



SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA

LIC. RAYMUNDO PLATAS
CEO LAOGA

2019

PROGRAMA NACIONAL DE CUMPLIMIENTO MASIVO DE CÓDIGO DE RED

- Son disposiciones administrativas de carácter general que contienen los criterios de: **Eficiencia, Calidad, Confiabilidad, Continuidad, Seguridad y Sustentabilidad del Sistema Eléctrico Nacional.**
- Su **cumplimiento es obligatorio** para todos integrantes de la **industria eléctrica conectados en Media y Alta tensión** que hagan uso de la infraestructura del Sistema Eléctrico Nacional.
- Las disposiciones aplicables al Código de Red **entraron en vigor** el día **9 de abril de 2016.**
- **La fecha límite para su cumplimiento es el 09 de abril de 2019.**
- Su **incumplimiento y sanciones** se sujetan a lo previsto en el **Artículo 165**, fracción I, inciso k), y fracción II, inciso c) de la **Ley de la Industria Eléctrica.**

Según el reglamento, se considera instalaciones de alta tensión eléctrica aquellas que generen, transporten, transformen, distribuyan o utilicen energías eléctricas con tensiones superiores a los 1.000 V de valor nominal.

En la práctica, se suele hacer una subdivisión dentro del grupo de instalaciones de alta tensión eléctricas, media tensión eléctrica, entre 3kV y 20kV, alta tensión eléctrica, entre 30 kV y 66kV, y muy alta tensión eléctrica, entre 132 kV y 400 kV.

TIPO	VALOR	USO
Media tensión (MT)	3 kV	Producción y distribución de energía
	6 kV	
	10 kV	
	15 kV	
	20 kV	
Alta tensión (AT)	30 kV	Transporte y distribución de energía
	45 kV	
	66 kV	
Muy alta tensión (MAT)	132 kV	Transporte de energía
	230 kV	
	400 kV	

PROGRAMA NACIONAL DE CUMPLIMIENTO MASIVO DE CÓDIGO DE RED

- **Artículo 165.- las infracciones a lo dispuesto en esta Ley**, sus reglamentos o disposiciones emanadas de la misma **se sancionarán de conformidad** con lo siguiente:
 - I.- **Con multa del 2% al 10% de los ingresos brutos percibidos en el año anterior** por:
 - k) Dejar de observar de manera grave a juicio de la CRE, las disposiciones en materia de la Calidad, Confiabilidad, Continuidad y Seguridad del Sistema Eléctrico Nacional.
 - II.- **Con multa de 50 mil a 200 mil salarios mínimos** por:
 - c) Incumplir las disposiciones en materia de la **Calidad, Confiabilidad, Continuidad y Seguridad** del Sistema Eléctrico Nacional.

PROGRAMA NACIONAL DE CUMPLIMIENTO MASIVO CÓDIGO DE RED

Será susceptible del cumplimiento de dicha disposición cuando el servicio de suministro de energía eléctrica, coincida con cualquiera de las categorías de las tarifas citadas a continuación:

- Tarifa: GDMTO (Gran demanda en media tensión ordinaria).
- Tarifa: GDMTH (Gran demanda en media tensión horaria).
- Tarifa: APMT (Alumbrado público en media tensión).
- Tarifa: RAMT (Riego agrícola en media tensión).
- Tarifa: DIST (Demanda industrial en subtransmisión).
- Tarifa: DIT (Demanda industrial en transmisión).

Esta información se encuentra a la vista en los datos que aparecen en el recibo de suministro de energía eléctrica.

CFE | Suministrador de Servicios Básicos.
 CFE Suministrador de Servicios Básicos
 Av. Paseo de la Reforma 164,
 Col. Anáhuac, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.
 RFC: C55180330CP7

JUNTA DE AGUAS DE CD MATAMOROS
 AV CONSTITUYENTES M MEDITERRANEO
 ESQ MAR MEDITERRANEO
 VALLE DE CASA BLANCA
 MATAMOROS, TAMP
 C.P. 87345

TOTAL A PAGAR: \$13,090.00
 (TRECE MIL NOVENTA PESOS 00/100 M.N.)

NO. DE SERVICIO: 404000353012
RMU: 87345 00-03-13 JAD5-00605 001 CFE

PERIODO FACTURADO: 28 NOV 18 - 27 DIC 18

TARIFA: GDMTO **NO. MEDIDOR:** 910AB2 **MULTIPLICADOR:** 1 **FECHA LÍMITE DE PAGO:** 12 ENE 19 90.78

CARGA CONECTADA kW: 44 **DEMANDA CONTRATADA kW:** 44 **CORTE A PARTIR:** 13 ENE 19

Concepto	No. medidor	Lectura actual Medida Estándar	Lectura anterior Medida Estándar	Diferencia	Totales
kWh	910AB2	49076	43893	5183	5,183
kW	910AB2	20289	0	20289	20,289
kVAh	910AB2	39783	37388	2395	2,395

Mes	Días de mes	Consumo prom. diario	Energía kWh	Precios \$/kWh	Importe (\$Mx)
Mes	Factor de proporción	kWhMaxAltoMxM	kWhMaxMes	Importe (\$Mx)	Factor de potencia

Costos de la energía en el Mercado Eléctrico Mayorista					Desglose del importe a pagar	
Concepto	\$	\$/kW	\$/kWh	Importe (\$Mx)	Concepto	Importe (\$Mx)
Suministro	500.53	0.00	0.00	500.53	Cargo Fijo	500.53
Distribución	0.00	704.18	0.00	704.18	Energía	10,584.31
Transmisión	0.00	0.00	821.51	821.51	2% Baja Tensión	221.70
CENACE	0.00	0.00	47.16	47.16	Bonificación Factor de Potencia	22.61
Energía	0.00	0.00	4,974.42	4,974.42	Subtotal	11,283.93
Capacidad	0.00	4,009.05	0.00	4,009.05	IVA 16%	1,805.42
SO-MEM	0.00	0.00	27.99	27.99	Facturación del Periodo	13,089.35
Total	500.53	4,713.23	5,871.08	11,084.84	Adelanto Anterior	12,949.69
					Su Pago	12,949.00
					Total	\$13,090.04

(1) Otros MRR: Costos relacionados con los servicios del Mesado.
 (2) DAP: Derecho al Alumbrado Público.

071 CFE Nacional @CFE_mx @CFE_Castiga cfe.mx

FECHA, NÚMERO Y LUGAR DE IMPRESIÓN: 28/11/2018 22:58:03 hrs. Equidad-Info Equidad-Info Equidad-Info Equidad-Info Equidad-Info Equidad-Info
 El Gobierno Federal trabaja contra la corrupción. Reporta al Secretario de la Función Pública quejas y denuncias al Teléfono:

NÚMERO DE SERVICIO (RMU): 87345 00-03-13 JAD5-00605 001 CFE
01 404000353012 190112 000013090 4

TOTAL A PAGAR: \$13,090.00
 (TRECE MIL NOVENTA PESOS 00/100 M.N.)

CUENTA: 76DD09A011100280 CLAVE DE ENVÍO: Repartir



**LIC. RAYMUNDO PLATAS
CEO LAOGA**

**+ (52) 55 2866 3937
+ (52) 55 1000 5507**

**Av. Primero de Mayo Número 15, San Andrés Atoto, 53500,
Naucalpan de Juárez, Estado de México. México.**
