La Ligua 05 de diciembre de 2025.-

Señor
Hernán Peralta Saavedra
Departamento de Operaciones
Ilustre Municipalidad de La Ligua
Presente

De acuerdo a lo solicitado por la Ilustre Municipalidad de La Ligua se hace entrega en forma impresa documento TE1 de la obra según decreto de alcaldía N°7552 denominada **"Profesional que cumplirá funciones para la Habilitación de Recinto Municipal, Recinto Ferial El Rayado con sistema TE1"**; quedando regularizadas dichas instalaciones eléctricas con **Folio de Inscripción N°3411845**. Además, se adjunta contrato de prestación de servicios profesionales, boleta de honorarios para posterior pago e informe técnico de con imágenes detallando lo siguiente:

- Regularización Empalme Trifásico Existente
- Regularización Tablero General.
- Regularización Tablero de Fuerza Existente
- Regularización de mallas a tierra existentes y mediciones.

Sin nada más que agregar se despide atentamente de usted.

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
JEFE DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
DIRECTOR DESARROLLO COMUNITARIO

Leonardo Carlo Escobar Vargas
Ingeniero en Electricidad
Lic.SEC
F:

Certificado de Inscripción de Instalación Eléctrica Interior

Superintendencia de Electricidad y Combustibles

TE1

FOLIO INSCRIPCION
000003411845
Código verificación : 358304

N° Checklist	8022678
Fecha y Hora CheckList:	09/09/2025 09:05

Fecha y Hora Inscripción:	09/09/2025 09:05
Fecha y Hora Presentación:	04/09/2025 12:26
Fecha y Hora Impresión:	09/09/2025 09:05

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	Leonardo Carlo Escobar Vargas	RUT	
Domicilio Particular:	RECINTO ESTACION 315 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	La Ligua / Valparaíso	Clase Licencia:	INSTALADOR ELECTRICO Clase A
Teléfono Fijo:	332717311	Teléfono Celular:	
Correo Electrónico:	leoescobarvargas@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección: DIEGO PORTALES N° 1575 LA LIGUA 1575 Depto. Block La Ligua / Valparaíso

Instalación para suministro provisorio:	Si	Tiempo de suministro (días):	30	Rol Propiedad:	
Proyecto de vivienda social:	No			Instalación:	nueva
Tipo de Instalación (según D.S. N° 9283):	A			Declara Instalaciones Exteriores:	NO
Destino de la Propiedad:	CIRCOS, FERIAS Y FONDAS				
Tipo de Construcción:	OTRO				

Potencia Total Declarada:	174,42	(kW)
Potencia Total Instalada:	174,42	(kW)
Cantidad de Instalaciones (**):	1	

(**) Detalle de Instalaciones en reverso de este formulario

Detalle de Instalación Declarada

Potencia de Fuerza	174,42 kW
Potencia de Alumbrado	0 kW
Potencia de Climatización	0 kW
Potencia de Computación	0 kW
Capacidad de Subestación	0 kVA
Potencia de Sistema de Generación	0 kW
Respaldo energético (grupo electrógeno, UPS u otros)	0 kW
Longitud de Alimentador	66 m

Giro	Otras Actividades de Servicios Comunitarias, Sociales y Personales

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA	RUT	69.050.100-7
Domicilio Particular:	DIEGO PORTALES N°555 LA LIGUA 555 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	La Ligua / Valparaíso		
Teléfono Fijo:	332342189	Teléfono Celular:	9089009608
Correo Electrónico:	secpla@laligua.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	PATRICIO DANIEL PALLARES VALENZUELA	RUT	11.942.337-6
Domicilio Particular:	DIEGOS PORTALES N°555 LA LIGUA 555 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	La Ligua / Valparaíso		
Teléfono Particular:	332342189	Teléno Oficina:	989009608
Correo Electrónico:	secpla@laligua.cl		

El Instalador o profesional de la instalaciónd ividualizada en el presente certificado, declara que ésta se ha ejecutado de acuerdo a la documentación asociada a esta inscripción y conforme con los decretos y cuerpos normativos que corresponden a esta instalación.

Esta inscripción no constituye aprobación por parte de SEC.
La modificación de las condiciones originales de la instalación deja sin efecto el presente documento.
El presente documento sirve para solicitar el suministro a la Empresa Eléctrica y para los trámites Municipales correspondientes.

