

CURRICULA
v9.2023

LANCO®

Laboratorio Nacional de la Construcción

Calle Veintitrés # 23, Col. San Pedro de los Pinos, CDMX, CP 03800, MÉXICO
Tel: 55559 88123 y 55559 88655 email: lanco@lanco.com.mx

MAS DE 50 AÑOS
DE EXPERIENCIA NOS RESPALDAN



www.Lanco.com.mx

SERVICIO EN TODO EL PAIS

LABORATORIO NACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

¿Quiénes Somos?

Laboratorio Nacional de la Construcción fue fundado en Enero de 1970, con el principal objetivo de colaborar con la industria de la Construcción en el control y la verificación de la calidad de todos y cada uno de los materiales que intervienen en las obras de Ingeniería, además de proporcionar la asesoría y consultoría de técnicas inherentes.

¿Cómo lo hacemos?

Nuestros sistemas, especialmente diseñados para usted, generan confiabilidad gracias al reporte oportuno, croquis de localización de las muestras y el análisis estadístico de los resultados, consulta de resultados vía internet, servicios en los cuales somos los primeros.

LANCO utiliza un sistema computarizado de identificación de muestras, evitando con esto errores, lo cual da confianza a los resultados, mediante claves específicas para cada obra.

LANCO procesa estadísticamente los resultados de las pruebas obtenidas compartiendo los resultados obtenidos respecto a lo solicitado por los estándares y/o las especificaciones en un proyecto dado.



MISIÓN

LABORATORIO NACIONAL DE LA CONSTRUCCION, es una empresa consultora creada para brindarle asesoría técnica, en estudios en mecánica de suelos, diseño de pavimentos, estudios en ultrasonidos en concreto y soldadura, control de calidad de materiales de cualquier tipo de construcción, consultorías, peritajes, estudios e investigaciones especiales, y la calibración de equipos en fuerza.

La empresa cuenta con personal técnico administrativo calificado y con el equipo necesario para proveer excelente servicio y garantizar seguridad de sus servicios y confiabilidad para clientes.

VISIÓN

LABORATORIO NACIONAL DE LA CONSTRUCCION, además de los otros servicios que ofrece es un Laboratorio que cuenta con un sistema de calidad correctamente implantado y en funcionamiento y que trae como consecuencia la calidad en los servicios que ofrece, también contando con los patrones adecuados y calibrados que garanticen la transferencia de la exactitud a los instrumentos a calibrar, en donde se realizan los métodos de pruebas para darle un servicio totalmente confiable, y con esto lograr Consolidar el liderazgo en el mercado Nacional, expandiendo su penetración de servicios de todas las áreas, en todos los mercados posibles, para situarnos como una de las empresas de mayor crecimiento a nivel Nacional.

OBJETIVOS

Incrementar el nivel de satisfacción de los clientes reduciendo el número de comentarios o quejas recibidas. Midiendo esto con registros de quejas y cartas de servicio al cliente, teniendo como calificación general 9, por parte de nuestros clientes, estos objetivos se irán modificando de acuerdo a que estos se vayan cumpliendo, en caso de que no se cumplan se vuelve a reprogramar este mismo para su cumplimiento

Mantener y eficientar los resultados de capacitación del personal tanto internos como externos, a través de cursos externos de capacitación impartidos por dependencias o empresas de prestigio comprobado y cursos internos impartidos por el personal de más experiencia del laboratorio, manteniendo evidencia escrita de los cursos recibidos, en el archivo individual de cada integrante del laboratorio, esto a través de un seguimiento más estricto de estos procesos. Y midiendo los resultados con los exámenes con las calificaciones más altas, siendo el objetivo obtener calificaciones mayores de 9.

Continuar con las Acreditaciones en todas las áreas en Construcción (Concreto, Geotecnia, Terracerías, Asfaltos, Mecánica de Suelos, Prefabricados), Metal-Mecánica (Pruebas Destructivas y No Destructivas), Calibración(Fuerza, Masa, Temperatura, Dimensionamiento), Agua.



¿Qué ofrecemos?

Nuestra Garantía de seguridad



Contamos con personal técnico altamente calificado, servicio y tecnología de punta certificados, necesarios para efectuar las pruebas que nuestros clientes soliciten, garantizando así la veracidad y confiabilidad de nuestros resultados.

Dentro de la ética de nuestra Empresa, está el respetar todos y cada uno de los términos y condiciones requeridas por los usuarios de nuestros servicios, para asegurar la calidad y la confiabilidad de sus prácticas, con lo cual obtendrá la discreción total de los resultados obtenidos por nuestro Laboratorio en los términos que especifique el cliente.

