



**Geicom**  
Consultores Ambientales

# POLÍTICA DE CALIDAD

En Geicom, nos especializamos en ofrecer servicios de consultoría ambiental y pruebas de laboratorio, con un compromiso firme hacia la calidad, la seguridad y la satisfacción del cliente. Nuestra política de calidad se fundamenta en los siguientes principios:

**Excelencia técnica:** Nos dedicamos a mantener un equipo de profesionales altamente capacitados y experimentados en química ambiental y pruebas de laboratorio, asegurando la precisión y confiabilidad de nuestros resultados.

**Compromiso con la seguridad:** Ponemos como prioridad la seguridad de nuestro personal, clientes y comunidades en todas nuestras operaciones, cumpliendo con los estándares más estrictos de seguridad y salud ocupacional.

**Enfoque en el cliente:** Nos comprometemos a comprender las necesidades y expectativas de nuestros clientes, proporcionando soluciones personalizadas que se ajusten a sus requerimientos específicos, ofreciendo un servicio de calidad y valor añadido en cada proyecto.

**Integridad y ética profesional:** Actuamos con honestidad, integridad y transparencia en todas nuestras actividades comerciales y profesionales, manteniendo la confidencialidad de la información del cliente y asegurando la imparcialidad en nuestros servicios.

**Cumplimiento normativo:** Nos comprometemos a cumplir con todas las leyes, regulaciones y normativas aplicables en nuestra industria, así como a mantenernos actualizados sobre los cambios en los requisitos legales y regulatorios.

**Mejora continua:** Buscamos continuamente oportunidades para mejorar nuestros procesos, procedimientos y servicios, a través de la retroalimentación de los clientes, la revisión del desempeño y la implementación de mejores prácticas de la industria.

Esta política de calidad refleja nuestro compromiso con la excelencia en la prestación de servicios de consultoría ambiental y pruebas de laboratorio, así como nuestra dedicación a la mejora continua y la satisfacción del cliente en cada proyecto que llevamos a cabo.

# LABORATORIO Y CONSULTORÍA



## ¿QUIÉNES SOMOS?

**Geicom**, es un laboratorio dedicado a servicios integrales de ensayos químicos, monitoreo y consultoría ambiental. Los ensayos que realiza en laboratorio van orientados a todo tipo de obras civiles tanto públicas como privadas utilizando métodos, procedimientos y pruebas avanzadas que se ejecutan entorno a normas nacionales e internacionales, ofreciendo soluciones y servicios valiosos a los sectores (Construcción, MTC, Agrario, Minería y de Seguridad y Salud).

Como empresa, a través de una comunicación fluida y una coordinación eficiente, aseguramos que cada proyecto se ejecute con la máxima eficacia y cumpliendo los más estrictos estándares de calidad. Esta combinación de talento humano y tecnología avanzada nos convierte en el socio ideal para enfrentar los desafíos más exigentes en cualquier lugar donde se necesite nuestra experiencia, destacando nuestro compromiso con la calidad y la precisión técnica, ofreciendo soluciones personalizadas que superan las expectativas de los clientes.

Además, nuestro principal objetivo es ayudar a nuestros clientes a producir de manera más sostenible y eficiente aprovechando al máximo los recursos naturales, aplicando este principio de igual forma en todos los sectores en los que operamos.

**Geicom** apunta a posicionarse como líder indiscutible en laboratorio de control y consultoría, estableciendo así un estándar elevado en el ámbito nacional. Nuestro renombre se basa en el esfuerzo constante hacia la excelencia, respaldado por un equipo de profesionales altamente capacitados y dedicados a la innovación que sobresalen no solo por su extenso conocimiento, sino también por su habilidad para ajustarse a las especificidades de cada entorno.

# LABORATORIO DE CONTROL



## NOSOTROS

### Misión

- Desarrollar proyectos de ingeniería y consultoría ambiental con puntualidad, calidad y eficiencia, incorporando nuevas metodologías obteniendo un producto que cumpla con los estándares requeridos en los proyectos de infraestructura a nivel nacional.



### Visión

- Liderar entre las principales empresas a nivel nacional en consultoría y supervisión de proyectos de ingeniería ambiental, desarrollando siempre una mejora continua en nuestros servicios.



