

2025

BROCHURE EMPRESARIAL



LABORATORIO ACREDITADO



Registro N° LE - 230

VER ALCANCE EN LA PÁG.04



+51 941 573 750



Jr. Los Topacios 440 - Cajamarca



informes@grupovicaf.com



Sobre nosotros

GRUPO VICA F, desde abril del año 2022, brinda servicios de calidad en la realización de ensayos de materiales de construcción que garantizan información válida para la evaluación del cumplimiento con los estándares de calidad y seguridad necesarios para su uso en proyectos de construcción.

Desde el 28 de Mayo del 2024 contamos con la Acreditación de Nuestro Laboratorio ante INACAL para el alcance indicado según registro LE-230, dicha acreditación es un testimonio de nuestro compromiso con la calidad y la excelencia en el servicio que ofrecemos a nuestros clientes.

Misión

Diseñar obras civiles y brindar servicios complementarios, que garanticen la seguridad, comodidad y la optimización de recursos en la ejecución de los proyectos de nuestros clientes, acorde con sus necesidades y expectativas.

Visión

Ser reconocidos en el ámbito regional y nacional como una empresa que brinda soluciones tangibles e innovadoras para los proyectos de nuestros clientes.

POLÍTICA DE CALIDAD

En GRUPO VICAF SAC, estamos comprometidos con la excelencia en la prestación de servicios de ensayos de suelos, concreto, agregados y rocas, cumpliendo con los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025 y buscando continuamente la mejora de nuestros procesos y resultados.

Nuestra política de gestión de calidad refleja nuestro compromiso con:

- La satisfacción del cliente
 - Competencia técnica
 - Imparcialidad y confidencialidad
 - Operación coherente
 - Cumplimiento normativo y
 - Mejora continua
-



ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayos

Registro N° LE-230

Certificado



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad
Acreditación

La Dirección de Acreditación del Instituto Nacional de Calidad - INACAL, en el marco de la Ley N° 30224, **OTORGA** el presente certificado de Acreditación a:

GRUPO VICAF S.A.C.

Laboratorio de Ensayo

En su sede ubicada en: Jr. Los Topacios N° 440, Distrito Cajamarca, Provincia y Departamento de Cajamarca.

Con base en la norma

NTP- ISO/IEC 17025:2017 Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración

Facultándolo a emitir Informes de Ensayo con Símbolo de Acreditación. En el alcance de la acreditación otorgada que se detalla en el DA-acr-06P-21F que forma parte integral del presente certificado llevando el mismo número de registro indicado líneas abajo.

Fecha de Acreditación: 28 de mayo de 2024

Fecha de Vencimiento: 27 de mayo de 2027

Firmado por:
AGUILAR RODRIGUEZ Lidia Patricia FAU 20600283015
SOFI
Instituto Nacional de Calidad - INACAL
Fecha: 2024-06-04 11:15:24

PATRICIA AGUILAR RODRÍGUEZ
Directora, Dirección de Acreditación - INACAL

Fecha de emisión: 31 de mayo de 2024



Cédula N° : 303-2024-INACAL/DA
Contrato N° : 021-2024-INACAL-DA
Registro N° : LE - 230

El presente certificado tiene validez con su correspondiente Alcance de Acreditación y el dula de notificación dado que el alcance puede estar sujeto a ampliaciones, reducciones, actualizaciones y suspensiones temporales. El alcance y vigencia debe confirmarse en la página web www.inacal.gob.pe/acreditacion/otorgada/acreditados y/o a través del código QR al momento de hacer uso del presente certificado.