La institución o persona ante quien se presente este certificado, podrá verificarlo en www.sec.cl
TE1 FOLIO:

000003411845

Mesa de ayuda Fono : (56-2) 756 51 00

Certificado de Inscripción de Instalación Eléctrica Interior

Superintendencia de Electricidad y Combustibles

TE1

FOLIO INSCRIPCION
000003411845
Código verificación : 358304

Nº Checklist	8022678
Fecha y Hora CheckList:	09/09/2025 09:05

Fecha y Hora Inscripción:	09/09/2025 09:05
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	04/09/2025 12:26
Fecha y Hora Impresión:	09/09/2025 09:05

Detalle de Instalaciones

Corr	Dirección	ROL	Tipo Instalación	Cantidad Instalación (A)	Potencia Unitaria (B)	Potencia Total kW (AxB)
1	DIEGO PORTALES N°1575 CIUDAD DE LA LIGUA		A	1	174,42	174,42
	Total			1		174,42

¿Posee documento que acredite que no aplica DS8 (permiso, solicitud de edificación o instructivo)?	NO
¿Instalación cuenta con sistemas de generación?	NO
¿Instalación cuenta con sistemas de autogeneración sin inyección de energía a la red?	NO
¿El TE-1 incluye Puntos de Carga de Simple o SAVE en estacionamientos?	NO

¿Su instalación clasifica como lugar de reunión de personas?	SI
¿Su instalación está o estará conectada a través de un empalme de media tensión?	SI
¿La instalación cuenta con ambientes explosivos?	NO

El Instalador o profesional de la instalación individualizada en el presente certificado, declara que ésta se ha ejecutado de acuerdo a la documentación asociada a esta inscripción y conforme con los decretos y cuerpos normativos que corresponden a esta instalación.

Esta inscripción no constituye aprobación por parte de SEC.
La modificación de las condiciones originales de la instalación deja sin efecto el presente documento.
El presente documento sirve para solicitar el suministro a la Empresa Eléctrica y para los trámites Municipales correspondientes.

La institución o persona ante quien se presente este certificado, podrá verificarlo en www.sec.cl

TE1 FOLIO:

000003411845

TIMBRE:

TE1<000003411845<14.348.408-4<69.050.100-7<174,42<

Mesa de ayuda Fono : (56-2) 756 51 00

I. MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
Departamento de Operaciones

ILUSTRE MUNICIPALIDAD
COMUNA DE
LA LIGUA

INFORME TÉCNICO

"INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROVISORIA TABLERO DE FUERZA FIESTA DE LA TRADICIÓN CHILENA LA LIGUA 2025"

