

# SOMOS SOLIDO CONSTRUCCIONES

## EL PILAR DE SUS PROYECTOS

### LA GARANTIA DE CALIDAD SOLIDO CONSTRUCCIONES

Nuestra técnica de instalación combinada con nuestra experiencia garantiza una instalación óptima para cada pilote.

Dado que la calidad de la instalación es tan importante como la calidad de nuestros pilotes, cada pilote instalado por Solido Construcciones se instala de acuerdo con un riguroso sistema de control de calidad que garantiza una instalación impecable y que además permite rastrear el historial del pilote luego de su instalación.

La instalación se realiza mediante una miniexcavadora, equipada con un lector torque digital para permitir la instalación de los pilotes a una tensión óptima según el tipo de suelo. De esta forma es posible lograr un mejor desempeño en tracción y compresión para cada uno de los pilotes instalados por Solido Construcciones

**¡SUS CIMIENTOS ESTÁN BASADOS EN LA GARANTÍA DE CALIDAD DE SOLIDO CONSTRUCCIONES!**

**SIMPLEMENTE SUPERIOR.**

**No dude en contactarnos para obtener más información sobre nuestros productos:**

**TELEFONO: 809-907-3455**  
**EMAIL: INFO@SOLIDOGRP.CA**  
**DIRECCIÓN: AV 27 DE FEBRERO #455**  
**CÓDIGO POSTAL 10114**  
**WWW.SOLIDOGRP.CA**



## SISTEMA DE PILOTES ATORNILLADOS PARA ANTENA DE TELEFONÍA MÓVIL

Sólido Construcciones está aprobado por el Ministerio de Obras Públicas de la República Dominicana para el uso de los pilotes atornillados.



**GOLIATHTECH** Nuestro proveedor cuenta con las siguientes certificaciones:  
SYSTÈME DE PIEUX VISSÉS



**CCMC ACQ CA**

Sólido Construcciones está aprobado por el Ministerio de Obras Públicas de la República Dominicana para el uso de los pilotes atornillados.



