario Adjuntos

Información General

Nombre de instalación	SAVE SEC - Santiago		
Motivo declaración	NUEVA	Folio TE6 anterior	
Declara instalación	UNITARIA	Cantidad de Instalaciones	1
La IRVE corresponde a servicio de recarga:	PRIVADO		
IRVEs abastecerán principalmente a:	Vehículo Liviano Particular (Sedán, SUV, Camionetas)		
Especificar otros:			
¿Instalación de infraestructura de carga está en operación antes de diciembre de 2018?	NO		
Fecha de Operación			
¿La infraestructura es para una flota o buses destinados al transporte público (DPTM o DPTR)?	NO		
Indique cantidad de vehículos eléctricos en la flota o CCTP			

Identificación de la(s) IRVE(s)

Tipo Instalación de Carga	Instalaciones Individuales		
Tipo de Construcción	Casa - Domicilio Particular	Cód. Actividad Económica	Habitacional
Destino de Propiedad	HABITACIONAL	Cód. Giro Comercial	
Tipo Financiamiento	PRIVADO	Giro Específico	
Otro Tipo Financiamiento		Proyecto Electromovilidad	Mi Taxi Eléctrico
		Otro Proyecto	

Datos Empresa Empleadora

¿Realiza la instalación de infraestructura de carga para vehículos eléctricos a través de una empresa empleadora? NO

	RUT Empresa	
	Razón Social	
	Correo Electrónico Contacto	

Antecedentes de la Ubicación

Región:	R. METROPOLITANA	Comuna:	Santiago
Calle:	Alameda	Número:	1465
Departamento:		Referencia:	

Coordenadas

Latitud	-33.444568
Longitud:	-70.656633

Usted está en : Paso 9 de 9



DECLARACION DE INSTALACION ELECTRICA INTERIOR

Confirmación de Envío de la Presentación *

? ¿ En qué consiste la Confirmación de Envío ?

Detalle de la Presentación

Trámite:	TE6 -
Folio Presentación:	73056
Fecha y Hora Presentación:	07/10/2024 06:09
Rut Declarante:	7.670.623-9
Nombre del Declarante:	RAMON QA150.55

Volver al Inicio

Usted está en : Confirmación de envío



3

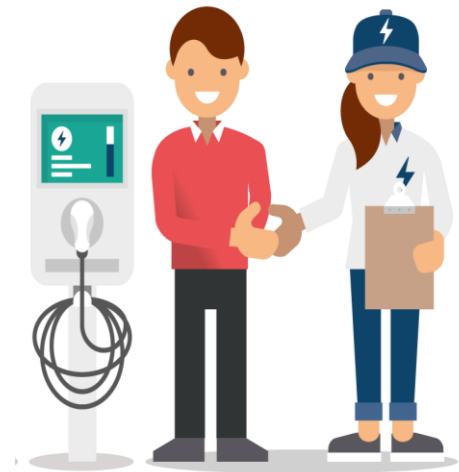
Proceso de Revisión y
Fiscalización

III. Proceso de Revisión y Fiscalización

Aspectos Legales

Los **Fiscalizadores** de la Superintendencia de electricidad y Combustibles, a quienes la Ley N°18.410, en su artículo 3° D, les otorga la calidad de **ministros de fe** en la verificación de los hechos constitutivos de infracciones a la normativa vigente, hechos que, establecidos por dichos ministros de fe, constituirán presunción legal, conforme lo prescribe el mismo artículo.

La comunicación de energización de **toda IRVE** deberá ser realizada a través de un **instalador eléctrico autorizado** que cuente con su **licencia vigente**, según la clase que corresponda, quien acreditará que dicha instalación ha sido proyectada, ejecutada e inspeccionada, cumpliendo con las disposiciones establecidas en los diferentes pliegos técnicos que componen el reglamento de instalaciones de consumo. Para lo anterior, la Superintendencia será la encargada de definir el procedimiento de declaración de la comunicación de energización de la IRVE. (Pliego N°15, punto 5.3).



III. Proceso de Revisión y Fiscalización

Criticidades de Checklist

Criticidad 1

- Errores en formulario TE-6, memoria explicativa, declaraciones en paralelo, planos, informes de ensayo, formularios conexión, imágenes propiedad, señalética, rotulaciones, etc.

Criticidad 2

- imágenes tablero, imágenes protecciones, caída de tensión, dimensionamiento de canalizaciones, resistencia de puesta a tierra, etc.

Criticidad 3

- Diferencias importantes entre lo declarado y lo ejecutado, protecciones diferenciales no operan correctamente, subdimensionamiento de conductores, partes metálicas no aterrizadas (pueden llevar a proceso administrativo y multas).

III. Proceso de Revisión y Fiscalización

Proceso de Revisión

CHECKLIST: TECNICO DOCUMENTAL (TD)