### Valores

- Ética empresarial
- Orientación al cliente
- Calidad y excelencia
- Transparencia
- Sostenibilidad
- Trabajo en equipo
- Innovación continua



# LABORATORIO DE CONTROL



## METODOLOGÍA DE TRABAJO Y METAS

En nuestra empresa, **nos comprometemos** a seguir una metodología rigurosa y eficiente para garantizar resultados óptimos y satisfacción del cliente en cada proyecto. Nuestra metodología se basa en los siguientes pasos:

- 🔍 **Análisis Integral de Requerimientos:** Comenzamos cada proyecto con una evaluación exhaustiva de los requisitos y expectativas del cliente. Nos reunimos con el cliente para comprender sus necesidades específicas y establecer objetivos claros.
- 📋 **Planificación Detallada:** Desarrollamos un plan detallado de trabajo que incluye los métodos de ensayo químico de agua y las estrategias de consultoría y monitoreo ambiental necesarias para cumplir con los objetivos del proyecto.
- 👥 **Despliegue de Recursos Especializados:** Nuestro equipo de especialistas en ingeniería química y consultoría ambiental se asigna cuidadosamente a cada proyecto, asegurando la experiencia y habilidades necesarias para obtener resultados de alta calidad.
- 🔬 **Ejecución Profesional:** Llevamos a cabo los ensayos químicos de agua y las actividades de consultoría y monitoreo ambiental con profesionalismo y precisión. Utilizamos equipos y tecnologías de última generación para garantizar la fiabilidad de nuestros resultados.
- 📊 **Análisis y Reporte de Resultados:** Una vez completadas las actividades, analizamos minuciosamente los datos recopilados y elaboramos informes detallados y comprensibles para el cliente. Estos informes incluyen recomendaciones y acciones correctivas, si es necesario.
- 🔄 **Seguimiento Post-Proyecto:** Mantenemos una comunicación abierta con el cliente incluso después de la finalización del proyecto, ofreciendo soporte continuo y asesoramiento para garantizar la implementación efectiva de las recomendaciones y la satisfacción a largo plazo.

# LABORATORIO DE CONTROL

**Geicom**  
Consultores Ambientales

## METODOLOGÍA DE TRABAJO Y METAS

### Valor para el Cliente:

Nuestra metodología de trabajo se centra en proporcionar soluciones integrales y personalizadas que agreguen valor tangible al cliente en cada etapa del proyecto. Nos comprometemos a ofrecer resultados precisos y confiables en los ensayos químicos de agua, así como asesoramiento experto en consultoría y monitoreo ambiental. Además, nuestra atención meticulosa a los detalles y nuestro enfoque centrado en el cliente aseguran una experiencia de servicio excepcional y resultados que superan las expectativas.

### METAS PROVISTAS

**Geicom** no solo es una empresa, somos un equipo, y buscamos constantemente la perfección para seguir ofreciendo servicios de excelencia abocados a ensayos químicos, monitoreo y consultoría ambiental. Nuestra meta para 2025 es posicionarnos como un laboratorio acreditado y reconocido conforme a la NTP ISO/IEC 17025:2017 ante el INACAL. Para lograrlo, en 2024 hemos comenzado a realizar avances significativos en nuestro Sistema Integrado de Gestión (SIG), implementando las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. Este compromiso refuerza nuestra dedicación a obtener resultados de alta calidad y confiabilidad.



**INACAL**  
INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD



Prevención de  
Riesgos

Monitoreo  
Ambiental

Ensayos Químicos  
Consultoría

# PRINCIPALES SERVICIOS



## ENSAYOS QUÍMICOS

### ENSAYOS QUÍMICOS EN SUELOS Y ROCAS

Código	Descripción	Norma
LFQ - 01	Sales solubles totales	NTP 339.152
LFQ - 02	Cloruros solubles totales	NTP 339.177 - 2015
LFQ - 03	Sulfatos solubles totales	NTP 339.178 - 2015
LFQ - 04	Materia orgánica suelo o agregado - pérdida por ignición	MTC E118
LFQ - 05	Determinación del potencial hidrógeno pH	ASTM D4972-19



