



CERCO ELÉCTRICO SOLAR





CUMPLIMOS
20
años

GLOBAL
QUALITY
GOLD

SAECSA ENERGIA SOLAR
GQF 2014-2015
Mexico DF

CERCO ELÉCTRICO SOLAR SAECSA



La ganadería moderna es un camino lleno de desafíos que demanda el manejo de mejores tecnologías que permitan incrementar la productividad.

El revolucionario Cerco Eléctrico SAECSA le ofrece un sistema de mallas electrificadas que le brindan un mayor rendimiento, eficiencia en su funcionamiento y un ahorro de tiempo considerable que maximizará sus técnicas de manejo de ganado, incrementando la rentabilidad del productor del campo.

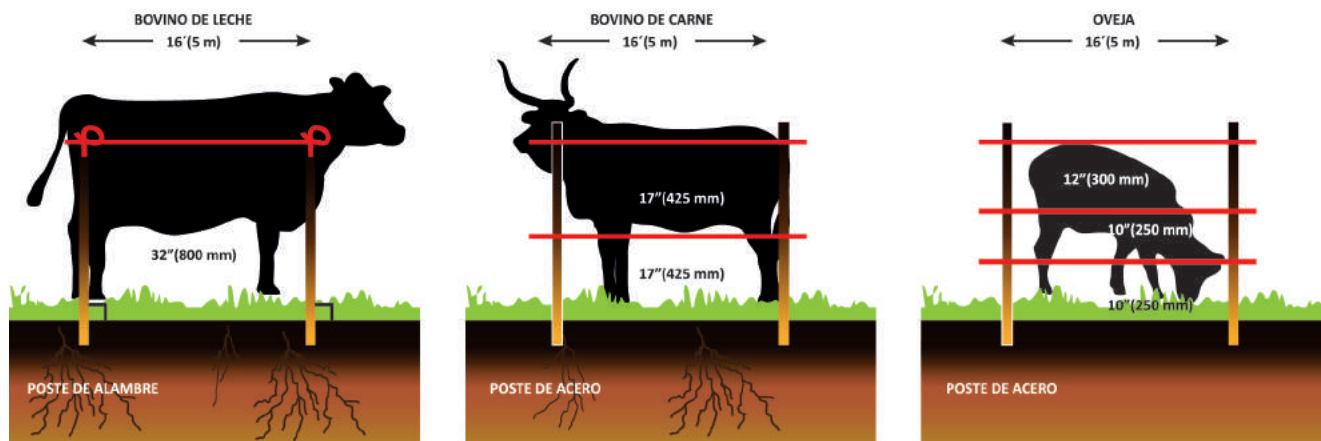
SAECA Energía Solar le garantiza la elección correcta, certeza que nace de saber lo que conviene, ya que es la calidad lo que define al ganadero moderno.

¿CUÁLES SON SUS BENEFICIOS?

- Menor trabajo ya que el material para cercar es convencional y ligero.
- Mínimo daño a los animales cuando impactan con el cerco.
- Flexible y adaptable para controlar una variedad de animales.
- Aumenta la producción al facilitar la creación de corrales y divisiones.
- Desalienta a intrusos y animales de rapiña.
- Ambientalmente amistoso, rápido, fácil y económico.
- Extiende la vida útil de sus cercas convencionales.

¿CÓMO FUNCIONA?

El Cerco Eléctrico SAECSA toma energía eléctrica de una fuente de poder y lo entrega a una red electrificada; cuando un animal toca el cerco recibe un golpe eléctrico, sin embargo, antes que lastimarlo el impulso actúa como una barrera psicológica.



Los cercados eléctricos tienen básicamente tres partes:

- **Energizador eléctrico.**
- **Cable conductor.**
- **Toma de tierra.**

CERCADO PERMANENTE

Utilizado para: perímetro de instalaciones permanentes.

Vida útil: 20-25 años

Instalación: requiere algunos conocimientos e instrumentos especiales así como, postes tratados y cable galvanizado.

Control de: animales salvajes y de rapiña, puercos, cabras, ovejas, caballos, venados, animales exóticos.

Distancia: ilimitadas

TIPO DE GANADO

Para tener un rendimiento alto del pastor eléctrico es importante elegir el equipo adecuado en base al tipo de ganado.

VACUNO

Se puede usar cercado permanente, se necesita uno o dos cables a una altura de 40 a 80 centímetros.

OVINO

Igual que para vacas, se puede utilizar cercado permanente, se deben colocar tres cables a una altura de 15 cm, 50 cm y 80 cms. Tanto el cable como el cerco están en contacto con la vegetación por lo que se debe elegir un energizador eléctrico potente.

CABALLAR

También para caballos se puede utilizar un cercado permanente, se deben colocar unas cintas blancas a una altura de 60 cms, 90 cms y 120 cms. Al estar el cercado a una altura considerable es difícil que haga contacto con la vegetación, por lo que no es necesario un energizador muy potente.