ITEM	ASPECTOS VERIFICADOS	CUMPLE			OBSERV.	CR	D/F	INFRAC. NORMA	NORMA
		SI	NO	N/A					
1	FORMULARIO								
1.1	"Se declara correctamente la información solicitada en el TE-6: a) Infraestructura para uso público/privado b) Tipo de instalación de carga c) Destino Propiedad c) Es el empalme exclusivo para electromovilidad (sí/no) d) Datos de Consumos adicionales."	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 5.2 RIC 15.
1.2	La Potencia total declarada indicada en formulario, es igual a potencia detallada en Cuadro de Carga del plano.	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 5.2 RIC 15.
1.3	Cantidad de cargador(es) declarados corresponde(n) a lo observado en diagrama unilineal.	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 5.2 RIC 15.
1.4	"Declaración del TE-6 corresponde a una instalación que no tiene actualmente otra declaración en paralelo en revisión. (no está permitido realizar ingresos simultáneos de declaraciones de una misma instalación que se encuentre en trámite)"	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 9.2.9 RIC 19.
2	MEMORIA Y ANTECEDENTES								
2.1	Se adjuntan planos de la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 6.3 RIC 18.
2.2	"Se adjunta autorización de productos de electromovilidad (Resolución Exenta SEC)"	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 3 y 5.8 RIC 15.
2.3	"Adjunta el informe de imágenes que contiene: a) Frontis y de propiedad b) Tablero Eléctrico General y/o de Electromovilidad (Exterior e interior de tableros, Protecciones) c) Canalizaciones y aterrizamientos d) Cargadores (Frontal, Placa de datos, conector/es) y/o PCS."	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 6.4.2 RIC 18.
3	PLANOS								
3.1	"Formato del plano cumple con la normativa eléctrica vigente. Incluye croquis de ubicación completo o dirección es suficientemente clara para su ubicación (Incluye coordenadas e incluye nota de materiales que requieren certificación)"	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 6.3 RIC 18.
3.2	Incluye Diagrama Unilineal (identificación de Tablero eléctrico nuevo o existente y las características de conductores y canalizaciones, caídas de tensión e identificación de protecciones específicas para la instalación de electromovilidad).	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 6.3.15 RIC 18.
3.3	Incluye cuadros de cargas y cuadros de resumen de cargas.	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 6.3.16, 6.3.17 RIC 18.
3.4	Incluye plano de planta con la ubicación de tableros, cargadores, canalizaciones y sistema de puesta a tierra.	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 6.3.1 RIC 18.

CHECKLIST: TECNICO TERRENO (TT)

ITEM	ASPECTOS VERIFICADOS	CUMPLE			OBSERV.	CR	D/F	INFRAC. NORMA	NORMA
		SI	NO	N/A					
1	FORMULARIO								
1.1	"Se declara correctamente la información solicitada en el TE-6: a) Infraestructura para uso público/privado b) Tipo de instalación de carga c) Destino Propiedad c) Es el empalme exclusivo para electromovilidad (sí/no) d) Datos de Consumos adicionales."	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 5.2 RIC 15.
1.2	La Potencia total declarada indicada en formulario, es igual a potencia detallada en Cuadro de Carga del plano.	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 5.2 RIC 15.
1.3	Cantidad de cargador(es) declarados corresponde(n) a lo observado en diagrama unilineal.	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 5.2 RIC 15.
1.4	"Declaración del TE-6 corresponde a una	<input checked="" type="checkbox"/>				1	F		Punto 9.2.9 RIC 19.
4	TERRENO								
4.1	Instalación eléctrica se encuentra ejecutada y concuerda con el proyecto declarado (Diferencias importantes).	<input checked="" type="checkbox"/>				3	D		"Punto 9.1.2 RIC 19. Punto 5.2 RIC 15. Artículo 3º A, Ley 18.410."
4.2	Existe camarilla de registro o un punto accesible de manera permanente para la medición del sistema de puesta a tierra.	<input checked="" type="checkbox"/>				2	D		Punto 5.15, 6.6 y 7.7 RIC 06.
4.3	El valor medido de resistencia de puesta a tierra de protección y de servicio cumple con la norma.	<input checked="" type="checkbox"/>				2	D		"Puntos 11.5, 11.6 y 11.7 RIC 15. Puntos 6.1, 6.2 y 7.3 RIC 06. Punto 5.15, 6.6 y 7.7 RIC 06."
4.4	Los tableros de CA cumplen con el RIC 02.	<input checked="" type="checkbox"/>				2	F		Puntos 6.1.3, 6.1.4, 6.1.7, 6.1.8, 6.1.9, 6.1.10, 6.1.11, 6.2.14 RIC 02.
4.5	Verificar que el tablero eléctrico cuenta con las protecciones para cada cargador instalado (Interruptor termomagnético y protector diferencial), las que están bien identificadas.	<input checked="" type="checkbox"/>				2	D		"Punto 6.5.3 RIC 02. Punto 8.4 RIC 15."
4.6	Verificar que la interconexión entre la instalación de consumo y los alimentadores, subalimentadores o conductores que alimentan a la IRVE garantizan la integridad mecánica del contacto y no quedan sometidos a esfuerzos mecánicos permanentes, ni accidentales.	<input checked="" type="checkbox"/>				2	F		Punto 5.11, 5.25, 5.26 RIC 04.
4.7	Los protectores diferenciales operan correctamente. (Verificación con instrumento)	<input checked="" type="checkbox"/>				3	D		Punto 7.6.7.1 RIC 19.
4.8	La resistencia de aislamiento de los conductores del IRVE cumplen con los valores exigidos por la norma. (Verificación con instrumento)	<input checked="" type="checkbox"/>				2	D		Puntos 7.3 RIC 19.

III. Proceso de Revisión y Fiscalización

¿Cómo puedo conocer el estado de mi TE-6?

Una vez enviada la declaración TE-6, es posible conocer el estado de revisión indicando el **folio de declaración, folio de inscripción, RUT de instalador, RUT de propietario y/o número de cliente.**

Además, podrá visualizar **formulario de declaración** junto con la documentación adjunta, **checklist** y **formulario de inscripción.**



<https://www.sec.cl/electromovilidad/>

^ Conozca el Estado de su Trámite TE4 o TE6

 Ir al estado del Trámite TE4 o TE6

https://wlhttp.sec.cl/edeclaradorTE4/usuario_inspector.jsp

Consulta

Inspector

Verificador de Instalaciones TE4 y TE6

Opción 1:

Folio Declaración o Inscripción TE4 ó TE6:

RUT Instalador o Propietario:

VALIDAR

Opción 2:

Número de Cliente:

RUT Propietario:

