

# Mejora el Cross Hole Analyzer de Pile Dynamics, Inc.

**P**ile Dynamics, Inc. ha mejorado el Cross Hole Analyzer (CHA), un dispositivo que se utiliza para inspeccionar hoyos perforados y pilotes fundidos en sitio en busca de defectos, utilizando un método sónico cruzado. El método incluye:

- Un sistema motorizado de despliegue de cable, el cual hace innecesario tener que halar manualmente los cables sensores de adquisición de información.
- El TomoSonic, una herramienta para tomografía en software que ofrece vistas en 2D y 3D en colores vivos

(ver la foto) que ayuda a identificar defectos.

- El software CHA incluye una característica para analizar defectos que automáticamente encuentra defectos y los identifica en la información emitida por el programa.

El Cross Hole Analyzer cumple y excede los requisitos ASTM 6760. Pile Dynamics, Inc. es un fabricante de equipos de garantía de calidad para la industria de fundaciones. **CPA**

