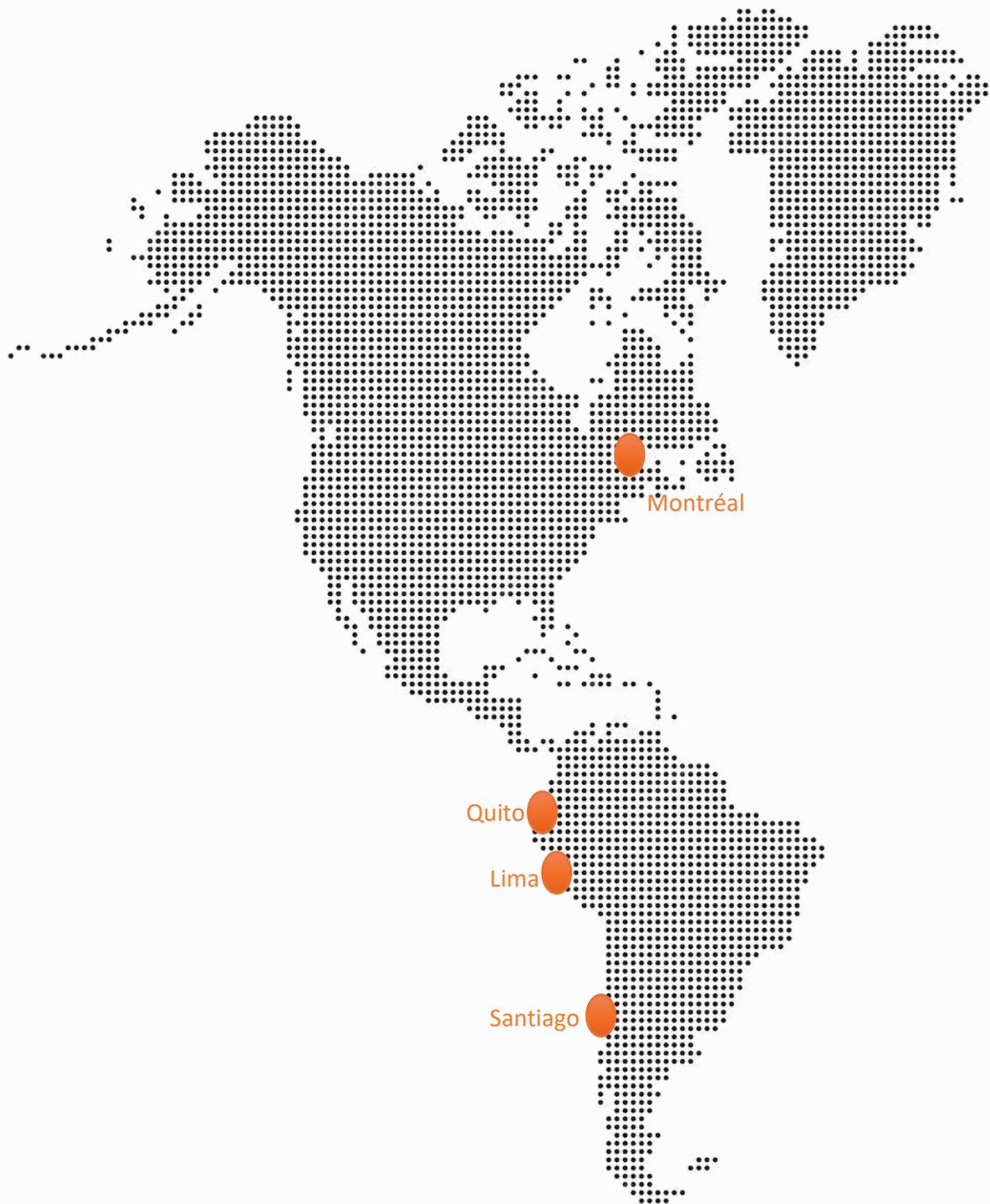




Geomatic World Inc.

Geomatic World Inc. es una empresa líder en tecnologías y servicios geoespaciales. Nos especializamos en SIG, Teledetección, Modelado Geo 3D, Análisis de Predictividad y Geología de Exploración. Geomatic World, con sede en Montreal, ha ejecutado con éxito proyectos en América del Norte, Central y del Sur, así como en Asia, África y el Caribe.



Nuestra Presencia Global



Geomatic World Inc.



Con el apoyo de nuestra empresa asociada en Sudamérica, tenemos oficinas en Perú, Ecuador y Chile.



Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Gestión de Datos

Organización eficiente y almacenamiento de datos geográficos.

