

GEO OIL ENERGY S.A.S.

Ac 100 #17a - 36 Ofi. 210 Bogotá, Colombia

Tel: +57 1 675 3555

Cel: +57 310 262 3869

www.geoilenergy.com



24 de septiembre, 2026

Ingeniero Leofredo Betancur Usma.

INFI Manizales

administrativo.procuenca@infimanizales.com

Centro Administrativo Municipal

Carrera 22 #18-09 Torre B Piso 2

Manizales, Caldas. Colombia

RE: 26Q045- 2 - Avenza Maps - INFI Manizales

COTIZACIÓN PARA ADQUISICIÓN DE 3 LICENCIAS DE AVENZA MAPS PRO.

Estimado Leofredo,

En respuesta a la solicitud recibida y basados en nuestra amplia experiencia en soluciones geoespaciales, nos complace presentar esta propuesta técnico-económica como representantes oficiales de Avenza Maps. La propuesta consta de:

- ✓ Adquisición de la suscripción de tres (3) licencias de Avenza Maps Pro, incluyendo el servicio de soporte y mantenimiento.

Agradecemos haber considerado a Geo Oil Energy para satisfacer las necesidades de su empresa.

Si requiere información adicional, por favor no dude en contactarme o al equipo de Geo Oil Energy.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sonia Janeth Ponguta Orduz".

SONIA JANETH PONGUTA ORDUZ

Presidenta

Geo Oil Energy S.A.S.,

"World's best energy and technology solutions at your hands"

Ac 100 #17a - 36 Ofi. 210 Bogotá, Colombia

Cel: (+1) 310 262 3869

www.geoilenergy.com

©2026 GEO OIL ENERGY S.A.S.

Reproduction without permission is strictly forbidden.

CONFIDENTIAL



AVENZA MAPS®
A Blue Marble Geographics Company

GEO OIL ENERGY S.A.S.

Ac 100 #17a - 36 Ofi. 210 Bogotá, Colombia

Tel: +57 1 675 3555

Cel: +57 310 262 3869

www.geoilenergy.com



ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

La presente propuesta contiene información confidencial propietaria de Geo Oil Energy.

INFI Manizales. Acuerda lo siguiente:

- A. Restringir el acceso a la información contenida en la propuesta únicamente a los empleados directamente involucrados en la toma de decisiones sobre la misma.*
- B. No divulgar ni comentar la información de la propuesta a terceros.*
- C. No usar la información o parte de la información para propósitos diferentes a la evaluación de la propuesta.*

La información confidencial de este documento puede contener:

Información técnica y comercial relativa a ideas patentadas, derechos de autor de ideas patentables y/o secretos comerciales, productos y servicios existentes y/o contemplados, software, esquemas, investigación y desarrollo, producción, costes, información sobre beneficios y márgenes, finanzas y proyecciones financieras, clientes, marketing y planes y modelos comerciales actuales o futuros, independientemente de que dicha información se designe como "Información Confidencial" en el momento de su divulgación.

Propuesta presentada por:

GEO OIL ENERGY S.A.S. - Ac 100 #17a - 36 Ofi. 210 Bogotá, Colombia.



GEO OIL ENERGY S.A.S.

Ac 100 #17a - 36 Ofi. 210 Bogotá, Colombia

Tel: +57 1 675 3555

Cel: +57 310 262 3869

www.geoilenergy.com



1. NOSOTROS

Geo Oil Energy es una compañía colombo-canadiense especializada en proveer soluciones y servicios de tecnología, consultoría, y comercialización de aplicaciones y servicios de tecnología de punta en las áreas de: Geología, Geofísica, Geomática e Ingeniería, brindando a nuestros clientes en Colombia y Latinoamérica acceso a las mejores herramientas disponibles a nivel internacional. Nuestra principal distinción es la alta calidad y el beneficio que les aportamos a nuestros clientes con nuestra amplia gama de soluciones y servicios.

Llevamos quince años dando soporte a tiempo completo a nuestros clientes y nuestro equipo consta de geomáticos y especialistas SIG dedicados a ayudar a sacar el mayor provecho del uso de la licencia. Nuestro soporte incluye contacto por teléfono, WhatsApp y correo electrónico, apoyo personalizado en el manejo de la aplicación y en la carga de datos, sesiones de soporte, talleres en línea y actualizaciones de nuevas versiones durante el tiempo de licenciamiento.

