



**"EN NUESTRAS
MANOS
ESTÁ
EL CAMBIO"**

Catálogo de producto // Edición 1. 2023



Somos expertos
en la planeación de procesos y
desarrollos de ideas para la
cimentación de su proyecto.

CONTENIDO

- QUIENES SOMOS05
- NUESTRO VALOR AGREGADO.....06
- NUESTRA MISIÓN08
- DISEÑO DE CIMENTACIONES CON ENFOQUE GEO-ESTRUCTURAL.....09
- NUESTROS SERVICIOS11
- 3 RAZONES PARA ELEGIRNOS.....13



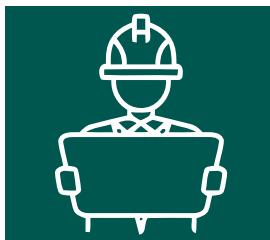
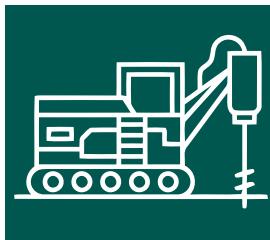


Creemos que al optimizar el proceso de construcción de cimentaciones en nuestros proyectos, logramos alcanzar resultados que son no solo más rápidos, sino también superiores en calidad, altamente eficientes y en sintonía con principios de sostenibilidad.

"HAGAMOS EL CAMBIO"



Más Allá de los Cimientos: Transformamos Ideas en Éxitos Tangibles



CONSTRUCCIÓN SIMPLE

En el mercado mundial de las Cimentaciones, AXIATECH sobresale con su excepcional grado de versatilidad, ofreciendo una opción inigualable para lograr cimientos diseñados y construidos con rapidez y maestría.

INGENIERÍA DE VALOR

Respaldados por un Impresionante Potencial en Ingeniería y un Conjunto de Recursos Vanguardistas, Concebimos, Evaluamos y Respaldamos Cada Proyecto para Garantizar una Optimización Integral en Cada Etapa de Cimentación.

RESPUESTA INMEDIATA

Ofrecemos Productos Personalizados Listos para su Envío, Facilitando una Ejecución Rápida y Sencilla del Trabajo, Alineada con las Exigencias Específicas de Cada Proyecto.



QUIENES SOMOS

En AXIATECH creemos que ha llegado el momento de transformar la forma como se hacen los proyectos. La actualidad, la sociedad y el planeta nos desafía al cambio, a hacer de lo complejo lo simple, a cuidar del tiempo, de los recursos y del planeta. Por ello confiamos y estamos seguros, que nuestras alternativas traerán beneficios logísticos, económicos y ambientales a tus proyectos. El cambio depende de todos, de nosotros en la medida que propongamos alternativas simples con valor y en ustedes en la medida que acepten a estas como las soluciones a sus proyectos.

Somos una empresa en donde dedicamos todos nuestros esfuerzos a pensar y desarrollar ideas para la cimentación de su proyecto, conocedores de los desafíos que plantean las cimentaciones a cualquier proyecto de construcción, nuestro reto es simplificar quizás la parte más trascendental y determinante de su proyecto.

SOMOS PROACTIVOS

En AXIATECH, todos compartimos el compromiso de superar las expectativas de nuestros clientes, brindándoles servicios profesionales de alta calidad que mantienen sus proyectos en constante avance.

SOMOS OSADOS

En un sector repleto de desafíos, nos encontramos listos para encararlos con confianza, respaldados por nuestras sólidas capacidades y enraizados en nuestra vasta experiencia. De esta manera, aseguramos la provisión de soluciones innovadoras, seguras, asequibles, eficientes y sostenibles.

SOMOS INNOVADORES

Perseverando ante desafíos constantes, nuestro enfoque se dirige hacia la innovación en procesos, métodos, herramientas y recursos. Este enfoque permite que nuestras propuestas se tornen más ágiles y enriquecedoras para los proyectos, al tiempo que comprendemos las necesidades particulares de cada uno de nuestros clientes.

SOMOS HUMILDES Y SERVICIALES

Nuestra cultura arraigada en el servicio modela un entorno de trabajo habitado por personas serviciales, respetuosas, corteses y laboriosas. Esta misma cultura ha forjado una fuerza laboral sumamente productiva, dispuesta a brindar soluciones en el momento oportuno para nuestros clientes. En Axiatech, cada individuo encara el día con una mentalidad de aprendizaje constante y fomenta el trabajo en equipo, manteniendo a nuestros clientes en el foco central.

SOMOS RESPONSABLES Y CUMPLIDOS

Cada uno de los empleados de AXIATECH asume la responsabilidad personal de sus acciones, reconociendo que nuestras decisiones tienen un impacto directo en nuestros clientes y en el entorno que nos rodea. A través de la transparencia y el compromiso, nos esforzamos por mantener una ética laboral incuestionable, asegurando que nuestras soluciones no solo sean efectivas, sino también éticamente sólidas. Nuestro enfoque colectivo hacia el cumplimiento y la responsabilidad es el motor que impulsa cada proyecto hacia el éxito duradero.

NUESTRO VALOR AGREGADO



NUESTRA HISTORIA

AXIATECH es una empresa especializada en la ingeniería y construcción de cimentaciones para proyectos de ingeniería, nuestra compañía integra una amplia experiencia tanto en ingeniería como construcción con un variado y nutrido grupo multidisciplinario de profesionales altamente capacitados y dotados de las mejores herramientas, que siendo conocedores de las necesidades de los proyectos en materia de cimentaciones, busca adaptar los mas novedosos avances de la ingeniería actual de forma práctica y acoplada a las necesidades de cada proyecto.

Surgimos a partir de la necesidad identificada durante la experiencia profesional de nuestros fundadores, en donde indiscutiblemente se identifica un sin numero de problemas que como consecuencia aumentan los cronogramas y costos de los proyectos. Usando nuestra historia, experiencia e ingenio, buscamos anticiparnos a cualquier desviación que pueda poner en riesgo la estabilidad de sus proyectos.

Catálogo de producto // Edición 1. 2023



NUESTRA MISIÓN

AXIATECH se ha trazado como misión simplificar y solucionar los problemas y desafíos que las cimentaciones imponen a cualquier proyecto de construcción. Siendo proactivos estamos dispuestos a ir más allá de las necesidades de nuestros clientes, para garantizar siempre el máximo valor. En una industria llena de retos, estamos preparados para enfrentarlos dado que confiamos en nuestras capacidades, por ello, nuestra misión es procurar por propuestas simples cargadas de valor para sus proyectos.



DISEÑO DE CIMENTACIONES CON ENFOQUE GEO-ESTRUCTURAL



Con el propósito de presentar alternativas de cimentación a los requerimientos particulares de cada proyecto, se concibe el diseño del sistema de cimentación bajo un enfoque holístico, es decir, se integra el componente geotécnico y estructural de tal manera que el conjunto de recomendaciones esté articulado. De esta forma, en AXIATECH contamos con un equipo interdisciplinario en las áreas de geotecnia y estructuras, el cual, está enfocado en presentar soluciones que permitan viabilizar los proyectos desde el punto técnico-económico, procurando generar el menor impacto ambiental.

Desde el punto de vista geo-estructural, nuestras soluciones de cimentación están enfocadas en sistemas no convencionales, específicamente pilotes helicoidales. No obstante, considerando las limitaciones propias del sistema y partiendo de nuestra ética profesional, no sesgamos las soluciones a este mecanismo de transferencia de cargas al suelo. Por tal razón, también presentamos diseños con sistemas convencionales (zapatas, losas, pilotes, micropilotes, etc) siempre y cuando estos sean la mejor alternativa respecto a la optimización y viabilidad bajo la estimación global del componente técnico, económico, cronológico y ambiental.



CUALQUIERA QUE SEA SU PROYECTO

AXIATECH

SE CONVIERTE EN TU COMPAÑERO DE CONFIANZA PARA DESAFÍOS DE CIMENTACIONES

AXIATECH, cuenta con un robusto equipo de profesionales expertos en las áreas de geología, geotecnia, ingeniería estructural y de cimentaciones, además de un paquete diverso de recursos tecnológicos que hacen más fácil el complejo en cimentaciones.



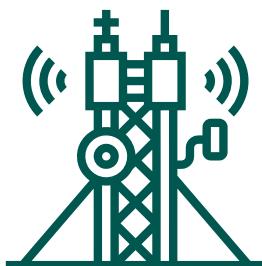
NUESTROS SERVICIOS

Consultoría geo-estructural para proyectos de cualquier magnitud en los siguientes sectores



- Líneas de transmisión
- S/E Eléctricas
- Generadores eólicos
- Postes de luminarias
- Equipos para centrales eléctricas
- Paneles solares

ELÉCTRICO



- Torres de telecomunicaciones

TELECOMUNICACIONES



- Tanques de almacenamientos
- Soportes de tubería de conducción
- Cruces o pasos de vía
- Equipos de planta de producción o almacenamiento

OIL & GAS



- Edificaciones
- Puentes
- Estructuras de contención

INFRAESTRUCTURA

Adicionalmente, prestamos servicios de pruebas de carga en sistemas de cimentación profundo del tipo micropilotes, pilotes helicoidales y pilotes; siguiendo normativas internaciones (ASTM D-1143 y ASTM D-3689) (Foto: PC_Compresión). Nuestro montaje para pruebas de carga fue fabricado con base en lineamientos y verificaciones derivadas de la mecánica de materiales, evaluando el desempeño interno y externo del sistema.



AXIATECH
soluciones simples con valor



3 RAZONES PARA ELEGIRNOS

- Rápida y fácil instalación
- Carga inmediata
- Equipos de instalación pequeños –
- Bajos costes de movilización
- Fácilmente modificable en terreno
- Instalación en cualquier clima o ambiente
- Altas tasas de producción
- Reducción en el consumo de hormigón
- Mínima mano de obra requerida
- Accesible a casi cualquier sitio

ECONOMÍA

1

- No se requiere excavaciones – No despojos
- Permisos simplificados
- Removible, reutilizable o recicitable
- Instalación silenciosa
- No exige compactación de suelo ni modificación de niveles
- No requiere lodos de perforación
- No requiere lechada
- Reducción del hormigón
- Reducción de la huella de carbono

SOSTENIBILIDAD

2





- Capacidad geotécnica y estructural
- Análisis de interacción suelo estructura
- Análisis por carga lateral
- Análisis de grupos de pilotes
- Análisis sísmico – En caso de ser requerido
- Definición de torque de instalación
- Correlación Torque - Capacidad
- Fácil de comprobar mediante pruebas de carga
- Análisis y diseño estructural de encepados en concreto y acero

INGENIERÍA

3



3 RAZONES
PARA ELEGIRNOS

14



Suscríbase



www.axiatech.com.co

“Brindamos soluciones de cimentaciones, convencidos que es una excelente alternativa con grandes beneficios económicos, técnicos y ambientales”.

CONTÁCTENOS

info@axiatech.com.co

Tel: +576043227007

Cel: +573044553649

**Carrera 51C No 12B Sur -16 – Guayabal
Medellín - Colombia**

info@axiatech.com.co

Tel: +56227750700

**Vargas Fontecilla 4388,
Quinta Normal
Santiago de Chile**