

CERCOS ELÉCTRICOS, ACCESORIOS
Y SOLUCIONES PARA EL CAMPO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Valls

Desde
1949 Junto
al Campo!



el pateador®

PICANA®

MOSKILUZ®

Distribuidores de:

PEL®

SOLARTEC®

MAS-D-TEC®

PEACH TEATS®

CÓMO ELEGIR CORRECTAMENTE SU ELECTRIFICADOR

RADIO DE ACCIÓN DE LOS ELECTRIFICADORES

El radio de acción es el punto más lejano que el equipo puede electrificar desde donde éste se encuentra ubicado, manteniendo el voltaje mínimo necesario en dicho punto para que el animal respete el alambrado.

El radio de acción indicado en la tabla es un valor promedio para ayudar en el momento de la decisión acerca de cual equipo va a cubrir sus necesidades con suficiente energía en todo el cercado, principalmente en los alambrados más distantes al electrificador.

IMPORTANTE:

Para que el electrificador cubra el radio de acción indicado, la instalación debe estar en perfectas condiciones, sin pérdidas por mala aislación (huesos, mangueras, aisladores y accesorios de mala calidad), con una muy buena toma a tierra y utilizando alambre de 2,5 mm de diámetro (como mínimo) en las líneas madres o permanentes que son las que conducen la energía hacia los puntos más lejanos a electrificar.

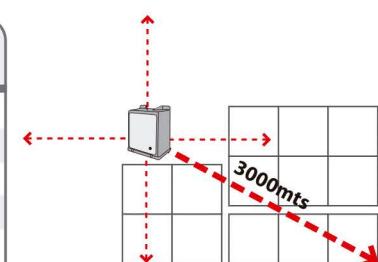
La máxima energía (joules) de nuestros electrificadores es la ENERGÍA de SALIDA, que es la que se aplica al cerco. Ni la energía acumulada o almacenada, ni los KM son parámetros válidos para evaluar la eficiencia de un electrificador.

UBICACIÓN DEL ELECTRIFICADOR

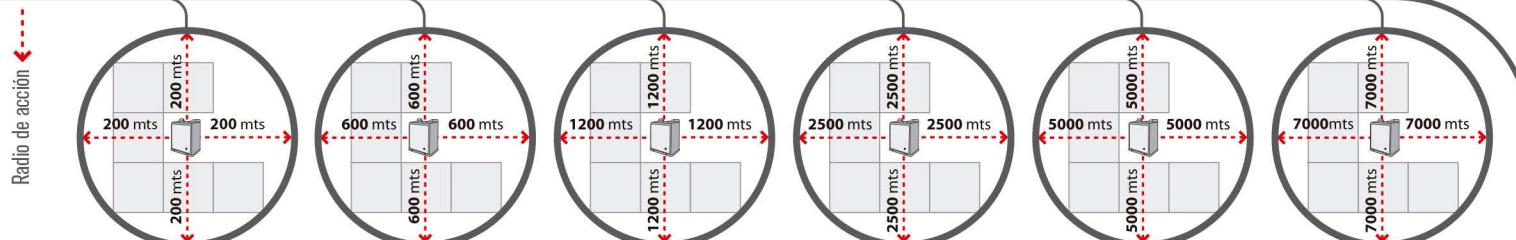
El electrificador debe estar lo más centrado posible en relación a las cercas que

Área máxima de cobertura

Modelos PICANA	Máx.energía de Salida	Radio de Acción	Área máx. aprox. de cobertura (hectáreas)
5 km	0,24 joules	200 mt	15 ha
20 km	0,4 joules	600 mt	50 ha
40 km	1,25 joules	1200 mt	300 ha
60 km	1,7 joules	2500 mt	500 ha
120 km	5 joules	5000 mt	900 ha
200 km	10 joules	7000 mt	1500 ha



5km 0,24 Joules 20km 0,4 Joules 40km 1,25 Joules 60km 1,7 Joules 120km 5 Joules 200km 10 Joules



Los km. que identifican a los electrificadores "no son en línea recta". Indican cantidad en miles de metros de alambre que pueden electrificar dentro del área máxima de cobertura.

van a ser electrificadas, pues así la energía circula por todo el alambrado con máximo aprovechamiento, evitando pérdidas por la resistencia del alambre en los puntos más lejanos y por la resistencia en el retorno por el suelo hasta la toma a tierra del electrificador.