# PRINCIPALES SERVICIOS



## ENSAYOS QUÍMICOS

### ENSAYOS QUÍMICOS EN AGREGADOS Y CEMENTO PORTLAND

Código	Descripción	Norma
LAC - 06	Durabilidad al sulfato de sodio y al sulfato de magnesio (F, G)	ASTM C88/C88M-18
LAC - 07	Impurezas orgánicas (F)	ASTM C40/C40M-19
LAC - 08	Contenido de materia orgánica (cuantitativo) (F)	NTP 339.072
LAC - 09	Partículas livianas - carbón y lignito (F, G)	ASTM C123/C123M-14
LAC - 10	Índice de durabilidad (F, G)	ASTM D3744/D3744M-18
LAC - 11	Reactividad agregado/álcali (Método Químico)	ASTM C289-94
LAC - 12	Sales solubles en agregados para pavimentos flexibles	MTC E 219
LAC - 13	Determinación cuantitativa de los compuestos de azufre (F, G)	MTC E 218
LAC - 14	Análisis químico del cemento hidráulico (Porlant)	ASTM C114
LAC - 15	Finura del cemento Portland (Turbidímetro)	ASTM C115



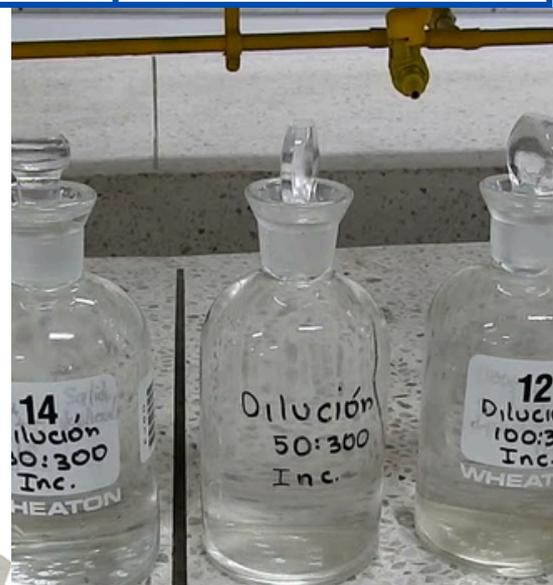
# PRINCIPALES SERVICIOS



## ENSAYOS FISCOQUÍMICOS

### ENSAYOS FISCOQUÍMICOS EN CONCRETO Y ASFALTO

LPC - 16	Durabilidad al sulfato de magnesio A.G y A.F.	MTC E 209
LPC - 17	Sales solubles totales A.G y A.F.	MTC E 219
LPC - 18	Azul de metileno A.F.	AASHTO TP 57
LPC - 19	Índice de durabilidad A.G y A.F.	MTC E 214
LPC - 20	Partículas chatas y alargadas A.G.	ASTM D4791
LPC - 21	Caras fracturadas A.G.	MTC E 210
LPC - 22	Absorción A.G.	MTC E 206
LPC - 23	Absorción A.F.	MTC E 205
LPC - 24	Adherencia A.G.	MTC E 517
LPC - 25	Índice de plasticidad malla N° 200 A.F.	MTC E 111
LPC - 26	Angularidad del agregado fino	MTC E 222
LPC - 27	Resistencia del concreto a la carbonatación	UNE-EN 13295:2005



# PRINCIPALES SERVICIOS



## ENSAYOS FISICOQUÍMICOS

### ENSAYOS FISICOQUÍMICOS EN AGUAS

LFQ - 28	Conductividad eléctrica y resistividad	ASTM D1125-14
LFQ - 29	Color	NTP 214.007:1999
LFQ - 30	Dureza	NTP 214.018:1999
LFQ - 31	Fenoles	NTP 360.507:2020
LFQ - 32	Fósforo Total	NTP 360.508:2020
LFQ - 33	Nitratos (NO <sub>3</sub> -)	ASTM D7781-23
LFQ - 34	Turbiedad	NTP 214.006:2010
LFQ - 35	Temperatura	NTP 214.050:2013
LFQ - 36	Dióxido de carbono total y disuelto	ASTM-D513
LFQ - 37	Determinación de plaguicidas seleccionados en agua	ASTM D8025-16
LFQ - 38	Medición de gases disueltos metano, etano, etileno y propano	ASTM D8028-17
LFQ - 39	Muestreo y Análisis de Pozos de Suministro de Agua Residenciales y Comerciales	ASTM D8006-24



