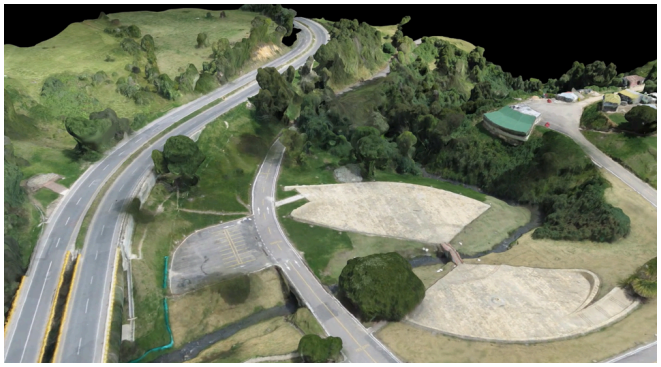
AEROPROF S.A.S
Profesionales Aeronáuticos

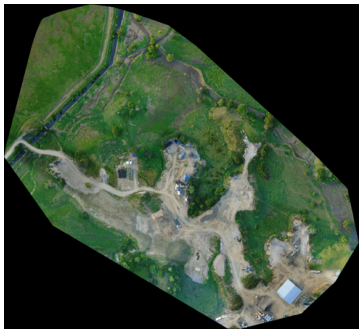
NIVAL

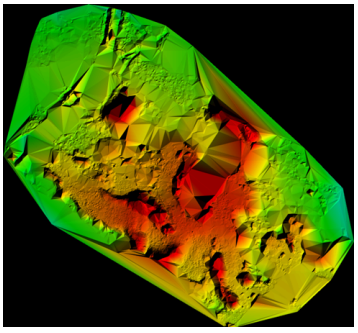
El UAS- NIVAL Es una plataforma diseñada como solución ligera y pensada en el despliegue rápido y de alta movilidad, para aplicaciones militares y civiles que requieren reconocimiento, vigilancia e inteligencia en zonas de interés.

El análisis detallado para el desarrollo de la operación y su diseño especifico, permiten que NIVAL sea una aeronave que mediante un avanzado sistema de ubicación y trasmisión de video en tiempo real, garantice que el operador nunca pierda de vista su objetivo.

CARACTERISTICA	DESCRIPCIÓN
LONGITUD	0.90 m
ENVERGADURA	1.40 m
MTOW	2.8 Kg
PESO EN VACIO	2.3 Kg
CARGA PAGA	0.5 Kg
NUMERO DE MOTORES	1
RENDIMIENTO	
VELOCIDAD DE PERDIDA	40 Km/h
VELOCIDAD DE OPERACION	55-60 Km/h
NUNCA EXCEDA LA VELOCIDAD	110 Km/h
TECHO MAXIMO OPERACIONAL	7000 m
AUTONOMIA MAXIMA	Superior a 1 h
ALCANCE DEL RADIO ENLACE	25 Km







Cargas pagas configurables de acuerdo a necesidad:

- Configuración básica de Fotogrametría con sensor electróptico con 20.1 MPX.
- Sistema digital de video HD.
- Cámara Multiespectral SEQUOIA.

- Lanzamiento manual.
- Funciona de forma automática, manual y asistida.
- Transmisión de video en tiempo real video digital HD.
- Construcción en materiales compuestos (Fibra de vidrio, fibra de carbono, poliuretanos y polietilenos de alta densidad.
- Resistencia a la lluvias moderadas. No inmerciones directas.
- Fácil Transporte.
- Colección de fotografías y captura de video en vuelo.

311 3747175
601 4113561
www.aeroprofsas.com
Cra 100 bis # 26-37
Bogotá - Colombia

AEROPROF S.A.S
Profesionales Aeronáuticos