

PATOLOGÍA Y DISEÑOS



Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Pachómetro - Detección de armaduras de acero
Nombre común	Pachómetro
Código SAP	Código SAP: PAT081
Norma técnica	N.A./ No aplica.



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Con el uso del equipo es posible detectar armaduras de acero en estructuras. El equipo es sobrepuesto en el elemento haciendo el movimiento referente al lugar donde quiero ubicar el acero. No cuenta con una precisión exacta, y varía su funcionalidad ante la profundidad a la que se encuentre el acero.

• ¿En qué se aplica?

En elementos de concreto como placa, columnas, vigas y muros de contención.



CARACTERÍSTICAS

Debe disponer de un lugar con un espesor promedio entre 5 cm y 8 cm, para lograr detectar el acero. Lecturas con mayor espesor dependiendo de la densidad del concreto y la antigüedad de la estructura registra o no registra.



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

Se definen por ejes cartesianos, la ubicación de los aceros.

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

En procesos constructivos del proyecto o en proyectos antiguos



CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

Ubicación y verificación del acero en los elementos analizados.

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

No es un ensayo con requerimiento técnicos bajo normas o el Reglamento Colombiano Sismo Resistente NSR-10.



TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

El ensayo es ejecutado en campo, bajo indicación del cliente conforme a los elementos a realizar.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

1 (Uno)

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**

El ensayo es ejecutado en campo, bajo indicación del cliente conforme a los elementos a realizar.



FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

- 2 días hábiles

Concrelab

M E D I C I Ó N C O N F I A B L E

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