CALIDAD PARA TUS OBRAS

Somos el laboratorio más completo de México

Registros



Afiliaciones



Asociación Mexicana del Asfalto, A.C.



ASTM INTERNATIONAL



American Concrete Institute



American Welding Society



Servicios

CONCRETO

Calidad de los Cementos
Morteros
Calidad de Agregados
Calidad de los Aditivos
Calidad del agua
Calidad del Concreto
Proporcionamientos
Esclerómetro
Extracción de Núcleos
Calidad de Mamposterías
Prueba de Carga en concreto
Ultrasonido en el concreto
Extracción de Anclas
Ensaye en tubos de concreto
Integridad de Pilas (PIT)

ESTUDIOS ESPECIALES

Análisis químico de agua
Pruebas Hidrostáticas y Neumáticas
Capacitación de técnicos
Supervisión de Obra
Control de Plantas de Concreto
Análisis petrográfico
Escaneo con Ferroscan
Ensaye de Muretes
Estudios de Grout
Pruebas en Rieles de Acero
Pruebas en Durmientes de Concreto
Prueba de Pull Off

TERRACERÍAS Y PAVIMENTOS

Verificación de compactaciones
(tradicional (SCT) y/o densímetro nuclear)
Verificación de Terracerías
Verificación de Pavimentos
Granulometrías
Banco de Materiales
Diseño de Pavimentos
Mezclas Asfálticas
Coeficiente de Fricción
Índice de Perfil
Prueba de carga con placa estática
Prueba de carga con placa dinámica
Reflexión de Pinturas