VALIDAR



4

Proceso de Solicitud de
Conexión

IV. Proceso de Solicitud de Conexión

Conexión o Ampliación de Servicios

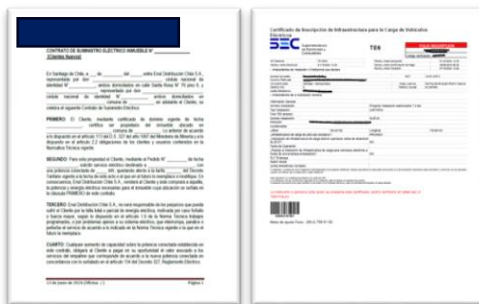


Se debe presentar a la Empresa Distribuidora:

- ✓ TE-6
- ✓ El contrato de suministro firmado por el Requirente
- ✓ Documentación del dominio de la propiedad y RUT
- ✓ Formulario de Solicitud de Empalme y Suministro*
- ✓ Acreditación del término de los trabajos de terceros*
- ✓ Acreditación del pago de las obras asociadas a la conexión que no formen parte de la Red de Distribución*
- ✓ Autorización del condominio o comunidad para ejecutar trabajos*



- ✓ La ED debe contactar al requirente y fijar la fecha que no debe superar los plazos establecidos en el art 5-4 NTCS a menos que se acuerde entre las partes lo contrario.
- ✓ En caso de que ED no tenga información suficiente para verificar instalación debe solicitar dentro de 5 días la recepción de la información faltante.
- ✓ Ejecutar la conexión o ampliación de servicios



IV. Proceso de Solicitud de Conexión

- El plazo para conectar o ampliar los servicios comenzará a partir del día hábil siguiente al que se hayan remitido a la ED los antecedentes del Proceso de Solicitud de Conexión y no podrán superar los límites de la tabla 20 de la NT, salvo que el Requirente y la ED lleguen a un acuerdo escrito dejado en constancia en el expediente de conexión.

Tabla 20: Plazos máximos para la conexión o ampliación de servicios de los Clientes

Casos	Plazo (días hábiles)
No requiere obras adicionales en la Red de Distribución a que se refiere el Artículo 5-3.	10
Requiere obras adicionales en la Red de Distribución a que se refiere el Artículo 5-3, pero no solicitar permisos a terceros	20
Requiere obras adicionales en la Red de Distribución a que se refiere el Artículo 5-3 y solicitar permisos a terceros	90

Artículo 5-3 de la Norma Técnica de Calidad de Servicio para Sistemas de Distribución

- En el caso de que la ED no cumpla con los plazos establecidos, los pasos a seguir son:

Reclamo en ED

- Ingresar reclamo en la ED con motivo de retraso de la Conexión o Ampliación de Servicios – Electromovilidad o el incumplimiento de algún procedimiento.
- Tomar registro del número de reclamo.

Reclamo en SEC

- Ingresar reclamo en la SEC con motivo de retraso de la Conexión o Ampliación de Servicios - Electromovilidad.
- Ingresar número de expediente o número de registro del proceso de conexión o Ampliación y el número de reclamo realizado en la ED

IV. Proceso de Solicitud de Conexión

- Datos a entregar en Reclamo en SEC en caso de incumplimientos en procesos de conexión:

Nombre propietario	Rut propietario	Dirección instalación	Comuna	N° Cliente	Tipo Inst.	Fecha Solicitud Factibilidad	Días de retraso	N° Caso Factib/Conexión
XXX YYY ZZZ	XX.XXX.XXX-X	-	-	XXXXXX-X	Aumento/Dedicado	-	-	-

- Para fiscalizar el proceso de solicitud de conexión es necesario tener el registro de los procesos de Conexión o Ampliación fueros de plazo o incumplimientos dentro del procedimiento.
 - Rechazo de la conexión por solicitud de documentos que no aplican
 - No envió de la respuesta de factibilidad y posterior solicitud de estudios y visita sin justificación
 - No planificación o contacto de la ED para coordinar la visita para la conexión
 - Cancelaciones inesperadas de las visitas de conexión
 - Cobros indebidos
- El objetivo principal es lograr Procesos de Conexión o Ampliación de Servicios expeditos para contribuir al crecimiento de la Electromovilidad en el país.



