



**PROGRAMA ANUAL
ENSAYOS DE
APTITUD
2026
analisec**



PROGRAMA ANUAL 2026

PEA analisec



ENSAYO DE APTITUD	ID	SEDE DEL LUGAR	CONVOCATORIA	REALIZACIÓN DEL EVENTO
CONCRETO	CONCRETO 2026/01GDL	Guadalajara	Enero – Febrero 2026	Febrero – Marzo 2026
	CONCRETO 2026/02PUE	Puebla	Abril 2026	Mayo 2026
	CONCRETO 2026/03CDMX	CDMX	Julio 2026	Agosto 2026
	CONCRETO 2026/04SS	Sin sede	Octubre 2026	Noviembre 2026
GEOTECNIA I (Terracerías)	Geotecnia I – Terracerías 2026/01NAL	Nacional	Febrero 2026	Marzo 2026
	Geotecnia I – Terracerías 2026/02NAL	Nacional	Septiembre 2026	Octubre 2026
GEOTECNIA I (Compactaciones)	Geotecnia II – Compactaciones 2026/01PUE	Puebla	Febrero 2026	Marzo 2026
	Geotecnia II – Compactaciones 2026/02CDMX	CDMX	Junio 2026	Julio 2026
	Geotecnia II – Compactaciones 2026/03EDM	EDO Méx	Octubre 2026	Noviembre 2026
ASFALTOS	Asfalto 2026/01NAL	Nacional	Mayo 2026	Junio 2026
	Asfalto 2026/02NAL	Nacional	Julio 2026	Agosto 2026
	Asfalto 2026/03NAL	Nacional	Octubre 2026	Noviembre 2026
MECÁNICAS DESTRUCTIVAS (Acero)	Acero 2026/01NAL	Nacional	Marzo 2026	Abril 2026
	Acero 2026/02NAL	Nacional	Agosto 2026	Septiembre 2026

*El presente programa puede estar sujeto a cambios sin previo aviso, siga nuestras redes sociales o contáctenos para mayor información.

*Los Ensayos de Aptitud de Geotecnia I-Terracerías, Asfaltos y Acero se realizan mediante envío de muestras, por lo que, no hay una sede y el cupo es limitado, favor de prever sus solicitudes.

Informes:

logistica_pea@analisec.com.mx

Teléfono: 55-5611-7578

WhatsApp: 55-7408-7995

pea.analisec.com.mx

CONCRETO HIDRÁULICO

ALCANCES



CONCRETO HIDRÁULICO	ESTÁNDAR DE REFERENCIA
Determinación del revenimiento en el concreto fresco.	NMX-C-156-ONNCCE-2010
Determinación de la resistencia a compresión en especímenes cilíndricos a 7 y 28 días de edad.	NMX-C-083-ONNCCE-2014
Muestreo de Concreto fresco (método de apoyo).	NMX-C-161-ONNCCE-2013
Elaboración y curado de especímenes de ensayo (método de apoyo)	NMX-C-159-ONNCCE-2016
Cabeceo de especímenes de concreto – (con compuesto para cabeceo), (método de apoyo).	NMX-C-109-ONNCCE-2013
Determinación de la masa unitaria en el Concreto fresco.	NMX-C-162-ONNCCE-2014
Determinación de la temperatura en el Concreto fresco.	NMX-C-435-ONNCCE-2010
Determinación de la resistencia a la compresión de especímenes cúbicos a 7 y 28 días	NMX-C-083-ONNCCE-2014
Determinación de la resistencia a la flexión del concreto usando una viga simple con carga en los tercios del claro a la edad de 28 días	NMX-C-191-ONNCCE-2015
Determinación del Módulo de Elasticidad Estático y Relación de Poisson a la edad de 28 días.	NMX-C-128-ONNCCE-2020
Extracción de especímenes cilíndricos o prismáticos de concreto hidráulico endurecido.	NMX-C-169-ONNCCE-2009
Determinación de la resistencia a la compresión simple de corazones extraídos de concreto endurecido.	NMX-C-083-ONNCCE-2014

