

DIRECCIÓN DE NORMAS Y REGLAMENTACIONES  
LISTADO DE PRUEBAS AUTORIZADAS

LABORATORIOS HABILITADOS PARA REALIZAR ENSAYOS DE SUELOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES

| LABORATORIO:   |   | SOLICITUD: | LEYENDA DE SIMBOLOS                         |   |
|--|---|------------|---|---|
| REMIX, S.A   |   | CONTACTO:  | 809-528-9239                                | LO REALIZA <input checked="" type="checkbox"/>    |
| REPRESENTANTE:   |   | UBICACIÓN: | Zona Industrial, Miches, Provincia El Seibo | NO LO REALIZA <input checked="" type="checkbox"/> |
| Zoy Mayo Rivera Rodríguez  |   | E-MAIL:    | z.mayo@consorcioreremix.com                 |   |
| <b>ENSAYOS BÁSICOS DE MECANICA DE SUELOS</b>   |   |            |   |   |
| 1  | Peso unitario   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 2  | Contenido de humedad (w%)   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 3  | Contenido de Materia Orgánica   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 4  | Densidad relativa de sólidos (Ss)   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 5  | Límite líquido y límite plástico  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 6  | Límite de contracción   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 7  | Penetrómetro de bolsillo  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 8  | Análisis Granulométrico Vía Seca o Granulometría por tamices.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| <b>ENSAYOS AVANZADOS DE MECANICA DE SUELOS</b>   |   |            |   |   |
| 9  | Análisis por sedimentación. Hidrómetro.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 10   | Expansión Libre. Expansiómetro.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 11   | La permeabilidad de un suelo con permeámetro de Carga Variable.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 12   | La permeabilidad de un suelo con el permeámetro de Carga Constante.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 13   | La consolidación de los suelos finos. Edómetro  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 14   | La resistencia a la compresión simple de un suelo.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 15   | La resistencia al esfuerzo cortante de una muestra de suelo, en la cámara de corte directo.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 16   | La resistencia al esfuerzo cortante de una muestra de suelo, con la cámara de compresión triaxial. Y sus tres pruebas: Prueba rápida, prueba consolidada-rápida y prueba lenta. |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| <b>ENSAYOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES: PARA CANTERAS O MINAS, PARA USAR EN CARRETERAS Y CAMINOS VECINALES Y PARA MATERIALES DE EDIFICACIONES. ENSAYOS A LOS MATERIALES DE SUELOS Y/O AGREGADOS:</b> |   |            |   |   |
| 17   | Ensayos de Relación %Humedad Óptima-Densidad Máxima. Proctor (Standard y/o Modificado)  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 18   | Granulometría   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 19   | Límites (Líquidos y Plásticos).   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 20   | Densidad Suelta del Suelo.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 21   | Desgaste de los agregados gruesos y finos. Máquina de los Ángeles.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 22   | Evaluación por resistencia ensayos CBR, Hveem.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| <b>ENSAYOS PARA HORMIGÓN ASFÁLTICOS</b>  |   |            |   |   |
| 23   | Granulometría   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 24   | Evaluación del Cemento Asfáltico (AC)   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 25   | Ensayos de Estabilidad y Flujo. Marshall y Accesorios.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 26   | Ensayo de Conformación de Briquetas, para el ensayo de Compactación. Con equipos mecanizados o con Martillo y pedestal.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 27   | Baño de "María".  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 28   | Ensayo con el uso del Picnómetro de Vacío, para la Gravedad Específica Máxima Teórica.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 29   | Ensayo aplicando el Vibrador, para sacar vacíos.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 30   | Gravedad Específica HUBBARD-CARMICK. (Manual)   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 31   | Uso de la CENTRIFUGA para la extracción del % Betún o AC de los agregados de la Mezcla Asfáltica.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 32   | Ensayo con el uso de la Bomba de Vacío.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 33   | Ensayo con el Aparato de Ductilidad.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 34   | Ensayo con el Penetrómetro de Asfalto.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 35   | Ensayo con el uso del Viscosímetro Saybolt de 4 Tubos, y accesorios.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 36   | Ensayo con el uso de Viscosímetro de Temperatura constante incluyendo el Zeitfuchs o regulador de presión del viscosímetro.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 37   | Uso del Horno de Asfalto.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 38   | Ensayo para la determinación del punto de inflamación (Punto de Llama). PENSKY-MANTERS  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 39   | Usos de: Trituradora, pulverizador, separador/partidor, mecheros (Bunsen y Merker) Termómetro, medidores de PH (Microcomputadores y ligero), mezcladora de mesa.                |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| <b>HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE (HAC) O EN FRÍO (HAF)</b>  |   |            |   |   |
| 40   | Prueba de los Ángeles a los agregados. Finos y gruesos  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 41   | Densidad en sitio. Cono de Arena.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 42   | Densidad en sitio con Gamma densímetro.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 43   | Densidad Bulk de los agregados.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| <b>ENSAYOS AL HORMIGÓN HIDRÁULICO</b>  |   |            |   |   |
| 44   | Granulometría.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 45   | Prueba de los Ángeles a los agregados. Finos y gruesos.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 46   | Pruebas al Agua. Otros lugares donde las realizan: CAASD o CORASAN.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 47   | Colorimetría.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 48   | Perdida por Lavado.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 49   | Ensayos al Cementante. Finura del Cemento Hidráulico, tipo Portland.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 50   | Humedad de los Agregados: Fracción Fina y Gruesos.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 51   | Absorción de los Agregados: Fracción Fina y Gruesos.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 52   | Peso Específico de Fracción Fina y Gruesa.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 53   | Peso Volumétricos: Suelto y Envarillado.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 54   | Rotura de Probetas.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 55   | Rotura de Rocas.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 56   | Tiempos de Fraguado: al Cementante y a la Mezcla.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 57   | K-Slump.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 58   | Slumps. Cono de Abrams.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| <b>ENSAYOS AL MORTERO</b>  |   |            |   |   |
| 59   | Granulometría.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 60   | Pruebas al Agua. Acostumbran a realizarlas en: ----   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 61   | Colorimetría.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 62   | Perdida por lavado.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 63   | Ensayos a los Cementantes. (como: Hidráulico, Cal, Yeso, Asfalto).  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 64   | Humedad del Agregado: Fracción Fina.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 65   | Absorción del Agregado: Fracción Fina.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 66   | Peso Específico Aparente de la Arena.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 67   | Tiempo de Fraguado Tiempos de Fraguado: Al Cementante y a la Mezcla.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 68   | Rotura de Cubos.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 69   | Consistencia. % de Fluidéz de la Mezcla de Mortero.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 70   | Prueba de los Ángeles a los agregados Finos.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| <b>PRUEBAS DESTRUCTIVAS Y NO DESTRUCTIVAS</b>  |   |            |   |   |
| 71   | Extracción de núcleos (para hormigón hidráulico).   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 72   | Detección de Aceros.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 73   | Roturas de Núcleos.   |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 74   | Esclerometría.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 75   | Prueba de Carga en elementos estructurales Losas, Vigas.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |
| 76   | Sonómetro, sonógrafo, otros.  |            |   | <input checked="" type="checkbox"/>               |

Eridania López Martínez  
Encargada del Departamento de la Calidad de los Materiales y Geotécnica



Micel Núñez Imbert  
Encargado del Departamento de Acreditación y Certificación