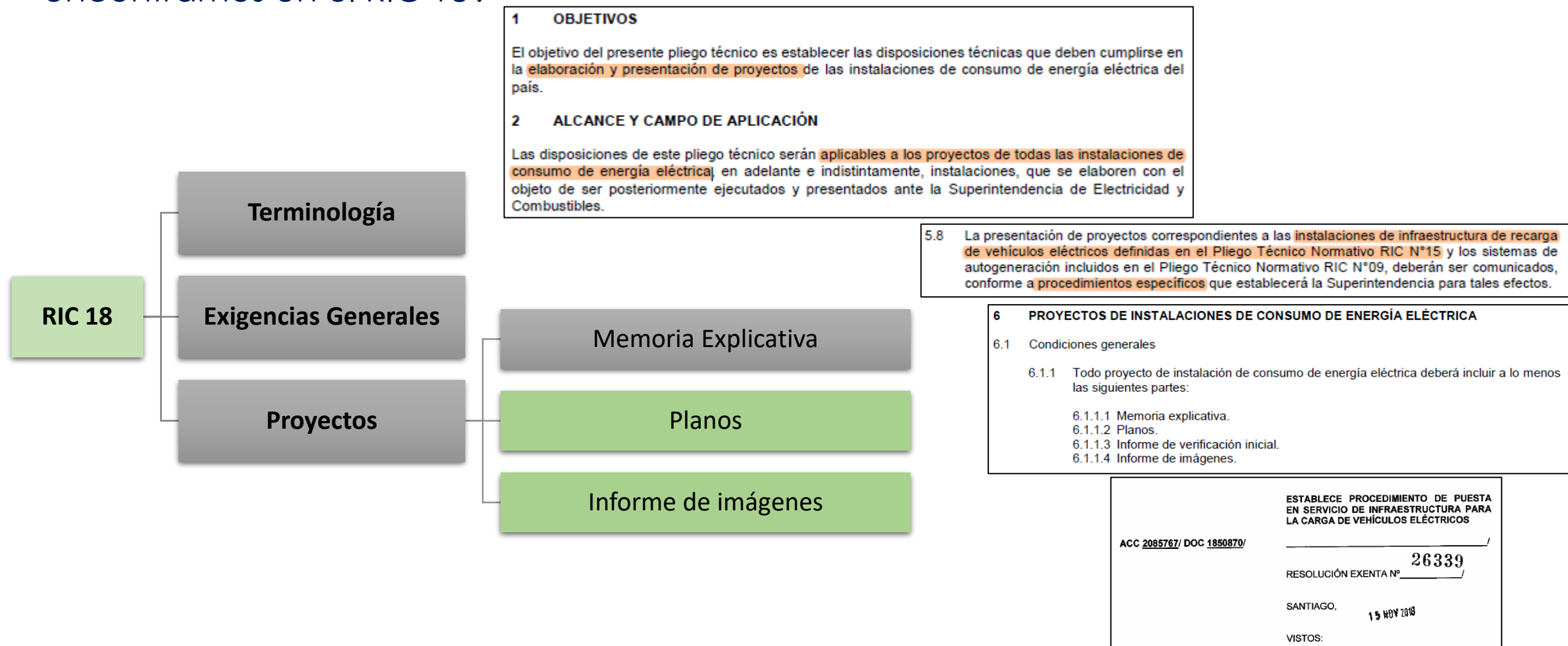
5

Buenas Prácticas
Documentales

V. Buenas Prácticas Documentales



Para la presentación de la instalación debe Cumplir RIC 18. ¿Qué encontramos en el RIC 18?



V. Buenas Prácticas Documentales

Planos – Memoria Explicativa

Cálculos Justificativos

- Descripción de la instalación breve y concisa.
- Dar a conocer el lugar geográfico (adjuntar imagen del mapa y coordenadas de la ubicación geográfica).

Cálculos Justificativos

- **Justificación matemática y normativa.**
 - Análisis y la estimación de las **cargas**.
 - Cálculos de intensidades de corrientes.
 - Dimensionamiento y elección de **conductores**: Tipo, características, condiciones de uso y obtención de capacidad de transporte de corriente para alimentadores, subalimentadores y circuitos.
 - Dimensionamiento y elección de **canalizaciones**. Sección, tipo y código de tubería.
 - Cálculos de **caídas de tensión**.
 - Dimensionamiento y elección de **protecciones** contra sobrecorrientes y diferencial.
 - Cálculos de cortocircuito o los niveles de cortocircuito informados por la distribuidora (Cuando aplique).

Especificaciones Técnicas.

- Descripción de la instalación breve y concisa.

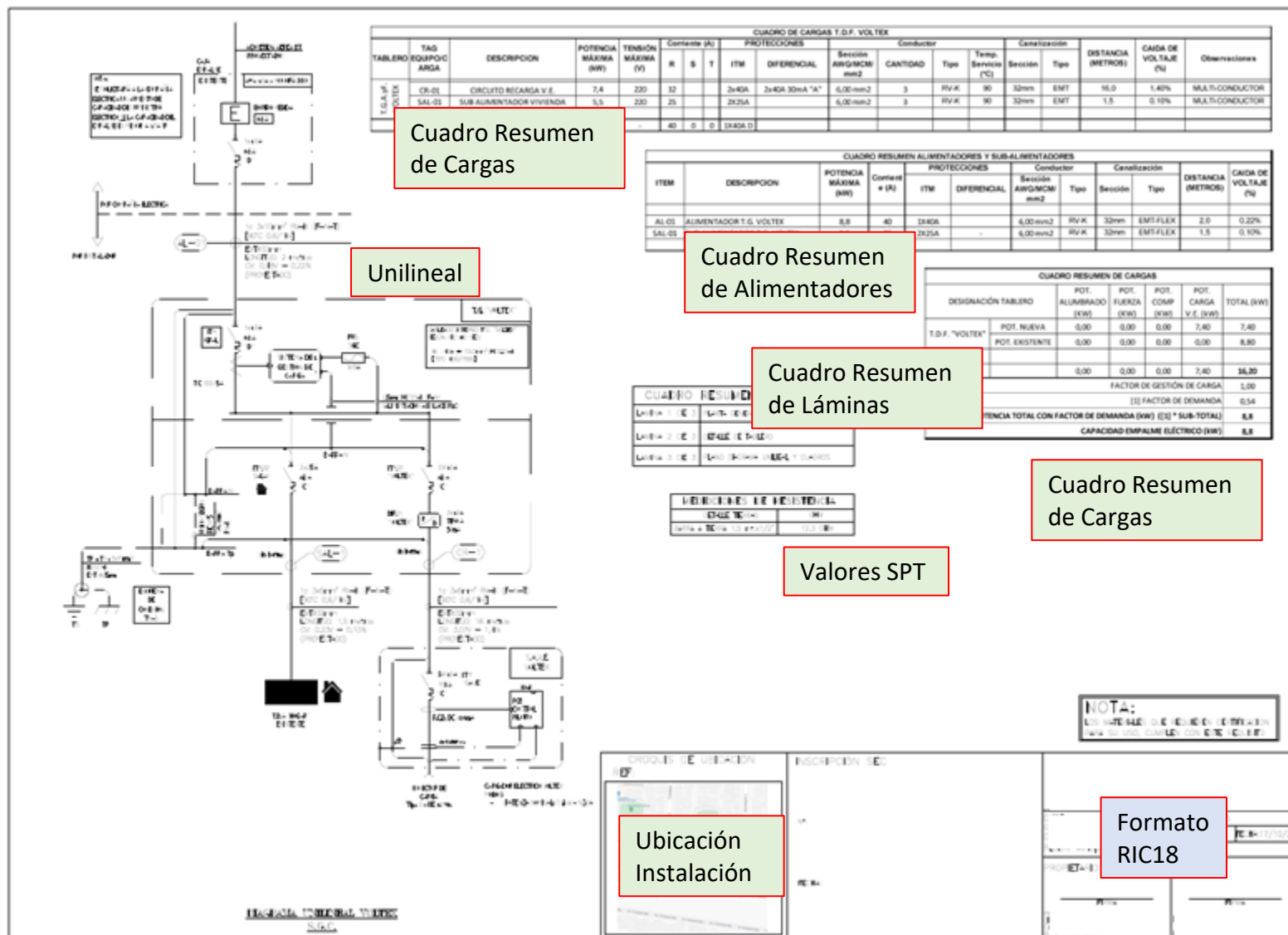
Cubicación de materiales.

