

PICANA[®]

una marca **Valls**

Sistemas de Cercos Eléctricos

**OPTIMIZA
EL MANEJO
DE PASTURAS**



NUESTRO COMPROMISO ESENCIAL ES CON EL PRODUCTOR Y EL CUIDADO DE LA TIERRA.

UNA ALIADA ESTRATEGICA

El gran desafío de la época es **aumentar la producción ganadera preservando el medio ambiente.** PICANA acompaña al productor, ofreciendo un completo portfolio de productos, con la información y capacitación necesaria para la correcta implementación de los sistemas de rotación de pasturas, la gestión inteligente del ganado y la máxima optimización de los recursos forrajeros.



PASTOREO RACIONAL VOISIN

El PRV está basado en la tecnología más eficiente, más moderna y más económica para producción animal sobre base pastoril con la finalidad de maximizar la captación de energía solar, que es su principal insumo, transformándola en utilidades a través del pasto y del organismo animal respetando su bienestar y buscando siempre la mayor eficiencia productiva, acorde a los patrones de calidad para una producción orgánica y sustentable, es decir agroecológica.

Las 4 leyes del PRV son: reposo, ocupación, rendimientos máximos y rendimientos regulares.



CICLO DE VIDA EXTENDIDO

Los electrificadores PICANA® son diseñados y **construidos para durar!**

Nuestro enfoque es extender la vida útil del producto y evitar así su obsolescencia temprana, aprovechando al máximo el uso de materias primas, reduciendo su consumo.

Service propio y una amplia red de servicios técnicos oficiales le garantizan que su equipo funcione durante años.

PARA CONOCER SOBRE RECOMENDACIONES DE USO,
INSTALACIÓN, RADIOS DE ACCIÓN Y COMO DEBEN SER
LAS TOMAS A TIERRA LO INVITAMOS A QUE
ACCEDA A NUESTRA ACADEMIA



3 AÑOS

GARANTIA

PICANA AMPLÍA LA GARANTÍA DE TODOS SUS ELECTRIFICADORES. DE 2 A **3 AÑOS!**. ESTA EXTENSIÓN REFLEJA NUESTRO COMPROMISO CONTINUO CON LA CALIDAD Y LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE!



ISO/IEC 17067



CERTIFICAMOS NORMAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA OBLIGATORIAS CON SELLO DE MARCA BAJO EL **SISTEMA 5**

SEGURIDAD Y CALIDAD COMPROBADA

Línea diseñada para **zonas alejadas** donde no se disponga de energía eléctrica. Especialmente aptos para potreros donde no se pueda ejercer una supervisión diaria. Su tecnología de paneles solares es confiable y de alto rendimiento garantizando la recarga de la batería en forma automatizada. Complementado por nuestro **sistema "Auto Sens"**® que detecta los periodos nocturnos donde hay menor movimiento de animales y disminuye el consumo de batería.



**Sistema
Auto Sens**

LINEA SOLAR



**CON BATERÍA
INCORPORADA**

SOLAR PORTATIL

- **Indicadores luminosos de impulsos y baja batería**
- **PORTA BATERIA EXTERNO** para un reemplazo fácil por el usuario.
- **BORNES y CABLES DE AUXILIO** para conexión a batería externa
- **Sistema AUTO SENS. Mayor eficiencia y vida útil de la batería**
- Diseño moderno: 100% plástico, liviano y de fácil traslado
- Electrónica de última generación
- Protección contra descargas atmosféricas
- Bornes super reforzados
- Soporte multifijación
- Equipo homologado y certificado - 100% SEGURO Y LEGAL



