

# Suscríbete

Cómodamente en su domicilio en formato impreso y/o directamente al disco duro de su ordenador en formato PDF

## Ingeopres

20 años informando

Ingeniería civil, hidráulica, urbana,  
geológico-minera y medioambiental

## MAXAM

Shaping the world you live in

### Perfilador hidrostático-línea de asiento (Orbis Terrarum)



**Orbis Terrarum**, compañía especializada en ingeniería del terreno, ha llegado a un acuerdo comercial con la empresa sueca **Consoil** para la distribución en exclusiva en España del **equipo de línea de asiento**. Este equipo permite la adquisición de datos hasta **150 m** sin pérdida de precisión en la medida que además, mediante una sencilla aplicación, permite la descarga de datos en formato **Excel** y en varios ordenadores sin necesidad de licencias específicas. Este equipo se está usando desde el año 1984 y en distintos países alrededor del mundo con mucho éxito debido a su **rapidez, precisión y flexibilidad** en la toma de datos. Su aplicación principal es la del **control de asientos** del terreno en fase de obra durante la construcción de terraplenes, el desarrollo de tratamientos de consolidación mediante precarga y en fase de servicio bajo cimentación de estructuras. Igualmente, también se utiliza para el control de perforaciones

guiadas, y de la posición de conducciones y tuberías enterradas. El uso de este equipo presenta las siguientes **ventajas** técnicas y económicas, lo que lo hace ser el sistema más competitivo para el control de asientos:

- Instalación de elementos auxiliares previos de forma rápida, sencilla y **económica**, que además no requiere de una nivelación del terreno previa como otros métodos.
- Al situarse los elementos auxiliares enterrados, la toma de datos no tiene influencia con la planificación de la obra, no afectando a su **producción**.
- Rapidez, flexibilidad y **sencillez** en la toma de datos, que puede realizarse tras un sencillo curso en obra.
- **Fiabilidad y precisión** de los datos registrados, con una tolerancia menor a **5 mm**.

Más información en [www.orbisterrarum.es](http://www.orbisterrarum.es)Categorías: [Geotecnia](#)  
Etiquetas: [asientos](#), [cimentación](#), [consolidación](#), [Ingeniería del terreno](#), [terraplenes](#)

Fecha: 21/05/2012

[Ingeopres](#) [Aviso Legal](#)