

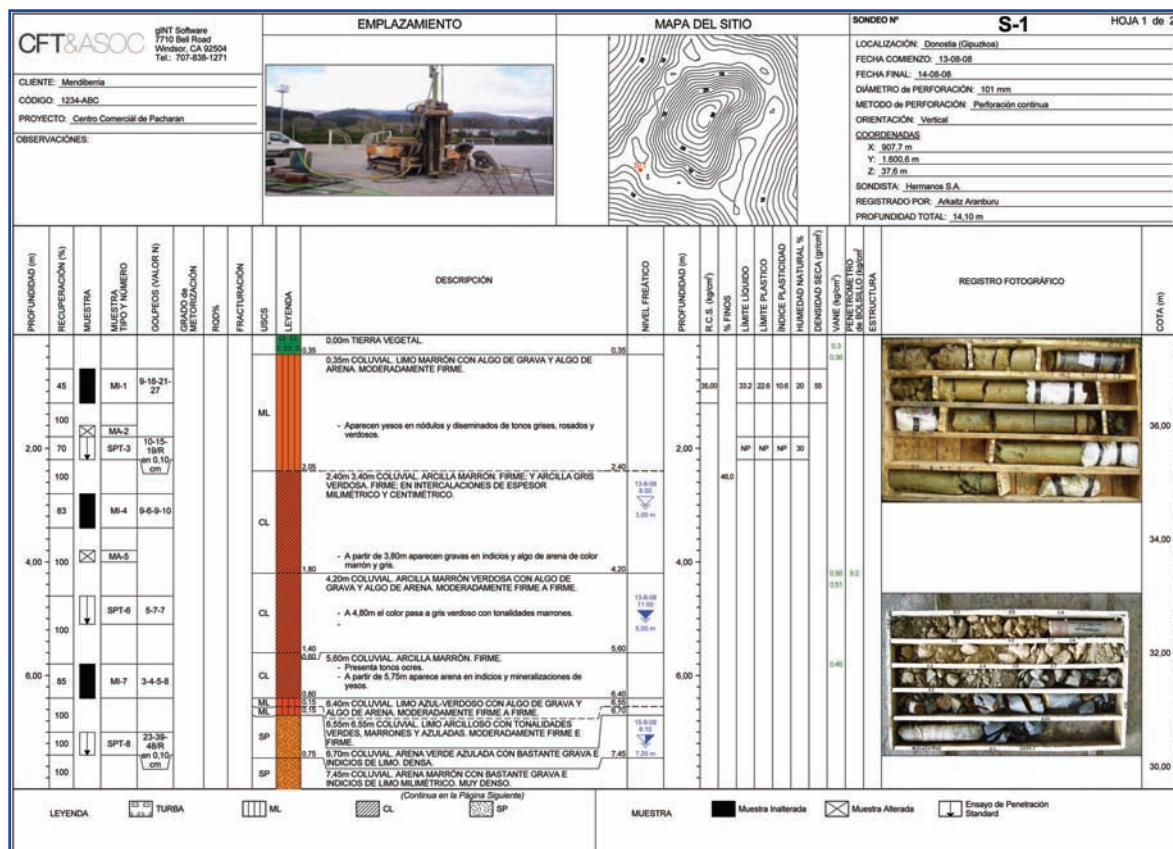
Software para informes de reconocimientos geotécnicos

CFT & Asociados es el distribuidor exclusivo para España y Portugal de gINT Software, de Bentley España, el programa geotécnico y geoambiental para gestión de datos y generación de informes líder en el mundo, que ha hecho su presentación en España en idioma castellano.

gINT[®] proporciona al colectivo geotécnico el software más popular para realizar informes de sondeos, piezómetros, pozos, diagramas de bloques y perfiles geotécnicos, informes de todo tipo de ensayos in situ y de laboratorio, y otros informes completamente profesionales.

