



# BROCHURE CORPORATIVO



## SERVICIOS DE INSTRUMENTACIÓN, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

TU SEGURIDAD SIEMPRE PRIMERO



[www.simcalperu.com](http://www.simcalperu.com)

# ¿QUIENES SOMOS?



SIMCAL somos especialistas en Sistemas de Detectores de Gases en la industria en general y Equipos de respiración autónoma (SCBA)



Nuestros servicios van desde la planificación, instalaciones, mantenimientos (predictivos, preventivos y correctivos) y calibración de equipos portátiles y fijos. Realizando con patrones que poseen trazabilidad bajo normas nacionales o internacionales.



Trabajamos con eficiencia en el desarrollo de los procesos y el cumplimiento de las normas, respetando los estándares de calidad, seguridad, salud ocupacional, medio ambiente y protección anti soborno.

Nuestros servicios han sido acreditados por MSA Safety y Drager.



- ✓ Carta Distribuidor Autorizado – MSA



- ✓ Carta Distribuidor Autorizado - DRAGER



Nuestro personal Técnico especialista cuenta con:



Acreditación de Servicio Técnico Autorizado - MSA



Acreditación de Centro de Servicio Técnico Autorizado – Servicios de mantenimiento, reparación y prueba de flujos/presiones a través del banco de pruebas -Posichek3- para equipos de respiración de aire autocontenido (SCBA) MSA



# MISIÓN Y VISIÓN



## ✓ MISIÓN

SIMCAL S.A.C. Brinda la mejor opción en la comercialización de equipos en detección de gas tóxico e inflamable, así como también equipos de aire contenido – SCBA, para el sector de minería, industria e hidrocarburos. Respaldo con el servicio de mantenimiento y calibración, con profesionales altamente calificados, aplicando los más altos estándares para beneficio de nuestros clientes.

## ✓ VISIÓN

Constituirnos como la mejor empresa proveedora de productos y servicios en instrumentación, detección de gases, sistema contra incendios y metrología en presión y temperatura.



# SERVICIOS

SIMCAL S.A.C



# Servicios de Mantenimiento y Calibración de Detectores Portátiles

SIMCAL tiene una amplia experiencia en la calibración y mantenimiento de detectores de gases, Verificamos y calibramos gran parte de los equipos de diferentes marcas y modelos presentes en el mercado.

**SOPORTE TÉCNICO AUTORIZADO:**



**SIMCAL S.A.C.**



☑ Trabajamos con:



Honeywell



Dräger



☑ La calibración periódica de los detectores de gases no solo es necesaria para garantizar un funcionamiento estable de los equipos, sino que es un requisito indispensable de seguridad.

☑ Contamos con un laboratorio debidamente implementado con las herramientas necesarias para realizar una revisión general del estado y funcionamiento de los equipos, evaluamos los componentes electrónicos, cambiamos suministros según el informe de diagnóstico y realizamos la calibración correspondiente de los sensores.



## Acreditación de Servicio Técnico Autorizado, Servicios de mantenimiento, verificación y calibración de equipos detectores portátiles MSA.

Servicio Técnico Autorizado-MSA

### Servicio Técnico Autorizado

MSA



Lima, 01 de Febrero del 2022

Señores:

**A QUIEN CORRESPONDA**

Presente. -

**Asunto: Acreditación de Servicio Técnico Autorizado – SIMCAL S.A.C.**

De nuestra consideración:

Nos es grato informarles que desde el mes de Octubre del año 2018, **MSA del Perú SAC**, ha formado una alianza estratégica con **SIMCAL S.A.C.**, con RUC 20600407598 y dirección en Avenida Carlos Alberto Izaguirre N° 520 int. 301, distrito de Los Olivos - Lima, con el cual ha firmado un acuerdo técnico - comercial designándolo como Servicio Técnico Autorizado.

Con el fin de acercar el servicio post-venta, mejorar el tiempo de respuesta y asegurar la continuidad en las operaciones de los usuarios finales, MSA cuenta con Servicios Técnicos Autorizados; SIMCAL ha sido autorizado y certificado para realizar los **servicios de mantenimiento, verificación y calibración de equipos detectores portátiles MSA.**

En tal sentido, cabe resaltar que **MSA del Perú SAC** auditará de forma permanente el servicio prestado por nuestro socio y adicionalmente, realizará encuestas de satisfacción a clientes y usuarios finales, con el fin de garantizar un nivel de calidad de servicio como el prestado por nuestro departamento de Servicio Técnico.

Los invitamos cordialmente a enviar sus equipos a la dirección antes mencionada y esperamos puedan compartir esta información con áreas que ustedes consideren relevantes.

Sin otro particular, nos despedimos de ustedes y nos ponemos a su disposición ante cualquier duda que pueda surgir.

Atentamente,

**JIMMY LAURENTE**

Supervisor de Servicio Técnico

**RENZO GONZÁLES**

Gerente de Ventas

Validez de la presente nota: Hasta el 31 de Diciembre del 2022.