SOLAR COMPACTO 70 KM

- **Indicadores luminosos de impulsos y baja batería**
- **Sistema AUTO SENS. Mayor eficiencia y vida útil de la batería**
- Protección contra descargas atmosféricas
- Equipo homologado y certificado - 100% SEGURO Y LEGAL

| Modelos | Electrifica | Energía Acumulada | Máx. Energía de Salida | Autonomía (días sin sol) | Batería Incorporada | Panel Solar Incluido |
|---------|--------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| SC020 | SOLAR 20 PORTATIL | 20 Km | 0.7 Joules | 0.5 Joules | 7 días | 12V/7A 5W |
| SC040 | SOLAR 40 PORTATIL | 40 Km | 1.25 Joules | 1.0 Joule | 9 días | 12V/12A 9.15W |
| SC060 | SOLAR 70 COMPACTO | 70 Km | 2 Joules | 1.5 Joules | 9 días | 12V/18A 18W |

Disponibles también en versiones "patagónicas", para zonas de baja insolación



Sistema
Auto Sens

PARA
CONEXIÓN
A BATERÍA
EXTERNA

SOLAR 20 KM SERIE E

ESTANDAR

- **Indicador luminoso de impulsos**
- **Sistema AUTO SENS. Mayor eficiencia y vida útil de la batería**
- Protección contra descargas atmosféricas
- Gabinetes de gran hermeticidad y protección UV
- Equipo homologado y certificado - 100% SEGURO Y LEGAL

SOLAR SERIE N

- **Indicadores luminosos de impulsos y baja batería**
- **Voltímetro de leds incorporado**
- **Sistema AUTO SENS. Mayor eficiencia y vida útil de la batería**
- Protección contra descargas atmosféricas
- Gabinetes de gran hermeticidad y protección UV
- Exclusivos bornes para una conexión segura
- Electrónica de última generación. Confiabilidad y robustez
- Equipo homologado y certificado - 100% SEGURO Y LEGAL

| | Modelos Acumulada | Electrifica de Salida | Energía | Máx. Energía Recomendada | Consumo | Batería MINIMA | Panel Solar Incluido |
|--------|------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------|-----------|----------------|----------------------|
| S1100 | SOLAR 20 serie E [Estándar] | 20 Km | 0.7 Joules | 0.5 Joule | 0.055 A/h | 12V/18 A/h | 5W |
| S1400N | SOLAR 40 serie N | 40 Km | 1.4 Joules | 1.0 Joule | 0.119 A/h | 12V/45 A/h | 9.15W |
| S1700N | SOLAR 70 serie N | 70 Km | 2.6 Joules | 2.0 Joules | 0.190 A/h | 12V/75 A/h | 18W |
| S1800N | SOLAR 120 serie N | 120 Km | 6.6 Joules | 5.0 Joules | 0.550 A/h | 12V/150 A/h | 35W |

Disponibles también en versiones "patagónicas", para zonas de baja insolación

Línea de máxima confiabilidad por su alimentación en paralelo.

Este diseño garantiza doble protección para su rodeo y su pastura. Conectada en forma simultánea a la red eléctrica de y a una batería de 12V, su tecnología le permite conmutar en forma automática de la red a la de batería en caso de corte de energía y volver a trabajar en la red en cuanto esta se reestablezca.

Además esta línea cuenta con un exclusivo sistema cargador de batería, que le repondrá el consumo que se produjo durante el tiempo de interrupción del suministro.

LINEA DUAL

12VCC-220VCA

DUAL SERIE N

- Conexión simultánea a 220v y batería 12v. Conmutación automática
- Cargador interno de batería
- Indicador luminoso de impulsos y sonoro de baja batería
- Voltímetro de leds incorporado
- Protecciones contra descargas atmosféricas y sobretensiones
 - Exclusivos bornes para una conexión segura
 - Doble soporte de fijación: para montar o manejar
- Electrónica de última generación. Confiabilidad y robustez
- Equipo homologado y certificado - 100% SEGURO Y LEGAL



