

# Antena de conexión flexible larga

## Compatibilidad

Puede usarse con las siguientes pantallas DigiTrak®:

- Pantalla táctil Aurora™
- Pantalla FSD™ F Series
- Pantalla MFD® multi-función
- Pantalla SED™ SE

La antena de conexión flexible larga puede ampliar el rango de potencial entre un receptor DigiTrak y una pantalla remota, en comparación con el rango proporcionado por una antena de conexión flexible de 33 cm. Está disponible en versiones de alta y baja frecuencia, con accesorios, ya sea de bayoneta (BNC), o roscados (TNC).

En algunas zonas fuera de los EE.UU., puede ser necesario el uso de la antena de conexión flexible larga debido a los requisitos regionales. Consulte su Manual del Operador para obtener más información.

## Montaje

La antena de conexión flexible larga tiene una base magnética que se sostendrá seguramente en una superficie de metal adecuada. Instale la antena en una posición vertical lo más alto posible, en donde tenga una línea de visión despejada hacia el receptor DigiTrak.

## Conexión

El conector en su antena puede ser roscado (TNC), o de bayoneta (BNC).

Si el cable dispone de un conector roscado (TNC), alinee el conector al accesorio de la pantalla o al accesorio pasamuro y gire con cuidado el conector hacia la derecha, hasta que quede ajustado.

Si el cable dispone de un conector de bayoneta (BNC), gire el conector hasta que las ranuras de chaveta se alineen con las de la pantalla o el conector pasamuro, a continuación, empuje el conector y gire hacia la derecha un cuarto de vuelta para asegurarlo.

## Seguridad

No utilice esta antena en donde alguna parte de ella pueda tener contacto con alguna fuente de electricidad. Si esto ocurriera, no intente retirarla usted mismo. Permanezca donde esté y llame a la compañía de electricidad local para obtener ayuda.

Retirar y almacenar de forma segura la antena antes de transportar el equipo de perforación.

## Directrices Importantes de la Instalación

Para un mejor desempeño de telemetría de un sistema de localización DigiTrak, observe las siguientes directrices de instalación importantes:

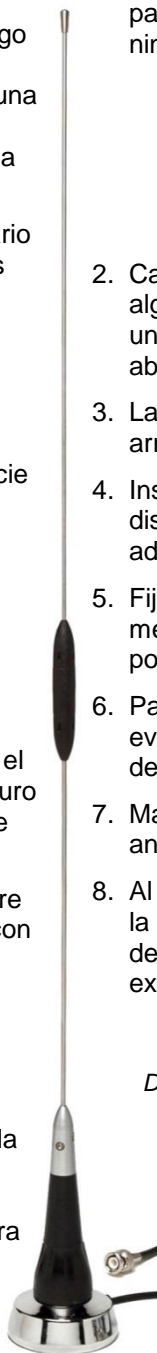
1. Cualquier lazo de cable coaxial adicional debe comprimirse de manera que no actúe como una antena para la interferencia. No se debe atar el cable con ningún otro cableado.



### Lazos de cable coaxial comprimido

2. Cada conexión coaxial aumenta la pérdida de señal en algún grado. No forme conexiones intermedias, como un adaptador o un pasamuro, a menos que sea absolutamente necesario.
3. La antena *debe* ser montada verticalmente (hacia arriba o hacia abajo).
4. Instale la antena separada al menos 60 cm de distancia de estructuras metálicas verticales adyacentes u otras antenas de RF.
5. Fije el cable coaxial con bandas de sujeción u otros medios para evitar vibración innecesaria, roce, o un posible aflojamiento de las conexiones.
6. Para prevenir posibles daños a la antena o al conector, evite lugares donde el alcance de movimiento normal del operador pueda tener contacto con la antena.
7. Mantenga una línea de visión despejada entre la antena y el receptor DigiTrak.
8. Al probar el alcance de la señal, tenga en cuenta que la interferencia del medio ambiente, tales como líneas de energía pueden comprometer los resultados del examen.

*DCI ofrece la mejor experiencia de la industria para la localización por rastreo caminando por encima.*



**DIGITAL CONTROL INCORPORATED**

dci@digital-control.com ■ www.DigiTrak.com ■ +1.425.251.0559, +1.4285.251.0702 fax

© Jul 2014 Digital Control Incorporated  
Todos los derechos reservados  
403-3100-04-A (US Spanish)