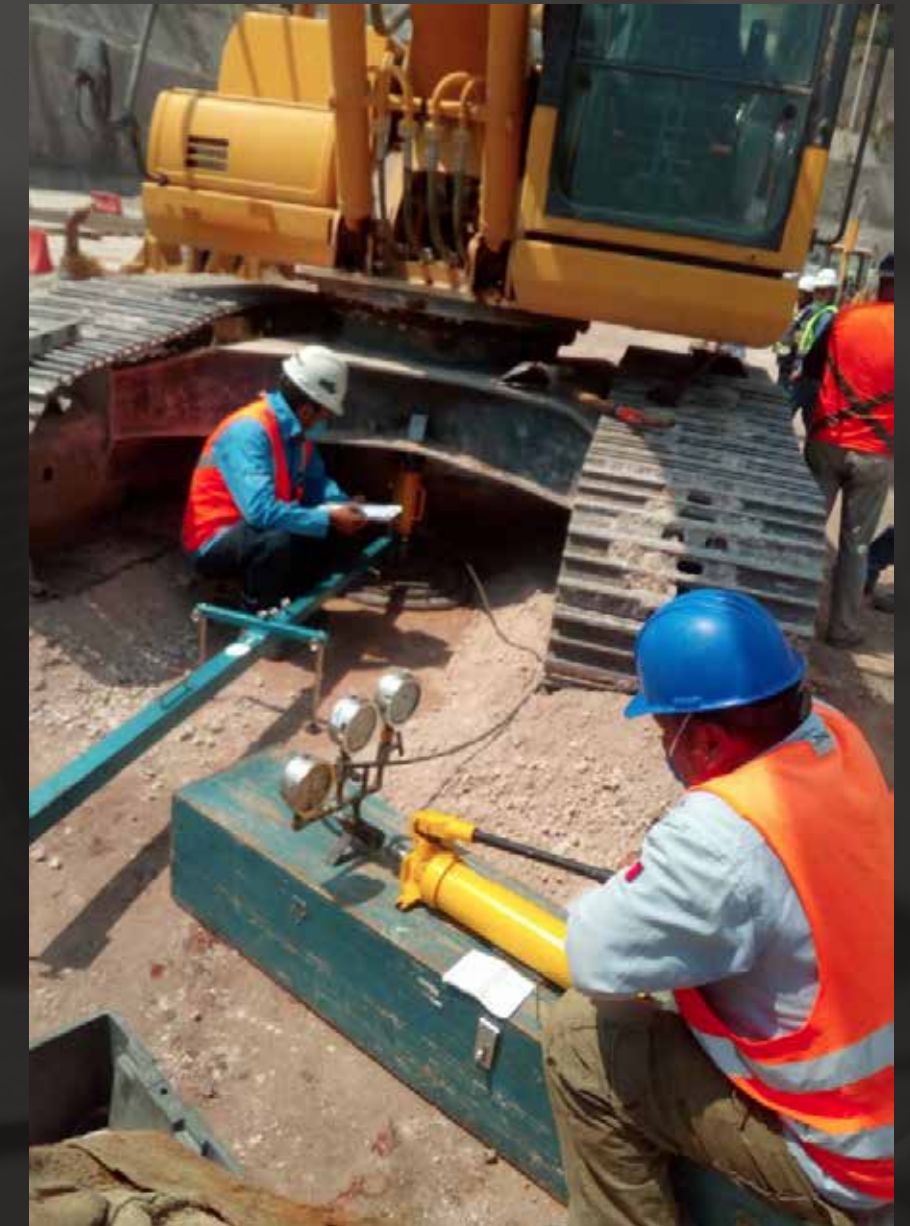
Servicios

ACERO

Ensaye de Acero de Refuerzo
Ensaye de Acero de Presfuerzo
Ensaye de Acero Estructural
Ensaye de Conectores Mecánicos Roscados
Detección de Acero en el concreto
Propiedades químicas del acero
Radiografías en Soldaduras
Ultrasonido en Soldaduras
Líquidos Penetrantes en Soldaduras
Partículas Magnéticas
Inspección Visual de Soldaduras
Calificación de Soldadores
Prueba de Torque
Espesor y Adherencia en Pinturas
Ensaye de Piezas Soldadas
Prueba Hidrostática en Soldaduras
Localización y determinación de espesor de acero en elementos de concreto

GEOTECNIA

Mecánica de Suelos
Mecánica de Rocas
Geofísica
Geología
Topografía
Estudios Hidrológicos
Estudios Hidrostáticos
Resistividad Térmica
Resistividad Eléctrica
Exploración Geotécnica
Pruebas de Laboratorio
Triaxiales UU, CD y CU
Prueba de corte directo
Geo Radar
Exploración de Pozos
Estudios para Minería
Cross Hole



Acreditaciones

nuestro Laboratorio está acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación AC, de acuerdo a los requisitos establecidos en la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de Evaluación de la Conformidad en:

Construcción
Metalmecánica
Agua

C-034-002/12
MM-133-022/12
AG-1348-111/21

VIGENTE A PARTIR DEL 2020-02-27
VIGENTE A PARTIR DEL 2012-03-26
VIGENTE A PARTIR DEL 2021-04-21

Reconocimientos



nuestro Laboratorio está reconocido por la Asociación Mexicana del Asfalto (AMAAC) y el Instituto Mexicano del Transporte (IMT), como laboratorio calificado en la:

- Categoría de Agregados del Protocolo AMAAC.
- Categoría de Mezclas Asfálticas **Nivel I** para mezclas asfálticas en caliente del Protocolo AMAAC.
- Categoría de Mezclas Asfálticas **Nivel II** para mezclas asfálticas en caliente del Protocolo AMAAC.

MÉTODOS ACREDITADOS

CONSTRUCCIÓN RAMA: CONCRETO

Norma y/o Método de Referencia

Prueba

Norma y/o Método de Referencia

Prueba

Norma y/o Método de Referencia

Prueba

NMX-C-083-ONNCCE-2014

Determinación de la Resistencia a la Compresión de Especímenes - Método de Ensayo

NMX-C-109-ONNCCE-2013

Determinación del Cabeceo de Especímenes

NMX-C-128-ONNCCE-2020

Determinación del Módulo de Elasticidad Estático y Relación de Poisson

NMX-C-156-ONNCCE-2010

Determinación del Revenimiento en el Concreto Fresco

NMX-C-435-ONNCCE-2010

Determinación de la Temperatura del Concreto Fresco

NMX-C-159-ONNCCE-2016

Elaboración y Curado de Especímenes de Ensayo

NMX-C-161-ONNCCE-2013

Concreto Fresco - Muestreo

NMX-C-162-ONNCCE-2014

Determinación de la Masa Unitaria, Cálculo del Rendimiento y Contenido de Aire del Concreto Fresco por el Método Gravimétrico

NMX-C-469-ONNCCE-2013

Uso de Casquetes No Adheridos para la Determinación de la Resistencia A Compresión de Cilindros de Concreto Endurecido - Método de Preparación

NMX-C-169-ONNCCE-2009

Extracción de Especímenes Cilíndricos o Prismáticos de Concreto Hidráulico Endurecido

NMX-C-191-ONNCCE-2015

Determinación de la resistencia a la flexión del concreto usando una viga simple con carga en los tercios del claro

NMX-C-192-ONNCCE-2018

Determinación del Número de Rebote Utilizando el Dispositivo Conocido como Esclerómetro - Método de Ensayo

NMX-C-275-ONNCCE-2004

Determinación de la Velocidad de Pulso a través del Concreto - Método de Ultrasonido

ASTM D5882-16

Método de prueba estándar para pruebas de integridad de impacto bajo deformación en cimentaciones profundas



