



Catalogo Fotovoltaico Cercas Solares Eléctricadas BRETCON



- Los precios de este catalogo, son precios netos y el costo no incluye instalación

CERCAS SOLARES ELÉCTRICAS





CERCA SOLAR ELECTRIFICADA PARA GANADO

Este Sistema además de superar las ventajas convencionales, integra un modulo fotovoltaico, con la finalidad de alimentar un sistema por medio de la Energía Solar y de esta manera garantizar un funcionamiento permanente a cualquier hora del día o de la noche, sin importar los cortes, apagones y la carencia de tendido eléctrico en el área.

CERCADO ELECTRIFICADO, SENCILLO Y SEGURO.

Los cercados eléctricos convencionales se utilizan para mantener a los animales en una parcela determinada. La diferencia que existe con los cercos electrificados tradicionales es, la facilidad para montarlos y trasladarlos aunado a un mejor rendimiento. Los cercos eléctricos, constan básicamente de tres partes que son:

- Pastor Eléctrico.
- Cable Conductor.
- Toma de Tierra.

Si el animal toca la cerca recibirá inmediatamente una descarga eléctrica, dicha descarga es fuerte, pero solo se produce durante un periodo de tiempo muy reducido.

Para que el proceso se produzca correctamente, se deben de reunir las siguientes condiciones:

- El pastor eléctrico debe ser potente.
- El cable debe tener buena conductividad.
- La toma de tierra debe ser profunda.
- El sistema no debe de perder corriente debido a aisladores de mala calidad o por un exceso de vegetación en parcela.

EL EQUIPO ADECUADO

Para sacarle rendimiento al pastoreo eléctrico es necesario contar con el equipo adecuado. Para cercados permanentes necesitamos postes tratados, y cable galvanizado. Para cercados temporales, postes ligeros de fibra de vidrio o de acero, en combinación con cables ligeros.

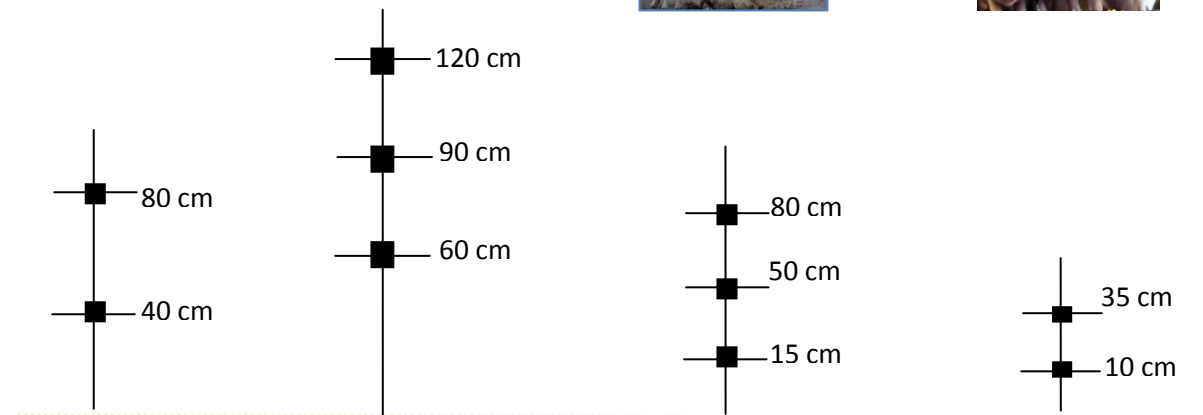
Un cercado de este tipo es muy fácil de montar (4 acres en menos de 30 minutos) pero también se debe de considerar el tipo de ganado.

Vacuno: Se puede usar cercado permanente o temporal. Se necesitaran uno o dos cables a una altura entre 40 y 80 cm.

Ovino: Igual que para las vacas, se puede utilizar cercado permanente o temporal, se deben de colocar tres cables de 15, 50 y 80 cm. Otro método sencillo y práctico es utilizar mallas en vez de cables. En ambos tanto el cable como la malla, está en contacto con la vegetación por lo que se debe de elegir un pastor eléctrico potente.

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

La siguiente imagen muestra la altura de los distintos tipos de cerco.