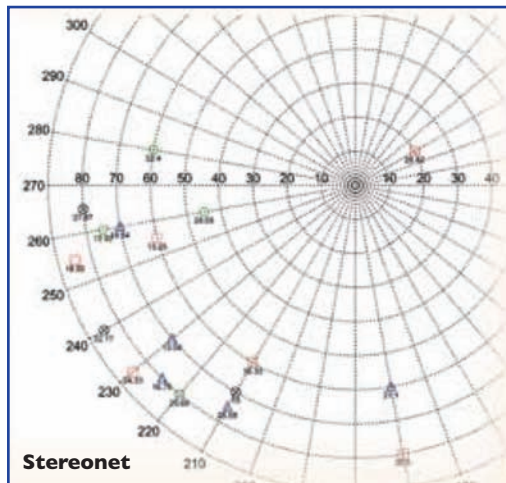
gINT supera a sus competidores con su poderoso sistema de bases de datos relacionales, que da al usuario un control total sobre el diseño de la estructura de la base de datos, de los formatos de informe y de las bibliotecas de símbolos, ofreciendo posibilidades ilimitadas.

Con más de 20 años de historia llena de éxitos, el software geotécnico y geoambiental gINT se ha convertido en el estándar del sector, habiendo sido seleccionado por numerosas administraciones públicas, ingenierías y consultores geotécnicos de todo el mundo.



Esquemas de columnas, gráficos, tablas y más

Las herramientas de generación de informes de gINT superan a cualquier otro paquete de software de gestión de datos de subsuelo del mercado. gINT puede presentar sus datos de cualquier forma, prácticamente sin limitación, lo que incluye esquemas de columnas, cortes transversales / perfiles, gráficos y tablas. Se pueden agregar gráficos, incluyendo logotipo de empresa, símbolos, leyendas y fotografías a cualquier informe de gINT.



Obtenga más control de sus datos e informes

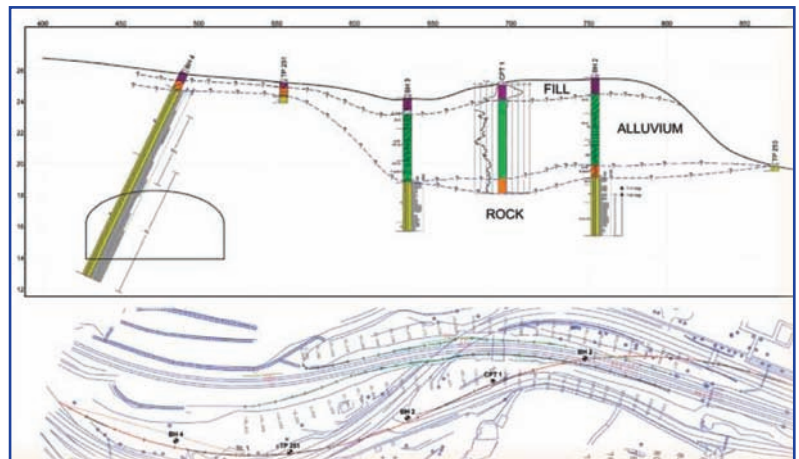
gINT recibe continuamente críticas favorables debido a su capacidad para gestionar y manipular datos con el fin de satisfacer las necesidades individuales de las empresas. La flexibilidad de gINT significa que usted obtiene los resultados que desea. Ningún otro software puede igualar la gama y el alcance de nuestras capacidades. (Consulte "Control de salida de datos" al dorso de la página).

Compatibilidad superior con CAD

gINT ofrece compatibilidad superior con CAD. Los gráficos exportados a productos de software CAD son verdaderos gráficos vectoriales (no sólo mapas de bits o imágenes de tramas). Todas las imágenes gráficas y los bloques de texto pueden editarse completamente después de exportarlos a CAD.

Esquemas de columnas

Los esquemas de columnas en 2-D y 3-D de gINT presentan datos de varios registros en un solo informe.



Se pueden crear cortes transversales (perfiles) a partir de esquemas de columnas con la herramienta de dibujo integrada de gINT o con el programa CAD que prefiera.

