

	<b>Datos Técnicos del Servicio Eléctrico</b>	Código	ACLRE02-1
		Vigencia	Septiembre 2022
		Versión	1

EMPRESA:  CAESS  CLESA  EEO  DEUSEM      LUGAR Y FECHA \_\_\_\_\_

SERVICIO A NOMBRE DE (CLIENTE): \_\_\_\_\_ CON  
 DUI \_\_\_\_\_, NIT<sup>1</sup> \_\_\_\_\_, NÚMERO DE TELÉFONO \_\_\_\_\_ y  
 CORREO ELECTRÓNICO (Opcional) \_\_\_\_\_ DIRECCIÓN DONDE REQUIERE  
 EL SUMINISTRO \_\_\_\_\_

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN**

1. CLASE DE INSTALACIÓN	SUBTERRANEO Ó AÉREO	Y USO DEL SERVICIO
<b>SERVICIO NUEVO</b>		RESIDENCIAL [ ]
BIFILAR (120 V) [ ] [ ] [ ]		COMERCIAL [ ]
TRIFILAR (120/240 V) [ ] [ ] [ ]		INDUSTRIAL [ ]
TRIFÁSICO [ ] [ ] [ ]		PROVISIONAL [ ] Tiempo Solicitado (en días) _____
TRIFILAR (120-208 V) [ ] [ ] [ ]		ALUMBRADO PÚBLICO [ ]
<b>CAMBIO DE VOLTAJE</b>		
CAMBIO CAB A CAT [ ] [ ] [ ]		
CAMBIO CAT A CAB [ ] [ ] [ ]		
OTRO: _____		

ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL SERVICIO \_\_\_\_\_

NIVEL DE TENSIÓN SOLICITADO, BAJA TENSIÓN \_\_\_\_\_ MEDIA TENSIÓN \_\_\_\_\_

**CARGA A INSTALAR**

MONOFÁSICA: CAPACIDAD EN KW \_\_\_\_\_ VOLTAJE \_\_\_\_\_  BIFILAR (L,N)  TRIFILAR (L,L,N)  
 TRIFÁSICA: CAPACIDAD EN KW \_\_\_\_\_ VOLTAJE \_\_\_\_\_  TETRAFILAR (L,L,L,N)

**2. VALOR DE LA RESISTIVIDAD DE LA TIERRA DE LA RED O INSTALACIÓN** \_\_\_\_\_ en ohmios (límite máximo 25 ohmios)

**3. INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS**

NÚMERO DE SERVICIOS SOLICITADOS (si la red será para varios servicios) \_\_\_\_\_ INSTALACIÓN ELÉCTRICA NUEVA SI [ ] NO [ ]

DEMANDA EN Kw (1 Ø) \_\_\_\_\_ DEMANDA EN Kw. (3 Ø) \_\_\_\_\_

CANTIDAD DE CIRCUITOS	AMPERIOS	NO. DE FASES	NO. DE HILOS	CALIBRE DEL CONDUCTOR	VOLTAJE (V)

\*En caso de existir mayor número de circuitos, anexas en una sola hoja detallando al frente de esta, los mismos campos solicitados en tabla anterior y titular la hoja "Lista de circuitos".

**4. CONEXIÓN A**

Distancia del punto de conexión entre las instalaciones del distribuidor y el usuario final \_\_\_\_\_ Mts.

Distancia desde el Transformador a conectar hasta el punto de conexión del usuario final \_\_\_\_\_ Mts.

Número de T (Transf. AES O PRIVADO) (si tiene numeración) \_\_\_\_\_

Conexión del Transformador (tipo de conexión) \_\_\_\_\_

RED: AES ( ) PRIVADA ( )



<sup>1</sup> En caso de ser persona jurídica el campo NIT es obligatorio

FIRMA \_\_\_\_\_

Coordenadas del servicio a conectar: (X,Y) - Opcional \_\_\_\_\_

	<b>Datos Técnicos del Servicio Eléctrico</b>	Código	ACLRE02-1
		Vigencia	Septiembre 2022
		Versión	1

**SI SU CONEXIÓN SERÁ A RED PRIVADA DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:**

- ✓ ESTAR CONSTRUIDA BAJO NORMA Y SEGÚN ACUERDO 66-E-2001 EMITIDO POR SIGET
- ✓ PRESENTAR AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN NOTARIADA DEL PROPIETARIO O INSTITUCIÓN PROPIETARIA
- ✓ NUMERO DE LA LÍNEA (si tiene numeración): \_\_\_\_\_
- ✓ SI LA LÍNEA ES PRIVADA, INDICAR SI ES SERVICIO ÚNICO\_\_\_\_O CEDERÁ MÁS DERECHOS\_\_\_\_, SI LA RESPUESTA ES SI, CUANTOS\_\_\_\_\_.

CANTIDAD DE POSTES	ALTURA (pies)	TIPO DE POSTE	TIPO DE CONDUCTOR POR FASE				LONGITUD DEL CONDUCTOR POR FASE (Mts)						
			A	B	C	N	A	B	C	N			

**5. SOPORTE A UTILIZAR PARA RECIBIR ACOMETIDA**

Para guardar las distancias de seguridad verticales de conductores sobre el nivel del suelo, carreteras, vías férreas y superficies con agua. Los requisitos de este numeral se refieren a la altura mínima que deben guardar los conductores y cables de líneas aéreas, respecto del suelo, agua y parte superior de rieles de vías férreas o instalación de soporte para acometida.

Poste de 26 pies ( ) Poste de 4" galv. en caliente ( ) Soporte para acometida (pié de amigo o gancho) ( )

**6. ANEXAR:**

- **CROQUIS:** Marcar dentro del croquis el punto donde se ubican los medidores contiguos y número de transformador

Servicios contiguos:

N° de Medidor \_\_\_\_\_ NIC: \_\_\_\_\_

Ubicado en mismo terreno

N° de Medidor \_\_\_\_\_ NIC: \_\_\_\_\_

**DATOS DE ELECTRICISTA**

Cumpliendo con el Reglamento de Obras e Instalaciones Eléctricas, Acuerdo 29-E-2000 "Normas Técnicas de Diseño, Seguridad y Operación de las Instalaciones de Distribución Eléctrica", Acuerdo 24-E-2004 "NORMATIVA PARA LA UTILIZACIÓN DEL TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN" y de las Normas Técnicas y Comerciales para la Obtención del Suministro de Energía Eléctrica emitido por SIGET.

De la información arriba presentada doy fe que es completamente veraz, por lo que asumo la responsabilidad de buena calidad de las instalaciones.

Atentamente,

NOMBRE \_\_\_\_\_

DUI \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN \_\_\_\_\_

TELÉFONO \_\_\_\_\_

CATEGORÍA \_\_\_\_\_

VIGENCIA DE CARNÉ \_\_\_\_\_

NÚMERO CARNÉ \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_



\* Copia frente y dorso del carnet de Electricista SIGET conforme a Perfil de competencias aprobado por SIGET.