

---

**Plataforma aérea no tripulada de entrenamiento, vigilancia y remolque táctico**



El **UAV Tehuelche 320 C** es una aeronave no tripulada de alto desempeño, desarrollada bajo normas **STANAG 4703**, concebida para misiones de entrenamiento avanzado, remolque de blancos y operaciones de reconocimiento.

Su diseño aerodinámico robusto y su sistema de control redundante le confieren estabilidad y precisión en vuelo, incluso en condiciones ambientales adversas.

Gracias a su versatilidad, el Tehuelche 320 C se integra tanto en programas de formación militar y civil como en misiones tácticas y de apoyo operacional.

## **Aplicaciones Principales**

### **Entrenamiento y formación de operadores UAV**

- Permite instrucción práctica mediante operaciones RPV, con respuesta ágil y control seguro.
- Remolque de blancos aéreos:
- Desarrollado originalmente para el Ejército Argentino, ofrece una herramienta eficaz para prácticas de tiro antiaéreo y ejercicios tácticos.
- Vigilancia y reconocimiento:
- Equipado con cámaras de alta resolución y transmisión en tiempo real para misiones ISR, patrullaje o control de áreas estratégicas.

### **Misiones civiles:**

- Adecuado para cartografía aérea, inspección de infraestructuras y control de emergencias en terreno.



## Beneficios Operativos

- Estructura reforzada y alta durabilidad para misiones repetitivas de entrenamiento
- Sistema redundante Pegasus 2.0, que garantiza seguridad operacional y continuidad de misión.
- Adaptabilidad a diferentes terrenos, desde pistas pavimentadas hasta superficies no preparadas.
- Programación avanzada de rutas con múltiples waypoints y retorno automático.
- Capacidad de operación autónoma o control autónomo directo, según necesidad de misión.
- Facilidad de mantenimiento, con componentes modulares y acceso rápido a sistemas críticos.

## Equipamiento y Capacidades de Misión

El Tehuelche 320 C admite cargas útiles configurables según requerimientos operativos, tales como:

- Cámaras EO/IR de observación y seguimiento.
- Sistemas de transmisión de video en tiempo real.
- Sensores multispectrales y equipos de telemetría.
- Enlaces de comunicación tácticos y georreferenciación de objetivos.

Su modularidad permite incorporar equipamiento adicional o sustituir configuraciones según misión, manteniendo la fiabilidad estructural y electrónica.

## DATOS TÉCNICOS

ENVERGADURA 3.20 m

LONGITUD 2.93 m

PESO MAX. AL DESPEGUE 55 kg

CARGA ÚTIL 10 kg

AUTONOMÍA 3 hs.

VELOCIDAD CRUCERO 120 km/h

RADIO DE ACCION 100 km

ALTITUD MAXIMA 3.500 m