Análisis Espacial

Herramientas avanzadas para analizar patrones y relaciones geográficas.

Visualización

Creación de mapas interactivos y representaciones visuales de datos geográficos.

Soporte para la Toma de Decisiones

Proporcionar información valiosa para decisiones informadas en diversas industrias

Sensores Remotos

1

Adquisición de Datos

Recolección de datos de observación de la Tierra desde satélites y plataformas aéreas.

2

Procesamiento de Imágenes

Mejora y análisis de imágenes de teledetección para obtener información valiosa.

3

Extracción de Características

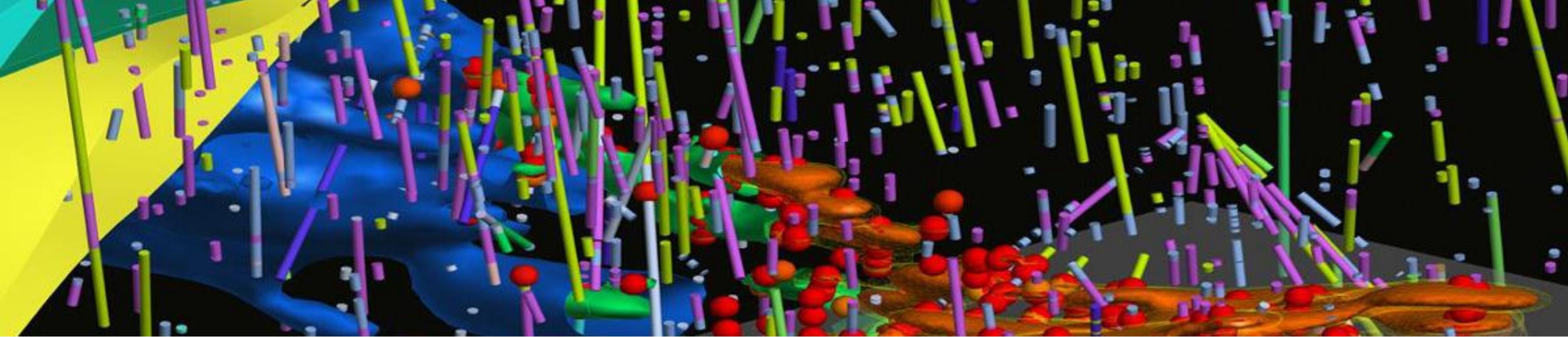
Identificación y mapeo de características específicas a partir de los datos de teledetección

4

Detección de Cambios

Monitoreo y análisis de cambios en la superficie terrestre a lo largo del tiempo





Geo Modelamiento 3D

Modelado del Terreno

Creación de representaciones digitales precisas de las superficies terrestres.

Modelado del Subsuelo

Desarrollo de modelos 3D de estructuras geológicas subterráneas.

Visualización

Generación de visualizaciones 3D interactivas para una mejor comprensión de entornos geológicos complejos



Análisis de Predictividad

1

Integración de Datos

Combinación de múltiples fuentes de datos para un análisis integral.

2

Modelado Estadístico

Aplicación de técnicas estadísticas avanzadas a datos geoespaciales.

3

Machine Learning

Utilización de algoritmos de inteligencia artificial para modelos predictivos en aplicaciones geoespaciales.

4

Evaluación de Riesgo

Evaluación de riesgos y oportunidades en diversos escenarios geológicos.

Geología de Exploración

1 Cartografía Geológica

Creación de mapas detallados de características y estructuras geológicas.

2 Evaluación de Recursos

Evaluación de los recursos minerales y energéticos potenciales en áreas específicas.

3 Impacto Ambiental

Análisis de las implicaciones ambientales de las actividades de exploración.

4 Estudios de Campo

Realización de investigaciones in situ y recolección de datos para el análisis geológico.



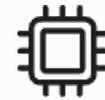


Por qué elegir Geomatic World Inc.



Experiencia Global

Amplia experiencia a nivel mundial, habiendo ejecutado proyectos con éxito en América del Norte, Central y del Sur, así como en Asia, África y el Caribe.



Tecnología de Vanguardia

Utilización de herramientas avanzadas de SIG y Teledetección complementadas con nuestros algoritmos.



Servicios Integrales

Desde el Análisis de Predictividad hasta el Modelado Geo 3D.



Conocimiento Especializado

Profunda experiencia en Geología de Exploración.



P.Geo. Eng. Msc. Santiago Mayor



Montréal - Canada



+1 (514) 794 1408



santiago_mayor@geomaticworld.com



www.geomaticworld.ca