



Construlabp

LABORATORIO DE INGENIERÍA Y CONTROL DE CALIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN

CONSTRULABP

PRESENTACIÓN

Oscar Pasillas Mancilla (CONSTRULABP) es una empresa especializada en servicios de ingeniería, control de calidad y laboratorio para la industria de la construcción, comprometida con la excelencia técnica, la confiabilidad de los resultados y el cumplimiento de las normas aplicables en cada proyecto.

Contamos con experiencia en la ejecución de control de calidad de materiales, supervisión técnica y pruebas de laboratorio para obras de infraestructura, edificaciones, urbanización, pavimentación, agua potable, saneamiento y telecomunicaciones.

Nuestra participación en proyectos públicos y privados nos ha permitido consolidarnos como un aliado estratégico para constructoras, desarrolladores, organismos gubernamentales y empresas de ingeniería.

MISIÓN

Proporcionar servicios de laboratorio, control de calidad mediante procedimientos técnicos confiables, contribuyendo a la seguridad, durabilidad y calidad de las obras de construcción.

VISIÓN

Ser una empresa líder en el noroeste del país en servicios de laboratorio de materiales y control de calidad, reconocida por su profesionalismo, precisión técnica y compromiso con cada proyecto.



Construlabp

VALORES

- Integridad
- Profesionalismo
- Calidad
- Responsabilidad
- Honestidad
- Seguridad
- Mejora continua



Construlabp

Laboratorio de Materiales para Construcción

Concreto

- Muestreo de concreto fresco
- Elaboración y curado de especímenes
- Ensaye de resistencia a la compresión
- Revenimiento (Slump)
- Peso volumétrico
- Temperatura del concreto
- Verificación de calidad en obra

Terracerías

- Proctor Estándar y Modificado
- Contenido de humedad
- Densidad de campo
- Grado de compactación
- Valor Relativo de Soporte (VRS/CBR)
- Clasificación SUCS y AASHTO
- Granulometrías

Asfaltos

- Muestreo y control de mezcla asfáltica
- Extracción de asfaltos
- Determinación de contenidos de asfalto
- Densidades
- Compactación
- Control de calidad de pavimentos

- MAIL: construlabp@gmail.com TELÉFONO CEL: (646) 151-6265

ASEGURADORES 969 INTERIOR 5 GRANJAS EL GALLO

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO, SIN LA AUTORIZACION ESCRITA POR LA DIRECCION GENERAL DE LA EMPRESA



Construlabp

Agregados

- Granulometrías
- Peso específico
- Absorción
- Equivalente de arena
- Caracterización física de materiales

SERVICIOS PROFESIONALES

Control de Calidad de Obra Civil

- Supervisión de procesos constructivos
- Verificación de especificaciones técnicas
- Seguimiento de calidad de materiales
- Control documental de laboratorio

Pruebas de Laboratorio y Campo

- Ensayes de materiales
- Pruebas de compactación
- Muestreo especializado
- Verificación de calidad en sitio



Construlabp

EXPERIENCIA Y PROYECTOS RELEVANTES

Infraestructura Urbana y Pavimentaciones

- Pavimentación de Av. de las Misiones y Calle Mariano Matamoros.
- Pavimentación Calle Coral y Mina.
- Pavimentación Avenida Reforma.
- Varias vialidades en Fraccionamiento Chapultepec.
- Privada Kennedy entre Calle Ámbar y Diecinueve.
- Vivienda y urbanización en diversos sectores de Ensenada y San Quintín.

Agua Potable y Saneamiento

- Reubicación de líneas de agua potable Tanque Valle Dorado – Blvd. Zertuche.
- Construcción de línea de conducción a gravedad del Sistema de Agua Potable Valle de San Quintín.
- Continuación de red de agua potable Calle Porfirio M. Ramos.
- Planta de tratamiento de aguas residuales en San Quintín.