Esquemas de columnas en el plano de situación de reconocimientos

gINT le proporciona plena libertad para crear un informe en sus esquemas de columnas a partir de cualquier información (niveles de agua, información de piezómetros, datos de laboratorio y otros).

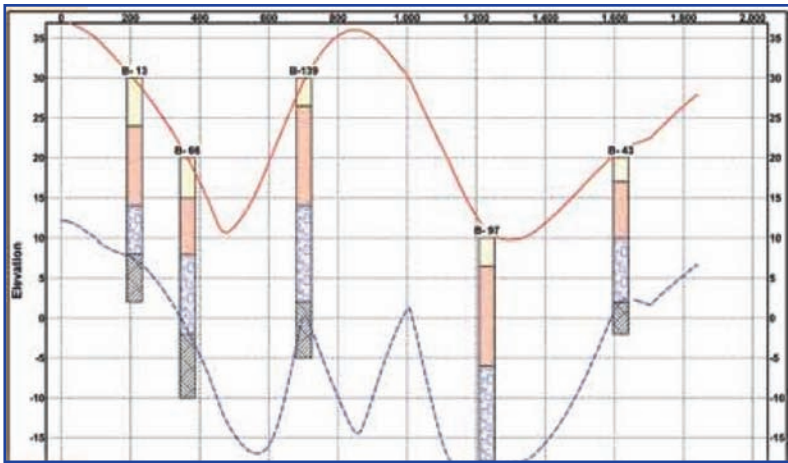
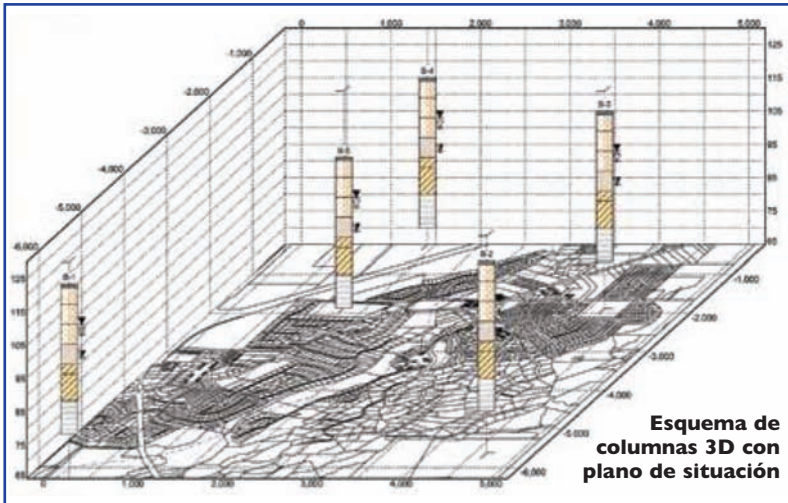
Muchos otros programas de esquemas de columnas sólo muestran los estratos, pero gINT le permite incluir todos los datos del subsuelo.

Superficies en esquemas de columnas

gINT le permite extraer cualquier dato de superficie (tanto información X, Y y Z como el límite superior del sustrato rocoso, límite inferior del relleno, nivel freático, etc.) en un formato que los programas de modelado y contorneado pueden leer y convertir en una cuadrícula.