- Detalle de equipos, materiales y accesorios que componen la instalación terminada

Contenido	
1.	Descripciones de la Instalación3
2.	Cálculos Justificativos.....3
2.1	Especificaciones Técnicas del Cargador.....4
2.2	Cálculo de Potencia y Corriente4
2.3	Cálculo del Alimentador5
2.4	Cálculo Circuito desde Tablero General hacia SAVE7
3	Especificaciones Técnicas8
3.1	Canalización Eléctrica.....8
3.2	Conductores.....8
	Alimentador BT (Entre Equipo de medida y Tablero General)9
	Circuito Cargador Eléctrico.....9
3.3	Tablero Eléctrico.....9
4	Sistema de Puesta a Tierra10
5	Cubicación de Materiales.....10

Ejemplo índice de una memoria “tipo”

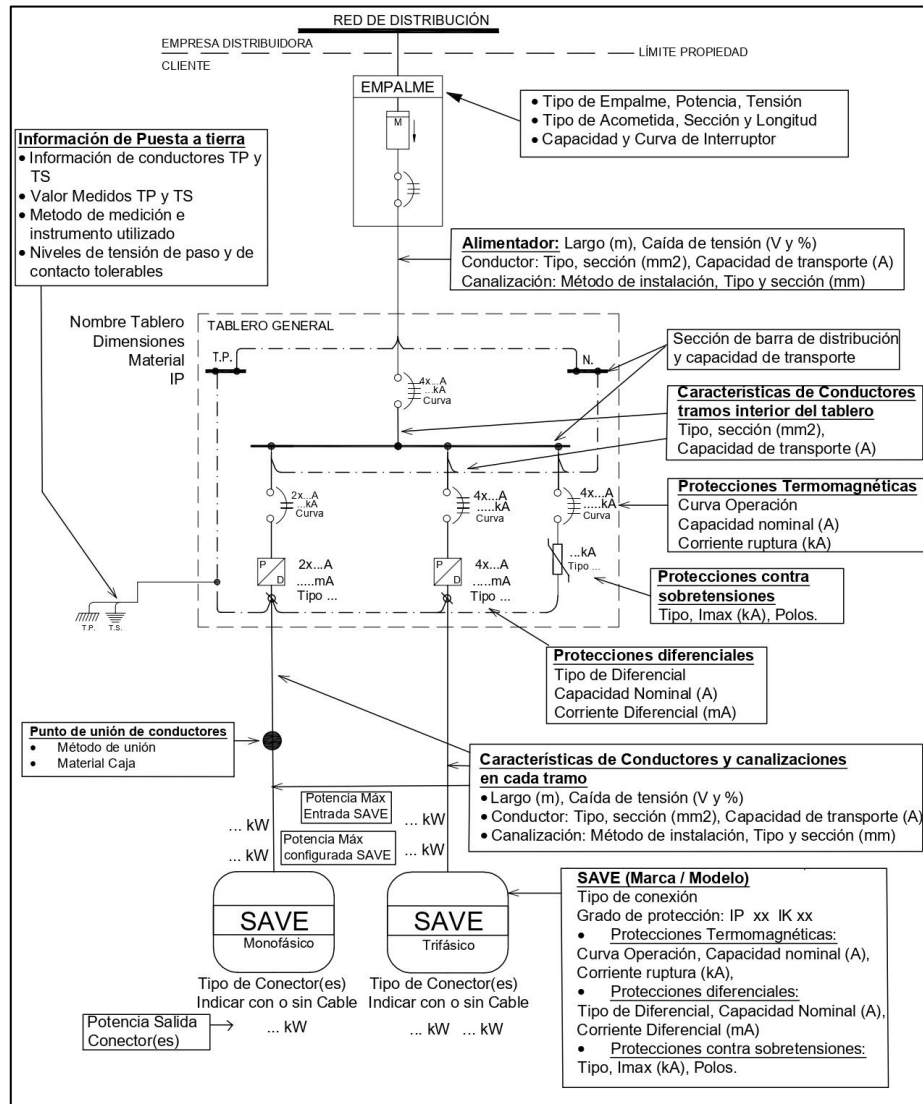
V. Buenas Prácticas Documentales



El Plano e Informe de Imágenes deben entregar la mayoría de información necesaria para la fiscalización.

- Para una correcta presentación, se debe poner el mayor énfasis en el diseño del Plano e Informe de Imágenes. Por lo anterior, estos documentos deben ser lo más completos y explicativos posibles.
- Asegúrese de incluir la mayor cantidad de información en estos documentos.

V. Buenas Prácticas Documentales



Empalme

- Se prefiere **mapa de ubicación** (Ej: Google maps).
- Mayor claridad en **Planos de planta y emplazamiento**.

