

AREA HORMIGÓN		NORMA REFERENCIA
HORMIGÓN PARA OBRAS DE EDIFICACIÓN Y PAVIMENTACIÓN	Ensayo de Compresión de probetas cúbicas y cilíndricas	NCh 1037.0f77
	Ensayo de Tracción por Flexión	NCh 1038.0f77
	Ensayo por Tracción por Hendimiento	NCh 1170.0f77
	Determinación de la docilidad - Cono de Abrahms	NCh 1019.0f74
	Tomas de muestras de hormigón fresco	NCh 171.0f75
	Refrentado de probetas	NCh 1172.0f78
	Confección y curado en obra de probetas para ensayos de Compresión y Tracción	NCh 1017.E0f75
	Extracción y ensayo de testigos de hormigón endurecido	NCh 1171/1.0f2001
	Determinación de la densidad aparente, del rendimiento, del contenido de cemento y del contenido de aire del hormigón fresco.	NCh 1564.0f79
ARIDOS PARA HORMIGONES	Determinación de la granulometría de los pétreos	NCh 165.0f77
	Determinación de impurezas orgánicas	ASTM C40-00
	Extracción y preparación de muestras de pétreos	NCh 164.0f76
	Determinación densidad aparente de los pétreos	NCh 1116.0f77
	Determinación de las densidades real y neta y absorción de agua de los pétreos gruesos	NCh 1117.E0f77
	Determinación de las densidades real y neta y absorción de agua de los pétreos finos	NCh 1239.0f77
	Determinación del equivalente de arena	NCh 1325.0f78
	Determinación de huecos de los pétreos	NCh 1326.0f77
	Determinación de partículas desmenuzables	NCh 1327.0f77
	Determinación del desgaste de los pétreos	NCh 1369.0f78
	Determinación del coeficiente volumétrico medio de los pétreos gruesos	NCh 1511.0f80
	Determinación del material fino menor a 0,08 mm.	NCh 1223.0f1977
	Determinación de la cubicidad de partículas	LNV 3
	Contenido de Sulfatos Solubles	-
	Contenido de Cloruros Solubles	-
	Método de los Sulfatos para desintegración de los Pétreos	LNV 74 - MC 8.202.17

AREA HORMIGÓN		NORMA REFERENCIA
MEZCLA DE PRUEBA DE HORMIGÓN	Preparación de mezclas de prueba de hormigón	NCh 1018.E0f77
MEZCLA DE PRUEBA DE MORTERO EN OBRA	Determinación de la resistencia mecánica de probetas confeccionadas en obra	NCh 226.0f1996
	Ensayos de flexión y compresión de morteros de cemento	NCh 158.0f1967
	Ensayo de compresión de probetas cúbicas de 15x15 cm.	NCh 1037.0f1977
MEZCLA DE PRUEBA DE MORTERO EN LABORATORIO	Preparación y mezclas de prueba comparativa en el laboratorio	NCh 2260.0f1996

AREA ELEMENTOS Y COMPONENTES		NORMA REFERENCIA
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	Criterios de aceptación	MINVU 291-94 6.2.6
	Resistencia a compresión	MINVU 291-94 6.2.5
BLOQUES	Muestreo	ASTM C 140-03
	Ensayo de bloques de hormigón	NCh 182.0f1955
SOLERAS, SOLERILLAS	Resistencia a flexión	MINVU 291-94 6.5.4.1
	Resistencia al impacto	MINVU 291-94 6.5.4.2
	Resistencia a flexión solerillas	MINVU 291-94 6.6.4

AREA MECANICA DE SUELOS		NORMA REFERENCIA
PARA OBRAS DE PAVIMENTACIÓN	Determinación de la Densidad en el Terreno (Método Nuclear)	LNV-19 MC 8.502.1
	Determinación de Densidad en el Terreno (Método del Cono de Arena)	NCh 1516.0f1979
	Determinación de la Granulometría	LNV 105
	Límites de Atterberg - Límites Líquido y Plástico	NCh 1517/1.0f79 NCh 1517/2.0f79
	Determinación de la Razón de Soporte (CBR)	NCh 1852.0f81
	Ensayo Relación Densidad/Humedad (Proctor Modificado)	NCh 1534/2.0f79
	Determinación de la Humedad	NCh 1515.0f79
	Determinación de la Densidad de Partículas Sólidas	NCh 1532.0f1980
	Densidad Relativa - Máxima y Mínima Seca	ASTM 4253 ASTM 4254
	Determinación de la Densidad Aparente, Compactada y Suelta	NCh 1116
	Estratigrafía	-
	Clasificación de Suelos	-
	Ensayo de Infiltración - Método Porchet	Manual de Diseño de Aguas Lluvia MINVU
ÁRIDOS PARA SUELOS	Determinación de la cubicidad de partículas	LNV 3
	Determinación Del material fino menor a 0,08 mm.	NCh 1223.0f1977
	Determinación del desgaste de los pétreos	NCh 1369.0f78

#### LISTADO DE ENSAYOS DISPONIBLES

AREA ASFALTO		NORMA REFERENCIA
ASFALTO	Método de los sulfatos para desintegración de los Pétreos	LNV 74 - MC 8.202.17
	Método Estático: Determinación de la Adherencia Agregado-Ligante Asfáltico	LNV 9 - MC 8.302.29
	Determinación de la Densidad en el Terreno (Método Nuclear)	LNV-19 MC 8.502.1