# PRINCIPALES SERVICIOS



## ENSAYOS QUÍMICOS

### ENSAYOS QUÍMICOS EN AGUAS

LFQ - 40	Aceites y Grasas	NTP 214.048:2013
LFQ - 41	Cianuro total	ASTM D2036-09
LFQ - 42	Cianuro susceptible de cloración	ASTM D2036-09
LFQ - 43	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	NTP 214.037:2020
LFQ - 44	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	ASTM D1252-06
LFQ - 45	Determinación de calcio y magnesio	ASTM D511-14
LFQ - 46	Nitritos (NO <sub>2</sub> -)	ASTM D7781-23
LFQ - 47	Oxígeno Disuelto	ASTM D888-18
LFQ - 48	Potencial de Hidrógeno (pH)	ASTM D1293-18
LFQ - 49	Sales solubles totales	NTP 339.152
LFQ - 50	Cloruros solubles totales	ASTM D512-23
LFQ - 51	Sulfatos solubles totales	ASTM D516-16
LFQ - 52	Sólidos en suspensión	ASTM D5907-18
LFQ - 53	Acidez o alcalinidad	ASTM D1067-16



Prevención de  
Riesgos



Monitoreo  
Ambiental



Ensayos Químicos  
Consultoría

# PRINCIPALES SERVICIOS



## ➤ ENSAYOS QUÍMICOS

### ENSAYOS QUÍMICOS EN CARBÓN, CALIZA Y METALES PESADOS

LQM - 54	Poder calorífico bruto del carbón y el coque	ASTM D5865/D5865M-19
LQM - 55	Análisis químico de piedra caliza, cal viva y cal hidratada	ASTM C25-19
LQM - 56	Análisis químico de cadmio	ASTM E396-24
LQM - 57	Determinación de plomo en ácido nítrico para uso industrial	NTP 311.107:1974
LQM - 58	Determinación de metales solubles en ácido nítrico (arsénico, cadmio, cromo, plomo y mercurio) contenido en los fertilizantes o abonos	NTP-ISO 17318:2016



# PRINCIPALES SERVICIOS



## ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS

### ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS EN AGUA

LMC - 59	Coliformes Totales	NTP 214.031:2016
LMC - 60	Coliformes Termotolerantes	NTP 214.032:2018
LMC - 61	Escherichia coli	NTP 360.506:2020
LMC - 62	Fitoplancton y Zooplancton	NTP 360.511:2024



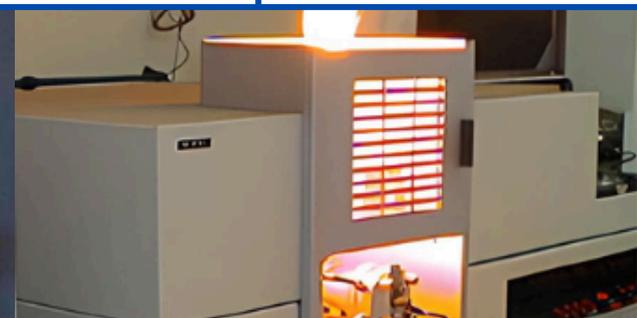
# PRINCIPALES SERVICIOS



## MONITOREO AMBIENTAL

### MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE

MAI - 63	Métodos de prueba estándar para el contenido de dióxido de azufre de la atmósfera (método West-Gaeke)	ASTM D2914-15 (2022)
MAI - 64	Prueba estándar para mercurio elemental, oxidado, ligado a partículas y total en gases de combustión generados a partir de fuentes estacionarias de carbón (método hidráulico de Ontario)	ASTM D6784-24
MAI - 65	Métodos de ensayo normalizados para la evaluación de la actividad de sulfatación total en la atmósfera mediante la técnica del dióxido de plomo	ASTM D2010 / D2010M-98 (2017)
MAI - 66	Muestreo de emisiones de fuentes estacionarias para la determinación automatizada de concentraciones de gases	ASTM D5835-20
MAI - 67	Métodos de ensayo normalizados para la toma de muestras y la determinación de partículas en suspensión en gases de chimenea	ASTM D3685 / D3685M-13 (2021)
MAI - 68	Método de prueba estándar para ozono en la atmósfera: medición continua por quimioluminiscencia de etileno	ASTM D5149-02 (2016)
MAI - 69	Práctica estándar para la toma de muestras de efluentes de combustión y otras fuentes estacionarias para la determinación posterior de cianuro de hidrógeno	ASTM D7295-18
MAI - 70	Método de prueba estándar para el contenido de óxidos de nitrógeno (combinados) en la atmósfera mediante la reacción de Griess-Saltzman	ASTM D3608-19



