GEOCALIDA

Geotecnia y Control de Calidad AQP S.A.C.

Manual de ensayos de suelos en laboratorio

Procedimientos y ejemplos

Material de prueba · Arequipa, Perú

Índice

1. Muestreo y preparación 3

2. Contenido de humedad 4

3. Análisis granulométrico 5

4. Límites de Atterberg 6

5. Proctor modificado 7

6. CBR 8

7. Corte directo 9

8. Anexos y formatos 10

Capítulo 1

Muestreo y preparación

Este documento es material de prueba generado automáticamente para la plataforma GEOCALIDA. Su contenido es referencial y no reemplaza la norma técnica vigente ni el criterio del ingeniero responsable.

El procedimiento debe ejecutarse con equipos calibrados, registrando las condiciones ambientales, la identificación de la muestra y el nombre del técnico responsable en el formato correspondiente.

Los resultados se expresan con la precisión indicada por la norma. Cualquier desviación respecto del método debe documentarse y comunicarse al cliente en el informe final.

Se recomienda verificar la trazabilidad de las muestras desde su recepción hasta su descarte, conservando los registros por un periodo mínimo de cinco años.

Este documento es material de prueba generado automáticamente para la plataforma GEOCALIDA. Su contenido es referencial y no reemplaza la norma técnica vigente ni el criterio del ingeniero responsable.

El procedimiento debe ejecutarse con equipos calibrados, registrando las condiciones ambientales, la identificación de la muestra y el nombre del técnico responsable en el formato correspondiente.

Los resultados se expresan con la precisión indicada por la norma. Cualquier desviación respecto del método debe documentarse y comunicarse al cliente en el informe final.

Se recomienda verificar la trazabilidad de las muestras desde su recepción hasta su descarte, conservando los registros por un periodo mínimo de cinco años.

Este documento es material de prueba generado automáticamente para la plataforma GEOCALIDA. Su contenido es referencial y no reemplaza la norma técnica vigente ni el criterio del ingeniero responsable.

El procedimiento debe ejecutarse con equipos calibrados, registrando las condiciones ambientales, la identificación de la muestra y el nombre del técnico responsable en el formato correspondiente.

Los resultados se expresan con la precisión indicada por la norma. Cualquier desviación respecto del método debe documentarse y comunicarse al cliente en el informe final.

Se recomienda verificar la trazabilidad de las muestras desde su recepción hasta su descarte, conservando los registros por un periodo mínimo de cinco años.