



# Ahorrar energía eléctrica y usarla eficientemente es bueno para todos



Eficiencia Energética

Acércate a tu oficina FIDE más cercana para conocer los requisitos y procesos de contratación

### Baja California

Mexicali 68 6552 9521  
Tijuana 66 4104 5428

### Bajío

León 47 7711 0925  
Aguascalientes 44 9915 0388  
Irapuato 46 2624 7102  
Querétaro 44 2215 9037

### Centro Occidente

Morelia 44 3312 4328  
Colima 31 2314 5901  
Uruapan 45 2528 9986  
Zamora 35 1512 3247

### Centro Oriente

Puebla 22 2243 0816  
Tlaxcala 24 6466 4733

### Centro Sur

Cuernavaca 77 7322 3859  
Acapulco 74 4486 3582  
Chilpancingo 74 7491 5974

### Golfo Centro

Tampico 83 3219 2232  
San Luis Potosí 44 4811 5180

### Golfo Norte

Monterrey 81 8123 3526  
Saltillo 84 4431 8491

### Jalisco

Guadalajara 33 3268 2770  
Tepic 31 1214 6565  
Puerto Vallarta 32 2293 7265

### Noroeste

Hermosillo 66 2218 9051  
Cd. Obregón 64 4413 4734  
Culiacán 66 7761 2850  
Mazatlán 66 9952 0391

### Norte

Torreón 87 1722 2298  
Cd. Juárez 65 6617 9800  
Chihuahua 61 4414 8781  
Durango 61 8818 8070

### Oriente

Xalapa 22 8843 3641  
Coatzacoalcos 92 16889505  
Poza Rica 78 2823 3271  
Veracruz 22 9178 0144

### Peninsular

Mérida 99 9938 2122  
Campeche 98 1811 5300  
Cancún 99 8892 7971

### Sureste

Oaxaca 95 1515 6342  
Salina Cruz 97 1714 2255  
Villahermosa 99 3352 4191  
Tuxtla G. 96 1604 1419

### Metropolitana

CDMX 55 1101 0520  
Pachuca 77 1170 2099  
Toluca 72 2277 3628



## Consejos de ahorro en temporada decembrina



Fidetel  
800 3433835



fide.org.mx fide.contacto@fide.org.mx



fidemx

# Luces incandescentes vs LEDs

## Serie de luces incandescentes\*

Número de luces en la serie	Potencia (kW)	Consumo en temporada decembrina** (kWh)	Costo de operación por serie (\$)
100	0.44	63.36	\$ 53.99
150	0.66	95.04	\$ 80.99
300	1.32	190.08	\$ 161.97
600 (Manguera de aprox. 10 m)	2.64	380.16	\$ 323.95



## LED (Diodo emisor de luz)\*

Número de luces en la serie	Potencia (kW)	Consumo en temporada decembrina** (kWh)	Costo de operación por serie (\$)
100	0.05	7.2	\$ 6.14
150	0.075	10.8	\$ 9.20
300	0.15	21.6	\$ 18.41
600 (Manguera de aprox. 10 m.)	0.3	43.2	\$ 36.81



## Consejos para la época decembrina:

- Para adornar exteriores, asegúrate de que las luces sean las adecuadas y protege las conexiones contra las inclemencias del tiempo.
- En árboles artificiales prefiere usar LEDs.
- Procura adquirir calentadores con dispositivos de control automático (temporizado o minuter).
- Sella puertas y ventanas para conservar el calor de tu hogar.
- Si sales de vacaciones, deja activos sólo los interruptores necesarios. Desconecta todos los aparatos que no sean indispensables.

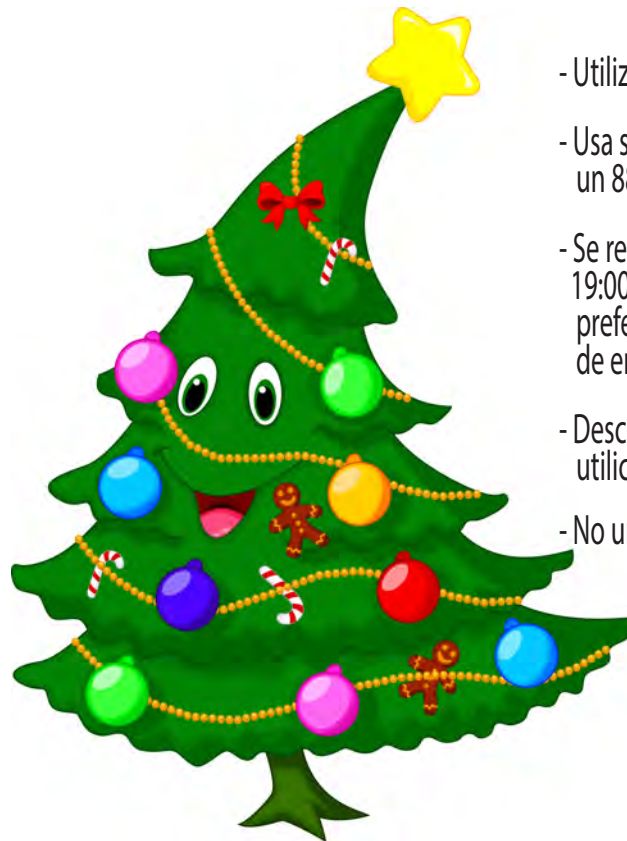
### Tiempo de utilidad de la serie o manguera de luces

- Focos incandescentes: de 2 a 2.5 años
- Focos LEDs: de 5 a 20 años

# Ahorros por el uso de LEDs\*

Número de luces en la serie	Potencia (kW)	Ahorro por consumo en temporada decembrina** (kWh)	Ahorro de operación por serie (\$)	Ahorro Aproximado (%)
100	0.39	56.16	\$ 47.86	88.6%
150	0.585	84.24	\$ 71.78	88.6%
300	1.17	168.48	\$ 143.57	88.6%
600 (Manguera de aprox. 10 m)	2.34	336.96	\$ 287.14	88.6%

## Consejos para el uso de Series Navideñas:



- Utiliza el mínimo de series posible.
- Usa series LEDs, pues consumen hasta un 88.6% menos energía.
- Se recomienda encender las series de 19:00 a 23:00 horas y usar, de preferencia, dispositivos automáticos de encendido y apagado.
- Desconecta las series cuando no se utilicen.
- No unir más de tres juegos de series.

\*Datos con base en la tarifa 1 de la CFE.

\*\* Comprendida por 36 días (del 1 de diciembre del año en curso al 6 de enero del año entrante) por cuatro horas diarias promedio.