ANEXO 12

6. ALCANCE SOLICITADO: ACREDITACIÓN/ AMPLIACIÓN/ ACTUALIZACIÓN DE FONDO (ver nota 3)/ RENOVACIÓN/ EN EL CASO DE ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS, EL ALCANCE DEBE COINCIDIR CON EL QUE SE ENCUENTRA PUBLICADO EN LA WEB.

a. ACREDITACIÓN/ AMPLIACIÓN/ RENOVACIÓN: Indicar por campo de prueba la relación de métodos de ensayos, de acuerdo al siguiente formato:

SEDE : PRINCIPAL (JR. LA MAR 230) Y ANEXO (PSJ. EL PORONGO)
LABORATORIO : LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS CONCRETO Y PAVIMENTOS HURTECO
CAMPO DE PRUEBAS : Físico y Mecánico

N°	Disciplina *(De acuerdo a la Directriz DA-acr-13D)*	Sub-disciplina *(De acuerdo a la Directriz DA-acr-13D)*	Tipo de Ensayo (Nombre)	Norma de Referencia		Año de versión o edición	Artículo, material o Producto a ensayar	¿El método incluye muestreo o toma de muestra para este ensayo? (SI / NO)	¿Realiza muestreo o toma de muestra para este ensayo? (SI / NO)	Norma o documento de referencia del muestreo		Rango de trabajo y/o Límites de detección / cuantificación *(Cuando aplique)*	Personal autorizado para realizar el muestreo y/o ensayo	Declaración de conformidad *(De acuerdo al numeral 5.3 **NTP-ISO/IEC 17025:2017**)*	
				Código[1]	Titulo					Código	Titulo			SI/NO	Documento normativo
01	Físico	Geotécnico	Contenido de Humedad	ASTM D2216-19	Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass[1]	2019	Suelo	NO	NO	N/A	N/A	N/A	- Pompa Chaupe José Jesús - Montoya Lezama Giovanni - Núñez Mejía Villy Beiner - Valdivia Villanueva Cristian Neivar - Rios Alvarado Brenner Francis - Muñoz Raico Dennis David	NO	N/A
02	Físico	Geotécnico	Análisis Granulométrico por Tamizado	NTP 339.128 (Revisada el 2014)	SUELOS. Método de ensayo para el análisis granulométrico	2014	Suelo	NO	NO	N/A	N/A	N/A	- Pompa Chaupe José Jesús - Montoya Lezama Giovanni - Núñez Mejía Villy Beiner - Valdivia Villanueva Cristian Neivar - Muñoz Raico Dennis David	NO	N/A

[1] *Si es validado indicar la norma* con la versión *en la cual se basa el método* validado indicando si se trata de una modificación o de aplicación fuera del alcance (DA-acr-06D, ítem 7.2.1.6):
- *Validado (modificado)*
- *Validado (Aplicado fuera del alcance)*

													- Rios Alvarado Brenner Francis		
03	Físico	Geotécnico	Límite Líquido y límite plástico e índice de plasticidad	ASTM D4318-17	Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils[1]	2017	Suelo	NO	NO	N/A	N/A	N/A	- Pompa Chaupe José Jesús - Montoya Lezama Giovanni - Núñez Mejía Villy Beiner - Valdivia Villanueva Cristian Neivar - Salas Torres Michael Alex	NO	N/A
04	Físico	Geotécnico	Gravedad Específica de los Sólidos	ASTM D854-14	Standard Test Methods for Specific Gravity of Soil Solids by Water Pycnometer[1]	2014	Suelos	NO	NO	N/A	N/A	N/A	- Pompa Chaupe José Jesús - Montoya Lezama Giovanni - Núñez Mejía Villy Beiner - Villar Martos Christian Ademir - Rios Alvarado Brenner Francis	NO	N/A
05	Físico	Geotécnico	Proctor Estándar	ASTM D698-12ε2	Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Standard Effort (12 400 ft-lbf/ft3 (600 kN-m/m3))[1]	2012	Suelos	NO	NO	N/A	N/A	N/A	- Pompa Chaupe José Jesús - Montoya Lezama Giovanni - Núñez Mejía Villy Beiner - Valdivia Villanueva Cristian Neivar - Terrones Rudas Elvis Omar - Salas Torres Michael Alex	NO	N/A
06	Físico	Geotécnico	Proctor Modificado	ASTM D1557-12ε1	Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Modified Effort (56,000 ft-lbf/ft3 (2,700 kN-m/m3))[1]	2012	Suelos	NO	NO	N/A	N/A	N/A	- Pompa Chaupe José Jesús - Montoya Lezama Giovanni - Núñez Mejía Villy Beiner - Valdivia Villanueva Cristian Neivar - Terrones Rudas Elvis Omar - Salas Torres Michael Alex	NO	N/A
07	Físico	Geotécnico	Relación de Soporte de California (CBR)	ASTM D1883-16	Standard Test Method for California Bearing Ratio (CBR) of Laboratory-Compacted Soils[1]	2016	Suelos	NO	NO	N/A	N/A	N/A	- Pompa Chaupe José Jesús - Montoya Lezama Giovanni	NO	N/A

													- Núñez Mejía Villy Beiner - Valdivia Villanueva Cristian Neivar - Terrones Rudas Elvis Omar - Salas Torres Michael Alex		
08	Físico	Geotécnico	Cantidad de Material más Fino 75 µm (No. 200)	ASTM D1140-17	Standard Test Methods for Determining the Amount of Material Finer than 75-µm (No. 200) Sieve in Soils by Washing[1]	2017	Suelos	NO	NO	N/A	N/A	N/A	- Pompa Chaupe José Jesús - Montoya Lezama Giovanni - Villy Beiner Núñez Mejía	NO	N/A
09	Físico	Mecánico	Resistencia a la Compresión de Probetas Cilíndricas de Concreto	ASTM C39/C39M-18	Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens[1]	2018	Probetas de concreto	NO	NO	N/A	N/A	N/A	- Pompa Chaupe José Jesús - Núñez Mejía Villy Beiner - Marín Díaz Adriana Yoselin - Torres Gutierrez Jorge Enrique - Urteaga Esparza Luis Miguel	NO	N/A