Autor: **Leonardo Carlo Escobar Vargas**

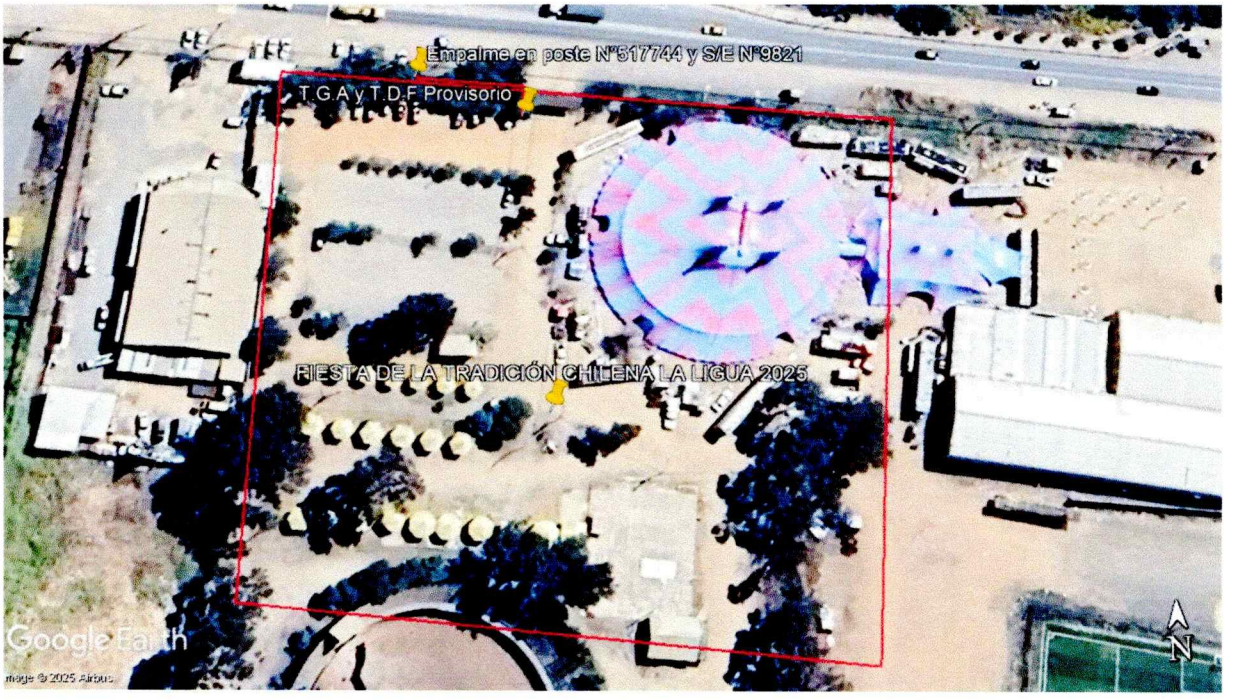
Cargo: **Ingeniero en Electricidad**

La Ligua, diciembre de 2025.-

1.- INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1.1.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y ANTECEDENTES GENERALES

Establecimiento	:	Fiesta de la Tradición Chilena La Ligua 2025
Dirección	:	Portales N° 1575
Comuna	:	La Ligua.
Provincia	:	Petorca.
Región	:	Valparaíso.
Coordenadas	:	-32.452759, -71.252276.



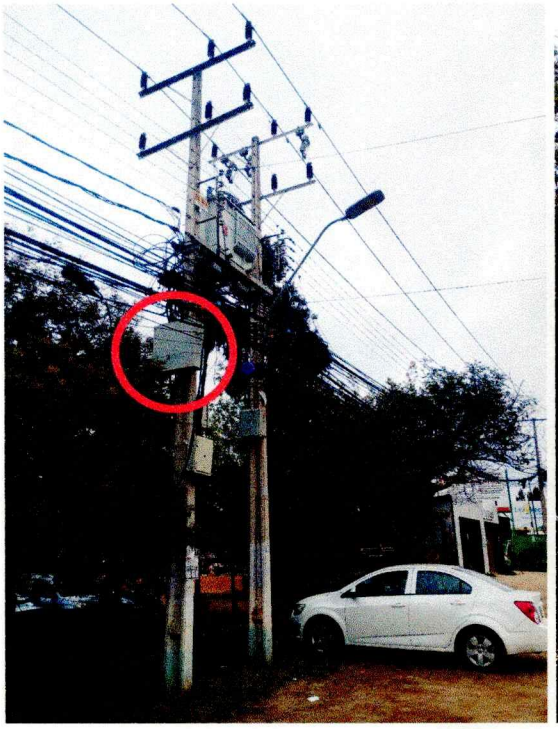
2.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN LA OBRA

Se realizaron las siguientes asesorías tanto técnicas como administrativas para la conexión del empalme trifásico provisorio que suministra de energía eléctrica al recinto ferial. Los trabajos que se efectuaron fueron los siguientes.

- Mejoramiento de tablero eléctrico de fuerza (T.D.F) para justificar conexión del empalme trifásico provisorio.
- Mejoramiento de tablero general (T.G.A) instalando 2 interruptores cajas moldeadas tetrapolar de 4x160 (A) 15 kA.
- Medición de resistencia de puesta tanto el empalme como los tableros eléctricos.
- Pruebas eléctricas de los enchufes de fuerza del tablero eléctrico (T.D.F).
- Declaración TE1 provisoria para conexión de empalme trifásico.
- Tramites de conexión con la empresa distribuidora (CGE S.A).

