# Laboratorios de Construcción



Construcción:
Todas aquellas
actividades de
edificación como
construcciones, obras
de ingeniería civil,
trabajos especializados
y obras en combinación
con actividades de
servicios

XXXXX

Evalúan, miden,
califican la calidad y
confiabilidad del
material analizado
para su correcto uso

ema tiene

**222** 

acreditaciones de laboratorios de ensayo en construcción





X

### Commission

fresco, endurecido e
hidráulico
Miden la resistencia,
cabeceo, revenimiento,
compresión, curado y
elaborado de obra, concreto
muestro, concreto hidráulico,
fresco y endurecido



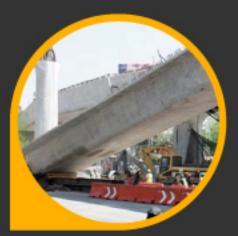
# Cemento hidráulico:

determinar la calidad en cuanto a finura con tamiz, permeabilidad. Consistencia normal, tiempo de fraguado y falso, resistencia, sanidad, densidad y expansión.



# Agregados:

Determina masa volumétrica, analiza grano, finura de partículas, absorción de agua y contenido y contracción.



## Prefabricados:

Especificaciones, análisis químico, humedad, resistencia, elasticidad.



### Asfaltos:

Viscosidad, penetración, emulsión, inflamación, ductilidad, solubilidad.



# Geotecnia:

Sondeos de pozo, toma de muestras alterado e inalterada, preparación de muestras, contenido de agua, compactación, contenido de agua, volumen en masa, grano, plasticidad





