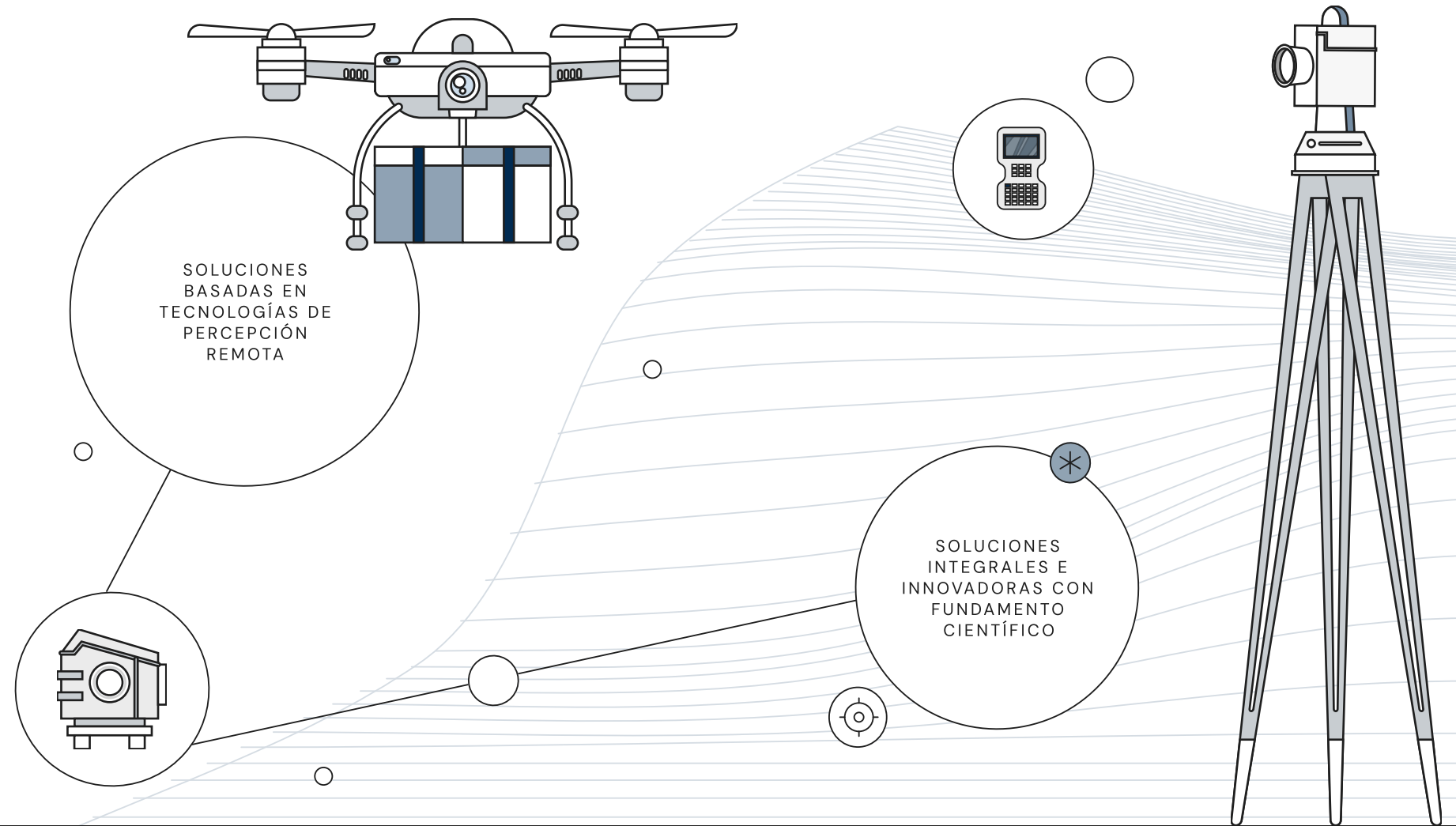


ANÁLISIS GEOESPACIALES

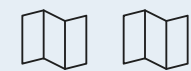


Desarrollamos capacidades con nuestros aliados estratégicos para ofrecerle soluciones integrales e innovadoras con fundamento científico, basadas en tecnologías de percepción remota para resolver las necesidades de diseño, planeación, diagnóstico y gestión de sus proyectos y programas de desarrollo.



Se realizan levantamientos con sensores de alta precisión a bordo de aeronaves y drones como barredores LIDAR y fotogrametría multiespectral que permiten:

CON ESTA Y OTRAS PLATAFORMAS DE PERCEPCIÓN REMOTA, NUESTROS EXPERTOS Y ALIADOS ESTRATÉGICOS PODEMOS OFRECERLE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:



Generar modelos digitales de superficie (MDS) y del terreno (MDT), obteniendo curvas de nivel de hasta de 5 cm de resolución.



Obtener imágenes de espectro visible, infrarrojo cercano e infrarrojo térmico de alta resolución.

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 01. Cartografía ambiental temática. | 02. Topografía y microtopografía. | 03. Modelos digitales de elevación de superficie y terreno. | 04. Estudios de viabilidad ambiental y legal. |
| 05. Estudios de caracterización y diagnóstico ambiental. | 06. Estudios de calidad de vegetación y ecosistemas. | 07. Apoyo al diseño de proyectos y planes maestros. | 08. Monitoreo ambiental. |
| 09. Evaluación de riesgos naturales. | 10. Estudios de daños ambientales. | 11. Estudios de impacto ambiental y del cambio de uso de suelo. | 12. Estudios de ordenamiento ecológicos y urbanos. |
| 13. Evaluación de recursos naturales. | 14. Evaluación de avances de obras. | 15. Monitoreo y supervisión de obras y mantenimiento. | 16. Modelos 3d y recorridos virtuales. |