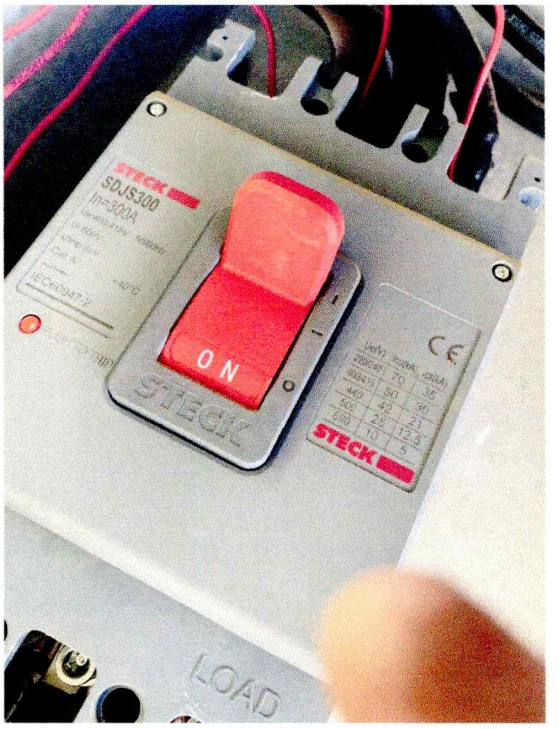
3.- REGISTRO DE IMÁGENES TOMADAS EN LA OBRA

El empalme eléctrico existente se encuentra debajo de subestación eléctrica N° 9821 perteneciente a la compañía CGE S.A, para luego entrar al recinto (Expo) con 2 redes aérea en baja tensión existentes los cuales llegan al tablero eléctrico general existente (T.G.A). Desde tablero general (T.G.A) se alimenta a tablero de fuerza provisorio (T.D.F) para realizar faenas en el recinto (Fonda, locales, etc).