BATERIA INCORPORADA



DUAL COMPACTO SERIE E

| Modelos | Electrífica | Energía Acumulada | Máx. Energía de Salida | Consumo 12 V - 220 V | Batería MINIMA Recomendada |
|--|-------------|-------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|
| D2400N DUAL 40 serie N | 40 Km | 1.4 Joules | 1.0 Joule | 0.13 A/h - 4.3 W | 12V/45 A/h |
| D2700N DUAL 70 serie N | 70 Km | 2.6 Joules | 2.0 Joules | 0.19 A/h - 5.8 W | 12V/75 A/h |
| D2120N DUAL 120 serie N | 120 Km | 6.6 Joules | 5.0 Joules | 0.55 A/h - 12.6 W | 12V/150 A/h |
| D2200N DUAL 200 serie N | 200 Km | 13 Joules | 10 Joules | 1.50 A/h - 24 W | 12V/220 A/h |
| DC040 DUAL COMP 40 serie E [Estándar] | 40 Km | 1.25 Joules | 1 Joule | 6.5 W | - |
| DC080 DUAL COMP 80 serie E [Estándar] | 80 Km | 2.8 Joules | 2.2 Joules | 10.5 W | - |

LINEA 220

De bajo mantenimiento, es el equipo ideal que te permite centralizar, desde el casco o galpón, la electrificación de todo el sistema. Nuestra **línea 220** cuenta con tecnología para garantizar la seguridad de su personal y del rodeo. Está equipada con los transformadores VALLS, de máxima seguridad, con doble aislación y encapsulado en resinas Epoxi. Cumple los más altos estándares internacionales para proteger al equipo de cualquier sobretensión en la línea de suministro eléctrico.

220 SERIE N

- Indicador luminoso de impulsos
- Voltímetro de leds incorporado
- Protecciones contra descargas atmosféricas y sobretensiones
 - Máximo rendimiento y seguridad
 - Transformadores con doble aislación
 - Exclusivos bornes para una conexión segura
 - Doble soporte de fijación: para montar o manear
- Electrónica de última generación. Confiabilidad y robustez
- Equipo homologado y certificado - 100% SEGURO Y LEGAL



MICRO 220



MINI 220 SERIE E ESTANDAR

- Indicador luminoso de impulsos
- Protecciones contra descargas atmosféricas y sobretensiones
- Máximo rendimiento y seguridad
- Transformadores con doble aislación
- Equipo homologado y certificado - 100% SEGURO Y LEGAL

| | Modelos | Electrifica | Energía Acumulada | Máxima Energía de Salida | Consumo 220 V |
|--------|------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| E4005 | MICRO 220 | 5 Km | 0.5 Joules | 0.2 Joules | 1.8 W |
| E4010 | MINI 220 serie E [Estándar] | 20 Km | 0.7 Joules | 0.5 Joules | 1.8 W |
| E4040N | SUPER 220 serie N | 40 Km | 1.4 Joules | 1.0 Joule | 4.3 W |
| E4070N | EXTRA 220 serie N | 70 Km | 2.6 Joules | 2.0 Joules | 5.8 W |
| E4120N | MAXI 220 serie N | 120 Km | 6.6 Joules | 5.0 Joules | 12.6 W |
| E4200N | ULTRA 220 serie N | 200 Km | 13 Joules | 10 Joules | 16 W |

Línea diseñada para zonas alejadas donde no se disponga de energía eléctrica.

Su diseño hermético le permite funcionar en forma óptima y confiable a la intemperie por largos períodos. Su tecnología exclusiva "Auto Sens"® detecta los períodos nocturnos donde hay menor movimiento de animales y disminuye en forma automática el consumo de batería manteniendo a la vez la eficacia del alambrado eléctrico. Apto para incorporarle de forma opcional un panel solar para la recarga de su batería.



Sistema
Auto Sens

LINEA 12

12 SERIE N

- Indicador luminoso de impulsos y de "baja batería"
- Voltímetro de leds incorporado
- Sistema AUTO SENS. Mayor eficiencia y vida útil de la batería
- Protección contra descargas atmosféricas
- Gabinetes de gran hermeticidad y protección UV
- Exclusivos bornes para una conexión segura
- Electrónica de última generación. Confiabilidad y robustez
- Equipo homologado y certificado - 100% SEGURO Y LEGAL



- Indicador luminoso de impulsos
- Sistema AUTO SENS. Mayor eficiencia y vida útil de la batería
- Protección contra descargas atmosféricas
- Equipo homologado y certificado - 100% SEGURO Y LEGAL

