

CATÁLOGO KITS DE CERCAS ELÉCTRICAS + IMPLEMENTOS CON PANEL SOLAR

2025 - 2

75%
DE SUBVENCIÓN



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca

MODELO: FIGHT DUAL 30 KM CON PANEL SOLAR

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$690,00
+ IVA

El productor paga:

\$172,50
IVA **\$103,50**
TOTAL **\$276,00**

Subvención MAG:
\$517,50

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$890,00
+ IVA

El productor paga:

\$241,39
IVA **\$133,50**
TOTAL **\$374,89**

Subvención MAG:
\$648,61



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: FIGHT DUAL 30 KM CON PANEL SOLAR

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor: marca FIGHT dual 30 km. Fuente de alimentación dual (110 V AC / 12 V DC). Potencia mínima Energía de electrificación mínimo 1 julio. Consumo: 2,5 W. Alcance: 30 km. Resistencia estándar: 500 ohmio. Voltaje de salida: 15000 voltios. Fuente de alimentación dual (110 V AC / 12 V DC). Energía máxima liberada en vacío 1.3 julios.	1
2	Panel solar 30 W. Características: Voltaje de salida: 18 Vdc. Potencia: 30 watts. Voltaje de circuito abierto: 21.3 V. Corriente de corto circuito: 1.80 A. Voltaje máximo de resistencia: 600 Vdc. Dimensiones del panel solar: 45 cm x 51 cm x 25 cm (alto, ancho y grosor).	1
3	Controlador de carga solar de 12 V. Pantalla LCD (panel solar, voltaje batería, corriente de entrada, corriente de salida, amperios acumulados de entrada y salida). Protección contra sobrecarga. Selección automática de tensión. Protección contra descarga total. Tecnología PWM. Protección de conexión invertida	1
4	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo. Diámetro 5/8. Con recubrimiento de 50 micras de cobre. Incluye conector "grapa".	6
5	Manguera para aislar: 1 Rollo de 50 m.	1
6	Batería de 12 voltios (9 amperios): Batería sellada de 12 V, 9 amperios.	1
7	Desviador de rayos: Material: Metal y plástico. Dispositivo encargado de la protección de cercas eléctricas contra descargas atmosféricas. Recibe los rayos para conducir la descarga hacia la tierra, de tal modo que no cause daños a las personas, el impulsor, cercado.	1
8	Cuchilla doble tiro: Material: Metal y plástico. Largo: 124 mm, ancho: 134 mm Alto: 12.5 mm, peso: 335 grs, Tornillería inoxidable. Permite controlar el paso de la energía . Se utiliza para activar o desactivar el impulsor de los polos a tierra (varillas coperweld).	1
9	Cable aislado subterráneo: Diámetro: 7.4 mm x 50 mts largo. Ideal para la instalación de impulsores. Utilizado para hacer conexiones y puentes a través de la cerca.	1
10	Varilla simple de acero: Diámetro 10mm. 1.50 m de largo.	20
11	Aislador para varilla: Diámetro 10mm. Se instalan en las varillas cerca móvil, que se utilizan principalmente para el pastoreo rotacional.	20
12	Aislador esquinero: Material: polipropileno de alta calidad, con filtro UV. Tensión nominal 18000 voltios. Se utiliza al principio y al final de cada tramo de la cerca eléctrica.	25
13	Hilo para cerca eléctrica: Alambres de acero inoxidable de 0.15 mm. Alta conductividad. Presentación: rollo de 200 metros. Calibre 3 mm 6 hilos, rollo x 200 mt. Ideal para subdividir las grandes extensiones en potreros más pequeños obteniendo así más pasto y mayor número de animales.	1
14	Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica: Alambre triple galvanizado acerado Calibres: #12 a #14. Cantidad: hasta 800 metros de largo. Diámetro: 2.15 mm.	1
15	Tensor: Capacidad de templar hasta 500 metros. Tensor con aislador, especial para poner en las esquinas con aislador terminal incorporado.	4
16	Recibidor de manigueta: Estructura de dos materiales: plástico y metal. Sostiene la manigueta al cerrar la puerta.	2
17	Manigueta: Manigueta para portillo. Se instala en las puertas que quedan electrificadas, de esta forma la persona la sostiene del mango que está fabricado en plástico para abrir y cerrar sin ser electrificado.	2
18	Resorte: Resorte para portillo de mínimo 3 metros. Utilizados para puertas.	2
19	Alambre de cobre: Calibre #12. Cantidad: 20 metros de largo.	1

MODELO: FIGHT DUAL 30 KM

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$635,00
+ IVA

El productor paga:

\$158,75
IVA **\$95,25**
TOTAL **\$254,00**

Subvención MAG:
\$476,25

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$835,00
+ IVA

El productor paga:

\$208,75
IVA **\$125,25**
TOTAL **\$334,00**

Subvención MAG:
\$626,25



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: FIGHT DUAL 30 KM

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor: marca FIGHT dual 30 km. Consumo: 2,5 W. Alcance: 30 km. Resistencia estándar: 500 ohmio. Voltaje de salida: 15000 voltios. Fuente de alimentación dual (110 V AC / 12 V DC). Energía máxima liberada en vacío 1.3 julios.	1
2	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo Diámetro 5/8 Con recubrimiento de 50 micras de cobre Incluye conector "grapa"	6
3	Manguera para aislar: 1 Rollo de 50 m	1
4	Batería de 12 voltios (9 amperios): Batería sellada de 12 V, 9 amperios.	1
5	Desviador de rayos: Material: Metal y plástico. Dispositivo encargado de la protección de cercas eléctricas contra descargas atmosféricas. Recibe los rayos para conducir la descarga hacia la tierra, de tal modo que no cause daños a las personas, el impulsor, cercado.	1
6	Cuchilla doble tiro: Material: Metal y plástico. Largo: 124 mm, ancho: 134 mm Alto: 12.5 mm, peso: 335 grs, Tornillería inoxidable. Permite controlar el paso de la energía . Se utiliza para activar o desactivar el impulsor de los polos a tierra (varillas coperweld).	1
7	Cable aislado subterráneo: Diámetro: 7.4 mm x 50 mts largo. Ideal para la instalación de impulsores. Utilizado para hacer conexiones y puentes a través de la cerca.	1
8	Varilla simple de acero: Diámetro 10mm. 1.50 m de largo	20
9	Aislador para varilla: Diámetro 10mm. Se instalan en las varillas cerca móvil, que se utilizan principalmente para el pastoreo rotacional.	20
10	Aislador esquinero: Material: polipropileno de alta calidad, con filtro UV. Tensión nominal 18000 voltios. Se utiliza al principio y al final de cada tramo de la cerca eléctrica.	25
11	Hilo para cerca eléctrica: Alambres de acero inoxidable de 0.15 mm. Alta conductividad. Presentación: rollo de 200 metros. Calibre 3 mm 6 hilos, rollo x 200 mt. Ideal para subdividir las grandes extensiones en potreros más pequeños obteniendo así más pasto y mayor número de animales.	1
12	Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica: Alambre triple galvanizado acerado Calibres: #12 a #14. Cantidad: hasta 800 metros de largo Diámetro: 2.15 mm.	1
13	Tensor: Capacidad de templar hasta 500 metros. Tensor con aislador, especial para poner en las esquinas con aislador terminal incorporado.	4
14	Recibidor de manigueta: Estructura de dos materiales: plástico y metal. Sostiene la manigueta al cerrar la puerta.	2
15	Manigueta: Manigueta para portillo Se instala en las puertas que quedan electrificadas, de esta forma la persona la sostiene del mango que está fabricado en plástico para abrir y cerrar sin ser electrificado	2
16	Resorte: Resorte para portillo de mínimo 3 metros. Utilizados para puertas	2
17	Alambre de cobre: Calibre #12. Cantidad: 20 metros de largo.	1

MODELO: TAURUS MX50KM 110V/12V CON PANEL SOLAR

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$670,78
+ IVA

El productor paga:

\$167,70
IVA **\$100,62**
TOTAL **\$268,32**

Subvención MAG:
\$503,08

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$774,61
+ IVA

El productor paga:

\$193,66
IVA **\$116,19**
TOTAL **\$309,85**

Subvención MAG:
\$580,95



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: TAURUS MX50KM 110V/12V CON PANEL SOLAR

