

Software de Gestión de Datos Ambientales



Enviro Data®

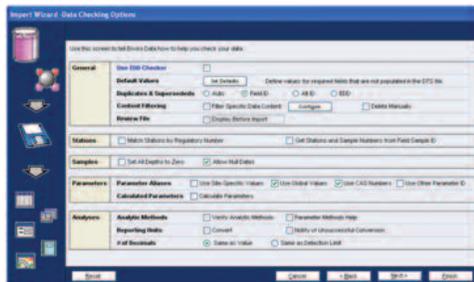
Enviro Data es un programa flexible y fácil de usar, diseñado para gestionar y mostrar data ambientales de la locación. Utiliza Microsoft® Access® como interface principal del usuario y cualquier base de datos ODBC como Access®, SQL Server® u Oracle® como servidor de base de datos. Este sistema abierto basado en el software estándar de la industria permite modificar el programa para requerimientos específicos del proyecto. El software esta disponible en configuraciones básicas y avanzadas.

CARACTERÍSTICAS

- Planee sus eventos de muestreo
- Gestione los datos de campo y laboratorio
- Rastree agua, suelo, aire, etc.
- Centralice el almacenaje de datos
- Asegure la integridad de los datos
- Verificación y validación
- Gráficas y mapas
- Reportes y límites
- Aplicación de Access®
- Almacenaje de datos en Access®, SQL Server® u Oracle®
- Económico
- Fácil de aprenderlo y de utilizarlo
- ¡Mejor soporte de la industria!

BENEFICIOS

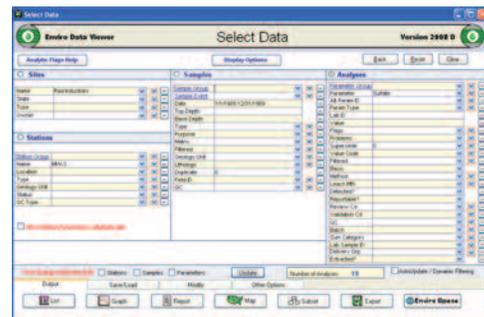
- Ahorre tiempo y dinero
- Acceso fácil a resultados
- Producto y resultados estandarizados
- Mejore la calidad de su proyecto
- Mejores decisiones en los proyectos
- ¡Clientes y reguladores mas felices!



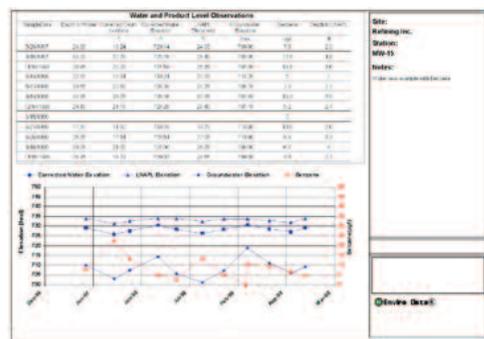
Asistente de importación

Validated Results (Test Site)									
Site:	AA								
Sample ID	AA-001	AA-002	AA-003	AA-004	AA-005	AA-006	AA-007	AA-008	AA-009
Date	10/2/2001	10/2/2001	10/2/2001	10/2/2001	10/2/2001	10/2/2001	10/2/2001	10/2/2001	10/2/2001
Depth	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Analysis	1 min	30 min	60 min	90 min	120 min	150 min	180 min	210 min	240 min
PH	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
TEMP	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8
DO	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3
ORP	100	101	102	103	104	105	106	107	108
REDOX	100	101	102	103	104	105	106	107	108
COND	100	101	102	103	104	105	106	107	108
RESIST	100	101	102	103	104	105	106	107	108
TEMP	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8
DO	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3
ORP	100	101	102	103	104	105	106	107	108
REDOX	100	101	102	103	104	105	106	107	108
COND	100	101	102	103	104	105	106	107	108
RESIST	100	101	102	103	104	105	106	107	108
TEMP	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8
DO	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3
ORP	100	101	102	103	104	105	106	107	108
REDOX	100	101	102	103	104	105	106	107	108
COND	100	101	102	103	104	105	106	107	108
RESIST	100	101	102	103	104	105	106	107	108

Formatos de reporte sofisticados



Fácil selección de datos



Exporte a otros programas

LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

Geotech Equipos Ambientales S.L.
 C/Francesc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535
 email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

Geotech Environmental Equipment, Inc.
 2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205
 (303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242
 email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com

ESPECIFICACIONES

Fácil Uso

- Interface familiar de Microsoft® Access®
- Ayuda en la pantalla para ayudarle a aprender
- Menús y formas lógicas para ayudarle
- Basada en años de desarrollo basado en el cliente
- De código abierto para que pueda agregarle funciones

Planeación de Muestreo

- Planee sus eventos de muestreo, incluyendo control de calidad
- Cree archivos para ingresar datos de campo
- Imprima cadenas de custodia
- Check for completeness

Importe Datos

- Formatos de importación fáciles de usar por múltiples laboratorios
- Ayudante de importación
- Datos de campo, geológicos y de ingeniería
- Verificación de consistencia durante la importación
- Conversión opcional de unidades durante la importación o resultados
- Verificación opcional de límites durante la importación
- Alias de parámetros – global o por sitio
- Valores predeterminados para datos faltantes
- Cálculos automatizados durante la importación
- Función de deshacer importación (incluso años después)

Informes

- Múltiples formatos estándar de informes (50)
- Disposiciones sofisticadas con varias pestañas
- Formato de resultados especificado por el usuario
- Comparación de múltiples límites regulatorios
- Manejo flexible de no-detectados y otros indicadores
- Cálculos automatizados en los reportes
- Los usuarios pueden crear sus propias consultas y reportes

Edición de Datos

- Edición de formas para todos los datos
- Encontrar y reemplazar para cambios en volumen
- Actualizaciones opcionales de SQL basado en consultas
- Encontrar y borrar automáticamente los datos duplicados

Almacenamiento de Datos

- Archivo de Access® .mdb – independiente o compartido
- Fondo opcional SQL Server® y Oracle®
- Integridad referencial aplicada
- Maneja duplicados y valores sustituidos
- Parámetros, señalamientos y unidades configurables por el usuario

Exportación de Datos

- Bases de datos de Access® y hojas de calculo de Excel®
- Señala los excesos en las hojas de calculo de Excel®
- Archivos de texto y RTF
- Formatos para software popular en la industria
- Varios formatos regulatorios incluido ERPIMS

Seguimiento de Calidad

- Herramientas de validación y verificación integradas
- Almacena datos de control de calidad tanto de campo como de laboratorio
- Seguimiento del nivel de revisión de los datos
- Uso integrado de indicadores clasificatorios
- Sistema de registro de actividades para dar seguimiento a importaciones y ediciones

Graficas

- Graficas de secuencia de tiempo
- Escala automática
- Comparación de múltiples límites regulatorios
- Numero variable de puntos en una página

Visualización de Mapas

- Función de visualización de mapa dentro de la base de datos
- Mapas de burbujas con la publicación de datos
- Exportación a Surfer y otros programas de cartografía
- Integración con ArcGIS y otros programas GIS
- Se integra con el plug-in GIS de Geotech Enviro Spase

Análisis Estadístico

- Múltiples reportes estadísticos
- Comparación de valor atípico con el periodo histórico
- Balance de carga y cálculos TDS
- Comparaciones RPD y de percentil 95