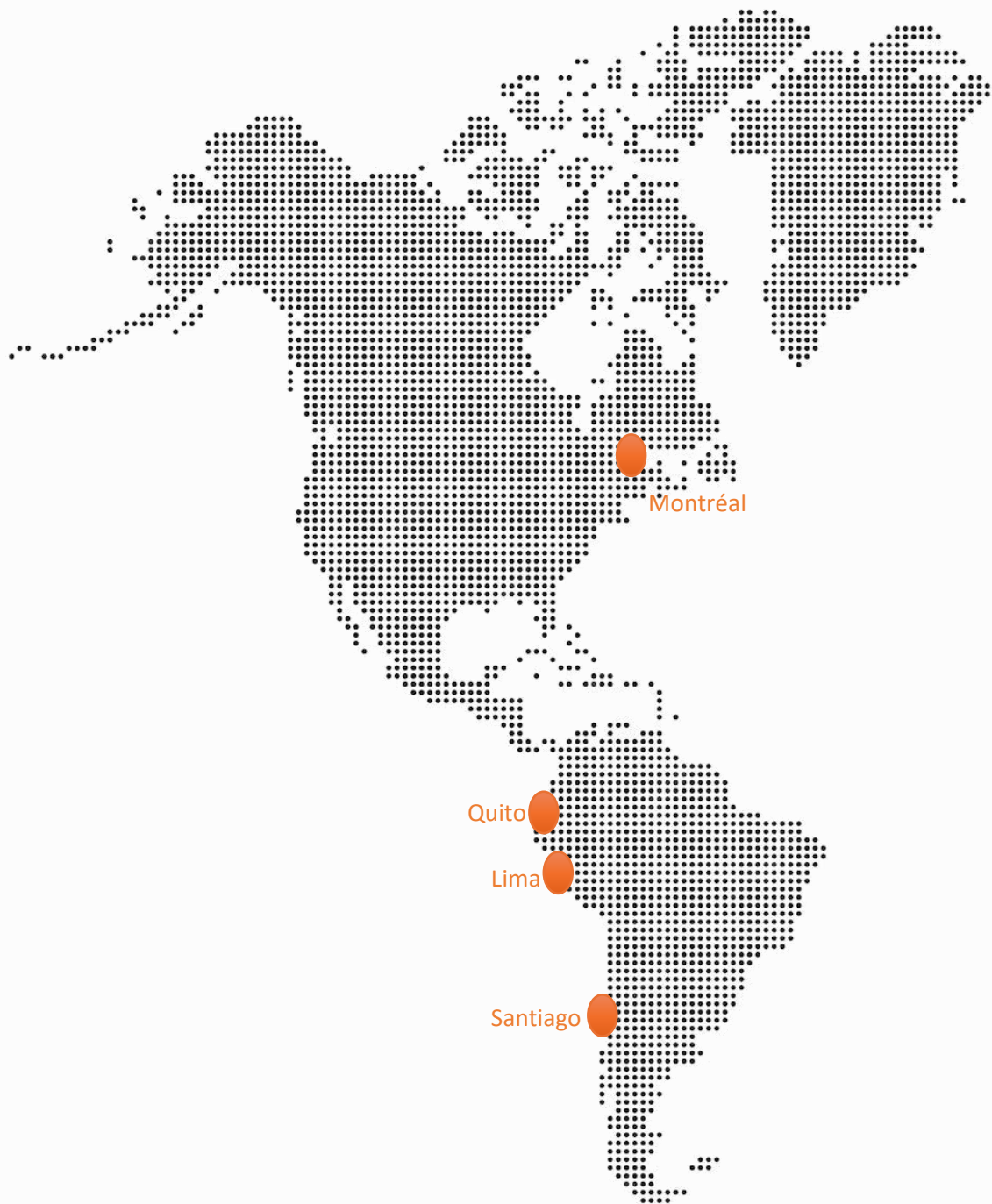




# Geomatic World Inc.

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

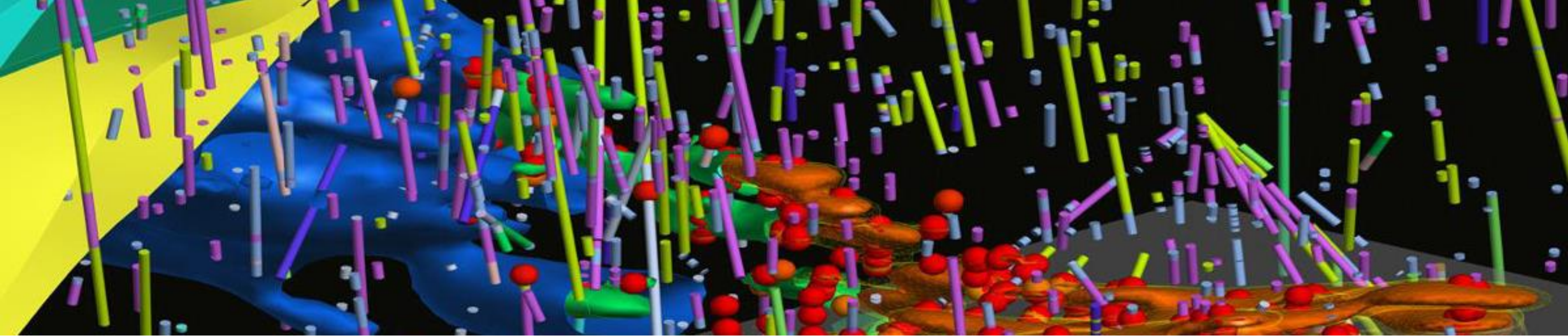
Identificación y mapeo de características específicas a partir de los datos de teledetección

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.



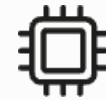


# Por qué elegir Geomatic World Inc.



## 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](http://www.geomaticworld.ca)