ATENCIÓN: cuando el electrificador no pueda instalarse en el centro del área a electrificar, o sus alambrados estuviesen muy distantes de donde está ubicado el electrificador, la descarga que recibe el animal se vuelve más débil, principalmente en los períodos secos del año.

Observe debajo, en el **Ejemplo A** que en el caso de ubicar el equipo en un extremo del campo, necesitará elegir un electrificador más potente que le asegure un radio de acción adecuado para llegar al punto más alejado.

Elija el electrificador con energía de más para cubrir en forma holgada cualquier inconveniente o futuras ampliaciones.

IMPORTANTE

Luego de definir el electrificador según el radio de acción que necesite, tenga en cuenta el tipo de ganado a controlar.

Para cerdos, cabras, ovejas y depredadores necesitará tres veces más energía (es decir, el modelo inmediatamente superior) que la que necesitaría para ganado bovino dentro de la misma superficie.

IA TENER EN CUENTA!

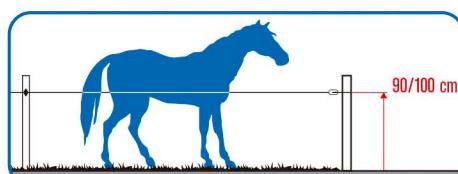
No use hilo electroplástico para hacer líneas de distribución (largas tendidos). Éste posee una gran resistencia al paso de la corriente eléctrica y hará que caiga el voltaje en el cerco. Sólo úselo en el apotreramiento que es rotativo o temporario. Las líneas madres (principales) o de más de 1000 mt. deberán realizarse con alambre galvanizado.

EJEMPLO A

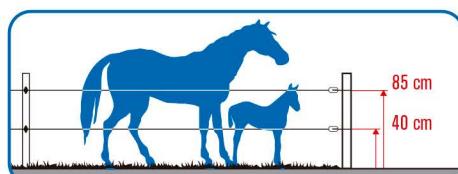
Observe en este dibujo que un electrificador de 60 km (2500 mt. de radio de acción) ubicado en el extremo del campo, no sería suficiente para esta instalación, ya que el punto más alejado a electrificar se encuentra a 3000 mt. Lo correcto sería elegir un equipo de 120 km (5000 mt. de radio de acción).

CERCADOS PARA DISTINTOS ANIMALES

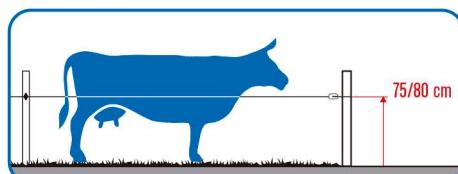
Las distancias son sugeridas y tomadas siempre desde el suelo



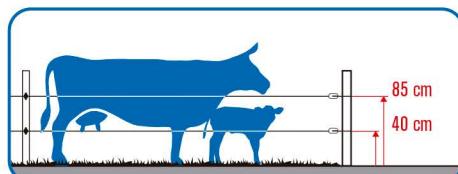
Equino
1 hilo



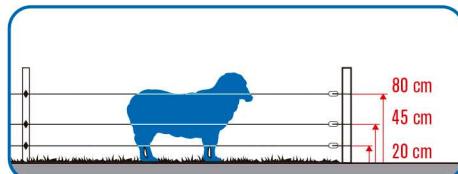
Equino con cría
2 hilos



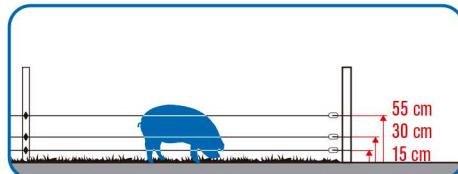
Vacuno
1 hilo



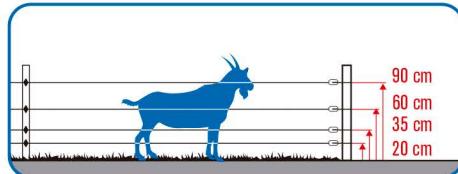
Vacuno con cría
2 hilos



Ovino
mínimo
3 hilos



Porcino
3 hilos



Caprino
mínimo
4 hilos

línea SOLAR y SOLAR COMPACTO

(para conexión a batería externa) (con batería incorporada)