2. AVENZA MAPS PRO

Avenza Maps Pro® está diseñado para organizaciones, gobiernos e instituciones que necesitan capacidades SIG avanzadas en campo. Utiliza el GPS integrado (o antenas externas) de tu dispositivo móvil para ubicarte con precisión en cualquier mapa, incluso en áreas remotas sin red celular ni internet.

The image shows a promotional banner for the Avenza Maps Pro app. On the left, there's a graphic with the Avenza Maps logo and two smartphone screens displaying the app's interface, including a 'Find a map' search bar and a list of maps. On the right, the text 'Disponible en iOS y Android' is followed by 'Descarga la aplicación gratuita Avenza Maps desde estas tiendas de aplicaciones'. Below this are two buttons: 'GET IT ON Google Play' and 'Download on the App Store'.

¿Qué es un mapa sin marcas de posición? Suelta marcadores en cualquier lugar del mapa con un solo toque. ¿Necesitas moverlos? Ningún problema: simplemente toca y mantén presionado el elemento para seleccionarlo, muévelo al lugar que desees y suéltalo. Recopila información agregando notas y fotos georreferenciadas a cada marca.

©2026 GEO OIL ENERGY S.A.S.

Reproduction without permission is strictly forbidden.
CONFIDENTIAL



AVENZA MAPS®
A Blue Marble Geographics Company

GEO OIL ENERGY S.A.S.

Ac 100 #17a - 36 Ofi. 210 Bogotá, Colombia

Tel: +57 1 675 3555

Cel: +57 310 262 3869

www.geoilenergy.com







La Tienda de Mapas de Avenza
Explore, obtenga una vista previa, compre y descargue mapas de alta calidad creados profesionalmente desde Avenza Map Store, incluidos mapas topográficos, turísticos, recreativos y más.



Grabar Pistas de GPS / GPS Tracks
¿Quiere ver cuánto ha caminado, manejado o andado en bicicleta? Registre su actividad usando Record GPS Tracks y vea exactamente dónde ha estado. Vea estadísticas como el cambio de elevación y la distancia recorrida en un gráfico que incluye el tiempo total.



Vea Su Ubicación Usando GPS
Utilice el GPS incorporado en su dispositivo móvil para ubicarse en cualquier mapa (incluso funciona sin conexión a la red). ¿Quiere registrar dónde está? Simplemente coloque marcas de posición en su ubicación. ¿Navegando por un bosque? Usa la brújula para orientarte.



Marcas de Posición
Sujete marcadores de posición en cualquier lugar del mapa. ¿Necesita moverla? Simplemente toque y mantenga presionado un alfiler para recogerlo, muévelo al lugar que desee y luego suéltelo para soltarlo. Recopile información agregando notas y fotos con etiquetas geográficas a la marca de posición.

FUNCIONALIDADES CLAVE

- **Importación Ilimitada de Mapas Propios:** Importa sin límites tus mapas personalizados en formatos PDF geoespacial, GeoTIFF, GeoPDF® y JPG (con archivos de referencia). Tus mapas siempre contigo.
- **Precisión GPS de Nivel Centimétrico:** Conecta tu receptor GPS/GNSS externo directamente a Avenza Maps sin necesidad de aplicaciones "puente". Obtén precisión desde nivel submétrico hasta centimétrico en equipos topográficos.
- **Soporte Completo de Archivos Shapefile (.SHP):** Agrega archivos SHP directamente a tu mapa. Trabaja con puntos, líneas y áreas. Convierte pistas GPS en polígonos, usa herramientas de dibujo y exporta todo directamente a Shapefile para integrarlo a tu SIG de oficina.
- **Recopilación de Datos Personalizada y Simbología:** Crea y gestiona esquemas de atributos (menús desplegables, listas). Registra datos en cualquier marca de posición, adjunta fotos georreferenciadas e importa tus propios conjuntos de símbolos personalizados.
- **Geocercas (Geofencing) Ilimitadas:** Configura áreas específicas y recibe notificaciones globales cuando tu equipo entre o salga de zonas seguras, de riesgo o de interés operativo.



GEO OIL ENERGY S.A.S.