La Dirección de Acreditación del INACAL es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral (MLA) de Inter American Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF) y del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo con la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

DAV-acr-03P-02M Ver. 03

VER ALCANCE



ENSAYOS DE LABORATORIO

Personal Competente y uso de Equipos Calibrados por entidades Acreditadas

Ensayos de Calidad de Agregados



- ASTM C136/C136M : Análisis granulométrico (Glb) (G) (F)
- ASTM C566 : Contenido de Humedad
- ASTM C29/C29M : Peso unitario suelto y varillado
- ASTM C127 : Gravedad Específica y absorción (A. grueso)
- ASTM C128 : Gravedad Específica y absorción (A. fino)
- ASTM C117 : Material más fino que el tamiz No. 200 por lavado
- ASTM D4791 : Partículas chatas y alargadas
- ASTM D5821 : Partículas fracturadas
- ASTM C142/C142M : Terrones de arcilla y partículas friables
- ASTM C131/C131M : Abrasión por medio de la máquina de los ángeles (T.M < 1 1/2")
- ASTM C535 : Abrasión por medio de la máquina de los ángeles (T.M > 3/4")
- ASTM D2419 : Equivalente de arena de suelos y agregados
- ASTM C40/C40M : Impurezas orgánicas en el agregado fino - Método cualitativo
- MTC E221 Índice de aplanamiento y alargamiento

Ensayos Estándar y Especiales en Suelos



- ASTM D2216 : Contenido de Humedad
- ASTM D6913/D6913M : Análisis Granulométrico por tamizado
- ASTM D4318 : Límite Líquido, Límite Plástico e Índice de Plasticidad
- ASTM D427 : Limite de Contracción
- ASTM D2487 : Clasificación SUCS
- ASTM D3282 : Clasificación AASHTO
- ASTM D854 : Gravedad Específica de sólidos
- ASTM D7263 : Peso volumétrico de suelo cohesivo
- ASTM D698 : Proctor Estándar
- ASTM D1557 : Proctor Modificado
- ASTM D1633 : Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de suelo-cemento
- ASTM D1140 : Material más fino que el tamiz No. 200 por lavado
- ASTM D1883 : CBR
- ASTM D3080/D3080 : Corte Directo
- ASTM D2850 : Compresión Triaxial No Consolidada - No Drenada (UU)
- ASTM D4767 : Compresión Triaxial Consolidada No Drenada (CU)
- ASTM D7181 : Compresión Triaxial Consolidada Drenada (CD)
- ASTM D2435/D2435M : Consolidación Unidimensional
- ASTM D2166/D2166M : Compresión Simple

ENSAYOS DE LABORATORIO

Personal Competente y uso de Equipos Calibrados por entidades Acreditadas

Ensayos en Unidades de Albañilería



- NTP 331.021 : Resistencia a la compresión de ladrillos
- NTP 399.604 : Resistencia a la compresión de unidades de albañilería de concreto (incluye refrentado)
- NTP 399.604 : Absorción de unidades de albañilería de concreto
- NTP 331.018 : Resistencia a la compresión de unidades de albañilería de arcilla (incluye refrentado)
- NTP 331.018 : Absorción de unidades de albañilería de arcilla
- NTP 331.018 : Alabeo de unidades de albañilería de arcilla
- NTP 331.018 : Succión de unidades de albañilería de arcilla
- NTP 331.017 : Variación dimensional de unidades de albañilería de arcilla
- NTP 339.605 : Construcción de prismas de albañilería (pilas) (incluye resistencia a la compresión)
- NTP 339.605 : Resistencia a la compresión de prismas de albañilería (pilas)

Ensayos en Concreto



- ASTM C39/C39M : Resistencia a la compresión de probetas cilíndricas de concreto
- ASTM C109/C109M : Resistencia a la compresión de especímenes de mortero

Ensayos en Rocas



- ASTM C97/C97M : Propiedades Físicas (Humedad, Densidad, Peso Específico, Absorción, Porosidad)
- Corte y Tallado de Especímenes de roca

ENSAYOS QUÍMICOS

Personal Competente y uso de Equipos Calibrados

EN SUELOS Y AGUA SUBTERRÁNEA

- **NTP 339.152** Sales solubles totales
- **NTP 339.176** pH
- **NTP 339.177** Cloruros
- **NTP 339.178** Sulfatos
- **ASTM D3744/D3744M** Índice de Durabilidad
- **ASTM D2974** Contenido de Materia Orgánica (Pérdida por Ignición)
- **ASTM D5907** Sólidos en suspensión
- **ASTM D1125** Conductividad Eléctrica y Resistividad (Agua)

