

# Para uso militar y civil

En los últimos años, Codaltec ha desarrollado un portafolio de productos tecnológicos, simuladores, sensores y radares. También comercializa los avances de las Fuerzas Armadas.



## ELIPSE

Este centro de mando y control, que ya opera en Villavicencio, permite atender y controlar crisis, emergencias y manejar todo lo relacionado con la seguridad ciudadana.

## INNOVACIONES DE CODALTEC

## SIMULADORES

### MARKAB

Simulador de vehículos ASV 4x4. Mediante este dispositivo de entrenamiento fijo, el operador y el artillero se entrenan en entornos operacionales reales y extremos.

## RADARES

### TADER

El 'tactical air defender' radar es un equipo diseñado para tareas de vigilancia aérea y defensa antiaérea. Puede detectar blancos a media y baja altura y seguir hasta 100 objetos a la vez sin perder su rastro.



## SIMART

Simulador para aeronaves remotamente tripuladas para entrenamiento fijo con entornos reales, incluidos escenarios de la geografía colombiana.



## SIMAER

El Simulador de la aeronave Cessna Caravan permite capacitar alumnos en lecciones básicas de operación, instrumentos, navegación. Tiene una cobertura visual de 220 grados horizontal.



## SIMAT

Sistema Aéreo no Tripulado Estación de Simulador. Este dispositivo de entrenamiento fijo para aeronaves remotamente tripuladas RQ-11B tiene la capacidad para interactuar con entidades y operaciones basadas en entornos reales.



## POLÍGONO DE TIRO

Este simulador desarrollado para la Policía Nacional está configurado para el uso de arma corta Sig Sauer y Galil. Cuenta con ambientes urbanos y rurales reales colombianos y condiciones meteorológicas cambiantes. Pueden operar 16 usuarios a la vez.



## SINDER

Familia de radares de alta resolución. Comprende el sinder®-mr (medium range) y el sinder®-lr (long range). Diseñado para vigilancia de fronteras, de infraestructura crítica y control de áreas terrestres, militares y particulares.



## SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS

## PRODUCTOS DE OTRAS FUERZAS

### Sistema de vigilancia integrado

Es una solución tecnológica completa para la necesidad de proteger áreas o infraestructura crítica. La fortaleza del sistema radica en su versatilidad.

### Dispositivo de audio y video para caninos

Para evitar la pérdida de perros antitminas o antiexplosivos, se creó un equipo de comunicación y protección que les permite a los animales escuchar a distancia.

### Escudo multifuncional

Este escudo de policarbonato desarrollado por la Policía tiene un sistema integrado de defensa y registro de motines que puede proporcionar descargas eléctricas; un sistema de luces incandescentes tipo led; un dispositivo de grabación de audio y video; y un arreglo mecánico para dispersar gas irritante hacia el frente del escudo.



El sistema de alerta temprana de inundaciones desarrollado por Codaltec ofrece una solución tecnológica integral y completamente escalable.