



## PROTECCIÓN

---

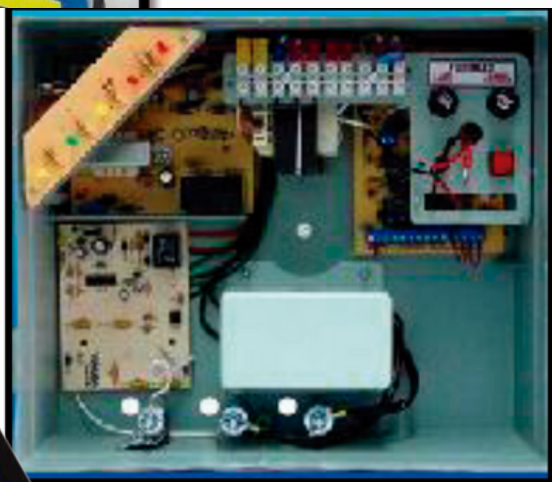
Una cerca electrificada en un sistema de protección perimetral que utiliza alto voltaje a un bajo amperaje, es decir que la persona que desea cruzar una cerca electrificada y toca alguno de los cables energizados recibirá una descarga eléctrica muy pequeña pero con la suficiente fuerza como para dejarlo inconsciente un tiempo sin tener consecuencias posteriores.

## SEGURIDAD

---

Un buen equipo de cerca electrificada tiene una alarma efectiva, que sirve para detectar cualquier manipulación o corte de línea que intenten sobre la misma.

PROTECCIÓN	PERIMETRAL
<b>Objetivo:</b>	Proteger el perímetro de la propiedad
<b>Funcionamiento:</b>	Descargas potentes de electricidad de forma pulsante, rápidas y monitoreadas que logran crear una barrera difícil de traspasar
<b>Descarga:</b>	12,000 volts en cada pulso
<b>Daño:</b>	No letal, desorientación, pérdida del equilibrio, vista nublada, extremidad adormecida, no causa daños severos o permanentes
<b>Seguridad:</b>	Barrera física al circular por el cerco 12,000 volts
	Barrera electrónica: al manipuleo o corte de los cables se activa la alarma y la sirena
	Respaldo de batería hasta 2 días en caso de falta de energía eléctrica
	100 % disuasiva (reduce el interés de ingresar por el perímetro)
<b>Conectividad:</b>	Monitoreada a través de la central de alarma
	Dialer avisos telefónico en números preestablecidos
	Sistema de alarma independiente
	Monitoreo Radial
<b>Operación:</b>	Equipo de muy fácil operación, a través de un llave on/off
	Opcional activación por control remoto
	Opcional la chapa se puede instalar en el lugar de su preferencia
<b>Equipo:</b>	Yonusa EY-12000-127-P
<b>Garantía:</b>	3 años ilimitada por defectos de fabricación
<b>Mantenimiento:</b>	Anual, limpieza de electrónica, revisión de batería, tensada de cables, cambio e aisladores en mal estado, letreros y tensores Costo: \$ 150.00 modulo y \$ 5.00 metro lineal
<b>Consumo energético:</b>	1.8 W/h equivalente a 1.2 Kw/mes lo que representan un gasto bimestral de menos de \$ 8.50 pesos



# ¿Cuál es el Daño Producido por una cerca eléctrica?

No letal, desorientación,  
perdida del equilibrio, vista  
nublada, extremidad  
adormecida, no causa  
daños severos o  
permanentes.