CONSTRUCCIÓN

RAMA: GEOTECNIA

Prueba

Norma y/o Método de Referencia

Prueba

Norma y/o Método de Referencia

Reducción de muestras de agregados para el tamaño de pruebas

ASTM C702/C702M-11

Descripción e identificación de suelos (Procedimiento manual y visual)

ASTM D2488-00

Muestreo en agregados

ASTM D75-09

Método de prueba estándar para la prueba de compresión triaxial no consolidada no drenada en suelos cohesivos

ASTM D2850-15

Características de la compactación en el laboratorio de suelos usando esfuerzo estándar

ASTM D698-07

Densidad de suelo y agregado en el lugar por método nuclear

ASTM D2922-04

Características de la compactación en el laboratorio de suelos usando esfuerzo estándar (600 kN-m/m³)

ASTM D698-12

Densidad del contenido de agua del suelo y roca en el lugar por el método nuclear

ASTM D3017-04

Standard Test Methods for Specific Gravity of Soil Solids by Water Pycnometer. Prueba de densidad de sólidos

ASTM D854-14

Determinar límite líquido, plástico y el índice de plasticidad de los suelos

ASTM D4318-17

CBR (California Bearing Ratio) para suelos compactados en el laboratorio

ASTM D1883-03

Densidad de suelo y roca por el método de reemplazo de arena en una cala de prueba

ASTM D4914-08

Método de prueba estándar para CBR (California Bearing Ratio) de los suelos compactados en laboratorio. Apartados 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11 y 12

ASTM D1883-16

Materiales para Terracerías - Compactación Dinámica Estándar y Modificada - Métodos de Ensayo

NMX-C-476-ONNCCE-2019

Determinar en el laboratorio contenido de agua en muestras de suelo y roca

ASTM D2216-05

Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales para Terracerías - Determinación de la Composición Granular

NMX-C-496-ONNCCE-2014

Valor equivalente de arena de los suelos y los agregados finos

ASTM D2419-02

Materiales Térreos - Determinación del Contenido de Agua de Suelos Mediante Secado Rápido

NMX-C-503-ONNCCE-2019

Método de Prueba para el Valor Equivalente de Arena de los Suelos y Agregado Fino. Apartados 1,3,5,6,7,8,9,10,11 y 12

ASTM D2419-14

Determinación de la Masa Volumétrica Seca del Lugar y Grado de Compactación de Materiales Térreos - Método de Ensayo de Trompa y Arena

NMX-C-507-ONNCCE-2019

Standard Test Methods for One-Dimensional Consolidation Properties of Soils Using Incremental Loading. Prueba de consolidación unidimensional

ASTM D2435/D2435M-11

Ensayo de carga con placa

NLT-357/98

METALMECÁNICA

RAMA: MECÁNICAS NO DESTRUCTIVAS

Prueba

Norma y/o Método de Referencia

Inspección Visual.

Métodos internos LAN-METMEC-32 y LAN-MET-MEC-32A, Con Criterio de aplicación:
AWS D1.1 Ed. 2010
AWS D1.4 Ed. 2011
AWS D1.5 Ed. 2008
API 1104 Ed. 2005
ASME-BPV-2013 Sección V Artículo 9 Visual Examination Ed. 2013

Inspección Geométrica de soldaduras para unión de riel ferroviario

Método interno LAN-MET-MEC-14, Con criterio de aplicación:
UNE-EN-14587-2: 2010 Inciso de la norma: 8.9 soldadura por chisporroteo.
UNE-EN-14730-2: 2007 Inciso de la norma 6.4 soldadura aluminotérmica

Inspección Visual de soldaduras para unión de riel ferroviario

Método interno LAN-MET-MEC-14, Con Criterio de aplicación:
UNE-EN-14587-2:2010 Inciso de la norma: 5.3.1; 8.6 Soldadura por chisporroteo
UNE-EN-14730-1: 2018 Inciso de la norma: 7.1 Soldadura aluminotérmica
UNE-EN-14730-2: 2007 Inciso de la norma: 6.5 Soldadura aluminotérmica

Flexión Estática de soldaduras para unión de riel ferroviario

Método interno LAN-MET-MEC-14, Con Criterio de aplicación:
UNE-EN-14587-2: 2010 Inciso de la norma 5.3.5 soldadura por chisporroteo
UNE-EN-14730-2: 2007 Inciso de la norma 7.3 soldadura aluminotérmica

Ultrasonido Industrial

AWS D1.1 Ed. 2010 Structural welding code steel

Líquidos penetrantes. Tipo II. Método "C".

