



OpenGround®

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

DESCUBRA EL VALOR DE LOS DATOS DEL SUBSUELO: LOGRE PROYECTOS MÁS SEGUROS E INTELIGENTES CON OPENGROUND

Ya sea que se trate de una sola perforación o de grandes proyectos multisitios, los desafíos de datos pueden aumentar rápidamente y derivar en reelaboraciones costosas, riesgos que se pasan por alto y retrasos en las etapas siguientes. Para reducir el riesgo del terreno, garantizar la seguridad y optimizar los resultados del proyecto, es fundamental que la información geotécnica sea precisa, accesible y segura desde la primera muestra de perforación hasta el resultado final del diseño.

OpenGround de Seequent es una plataforma de gestión de información geotécnica segura basada en la nube diseñada para contratistas de investigación de sitios, consultores de ingeniería, Departamentos de transporte y agencias federales. Al centralizar datos geotécnicos fácticos, estandarizar los procesos de informe y permitir la colaboración en tiempo real, OpenGround ayuda a los equipos a optimizar los flujos de trabajo y tomar decisiones basadas en datos, sin importar el tamaño o la complejidad del proyecto. ¿El resultado? Menos sorpresas, menos reelaboraciones y mayor confianza en todos los aspectos de la investigación del terreno.

 **SEEQUENT**

Seequent, The Bentley Subsurface Company

“
Hubo una reducción en los errores de transcripción y un aumento en la calidad y consistencia de los registros. Tenemos acceso basado en la nube desde cualquier lugar. Ahora tenemos una ubicación central para todo y calidad y seguridad globales basadas en la nube”.

John Briand

Ingeniero geotécnico sénior de CDM Smith

Los proyectos de todo el mundo confían en



Mejorar la calidad de los datos y la uniformidad de los informes



Eliminar los silos de datos para reducir las reelaboraciones



Conectar equipos para lograr una colaboración más rápida



Reducir los costos de la captura de datos



Otorgar un acceso seguro a los datos a cada parte interesada



Permitir flujos de trabajo conectados entre aplicaciones



Los proyectos exitosos se impulsan con OpenGround



Mejore la calidad de los datos y la uniformidad de los informes

Los registros inconsistentes o los resultados de laboratorio incompletos pueden confundir a las partes interesadas y comprometer la toma de decisiones. Con OpenGround, puede emplear paquetes de configuración personalizables y plantillas de reportes para alinear perfectamente con los requisitos corporativos, del cliente o del proyecto. A través de la estandarización de la forma en que aparecen los datos, ya sea en registros de sondeos, resúmenes de laboratorio o paneles ejecutivos, podrá evitar interpretaciones erróneas y presentar una historia clara y profesional en todo momento.



Elimine los silos de datos para reducir las reelaboraciones

Los datos del subsuelo aislados o perdidos derivan en trabajos repetidos, riesgos pasados por alto y proyectos más costosos. OpenGround centraliza los datos geotécnicos actuales e históricos en un repositorio seguro, lo que le permite ver en cualquier momento las condiciones del terreno, las participaciones financieras y los riesgos clave del proyecto. Al eliminar fuentes de datos fragmentadas, agiliza cada paso del proceso de investigación y reutiliza perspectivas anteriores para obtener un mejor retorno de su inversión.



Conecte equipos para lograr una colaboración más rápida

Los equipos distribuidos y los socios externos necesitan acceso oportuno a datos precisos para tomar decisiones informadas, especialmente en sitios grandes o complejos. La plataforma segura en la nube de OpenGround y el control de acceso basado en roles permiten que los equipos de campo, los ingenieros, el gestor de proyectos y los socios de la cadena de suministro compartan actualizaciones al instante, para que todos cuenten con los datos más recientes. Ese ciclo de retroalimentación rápida reduce las demoras y mantiene sus proyectos dentro del cronograma, incluso cuando las prioridades cambian y surge nueva información.



Reduzca los costos de la captura de datos

El reingreso manual de datos, los flujos de trabajo inconsistentes y los errores costosos causados por datos de mala calidad pueden consumir rápidamente un presupuesto. Con los perfiles de ingreso de datos configurables para dispositivos móviles y de escritorio de OpenGround, usted captura la información una sola vez directamente en la fuente, la valida al instante y permite que se sincronice automáticamente entre equipos. Esto elimina la doble entrada, disminuye los gastos generales del control de calidad y reduce la probabilidad de errores de transcripción.



