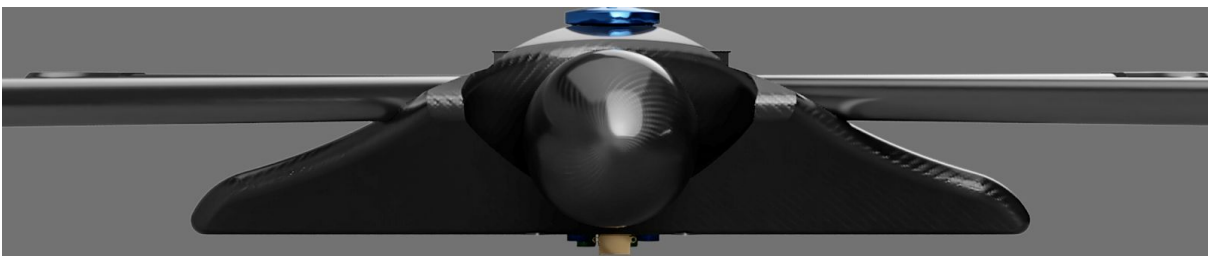


AIPROX ATACAMA FICHA TÉCNICA





A cXYc'	9bj Yf[UXi fU	8]za Yffc'Wb\ f`]Wg'
Aprox ATACAMA	1800mm	2600mm
DYgc'U'XYgdY[i Y'	A UgU	< f`]Wg'
5.900 a 7.500 g	6.200 a 7.800 g	de 28 a 32" Fijas, dobles o triples
B• a Yfc'XYfclcfYg'	7 cbZ[i fUW]OB'	6 UHff]Ug'fKcV'YŁ'
4 standard 8 opcionales	Cuadróptero / Coaxial	840 W total, con sistema de calefacción opcional.
H]Ya dc'XY'j i Yc'Ygh]a UXc'	7 ca i b]WUW]OB'K]fY'Ygg'	7 ca i b]WUW]OB'; GA'
120 minutos (De 60 a 120 min) JYcW]XUX'a zl]a U.' De 65 a 90 Km/h	2400 a 5800 o especiales	4G
7 ca i b]WUW]OB'gUf`]H'	7 ca i b]WUW]OB'8!@b_'	<ch]Gdch
Iridium	120 - 433 - 900	Wi-Fi
CfXYbUXcfYg'U'VcfXc'	G]ghYa U'cdYfUH]c'	7 za U'Ug'
2 o 4 hasta 32 procesadores	Gyroos	2 sensibles IR 2 térmicas
G]ghYa U'UHff]nUY'	GYbgcfYg'XY[UgYg'	GYbgcfYg'XY' d]cl]a]XUX'
Automático IR Precisión RTK	4 (humo, nocivos, inflamables, Co2)	2 estándar hasta 6 opcionales, sonnar o láser.
GY`UXc'	: `c]UW]]XUX'	Dc]g]V]cbUa]Yb]c'
Eq. IP66	SI	GNSS doble + RTK
G]ghYa U' XY' bU] Y[UW]OB' Y']bg]fi a Yb]c]g'	A UHff]U'XY'WUgWŁ'	C]fUg'd]YnUg'
Triple redundante	Carbono, en molde con capa de cobre intercalada.	Carbono trenzado 3D Laser
D]b]i fU	7 c`cf'	@ W]g'dc]g]V]OB'
Ignífuga antirreflectante y con componentes de zinc	Según terreno a instalar se seleccionará el camuflaje	IR + Aviación + Drone + Apagadas
HfYb'XY'UHff]nUY'	G]ghYa U'XY'WUf[U']b]h]fbU	7 Uf[UXcf'UX]V]cbU'
Desmontable	Contacto directo	Si, hasta 4 baterías

Comunicaciones

A UbXc`a Ubi U`fUX]c`	SI
A UbXc`XcV`Y`	SI
7 cbgc`UXY`W`bfc`	SI
7 cbfc`U`fUj fg`XY`X]gdcg]Hj cg`	SI
Ai`h]W]Ybh`	SI
5`WUbW`fUX]c`	7 km
5`WUbW`h`Ya Yf]U`	80 km
5`WUbW`HfUbgaj]O`b`XY`&(`U)`", "; \ n`	15 km
(; `	Mundial
≠]X]i a `	Mundial
*La transmisión y su alcance dependerá de varios factores, antenas instaladas, o la existencia de obstáculos que impidan la transmisión.	

