

## DATOS TÉCNICOS DEL SERVICIO ELÉCTRICO

EMPRESA \_\_\_\_\_ Lugar y Fecha \_\_\_\_\_

SERVICIO A NOMBRE DE (CLIENTE): \_\_\_\_\_  
 CON DUI \_\_\_\_\_, NIT \_\_\_\_\_ y NÚMERO DE TELÉFONO \_\_\_\_\_  
 DIRECCIÓN \_\_\_\_\_

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN

1. CLASE DE INSTALACIÓN,	SUBTERRANEO Ó AÉREO			Y USO DEL SERVICIO	
BIFILAR (120 V)	[ ]	[ ]	[ ]	RESIDENCIAL	[ ]
TRIFILAR (120/240 V)	[ ]	[ ]	[ ]	COMERCIAL	[ ]
CAMBIO CAB A CAT	[ ]	[ ]	[ ]	INDUSTRIAL	[ ]
CAMBIO CAT A CAB	[ ]	[ ]	[ ]	PROVISIONAL	[ ] Tiempo Solicitado (en días) _____
TRIFASICO	[ ]	[ ]	[ ]	ALUMBRADO PÚBLICO	[ ]
TRIFILAR (120-208 V)	[ ]	[ ]	[ ]		

ACTIVIDAD ECONOMICA DEL SERVICIO \_\_\_\_\_

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

#### CARGA A INSTALAR

MONOFÁSICA: CAPACIDAD EN KW \_\_\_\_\_:VOLTAJE \_\_\_\_\_:  BIFILAR  TRIFILAR

TRIFÁSICA: CAPACIDAD EN KW \_\_\_\_\_:VOLTAJE \_\_\_\_\_:

2. VALOR DE LA RESISTIVIDAD DE LA TIERRA DE LA RED O INSTALACIÓN \_\_\_\_\_ en ohmios

#### 3. INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS

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

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

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

#### 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.

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

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

RED: AES ( ) PRIVADA ( )

**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 \_\_\_\_\_.

No. DE POSTE	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. DENTRO DEL CROQUIS ANEXO.** Marcar el punto donde se ubican los medidores contiguos y número de transformador

Servicios contiguos: N° de Medidor \_\_\_\_\_ NIC: \_\_\_\_\_  
 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 AES El Salvador.

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 \_\_\_\_\_ CATEGORIA \_\_\_\_\_  
 VIGENCIA DE CARNET \_\_\_\_\_ NÚMERO CARNET \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ FIRMA Y SELLO \_\_\_\_\_

Copia del carnet de Electricista SIGET conforme a Perfil de Competencias aprobado por SIGET Frente y posterior