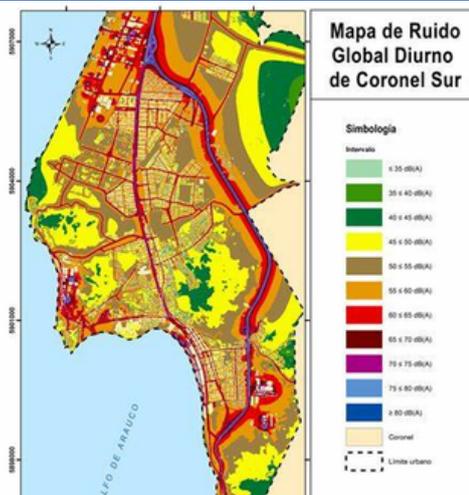
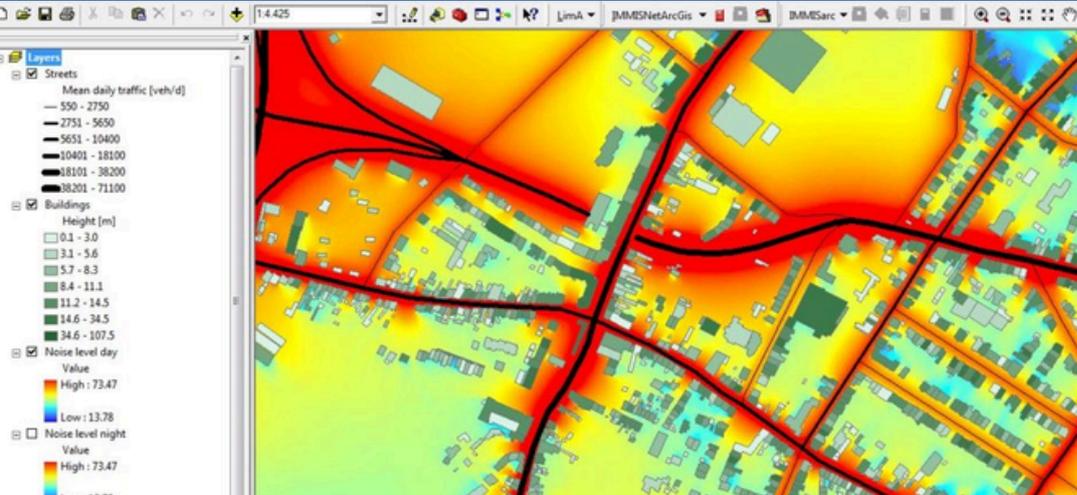
# PRINCIPALES SERVICIOS



## MONITOREO AMBIENTAL

### MONITOREO DE LA CALIDAD DE RUIDO

MRU - 71	ACÚSTICA. Medición del aislamiento acústico en edificios y de elementos de construcción. Parte 4: Medición "in situ" del aislamiento al ruido aéreo entre locales.	NTP ISO 140-4:2013
MRU - 72	ACÚSTICA. Medición del aislamiento acústico en edificios y de elementos de construcción. Parte 5: Mediciones "in situ" del aislamiento al ruido aéreo de elementos de fachadas y fachadas.	NTP ISO 140-5:2013
MRU - 73	ACÚSTICA. Métodos para el registro del nivel de la presión sonora. Parte 1: Medición y valoración de un ruido presuntamente molesto proveniente de fuentes fijas.	NTP 854.001-1:2012 (revisada el 2017)
MRU - 74	ACÚSTICA. Métodos para el registro del nivel de la presión sonora. Parte 2: Medición del ruido ambiental para estudios de impacto ambiental acústico.	NTP 854.001-2:2012 (revisada el 2017)
MRU - 75	ACÚSTICA. Métodos para el registro del nivel de la presión sonora. Parte 3: Mapas de simulación de la propagación sonora. Requisitos mínimos.	NTP 854.001-3:2012 (revisada el 2017)
MRU - 76	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 9: Límites de ruido.	NTP-IEC 60034-9:2018