Electrificadores de Alambrados

Modelo	Artículo	Electrifica	Máx. energía de salida	Panel solar incorporado	Batería sugerida
SOLAR 20	S1100	20 Km	0,35 Joules	5 Watts	12V / 35 A/h
SOLAR 40	S1300	40 Km	1,25 Joules	10 Watts	12V / 55 A/h
SOLAR 60	S1600	60 Km	1,65 Joules	16 Watts	12V / 90 A/h
SOLAR 120	S1800	120 Km	4,40 Joules	35 Watts	12V / 160 A/h

Modelo	Artículo	Electrifica	Máx. energía de salida	Batería incorporada	Autonomía aprox. (días sin sol)
SOLAR COMP. 20	SC010	20 Km	0,35 Joules	12V / 7 amp	8/9 días
SOLAR COMP. 40	SC030	40 Km	1,01 Joules	12V / 12 amp	10/11 días

Los kms. que electrifican los equipos no son en línea recta. Verifique cómo seleccionar un electrificador en la página de información técnica de este catálogo.

	Llave encendido	Sistema Autosens	Soporte para fijar a caño	Batería incorporada	Indicador de impulsos	Indicador de baja batería	Cables conexión cerco y batería
SOLAR 20	●	●	●	✗	✗	✗	●
SOLAR 40	●	●	●	✗	✗	✗	●
SOLAR 60	●	●	●	✗	✗	✗	●
SOLAR 120	●	●	●	✗	●	✗	●
SOLAR COMP. 20	●	●	●	●	●	●	●
SOLAR COMP. 40	●	●	●	●	●	●	●

Las especificaciones y características de los productos mencionados pueden cambiar sin previo aviso o ser diferentes para otros mercados.

SISTEMA AUTO-SENS
Exclusivo sistema de la línea Solar, Solar Compacto y 12 V que detecta la noche disminuyendo la velocidad de los impulsos (pero manteniendo la misma energía), ahorrando consumo de batería.



línea 12 V



Modelo	Artículo	Electrifica	Máxima energía de salida	Consumo	Panel solar recomendado
MINI 12	E3010	20 Km	0,35 Joules	0,055 A/h	5/6 Watts
SUPER 12	E3032	40 Km	1,25 Joules	0,119 A/h	10/11 Watts
EXTRA 12	E3060	60 Km	1,65 Joules	0,190 A/h	18/20 Watts
MAXI 12	E3120/2	120 Km	4,40 Joules	0,550 A/h	35 Watts
ULTRA 12	E3200	200 Km	9,20 Joules	1,5 A/h	65 Watts*

* Según Zona. Los kms. que electrifican los equipos no son en línea recta. Verifique cómo seleccionar un electrificador en la página de información técnica de este catálogo.

	Llave encendido	Sistema Autosens	Cable conexión batería c/clips aislados	Indicador de impulsos
MINI 12	●	●	●	●
SUPER 12	●	●	●	✗
EXTRA 12	●	●	●	✗
MAXI 12	●	●	●	●
ULTRA 12	●	●	●	●

Electrificadores de Alambrados

línea 220V



GARANTIA
2
AÑOS!

IPX4

Modelo	Artículo	Electrifica	Máxima energía de salida	Consumo
MICRO 220	E4005	5 Km	0,24 Joules	1.8 Watts
MINI 220	E4010	20 Km	0,35 Joules	1.8 Watts
SUPER 220	E4040	40 Km	1,25 Joules	4 Watts
EXTRA 220	E4060	60 Km	1,70 Joules	6 Watts
MAXI 220	E4120	120 Km	4,90 Joules	10 Watts
ULTRA 220	E4200	200 Km	10 Joules	16 Watts

Los kms. que electrifican los equipos no son en línea recta. Verifique cómo seleccionar un electrificador en la página de información técnica de este catálogo.