Otorgue un acceso seguro a los datos a cada parte interesada

Ya no es necesario luchar con hojas de cálculo desconectadas, portales obsoletos o revisar muchas cuentas de correo electrónico. A través de la estandarización de tareas complejas en flujos de trabajo simples y repetibles, OpenGround garantiza que sus datos geotécnicos estén siempre disponibles y actualizados en un entorno seguro basado en la nube. Elija entre las soluciones de alojamiento OpenGround i3 para volúmenes de datos estándar y OpenGround i5 para proyectos a escala empresarial con mayor almacenamiento y acceso a una API web. Con cualquier opción obtiene monitoreo activo, copias de seguridad sólidas y seguridad en la nube, lo que le brinda la confianza de que sus datos están seguros y disponibles en cualquier lugar.

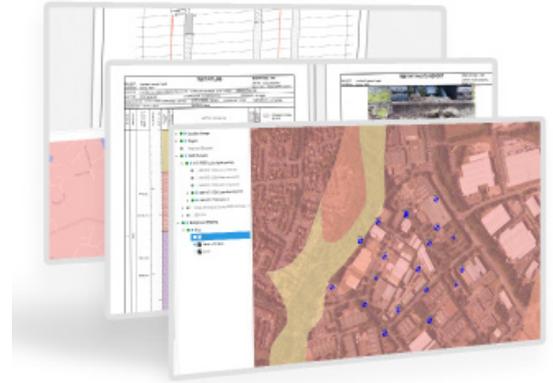


Permita flujos de trabajo conectados entre aplicaciones

Los equipos geotécnicos requieren cada vez más un ecosistema unificado que se integre con sistemas internos o software comerciales para mantenerse ágiles y preparados para el futuro. Las API REST y los conectores integrados de OpenGround le permiten integrar aplicaciones internas, herramientas de terceros y el ecosistema general de Seequent-Bentley. A medida que las necesidades de su organización evolucionan, desde un análisis basado en IA hasta el modelado 3D avanzado, tendrá una base moderna y flexible que crece junto a usted.

Unifique el ciclo de vida de sus datos geotécnicos con OpenGround

OpenGround es una plataforma conectada a la nube que optimiza la recopilación de datos de campo, admite la gestión centralizada y estandarizada de datos, los reportes dinámicos y las integraciones avanzadas en una solución integral.



Recopilación de datos de campo

La aplicación para tableta o celular funciona en línea o sin conexión para capturar datos de campo consistentes.

Capture coordenadas GPS, tome fotos e imprima etiquetas de muestra desde la aplicación.

Facilidad para configurar perfiles de entrada de datos, valores predeterminados y validación.

Sincronización casi en tiempo real para garantizar una rápida disponibilidad de datos.

Importación de datos

Proceso de importación de datos seguro con validación.

Importar desde CSV, AGS, gINT o pLog Tablet.

Compatibilidad con DIGGS (actualmente a través de una extensión de terceros).

Portal dedicado para cargar datos de proveedores.

Gestión de datos

Fuente única de información veraz y gestión de documentos para reportes, imágenes y archivos adjuntos.

Poderosa minería de datos (filtrado, agrupación y búsquedas almacenadas).

Recuperación ante desastres y copias de seguridad automatizadas.

Modelo de datos central extensible que ofrece flexibilidad y escalabilidad.

Gestión de accesos

Garantice el cumplimiento mediante el monitoreo centralizado de las actividades de los usuarios.

Permisos configurables basados en roles para una colaboración segura.

Estructuras de equipo flexibles y agrupación de usuarios.

Soporte para inicio de sesión único federado.

Herramientas de elaboración de informes

Convierta los datos en información clara. Expórtelos en PDF o consúltelos mediante aplicaciones conectadas.

Vista previa rápida de registros de perforación, secciones, planos del sitio y hojas de resumen. Informes de pruebas de laboratorio integrados y gráficos de resumen de ingeniería. Plantillas de informes localizados para diferentes regiones o estándares.