CERCA SOLAR ELECTRIFICADA PARA GANADO

TODOS LOS EQUIPOS INCLUYEN:

- 1 Energizador para sistemas fotovoltaicos.- Es capaz de generar de 8 a 10 mil voltios, a transmitirse por cable galvanizado especial.
- 1 Modulo fotovoltaico.- Genera la Energía Eléctrica necesaria para el funcionamiento del energizador por medio de la energía electrica1 Bateria Electro – Solar.- Almacena la energía Eléctrica generada por el modulo fotovoltaico para ser empleada a cualquier hora del día o noche.
- 10 mts., de cable UV 2 x 10.- Para emplearse en la conexión entre el modulo fotovoltaico y la batería Electro – Solar.
- 1 Protector de rayos.- Protege a su equipo de cualquier descarga provocada por los rayos.



Componentes de los modelos de Cercas electrificadas.

CERCO 2,500 MTS.

Paquete Cerca para ganado de 2500 Metros	
Descripción	Cantidad
Energizador 10 Km	1 pza.
Aislador W p/Madera Pza.	80 pzas.
Aislador esquinero plástico	30 pzas.
Varilla tierra galvanizada	4 pzas.
Cable subterráneo (Alto Voltaje)	1 Rollo
Aparta rayos c/resorte	1 pza.
Multímetro digital	1 pza.
Swicht corta corriente	2 pzas.
Alambre galvanizado C.12.5	150 Kg.
Manija aislada con resorte	5 pzas.
Batería para Modulo	1 pza.
Modulo de 50 Watts	1 pza.
Cable UV uso rudo	10 mts.
Accesorios	1 Lote
Base Metálica tipo escuadra para Modulo	1 pza.
Embalaje	1

SOLICITE COTIZACIÓN



Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Nota: Se recomienda utilizar postes de madera, plástico o metálico a una distancia de separación máxima de 10 mts.

CERCO 5,000 MTS.

Paquete Cerca para ganado de 5000 Metros	
Descripción	Cantidad
Energizador 10 Km	1 pza.
Aislador W p/Madera	80 pzas.
Aislador esquinero plástico	30 pzas.
Varilla tierra galvanizada	4 pzas.
Cable subterráneo (Alta tensión)	1 rollo
Aparta rayos c/resorte	1 pza.
Multimetro digital	1 pza.
Swicht corta corriente	2 pzas.
Alambre galvanizado C.12.5	300 kg.
Manija aislada con resorte	5 pzas.
Batería para Modulo	1 pza.
Modulo de 50 Watts	1 pza.
Cable UV uso rudo	10 mts.
Accesorios	1 lote
Base Metálica tipo escuadra para Modulo	1 pza.
Embalaje	1

SOLICITE COTIZACIÓN



Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Nota: Se recomienda utilizar postes de madera, plástico o metálico a una distancia de separación máxima de 10 mts.

CERCO 10,000 MTS.

Cerca de 10000 Metros Precio Unitario	
Descripción	Cantidad
Energizador 20 Km	1 pza.
Aislador W p/Madera	200 pzas.
Aislador esquinero plástico	100 pzas.
Tensor con esquinero Negro	20 pzas.
Varilla tierra galvanizada	6 pzas.
Cable subterráneo (Alta tensión)	1 Rollo
Aparta rayos c/resorte	1 pza.
Multímetro digital	1 pza.
Swicht corta corriente	4 pzas.
Alambre galvanizado C.12.5	400
Puerta con resorte c/ manija Blanca	10 pzas.
Batería para Modulo	1 pza.
Modulo de 50 Watts	1 pza.
Cable UV uso rudo	10 mts.
Accesorios	1 lote
Base Metálica tipo escuadra para Modulo	1 pza.
Embalaje	1

SOLICITE COTIZACIÓN



Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Nota: Se recomienda utilizar postes de madera, plástico o metálico a una distancia de separación máxima de 10 mts.

CERCO 15,000 MTS.

Cerca de 15000 Metros Precio Unitario	
Descripción	Cantidad
Energizador 20 Km	1 pza.
Aislador W p/Madera	300 pzas.
Aislador esquinero plástico	25 pzas.
Varilla tierra galvanizada	4 pzas.
Cable subterráneo (Alta Tensión)	1 Rollo
Aparta rayos c/resorte	1 pza.
Multimetro digital	1 pza.
Swicht corta corriente	3 pzas.
Alambre galvanizado C.12.5	500 Kg.
Grapa Galvanizada de 1"	12 pzas.
Tensor en Línea PEL	10 pzas.
Tensor Mordaza	12 pzas.
Palanca para tensor	1 pza.
Puerta Resorte con manija	10 pzas.
Activador de Puertas	10 pzas.
Batería para Modulo	1 pza.
Modulo de 50 Watts	1 pza.
Cable UV uso rudo	10 mts.
Accesorios	1 lote
Base Metálica tipo escuadra para Modulo	1 pza.
Embalaje	1

SOLICITE COTIZACIÓN



Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Nota: Se recomienda utilizar postes de madera, plástico o metálico a una distancia de separación máxima de 10 mts.

