



**FICHA DE POSTES Y POLINES PLÁSTICOS**

Código: F-PP-PEPPCO  
Versión: 02  
Revisada: 30/09/2022  
Página: 1 de 10



**corraleschile**

**DOCUMENTO**

**FICHA DE POSTES Y POLINES PLÁSTICOS**

**FABRICADOS DE POLIETILENO (PE),  
POLIPROPILENO (PP) Y COEX (PLÁSTICOS  
COEXTRUIDOS)**



El uso de la madera en la construcción de infraestructura en los campos está siendo cada vez menos utilizada, debido a su escasez y una tendencia alcista en los precios que hacen repensar en otras alternativas. Por ello el uso de polímeros de plástico, infraestructura plástica reciclada fabricada por Corrales Chile ® enfocada en un cambio ambiental por medio de recuperación de material plástico industrial como lo son el polipropileno [PP] y el polietileno [PE-HDPE-MDPE-LDPE] para el desarrollo de infraestructura predial viene a ser una opción viable, económica y durable para la construcción en el rubro agropecuario.

## Aplicaciones

- Cierre perimetral como cerco tradicional con alambre liso o púa para apotreramiento y sistemas de cerco eléctrico. Confección de cercos con malla.
- Construcción de infraestructura como corrales para manejo de animales.
- Uso para cortinas cortavientos, soporte para frutales.

## Beneficios

### 1. Producto sustentable

Fabricado a partir de residuos plásticos 100% reciclados provenientes de predios agropecuarios que son tratados y procesados en líneas con alta eficiencia energética y cero residuos, aportando al cuidado del medio ambiente y disminuir la tala de árboles con el uso de estos postes y polines.

### 2. Higiene, bioseguridad.

Al ser un producto fabricado a partir de polietileno (plásticos) es un material inerte que tiende a no alojar materia orgánica y por ende microorganismos.

### 3. Sin costo de mantención

Por su naturaleza no requiere mantención de ningún tipo. Y no requiere aislantes para cerco eléctrico.



#### 4. Gran resistencia y durabilidad

Dado el origen de su materialidad, polietileno, es un producto que tiene una media mayor a 100 años para su degradación en la naturaleza. Garantía 1 año por falla en el producto.

De gran resistencia. Producto testeado por Cesmec por medio de ensayos de laboratorio para tracción y rompimiento con una media sobre 20 Mpa (resistencia de 200 kgf/cm<sup>2</sup> (kilogramos de fuerza por centímetro cuadrado).

Otras propiedades:

- Resistentes a humedad, plagas, moho, salinidad, ácidos y solventes. No se pudren ni oxidan.
- Totalmente compactos y macizos.
- Resistentes a la radicación UV
- Se pueden pintar
- No se afectan por efectos de la temperatura en el sur de Chile.

#### Productos:

Nombre	Descripción	Medidas (cm)	Pulgadas	Largo (m)	Peso (kg)	Aplicaciones
POSTE CUADRADO 3,5" X 3,5" X 2.20M	Perfil plástico cuadrado poste de 3,5 pulg. (9cm x 9cm) x 2,2 m largo. Peso 14 Kg	9 cm x 9 cm	3,5	2,20	14	Cerco tradicional para cierre perimetral, cercos de línea con alambre púa y liso.
POSTE CUADRADO 5.0" X 5.0" X 2.60M	Perfil plástico cuadrado poste de 4,7 X 4,7 pulg. (12cm x 12cm) x 2.60 m largo. Peso 28 Kg	12 cm x 12 cm	5,0 x 5,0	2,60	28	Poste de soporte para construcción de corrales ganaderos. Confección de cercos robustos. Esquineros.
POLÍN CERCO ELÉCTRICO 2,5"	Perfil plástico redondo (polín) de 2,5 pulg. (7 cm x 7 cm) x 1.80 m largo. Peso 5,5 Kg	7 cm x 7 cm	2,5	1,80	5,5	Cerco eléctrico
POLÍN PLÁSTICO 3.0"	Perfil plástico redondo (polín) poste de 3 pulg. (77 mm x 77mm) x 2.44 m largo. Peso 8,5 Kg	7.7 cm x 7.7 cm	3,0	2,40	8,5	Cerco con malla. Cerco eléctrico.

POSTE PLASTICO 3,5 X 3,5"







**FICHA DE POSTES Y POLINES PLÁSTICOS**

Código: F-PP-PEPPCO  
Versión: 02  
Revisada: 30/09/2022  
Página: 5 de 10







**FICHA DE POSTES Y POLINES PLÁSTICOS**

Código: F-PP-PEPPCO  
Versión: 02  
Revisada: 30/09/2022  
Página: 6 de 10







**FICHA DE POSTES Y POLINES PLÁSTICOS**

Código: F-PP-PEPPCO  
Versión: 02  
Revisada: 30/09/2022  
Página: 7 de 10







**FICHA DE POSTES Y POLINES PLÁSTICOS**

Código: F-PP-PEPPCO  
Versión: 02  
Revisada: 30/09/2022  
Página: 8 de 10







**FICHA DE POSTES Y POLINES PLÁSTICOS**

Código: F-PP-PEPPCO  
Versión: 02  
Revisada: 30/09/2022  
Página: 9 de 10







FICHA DE POSTES Y POLINES PLÁSTICOS

Código: F-PP-PEPPCO  
Versión: 02  
Revisada: 30/09/2022  
Página: 10 de 10

Polín plástico 3.0"

