

# INSTRUCTIVO PARA LA PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES DE INSCRIPCIÓN COMO GRANDES USUARIOS

## 1. Generalidades

### 1.1 Requisitos de la Solicitud:

- Presentar impreso este instructivo, al momento que ingrese su solicitud a la Dirección General de Energía.
- Presentar solicitud en original y debidamente foliado, con su respectivo folder y fastener en la Dirección General de Energía ubicada en la 24 Calle 21-12 Zona 12, ciudad de Guatemala.

\*Toda la documentación presentada debe acompañarla en **copia digital**.

**1.1.1 Formulario de Solicitud:** que contendrá las generalidades del objeto de la solicitud. [\(ANEXO 1\)](#)

### 1.1.2 Documentación Legal:

#### **Para personas individuales:**

- Fotocopia legalizada del Documento Personal de Identificación -DPI- o Pasaporte del Propietario.
- En el caso de comerciantes individuales, adicionar fotocopia legalizada de la Patente de Comercio cuando corresponda.

#### **Para personas jurídicas:**

- Fotocopia legalizada del testimonio de la escritura pública de constitución social o del documento donde conste la creación de la entidad, con sus respectivas modificaciones si las hubiere, con la razón de inscripción en el registro correspondiente.
- Fotocopia legalizada de las patentes de comercio de empresa y de sociedad, cuando corresponda o bien la autorización gubernamental respectiva.
- Fotocopia legalizada del documento con el que se acredite la calidad del representante legal de la entidad, vigente y debidamente razonado por los registros correspondientes.
- Fotocopia legalizada del Documento Personal de Identificación -DPI- o Pasaporte del representante legal según corresponda.

## 2. Documentación Técnica

### 2.1 Gran usuario (Instalaciones existentes):

- Constancia de registros de potencia máxima o de mediciones horarias (Facturas emitidas por el distribuidor autorizado) en forma consecutiva de los últimos tres meses, en los que se compruebe tener una demanda superior a 100 kW (kilovatios) en cada punto de medición.

### 2.2 Gran Usuario Temporal (Instalaciones nuevas):

- Declaración Jurada en Acta Notarial en la que se indique que la instalación nueva requerirá una demanda superior a los 100 kW (kilovatios) y consignar la dirección del punto de suministro, así también indicar si se han realizado o no transacciones en el Mercado Mayorista (Anexo 2).

*\*El Acta Notarial deberá cumplir con los requisitos establecidos en los artículos 60 y 61 del Código de Notariado.*

- Estudio Eléctrico que acredite que las instalaciones eléctricas cuenten con la capacidad para cumplir con el requisito mínimo establecido en ley (es decir que requieren una demanda superior a 100 kW). El estudio eléctrico deberá venir timbrado, sellado y firmado por un ingeniero electricista o mecánico electricista, colegiado activo (Anexo 3).
- Diagrama unifilar, en el que conste el desglose de las principales cargas y su correspondiente demanda de potencia en formato doble carta. Este plano deberá venir timbrado, sellado y firmado por un ingeniero electricista o mecánico electricista, colegiado activo (Anexo 4).

### 2.3 Gran Usuario Definitivo:

- Transcurrido el plazo de la inscripción temporal **Improrrogable de TRES (3) MESES**, contados a partir de la fecha de la habilitación comercial por parte del Administrador del Mercado Mayorista, deberán de presentar los registros de potencia o mediciones horarias que cumplió con el límite de la demanda mínima de potencia durante los tres (3) meses, para tener la calidad de Gran Usuario y obtener así su **Inscripción definitiva** en el Registro. El plazo para presentar la solicitud de Gran Usuario Definitivo tendrá un plazo máximo de **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir del día siguiente en que cumplió los tres meses de haber sido habilitado comercialmente en el Mercado Mayorista.
- **Constancia original o fotocopia legalizada** de la habilitación comercial por parte del Administrador del Mercado Mayorista.
- Los registros o facturas del comercializador deben contar como mínimo con los siguientes datos: Nombre del agente que presta el servicio de suministro de energía eléctrica, nombre

de la entidad que solicita la inscripción, dirección del punto de suministro, número de contador, potencia máxima en kW y fecha de la emisión de la factura o constancia de registros.

#### 2.4 Autorizaciones para realizar el trámite de Gran Usuario a través de un tercero:

- . El solicitante deberá presentar nota, oficio o carta dirigida al Director General de Energía, en el cual autoriza a un tercero a realizar el trámite de inscripción de Gran Usuario, Gran Usuario Temporal y/o Gran Usuario Definitivo.