# PRINCIPALES SERVICIOS



## CONSULTORÍA

### CONSULTORÍA AMBIENTAL

CAM - 77	PAMA: Plan de Manejo y Adecuación Ambiental	DS-N°010-2020-MINAM
CAM - 78	DAA: Declaración de Adecuación Ambiental	DS-006-2019-PRODUCE
CAM - 79	EVAP: Evaluación Ambiental Preliminar	RM-N°019-2009-MINAM
CAM - 80	Evaluación de Línea Base	RM-N°455-2018-MINAM
CAM - 81	EIA: Estudio de Impacto Ambiental	RM-N°091-2024-MINAM
CAM - 82	DIA: Declaración de Impacto Ambiental	RM-N°297-2023-MINAM
CAM - 83	EAE: Evaluación Ambiental Estratégica	RM-N°228-2021-MINAM
CAM - 84	PMRS: Plan de Manejo de Residuos Sólidos	RM-N°191-2016-MINAM
CAM - 85	DMRS: Declaración de Manejo de Residuos Sólidos	RM-N°138-2021-MINAM
CAM - 86	IISC: Informe de Identificación de Sitios Contaminados	RM-N°118-2021-MINAM
CAM - 87	Cálculo de Huella de carbón y demás soluciones de carácter ambiental	RM-N°237-2020-MINAM
CAM - 88	Informes de Monitoreos	RM-N°00028-2021-OEFA/CD
CAM - 89	ITS: Informe Técnico Sustentatorio	RM-N°975-2019 MTC/01.02 / DS-N°054-2013-PCM



Prevención de  
Riesgos



Monitoreo  
Ambiental

Ensayos Químicos  
Consultoría

# PRINCIPALES SERVICIOS



## CONSULTORÍA

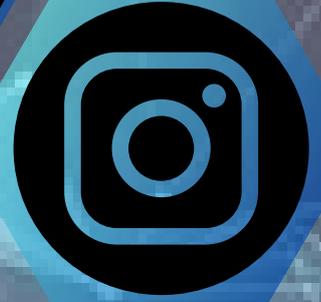
### CONSULTORÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

CSIG - 90	Estudio de línea base del SST y/o Implementación del SGSST	RM-050-2013-TR/ Ley N°29783/ DS-N°005-2012-TR
CSIG - 91	Investigación de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales	Ley N°29783/ DS-N°005-2012-TR
CSIG - 92	Formación del comité de seguridad y selección del supervisor en seguridad y salud en el trabajo	Ley N°29783/ DS-N°005-2012-TR
CSIG - 93	Transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos	Ley N°28256/ DS-N°021-2008-MTC
CSIG - 94	Gestión para el manejo de residuos sólidos y respuesta ante derrames contaminantes y protección del medio ambiente	ISO 14001:2015
CSIG - 95	Ergonomía y procedimiento de evaluación de riesgo disergonómico	RM N° 375-2008-TR/ Ley N°27711
CSIG - 96	Implementación e interpretación del sistema de gestión de seguridad	ISO 45001:2018
CSIG - 97	Implementación e interpretación del sistema de gestión de la calidad	ISO 9001:2015
CSIG - 98	Implementación e interpretación del sistema de gestión del medio ambiente	ISO 14001:2015
CSIG - 99	Auditoría en sistemas integrados de gestión ISO 45001:2018/ISO 9001:2015/ISO 14001:2015	ISO 19011:2018
CSIG - 100	Implementación de la norma para calidad en laboratorios de ensayo y calibración	ISO/IEC 17025:2017
CSIG - 101	Implementación de sistemas de gestión antisoborno	ISO 37001:2016

# NUESTRAS REDES SOCIALES

**Geicom**  
Consultores Ambientales

## CONTÁCTANOS



PULSA EL  
ÍCONO