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor: TAURUS 110V / 12V 50 KM. Fuente de alimentación dual (110 V AC / 12 V DC). Alcance: 150 hectáreas o 50 km lineales. Energía de impulso – Salida: 2 joules. Duración de impulso: 2.3 ms. Intervalo entre impulsos: 1.4 +/- 20% s. Cantidad de pulsos por minuto 43 +/- 20%. Tensión de salida 15 KV +/- 20%. Cuenta con protección para baterías. Ajuste de potencia automática. Fácil de reemplazar los repuestos. Panel solar de 40W. Controlador de voltaje 12V. Batería 12V 9 amperios. Garantía: 12 meses por defectos de fabricación. Peso / Dimensiones: 4.9 Kg / 19*24*10 cm.	1
2	Panel solar potencia mínima 20 Vatios. Características: Potencia 40 W 20 Vatios. 640*425*25mm.	1
3	Controlador de carga solar de 12 V. Pantalla LED. Controlador de microchip industrial incorporado. Salida USB dual. Voltaje del sistema: 12 V/24 V. Modo de carga automática: PWM. Corriente de carga nominal: 20 A. Corriente de descarga nominal: 10 A. Entrada solar máxima: Entrada máxima 23 V a 12 v, MÁXIMA 46 v A 24 V. Protección contra sobretensión de la batería.	1
4	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo. Mayor resistencia a la corrosión.	6
5	Manguera para aislar: Manguera de cerca eléctrica 8mm. Rollo de 50 m.	1
6	Batería de 12 voltios (9 amperios): Batería sellada. Voltaje Nominal: 12V. Capacidad Nominal (20 Hr): 9.0 Ah. Dimensiones: Longitud 151 +/- 2mm (5.95 "). Ancho 65 +/- 1mm (2.56 "). Altura 94 +/- 1mm (3.70 "). Altura Total 102 +/- 2mm (4.02 ").	1
7	Desviador de rayos: Material: Metal y plástico. Desviador de Rayos, ideal para proteger equipos y cercados eléctricos. Puede ser usado a la interperie.	1
8	Cuchilla doble tiro: Material: Metal y plástico. Permite el paso de energía entre el impulsor y el cercado, protege el impulsor de descargas atmosféricas (rayos).	1
9	Cable aislado subterráneo: Cable aislador de impulsos eléctricos. Diámetro 7.4 mm. Rollo por 50 metros.	1
10	Varilla simple de acero: Diámetro 10mm. 1.50 m de largo.	20
11	Aislador para varilla: Diámetro 10mm. Tuerca robusta y ergonómica. Garras reforzadas que resisten grandes fuerzas horizontales y verticales.	20
12	Aislador esquinero: Material: polipropileno de alta calidad, con filtro UV. Tensión nominal 18000 voltios.	25
13	Hilo para cerca eléctrica: Piola electro plástica de alta conductividad. Alambres de acero inoxidable de 0.15 mm. Alta conductividad. Rollo de 200 metros. Disponible en colores azul, naranja, blanco con rojo.	1
14	Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica: Alambre triple galvanizado acerado 3Zn. Calibres: #12 a #14. Cantidad: hasta 800 metros de largo.	1
15	Tensor. Capacidad de templar hasta 500 metros. La abrazadera de resorte de acero inoxidable mantiene el engranaje en su lugar después de apretarlo.	4
16	Recibidor de manigueta. Estructura de dos materiales: plástico y metal. Recibidor tipo tornillo, sirve para recibir la manigueta al cerrar portillo.	2
17	Manigueta. Manigueta para portillo. Gancho de agarre para puerta de cercado eléctrico. Disponible en color negro.	2
18	Resorte. Resorte para portillo de mínimo 3 metros. Resortes utilizados para diferentes tamaños de portillos eléctricos	2
19	Alambre de cobre: Calibre #12. Cantidad: 20 metros de largo. Disponible en varios colores.	1

MODELO: TAURUS MX50KM 110V/12V

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$611,28
+ IVA

El productor paga:

\$152,82
IVA **\$91,69**
TOTAL **\$244,51**

Subvención MAG:
\$458,46

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$697,26
+ IVA

El productor paga:

\$174,32
IVA **\$104,59**
TOTAL **\$278,91**

Subvención MAG:
\$522,94



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: TAURUS MX50KM 110V/12V

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor: TAURUS 110V / 12V 50 KM. Fuente de alimentación dual (110 V AC / 12 V DC). Alcance: 150 hectáreas o 50 km lineales. Energía de impulso – Salida: 2 joules. Duración de impulso: 2.3 ms. Intervalo entre impulsos: 1.4 +/- 20% s Cantidad de pulsos por minuto 43 +/- 20%. Tensión de salida 15 KV +/- 20%. Cuenta con protección para baterías. Ajuste de potencia automática. Fácil de reemplazar los repuestos. Bajo consumo de energía. Garantía: 12 meses por defectos de fabricación. Peso / Dimensiones: 3.01 Kg / 19*24*10 cm.	1
2	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo. Mayor resistencia a la corrosión.	6
3	Manguera para aislar: Manguera de cerca eléctrica 8mm. Rollo de 50 m.	1
4	Batería de 12 voltios (9 amperios)	1
5	Desviador de rayos: Material: Metal y plástico. Desviador de Rayos, ideal para proteger equipos y cercados eléctricos. Puede ser usado a la interperie.	1
6	Cuchilla doble tiro: Material: Metal y plástico. Permite el paso de energía entre el impulsor y el cercado, protege el impulsor de descargas atmosféricas (rayos).	1
7	Cable aislado subterráneo: Cable aislador de impulsos eléctricos. Diámetro 7.4 mm. Rollo por 50 metros.	1
8	Varilla simple de acero: Diámetro 10mm. 1.50 m de largo.	20
9	Aislador para varilla: Diámetro 10mm. Tuerca robusta y ergonómica. Garras reforzadas que resisten grandes fuerzas horizontales y verticales.	20
10	Aislador esquinero: Material: polipropileno de alta calidad, con filtro UV. Tensión nominal 18000 voltios.	25
11	Hilo para cerca eléctrica: Piola electro plástica de alta conductividad. Alambres de acero inoxidable de 0.15 mm. Alta conductividad. Rollo de 200 metros. Disponible en colores azul, naranja, blanco con rojo.	1
12	Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica: Alambre triple galvanizado acerado 3Zn. Calibres: #12 a #14. Cantidad: hasta 800 metros de largo.	1
13	Tensor. Capacidad de templar hasta 500 metros. La abrazadera de resorte de acero inoxidable mantiene el engranaje en su lugar después de apretarlo.	4
14	Recibidor de manigueta. Estructura de dos materiales: plástico y metal. Recibidor tipo tornillo, sirve para recibir la manigueta al cerrar portillo.	2
15	Manigueta. Manigueta para portillo. Gancho de agarre para puerta de cercado eléctrico. Disponible en color negro.	2
16	Resorte. Resorte para portillo de mínimo 3 metros. Resortes utilizados para diferentes tamaños de portillos eléctricos	2
17	Alambre de cobre: Calibre #12. Cantidad: 20 metros de largo. Disponible en varios colores.	1

MODELO: TERKO TK1000

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$700,00
+ IVA

El productor paga:

\$175,00
IVA **\$105,00**
TOTAL **\$280,00**

Subvención MAG:
\$525,00

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$820,00
+ IVA

El productor paga:

\$205,00
IVA **\$123,00**
TOTAL **\$328,00**

Subvención MAG:
\$615,00

 **semagro**



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: TERKO TK1000

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor dual (110 V AC / 12 V DC) de 1 julio TERKO TK 1000	1
2	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo.	6
3	Manguera para aislar: Rollo de 50 m.	1
4	Batería de 12 voltios (9 amperios). Batería sellada de 12 V, 9 amperios.	1
5	Kit desviador de rayos hecho de metal y plástico.	1
6	Cuchilla doble tiro hecha de metal y plástico.	1
7	Rollo de 50 metros de largo de cable aislado subterráneo de diámetro 7.4 mm.	1
8	Varilla simple de acero de 1.5 metros de largo y 10 mm de diámetro	20
9	Aisladores para varilla de diámetro 10mm	20
10	Aisladores esquineros de polipropileno de alta calidad, con filtro UV Tensión nominal 18000 voltios	25
11	Rollo de 200 metros de hilo para cerca eléctrica hecho con 6 alambres de acero inoxidable de 0.15 mm de Alta conductividad.	1
12	Rollo de Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica. Calibre hasta 800 metros de largo.	1
13	Tensores de inicio con capacidad de templar hasta 500 metros.	4
14	Recibidores de manigueta hecho en plástico y metal.	2
15	Maniguetas para puerta.	2
16	Resortes para puerta de 3 metros	2
17	Rollo de 20 metros de largo de alambre de cobre Calibre 12.	1

MODELO: TERKO TK1000 CON PANEL SOLAR

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$780,00
+ IVA

El productor paga:

\$239,99
IVA **\$117,00**
TOTAL **\$356,99**

Subvención MAG:
\$540,01

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$930,00
+ IVA

El productor paga:

\$281,39
IVA **\$139,50**
TOTAL **\$420,89**

Subvención MAG:
\$648,61

 **semagro**



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: TERKO TK1000 CON PANEL SOLAR

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor dual (110 V AC / 12 V DC) de 1 julio TERKO TK 1000	1
2	Panel Solar potencia mínima 20 Vatios.	1
3	Controlador de carga solar de 12 V.	1
4	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo.	6
5	Manguera para aislar: Rollo de 50 m.	1
6	Batería de 12 voltios (9 amperios). Batería sellada de 12 V, 9 amperios.	1
7	Kit desviador de rayos hecho de metal y plástico.	1
8	Cuchilla doble tiro hecha de metal y plástico.	1
9	Rollo de 50 metros de largo de cable aislado subterráneo de diámetro 7.4 mm.	1
10	Varilla simple de acero de 1.5 metros de largo y 10 mm de diámetro	20
11	Aisladores para varilla de diámetro 10mm	20
12	Aisladores esquineros de polipropileno de alta calidad, con filtro UV Tensión nominal 18000 voltios	25
13	Rollo de 200 metros de hilo para cerca eléctrica hecho con 6 alambres de acero inoxidable de 0.15 mm de Alta conductividad.	1
14	Rollo de Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica. Calibre hasta 800 metros de largo.	1
15	Tensores de inicio con capacidad de templar hasta 500 metros.	4
16	Recibidores de manigueta hecho en plástico y metal.	2
17	Maniquetas para puerta.	2
18	Resortes para puerta de 3 metros	2
18	Rollo de 20 metros de largo de alambre de cobre Calibre 12.	1

MODELO: TERKO TK2000

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$725,00
+ IVA

El productor paga:

\$184,99
IVA **\$108,75**
TOTAL **\$293,74**

Subvención MAG:
\$540,01

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$870,00
+ IVA

El productor paga:

\$221,39
IVA **\$130,50**
TOTAL **\$351,89**

Subvención MAG:
\$648,61



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: TERKO TK2000

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor dual (110 V AC / 12 V DC) de 2 julios TERKO TK 2000.	1
2	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo.	6
3	Manguera para aislar: Rollo de 50 m.	1
4	Batería de 12 voltios (9 amperios). Batería sellada de 12 V, 9 amperios.	1
5	Kit desviador de rayos hecho de metal y plástico.	1
6	Cuchilla doble tiro hecha de metal y plástico.	1
7	Rollo de 50 metros de largo de cable aislado subterráneo de diámetro 7.4 mm.	1
8	Varilla simple de acero de 1.5 metros de largo y 10 mm de diámetro.	20
9	Aisladores para varilla de diámetro 10mm.	20
10	Aisladores esquineros de polipropileno de alta calidad, con filtro UV Tensión nominal 18000 voltios.	25
11	Rollo de 200 metros de hilo para cerca eléctrica hecho con 6 alambres de acero inoxidable de 0.15 mm de Alta conductividad.	1
12	Rollo de Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica. Calibre hasta 800 metros de largo.	1
13	Tensores de inicio con capacidad de templar hasta 500 metros.	4
14	Recibidores de manigueta hecho en plástico y metal.	2
15	Maniguetas para puerta.	2
16	Resortes para puerta de 3 metros.	2
17	Rollo de 20 metros de largo de alambre de cobre Calibre 12.	1

MODELO: TERKO TK2000 CON PANEL SOLAR

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$800,00
+ IVA

El productor paga:

\$259,99
IVA **\$120,00**
TOTAL **\$379,99**

Subvención MAG:
\$540,01

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$950,00
+ IVA

El productor paga:

\$301,39
IVA **\$142,50**
TOTAL **\$443,89**

Subvención MAG:
\$648,61



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: TERKO TK2000 CON PANEL SOLAR

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor dual (110 V AC / 12 V DC) de 2 julios TERKO TK 2000.	1
2	Panel Solar potencia mínima 20 Vatios.	6
3	Controlador de carga solar de 12 V.	1
4	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo.	1
5	Manguera para aislar: Rollo de 50 m.	1
6	Batería de 12 voltios (9 amperios). Batería sellada de 12 V, 9 amperios.	1
7	Kit desviador de rayos hecho de metal y plástico.	1
8	Cuchilla doble tiro hecha de metal y plástico.	1
9	Rollo de 50 metros de largo de cable aislado subterráneo de diámetro 7.4 mm.	1
10	Varilla simple de acero de 1.5 metros de largo y 10 mm de diámetro.	20
11	Aisladores para varilla de diámetro 10mm.	20
12	Aisladores esquineros de polipropileno de alta calidad, con filtro UV Tensión nominal 18000 voltios.	25
13	Rollo de 200 metros de hilo para cerca eléctrica hecho con 6 alambres de acero inoxidable de 0.15 mm de Alta conductividad.	1
14	Rollo de Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica. Calibre hasta 800 metros de largo.	1
15	Tensores de inicio con capacidad de templar hasta 500 metros.	4
16	Recibidores de manigueta hecho en plástico y metal.	2
17	Maniquetas para puerta.	2
18	Resortes para puerta de 3 metros.	2
19	Rollo de 20 metros de largo de alambre de cobre Calibre 12.	1

MODELO: TERKO TK4000 (4 JULES)

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$780,00
+ IVA

El productor paga:

\$239,99
IVA **\$117,00**
TOTAL **\$356,99**

Subvención MAG:
\$540,01

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$930,00
+ IVA

El productor paga:

\$281,39
IVA **\$139,50**
TOTAL **\$420,89**

Subvención MAG:
\$648,61

 semagro



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: TERKO TK4000 (4 JULES)

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor dual (110 V AC / 12 V DC) de 4 julios TERKO TK 4000.	1
2	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo.	6
3	Manguera para aislar: Rollo de 50 m.	1
4	Batería de 12 voltios (9 amperios). Batería sellada de 12 V, 9 amperios.	1
5	Kit desviador de rayos hecho de metal y plástico.	1
6	Cuchilla doble tiro hecha de metal y plástico.	1
7	Rollo de 50 metros de largo de cable aislado subterráneo de diámetro 7.4 mm.	1
8	Varilla simple de acero de 1.5 metros de largo y 10 mm de diámetro.	20
9	Aisladores para varilla de diámetro 10mm.	20
10	Aisladores esquineros de polipropileno de alta calidad, con filtro UV Tensión nominal 18000 voltios.	25
11	Rollo de 200 metros de hilo para cerca eléctrica hecho con 6 alambres de acero inoxidable de 0.15 mm de alta conductividad.	1
12	Rollo de Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica. Calibre hasta 800 metros de largo.	1
13	Tensores de inicio con capacidad de templar hasta 500 metros.	4
14	Recibidores de manigueta hecho en plástico y metal.	2
15	Maniguetas para puerta.	2
16	Resortes para puerta de 3 metros.	2
17	Rollo de 20 metros de largo de alambre de cobre Calibre 12.	1

MODELO: TERKO TK4000 CON PANEL SOLAR

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$860,00
+ IVA

El productor paga:

\$319,99
IVA
\$129,00
TOTAL **\$448,99**

Subvención MAG:
\$540,01

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$1010,00
+ IVA

El productor paga:

\$361,39
IVA
\$151,50
TOTAL **\$512,89**

Subvención MAG:
\$648,61



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: TERKO TK4000 CON PANEL SOLAR

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Impulsor dual (110 V AC / 12 V DC) de 4 julios TERKO TK 4000.	1
2	Panel Solar potencia mínima 30 Vatios.	6
3	Controlador de carga solar de 12 V.	1
4	Varilla copperwell: Hecha de cobre con abrazadera, de 1.80 m de largo.	1
5	Manguera para aislar: Rollo de 50 m.	1
6	Batería de 12 voltios (9 amperios). Batería sellada de 12 V, 9 amperios.	1
7	Kit desviador de rayos hecho de metal y plástico.	1
8	Cuchilla doble tiro hecha de metal y plástico.	1
9	Rollo de 50 metros de largo de cable aislado subterráneo de diámetro 7.4 mm.	1
10	Varilla simple de acero de 1.5 metros de largo y 10 mm de diámetro.	20
11	Aisladores para varilla de diámetro 10mm.	20
12	Aisladores esquineros de polipropileno de alta calidad, con filtro UV Tensión nominal 18000 voltios.	25
13	Rollo de 200 metros de hilo para cerca eléctrica hecho con 6 alambres de acero inoxidable de 0.15 mm de Alta conductividad.	1
14	Rollo de Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica. Calibre hasta 800 metros de largo.	1
15	Tensores de inicio con capacidad de templar hasta 500 metros.	4
16	Recibidores de manigueta hecho en plástico y metal.	2
17	Maniquetas para puerta.	2
18	Resortes para puerta de 3 metros.	2
19	Rollo de 20 metros de largo de alambre de cobre Calibre 12.	1

MODELO: SUPER FOX C-SF-60 CON PANEL SOLAR

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$745,00
+ IVA

El productor paga:

\$204,99
IVA **\$ 111,75**
TOTAL **\$316,74**

Subvención MAG:
\$540,01

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$848,00
+ IVA

El productor paga:

\$212,00
IVA **\$127,20**
TOTAL **\$339,20**

Subvención MAG:
\$636,00



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: SUPER FOX C-SF-60 CON PANEL SOLAR

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Marca: Superfox Modelo: C-SF 60 Capacidad: 60 Km Impulsor Dual de 60 K, permite funcionamiento con corriente 110 V AC o Batería de 12 V DC, Incluye cargador de batería. Potencia: 2 Joules	1
2	Panel Solar de 40 W	1
3	Controlador de carga solar de 12 V de 20 A	1
4	Varilla copperwell con abrazadera, de 1.80 m incluye abrazadera, 50 micras de cobre. Sistema a tierra para mejorar la descarga y proteger el equipo.	6
5	Aislador manguera (rollo x 50 mts). Polietileno de media densidad Material 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares.	1
6	Batería Seca de 12 V 9 A. Batería de ciclo profundo estacionaria.	1
7	Desviador de rayos material metal y plástico. Platinas Cold Roll, Chispero Alto impacto, tornillos y tuercas. Materia 100% original, Filtro UV que protege de los rayos solares. Protector contra tormentas eléctricas que lleva el rayo a tierra.	1
8	Cuchilla doble tiro material Metal y plástico. Policarbonato, Lamina Cold Roll, Tiradera polietileno alta, Materia 100% original, Filtro UV que protege de los rayos solares indispensable para hacer la conexión entre, impulsor, tierra y cerca. Protector en caso de tormentas eléctricas.	1
9	Alambre interno calibre 13 forrado en polietileno UV (protector solar) Diámetro 8,65 mm. Rollo de 50 m.	1
10	Varilla de acero de 1.5 metros de largo y 10 mm de diámetro.	20
11	Aisladores para varilla de Diámetro 10mm. Alto impacto natural UV Materia 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares. Sirve para cordón o cinta hasta de 40 mm de ancho. Se instala en varilla de hierro o de fibra de vidrio. Alta resistencia a la intemperie.	20
12	Aisladores esquineros de polipropileno de alta calidad, con filtro UV y tensión nominal 18000 voltios. Alto impacto natural UV (protección solar) Materia 100% original. Filtro UV que protege de los rayos solares. Se usa para comenzar y terminar una hilada de cerca eléctrica. Alta resistencia a la intemperie diseñado para soportar hasta 18000 voltios	25
13	Hilo para cerca eléctrica Alambres de acero inoxidable desde 0.15 mm de Alta conductividad, Rollo de 200 metros. 6 filamentos de acero inoxidable de 0,15 mm de diámetro. Alta conductividad. Tejido plástico ultra resistente a la rotura. Alta conductividad. Rollo de 200 m, 2 mm de ancho.	1
14	Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica. Alambre triple galvanizado acerado. Calibres: #12 a #14. Hasta 800 metros de largo. Alambre de 25 kg. Espesor 2,5mm triple galvanizado. Calibre #13 longitud 649 metros.	1
15	Tensores de inicio con capacidad de templar hasta 500 metros. Lamina Cold Roll, trinquete en aluminio, pasador en acero, tensión para 500 metros. Se usa para tensionar una hilada de alambre galvanizado en caliente tiene alta resistencia a la intemperie.	4
16	Recibidores de manigueta hecho en plástico y metal. Polietileno natural y lamina cold royed. UV (protección solar) Master Bach amarillo, Materia 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares. Recibe la manigueta al cerrar el portillo, sirve como conector final o empalme "M". Alta resistencia a la intemperie.	2
17	Maniguetas para portillo. Alto impacto natural UV (protección solar) Materia 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares. Se instalan en los puntos de acceso a los diferentes potreros, con dos o más resortes energizándolos a través del recibidor. Alta resistencia a la intemperie.	2
18	Resortes para portillo de mínimo 3 metros. Resorte interno galvanizado caliente de 3 mt. Se usa en las puertas y se instala con la manigueta y el recibidor.	2
19	Alambre de cobre Calibre #12, rollo de 20 metros	1

MODELO: SUPER FOX C-SF-60

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$640,00
+ IVA

El productor paga:

\$160,00
IVA **\$ 96,00**
TOTAL **\$256,00**

Subvención MAG:
\$480,00

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$755,00
+ IVA

El productor paga:

\$188,75
IVA **\$113,25**
TOTAL **\$302,00**

Subvención MAG:
\$566,25



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: SUPER FOX C-SF-60

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Marca: Superfox Modelo: C-SF 60 Capacidad: 60 Km Impulsor Dual de 60 K, permite funcionamiento con corriente 110 V AC o Batería de 12 V DC, Incluye cargador de batería. Potencia: 2 Joules	1
2	Varilla copperwell con abrazadera, de 1.80 m incluye abrazadera, 50 micras de cobre. Sistema a tierra para mejorar la descarga y proteger el equipo.	6
3	Aislador manguera (rollo x 50 mts). Polietileno de media densidad Materia 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares.	1
4	Batería Seca de 12 V 9 A. Batería de ciclo profundo estacionaria.	1
5	Desviador de rayos material metal y plástico. Platinas Cold Roll, Chispero Alto impacto, tornillos y tuercas. Materia 100% original, Filtro UV que protege de los rayos solares. Protector contra tormentas eléctricas que lleva el rayo a tierra.	1
6	Cuchilla doble tiro material Metal y plástico. Policarbonato, Lamina Cold Roll, Tiradera polietileno alta, Materia 100% original, Filtro UV que protege de los rayos solares indispensable para hacer la conexión entre, impulsor, tierra y cerca. Protector en caso de tormentas eléctricas.	1
7	Alambre interno calibre 13 forrado en polietileno UV (protector solar) Diámetro 8,65 mm. Rollo de 50 m.	1
8	Varilla de acero de 1.5 metros de largo y 10 mm de diámetro.	20
9	Aisladores para varilla de Diámetro 10mm. Alto impacto natural UV Materia 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares. Sirve para cordón o cinta hasta de 40 mm de ancho. Se instala en varilla de hierro o de fibra de vidrio. Alta resistencia a la intemperie.	20
10	Aisladores esquineros de polipropileno de alta calidad, con filtro UV y tensión nominal 18000 voltios. Alto impacto natural UV (protección solar) Materia 100% original. Filtro UV que protege de los rayos solares. Se usa para comenzar y terminar una hilada de cerca eléctrica. Alta resistencia a la intemperie diseñado para soportar hasta 18000 voltios	25
11	Hilo para cerca eléctrica Alambres de acero inoxidable desde 0.15 mm de Alta conductividad, Rollo de 200 metros. 6 filamentos de acero inoxidable de 0,15 mm de diámetro. Alta conductividad. Tejido plástico ultra resistente a la rotura. Alta conductividad. Rollo de 200 m, 2 mm de ancho.	1
12	Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica. Alambre triple galvanizado acerado. Calibres: #12 a #14. Hasta 800 metros de largo. Alambre de 25 kg. Espesor 2,5mm triple galvanizado. Calibre #13 longitud 649 metros.	1
13	Tensores de inicio con capacidad de templar hasta 500 metros. Lamina Cold Roll, trinquete en aluminio, pasador en acero, tensión para 500 metros. Se usa para tensionar una hilada de alambre galvanizado en caliente tiene alta resistencia a la intemperie.	4
14	Recibidores de maniqueta hecho en plástico y metal. Polietileno natural y lamina cold royed. UV (protección solar) Master Bach amarillo, Materia 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares. Recibe la maniqueta al cerrar el portillo, sirve como conector final o empalme "M". Alta resistencia a la intemperie.	2
15	Maniquetas para portillo. Alto impacto natural UV (protección solar) Material 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares. Se instalan en los puntos de acceso a los diferentes potreros, con dos o más resortes energizándolos a través del recibidor. Alta resistencia a la intemperie.	2
16	Resortes para portillo de mínimo 3 metros. Resorte interno galvanizado caliente de 3 mt. Se usa en las puertas y se instala con la maniqueta y el recibidor.	2
17	Alambre de cobre Calibre #12, rollo de 20 metros	1

MODELO: FORK S-SF40 DUAL CON PANEL SOLAR

COSTO TOTAL
CONTINENTAL:

\$735,00
+ IVA

El productor paga:

\$194,99
IVA **\$ 52,88**
TOTAL **\$247,87**

Subvención MAG:
\$540,01

COSTO TOTAL
INSULAR:

\$817,00
+ IVA

El productor paga:

\$204,25
IVA **\$ 53,24**
TOTAL **\$257,49**

Subvención MAG:
\$612,75



**En caso de que el Paquete Tecnológico Pecuario grave IVA, este será cubierto por el beneficiario; el MAGP NO puede subvencionar impuestos.

