

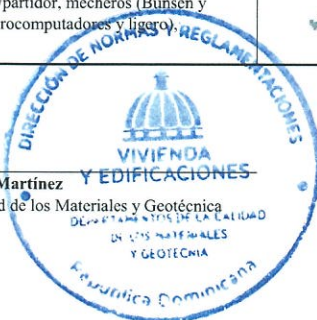
DIRECCIÓN DE NORMAS Y REGLAMENTACIONES
LISTADO DE PRUEBAS AUTORIZADAS
LABORATORIOS HABILITADOS PARA REALIZAR ENSAYOS DE SUELOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES

LABORATORIO:		SOLICITUD:	LEYENDA DE SIMBOLOS	
Actuaciones Tecnológicas en Construcción - ATTECO		CONTACTO:	809-922-8399	LO REALIZA <input checked="" type="checkbox"/>
REPRESENTANTE:		UBICACION:	Av. Presidente Antonio Guzmán, Santo Domingo Norte.	NO LO REALIZA <input type="checkbox"/>
Juan de Dios Ruíz		E-MAIL:	atteco@atteco.com.do	
ENSAYOS BÁSICOS DE MECANICA DE SUELOS				
1	Peso unitario			<input checked="" type="checkbox"/>
2	Contenido de humedad (w%)			<input checked="" type="checkbox"/>
3	Contenido de Materia Orgánica			<input 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"/>
ENSAYOS AVANZADOS DE MECANICA DE SUELOS				
9	Análisis por sedimentación. Hidrómetro.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	Expansión Libre. Expansímetro.			<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"/>
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:				
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"/>
ENSAYOS PARA HORMIGÓN ASFÁLTICOS				
23	Granulometría			<input checked="" type="checkbox"/>
24	Evaluación del Cemento Asfáltico (AC)			<input 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 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 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"/>
HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE (HAC) O EN FRÍO (HAF)				
40	Prueba de los Ángeles a los agregados. Finos y gruesos			<input checked="" type="checkbox"/>
41	Densidad in situ. Cono de Arena.			<input checked="" type="checkbox"/>
42	Densidad in situ con Gamma densímetro.			<input checked="" type="checkbox"/>
43	Densidad Bulk de los agregados.			<input type="checkbox"/>
ENSAYOS AL HORMIGÓN HIDRÁULICO				
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"/>
ENSAYOS AL MORTERO				
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"/>
PRUEBAS DESTRUCTIVAS Y NO DESTRUCTIVAS				
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



Encargado del Departamento de Acreditación y Certificación