ASME Sección V Artículo 6 Ed. 2007 Liquid Penetrant Examination
ASTM E165-2009 Standard practice for liquid penetrant examination for general industry
AWS D1.1 Ed. 2010 Structural welding code steel

Partículas magnéticas

PARTICULAS MAGNETICAS PARA RECIPIENTES A PRESION Y TUBERIAS
ASTM-E709 ED. 2015 Standard Guide for Magnetic Particle Examination Empleo de yugo y partículas visibles contrastantes.
ASME-BPV-2010 Sección V Artículo 7 Magnetic Particle Examination.
Criterios de aplicación:
API 1104 Ed. 2005, Sec. 9.4 PARTÍCULAS MAGNETICAS EN SOLDADURAS EN ACERO ESTRUCTURAL.
ASTM-E709 ED. 2015 Standard Guide for Magnetic Particle Examination Empleo de yugo y partículas visibles contrastantes.
Criterios de aplicación:
AWS D1.1 Ed. 2010, Parte C, Sección 6.10
AWS D1.5 Ed. 2008, Parte D, Sección 6.26.2
AWS D1.4 ED. 2011 Sección 4.4

Espesor y adherencia de pintura

ASTM D7091 Standar practice for nondestructive measurement of dry film thickness of nonmagnetic coatings applied to ferrous metals and nonmagnetic, nonconductive coatings. Applied to non-ferros metals.
ASTM D3359 Standard test methods for measuring adhesion by tape metals

Torque

Método interno LAN-MET-MEC-35, Con Criterio de aplicación:
Instituto Mexicano para la construcción en Acero

Radiografía Industrial

API 1104 Ed. 2005 R2010 SECCIÓN 11
AWS D1.1 Ed. 2010 SECCIÓN 6 PARTE E
AWS D1.4 Ed. 2011 SECCIÓN 7.9
AWS D1.5 Ed. 2008 SECCIÓN 6 PARTE B
ASME SECCIÓN V ART 2:2013

METALMECÁNICA

RAMA: MECÁNICAS DESTRUCTIVAS

Prueba	Norma y/o Método de Referencia
Límite de fluencia	NMX-B-172-CANACERO-2018 Inciso 11.1 Industria Siderúrgica-Métodos de prueba mecánicos para productos de acero y hierro.
Resistencia de fluencia	NMX-B-172-CANACERO-2018 Inciso 11.2 Industria Siderúrgica-Métodos de prueba mecánicos para productos de acero y hierro.
Resistencia a la tensión	NMX-B-172-CANACERO-2018 Inciso 11.3 Industria Siderúrgica-Métodos de prueba mecánicos para productos de acero y hierro.
Alargamiento	NMX-B-172-CANACERO-2018 Inciso 11.4 Industria Siderúrgica-Métodos de prueba mecánicos para productos de acero y hierro.
Doblado	NMX-B-113-CANACERO-2015 Industria Siderúrgica-Prueba de Doblado para Productos de Acero
Método de prueba para determinar el peso unitario y área transversal de las varillas lisas y corrugadas, para refuerzo de concreto.	NMX-B-434-1969
Test de Arranque	Método Interno. Validación y Verificación del Método de Prueba Test de Arranque.

RAMA: DUREZAS

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Prueba	Norma y/o Método de Referencia
Dureza Rockwell	LAN-MET-MEC-41, Procedimiento Interno Rockwell. Con Criterios de Aceptación: ASTM-E-18-20, NMX-B-119-2017, AWS.D15.2 Anexo D, Fig. D3.	Dureza Brinell	LAN-MET-MEC-42, Procedimiento Interno Brinell. Con Criterios de Aceptación: ASTM-E-10-18. NMX-B-116-1996. AWS.D15.2. Anexo D, Fig. D4. EN-14730-1:2006+ A 1:2010 Anexo E.

AGUA

RAMA: MEDICIONES DIRECTAS Y FISCOQUÍMICAS

Prueba	Norma y/o Método de Referencia
NMX-AA-093-SCFI-2018	
Métodos estándar para el examen de aguas y aguas residuales. Determinación de pH	Análisis de agua-medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.-Método de prueba
	Standard Methods 4500 H + B 22nd Edition 2012

CONSTRUCCIÓN

RAMA: PREFABRICADOS

Prueba	Norma y/o Método de Referencia
Resistencia a la Compresión de Bloques, Tabiques o ladrillos y Tabicones y Adoquines - Método de Ensayo	NMX-C-036-ONNCCE-2013
Determinación de la Absorción Total y la Absorción Inicial de Agua en Bloques, Tabiques o ladrillos y Tabicones - Método de Ensayo	NMX-C-037-ONNCCE-2013