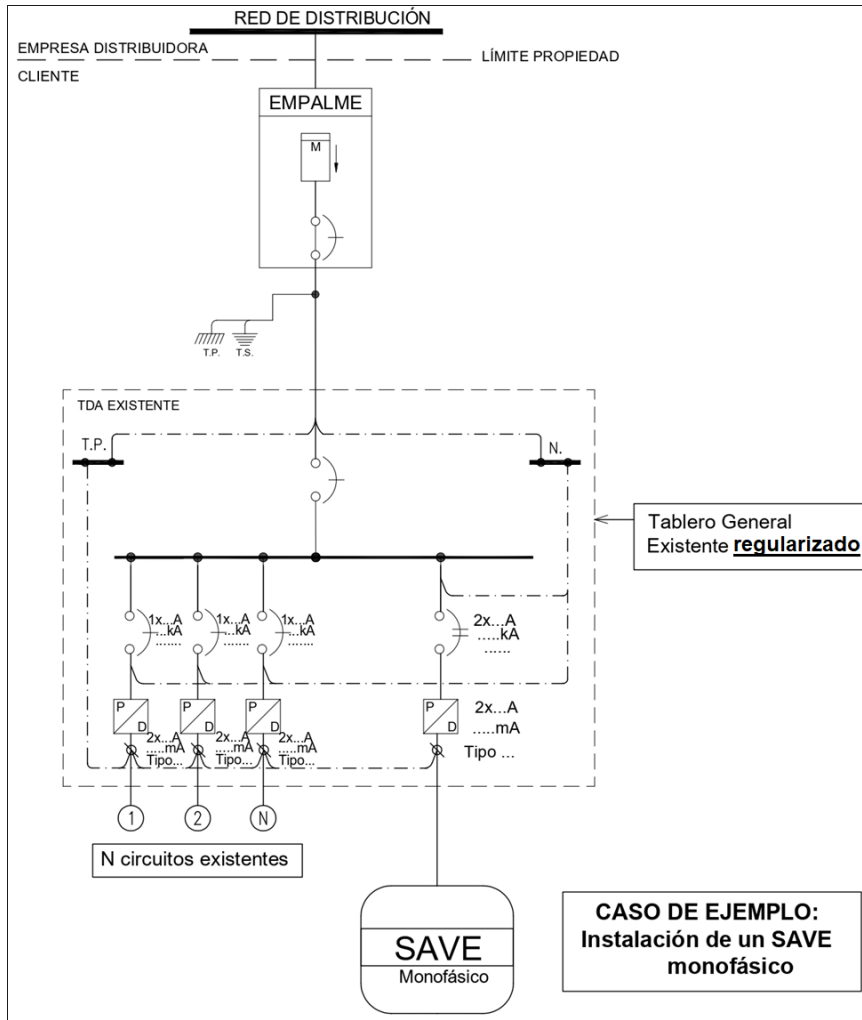
Respecto al Unilineal:

- *Detalle de la información relevante de los SAVE.*
- Énfasis en los **puntos de unión de conductores** vistos frecuentemente.
- Para los conductores, indicar **letras de identificación** y **capacidad de transporte** de corriente resultante luego de aplicadas las disposiciones normativas vigentes para cada tramo.
- Indicar **Método de instalación** utilizado en canalizaciones
- Detalles de **protecciones** en **tablero** y **SAVE**.

Cargadores

V. Buenas Prácticas Documentales

EJEMPLO IRVE EN INSTALACIÓN EXISTENTE. CONECTADA EN TABLERO EXISTENTE



¿y si me tengo que conectar a una instalación existente?

Evaluar condiciones preexistentes

¿Estado instalación?

¿Capacidad Empalme?

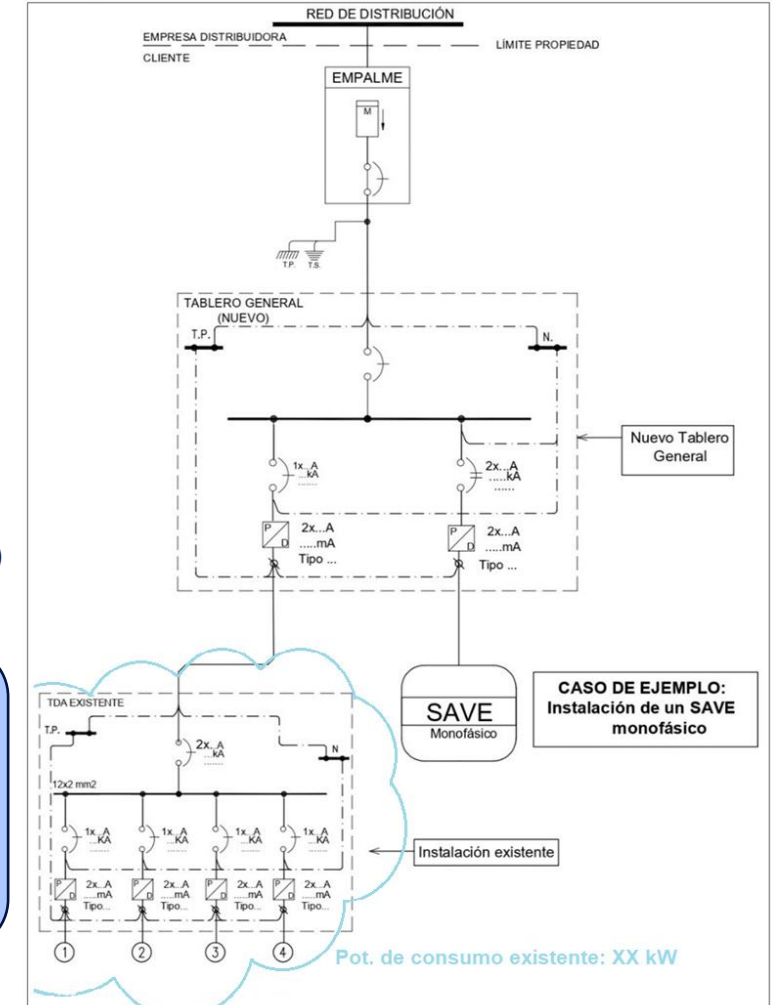
- Conectar a tablero Existente

- Solicitar Nuevo empalme

★ Sistema de Gestión de Carga (SGC)

Se podrá realizar una simplificación de los circuitos asociados a las cargas que no estén destinadas a **electromovilidad**, indicando la potencia instalada de consumo correspondiente.