**GOLIATHTECH** Nuestro proveedor cuenta con las siguientes certificaciones:  
SYSTÈME DE PIEUX VISSÉS

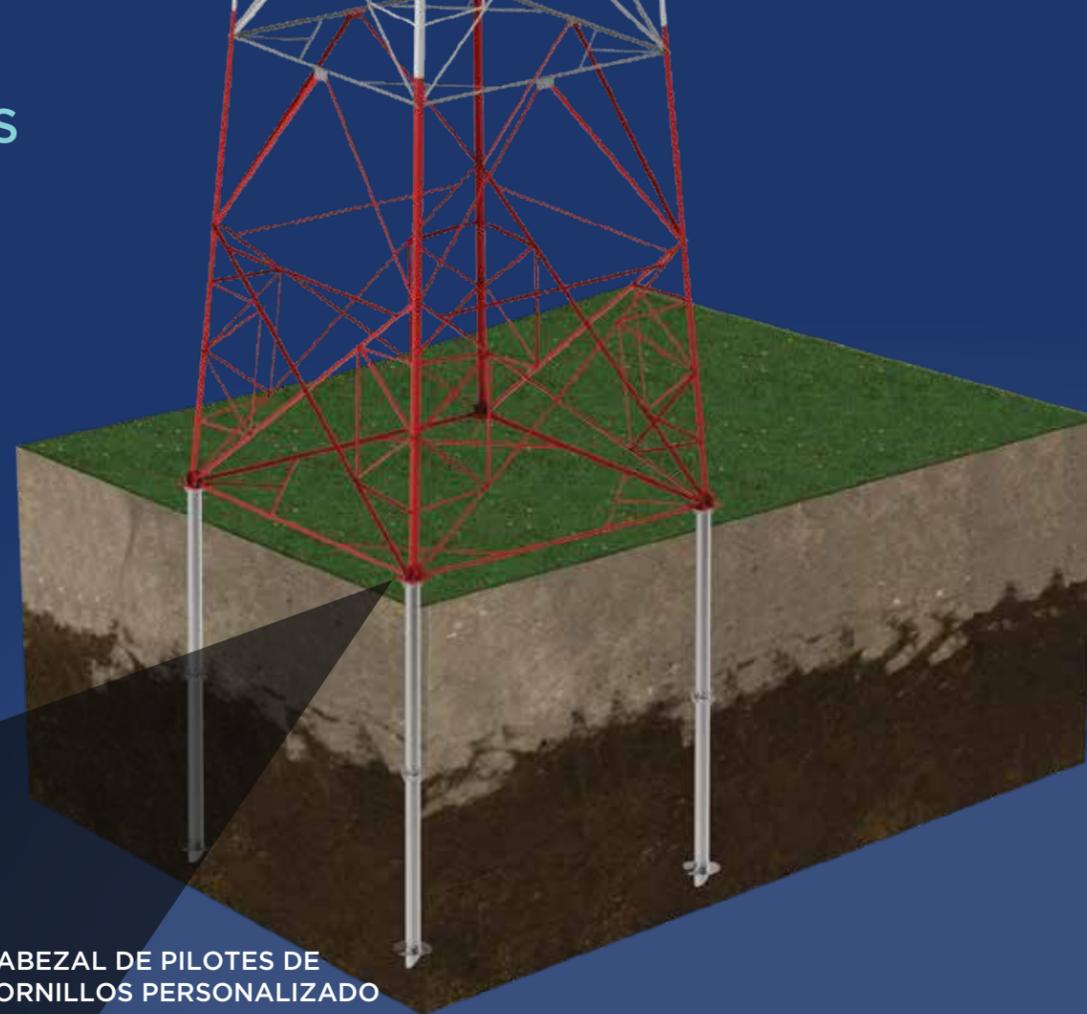


**CCMC ACQ CA**

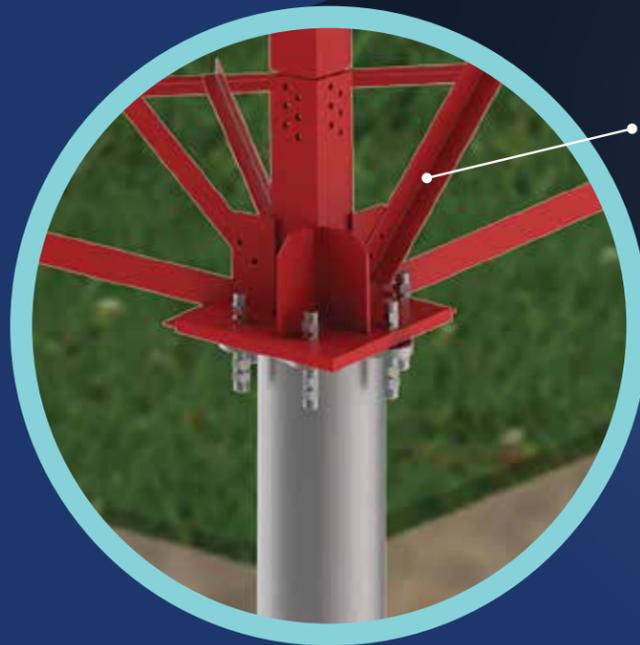
## TORRES CELULARES SÓLIDAS Y DURADERAS

El método tradicional de instalar torres de celdas con pilotes de concreto está desactualizado. La industria ahora está optando por pilotes de tornillos helicoidales. Una solución mucho más sencilla y eficaz.

Los pilotes Sólido Construcciones están diseñados para garantizar la estabilidad a largo plazo de las torres de telefonía celular. Son rápidos de instalar y no requieren tiempo de vertido ni secado. Además, el equipo ligero utilizado durante la instalación no daña el terreno de ninguna manera. Resistente al frío y a las heladas, ¡y sin movimiento!



CABEZAL DE PILOTES DE TORNILLOS PERSONALIZADO



### ESTABILIDAD COMPLETA

Nuestros pilotes de tornillos están diseñados específicamente para soportar torres de telefonía celular. Están hundidos profundamente en el suelo, lo que les permite mantenerse firmes en cualquier suelo o entorno.

Compuestos por hélices de 9 a 29 pulgadas (según sea necesario) ofrecen una resistencia óptima a la tensión y la compresión. Su diseño y método de instalación garantizan una estabilidad sólida como una roca.

### INSTALACIÓN EN POCAS HORAS CON EQUIPO LIGERO

- ✓ SIN TIEMPO DE CASTADO O SECADO.
- ✓ SIN RETRASOS CLIMÁTICOS.
- ✓ DISPOSITIVO EXTRAÍBLE Y REUTILIZABLE
- ✓ SIN EXCAVACIÓN NI LIMPIEZA.
- ✓ SIN RETRASOS CLIMÁTICOS.
- ✓ DISEÑO E INGENIERÍA AVANZADOS

### UN DISEÑO INGENIOSO

- 1 CABEZAL DE SOPORTE PERSONALIZADO.
- 2 ¡UNA GRAN CONEXIÓN! LA CABEZA Y LOS TUBOS ESTÁN ATORNILLADOS PARA EVITAR MOVIMIENTOS LATERALES.
- 3 EXTENSIONES QUE PERMITEN ALCANZAR UN SUELO ESTABLE.
- 4 ACERO GALVANIZADO QUE OFRECE LA MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN.

### RESISTENCIA A TENSIÓN Y COMPRESIÓN

- Pilotes y extensiones resistentes a la compresión
- Tuercas de extensión y fijación a prueba de cizallamiento.
- Gran capacidad de carga.
- Vástagos y tubo resisten la tensión para evitar movimiento.

### ESTABILIDAD Y RESISTENCIA A LOS ELEMENTOS

- El diámetro de la hélice asegura un anclaje óptimo.
- La cabeza y el tubo atornillados evitan la elevación y el movimiento lateral.
- Alto rendimiento en suelos viscosos o granulares.
- Resistencia interna a los movimientos provocados por congelación y descongelación.