Plantillas personalizables

Diseñe y reutilice plantillas empresariales o específicas a un proyecto con una interfaz de arrastrar y soltar.

Más de 35 tipos de objetos y más de 100 expresiones para personalizar registros y gráficos.

Genere registros combinados o dinámicos (múltiples tipos de perforación).

Guarde las plantillas reutilizables a nivel local, del paquete de configuración o del proyecto.

GIS integrado

Posicione los sondeos con precisión y visualice los datos en contexto.

Mapeo de Microsoft Bing para contexto de ubicación instantáneo.

Superposición de archivos DXF y SHP para obtener planos de sitio y topografía más completos.

Vincule conjuntos de datos en tiempo real a través de conexiones WMS.

Interoperabilidad en la industria

Garantice la compatibilidad con el estándar de la industria y otros tipos de software comunes.

Cuenta con API REST para integraciones personalizadas y aplicaciones de terceros. Importe, exporte o vincule datos a cualquier aplicación.

Integración directa con AutoCAD Civil 3D e informes empresariales con Power BI.

Integración con los ecosistemas de Seequent y Bentley

Maximice la eficacia con flujos de trabajo y herramientas conectados.

Comparta datos geotécnicos a través de un entorno conectado en la nube.

Integración directa con Leapfrog y las aplicaciones de diseño abierto de Bentley.

Integración de análisis para GeoStudio y PLAXIS a través de Seequent Central.

Interfaz intuitiva y gestión de aplicaciones

Instale y actualice nuevas aplicaciones rápidamente para lograr una rápida adopción por parte de todo el equipo.

Instalación con un solo clic y notificaciones de actualización de aplicaciones y servicios.

Gestione fácilmente la implementación de software en toda su organización.

La interfaz de usuario garantiza que la sobrecarga de IT sea mínima.

Un mundo de apoyo a su alcance

Además de las potentes funciones de OpenGround, Seequent (Bentley Subsurface Company) ofrece un soporte integral y recursos de aprendizaje para ayudarlo a aprovechar al máximo su inversión.

Centro de aprendizaje

Maximice el valor de OpenGround con una gama de oportunidades de aprendizaje flexibles. Ya sea que prefiera planes de aprendizaje en línea, videos a pedido o cursos dirigidos por un instructor, hay recursos adaptados a sus necesidades.

[Explore oportunidades de aprendizaje →](#)

4,9/5

de calificación de aprendizaje electrónico; más de 16 000 reseñas.

Comunidad

Conecte con una red global de ingenieros geotécnicos a través de nuestra comunidad. Ya sea que esté buscando apoyo entre pares, información de expertos de la industria o consejos prácticos para aprovechar al máximo OpenGround, la comunidad ofrece un espacio para la colaboración y el aprendizaje compartido.

[Únase a la comunidad →](#)

+7400

clientes de más de 145 países

Soporte técnico

Aproveche al máximo OpenGround en cualquier momento y en cualquier lugar. Acceda a nuestra base de conocimientos, comuníquese con expertos técnicos o explore opciones de asistencia específicas para todos los productos de Seequent y Bentley a fin de que sus proyectos sigan funcionando de manera fluida y eficiente.

