



# Ingeniería Civil Aplicada a la Construcción

Diseño Estructural - Arquitectónico - Construcción - Ingeniería Ambiental - Edificación  
Control de Calidad - Mecánica de Suelos - Instalaciones hidro sanitarias y Eléctricas  
Topografía - Abastecimiento de Agua - Alcantarillado - Supervisión - Presupuestos - Asesoría

## ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS



POZO A CIELO ABIERTO PCA-1 PARA MUESTREO ESTRATIGRÁFICO



POZO A CIELO ABIERTO PCA-1 PARA MUESTREO ESTRATIGRÁFICO

## ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS



PRUEBA DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR SONDEO STP-1



PERFORACIÓN DE PRUEBA DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR SONDEO STP-1



# Ingeniería Civil Aplicada a la Construcción

Diseño Estructural - Arquitectónico - Construcción - Ingeniería Ambiental - Edificación  
Control de Calidad - Mecánica de Suelos - Instalaciones hidro sanitarias y Eléctricas  
Topografía - Abastecimiento de Agua - Alcantarillado - Supervisión - Presupuestos - Asesoría

## ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS



POZO A CIELO ABIERTO PCA-2 PARA MUESTREO ESTRATIGRÁFICO



POZO A CIELO ABIERTO PCA-2 PARA MUESTREO ESTRATIGRÁFICO



# Ingeniería Civil Aplicada a la Construcción

Diseño Estructural - Arquitectónico - Construcción - Ingeniería Ambiental - Edificación  
Control de Calidad - Mecánica de Suelos - Instalaciones hidro sanitarias y Eléctricas  
Topografía - Abastecimiento de Agua - Alcantarillado - Supervisión - Presupuestos - Asesoría

## ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS



PRUEBA DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR SONDEO STP-2



PERFORACIÓN DE PRUEBA DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR SONDEO STP-2



# Ingeniería Civil Aplicada a la Construcción

Diseño Estructural - Arquitectónico - Construcción - Ingeniería Ambiental - Edificación  
Control de Calidad - Mecánica de Suelos - Instalaciones hidro sanitarias y Eléctricas  
Topografía - Abastecimiento de Agua - Alcantarillado - Supervisión - Presupuestos - Asesoría

## ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS



POZO A CIELO ABIERTO PCA-3 PARA MUESTREO ESTRATIGRÁFICO



POZO A CIELO ABIERTO PCA-3 PARA MUESTREO ESTRATIGRÁFICO



# Ingeniería Civil Aplicada a la Construcción

Diseño Estructural - Arquitectónico - Construcción - Ingeniería Ambiental - Edificación  
Control de Calidad - Mecánica de Suelos - Instalaciones hidro sanitarias y Eléctricas  
Topografía - Abastecimiento de Agua - Alcantarillado - Supervisión - Presupuestos - Asesoría

## ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS



PRUEBA DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR SONDEO STP-3



PERFORACIÓN DE PRUEBA DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR SONDEO STP-3

## PRUEBAS DE LABORATORIO

### ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS

PCA-1, PCA-2, PCA-3 M-1



SECADO DE MUESTRAS



HUMEDADES NATURALES

## PRUEBAS DE LABORATORIO

### ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS

PCA-1, PCA-2 M-1



LIMITES MALLA #40



LÍMITES DE ATTERBERG

PCA-1, PCA-2 M-1



EQUIVALENTE DE ARENA MALLA #4



EQUIVALENTE DE ARENA

## PRUEBAS DE LABORATORIO

### ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS

PCA-1, PCA-2 M-1



GRANULOMETRÍA LAVADA



GRANULOMETRÍA

PCA-1, PCA-2 M-1



PESO VOLUMÉTRICO

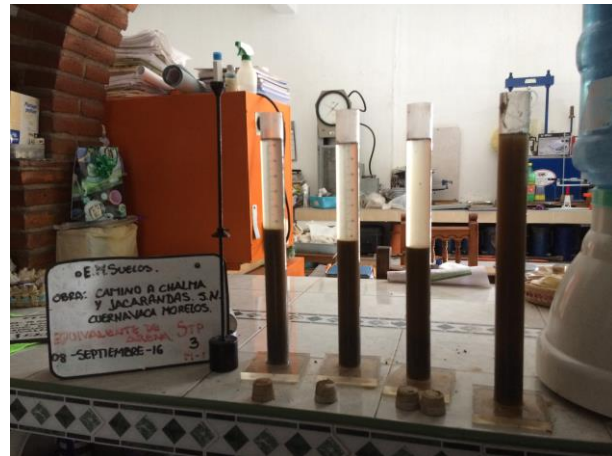
## PRUEBAS DE LABORATORIO

### ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS

PCA-3 M-1



EQUIVALENTE DE ARENA MALLA #4



EQUIVALENTE DE ARENA

PCA-1, PCA-2 M-1



GRANULOMETRÍA LAVADA



GRANULOMETRÍA

## PRUEBAS DE LABORATORIO

### ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS

PCA-1, PCA-2 M-1



## PESO VOLUMÉTRICO

PCA-3 M-2



## EQUIVALENTE DE ARENA MALLA #4



## EQUIVALENTE DE ARENA

## PRUEBAS DE LABORATORIO

### ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS

PCA-1, PCA-2 M-2

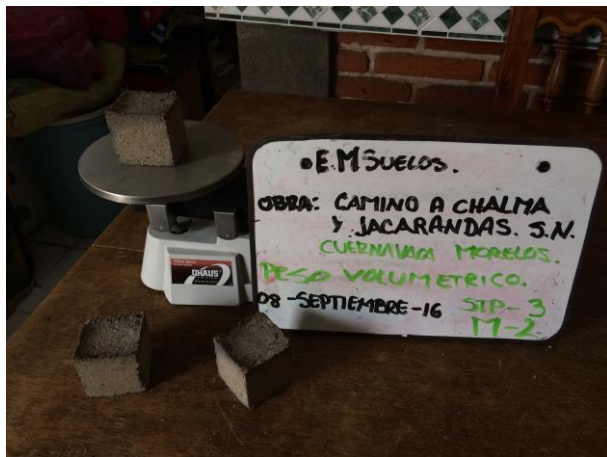


GRANULOMETRÍA LAVADA



GRANULOMETRÍA

PCA-1, PCA-2 M-2



PESO VOLUMÉTRICO





# Ingenieria Civil Aplicada a la Construccion

Diseño Estructural - Arquitectónico - Construccion - Ingenieria Ambiental - Edificacion  
Control de Calidad - Mecanica de Suelos - Instalaciones hidro sanitarias y Eléctricas  
Topografía - Abastecimiento de Agua - Alcantarillado - Supervision - Presupuestos - Asesoría

## UBICACION Y LOCALIZACION DE SONDEOS

### ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS DEPARTAMENTOS CHALMA 1000 CAMINO A CHALMA Y JACARANDAS, S/N, CUERNAVACA, MORELOS

#### UBICACION DE LOS SONDEOS MEDIANTE SISTEMA G.P.S.

	LATITUD	LONGITUD
SONDEO STP#1; PCA#1	18°56'46.33"NORTE	99°16'0.69"OESTE
SONDEO STP#1; PCA#1	18°56'45.02"NORTE	99°16'0.22"OESTE
SONDEO STP#1; PCA#1	18°56'43.16"NORTE	99°16'0.07"OESTE