CERCO 20,000 MTS.

Cerca de 20000 Metros Precio Unitario	
Descripción	Cantidad
Energizador 20 Km	1 pza.
Aislador W p/Madera	400 pzas.
Aislador esquinero plástico	30 pzas.
Varilla tierra galvanizada	4 pzas.
Cable subterráneo (Alta Tensión)	1 Rollo
Aparta rayos c/resorte	1 pza.
Multimetro digital	1 pza.
Swicht corta corriente	3 pzas.
Alambre galvanizado C.12.5	600 kg.
Puerta con resorte c/ manija Blanca	10 pzas.
Grapa Galvanizada de 1"	15 pzas.
Tensor en Línea PEL	10 pzas.
Tensor Mordaza	15 pzas.
Palanca para tensor	1 pza.
Activador de Puertas	10 pzas.
Batería para Modulo	1 pza.
Modulo de 50 Watts	1 pza.
Cable UV uso rudo	10 mts.
Accesorios	1 lote
Base Metálica tipo escuadra para Modulo	1 pza.
Embalaje	1

SOLICITE COTIZACIÓN



Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Nota: Se recomienda utilizar postes de madera, plástico o metálico a una distancia de separación máxima de 10 mts.

CERCO 25,000 MTS.

Cerca de 25000 Metros Precio Unitario	
Descripción	Cantidad
Energizador 25 Km 12 Volts	1 pza.
Aislador W p/Madera	500 pzas.
Aislador esquinero plástico	150 pzas.
Tensor con esquinero Negro	20 pzas.
Varilla tierra galvanizada	6 pzas.
Cable subterráneo	2 Rollos
Aparta rayos c/resorte	1 pza.
Multímetro digital	1 pza.
Swicht corta corriente	3 pzas.
Alambre galvanizado C.12.5	700 kg.
Puerta con resorte c/ manija Blanca	8 pzas.
Batería para Modulo	1 pza.
Modulo de 50 Watts	1 pza.
Cable UV uso rudo	10 mts.
Accesorios	1 lote
Base Metálica tipo escuadra para Modulo	1 pza.
Embalaje	1

SOLICITE COTIZACIÓN



Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Nota: Se recomienda utilizar postes de madera, plástico o metálico a una distancia de separación máxima de 10 mts.

CERCAS SOLARES ELÉCTRICADAS PARA RESIDENCIAL



CERCA ELECTRICA SOLAR PARA RESIDENCIA.



Ante el inminente crecimiento de inseguridad en las ciudades, una de las mejores opciones que se tienen para mantener seguras las residencias son las cercas eléctricas, **BRETCON** desarrolla Sistemas de seguridad basados en energía Solar, para que además de proporcionar la seguridad necesaria, se reduzcan los costos del uso de dicho Sistema y se logre proteger el medio ambiente.

Beneficios:

- Impide el escalamiento de edificios.
- Impide el ingreso de personas por encima de los muros, rejas o vallados existentes en el perímetro, delantero trasero o lindero de la propiedad.
- El Sistema puede funcionar las 24 horas sin crear problemas en la actividad habitual de la residencia.
- Ante la presencia de intrusos el sistema puede dar una señal de alarma.

Componentes:

- Energizador.
- Batería 12 Volts.
- Sirena.
- Cable de Alto Voltaje.
- Tensores.





Para depósitos o transferencias electrónicas.

Ingeniería Alterna y Construcciones S.A. de C.V.

Institución Bancaria: BBVA Bancomer, S.A.

Numero de Cuenta: **0169987746**

Numero para transferencias electrónicas:

012 650 001699877463



Agradece su preferencia

Y nos ponemos a sus órdenes

Oficinas:

13 Sur 505 Piso 8 C,

Col. Centro, C.P. 72000.

Cd. de Puebla, Pue., México.

Teléfonos: (01222) 2.46.80.60

Pagina web: www.bretconenergiasolar.com

Correo Electrónico: ventas@bretconenergiasolar.com