



EPGC

Especialistas en Geotecnia
y Concretos

Ensayes de extracción de vigas y pruebas de carga para proyectos en Plantas Fotovoltaicas



✉ estudios@epgc.com.mx

f /EPGC1



@epgc_geotecnia



(800) 1SUELOS
(783567)



EPGC S. DE R.L. DE C.V.



<https://epgc.com.mx/>



Río Nilo #310, Col. Granja
Los Virreyes, Mexicali, B.C.



Tenemos a su disposición maquinaria para hincado de secciones de acero y pruebas de carga para proyectos en Plantas Fotovoltaicas

Nuestros últimos proyectos

Tenemos la capacidad para hincar secciones W, canal C y Z, utilizado para cimentaciones.



- A**
- Informe de Pruebas de Carga y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica en Fresnillo, Zacatecas. Para Piñera y Asociados Arquitectos.
 - Informe de Pruebas de Carga y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica en Saltillo, Zacatecas. Para Piñera y Asociados Arquitectos
 - Instalación y Pruebas de Carga en Pilas para PFV Laborcilla en Mpo. Pinos, Zacatecas. Para Empresarios Agrupados

- B**
- Informe de Instalación y Prueba de Carga en Pilas para PFV El Rifle en Mpo. Villa De Reyes, San Luis Potosí. Para Negratín México
 - Informe de Instalación y Prueba de Carga en Pilas para PV San Luis Potosí en Mpo. Villa de Arista, San Luis Potosí. Para Acciona Industrial

- C**
- Informe de Pruebas de Carga en Pilas "Z" y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica "La Barca" en La Barca, Jalisco. Para Piñera y Asociados Arquitectos

- D**
- Informe de Pruebas de Carga y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica "Tampico/Proteus" en San Luis De La Paz, Guanajuato. Para Piñera y Asociados, S.C.
 - Informe de Pruebas de Carga y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica Guadalupe en Juventino Rosas, Guanajuato. Para Piñera y Asociados, S.C.

- E**
- Informe de Instalación y Prueba de Carga en Pilas CFV Apaxco, en Estado De México. Para EOS Ingeniería

- F**
- Informe de Instalación y Prueba de Carga en Pilas, CFV Cuyoaco, en Cuyoaco Puebla. Para EOS Ingeniería

- G**
- Informe de Pruebas de Carga y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica Ticul en Mérida Yucatán. Para Negratín México

- H**
- Informe de Pruebas de Carga y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica Noroeste en Mexicali, Baja California. Para Piñera y Asociados Arquitectos

- I**
- Informe de Instalación y Prueba de Carga en Pilas para CFV Guaymas en Hermosillo, Sonora. Para EOS Ingeniería
 - Instalación y Pruebas de Carga en Pilas para PFV Hermosillo II en Hermosillo, Sonora. Para Iberdrola
 - Instalación y Pruebas de Carga en Pilas para PFV La Orejana en La Yuta, Sonora. Para Negratín México.
 - Instalación y Pruebas de Carga en Pilas para PFV Pedernal en Hermosillo, Sonora. Para Iberdrola

- J**
- Informe de Pruebas de Carga y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica Border Solar en Cd. Juárez, Chihuahua. Para Piñera y Asociados Arquitectos.
 - Instalación y Pruebas de Carga en Pilas para Alaia Solar 90 MW Solar Farm Adicional en Cd. Juárez, Chihuahua. Para Negratín México
 - Instalación y Pruebas de Carga en Pilas para PFV Alaia en Cd. Juárez, Chihuahua. Para Negratín México
 - Instalación y Pruebas de Carga en Pilas para PFV Faisanes en La Perla, Chihuahua. Para Empresarios Agrupados

- K**
- Informe de Pruebas de Carga y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica Andalucía en Torreón, Coahuila. Para Piñera y Asociados Arquitectos
 - Informe de Pruebas de Carga y Trabajos Adicionales para Planta Fotovoltaica Los Amigos en Torreón Coahuila. Para Piñera y Asociados Arquitectos
 - Instalación y Pruebas de Carga en Pilas para PFV Laguna en Torreón, Coahuila. Para Negratín México



EPGC

Especialistas en Geotecnia y Concretos



Para las Pruebas de Carga nos basamos en las Siguietes Normas:

ASTM D 3966

"Standard Test Methods for Deep Foundations Under Lateral Load".

ASTM D 3689

"Standard Test Methods for Deep Foundations Under Static Axial Tensile Load".



Prueba de Carga Lateral (ASTM D 3966)



Componentes
utilizados en el
proceso de Prueba de
Carga Lateral.



Prueba de Carga Lateral (ASTM D 3966)



Componentes utilizados en el proceso de Prueba de Carga Lateral.



Hincado de Pilas





Hincado de Pilas



Trincheras para Verificación de Hincado



Nivelaciones





Contactos

Director General

Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni

Departamento de Geotecnia

Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni

Ing. Niza Granados Rodríguez

Ing. Marco Antonio Rubio Aguilar

Director General

Jefe de proyectos

Ingeniero de Proyectos

jccf@egc.com.mx

ngr@epgc.com.mx

mara@epgc.com.mx

Departamento de Comercialización

Ing. Arturo Velásquez Saldaña

Ing. Andrés Castellanos Peñaloza

L.M. Osiris Adhanari Ibarra Muñoz

Ingeniero de Costos

Gerente Comercial

Mercadotecnia

avs@epgc.com.mx

acp@epgc.com.mx

mercadotecnia@epgc.com.mx