Observación:

Firma quien revisa:



(ANEXO 1)

# FORMULARIO DE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN COMO GRAN USUARIO

Señor Ministro de Energía y Minas:

Atentamente solicito inscripción como Gran Usuario:

Gran Usuario

Gran Usuario Temporal

Gran Usuario Definitivo

## Datos del Solicitante y/o Representante Legal:

Nombre completo:

Actúo a: Título personal      En representación de: Persona jurídica      Persona individual

Edad:      (años), Estado civil:      Soltero(a)      Casado (a)

NIT

Profesión u oficio:

Nacionalidad:

DPI:

Número de pasaporte (en el caso de extranjero):

Extendido por:

Domicilio:

Lugar para recibir notificaciones:

Teléfonos:

E-mail:

Calidad con que actúa:

Descripción del (de los) Documento (s) con que acredita la calidad con que actúa:



### Datos de la Entidad:

Nombre, Razón o Denominación Social:

Teléfonos:

E-mail:

Dirección Sede Social:

NIT:

Lugar para recibir notificaciones (Debe estar situado dentro del perímetro de la ciudad de Guatemala):

### Información del punto de suministro:

Número de contador (No aplica para Gran Usuario Temporal):

Dirección Descrita en la Factura (No aplica para Gran Usuario Temporal):

Ubicación exacta del punto de suministro:

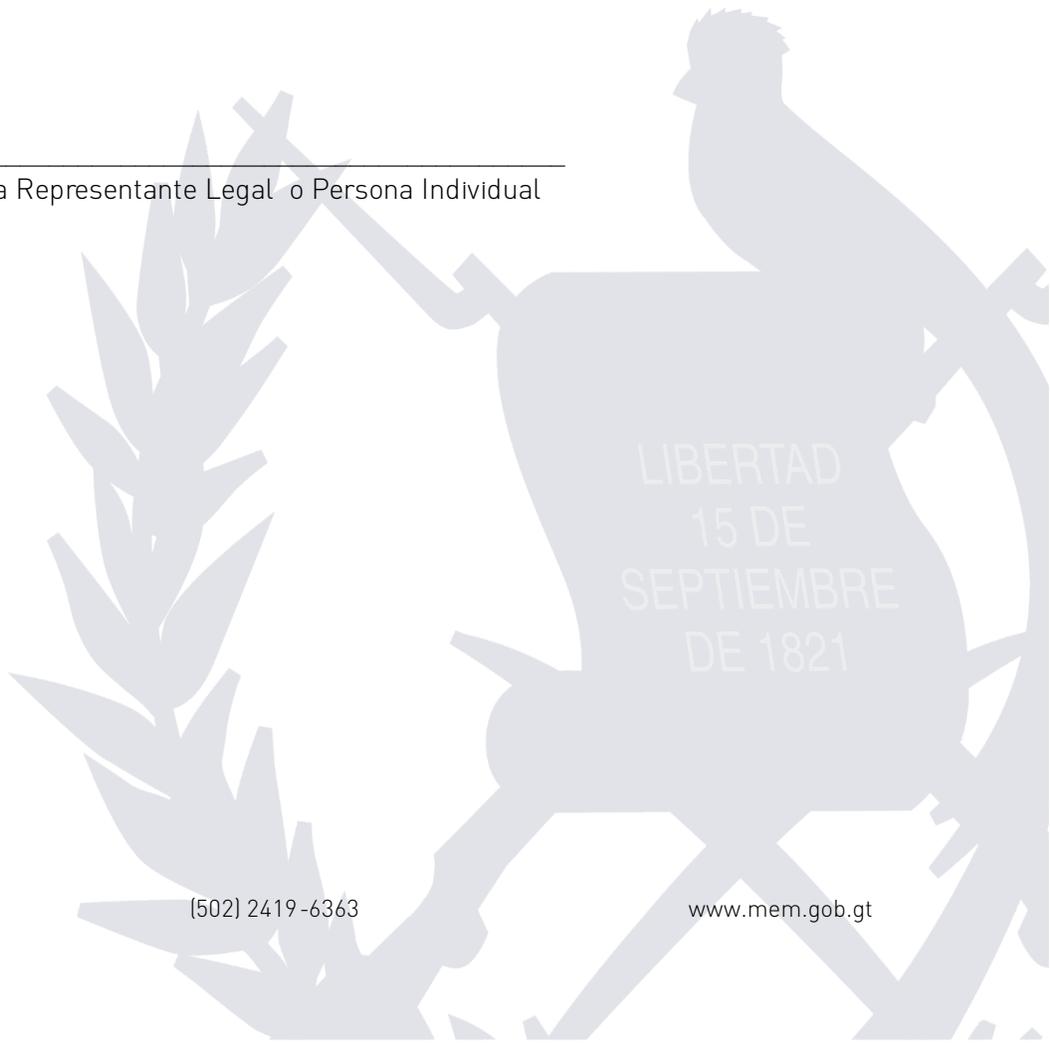
Municipio: \_\_\_\_\_, departamento:

**Observaciones (Si la dirección del punto de suministro no coincide con la factura):**

Indicar el Sector Productivo en el cual utilizará la Energía Eléctrica (Textilería, Servicios, etc.):

Fecha:

f) \_\_\_\_\_  
Firma Representante Legal o Persona Individual



(ANEXO 2)

## MINUTA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN JURADA

En el municipio de \_\_\_\_\_, departamento de \_\_\_\_\_, siendo las \_\_\_\_\_ horas con \_\_\_\_\_ minutos, del día \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año dos mil \_\_\_\_ Yo, Notario (a), constituido (a) en la a requerimiento del (la) señor (a) \_\_\_\_\_ edad \_\_\_\_\_ años, estado civil: Soltero(a) \_\_\_\_\_ Casado (a) \_\_\_\_\_, nacionalidad \_\_\_\_\_ profesión u oficio \_\_\_\_\_ domicilio \_\_\_\_\_ se identifica con \_\_\_\_\_ (DPI o Pasaporte vigente) extendido por \_\_\_\_\_

quién actúa en Representación de o en nombre propio misma que acredita con \_\_\_\_\_

con el objeto de prestar constar en acta notarial todo cuando sigue: **PRIMERO DEL JURAMENTO:** Manifiesta el (la) requiriente bajo juramento de ley y previamente advertido por mí de las penas relativas al delito de perjurio, ser de los datos de identificación anteriormente descritos. **SEGUNDO:** Continúa manifestando el (la) requiriente bajo juramento de ley y en la calidad con que actúa que, en cumplimiento a los requisitos para ser registrado como Gran Usuario ante el Registro de Agentes y Grandes Usuarios del Administrador del Mercado Mayorista del Ministerio de Energía y Minas: **a) su representada en su nueva instalación requerirá una demanda superior de cien kilovatios (100kW); b) la dirección del punto de suministro es**

**y c) que su representada no ha realizado transacciones en el Mercado Mayorista.** **TERCERO:** No habiendo nada más que hacer constar, se da por terminada la presente acta, en el mismo lugar y fecha de su inicio, más tarde, la cual queda contenida en \_\_\_\_\_ hoja(s) de papel bond, la cual es leída íntegramente por el requiriente, quien bien enterado de su contenido, objeto, validez y efectos legales, la ratifica, acepta y firma con el (la) infrascrito (a) Notario (a) que de todo lo actuado da fe.

f. \_\_\_\_\_  
(Firma del requirente)

**ANTE MÍ**  
Firma y sello del (la) Notario (a)

(ANEXO 3)

## EJEMPLO DE ESTUDIO ELÉCTRICO

Guatemala, de de 20

Por este medio hago constar que la demanda de potencia eléctrica de la entidad ( kW) máxima de carga con punto de suministro con municipio de , departamento de , el cual se detalla en el cuadro No. 1.

Cuadro No. 1 Demanda en kW (Ejemplo)

Cantidad	Descripción de la carga	kW
1	Bomba de Aceite	18.5
3	Bomba de Agua	10
....	Horno Eléctrico	30
	Motor Rotación de Horno	25
	Banda de Transporte	10
	Transporte Helicoidal 1	5.5
	Transporte Helicoidal 2	5.5
	Transporte Helicoidal 3	5.5
	Servicios Auxiliares	10
	Triturador	45
	Sumatoria de Cargas	175
	Factor de Utilización	90.00%
	Demanda Máxima Proyectada	157.5

Con base en el estudio y cálculos realizado declaro que la instalación eléctrica superará la demanda mínima establecida en el Acuerdo 244-2003, siendo esta la de 100kW

El proyecto # , ubicado en estará conectado al poste El cual utilizará la red de distribución a través de líneas eléctricas (Trifásica/ monofásica) con un voltaje de .