Construlabp

Infraestructura Educativa

- Universidad Intercultural.
- Edificios A y B UABC Valle Dorado.
- Estacionamiento UABC San Quintín.
- Aula Didáctica Secundaria No. 41 Heraclio M. Espinoza.
- Construcción de 8 Aulas SEMSAD Punta Colonet.
- Primaria Francisco I. Madero.
- Aula Didáctica Telesecundaria 114.
- Aula Didáctica Telesecundaria 123.
- Aula Jardín de Niños Izcoatl.
- Aulas Primaria Jesús Prado Luna.
- Módulo sanitario Preescolar La Esperanza.
- Módulo sanitario Primaria Gustavo Baz.
- Módulo sanitario CECYTE Díaz Ordaz.
- Baños Primaria Emiliano Zapata.
- Comedor Escolar Secundaria 41 Heraclio M. Espinoza.
- Comedor Escolar Secundaria 105 Camalú.
- Comedor Escolar Padre Kino.
- Comedor Primaria Bilingüe Xochiquetzalli.
- Comedor Jardín de Niños José Vasconcelos.
- Comedor Primaria Abraham González Casavantes.
- Aula Comedora Primaria Indígena Moctezuma.
- Barda perimetral Escuela José Vasconcelos.
- Barda perimetral Primaria José Vasconcelos.
- Construcción de albergue en Chapala.



Construlabp

COMPROMISO DE CALIDAD

Todos los servicios son ejecutados siguiendo metodologías y procedimientos técnicos basados en normas nacionales e internacionales aplicables, tales como:

- Normas ASTM International.
- Normas AASHTO.
- Normas SICT.
- Normas NMX.
- Manuales de Diseño de Obras Civiles de CFE.
- Reglamento de Construcciones y Normativa Vigente.



Construlabp

Cobertura Principal

- Ensenada
- San Quintín
- Vicente Guerrero
- Camalú
- El Rosario
- Punta Colonet
- Maneadero
- Guerrero Negro



Construlabp

Alcance Operativo

Contamos con la capacidad técnica y logística para movilizar personal especializado, equipos de laboratorio y brigadas de campo hacia zonas urbanas, rurales, costeras e insulares, brindando atención oportuna a proyectos públicos y privados de diversa magnitud.

Nuestra experiencia incluye trabajos en:

- Infraestructura educativa.
- Urbanización y pavimentación.
- Sistemas de agua potable y saneamiento.
- Infraestructura industrial y agrícola.
- Telecomunicaciones.
- Edificación comercial y habitacional.

CONSTRULABP

Construyendo el futuro, analizando el presente.

Cobertura regional con capacidad de atención en todo Baja California y Baja California Sur, incluyendo zonas de difícil acceso y proyectos especiales en áreas remotas e insulares.



RESPONSABLE TÉCNICO DE LABORATORIO

El área técnica y de control de calidad de CONSTRULABP se encuentra bajo la supervisión del:

Ing. Civil Jorge Soto Bedoy

Cédula Profesional No. 8155271

Profesional con experiencia en el control de calidad de materiales para la construcción, supervisión técnica de obra, evaluación de procesos constructivos, responsable de garantizar que las actividades de muestreo, ensaye, análisis e interpretación de resultados se realicen conforme a las especificaciones técnicas, normatividad vigente y buenas prácticas de ingeniería.

Como responsable Técnico de Laboratorio, supervisa la ejecución de pruebas de campo y laboratorio relacionadas como, terracerías, concretos, asfaltos y agregados, asegurando la confiabilidad de los resultados emitidos y el cumplimiento de los estándares de calidad requeridos por nuestros clientes.

Su participación fortalece el compromiso de CONSTRULABP con la excelencia técnica, la mejora continua y la generación de información confiable para la toma de decisiones en proyectos de infraestructura y construcción.

✓ Facturación Electrónica

✓ REPSE Vigente

✓ Cobertura Regional

✓ Personal Técnico Especializado

✓ Atención a Sector Público y Privado

Registro REPSE vigente para la prestación de servicios especializados de laboratorio de materiales, control de calidad, asistencia técnica para la construcción.