

### Microchips FDX-B

Identifica cada animal de forma única y permanente — un código irrepetible que dura toda la vida del animal, sin baterías ni mantenimiento.



El microchip FDX-B es la base de la identificación electrónica animal. Un dispositivo del tamaño de un grano de arroz que se implanta bajo la piel y le asigna a cada animal un código único de 15 dígitos, imposible de alterar o duplicar.

Cumple con el estándar internacional ISO 11784/11785, lo que garantiza compatibilidad con cualquier lector certificado. Encapsulado en vidrio biocompatible, no genera rechazo y funciona sin batería — se activa solo cuando el lector se acerca.

Ideal para ganadería bovina, equina, identificación de mascotas y programas de conservación de fauna silvestre. Una sola implantación, trazabilidad de por vida.

#### Especificaciones técnicas

Frecuencia	134.2 kHz
Estándar	ISO 11784/11785 FDX-B
Material	Vidrio biocompatible
Dimensiones	2 mm x 12 mm
Memoria	Código único de 15 dígitos
Vida útil	15 a 20 años (sin batería)
Temp. de operación	-25°C a 85°C
Temp. de almacenamiento	-40°C a 90°C
Resistencia al agua	IP67
Implantación	Subcutáneo — entre los omóplatos, base de oreja o cola
Compatibilidad	Todos los lectores ISO 11784/11785
Certificaciones	ISO 11784 / ISO 11785 — Certificación ICAR

#### Parte del ecosistema Identigan

Este microchip se integra con todo el ecosistema Identigan para una gestión completa de tu ganado.

• Lectores RFID

• Aplicador de microchips

• Aguja metálica 12G

• Identigan App

Ref: IGA-MCH-FDXB-2026