

## Programa 2022 Ensayos de Aptitud.cl

ÁREAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
MECÁNICA DE SUELOS	Limite Líquido NCh (1517/1.0f79 y plástico NCh 1517/2. 0f79)	Análisis Granulométrico (Método 8.102.1 Diciembre 2003, Manual de Carreteras, Vol.8)	Muestra para análisis de muestra de forma completa: (Método 8.102.1 Diciembre 2003, Manual de Carreteras, Vol.8 NCh 1515.0f79, NCh 1517/1. 0f79, NCh 1517/2.0f79,NCh1534/2.0f79,NC h 1532.0f80.		
HORMIGÓN Y MORTERO	1. OPCIÓN Cono de abrams, Densidad Aparente de hormigón (NCh1019.Of2010 – NCh1564.Of2009)  2. OPCIÓN Cono de abrams (NCh1019.Of2010)	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).		Determinación de la permeabilidad del agua Método de la penetración de agua bajo presión NCh2262.2009	Cono de abrams, Densidad Aparente de hormigón (NCh1019.Of2010 – NCh1564.Of2009)
ÁRIDOS	Densidad Real, Neta y absorción de agua de las arenas (NCh1239:2009)		Densidad Real, Neta y absorción de las gravas (NCh1117.Of2010)		Equivalente de arena NCh1325:2009
Físico -Químico	Sales solubles totales, MC-V8, 2013 8.202.14				
ASFALTO Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	Contenido de bitumen Método 8.302.36, Diciembre 2003, Manual de Carreteras, V.8 Análisis granulométrico Método 8.302.28,		Densidad real Método 8.302.38, Diciembre 2003, Manual de Carreteras, V.8  Espesor ASTM D3549/D3549M-18		
ELEMENTO Y COMPONENTE	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.			
ELEMENTO Y COMPONENTE SUBAREA : LADRILLOS	Absorción de agua, Ladrillos cerámicos NCh 167.Of2001				
<b>ORGANISMOS DE INSPECCION</b>					
AIRE Y RUIDO			Ruido D.S. N° 38/2011 del MMA		
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS		Pintura Intumesciente NCh3040.Of2008			
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	Líquidos penetrantes	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.		
<b>CALIBRACIÓN</b>					
INSTRUMENTOS O SISTEMAS DE MEDICIÓN		TEMPERATURA "Termómetro digital"			

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 2021 cumple para que el laboratorio u Organismo lo presente como evidencia del cumplimiento del DA-001, 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).



JUAN VASQUEZ B.  
Gerente General  
Ingeniero Civil