MINI 12
SERIE E
ESTANDAR

| Modelos | Electrifica | Energía Acumulada | Máxima Energía de Salida | Consumo 12 V | Panel Solar Recomendado | Batería MINIMA Recomendada |
|---------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| E3010 | MINI 12 serie E (Estándar) | 20 Km | 0.7 Joules | 0.5 Joules | 0.055 A/h | 5/7 W 12v/18 A/h |
| E3032N | SUPER 12 serie N | 40 Km | 1.4 Joules | 1.0 Joule | 0.119 A/h | 9/12 W 12V/45 A/h |
| E3070N | EXTRA 12 serie N | 70 Km | 2.6 Joules | 2.0 Joules | 0.190 A/h | 18/20 W 12V/75 A/h |
| E3120N | MAXI 12 serie N | 120 Km | 6.6 Joules | 5.0 Joules | 0.550 A/h | 35/45 W 12V/150 A/h |
| E3200N | ULTRA 12 serie N | 200 Km | 13 Joules | 10 Joules | 1.40 A/h | 65 W 12v/220 A/h |

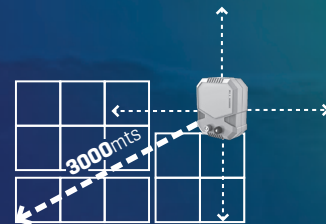


UTILICE NUESTRO EXCLUSIVO SELECCIONADOR DE ELECTRIFICADOR ESCANEANDO EL QR

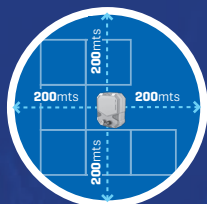
RADIO DE ACCION EJEMPLO

Observe en este dibujo por ejemplo que un electrificador de 70 km (2500 mts de radio de acción) ubicado en el extremo del campo, no sería suficiente para esta instalación, ya que el punto más alejado a electrificar se encuentra a 3000 mts. Lo correcto sería elegir un equipo de 120 km (5000 mts. de radio de acción).

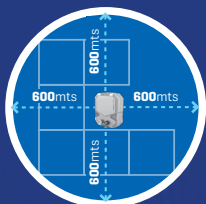
PUNTO MAS LEJANO A ELECTRIFICAR



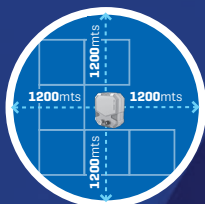
5 km
0.2 joules



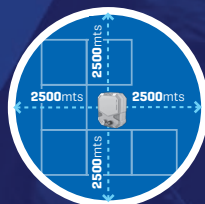
20 km
0.5 joules



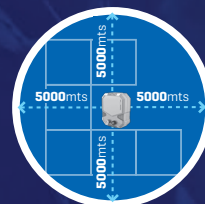
40 km
1 joule



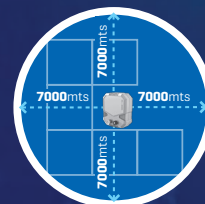
70 km
2 joules



120 km
5 joules



200 km
10 joules



Radio de acción -->

Area máx. de cobertura ○

MEDICION INSTRUMENTOS



Dr. CERCO®

VOLTIMETRO CON DETECTOR DE FALLAS DR CERCO

DISPONE DE 2 FUNCIONES:

VOLTIMETRO: ofrece inmediatamente informaciones acerca del rendimiento del cerco (Voltaje/Corriente).

DETECTOR DE FALLAS: ayuda a localizar fallas hallándose en cualquier punto del cerco eléctrico.

VOLTIMETRO VM5

Medidor analógico de tensión (voltaje). La herramienta fundamental para el control del funcionamiento de su cerco.

5 luces indicadoras, con una escala que va desde "MALO" a "MUY BUENO"

lo ayudarán a comprobar el estado de su alambrado eléctrico.



