



Explora 1



Especificaciones Técnicas

	Envergadura	1900mm
	Largo de fuselaje	1300mm
	Material	EPO / Fibra de carbono
	Propulsión	Eléctrica
	Autonomía de vuelo	70 - 90 minutos
	Velocidad de crucero	45 km/h
	Modos de vuelo	Manual / Automático
	Cobertura para mapeo	150-500 Ha*
	Distancia lineal / vuelo	50km
	Altura máxima	500m AGL
	Altitud	4000m ASL
	Rango de comunicación	2km / 10km Según requerimiento
	Georeceptor	GPS, Glonas, Beidou
	Precisión	±2m
	Tipo Batería	LiPo
	Batería	14.8V 10 AH
	Opciones de sensor	RGB, multiespectral, térmico
	Resistencia a vientos	30 km/h
	Resistencia a lluvia	No

**sujeto a requerimientos de resolución y condiciones climáticas*



Innovación y Desarrollo de Ingeniería
www.idi.com.gt