



igeo



CATÁLOGO TÉCNICO
IMÁGENES SATELITALES

ONYX SPACE





ONYX SPACE

SOLUCIONES TODO EN UNO

OnyX ofrece soluciones todo en uno con acceso integrado desde múltiples constelaciones de satélites de observación (EO) a soluciones geospaciales complejas llave en mano. Una red global de más de 120 socios accede al centro centralizado de geodatos de imágenes satelitales recopiladas de 98 satélites en órbita.

SOLO CON ONYX

OnyX cuenta con asociaciones estratégicas con operadores satelitales chinos que le permite suministrar imágenes satelitales en todo el mundo. Estos satélites líderes en la industria proporcionan una enorme capacidad y capacidades de monitoreo gracias a los frecuentes tiempos de revisita del número cada vez mayor de sensores. Una capacidad de revisita de 15 minutos es posible con sus satélites ópticos de resolución submétrica, 72 con resoluciones de imagen que van desde 0,3 m a 1 m. También ofrece imágenes triple-estéreo, imágenes nocturnas en color real, hiperespectrales, video, y SAR de banda C y L. La cartera de satélites está en constante expansión y alcanzará los +200 satélites en 2025.

ONYX A NIVEL MUNDIAL

OnyX tiene representación a nivel mundial, con empleados locales en cada continente. En Latinoamérica puede contar con Igeo para proporcionarle soluciones OnyX.



PORTAFOLIO DE +98 SATÉLITES

SUBMETER OPTICAL								OPTICAL HR	
15-30 CM		30 CM	40-50 CM	50 CM	65 CM	75 CM		80CM	
BJ3B		SUPERLANCE	SV/TJ/BJ	EARTHSCANNER	GAOFEN-7 STEREO	DAILYVISION	DAILYVISION WIDE	GAOFEN-2	
SATS	1	1	7	4	1	54	4	1	3
GSD	0.30m PAN 1.2m MS OPTION: SUPER RESAMPLING AT 15cm	0.30m PAN 1.2m MS	SV2: 0.40m PAN 1.6m MS SV1/TJ3/ BJ3A: 0.50m PAN 2m MS	0.50m PAN 2m MS	0.65m PAN 2.6m MS	0.75m PAN 3m MS	0.75m PAN 3m MS	0.80m PAN 3.2m MS	1.2m
STEREO	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	X
SWATH	24 km	15 km	12 km (SV1/TJ3) 15 km (SV2) 24 km (BJ3A)	150 km	20 km	18 km	40 km	50 km	19 km
REVISIT	5 DÍAS	5 DÍAS	2 DÍAS	2 DÍAS	5 DÍAS	18 VECES/DÍA	2 DÍAS	5 DÍAS	3 DÍAS
GRAN REMUESTRO A 15CM				TRAMO 150 KM		REVISITA 18X AL DÍA			
73 SATÉLITES DE ALTA RESOLUCIÓN SUBMÉTRICA									

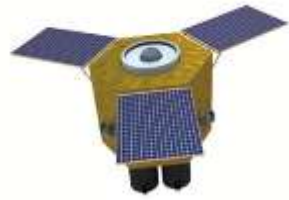


OPTICAL MR			HYPERSPSPECTRAL		C-BAND SAR		X-BAND SAR		L-BAND SAR
									
NATUREYE	ZY3 TRI-STEREO	HYPERSCAN	GAOFEN-5	ZY1 HYPERSPSPECTRAL	GAOFEN-3 SAR	C-SAT-2 & CSAT-3 SAR	SUPERVIEW SAR	TAIJING-4	LT1
5	3	2	1	2	3	2	2	1	2
2m PAN 8m MS	2.1m PAN 3.5 MS	3m RGB bands	30m 320 bands inc. SWIR	2,5m/10m/30m 166 Bands inc. SWIR	Up to 1m	Up to 1m	0.5m 2m	1m 3m	Up to 3m
X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X
60 km	51 km	110 km	60 km	60 km	10-650 km	5-170 km	10-20 km	25 km	50-400 km
DIARIO	3 DÍAS	2 DÍAS	5 DÍAS	3 DÍAS	3 DÍAS	2-3 DÍAS	2 DÍAS	4 DÍAS	4 DÍAS

SATÉLITES

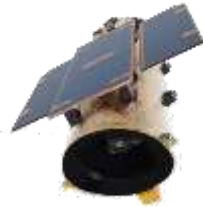


15-30
CM



BJ3B

30 CM



SUPERLANCE

40 CM



SUPERVIEW-2

SuperView: Un satélite ágil GSD de 0,4 m y cuatro satélites de 0,5 m para imágenes estereoscópicas, cartografía urbana y monitoreo.



50 CM

IMÁGENES
ESTÉREO



CONSTELACIÓN
SUPERVIEW-1

50 CM



EARTHSCANNER

Earthscanner: GSD de 0,5 m con una franja de 150 km capaz de tomar imágenes de 4200 km para una cobertura de grandes áreas.



65 CM

IMÁGENES
ESTÉREO



GAOFEN-7 ESTÉREO

75 CM

ALTA
REVISITA



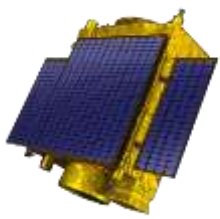
DAILYVISION

GF-7: Imagen estéreo de doble cámara para mapeo 1:10.000



Dailyvision: Capacidad de revisita cada 15 minutos de 9:00 am a 12:30 pm.

