

ENSAYOS MECÁNICOS

Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Extracción y/o prueba de carga de anclajes de barras corrugadas de acero para refuerzo de concreto.
Nombre común	Extracción y/o prueba de carga de anclajes.
Código SAP	Código SAP:MEC-041
Norma técnica	NSR 10 Ap. C-D / No se encuentra acreditado.



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Es un ensayo de tracción al anclaje que esta insertado en el hormigón, provocando la extracción del elemento que se encuentra insertado o llevando a la falla el anclaje.

• ¿En qué se aplica?

En barras corrugadas de acero ancladas en construcciones de concreto y en construcciones relacionadas.



CARACTERÍSTICAS

Este ensayo se realiza con cilindros hidráulicos mediante la aplicación de carga axial unidireccional.



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

Carga soportada por el anclaje.

- **¿En qué momento del proyecto u obra se requiere?**

Este ensayo debe hacerse en el intermedio del proyecto y los anclajes deben haber sido instalados como mínimo 48 horas antes de hacer el ensayo.



CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

Estarás seguro que el anclaje soportará la carga para la cual fue diseñado.

- **¿Por qué realizar este ensayo con Concrelab?**

Contamos con las respectivas calibraciones y verificaciones de los equipos utilizados en el ensayo.



TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

La barra anclada debe estar recta y libre, y sobresalir mínimo 70 cm de la superficie.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

N.A.

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**
N.A.



FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

Al siguiente día de la ejecución de los ensayos en obra.



Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

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



Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta información por cualquier medio análogo, electrónico o mecánico, sin la previa autorización de la Concrelab