MODELO: FORK S-SF40 DUAL CON PANEL SOLAR

Nro.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad
1	Marca: FORK. Modelo: C-SF 40 Capacidad: 40 Km Impulsor Dual de 40 K, permite funcionamiento con corriente 110 V AC o Batería de 12 V DC, Incluye cargador de batería. Potencia: 3,15 Joules Tensión: 120V AC Y 12.5V DC. Voltaje de salida: 12.000 V. Consumo de energía: 3 wh	1
2	Panel Solar de 40 W	1
3	Controlador de carga solar de 12 V de 20 A	1
4	Varilla copperwell con abrazadera, de 1.80 m incluye abrazadera, 50 micras de cobre. Sistema a tierra para mejorar la descarga y proteger el equipo.	6
5	Aislador manguera (rollo x 50 mts). Polietileno de media densidad Material 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares.	1
6	Batería Seca de 12 V 9 A. Batería de ciclo profundo estacionaria.	1
7	Desviador de rayos material metal y plástico. Platinas Cold Roll, Chispero Alto impacto, tornillos y tuercas. Materia 100% original, Filtro UV que protege de los rayos solares. Protector contra tormentas eléctricas que lleva el rayo a tierra.	1
8	Cuchilla doble tiro material Metal y plástico. Policarbonato, Lamina Cold Roll, Tiradera polietileno alta, Material 100% original, Filtro UV que protege de los rayos solares indispensable para hacer la conexión entre, impulsor, tierra y cerca. Protector en caso de tormentas eléctricas.	1
9	Alambre interno calibre 13 forrado en polietileno UV (protector solar) Diámetro 8,65 mm. Rollo de 50 m.	1
10	Varilla de acero de 1.5 metros de largo y 10 mm de diámetro.	20
11	Aisladores para varilla de Diámetro 10mm. Alto impacto natural UV Material 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares. Sirve para cordón o cinta hasta de 40 mm de ancho. Se instala en varilla de hierro o de fibra de vidrio. Alta resistencia a la intemperie.	20
12	Aisladores esquineros de polipropileno de alta calidad, con filtro UV y tensión nominal 18000 voltios. Alto impacto natural UV (protección solar) Materia 100% original. Filtro UV que protege de los rayos solares. Se usa para comenzar y terminar una hilada de cerca eléctrica. Alta resistencia a la intemperie diseñado para soportar hasta 18000 voltios.	25
13	Hilo para cerca eléctrica Alambres de acero inoxidable desde 0.15 mm de Alta conductividad, Rollo de 200 metros. 6 filamentos de acero inoxidable de 0,15 mm de diámetro. Alta conductividad. Tejido plástico ultra resistente a la rotura. Alta conductividad. Rollo de 200 m, 2 mm de ancho.	1
14	Alambre galvanizado acerado para cerca eléctrica. Alambre triple galvanizado acerado. Calibres: #12 a #14. Hasta 800 metros de largo. Alambre de 25 kg. Espesor 2,5mm triple galvanizado. Calibre #13 longitud 649 metros.	1
15	Tensores de inicio con capacidad de templar hasta 500 metros. Lamina Cold Roll, trinquete en aluminio, pasador en acero, tensión para 500 metros. Se usa para tensionar una hilada de alambre galvanizado en caliente tiene alta resistencia a la intemperie.	4
16	Recibidores de manigueta hecho en plástico y metal. Polietileno natural y lamina cold royed. UV (protección solar) Master Bach amarillo, Materia 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares. Recibe la manigueta al cerrar el portillo, sirve como conector final o empalme "M". Alta resistencia a la intemperie.	2
17	Maniguetas para portillo. Alto impacto natural UV (protección solar) Materia 100% original Filtro UV que protege de los rayos solares. Se instalan en los puntos de acceso a los diferentes potreros, con dos o más resortes energizándolos a través del recibidor. Alta resistencia a la intemperie.	2
18	Resortes para portillo de mínimo 3 metros. Resorte interno galvanizado caliente de 3 mt. Se usa en las puertas y se instala con la manigueta y el recibidor.	2
19	Alambre de cobre Calibre #12, rollo de 20 metros	1

EL NUEVO

ECUADOR / /

DEFIENDE / IMPULSA / CONSTRUYE

*Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca*



@AgriculturaEcuador



@agricultura.ec



@AgriculturaEc

www.agricultura.gob.ec