

ENSAYO DE APTITUD POR COMPARACION DE MEDICIONES INTERLABORATORIO	Fecha: (AAAA-mm-dd)	2017-11-03
---	--------------------------------	------------

Señor Participante:

Por favor registre toda la información solicitada en las tablas 1, 2, y 3. Adicionalmente, favor enviar escaneado, sus registros de toma de datos y sus informes de ensayos respectivos. **NO SE ACEPTAN ERRORES POR TRANSCRIPCIÓN DE DATOS** por parte del Participante.

1. INFORMACIÓN DEL PARTICIPANTE

Tabla 1

NOMBRE DEL PARTICIPANTE:	EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
DIRECCIÓN:	AVENIDA CALLE 24 N° 37-15
NOMBRE DEL CONTACTO:	EDGAR ALFONSO PÉREZ
TELEFONO(S) FIJO(S):	3447815 / 3447000 EXT. 4148
TELEFONO(S) MÓVIL(ES):	310 3137391 / 310 3169992
CORREO ELECTRÓNICO:	ealfonso@acueducto.com.co / jsanabriam@acueducto.com.co

2. INFORMACIÓN DE EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN USADOS PARA EL ENSAYO DE APTITUD

Tabla 2

Nombre	Código	Marca	Modelo	Fecha de Calibración AAAA-mm-dd	Entidad que realizó la Calibración	Resolución del Equipo	Incertidumbre Expandida del Instrumento k=2
Balanza	094 SYM	OHAUS	T21P	2017-10-19	DETECTO	0.001kg	0.001
Horno	026 SYM	DESPATCH	LEB1-47-4	2017-07-11	CM Y CIA	1°C	± 2.1
Tamiz 3/4"	011-17 SYM	HUMBOLDT	STANDARD	2017-08-25	CONCRELAB	19.00mm	1.96
Tamiz 3/8"	0.11-19 SYM	ELE INTERNACIONAL	STANDARD	2017-08-25	CONCRELAB	9.50 mm	1.96
Tamiz No. 4	011-20 SYM	ELE INTERNACIONAL	STANDARD	2017-08-25	CONCRELAB	4.75 mm	1.96
Martillo**	105 SYM	R Y R	STANDARD	2017-07-15	INTERNA		
Molde**	044 SYM	R Y R	STANDARD	2017-07-15	INTERNA		

**Equipo verificado por el Participante.

3. REGISTRO DE RESULTADOS DEL ENSAYO DE APTITUD

Tabla 3

DETERMINACIÓN DE LAS RELACIONES DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS, (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). (MÉTODO B)

REGISTRO DE RESULTADOS		
Mensurandos	Medición 1	Incertidumbre Expandida de las mediciones ($\pm U$) $k=2$
Densidad Máxima	20,08 (kN/m ³)	0.000 (kN/m ³)
	127,8 (lbf/pie ³)	0,006 (lbf/pie ³)
% Humedad Óptima	9,0 (%)	0,001 (%)

Nota 1. Cada laboratorio debe realizar una (1) medición a la muestra por cada mensurando.

Nota 2. El mensurando de Humedad Óptima se debe reportar con aproximación a 0.1 (%), y el mensurando de Densidad Máxima se debe reportar con aproximación a 0.01 (kN/m³) y 0.1 (lbf/pie³)

4. OBSERVACIONES

Nombre del Operador que realizó los Ensayos: NELSON MANUEL SÁNCHEZ SOTOMAYOR	Nombre de quien aprobó los Ensayos: EDGAR ALFONSO PÉREZ
Cargo: LABORATORISTA NIVEL 31	Cargo: RESPONSABLE TÉCNICO
Firma: 	Firma: 