

4º TRIMESTRE DE PROGRAMAS 2022 DE ENSAYOS DE APTITUD

ÁREAS	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MECÁNICA DE SUELOS	NCh1852.0f81 Mecánica de suelos – Determinación de la razón de soporte de suelos compactados en laboratorio	a) Direct Shear Test of Soils Under Consolidated Drained conditions (D3080/D3080M – 11)	Muestra para análisis granulométrico de muestra (Método 8.102.1)
	Auscultaciones y prospecciones: Método nuclear para determinar in situ la densidad de suelos (medición superficial) Manual de Carreteras Vol.8 8.502.1. Edición 2021 Auscultaciones y prospecciones: Método nuclear para determinar in situ la humedad de suelos (medición superficial) Manual de Carreteras Vol.8 8.502.2. Edición 2021	Limite Líquido NCh (1517/1.0f79 y plástico NCh 1517/2. 0f79)	Mecánica de suelos - Relación humedad/densidad – Parte 2: Métodos de compactación con pisón de 4,5 kg y 460 mm de caída NCh (1534/2.0f79).
HORMIGÓN Y MORTERO	1. OPCIÓN Hormigón – Testigos de hormigón endurecido – Parte 1: Extracción y ensayo (NCh1171/1:2012) Determinación de la Resistencia del hormigón en probetas cilíndricas a los 28 días. (NCh1037-2009).	1. OPCIÓN Hormigón – Ensayo de tracción por hendidamiento (NCh1171:2012).	Hormigón – Testigos de hormigón endurecido – Parte 1: Extracción y ensayo (NCh1171/1:2012) Determinación de la Resistencia del hormigón en probetas cilíndricas a los 28 días. (NCh1037-2009).
	2. OPCIÓN Cono de abrams (NCh1019.Of2010)	2. OPCIÓN Cono de abrams, Densidad Aparente de hormigón (NCh1019.Of2010 – NCh1564.Of2009)	2. OPCIÓN Cono de abrams (NCh1019.Of2010)
ÁRIDOS	Cubicidad de partículas Método 8.202.6, Junio 2009, Manual de carreteras, Vol.8 (Metodo patrón viajero)	Equivalente de arena NCh1325:2009	Densidad Real, Neta y absorción de agua de las arenas (NCh1239:2009)
	Densidad Real, Neta y absorción de agua de las arenas (NCh1239:2009)	Determinación de la densidad aparente (NCh1116-2008)	Densidad Real, Neta y absorción de las gravas (NCh1117.Of2010)
Físico - Químico	Sales solubles totales, MC-V8, 2013 8.202.14		Sales solubles totales, MC-V8, 2013 8.202.14
ASFALTO Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	Densidad máxima de mezclas bituminosas sin compactar Método 8.302.37 Diciembre 2003 Manual de Carreteras V8	Espesor ASTM D3549/D3549M-18	Espesor ASTM D3549/D3549M-18
ELEMENTO Y COMPONENTE	FLEXION DE SOLERILLA, CODIGO MINVU N°332, 2008, SECCIÓN 6, Art. 6.6.3 Flexión Código MINVU N°332, Sección 6, Art. 6.5.4.1 2008.	Impacto Código MINVU N°332, Sección 6, Art. 6.5.4.22008.	Flexión Código MINVU N°332, Sección 6, Art. 6.5.4.1 2008.
ELEMENTO Y COMPONENTE SUBAREA : LADRILLOS CERAMICOS		Absorción de agua, Ladrillos cerámicos NCh 167.Of2001	
ORGANISMOS DE INSPECCION			
AIRE Y RUIDO		Ruido D.S. N° 38/2011 del MMA	
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS		Pintura Intumescente NCh3040.Of2008	
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	Espesor de aceros	Partículas Magnéticas	Ultrasonido
INSTALACIÓN INTERIORES DE GAS EN USO		Resolución exenta N° 1250, Decreto Supremo N° 66 del 2007 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y sus Protocolo de análisis y/o ensayos para la inspección periódica de Modificaciones. instalaciones interiores de gas en uso.	
CALIBRACIÓN			
INSTRUMENTOS O SISTEMAS DE MEDICIÓN	TEMPERATURA "Termómetro digital"		PRESIÓN "Manometro 0 a 40 Bar"

Nota 1: Las normas utilizadas en estos programas son las versiones oficiales que se encuentran dentro del convenio INN- MINVU u Otro.

Nota 2: Este programa del periodo 2022 cumple para que el laboratorio u Organismo lo presente como evidencia del cumplimiento del DA-D01, reglamento interno INN. u otro organismo Acreditador.

Nota 4: Ensayos de aptitud.cl mantiene stock en muestras disponibles todo el año para distintas áreas, además podemos realizar ensayos de aptitud de forma Bilateral (uno a uno).

Santiago, 27 de septiembre 2022.

EA-FOR-01 Versión:1



