

**LABORATORIO DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y
ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**



TRUJILLO
CALLE HUAYNA CAPAC 144-INT. 2-
URB. SANTA MARÍA - TRUJILLO

SÍGUENOS EN WEB



CHIMBOTE

ESQUINA DE AV. BUENOS AIRES CON
JUAN VELAZCO - (FRENTE AL
MERCADO EL CARMEN- CHIMBOTE

Correo: Jim_0626@hotmail.com / CEL: 952047223

WEB: www.mym-anton.com



SEDE TRUJILLO



SEDE CHIMBOTE

ENSAYOS DE SUELOS

- Contenido de humedad
- Granulometría por Tamizado
- Límite Líquido
- Límite Plástico
- Índice Plástico
- Contenido de Sales Solubles Totales
- Proctor Modificado
- Proctor Estandar
- Densidades Máximas y Mínimas
- Densidad de campo (Cono de Arena 6")
- Peso Específico
- Humedómetro (Speedy)
- Porcentaje de finos que pasa la malla #200



ENSAYOS DE AGREGADOS

- Granulometría de Agregados
- Peso Unitario
- Absorción
- Partículas chatas y Alargadas
- Caras Fracturadas
- Abrasión (Máquina de los Ángeles)
- Equivalente de Arena
- Peso Específico
- Desgaste a los sulfatos y cloruros



ENSAYOS DE ALBAÑILERÍA

- Resistencia a la compresión de bloque unitario (fb)
- Resistencia a la compresión en pilas (fm)
- Variación dimensional
- Alabeo
- Absorción
- Porcentaje de vacíos



ENSAYOS DE CONCRETO

- Diseño de Mezclas de Concreto
- Ensayo de Asentamiento (Cono Slump)
- Ensayo a la Compresión de Testigos de Concreto (Rotura de Probetas)
- Esclerometría
- Extracción de Testigos con Diamantina
- Calibración de Plantas Concreteras y Bloques



ENSAYOS DE ASFÁLTO

- -Diseño de Asfalto en Caliente (Método Marshall)
- -Diseño de Mezclas en Frio (Método de las Áreas)
- -Lavado Asfáltico (Con Centrifuga)
- -Ensayo Marshall
- -Calibración de Plantas para Mezcla Asfáltica



ENSAYOS ESPECIALES

- -Ensayo de Corte Directo
- - Ensayo de Penetración Estandar (SPT)
- -Ensayo de Penetración Dinámica Ligera (DPL)
- -Ensayo de Deflectometria (Viga Benkelman)
- -Escaneo de estructuras
- -Ensayo de Permeabilidad
- -Ensayos de Diamantina en concreto y asfalto