[sisem.com.mx](http://sisem.com.mx)

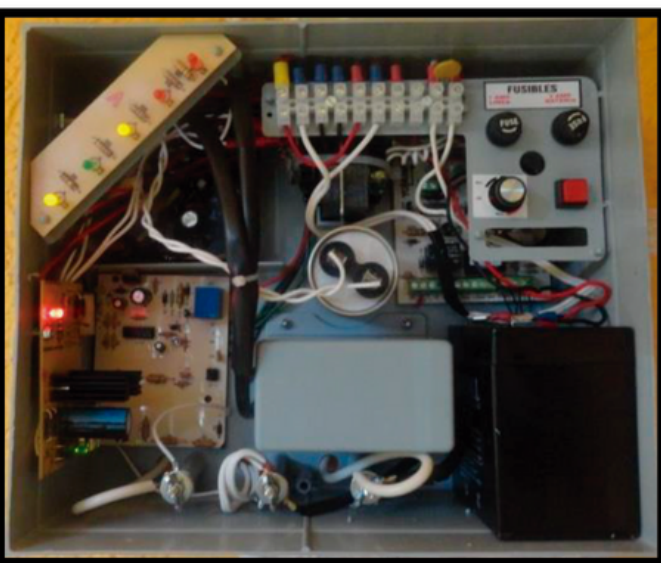
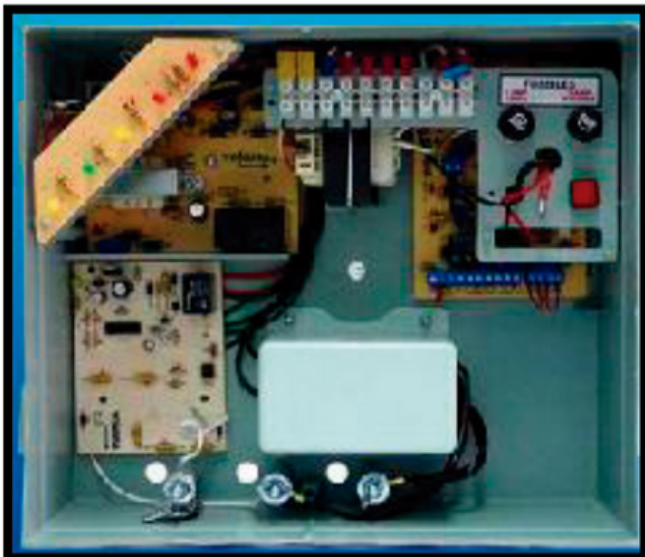


CERCAS  
ELÉCTRICAS  
**SISEM**

# ENERGIZADORES PARA CERCA ELÉCTRICA



PARAMETROS	CONVENCIONAL	EY 12,000-127
Consumo	0.1 Amp. 1.6 W/h	
Tensión de Salida	12,000 V +/- 8%	
Fuerza de Pulso	1.2 Joules +/- 5 %	
Respaldo de Batería	4 días	30 días batería externa
Consumo	2.0 W en espera, 2.6 W en alarma + consumo de sirenas	
Alcance Lineal de alambre	3,500 metros lineales	
Gasto de consumo energía eléctrica aproximado	\$0.20 USD mensuales = 1.2 Kw/Mes	



PARAMETROS	ALTA FRECUENCIA	EY 10,000 127 AF
Consumo	0.3 Amp. 3.6 W/h.	
Tensión de Salida	1000 a 10,000 V Antiplantas	
Fuerza de Pulso	1.2 a 8 Joules dependiendo el modelo	
Respaldo de Batería	3 días a 30 días batería externa	
Consumo	3.5 W en espera, 4.1 W en alarma + consumo de sirenas	
Alcance Lineal de alambre	10,000 metros lineales	
Gasto de consumo energía eléctrica aproximado	\$0.30 USD mensuales = 2.6 Kw/Mes	





## CARACTERÍSTICAS



- 6 Líneas energizadas
- 1.20 mt de altura del poste
- Poste de galvanizado inoxidable
- Pintados a color aluminio
- Conectados por una tierra física
- Distancia entre postes promedio 4 metros
- Letreros de peligro por ambos lados

[sisem.com.mx](http://sisem.com.mx) 

**CERCAS  
ELÉCTRICAS**  
**SISEM**



Atención de  
manera individual

De acuerdo a tus  
necesidades de  
seguridad.

DESDE 1998



[sisem.com.mx](http://sisem.com.mx)



   777 459 0535

Galatea 1 Col. Delicias