	Indicador de impulsos	Indicador de sistema principal OK	Indicador de servicio técnico
MICRO 220	●	✗	✗
MINI 220	●	✗	✗
SUPER 220	●	✗	✗
EXTRA 220	●	✗	✗
MAXI 220	●	●	✗
ULTRA 220	●	●	●

Las especificaciones y características de los productos mencionados pueden cambiar sin previo aviso o ser diferentes para otros mercados.

línea DUAL y DUAL COMPACTO

(con batería incorporada)

línea DUAL

Para conectar a 220V y a una batería externa de 12V simultáneamente. Al interrumpirse la energía eléctrica pasa a funcionar en forma automática con 12V y cuando se restablece, cambia a 220V y provee carga a la batería.



línea DUAL COMPACTO

Funciona conectado a 220V y posee batería interna. Al interrumpirse la energía eléctrica, pasa a funcionar en forma automática con 12V y cuando se restablece, cambia nuevamente a 220V y provee carga a la batería. Autonomía sin energía eléctrica: 60 hs

GARANTIA
2
AÑOS!

CUMPLEN NORMAS
IEC
60335-2-76
CERTIFICADO POR
VERITAS
IRAM
SII



Disponibles en 110 VCA, a pedido



Modelo	Artículo	Electrifica	Máx. energía de salida	Consumo en 12V	Consumo en 220VCA
DUAL 40	D2400	40 Km	1,08 Joules	0,130 A/h	4 Watts
DUAL 60	D2600	60 Km	1,70 Joules	0,190 A/h	6 Watts
DUAL 120	D2120	120 Km	4,60 Joules	0,580 A/h	10 Watts
DUAL 200	D2200	200 Km	9,20 Joules	1,500 A/h	40 Watts
Modelo	Artículo	Electrifica	Máx. energía de salida	Consumo en 220VCA	Batería incorporada (sí/no)
DUAL COMP. 40	DC040	40 Km	1 Joule	6,5 Watts	12V / 7 Amp
DUAL COMP. 80	DC080	80 Km	2,5 Joules	10,5 Watts	12V / 12 Amp

Los kms. que electrifican los equipos no son en línea recta. Verifique cómo seleccionar un electrificador en la página de información técnica de este catálogo.

	Llave encendido	Sistema cargador de batería	Indicador de cargador en funcionamiento	Indicador de pulsos	Batería incorporada	Sensado e indicación de baja batería	Cables conexión a batería c/clips aislados	Protección en conexión (automa)
DUAL 40	●	●	●	●	●	✗	✗	●
DUAL 60	●	●	●	●	●	✗	✗	●
DUAL 120	●	●	●	●	●	✗	✗	●
DUAL 200	●	●	●	●	●	✗	✗	●
DUAL COMP. 40	●	●	●	●	●	✗	✗	●
DUAL COMP. 80	●	●	●	●	●	●	●	✗

línea EL PATEADOR

IPX4

Modelo	Artículo	Electrifica	Máx. energía de salida	Consumo	Panel Solar recomendado
EL PATEADOR 30	PAT12	30 Km	0,68 Joules	0,095 A/h	7 Watts
EL PATEADOR 50	PAT1250	50 Km	1,4 Joules	0,19 A/h	20 Watts
EL PATEADOR 30	PAT22	30 Km	0,68 Joules	3 Watts	-
EL PATEADOR 50	PAT2250	50 Km	1,4 Joules	6 Watts	-
EL PATEADOR SOLAR 30	PATSL	30 Km	10 Joules	0,095 A/h	7 Watts (incl.)

Los kms. que electrifican los equipos no son en línea recta. Verifique cómo seleccionar un electrificador en la página de información técnica de este catálogo.