La alimentación del punto de suministro tendrá las siguientes características técnicas: indicar

SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN			
Línea Primaria existente	13.8	(u otro)	kV
Banco de Transformación (Capacidad: # kVA)	Voltaje Primario 13.8	(u otro)	kV
	Voltaje Secundario: 480	240	V

Sugerencia

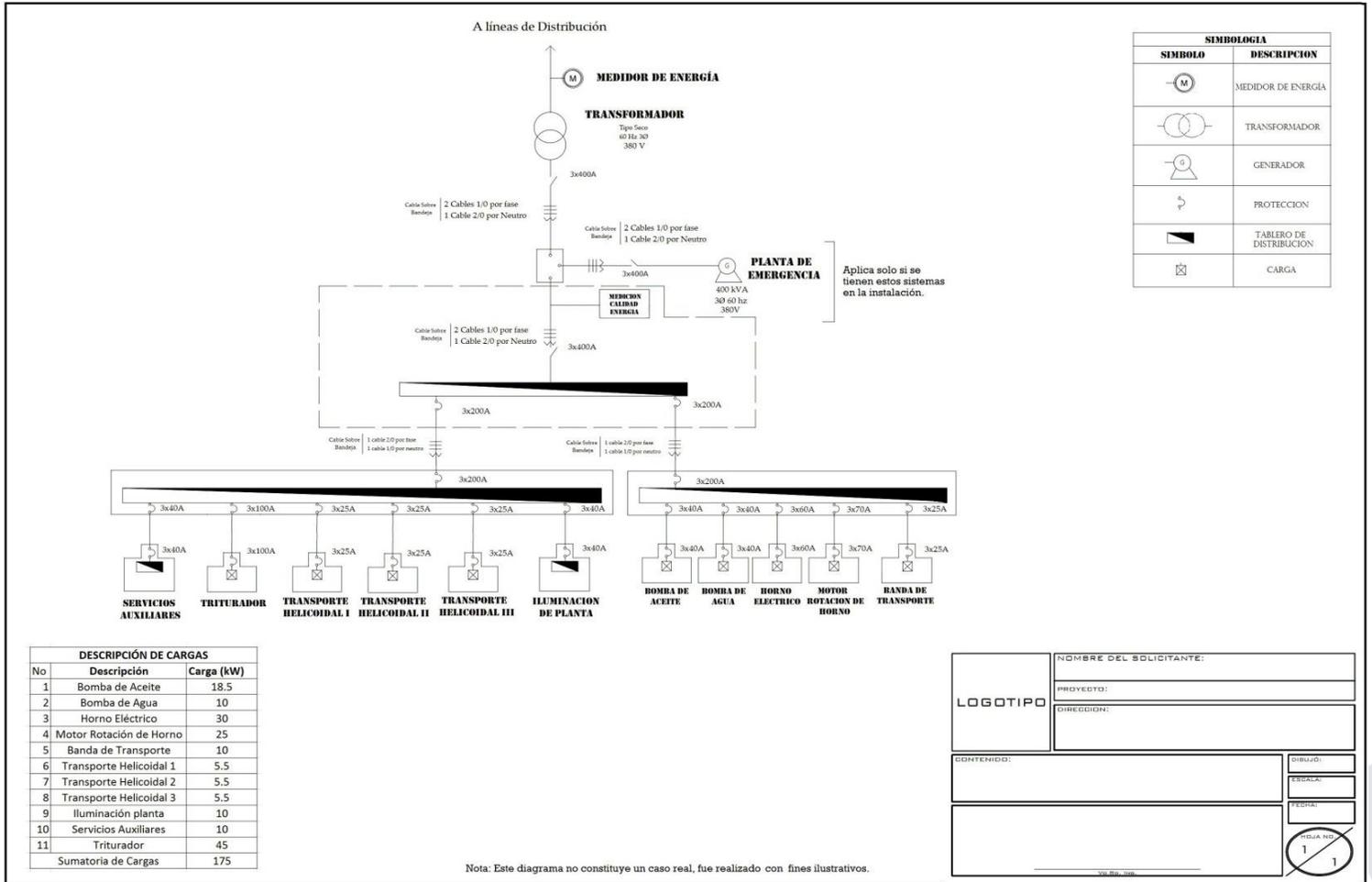
Cuadro No. 2. Banco de Transformación (ejemplo)

Cantidad	Tipo	Voltaje	Capacidad
1	Transformador tipo Pad Mounted	13.8kV/480 V, 3f	1,000 k VA

Dicho Banco cuenta con los respectivos equipo de medición que cumple con la normativa del Administrador del Mercado enumera algunas ejemplo lo que dicta el artículo 14.4 literal d) de la RESOLUCION NUMERO 307-02 DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

*Firmado y Timbrado por Ingeniero Mecánico Electricista / Electricista con colegiado activo*

(ANEXO 4)  
**EJEMPLO DE DIAGRAMA UNIFILAR**



*Firmado y Timbrado por Ingeniero Mecánico Electricista / Electricista con colegiado activo*