Esquema de columnas de contaminación



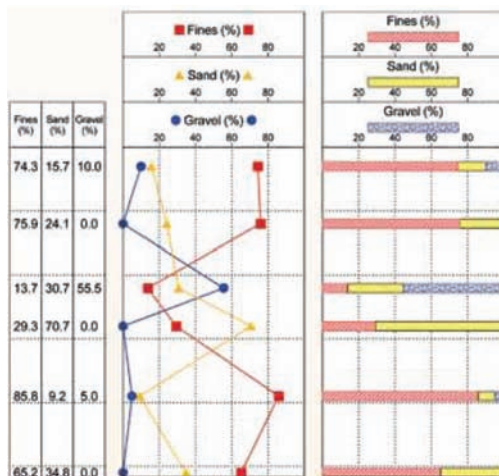


Esquema de columnas con superficies

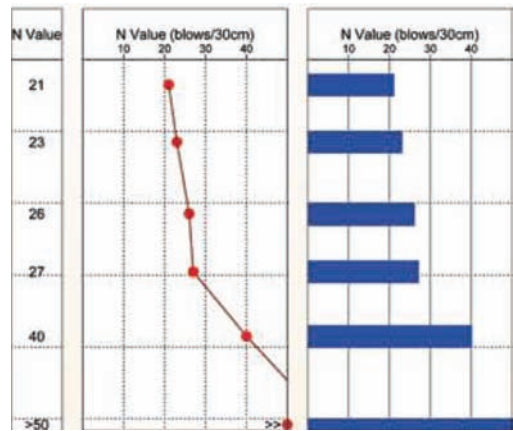
Simply import the new surface in the grid to gINT to show it in the column diagrams.

Cortes transversales / perfiles

They can be created cross-sections for interpretation between probes with the



Distintas maneras de mostrar el tamaño de partículas



Diferentes maneras de mostrar la resistencia a la penetración N

drawing tools of gINT or with standard CAD applications, whichever is preferred.

Tablas y gráficos

With the expanded capabilities of report generation in gINT Professional, you can create graphs, tables, histograms and practically any other type of report that you can imagine.

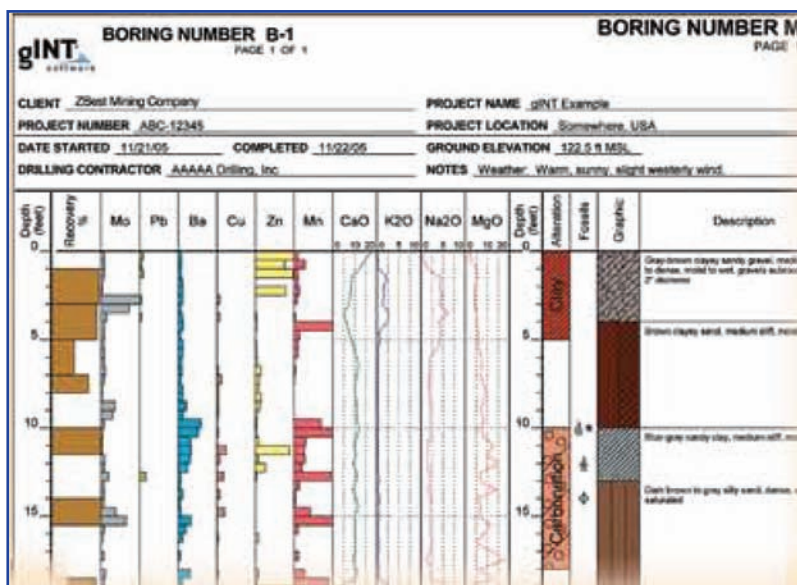
Completa flexibilidad en la visualización de datos

Due to the fact that gINT uses a database to store its data, you can show the data in different ways. For example, you can show a value as a number, a bar chart or a graph.

Control de salida de datos

gINT allows you to select data from various ways so that you can include exactly what you want in a report in particular. For example:

- Select probes graphically, from a situation croquis.
- Choose probes in a list.
- Define regions (or zones) and choose the regions or the zones that you want to include in the report. The probes of these zones are included automatically in the report.
- Filter data by any criterion.



Registros de sondeos mineros

imprimir a PDF sin usar Adobe Acrobat®. También puede imprimir registros de sondeos múltiples con un solo comando.

Ventajas de gINT

- Sólo se introducen los datos una sola vez, y luego se utilizan en los diferentes informes.
- Los campos obligatorios, los valores predeterminados y las tablas de búsqueda aceleran drásticamente la entrada de datos, garantizan la coherencia y reducen los errores.
- Ofrece “formularios inteligentes” que detectan la presencia, ausencia o el valor de los datos y en consecuencia modifican los informes.
- Informes completamente personalizables.