Cámaras

	: fcb]U`Yg`f] ja VU`L`	≠Z]f]cfYg`	: DJ`
9glzbXUf`	2K día, sensible IR + Térmica 160 px	2K día, sensible IR + Radiométrica de 160 px	ninguna
9gdYW]U`Yg`8]U`	4K día, 1" Día	4K día	2K día sensible IR
9gdYW]U`Yg`Hf]fa]WUg`	Térmica 320 Térmica 640 Radiométrica 320 Radiométrica 640	Térm,ica 320 Térmica 640 Radiométrica 320 Radiométrica 640	ninguna
9gdYW]U`Yg` \\jdYfYgdYWfU`Yg`	ninguna	5 rangos UV	ninguna
*En las cámaras día y térmicas, se pueden elegir las opciones ópticas siguientes: Térmicas, ópticas fijas de 40, 50 y 60 mm (equivalente) excepto en las de 160 y 80px Día: ópticas fijas desde 140° hasta 45°, zoom de 10X 20x o 30x.			

Gimbals frontales

Tipo	l gcg'	7 za UfUg' gcdcfHUXUg'	A UbHYb] a]Ybrt'	MFD ₃ '
9 glzbXUf'Z'U' ' \$, 'YghUV]'nUXU' '%8'	General, rondas y vigilancia	2	Bajo	0-35-0
9 ghUV]'nUXU'88'	General, rondas y vigilancia, especialmente indicada si es necesaria la vista hacia arriba	2	Medio	0-35-135
9 ghUV]'nUXU' 8'	Especialmente indicada para seguimientos de objetivos	2	Alto	270-35-90
9 ghUV]'nUXU' 8' Muk 'ZY'	Cámara sin torsión el eje horizontal queda estabilizado.	2	Alto	270-35-90
'%8 'DUbc'	Panorámica	De 4 a 8		0-35-0

Sistemas de seguridad:

Tipo	5 'VUbW'	5 VVYCB'	5 Z'VWUYCB'
↳hYfVWdHUYCB'	GPS (GNSS)	RTK	Temporal
↳hYfVWdHUYCB'	RTK	Cambio a vuelo instrumental / Óptico	Temporal
↳hYfVWdHUYCB'	Radio	No dispone de receptor de radio	Temporal
↳hYfVWdHUYCB'	Comunicaciones 2.4-5.8 GHz	Cambio a comunicaciones 170 Mhz	Temporal
↳hYfVWdHUYCB'	Comunicaciones 170 MHz	Cambio a comunicaciones 4G	Temporal
↳hYfVWdHUYCB'	Comunicaciones 4G	Cambio a vuelo instrumental / Óptico	Temporal
8 YHYVYCB'	2.4-5.8 GHz 170 - 433 MHz	Silencio de comunicaciones Bloqueo de RF del casco	Permanente
8 YHYVYCB'	Radar onda mm	Soporte de bloqueo de energía en casco Soporte de bloqueo en motores	Permanente
8 YHYVYCB'	Radar convencional	Superficie redondeada, muy reducida, ángulos de apertura para rebote no	Permanente

		frontal. *Pintura de absorción de RF	
8 YHVVYCB'	Ruido	Bajo ritmo de pala para minimizar el ruido *Motores cubiertos	Permanente
8 YHVVYCB'	Calor	Cuerpo aislado, *motores protegidos de disipación	Permanente
8 YHVVYCB'	Óptica/visual	Camuflaje mate adaptado a la zona	Permanente
: U`c'	Batería	Cuádruple redundante	Permanente
: U`c'	Ordenadores	Doble o cuádruple redundante	Permanente
: U`c'	Instrumental	Triple o séxtuple redundante	Permanente
: U`c'	Motor	Redundante en axial	Permanente
: U`c'	Aterrizaje RTK	Paso a modo óptico IR	Temporal
: U`c'	Aterrizaje óptico IR	Paso a modo manual	Temporal
: U`c'	Cámaras	Redundante	Permanente
: U`c'	Placa eléctrica	Octo redundante BEC	Permanente
7 cbfUa YXJXUg'	Captura en pista	Despegue automático	Permanente
7 cbfUa YXJXUg'	Captura en vuelo	*Detección xyz de aparato no reportado Evasión Choque de inutilización	Permanente
7 cbfUa YXJXUg'	Radar / interceptador	*Detección de posición xyz Choque de inutilización Acción en enjambre	Permanente

Las características con * son opcionales o reservadas a cuerpos de seguridad