EJEMPLO IRVE EN INSTALACIÓN EXISTENTE. CONECTADA A NUEVO TABLERO GENERAL

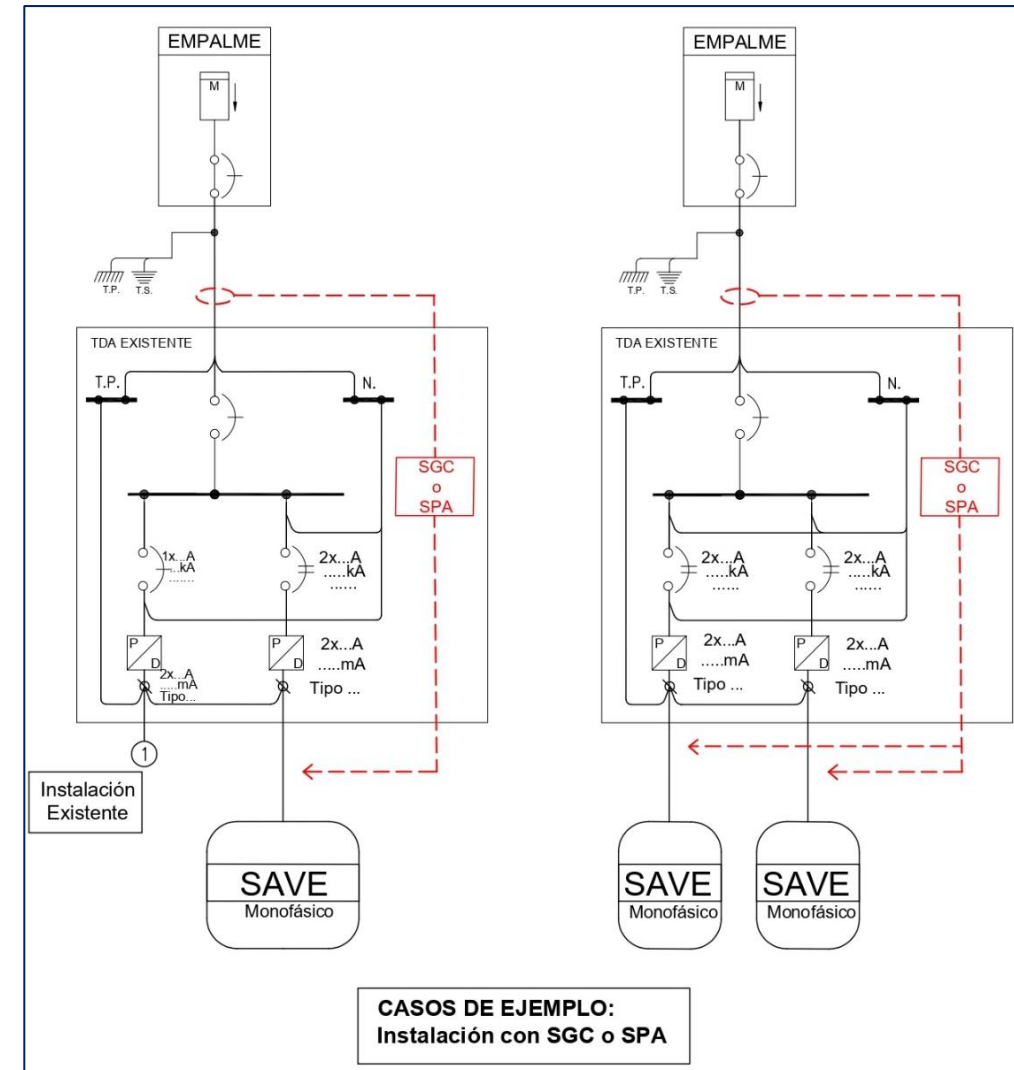


V. Buenas Prácticas Documentales



Notas Aclaratorias importantes

- Caso que instalación cuente con **SGC y/o SPA**.
- Caso que exista **limitación/configuración de potencia nominal** del SAVE.
- Se sugiere: **Indicar cantidad de estacionamientos** que se encuentran disponibles exclusivamente para la carga de vehículos eléctricos (asociado a cada SAVE/PCS o conjunto de SAVE/PCS).



SPA: Sistema de protección acometida general de la instalación

SEC
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD
Y COMBUSTIBLES

[illegible]Unidad Movilidad Sostenible | 40

V. Buenas Prácticas Documentales

ítem	Lugar	Información documentada
1	Propiedad	<ul style="list-style-type: none"> Frontis Propiedad Numeración Propiedad
2	Empalme	<ul style="list-style-type: none"> Para edificio o Conjunto: Zona de Empalmes. Acometida. Medidor de la instalación. N° de Cliente. Protección termomagnética asociada. Alimentadores. Puntos de conexión. Transformadores (media tensión).
Tableros		
3	Exterior de tableros involucrados en la IRVE	<ul style="list-style-type: none"> Plano general exterior del tablero. Puerta exterior (parte interna y externa). Cubierta cubre equipos (parte interna y externa). Entradas de canalizaciones al tablero. Luces piloto Rotulación de los tableros. Indicar características del material de la rotulación.
4	Interior de tableros involucrados en la IRVE	<ul style="list-style-type: none"> Plano general interior del tablero. Planos particularizados del interior del tablero donde debe exhibir claramente conexiones y componentes. Conductores (Rotulación: letras de identificación y sección) Terminales, bornes o puentes de conexión. Burletes, prensaestopas o similares de las entradas de tableros. Barras de distribución. Aterrizaje de tableros Entradas de canalizaciones al tablero.
5	Protecciones, equipos de medición	<ul style="list-style-type: none"> Fotografía a cada equipo, se necesita observar rotulación de forma clara para su verificación.
6	Tableros Generales con consumos existentes (Aguas arriba al tablero Electromovilidad)	<ul style="list-style-type: none"> Plano general del exterior e interior del tablero. Especial énfasis en protecciones, barras, terminales, conductores, rotulaciones, etc. asociados a derivaciones hacia tableros destinados a Electromovilidad.
9	IRVE con Sistema de Gestión de carga	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo de gestión. Sensores. Conexionado

