



# CENSO DE CARGA ELÉCTRICA – COMERCIAL

Núm. Documento: 4375.012

Versión: 1

Cliente: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Número de Cuenta AEE: \_\_\_\_\_

## Cargas No Continuas

Descripción	Cantidad	VA = voltios x amperios	Carga (VA) = Cantidad x VA
Receptáculos			
Cómputo según NEC (NFPA-70): <b>Subtotal Cargas No Continuas</b> = 100% (10,000) + 50% (Carga - 10,000)			

## Cargas Continuas

Descripción	Cantidad	VA = voltios x amperios	Carga (VA) = Cantidad x VA x 125%
a. Alumbrado General	a. _____ p <sup>2</sup> – Área Total	a. _____	a. _____
b. Alumbrado Vitrinas	b. _____ pies lineales	b. _____	b. _____
c. Anuncio Lumínico	c. _____	c. _____ c/u	c. _____
d. Alumbrado Exterior	d. _____ lámparas	d. _____	d. _____
e. Canales ( <i>Track Lights</i> )	e. _____ pies lineales	e. _____	e. _____
f. _____	f. _____	f. _____	f. _____
g. _____	g. _____	g. _____	g. _____
h. _____	h. _____	h. _____	h. _____

## Subtotal Cargas Continuas

## Cargas de Acondicionadores de Aire (A/C)

Descripción	Cantidad	Capacidad (BTU) (1 Ton = 12000 BTU)	VA = BTU / SEER	Carga (VA) = Cantidad x VA
a. A/C-1:	a. _____	a. _____	a. _____ (____ SEER)	a. _____
b. A/C-2:	b. _____	b. _____	b. _____ (____ SEER)	b. _____
c. A/C-3:	c. _____	c. _____	c. _____ (____ SEER)	c. _____

## Subtotal Cargas de A/C

## Cargas de Motores y Equipos (Ver NEC - Artículo 430)

Descripción	Cantidad	Capacidad (Hp)	VA = voltios x amperios	Carga (VA) = Cantidad x VA
a. _____	a. _____	a. _____	a. _____	a. _____
b. _____	b. _____	b. _____	b. _____	b. _____
c. _____	c. _____	c. _____	c. _____	c. _____
d. _____	d. _____	d. _____	d. _____	d. _____
e. _____	e. _____	e. _____	e. _____	e. _____
f. _____	f. _____	f. _____	f. _____	f. _____
g. _____	g. _____	g. _____	g. _____	g. _____
h. _____	h. _____	h. _____	h. _____	h. _____

## Subtotal Cargas de Motores y Equipos

<b>Carga Eléctrica Total</b> = Subtotal Cargas No Continuas + Subtotal Cargas Continuas + Subtotal Cargas de A/C + Subtotal Cargas de Motores y Equipos	_____ VA / 1000 = _____ kVA
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

Yo, \_\_\_\_\_, certifico que soy mayor de 18 años, que soy Perito Electricista colegiado autorizado para ejercer en Puerto Rico con licencia número \_\_\_\_\_, que no soy empleado de la Autoridad de Energía Eléctrica y fui contratado para realizar el censo de carga. Certifico que este censo de carga se realizó de acuerdo con las leyes aplicables, que cumple con las normas, reglamentos y patrones de la Autoridad de Energía Eléctrica y el *National Electrical Code (NFPA-70)* vigente.

**Firma Perito Electricista:**

**Correo Electrónico:** \_\_\_\_\_

**Teléfono:** \_\_\_\_\_