IPX4

Consumo	Batería sugerida
---------	------------------

Watts	12V/50 A/h
-------	------------

Watts	12V/90 A/h
-------	------------

Watts	12V/120 A/h
-------	-------------

Watts	12V/200 A/h
-------	-------------

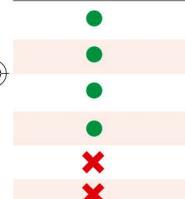
Aut. aprox.	(s/energía eléctr.)
-------------	---------------------

7 Amp	60 Horas
-------	----------

12 Amp	60 Horas
--------	----------

Algunos seleccionar un

Protección contra corto en conexión o en batería (autoreseteable)



Aisladores para cercos eléctricos

AISLADORES PARA POSTES



Aislador fijo para clavar
PICANA.



Aislador super W PICANA
para clavar o manear.



Aislador super Pin Lock
PICANA para clavar o manear.



Separador corto PICANA.



Separador largo PICANA.



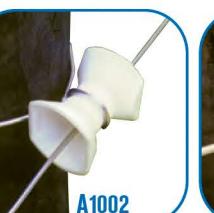
Aislador fijo para cinta.



Aislador separador largo
para cinta.



Aislador carrete porcelana
PICANA.



Aislador roldana
plástico para poste.



Aislador campanita
plástico para poste.

AISLADORES ESQUINEROS / RIENDA



Aislador esquinero
plástico PICANA.



Aislador esquinero
reforzado PICANA.



Aislador super esquinero
porcelana PICANA.



Aislador esquinero porcelana
rectangular PICANA.

AISLADORES PARA VARILLAS REDONDAS



Aislador móvil con gancho
PICANA.



Aislador móvil a rosca
PICANA.



Aislador móvil para cinta
IMPORTADO.

Accesorios

CABLES - CINTAS - ALAMBRES



Cinta electroplástica PICANA.

De 13 mm c/5 hebras ac. inox.

C1792 - Rollo de 200 mt

C1794 - Rollo de 400 mt

De 20 mm c/8 hebras ac. inox.

C1791 - Rollo de 150 mt

C1793 - Rollo de 300 mt

De 40 mm c/10 hebras ac. inox.

C1795 - Rollo de 100 mt

C1796 - Rollo de 200 mt



Alambre subterráneo
PICANA aislado con
DOBLE AISLACIÓN

AVS25 - 2 mm/25 mt

AVS50 - 2 mm/50 mt

AVS10 - 2 mm/100 mt



Cable electroplástico PICANA.

C1703 - Rollo de 300 mt (6 h. ac. inox.)

C1705 - Rollo de 500 mt (6 h. ac. inox.)

C1710 - Rollo de 500 mt (9 h. ac. inox.)

VARIILLAS



Varilla de hierro
con rulo Rolín.



Varilla de hierro
pintada Rolín.



Varilla plástica con
alma de hierro Rolín.

Accesorios

VOLTÍMETROS



Voltímetro de 5 luces
PICANA.

VODIGI-PLUS



Voltímetro digital
PICANA VD Plus

PRODUCTO NUEVO

VPB12



Probador de baterías
PICANA.

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA

PE002



Protector de rayos PICANA
PE002

PE003



KIT anti-rayos
PICANA

OTROS PRODUCTOS



Señal de cerco normalizada
PICANA.



Super pluviómetro
PICANA.

MANIJAS Y KITS DE TRANQUERA



Tranquera
de resorte PICANA.

A9050- se estira hasta 5,5 mt.
A9052- se estira hasta 10 mt.



Manija aislada reforzada
Rolín



Manija aislada con
resorte Rolín



Puntero plástico aislado
Rolín



Mástil aislado VELA



CONEXIONES - EMPALMES



Puente rápido c/clips
PICANA



Llave de corte PICANA.



Conector rápido PICANA.



Conector para
tranquera
PICANA



Empalmador de cintas
de hasta 40mm.



201476-L-R
Arreador largo rígido.



201477-C-R
Arreador corto rígido.



201460-L
Arreador largo flexible.

201460-C
Arreador corto flexible.
3 pilas grandes(no incl.).

TENSADORES



Tensador plástico para hilo o cinta electroplastica.



T1220



T1201



T1200



Caja Portabaterias



Caravanas ALLFLEX