DUDAS Y/O ACLARACIONES

Coordinación del PEA ANALISEC y Área Técnica

Correo: logistica_pea@analisec.com.mx // coordinacion_pea@analisec.com.mx

Teléfono: 55 7408 7995 Línea PEA

GEOTECNIA I-TERRACERÍAS

ALCANCES



GEOTECNIA I-TERRACERÍAS	ESTÁNDAR DE REFERENCIA
Determinación de la masa volumétrica seca máxima.	NMX-C-476-ON NCCE-2019
Determinación del contenido de agua en materiales térreos. Secado por horno. Método A	NMX-C-475-ON NCCE-2020
Determinación del contenido de agua en materiales térreos. Secado rápido	NMX-C-503-ON NCCE-2019
Método de muestreos (método de apoyo).	NMX-C-467-ON NCCE-2019
Preparación y cuarteo (método de apoyo)	NMX-C-468-ON NCCE-2018
Determinación del CBR (Valor de Soporte California) de suelos compactados en el laboratorio. Determinación del % de expansión.	ASTM D 1883-21
Determinación del análisis granulométrico.	NMX-C-496-ON NCCE-2014
Determinación de los límites de consistencia	NMX-C-493-ON NCCE-2018
Determinación del equivalente de arena en suelos y agregados finos.	NMX-C-480-ON NCCE-2014
Determinación de las partículas más finas que la criba 0.075 mm (No. 200) por medio de lavado.	NMX-C-084-ON NCCE-2018

DUDAS Y/O ACLARACIONES

Coordinación del PEA ANALISEC y Área Técnica

Correo: logistica_pea@analisec.com.mx // coordinacion_pea@analisec.com.mx

Teléfono: 55 7408 7995 Línea PEA

GEOTECNIA II COMPACTACIONES

ALCANCES



GEOTECNIA I-COMPACTACIONES	ESTÁNDAR DE REFERENCIA
Método de muestreos (método de apoyo).	NMX-C-467-ONNCCE-2019
Preparación y cuarteo (metodo de apoyo)	NMX-C-468-ONNCCE-2018
Determinación de la masa volumétrica seca en el lugar de un material térreo cono y arena (No incluye la determinación del grado de compactación).	NMX-C-511-ONNCCE-2020
Determinación de la masa volumétrica seca en el lugar de un material térreo trompa y arena (No incluye la determinación del grado de compactación).	NMX-C-507-ONNCCE-2019
Determinación del contenido de agua en materiales térreos. Secado por horno Método A	NMX-C-475-ONNCCE-2020
Determinación del contenido de agua en materiales térreos. Secado rápido	NMX-C-503-ONNCCE-2019

DUDAS Y/O ACLARACIONES

Coordinación del PEA ANALISEC y Área Técnica

Correo: logistica_pea@analisec.com.mx // coordinacion_pea@analisec.com.mx

Teléfono: 55 7408 7995 Línea PEA

ASFALTOS *ALCANCES*



ASFALTOS	ESTÁNDAR DE REFERENCIA
Método de prueba estándar para el contenido asfáltico de mezclas asfálticas. (Método de prueba A – por centrifugado)	<i>NMX-C-497-ONNCCE-2019</i>
Método de prueba estándar para el análisis granulométrico del agregado extraído.	<i>ASTM D5444 -23</i>
Método de prueba estándar para la estabilidad Marshall y flujo de mezclas asfálticas.	<i>ASTM D6927 - 22</i>
Método de prueba estándar para la gravedad específica y densidad de mezclas asfálticas compactadas utilizando muestras recubiertas.	<i>ASTM D1188M-22</i>

DUDAS Y/O ACLARACIONES

Coordinación del PEA ANALISEC y Área Técnica

Correo: logistica_pea@analisec.com.mx // coordinacion_pea@analisec.com.mx

Teléfono: 55 7408 7995 Línea PEA

MECÁNICAS DESTRUCTIVAS (ACERO)

ALCANCES



MECÁNICAS DESTRUCTIVAS (ACERO)	ESTÁNDAR DE REFERENCIA
Determinación del peso unitario (masa unitaria) y el área transversal de las varillas lisas y corrugadas para refuerzo de concreto.	<i>NMX-B-434-1969</i>
Métodos de prueba mecánicos para productos de acero (resistencia a la tensión, esfuerzo de fluencia y porcentaje de alargamiento de varillas corrugadas para acero de refuerzo de concreto).	<i>NMX-B-172-CANACERO-2018 (Inciso 11)</i>
Prueba de doblado para productos de acero.	<i>NMX-B-113-CANACERO-2015</i>
Masa Unitaria, Dimensionamiento: Espaciamiento, altura promedio de corruga, ancho de costilla, ángulo de corruga y separación entre extremos de corrugas.	<i>NMX-B-506-CANACERO-2019</i>

DUDAS Y/O ACLARACIONES

Coordinación del PEA ANALISEC y Área Técnica

Correo: logistica_pea@analisec.com.mx // coordinacion_pea@analisec.com.mx

Teléfono: 55 7408 7995 Línea PEA