Ac 100 #17a - 36 Ofi. 210 Bogotá, Colombia

Tel: +57 1 675 3555

Cel: +57 310 262 3869

www.geoilenergy.com



- **Gestor de Suscripciones (Subscription Manager):** Si tu empresa tiene múltiples usuarios, administra de forma remota las suscripciones. Añade, cambia o elimina licencias para equipos en campo sin necesidad de tener acceso físico a los dispositivos.

		
<u>Uso Comercial y Profesional</u>	<u>Importación ilimitada de mapas</u>	<u>Import y export de archivos SHP</u>
Permita que su organización distribuya la aplicación Avenza Maps en dispositivos móviles, acceda al soporte de Avenza y solicite funciones y mejoras de la aplicación con una suscripción a Avenza Maps Pro. Permita que su equipo use mapas patentados en el campo para la navegación y la recopilación de datos.	Avenza Maps Pro le permite importar un número ilimitado de sus propios mapas geoespaciales PDF, GeoPDF® y GeoTIFF. La belleza es que puedes acceder a estos mapas incluso cuando no estás conectado.	Agregue archivos de forma directamente a su mapa para ver aun más datos en sus mapas. Agregar información a puntos, líneas y áreas. Exporte archivos de forma cuando esté listo para compartir.

3. INFORMACIÓN DE CONTACTO - SOPORTE Y MANTENIMIENTO

Geo Oil Energy prestará soporte técnico y recibirá todas las solicitudes de soporte del cliente. El equipo técnico analizará el problema y responderá al requerimiento tan pronto como sea posible, ya sea mediante correo electrónico, teléfono, WhatsApp o videoconferencia (Google Meet).

- Correo Electrónico: geologia@geoilenergy.com
- Teléfono Fijo: (+57) 601 6753555
- Teléfono Móvil: (+57) 3102623869 / (+57) 3213413989
- Mensajería / WhatsApp: (+57) 3102623869 / (+57) 3213413989



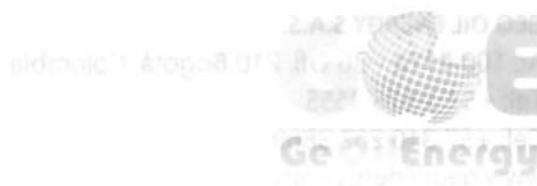
GEO OIL ENERGY S.A.S.

Ac 100 #17a - 36 Ofi. 210 Bogotá, Colombia

Tel: +57 1 675 3555

Cel: +57 310 262 3869

www.geoilenergy.com



4. OFERTA ECONÓMICA

4.1. TRES (3) LICENCIAS DE AVENZA MAPS PRO:

Descripción del producto	Tipo de Licencia	Cant	Valor Unitario (COP)	Total (COP)
Avenza Maps PRO <i>Suscripción de un (1) año, que incluye Soporte y Mantenimiento. Oct-2026 a Oct-2027</i>	Licencia de Suscripción Anual	3	\$882,000	\$ 2,645,000
SUBTOTAL				\$ 2,645,000
IVA (19%)				\$ 503,000
TOTAL (COP)				\$ 3,148,000

NOTAS:

La compra de la licencia de Avenza Maps PRO incluye:

- Apoyo en la instalación y el manejo de la aplicación durante el año de licenciamiento.
- Soporte por correo electrónico, videoconferencia, teléfono o WhatsApp. Se brindará soporte en la operación y funcionamiento del programa dando respuesta oportuna a las preguntas de los usuarios.

Precios	Precios en pesos colombianos.
<i>Impuestos</i>	Iva incluido
<i>Validez</i>	30 días a partir de la fecha de esta cotización
<i>Pago</i>	El pago se realizará como máximo a los 30 días de radicada la factura.

Agradecemos el tiempo destinado a la lectura y el análisis de la presente cotización, quedando en espera de su importante respuesta.

©2026 GEO OIL ENERGY S.A.S.

Reproduction without permission is strictly forbidden.

CONFIDENTIAL



AVENZA MAPS®
A Blue Marble Geographics Company

Manizales, 21 de septiembre de 2026

Señores:

INFIMANIZALES

Leofredo Betancur Usma

Contratista

Ciudad.

Referencia: Propuesta Comercial para Licencias de Avanza Maps.

Respetado Señor(a):

Sabemos lo importante que es para usted contar con un proveedor de soluciones integrales en tecnología con los más altos estándares de calidad que apoye y genere valor para el desarrollo de los objetivos estratégicos de su negocio.