RAMA: AGREGADOS

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Prueba	Norma y/o Método de Referencia
Agregados – Muestreo	NMX-C-030-ONNCCE-2004	Partículas más finas que la criba 0,075 mm (No. 200) por medio de lavado-Método de ensayo	NMX-C-084-ONNCCE-2018
Determinación de la resistencia a la degradación por abrasión e impacto de agregados gruesos usando la máquina de los ángeles	NMX-C-196-ONNCCE-2010	Reducción de las muestras de agregados obtenidas en el campo al tamaño requerido para los ensayos	NMX-C-170-ONNCCE-2019
Determinación de terrones de arcilla partículas deleznales	NMX-C-071-ONNCCE-2004	Determinación de la Densidad Relativa y Absorción de Agua del Agregado Fino	NMX-C-165-ONNCCE-2020
Determinación de la densidad relativa y absorción de agua del agregado grueso	NMX-C-164-ONNCCE-2014	Determinación de la Sanidad Por Medio de Sulfato de Sodio o Sulfato de Magnesio	NMX-C-075-ONNCCE-2018
Determinación de Partículas Ligeras	NMX-C-072-ONNCCE-1997		

RAMA: ASFALTOS

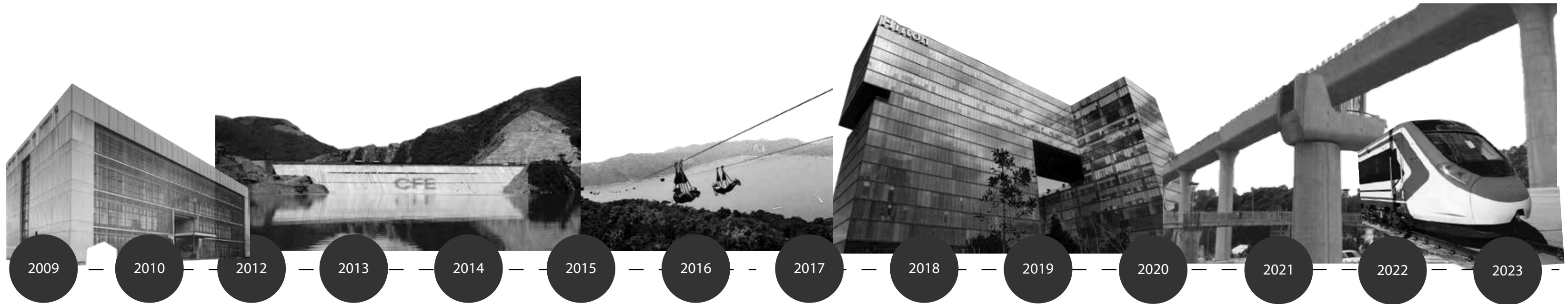
Prueba	Norma y/o Método de Referencia
Practica estándar para la preparación de especímenes bituminosos utilizando un aparato Mashall.	ASTM D6926-10

RAMA: MEZCLAS ASFÁLTICAS

Prueba	Norma y/o Método de Referencia
Industria de la Construcción - Materiales Asfálticos - Mezclas Asfálticas - Métodos de Muestreo	NMX-C-474-ONNCCE-2013
Determinación Del Contenido De Cemento O Residuo Asfáltico Mediante Extracción Por Centrifugado - Método De Ensayo	NMX-C-497-ONNCCE-2014
Método de prueba estándar para el análisis granulométrico	ASTM D5444-15
Método de diseño Marshall, obtención de estabilidad y flujo.	ASTM D6927-15



Algunas de las Obras Atendidas En los últimos años



2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Instituto Tecnológico de Tláhuac	Metrobus Línea 3 Balderas	Presa La Yesca	Centro Comercial Andamar	Tirolesa Xtasea Acapulco	Puente Peatonal Viaducto Tlalpan	Banca de México	Línea 3 del tren ligero de Guadalajara	Alto Polanco	Túneles Oaxaca Puerto Escondido	Aeropuerto Tijuana	ECA LNG Phase 1 (Ensenada B.C.N)	Energía Costa Azul Phase 1 LNG ESC	TREN MAYA Tramos 5, 6 y 7
Presa El Cajón	Cadena Comercial Elektra	Autopista Urbana Sur CDMX	Tren interurbano México Toluca	Libramiento Poniente, Acapulco	Centro de Estudios Superiores Ecatepec	Terminal de Contenedores Manzanillo	Túnel Emisor Oriente	Talleres Baysa Town Square Metepec	Planta Nestle Veracruz	Aeropuerto Santa Lucia	Ampliación Aeropuerto de Puerto Vallarta	TREN MAYA	Planta de Durmientes Tren Maya
Presa El Realito	Cinemex Plaza Comercial ARTZ	Caminos de Acceso Planta Fortaleza Estado de Hidalgo	Autopista Palmillas	IKEA México	Cefereso Estado de Morelos	Puente Platanar II	Túnel Emisor Poniente	Tren México Toluca	Cedis Liverpool Jilotepec Mex	Autopista México - Puebla Bacheo	GES Parque Ecológico Vientos de Coahuila	Aeropuerto Tulum	Parque Ecológico Lago de Texcoco
Hospitales CDMX	Taller AJAX	Planta Nissan	Apaseo el Grande Estado de Queretaro	Alpura Cuautitlán	Gasoducto Los Ramones	Alto Polanco, Edificios Residenciales	Nuevo Aeropuerto Texcoco	Puerto Veracruz (Rompeolas)					
Autopista Reynosa	Distribuidor Vial Benito Juárez, León, Gto.		Refinería Tula Hidalgo	Samara Santa Fe	Taller Baysa	Centro Comercial Town Square Metepec		Tren Suburbano (Guadalajara)					
	Centro convenciones San Jose del Cabo			UAM Lerma			Tren Turístico Cholula						
	Planta Mazda Salamanca Gto			Caseta de Cobro Acambay									
				Cadena Comercial OXXO									