TODOS LOS EQUIPOS DE CERCO ELÉCTRICO SOLAR INCLUYEN:

UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
1	Energizador para sistemas fotovoltaicos	Es capaz de generar de 8 a 10 mil voltios, a transmitirse por el cable galvanizado especial.
1	Módulo fotovoltaico	Genera la energía eléctrica necesaria para el funcionamiento del energizador por medio de la energía solar.
1	Controlador de carga	Controla la carga y descarga de las baterías dentro de un sistema fotovoltaico
1	Batería electrosolar	Almacena la energía eléctrica generada por el módulo fotovoltaico para ser empleada a cualquier hora del día o noche.
10 mts	Cable UV 2x10	Para emplearse en la conexión entre el módulo fotovoltaico y la batería electrosolar.
1	Protector de rayos	Protege a su equipo de cualquier descarga provocada por los rayos.
3	Barras a tierra doble galvanizado	Importante para el buen funcionamiento del sistema, tierra (-) y cable (+) cierran el circuito (protegen aves).
2	Paquetes de aisladores esquina negro x 10 piezas	Considerando terreno rectangular para 5 hilos.



DESCRIPCIÓN	PAQUETE 1 2,500 mts hilo electrificado	PAQUETE 2 5,000 mts hilo electrificado	PAQUETE 3 10,000 mts hilo electrificado	PAQUETE 4 15,000 mts hilo electrificado	PAQUETE 5 20,000 mts hilo electrificado
Alambre galvanizado calibre 16 acerado	2,500 metros	5,000 metros	10,000 metros	15,000 mts	20,000 mts
Tensores permanentes	8	12	24	36	48
Manijas aisladas	16	21	30	39	48
Aisladores (activador) para puerta reforzado	16	20	32	40	48
Cable doble aislador para tierra	50 mts	50 mts	50 mts	100 mts	100 mts
Aisladores reforzados para poste	250	500	1000	1500	2000
Cable UV 2x10	10 mts	10 mts	10 mts	10 mts	10 mts
Protector de rayos	1	1	1	1	1
Barras a tierra doble galvanizado	3	3	3	3	3
Paquetes de aisladores esquina negro por 10 piezas	2	2	2	2	2
Energizador para sistemas fotovoltaicos	1J de 10km PEL 401 (dual)	1J de 10km PEL 401 (dual)	1J de 10km PEL 401 (dual)	2J de 20km PEL 402 (dual)	2J de 20km PEL 402 (dual)
Módulo fotovoltaico	20/30Wp	20/30Wp	20/30Wp	30 Wp	30 Wp
Controlador de carga	6.6 A	6.6 A	6.6 A	6.6A	6.6 A
Batería Electrosolar	90-100Ah	90-100Ah	90-100Ah	90-100 Ah	90-100 Ah
CLAVE LISTA DE PRECIOS	SAE-CES-2500	SAE-CES-5000	SAE-CES-10000	SAE-CES-15000	SAE-CES-20000

DESCRIPCIÓN	PAQUETE 6 25,000 mts hilo electrificado	PAQUETE 7 30,000 mts hilo electrificado	PAQUETE 8 35,000 mts hilo electrificado	PAQUETE 9 40,000 mts hilo electrificado	PAQUETE 10 45,000 mts hilo electrificado
Alambre galvanizado calibre 16 acerado	25,000 mts	30,000 metros	35,000 metros	40,000 mts	45,000 mts
Tensores permanentes	60	72	84	96	108
Manijas aisladas	57	66	75	84	93
Aisladores (activador) para puerta reforzado	60	68	76	84	96
Cable doble aislador para tierra	100 mts	150 mts	150 mts	150 mts	150 mts
Aisladores reforzados para poste	2500	3000	3500	4000	4500
Cable UV 2x10	10 mts	10 mts	10 mts	10 mts	10 mts
Protector de rayos	1	1	1	1	1
Barras a tierra doble galvanizado	3	3	3	4	4
Paquetes de aisladores esquina negro por 10 piezas	2	2	2	2	2
Energizador para sistemas fotovoltaicos	3J de 30km PEL 403 (dual)	3J de 10km PEL 403 (dual)	6J de 60km PEL 406 (dual)	6J de 60km PEL 406 (dual)	6J de 60km PEL 406 (dual)
Módulo fotovoltaico	30 Wp	30Wp	60Wp	60 Wp	60 Wp
Controlador de carga	6.6 A	6.6 A	6.6 A	6.6A	6.6 A
Batería Electrosolar	90-100 Ah	90-100Ah	90-100Ah	90-100 Ah	90-100 Ah
CLAVE LISTA DE PRECIOS	SAE-CES-25000	SAE-CES-30000	SAE-CES-35000	SAE-CES-40000	SAE-CES-45000



Tecnología
SOLAR



Av. México-Puebla #1908 Col. San Juan Cautlancingo Centro
Puebla, México. C.P. 72700 Tel:+52 (222) 755.62.53 con 12 líneas.
Móvil/Whatsapp: (+52) 22 21 24 54 14
clientes@saecsa.com

saecsa.com
síguenos



[/saecsa](https://www.facebook.com/saecsa)



[/saecsa](https://www.youtube.com/saecsa)



[@saecsa_oficial](https://twitter.com/saecsa_oficial)