





ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Ensayo de placa con carga estática no repetida sobre suelos y capas no tratadas de pavimentos
Nombre común	Prueba de placa
Código SAP	Código SAP: GEO031
Norma técnica	INV E 168:2013 (NO)



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Consiste en aplicar una carga sobre una placa circular (generalmente rígida), colocada sobre la superficie del terreno, y medir los asientos producidos al ser aplicada una carga mediante un gato hidráulico, utilizando un camión cargado o una máquina pesada como reacción para el gato.

• ¿En qué se aplica?

Suministra los datos para emplear en la evaluación y el diseño de pavimentos rígidos y flexibles para carreteras y aeropistas.



CARACTERISTICAS

Suelos de subrasante y componentes de pavimentos, bien sea en condición compactada o en estado natural



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

Módulo de reacción de la subrasante o una medida de la resistencia al corte de las capas del pavimento.



• ¿En qué momento del proyecto u obra se requiere?

Proceso constructivo, control de calidad

CONOCE SUS BENEFICIOS

• ¿Que beneficios obtienes?

Comportamiento de la estructura de pavimento durante el proceso constructivo.

¿Por qué realizar este ensayo con Concrelab?
Procedimientos, personal y equipos adecuados para su ejecución.

TEN EN CUENTA

Recomendaciones

Area de ensayo despejada y acceso al vehiculo de reaccion.

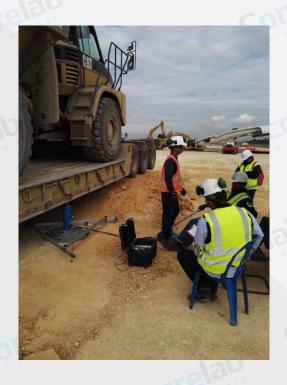
Cantidad mínima requerida por norma
No aplica



 Condiciones del campo para la recolección de muestra No aplica

FOTOGRAFÍA ENSAYO

• Tiempo de entrega de informe 3 dias







- www.concrelab.com



Dirección: Calle 63 D # 71 A 70 PBX: (+571) 2235656 Bogotá - Colombia Carrera 15 Sur # 76 - 82 Bodega 2 - Avenida Circunvalar Tel: (+575) 385 5169 Barranquilla - Colombia