MUY ALTA RESOLUCIÓN



1.2 M

VIDEO



CONTELACIÓN DE VISIÓN NOCTURNA Y VIDEO



Resolución de 1,2 m de imágenes y capturas de vídeo diurnas y nocturnas.

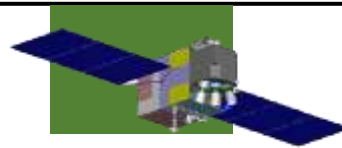


ALTA RESOLUCIÓN

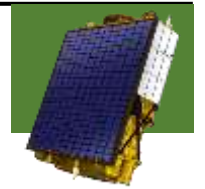
NATUREYE



ZY TRI-STEREO



HYPERSCAN



NATUREYE: 2 m PAN, 8 m MS

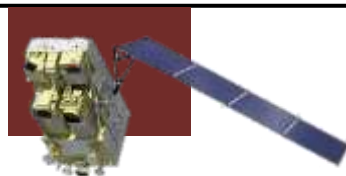


ZY TRI-STEREO: 2,1 m PAN, 3,5 MS

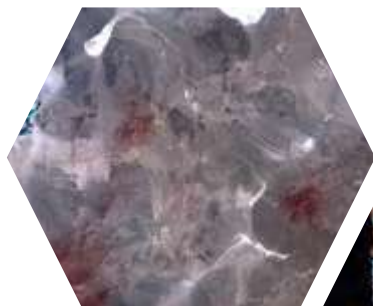
HYPERSCAN: 3 m RGB

RESOLUCIÓN MEDIA

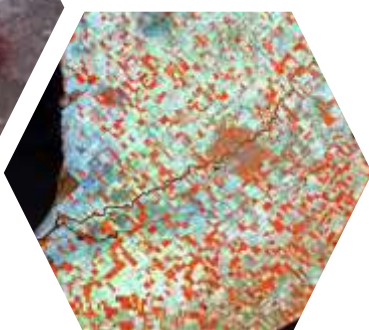
GAOFEN-5



ZY HYPERSPECTRAL



GAOFEN-5: 3 m, 320 bandas incluyendo SWIR



ZY HYPERSPECTRAL: 2,5 m, 10 m, 30 m

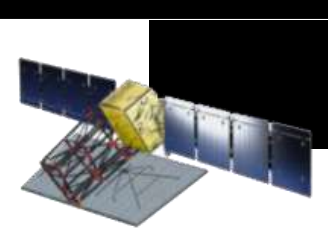
HIPERESPECTRAL



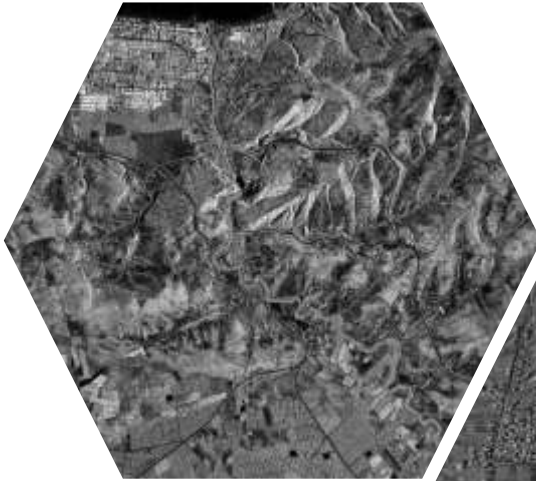
GAOFEN-3



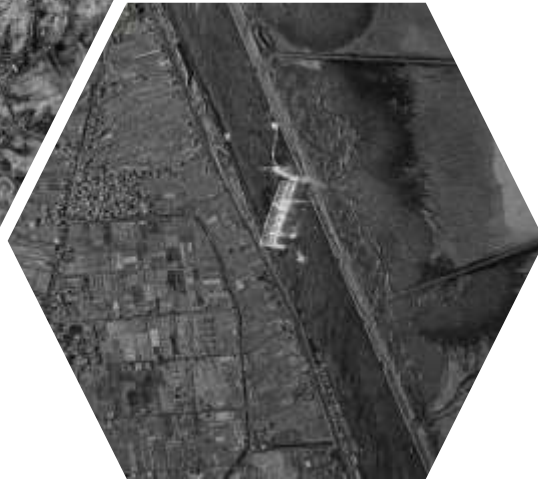
C-SAT-2 & C-SAT-3



LT1



GAOFEN-3: SAR de banda C de hasta 1 m GSD para obtener imágenes meteorológicas completas, de día y de noche.



C-SAT-2 y C-SAT-3: SAR de banda C de alta resolución

LT1: SAR de banda L de alta resolución

RADAR

SOLICITE UNA COTIZACIÓN



Los precios de cada producto varían según sus características en resolución, tamaño, cantidad de bandas, temporalidad y nivel de procesamiento.

Escanee el QR o ingrese a <https://arcg.is/1LzyH9> para solicitar una cotización según su requerimiento.

CONTACTO

Sitio web: igeo.com.bo

Correo: info@igeo.com.bo

Teléfono: +591 (3) 3229119

Whatsapp: +591 75345899 o wa.me/59175345899

Dirección: Equipetrol Norte, Calle Dr. Alejandro Ramírez 12, dep. 5C
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

igeo

ONYX SPACE