GTI - Alberto Álvarez López S.A.S. desea convertirse en su aliado estratégico y le presenta de manera exclusiva esta propuesta; la cual consideramos contiene la mejor solución técnica y de servicios para cubrir su requerimiento.

Esperamos que las condiciones técnicas y comerciales se ajusten a sus necesidades y continúen confiando en GTI - Alberto Álvarez López S.A.S. como su aliado tecnológico.

Cordialmente,

Sandra Viviana Isaza
Gerente de Cuenta
GTI – ALBERTO ALVAREZ LOPEZ
Sandra.isaza@gti.net.co
8852626 EXT 117
Manizales

1. QUIENES SOMOS

Somos GTI - Alberto Álvarez López SAS, empresa líder en integración tecnológica, contamos con el respaldo de los principales fabricantes a nivel mundial y una trayectoria de 30 años en el país, apoyamos la transformación digital basados en la innovación y la co-creación de valor para las Organizaciones.

Ponemos a su disposición un equipo técnico y comercial especializado en múltiples productos y soluciones de TI, con capacidad de dar respuesta eficiente y efectiva a la dinámica de nuestro entorno empresarial.

Las alianzas y relaciones de negocio con nuestros socios tecnológicos nos permiten ofrecer un amplio portafolio de servicios y soluciones de vanguardia, desarrolladas a la medida de las necesidades cambiantes de nuestros clientes.

La siguiente vista contiene a alto nivel nuestro portafolio para todas sus necesidades tecnológicas:





2. PROPUESTA ECONOMICA

La presente oferta económica contempla únicamente el suministro y la gestión de compra de la licencia de software Avenza Maps Pro, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por INFIMANIZALES.

GTI – Alberto Álvarez López S.A.S. actuará exclusivamente como proveedor para la adquisición de la licencia ante el fabricante o distribuidor autorizado.

Condiciones de la oferta

- La presente oferta incluye únicamente el suministro de la licencia Avenza Maps Pro.
- No incluye servicios de instalación, configuración, activación, parametrización, migración de información, capacitación, soporte técnico, administración o acompañamiento posterior a la entrega de la licencia.
- El uso, funcionamiento, administración y aprovechamiento de la licencia serán responsabilidad exclusiva del cliente y estarán sujetos a las políticas, términos y condiciones establecidos por el fabricante del software.
- Cualquier requerimiento relacionado con soporte técnico, incidencias, actualizaciones, renovación, funcionamiento o garantías del software deberá ser gestionado directamente con el fabricante o con el canal autorizado correspondiente.
- GTI – Alberto Álvarez López S.A.S. no asume responsabilidad sobre la operación, compatibilidad, disponibilidad o funcionamiento del software una vez realizada la entrega de la licencia.

DESCRIPCIÓN	QTY	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
LICENCIA DE AVENZA MAPS POR EMPRESA LICENCIA POR AÑO - POR DISPOSITIVO DE 1 A 4 DISPOSITIVOS Incluye todas las funciones del nivel Pro y lo siguiente: Disponibles para cualquier número de dispositivos, desde tres hasta miles. Paquetes personalizados para satisfacer las necesidades de su organización. Sistema de gestión de suscripciones en línea para administrar un número ilimitado de dispositivos. Gestión remota de dispositivos para simplificar la adición, modificación y eliminación de licencias para usuarios en campo.	3	\$ 793.287	\$ 2.379.860
SUBTOTAL			\$ 2.379.860
IVA 19%			\$ 452.173
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			\$ 2.832.033



3. CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: 30 días

Moneda: En pesos colombianos

Validez de la Oferta: 5 días

Tiempo de entrega: 8 días

Confidencialidad: La información suministrada en este documento y demás datos inherentes a la actividad de GTI - Alberto Álvarez López S.A.S., es de propiedad exclusiva de la Compañía. La entrega de la presente información es de carácter confidencial, bajo ningún precepto o fundamento concede ni expresa implícitamente autorización, permiso o licencia de uso de marcas comerciales, patentes, derechos de autor o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual. Por lo tanto, no podrá ser objeto de reproducción total o parcial, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, registro o cualquier otro. De igual manera, está prohibida la cesión parcial o total del contenido de la información suministrada por parte de GTI - Alberto Álvarez López S.A.S. sin previo consentimiento escrito.