Algunas Obras Atendidas En los últimos años

Puentes

Control de Calidad en Geotecnia, Concreto, Acero de Refuerzo, Elementos Prefabricados (Ballenas)

Puente Vehicular Río de los Remedios Edo. De México
Puente Vehicular Acceso Puentes Pto. Altamira, Altamira Tamaulipas
Distribuidor Vial San Jerónimo-Muyuguarda, (Autopista Urbana Sur 2do. Piso, D.F.)
Puentes y Pavimentos del Circuito Bicentenario México D.F.
Distribuidor Vial Benito Juárez I Fón Gto
Puente Jalapa y puente la Lima Cuautepéc Gro.
Viaducto Elevado Cuernavaca Morelos

Muelles

Control de Calidad en Geotecnia, Concreto, Acero de Refuerzo

Terminal Puerto Lázaro Cárdenas
Ampliación Planta Dupont Altamira 2, Altamira, Tamaulipas

Hospitales

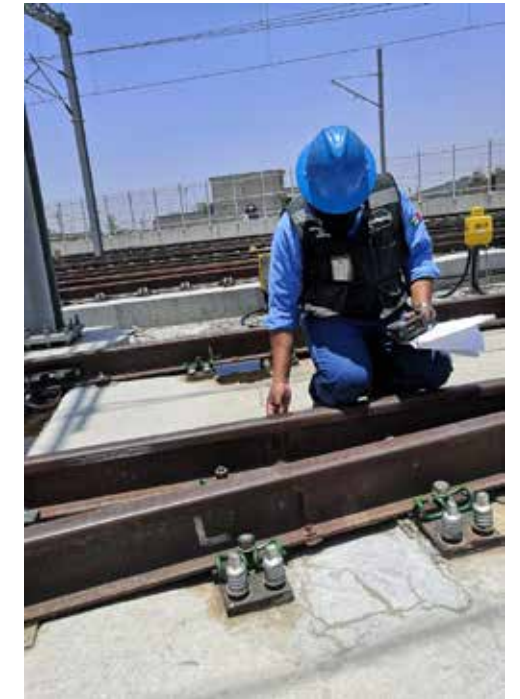
Pruebas Radiografías, Ultrasonido Industrial, Líquidos Penetrantes, Partículas Magnéticas, Espesor y Adherencia en Pintura, Pruebas de Par torsional.

Hospital Regional León Guanajuato
Hospital Naval Militar CD. de México
Hospital de Especialidades 25 Monterrey Nuevo León
Hospital IMSS Atlacomulco Edo. México
Hospital Juárez; Ampliación Área Ontológico CD. de México
Hospital ISSTE TACUBA CD. de México

Supervisión Técnica de Soldadura

Pruebas Radiográficas, Ultrasonido Industrial, Líquidos Penetrantes, Partículas Magnéticas, Espesor y Adherencia en Pintura.

Edificio del Senado de la República
Hospital Naval Militar CD. de México
Ampliación del Puerto Internacional de Manzanillo Colima
Ampliación del Aeropuerto Internacional de la CD. de México
2do. Piso de la Autopista Urbana Sur Muyuguarda, CD. de México
Túnel Emisor Oriente CD. de México



Urbanismo

Control de Calidad en Geotecnia, Concreto, Acero de Refuerzo

Línea B de Metro
Metrobus Línea 1 y 2
Parque Bicentenario Azcapotzalco
Tren Interurbano México-Toluca
Tren Ligero de Guadalajara
Senando de la República CD. México
Av. Río de los Remedios Cruce Gran Canal, Chamizal
Torre de Control NACM
Embovedamiento del Río de los Remedios
Centro de Tecnología para Aguas Profundas. Boca del Río Veracruz

Túneles

Control de Calidad en Geotecnia, Concreto, Acero de Refuerzo.