EN AGREGADOS

- **ASTM C88** Durabilidad con Sulfatos de Magnesio o Sodio
- **ASTM C123/C123M** Partículas Livianas - Carbón o Lignito
- Sales Solubles
- Sulfatos
- pH
- ABA Testing
- **AASHTO TP330-07 (2019)** Azul de Metileno
- Carbonatos
- **ASTM C289** Reactividad de Agregados (Fino y Grueso)
- Impurezas Orgánicas en el Ag. Fino para el Concreto

ENSAYOS DE CAMPO

Personal Competente y uso de Equipos Calibrados por entidades Acreditadas



Test de percolación
IS.020



ASTM D4944
Contenido de humedad
(Speedy)



NTP 339.143
Densidad mediante
el cono de arena



ASTM C31
Moldeo de Probetas de
Concreto



ASTM C143
Prueba SLUMP



ASTM C1064
Temperatura del Concreto



ASTM C805
Esclerometría



ASTM C42/C42M
Extracción de núcleos de
Diamantina



Ensayo de Resistividad
Eléctrica

CONSULTORÍA EN MECÁNICA DE SUELOS

Optimización de diseño y costos de Cimentación

Previsión de posibles problemas de cimentación a causa de suelos perjudiciales



Estudio de Mecánica de Suelos con fines de diseño de cimentaciones para:

- Viviendas
- Instituciones Educativas
- Hospitales, Clínicas y afines
- Edificaciones especiales
- Edificaciones en general



Estudio de Mecánica de Suelos con fines de Diseño de Pavimentos



Estudio de Mecánica de Suelos con fines de Diseño de Instalaciones Sanitarias de agua y alcantarillado



Estudio y Evaluación de Canteras y Fuentes de Agua

CONSULTORÍA EN CONCRETO



Evaluación Estructural

- Análisis y determinación de la integridad, estabilidad y seguridad de las estructuras construidas.
- Identificación de posibles daños, evaluación del estado actual y recomendación de medidas correctivas.



Diseño de Mezclas con o sin aditivos

- Cumplimiento en base a especificaciones técnicas de los proyectos.
- Ajuste de cantidad de materiales utilizados para lograr un rendimiento óptimo.

EQUIPOS PARA ENSAYOS

Equipos calibrados por entidades acreditadas.



ALQUILER DE EQUIPOS

- Cono de arena
- Humedómetro digital
- Balanza 30 kg x 1 g
- Cono de Abrams
- Termómetro digital
- Moldes para probetas de concreto

COMPROBACIÓN DE EQUIPOS

- Cono de Arena
- Copa de Casagrande
- Balanzas
- Tamices
- Ranuradores
- Probador de Resiliencia
- Horno u Estufa
- Martillos de Proctor
- Moldes de Proctor y CBR



MONITOREO AMBIENTAL

Personal Competente y uso de Equipos Calibrados



CALIDAD DE AIRE (D.S. 074-2001-MINAM)

- Material particulado respirable (PM_{10})
- Material particulado respirable ($PM_{2.5}$)
- Dióxido de Azufre (SO_2)
- Dióxido de Nitrógeno (NO_2)
- Monóxido de Carbono (CO)

CALIDAD DE AGUA (D.S. 002-2008-MINAM)

- Temperatura
- pH
- Conductividad
- Oxígeno Disuelto



NIVEL DE RUIDO (D.S. 085-2003-PCM)

- Nivel de Presión Sonora (dB)



CONSULTORÍA DE OBRAS CIVILES



**ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES
TÉCNICOS**

**DISEÑO DE INTERIORES Y
ADECUACIÓN DE AMBIENTES**



**LEVANTAMIENTO
TOPOGRÁFICO**

PRINCIPALES PROYECTOS

CONSULTORÍA PARA REALIZAR LA EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL

DEL CANAL ADUCTOR DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE PACARENCA – UNIDAD EMPRESARIAL HUARAZ



EVALUACIÓN ESTRUCTURAL

"REFORZAMIENTO DE TORRE SITE
0132049_AN_MARCARÁ"



ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS

"SCANIA_NUEVA SEDE CAJAMARCA"



ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS

"ESTUDIOS DE SUELOS PARA PROYECTOS DE VIVIENDAS
CAJAMARCA - CAJAMARCA"



EXTRACCIÓN Y PRUEBA DE NÚCLEOS DE CONCRETO

"CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO, LÍNEA DE IMPULSIÓN Y ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA, EN EL (LA) EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO CAJAMARCA S.A. EN LA CIUDAD DE CAJAMARCA, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"



ESTUDIO DE CANTERAS

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. PÚBLICA MILITAR GENERAL DE DIVISIÓN RAFAEL HOYOS RUBIO CHUCOPAMPA DEL DISTRITO DE JESÚS-PROVINCIA DE CAJAMARCA- DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA". CUI: 2415414

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO DE DIFERENTES RESISTENCIAS Y CON USO DE ADITIVOS.





ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS

"CONSTRUCCIÓN DE UNA SALA DE USO MÚLTIPLE PARA LOS CASERÍOS DE SOROGÓN ALTO, RODACOA, PEDREGAL CHAMCAS Y ANEXO RÍO GRANDE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LA ENCAÑADA DISTRITO DE LA ENCAÑADA".

ENSAYOS DE LABORATORIO Y DETERMINACIÓN DE ESPESORES DEL PAVIMENTO

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL CRUCE DE LAS AVENIDAS ATAHUALPA Y VÍA DE EVITAMIENTO SUR A TRAVÉS DEL PASO A DESNIVEL EN LA CIUDAD DE CAJAMARCA



ESCLEROMETRÍA

"CREACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE PROTECCIÓN FRENTE A INUNDACIONES DE LA ZONA URBANA DE NAMALLE, UBICADA EN EL MARGEN DERECHA DEL RIO NAMALLE, TRAMO PUENTE SANTUARIO – PUENTE LA LIMAS NAMALLE DEL DISTRITO DE NAMALLE – PROVINCIA DE SAN IGNACIO – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA – CUI No. 2443664".

EXTRACCIÓN Y PRUEBA DE NÚCLEOS DE CONCRETO

"INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE READAPTACIÓN SOCIAL EN EL NUEVO ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE ICA, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA, CON CUI N° 2186942"



CONTROL DE CALIDAD EN OBRAS

CLÍNICA LIMATABAMBO_NUEVA SEDE - CAJAMARCA



PODER JUDICIAL - CAJAMARCA



RESERVORIO - SEDACAJ - CAJAMARCA



MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA CARRETERA: DV. YANACOA - HUALGAYOC - BAMBAMARCA (SECTORES NO RECEPCIONADOS POR LA CONSECIÓN), RUTA PE-3N



PRINCIPALES CLIENTES



Hidrandina

Gesvías



CEYCA



SERVICIOS GENERALES



STRACON



SOLETANCHE
BACHY



Ministerio de Transportes y Comunicaciones
PROVIAS NACIONAL



Ingeniería en concretos



S.A.C.



CORREA INGENIEROS
CONSTRUIMOS CONFIANZA



CONSORCIO CAPULI



AMÉRICA
CONSTRUCCIONES



GOBIERNO REGIONAL
CAJAMARCA

A tu servicio con transparencia



JRTV



PERU INFINITO SAC



CONCEL
INGENIERÍA - CONSTRUCCIÓN



HUAMANI PERU



CONSORCIO VIRGEN DE LA PUERTA



Servicios de Ingeniería S.R.L.



INGENIEROS



DINO



PCC
Projects & Commissioning
Consultants



中国葛洲坝集团股份有限公司
CHINA GEZHOUBA GROUP CO.,LTD

CONTÁCTENOS



+51 941 573 750



informes@grupovicaf.com



Jr. Los Topacios 440 - Cajamarca

Síguenos en:

