



2R ASOCIADOS

Laboratorio de Ensayos de Materiales

Laboratorio de Suelos, Agregados y Concreto



**Brindamos resultados
confiables para
proyectos exitosos**

📍 Av. Mariscal Eloy Ureta N° 535-541
Urb. El Pino, 2do Piso A, San Luis - Lima - Perú

☎ +51 949 249 254 | +51 986 305 984

✉ info@2rasociados.com
laboratorio@2rasociados.com

🌐 www.2rasociados.com

Actualizado:
Jul. 2025



¿Quiénes somos?

2R ASOCIADOS

Somos una empresa que brinda servicios de ensayos de suelos, agregados y concreto, estudios geotécnicos y aseguramiento de la calidad en obras civiles.

En nuestro laboratorio, destacamos el cumplimiento con los estándares más altos en calidad y competencia gracias a la acreditación NTP-ISO/IEC 17025:2017.

Esto respalda nuestra infraestructura, equipo y el reconocimiento máximo en ensayos de suelos y materiales de construcción.

Gracias a esta acreditación, garantizamos a nuestros clientes un servicio de alta calidad con estándares de excelencia.

Contamos con un equipo de profesionales con sólida formación y amplia experiencia en el rubro, comprometidos con la excelencia en cada uno de nuestros servicios.

Especializados en ensayos de laboratorio, estudios de suelos y verificación de equipos.



Misión

La misión de 2R Asociados SAC es brindar servicios confiables y oportunos que satisfagan las necesidades y expectativas de nuestros clientes.

Contribuir al desarrollo sostenible de la industria de la construcción utilizando tecnología de vanguardia y manteniendo un equipo de profesionales altamente capacitados y comprometidos con la satisfacción del cliente.

Visión

Nuestra visión es ser una empresa de referencia y reconocida por nuestra excelencia técnica, calidad de servicio y compromiso con la satisfacción del cliente.

Establecer relaciones duraderas con nuestros clientes, basadas en la confianza y la excelencia en el servicio.

Valores



Calidad:

Nos esforzamos por ofrecer resultados precisos y confiables, cumpliendo con los más altos estándares de calidad en nuestros servicios.



Integridad:

Actuamos con honestidad, transparencia y ética en todas nuestras interacciones con clientes, proveedores y colaboradores.



Excelencia:

Buscamos la excelencia en cada aspecto de nuestro trabajo, desde la atención al cliente hasta la ejecución de los análisis y la entrega de informes.



Innovación:

Fomentamos la innovación y la búsqueda constante de mejores métodos y tecnologías para mejorar nuestros servicios y satisfacer las necesidades cambiantes de nuestros clientes.



Colaboración:

Valoramos el trabajo en equipo y la colaboración, tanto internamente como con nuestros clientes, para lograr resultados óptimos y mutuamente beneficiosos.



Responsabilidad ambiental

Nos comprometemos a realizar nuestras actividades de manera sostenible, minimizando el impacto ambiental y promoviendo prácticas responsables en el manejo de los recursos naturales.





Acreditados por INACAL-DA

¡Hemos alcanzado la Acreditación de nuestro laboratorio de ensayos por parte de la Dirección de Acreditación del Instituto Nacional de Calidad - INACAL!

Este logro nos posiciona como un laboratorio de ensayos Acreditados bajo la reconocida Norma Internacional NTP-ISO/IEC 17025:2017. Estamos comprometidos con la excelencia en nuestros servicios y la calidad de nuestras operaciones.

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:

2R ASOCIADOS S.A.C.

Laboratorio de Ensayo

En su sede ubicada en: Av. Mariscal Eloy Ureta N° 535-541, Urb. El Pino, 2do Piso A, distrito de San Luis, provincia y departamento de Lima.

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: 18 de noviembre de 2023¹
Fecha de Vencimiento: 17 de noviembre de 2026



Empleo digitalizado por AGUILAR
RÓDRIGUEZ, Patricia Fátima
2024/05/07 10:30
Módulo: Sistema de documentos
Fecha: 05.05.2025 10:35:03 -05:00

PATRICIA AGUILAR RODRÍGUEZ
Directora, Dirección de Acreditación - INACAL

Fecha de emisión: 10 de abril de 2025



Cédula N° : 391-2023-INACAL/DA/134-2025-INACAL/DA
Adenda N° : 01 del contrato N°063-2023-INACAL-DA
Registro N° : LE-219

El presente certificado tiene validez con su correspondiente Alcance de Acreditación y cédula 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/categoria/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)

DA-acr-01P-02M Ver. 03

¹Del 09 de noviembre de 2022 al 31 de enero de 2025, la sede acreditada estaba ubicada en Av. Eutimio Mz. E, Lote 2, Urb. El Carmen de Monterrico, distrito de Ate, departamento de Lima. A partir del 03 de febrero de 2025 la sede acreditada se ubica en Av. Mariscal Eloy Ureta N° 535-541, Urb. El Pino, 2do Piso A - San Luis, departamento de Lima, según cédula de notificación N°134-2025-INACAL/DA.

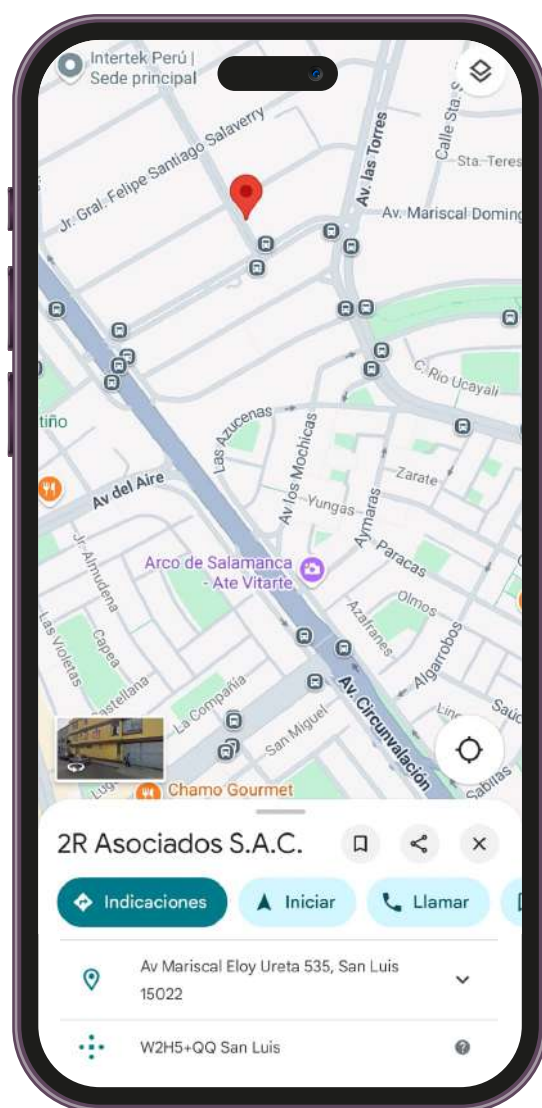


Ubicación privilegiada

Te garantizamos un acceso rápido y conveniente. Nuestro laboratorio está estratégicamente posicionado para que tus muestras lleguen de manera oportuna y sin complicaciones.

Av. Mariscal Eloy Ureta N° 535-541

Urb. El Pino, 2do Piso A, San Luis - Lima - Perú



Nuestros Servicios



2R Asociados es conocido por su amplia experiencia tras haber participado en distintos proyectos de construcción llevando a cabo la ejecución de los siguientes Ensayos de Materiales.

ENSAYOS EN SUELOS

CONTENIDO DE HUMEDAD DE SUELOS Y ROCAS *	ASTM D2216
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO *	ASTM D6913
LÍMITE LÍQUIDO Y LÍMITE PLÁSTICO *	ASTM D4318
CLASIFICACIÓN DE SUELOS SUCS *	ASTM D2487
CLASIFICACIÓN DE SUELOS CON FINES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS *	ASTM D3282
CORRECCIÓN DE SOBRETAMAÑO	ASTM D4718
HUMEDAD DE SUELOS Y ROCAS	NTP 339.127
GRANULOMETRÍA DE SUELOS POR TAMIZADO	NTP 339.128
LÍMITE LÍQUIDO Y PLÁSTICO DE SUELOS	NTP 339.129
CLASIFICACIÓN SUCS	NTP 339.134
CLASIFICACIÓN CON FINES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	NTP 339.135
MATERIAL MAS FINO QUE 75 μ m (TAMIZ N°200) EN SUELOS	ASTM D1140
GRANULOMETRÍA POR SEDIMENTACIÓN	ASTM D7928
CLASIFICACIÓN DE SUELOS CON FINES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS (AASHTO)	M145
GRAVEDAD ESPECÍFICA DE SÓLIDOS	ASTM D854

(*) Métodos Acreditados

Se consideran las últimas versiones de las normas de ensayo.





ENSAYOS EN AGREGADOS

CONTENIDO DE HUMEDAD DE AGREGADOS	ASTM C566
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS	ASTM C136
MATERIAL MAS FINO QUE 75 μm (TAMIZ N°200) EN AGREGADOS	ASTM C117
GRAVEDAD ESPECÍFICA DE AGREGADO GRUESO	ASTM C127
GRAVEDAD ESPECÍFICA DE AGREGADO FINO	ASTM C128
PESO UNITARIO DE LOS AGREGADOS	ASTM C29
PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS	ASTM D5821
PARTÍCULAS PLANAS Y ALARGADAS	ASTM D4791
TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS FRIABLES	ASTM C142
DURABILIDAD DE LOS AGREGADOS MEDIANTE USO DE SULFATO DE MAGNESIO	ASTM C88
IMPUREZAS ORGÁNICAS EN AGREGADO FINO PARA CONCRETO	ASTM C40
RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN E IMPACTO EN MÁQUINA DE LOS ANGELES (T. MENORES)	ASTM C131
EQUIVALENTE DE ARENA	ASTM D2419
ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO	ASTM C1252

Se consideran las últimas versiones de las normas de ensayo.





ENSAYOS QUÍMICOS

POTENCIAL DE HIDRÓGENO EN SUELOS	ASTM D4972
POTENCIAL DE HIDRÓGENO EN SUELOS	NTP 339.176
SALES SOLUBLES TOTALES (Suelo y Agua)	NTP 339.152
SULFATOS SOLUBLES (Suelo y Agua)	NTP 339.178
CLORUROS SOLUBLES (Suelo y Agua)	NTP 339.177
SULFATOS SOLUBLES EN AGREGADOS	NTP 400.042
CLORUROS SOLUBLES EN AGREGADOS	NTP 400.042
REACTIVIDAD ALCÁLIS	ASTM C289
AZUL DE METILENO	ASTM C837
SULFATOS EN AGUAS USADAS PARA CONCRETO	NTP 339.229
CLORUROS EN AGUAS USADAS PARA CONCRETO	NTP 339.076

OTROS ENSAYOS

CONCRETO

COMPRESIÓN DE TESTIGOS DIAMANTINOS	ASTM C42
COMPRESIÓN DE TESTIGOS DE CONCRETO	ASTM C39
COMPRESIÓN DE TESTIGOS CÚBICOS DE MORTERO	ASTM C109
DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE CARBONATACIÓN	UNE 112011
DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO (SIN ADITIVO)	ACI 211
DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO (CON ADITIVO)	ACI 211

ROCA

GRAVEDAD Y ABSORCIÓN DE LA ROCA	ASTM D6473
PROPIEDADES FÍSICAS DE LA ROCA	ASTM C97
COMPRESIÓN DE ROCA	ASTM D7012

SUELO - CEMENTO

DISEÑO DE MEZCLA DE SUELO CEMENTO	ASTM D559
COMPRESIÓN DE SUELOS CEMENTO	ASTM D1633

ASFALTO

MEDICIÓN DE ESPESORES DEL ASFALTO	ASTM D3549
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE	ASTM D2726
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE	ASTM D1188

LADRILLO

ENSAYOS DE LADRILLOS DE CONCRETO	NTP 399.604
ENSAYOS DE LADRILLOS DE ARCILLA	NTP 339.613





ENSAYOS EN CAMPO

DENSIDAD DE CAMPO POR EL MÉTODO DEL CONO DE ARENA	ASTM D1556
DETERMINACIÓN DEL SLUMP EN CONCRETO FRESCO	ASTM C143
CONTENIDO DE AIRE EN CONCRETO FRESCO	ASTM C231
TEMPERATURA DEL CONCRETO FRESCO	ASTM C1064
PESO UNITARIO DEL CONCRETO FRESCO	ASTM C138
ESCLEROMETRÍA	ASTM C805
HUMEDAD POR EL MÉTODO DEL SPEEDY	ASTM D4944
DENSIDAD DE CAMPO POR EL MÉTODO DEL REEMPLAZO DE ARENA	ASTM D4914
DENSIDAD DE CAMPO POR EL MÉTODO DEL REEMPLAZO DE AGUA	ASTM D5030

VERIFICACIÓN DE EQUIPOS

TAMICES
COPA CASAGRANDE
RANURADORES DE LÍMITE LÍQUIDO
MOLDES DE 4 Y 6 PULG. DE DIÁMETRO (PROCTOR)
MOLDES PARA CBR
MOLDES PARA PESO UNITARIO
PISONES DE COMPACTACIÓN (PROCTOR)
CONO DE ABRAMS
EQUIPO DE ANGULARIDAD
DURÓMETROS





¡Gracias!

📍 Av. Mariscal Eloy Ureta N° 535-541
Urb. El Pino, 2do Piso A, San Luis - Lima - Perú

☎ +51 949 249 254 | +51 986 305 984

✉ info@2rasociados.com
laboratorio@2rasociados.com

🌐 www.2rasociados.com



2R ASOCIADOS