- Compatible con muchos otros productos estándar de software geotécnico.

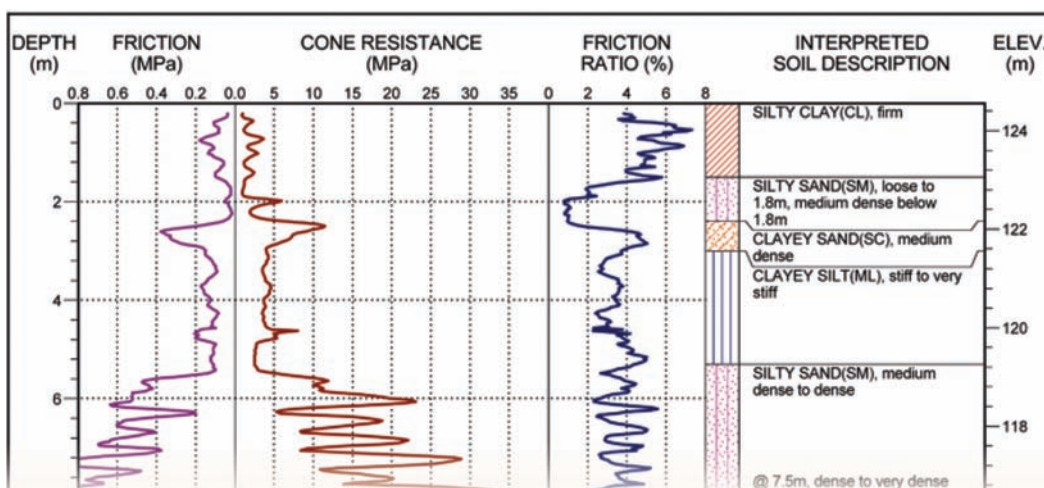
Entrada/Importación de datos

- Dos modos de entrada de datos: gráfico o tabla.
- Copie y pegue entre gINT y Excel.
- Entrada de datos automática con listas desplegables, auto relleno y macros de texto.
- Estandarice la entrada de datos con campos obligatorios, valores predeterminados y/o listas predefinidas.
- Valide datos con las reglas de gINT al introducir o al importar.
- Importe desde otros formatos de archivo, entre los que se encuentran Excel, CSV, AGS, Access®, dBase™ y Paradox®.
- Importe desde otros productos, entre los que se LogPlot™, WinLoG, y HoleBASE.
- Importe desde formatos gráficos, entre los que se encuentran DXF, JPEG, PCX, PNG, PPM, TGA, HPGL y BMP.

Herramientas de salida y exportación

- Salida integrada a PDF (no se requiere Adobe Acrobat).
- Exporte a otros formatos de archivo, entre los que se encuentran Excel, CSV, AGS y Access.

Registros de ensayo con penetrómetro estático



- Exporte a otros productos, entre los que se encuentran RockWorks™, Surfer®, Voxler®, EVS®, GeoPak y WinCORE.
- Exporte a formatos gráficos, entre los que se encuentran DXF, JPEG, PCX, PNG, TGA, y BMP.
- Use datos de varios proyectos de gINT en un solo informe.
- Automatizado con secuencias de comandos.

Diseño de informes

- Incluya cualquier tipo de datos: ambientales, geofísicos, petrolíferos, mineros y más.
 - Reutilice datos en cualquier tipo de informe.
 - Agregue todo tipo de gráficos, logotipos y fotografías a los informes (DXF, JPG y BMP).
- Sin límites de profundidad, capas, símbolos, muestras, etc.
 - Se pueden diseñar los informes para que se modifiquen automáticamente en base a la presencia, ausencia o el valor de los datos, o según sus criterios específicos.
 - Calcula automáticamente datos en los informes, por ejemplo, el valor N del SPT en función de los conteos de golpes.
 - Columnas variables que crecen o se encogen según la presencia de otras columnas.
 - Amplia biblioteca de símbolos (>1000) en la que se puede agregar o editar.