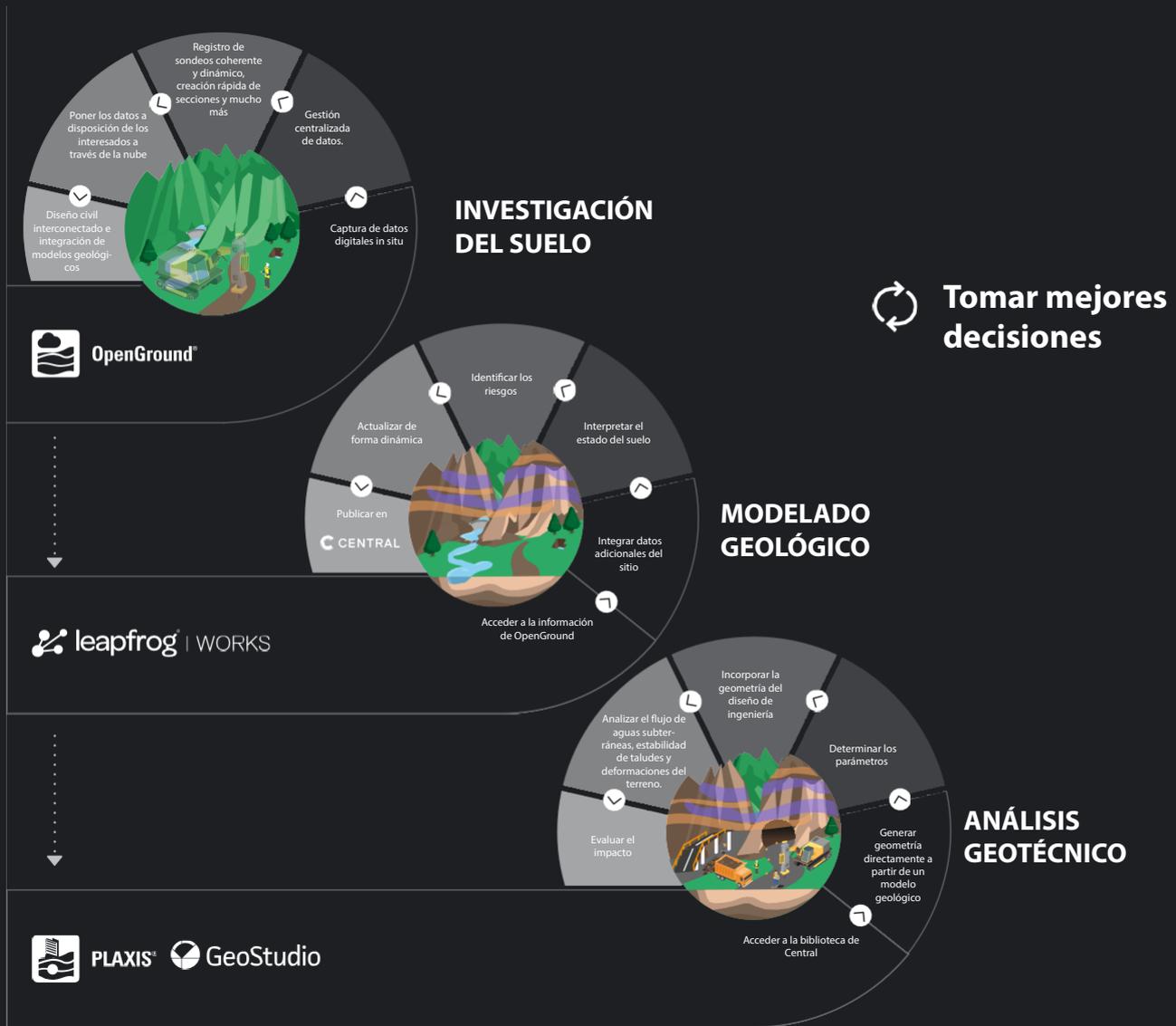
[Reciba asistencia →](#)

95 %

de satisfacción con nuestros servicios de ayuda y asistencia de primera línea.

Flujo de trabajo de productos geotécnicos conectados de Seequent

Reduzca los errores y acelere la comprensión geotécnica, la colaboración y la productividad con una solución integral.



Descubra el poder de OpenGround

Visite www.seequent.com/openground para explorar videos de productos, historias de éxito de los clientes o solicitar una demostración en vivo.

Sobre Seequent

En Seequent, dedicamos décadas a brindar a los geocientíficos las herramientas que necesitan para tomar decisiones mejores y más rápidas. Las soluciones innovadoras de Seequent, que cuentan con la confianza de los líderes de la industria de los sectores minero, ambiental, civil y energético, ayudan a los profesionales a convertir datos complejos en información procesable. Ya sea para mejorar el conocimiento del subsuelo o respaldar decisiones estratégicas, Seequent es el líder mundial en la transformación de datos geológicos en acciones informadas. Obtenga más información en seequent.com.

10/10

de las empresas de ingeniería civil más grandes del mundo usan Seequent.

7/10

de las consultorías ambientales más grandes del mundo usan Seequent.

seequent.com