



---

Proyectos – Asesorías – Instalaciones - Venta - Servicios

---

### **Quiénes Somos**

***Una empresa constituida con 16 años de experiencia como especialistas de trabajos en obra civil, carretera y minera, desarrollando proyectos coadyuvando con las soluciones empleando lo mejor de la tecnología, instalando todo lo necesario para realizar trabajos de fortificación, estabilización y monitoreo de las obras***



***Somos una empresa Mexicana, orgullosamente Guerrerense, que en sus inicios en el 2007 se enfocó a los proyectos especializados de inyección y estabilidad de taludes, actualmente nos encontramos en cooperación con otras empresas, de suministro y construcción de los implementos para llevar la mejor tecnología Mexicana o Internacional a nuestros clientes.***

### **Misión:**

***Ser el soporte que la industria de construcción o minera requiera, apoyando a los equipos de geotecnia e hidrología en la proyección de soluciones de estabilidad, fortificación, monitoreo y control de sedimentos se refiera.***

### **Visión:**

***Consolidarnos como una empresa líder e innovadora en la prestación de sus servicios, al trabajar con seguridad, lealtad y profesionalismo integrándonos con sus equipos ingenieriles para llevar a cabo los trabajos con seguridad, en tiempo y forma y al más bajo costo posible.***

### **Política:**

- ✓ Que nuestros clientes en todo momento, sepan que cuentan con nuestro equipo de apoyo.***
- ✓ Mantener la operatividad de nuestros equipos evitando en todo momento la pérdida de tiempo.***
- ✓ Apegarnos a normas y directrices laborales y ambientales de nuestros clientes.***
- ✓ Buscar la correcta aplicación de los recursos, sin menospreciar la calidad en el desarrollo de los proyectos.***

### **Contacto:**

**[Cofelar.tnt@gmail.com](mailto:Cofelar.tnt@gmail.com)**

**[direccion@cofelar.com](mailto:direccion@cofelar.com)**

## **Líderes de áreas:**

### **Ing. Félix Alberto Fuentes Arcos**

#### **Gerente General.**

***Es ingeniero constructor con mas de 15 años de experiencia en la industria. Su Carrera abarca proyectos sobre en Latinoamérica. Félix tiene experiencia operativa y de consultoría en varios métodos de sostenimiento de taludes, barrenación y voladuras. Los proyectos incluyen niveles de alcance de prefactibilidad, factibilidad y estudios detallados de ingeniería para soporte operativo.***

### **Ing. Juan Carlos Calvo Fuentes**

#### **Gerente de Obras**

***Juan Carlos es ingeniero civil con más de 15 años de experiencia en la industria. Su carrera abarca proyectos en diferentes partes del país. Juan Carlos tiene experiencia operativa y de consultoría en varios métodos constructivos carreteros y mineros. Juan Carlos, es un experto en diseño, control de terreno y monitoreo de estabilidad.***

## ***División de Análisis Geotécnicos y Geomecánicos***

***Como parte de la diversificación en los servicios y con el afán de brindar a nuestros clientes de la industria minera se integra la División de Análisis Geotécnicos y Geomecánicos, conformada por un equipo de ingenieros de basta experiencia que coadyuvarán con los equipos de los clientes, brindando el soporte o asesoría en los trabajos que nos puedan confiar o en su momento desarrollar las soluciones necesarias para la problemática específica de sus obras de minado a cielo abierto o subterráneas.***

***Los proyectos de ingeniería de la DGG no se engloban solo a los procesos de extracción propiamente dichos, ya que podemos brindar apoyo en la estabilidad de los caminos, de las presas de jales y de aquellas zonas que requieran la estabilidad de la roca posterior a la acción humana.***

***Nuestro modelo de negocios, como se mencionó DGG puede realizar los estudios necesarios desde el punto de vista ingenieril, de igual manera podemos coadyuvar con el personal de ingeniería siendo temporalmente el departamento geotécnico que requieran, o en su defecto podemos brindar como profesional experto el apoyo al personal que actuará como Geomecánico o Geotécnico.***

## ***División de Análisis Geotécnicos y Geomecánicos Ingenieros integrantes***

### ***Ingeniero Miguel Ángel Pichardo Ruiz***

***El Ingeniero Miguel Ángel a lo largo de su trayectoria de los quince años de experiencia ha logrado aplicar sus conocimientos dentro de diversos sistemas de producción minera, cumpliendo y superando las metas establecidas de los equipos de trabajo entre los departamentos de Mina, Planta de Beneficio, trabajando y mejorando los procesos para hacer más eficiente y competitiva la organización, de igual manera ha tenido un período de ocho años en la consultoría geológico geotécnicas en diversos proyectos nacionales.***

### ***Ingeniero Salvador Siqueiros Figueroa. Líder del área técnica***

***Con treinta años de experiencia con diversas empresas nacionales e internacionales el Ingeniero Salvador, ha alcanzando puestos gerenciales en los departamentos de servicios técnicos, donde por medio de su liderazgo los equipos de mina han logrado la optimización sus trabajos, con la experiencia adquirida a lo largo de su carrera le ha permitido especializarse en la mecánica de rocas y geomecánica brindando su conocimiento en el servicio de consultorías en México y Latinoamérica.***

### ***En los tramos carreteros se han realizado:***

- ✓ ***El diseño y colocación de diferente tipos de anclas de refuerzo.***
- ✓ ***Reconstrucción de Puentes.***
- ✓ ***Colocación de concreto lanzado***
- ✓ ***Colocación de diferentes tipos de mallas, desde las de triple torsión, hasta aquellas que se emplean para la reforestación.***
- ✓ ***Empleo de la técnica de Hidrosiembra para el apoyo de las condiciones internas y externas de los taludes.***
- ✓ ***La instalación de pilotes y micropilotes de mejoramiento de las condiciones basales e internas de diferentes obras.***

### ***En la industria minera se han realizado:***

- ✓ ***Trabajos de amacice en los taludes de los diferentes tajos que se solicitan.***
  - ✓ ***Lanzado de concreto sobre los taludes y área de los portales de las bocaminas.***
  - ✓ ***Colocación de las diferentes mallas de contención de roca.***
  - ✓ ***Instalación de barreras dinámicas.***
  - ✓ ***Colocación de muros de gaviones.***
  - ✓ ***Colocación de Barreras híbridas.***
  - ✓ ***Elaboración de muros mecánicamente estabilizados.***
  - ✓ ***Apoyo en la barrenación de producción.***
  - ✓ ***Obras de inyección para mejoramiento de taludes, túneles y cruceros.***
  - ✓ ***Sostenimiento de caminos de acarreo por medio de micropilotes***  
***Colocación de diferentes tipos de anclas para el sostenimiento de taludes.***
- OBRA ELECTRICA (BAJA, MEDIA Y ALTA TENSION)
  - SANDBLAST
  - PISOS CON RECUBRIMIENTO EPOXICO
  - ANALISIS Y REFUERZOS ESTRUCTURALES

## ***Para las Obras Civiles:***

- ✓ ***Pavimentación de asfalto y concreto hidráulico***
- ✓ ***Trabajos de Terracerías y obras de drenaje***
- ✓ ***Infraestructura productiva para el aprovechamiento sustentable de suelo y agua en diferentes localidades del estado de Guerrero.***
- ✓ ***Construcción de sistemas de drenaje Sanitarios.***



***Nuestro personal se encuentra en una constante capacitación en el desarrollo de las técnicas de rapel enfocadas tanto en los trabajos que se realizan como en rescate en alturas.***

***La mezcla de la experiencia de los líderes y el entusiasmo y fuerza de las nuevas generaciones, nos permiten hacer la amalgama necesaria para llevar a buen término los trabajos asignados.***

***En Cofelar Ingeniería, no realizamos obras, materializamos proyectos.***