General

Empalme

Particular

Cargador



La extensión del Informe de Imágenes dependerá de las características de la instalación

V. Buenas Prácticas Documentales



Instalaciones de gran tamaño

ítem	Lugar	Información documentada
Canalizaciones		
10	Red de Media Tensión	<ul style="list-style-type: none"> Cada uno de los componentes de la red MT desde el empalme hasta los transformadores.
11	Canalizaciones en general	<ul style="list-style-type: none"> Conductores. Tuberías, bandejas, escalerillas, otro sistema de canalización. Cajas de derivación, cajas de paso (Exterior e interior). Aterrizaje de cajas. Burletes, prensaestopas o similares de las entradas de cajas. Accesorios que mantengan hermeticidad de la caja. Sistemas de acoplamiento, accesorios y/o componentes de las canalizaciones. <p><i>Recorrido de las canalizaciones desde el empalme hasta el o los SAVE.</i></p>
12	Canalización subterránea	<p>Corresponden a la etapa de construcción y trabajos terminados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Excavación e instalación de ductos. Zanja donde se canalizaron los conductores. Disposición de conductores en tuberías junto a sus separadores. Señalizaciones, cinta, protección mecánica. Conductores (Rotulación: letras de identificación y sección) Hormigonado de losas (para SAVE, camarillas de paso, otros). Exterior e interior de cámaras Uniones y derivaciones.
13	Canalización aérea	<ul style="list-style-type: none"> Postes y su anclaje. Disposición de conductores aéreos. Conductores y su tipo de aislación. Equipos de protección. Aisladores. Uniones y derivaciones. Resto de Instalación.



Informe de imágenes
documento
fundamental para el
FISCALIZADOR.



V. Buenas Prácticas Documentales

ítem	Lugar	Información documentada
Estacionamientos		
17	Estacionamientos	<ul style="list-style-type: none"> Planos generales de Estacionamientos. Planos generales de conjunto de cargadores. Protecciones frente a daños o impactos mecánicos externos del tipo impacto de severidad elevada. Señaléticas correspondientes al Punto de carga
18	Montaje y disposición de equipos	<ul style="list-style-type: none"> Planos Resto de imágenes que demuestren el cumplimiento de las exigencias enumeradas en el punto 14 del RIC N°15 del DS N°8/2020 del Ministerio de Energía o el que lo reemplace.
Otros		
19	Sistema de respaldo de energía,	<ul style="list-style-type: none"> Tipo sistema (UPS, generador, batería, etc.). Placa. Protecciones. Canalización de conductores. Señaléticas empleadas.
20	Red de Media Tensión	<ul style="list-style-type: none"> Cada uno de los componentes de la red MT desde el empalme hasta los transformadores.
21	Sistema de Puesta a Tierra <i>(Para los casos que no se adjunte el "Informe de sistema de puesta a tierra")</i>	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de puesta a tierra nuevo: Mostrar las imágenes de su construcción en la que se aprecie la profundidad de aterramiento, las dimensiones, electrodos, aditivos, uniones y camarillas de registro, imágenes panorámicas del lugar. En caso de unirse a un sistema de puesta a tierra: Mostrar los valores de las mediciones de puesta a tierra, junto a su ubicación y camarilla de registro o puntos accesibles. Imágenes de los equipos utilizados en la medición, mostrando algunas mediciones. Imágenes de los equipos utilizados en la medición, mostrando algunas mediciones.
Cargas		
14	Cargas Electromovilidad: PCS	<ul style="list-style-type: none"> Interior y exterior de las tomas de corriente y/o PCS.
15	Cargas Electromovilidad: SAVE	<ul style="list-style-type: none"> Imagen exterior del SAVE. Placa del SAVE. Conectores del SAVE Procedimientos y datos de contacto de la IRVE. Imagen interior SAVE, donde se enseñe, a lo menos, el punto de conexión con el resto de la instalación eléctrica. Detalles de surtidores y centro de conversión (cuando aplique).
16	Otras Cargas	<ul style="list-style-type: none"> Aparatos eléctricos (interruptores y enchufes junto a sus uniones y derivaciones al interior de cajas de derivación). Equipos de iluminación (luminarias interiores y exteriores indicando sus uniones, derivaciones y aterrizajes, además de su protección IP). Otras Cargas.



La extensión del Informe de Imágenes dependerá de las características de la instalación

INFORME DE RECTIFICACIÓN DE OBSERVACIONES			
NUMERO	DETALLLE DE INFORMACION	TIPO DE CORRECCION	CORREGIDA
1	No se deitngue en Set de Fotografia el tpo de Diferencial el que debe ser tipo A	Se agrega fotografia tomada In Sitio, en el momento de Reunión. Agregando foto N° 3.1 donde se refleja que es tipo A; página 5	CORREGIDA
2	Memoria no corresponde a lo declarado	Ya se encontraba realizada tan solo fue mal subida	CORREGIDA

PARA LA AGILIZACIÓN DE LOS TIEMPOS DE FISCALIZACIÓN

- Modificación de instalaciones
- Rectificaciones de muchas instalaciones.

Recomendación



Cómo declarar un TE-6 y conectar una instalación de Carga de Vehículo Eléctrico

Octubre 2024 – Seminario de Electromovilidad