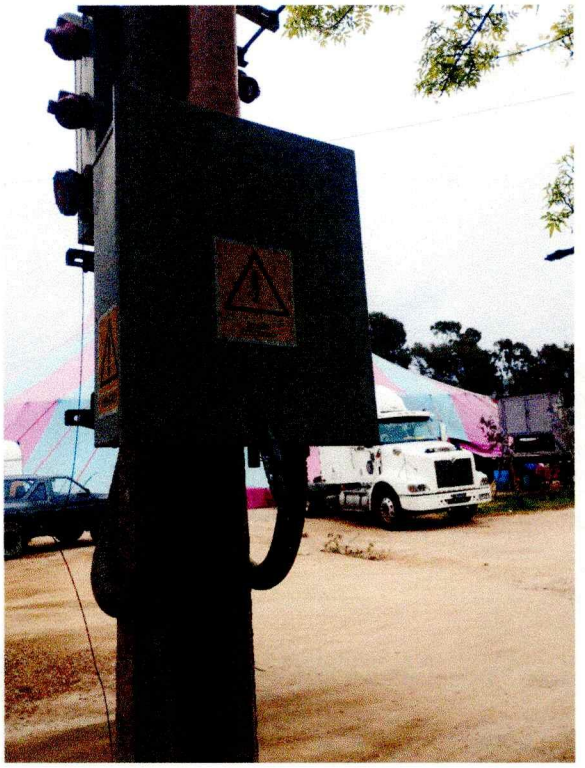


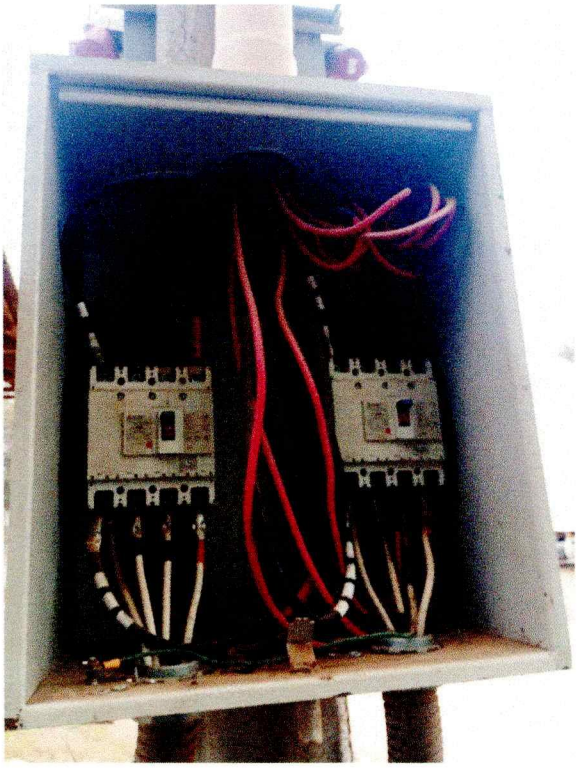


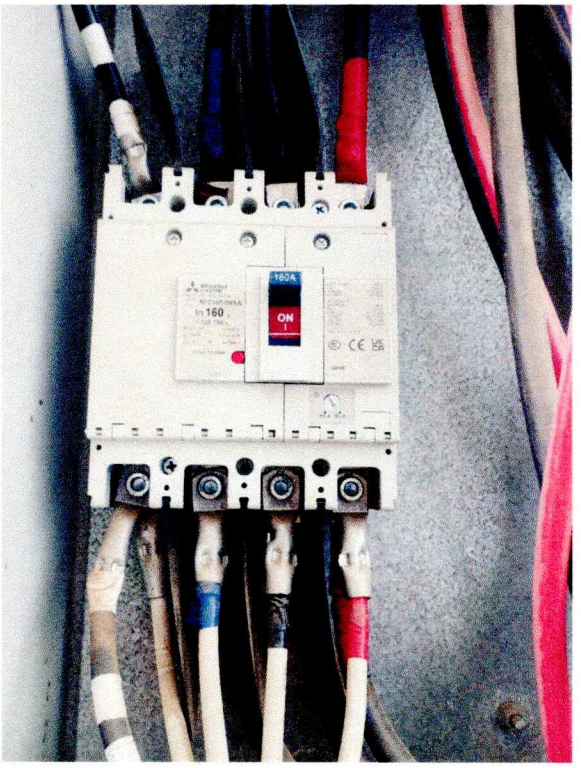

Fabricado en Alemania
Contador trifásico
a 4 hilos de conexión indirecta
NXT4 S10E3-6N00-4000-3000-E50/0
3x230/400 V
1(6) A
50 Hz
Aviso de seguridad


STECK
SDJS300
In=300A
ON
LOAD

3.1- TABLERO GENERAL DE ALUMBRADO EXISTENTE (T.G.A)



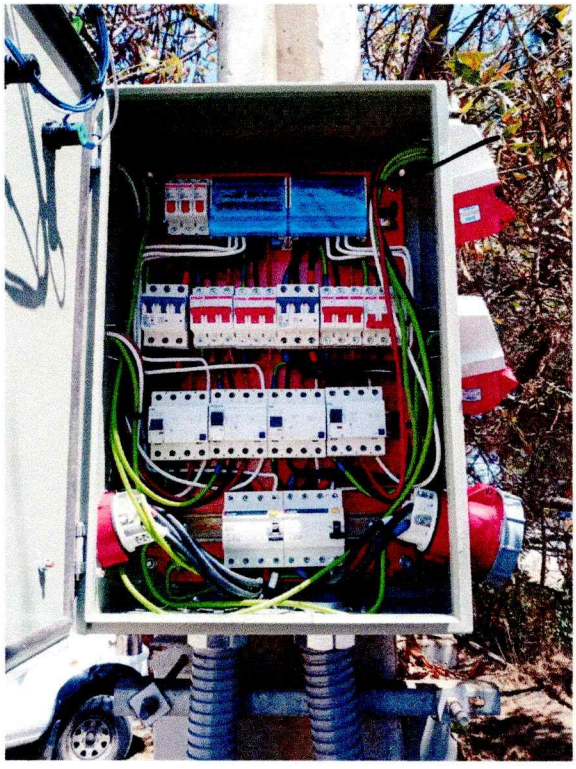




3.2- TABLERO DISTRIBUCIÓN DE FUERZA PROYECTADO (T.D.F)







3.3.- MALLA A TIERRA EN BAJA TENSIÓN T.G.A Y T.D.F



3.4.- MEDICIONES RESITENCIA DE PUESTAS A TIERRAS EXISTENTES

3.4.1.- MALLA A TIERRA EMPALME EXISTENTE



3.4.2.- MALLA A TIERRA EN BAJA TENSIÓN T.G.A Y T.D.F



Es cuanto puedo informar.

LEONARDO ESCOBAR VARGAS
Ingeniero en Electricidad
LIC: SEC