VOLTIMETRO DIGITAL VD PLUS

Mediciones de voltaje con exactitud, hasta 9.900V (9.9kv)

- Display Extra grande
- Aviso de ALTO y BAJO voltaje en cerco
- Compartimiento para batería 9V
- Indicación de baja batería



PICANA®

una marca **Valls**

ACCESORIOS PARA CERCOS ELECTRICOS



AISLADORES



A1002
Aislador
Roldana



A1003
Aislador
Campanita



A2001
Aislador fijo
p/cinta



A9003
Aislador
esquinero rienda



A9001
Aislador fijo



A2002
Aislador
separador
largo para
cinta



A1102
Aislador carretel
porcelana



A9006
Aislador esquinero
rienda reforzado
"turbo"



A9007
Aislador
Super W



A9008
Aislador super
Pin lock



A9016
Aislador
separador
largo

A9015
Aislador separador corto



A9002
Aislador móvil
con gancho



A2003
Aislador móvil
para cinta



A2004
Aislador
esquinero
p/cinta



A1106
Aislador esquinero
rienda porcelana
con agujeros

CABLES CINTAS ALAMBRE



CABLE ELECTROPLASTICO

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| C1702 | C1703 | C1705 | C1707 |
| 6 Hebras x 150 mt | 6 Hebras x 300 mt | 6 Hebras x 500 mt | 6 Hebras x 750 mt |

CABLE ELECTROPLASTICO REFORZADO

| | |
|----------------------|-----------------------|
| C1710 | C1712 |
| 9 Hebras x 500 mt | 12 Hebras x 500 mt |

CINTA ELECTROPLASTICA

| | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| C1792 | C1794 | C1791 | C1793 | C1795 | C1796 |
| 13 mm x 200 mt | 13 mm x 400 mt | 20 mm x 150 mt | 20 mm x 300 mt | 40 mm x 100 mt | 40 mm x 200 mt |



ALAMBRE SUBTERRANEO

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| AVS25 | AVS50 | AVS10 |
| x 25 mt | x 50 mt | x 100 mt |

DOBLE AISLACION



RED ELECTRO PLASTICA OVINOS

C1799
Red 0.90 mt x 50 mt

CONEXIONES EMPALMES

A2021
Conector
cinta/alambre



A2020
Conector
cinta-cinta/hilo



A2022
Conector de cinta
uso múltiple



A9101
Conector rápido



A9000
Llave de corte



A9051
Conector d
e tranquera

CARRETELES

V1379
Varilla hierro
pintada



V1378
Varilla hierro
c/rulo



V1320
Varilla plástica c/
alma de hierro
corta - 70cm.



**100%
PLASTICAS
+ LIVIANAS
+ REFORZADAS**

V1326
Varilla
100%
plástica



V1325
Varilla
plástica
c/alma
de hierro



VARILLAS

CP800
Carretel plástico
[vacío]

**100%
PLASTICOS
+
LIVIANOS!**

CP850
Carretel plástico
c/ 500mt cable
electroplástico



MANIJAS KITS DE TRANQUERA

A2010
Kit tranquera
de cinta 5mt



A2011
Kit tranquera
de cinta 10mt



A9052
Kit tranquera
de resorte
10mt



A9050
Kit tranquera
de resorte
5.5mt



A1098
Manija aislada
con resorte



A1016
Puntero plástico



XMHEBILLA 1
Hebilla acero
inoxidable



XMHEBILLA
Hebilla
galvanizada



PROTECCION CONTRA RAYOS

T1200
Torniquete
reforzado
c/aislador



TENSADORES

T1201
Torniquete
liviano
c/aislador



T1220
Tensador plástico
p/hilo y cinta



PE002
Protector de
rayos



PE003
Kit anti-rayos



A9020
Señal de advertencia



100052
Pluviómetro
plástico



VARIOS

A1014
Vela mástil aislado



ACCEDE A NUESTRA RED
DE SERVICIOS TECNICOS OFICIALES
DEL PAIS Y A NUESTROS
PUNTOS DE VENTA
POR MEDIO DEL CODIGO QR