Túneles Bancomer CD. México
Nueva Autopista Toluca-Naucalpan Chimalpa I
Nueva Autopista Toluca-Naucalpan Chimalpa II
Túneles Emisor Pte. II Primera Etapa Edo. de México
Túnel Emisor Poniente y Oriente
Captaciones Túnel Emisor Oriente Lumbrera I

Fraccionamientos

Control de Calidad en Geotecnia, Concreto, Acero de Refuerzo,
Prefabricados (Bloques y Adoquines)

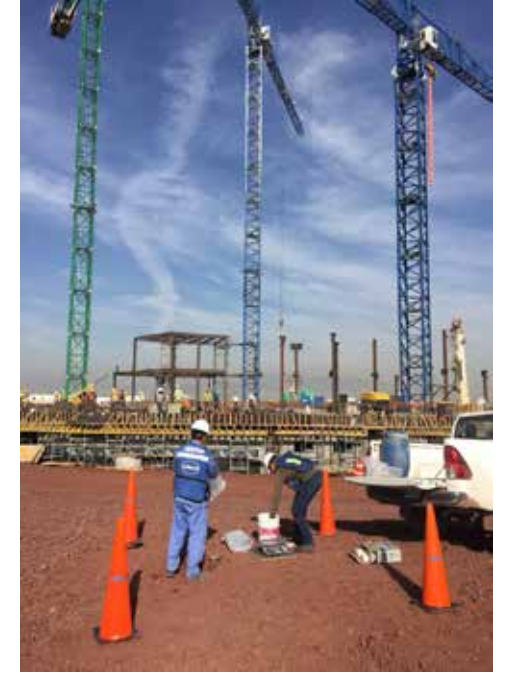
U. Habitacional los Héroes Tecámac Edo. México
U. Habitacional los Héroes Puebla
U. Habitacional los Héroes Tizayuca
U. Habitacional los Héroes Chalco
U. Habitacional los Héroes Querétaro

Desarrollos Habitacionales

Espacio Condesa, CD. México
Bosque Real, Edo. México
Be Grand, CD. México
Torre Biónfera, Querétaro Qro.
Torre Arpada, Querétaro Qro.
Torre Alto Polanco Torre II, CD. México
Alto Polanco Torre C, CD. México
Cancún, Tulum y Playa del Carmén Quintana Roo

Prefabricados

Planta Dovelas Zumpango
Planta de Dovelas Monterrey Nuevo León
Planta de Prefabricados González Soto
Planta de Dovelas para parques Eólicos Monterrey Nvo. León



Centros Comerciales

Control de Calidad en Geotecnia, Concreto, Acero de Refuerzo, Prefabricados
(Bloques y Adoquines)

Sam's Club Clouthier León, Gto
Centro Comercial Plaza Delta CD. México
Centro Comercial Plaza Lindavista CD. México
Centro Comercial Plaza Tezontle CD. México
Centro Comercial Plaza Antara CD. México
Centro Comercial Patio Revolución CD. México
Centro Comercial Patio San Rafael CD. México
Centro Comercial Galerías Cuernavaca Mor.
Centro Comercial Patio Cuautitlán Edo. México
Centro Comercial Portal San Ángel CD. México
Centro Comercial Patio Portal Boturini CD. México
Centro Comercial Patio Tlahuac CD. México
Centro Comercial Portal Circuito CD. México
Centro Comercial Plaza Mía Zinacantepec Edo México



Reconocimientos



Grand Prix America for Quality and Service 1994 Gold Award for Excellence and Business Prestige 2000

Premios que se conceden a empresas que destacan por su calidad y por su excelencia. Laboratorio Nacional de la Construcción primera empresa en su ramo en México y cuarta en Estados Unidos, pertenece al grupo de empresas que en todo el mundo emplean el símbolo BID y la tecnología de su modelo Cc100, Total Quality Management.

La Presea al mérito Águila de Oro 1993

Otorgada por la Asociación Mexicana de Periodistas, AC. (AMPAC), por su labor profesional dada la proyección de su imagen y talento en los medios de difusión en México y del mundo.



Entidad Mexicana de Acreditación 20 Años Acreditado, 2019



International Gold Star for Quality, Ginebra, Suiza.



International Gold Star for Quality, New York, USA



Grand Prix America for Quality and Service, CDMX, México





LANCOCO[®]

Laboratorio Nacional de la Construcción

CURRICULA