# Servicio de Mantenimiento y Calibración de Instrumentos de Medición

## Laboratorio de Temperatura y Humedad

FLUKE



Termómetros



Térmohigrometros



Registrador de Temperatura y humedad



Termómetros digital

# Laboratorio de Fuerza y Presión



Torquímetros



Multiplicadores de Torque



Manómetros

# Laboratorio de Masa



Pesas



Balanzas

# Laboratorio de Longitud



Pie de Rey



Distanciometro



Medidor de Espesor



# Servicio y proceso de Calibración de Alcoholímetros

Este servicio está orientado a empresas que utilicen alcoholímetros y quieran asegurar que sus equipos cumplan con la normativa vigente. El alcoholímetro será puesto a prueba en un ambiente controlado con simuladores aprobados. Contamos con un laboratorio, así como personal profesional especialistas.

Cabe mencionar que todo alcoholímetro requiere periódicamente de someterse a un chequeo y en caso de requerirse realizar una calibración.

# ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA CALIBRACIÓN DE UN ALCOHOLÍMETRO?

- ✓ Asegura la precisión de la medición.
- ✓ Alarga la vida útil del dispositivo.
- ✓ Evita falsos positivos.
- ✓ Para tener certificado de calibración y evitar observaciones o amonestaciones por diferentes áreas.
- ✓ **Calibración del alcoholímetro**, consiste en ajustar los parámetros de medición del instrumento de acuerdo a procedimiento del fabricante y utilizando patrones de referencia internacionales y nacionales.
- ✓ **Mantenimiento Preventivo**, mediante una programación semestral o anual, se revisa todos los equipos que poseen para un diagnóstico y prevención.
- ✓ **Mantenimiento Correctivo**, se realiza un mantenimiento general del instrumento, que incluye calibración y reemplazo de piezas dañadas.





Es importante realizar la calibración de los alcoholímetros para prevenir los accidentes laborales.



# Servicio Calibración de Analizadores de Combustión

SIMCAL cuenta con todas las herramientas para poder realizar las revisiones y calibraciones de los analizadores de combustión, tanto domésticos como industriales, de la marca Testo, drager, etc.

- ✓ Calibración en todas las variables de los instrumentos en los puntos recomendados por el fabricante y/o aquellos designados por el cliente.
- ✓ Trazabilidad de las medidas a patrones nacionales e internacionales.
- ✓ Stock de repuestos con tiempos prudentes de entrega.



TESTO - T340



DRAGER EM200E



E INSTRUMENTS 1100



E INSTRUMENTS E4500-N



# Mantenimiento y Calibración de Autocontenidos (SCBA) Circuito Abierto y Circuito Cerrado

SIMCAL ofrece servicio especializado para proteger su inversión en equipos de respiración autónomo (SCBA) y de escape. El servicio es realizado por técnicos entrenados y certificados de acuerdo a procedimientos de fábrica.

Contamos con la Acreditación de Centro de Servicio Técnico Autorizado – para realizar servicios de mantenimiento, reparación y prueba de flujos/presiones a través del banco de pruebas -Posichek3- para equipos de respiración de aire autocontenido (SCBA) MSA.

# REFERENCIAS



ISO 9000:2015 “Sistema de Gestión de la Calidad-Fundamentos y vocabulario”



Ley 29783 “Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo”. Artículo 28.



D.S. N° 005-2012-TR “Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo”. Artículo 34.



MANUAL DE REFERENCIA – “Reference Manual Posi-Chek3”



## Realizamos el servicio a todas estas marcas cumpliendo con su :

Inspección y verificación conforme a la norma NFPA-1852 de los equipos MSA, SPERIAN, SCOTT, SURVIVAIR, DRAGER, INTERSPIRO Y HONEYWELL.



# SERVICIOS QUE REALIZAMOS:

- ✓ Servicio de calibración Posi Check3
- ✓ Servicio de Prueba Hidrostática
- ✓ Servicio de recarga de aire comprimido respirable



Posi Check3

# Servicio de Prueba Hidrostática

La Prueba Hidrostática (PH) es una prueba requerida:

- ✓ Para cilindros de aluminio recubiertos con fibra de carbono cada 05 años desde la fecha de fabricación o desde la última fecha que se realizó dicha PH.
- ✓ Cada que se realiza una PH en el cilindro se le colocara un sticker donde se especifica el mes y año en que se realizó la PH.
- ✓ Se emitirá el Certificado de la PH realizada.

A la Prueba Hidrostática de los cilindros, consistente en realizar la evaluación de los contenedores de gases (cilindros), con el fin de medir su capacidad de dilatación (expansión) del material en respuesta a la exposición a altas presiones.





# Servicio de Recarga de Aire Comprimido Respirable

Dirigido a:

- Cilindros SCBA
- Cilindros de Almacenamiento “Cascada”



Recarga de aire comprimido respirable grado "D", de acuerdo a los estándares NFPA 1989 y OSHA.



**BAUER**  
KOMPRESSOREN

Recarga de cilindros SCBA de 2216, 4500 y 5500 psi.

**SIMCAL S.A.C.**



## Estamos Acreditados

Servicios de mantenimiento, reparación y prueba de Flujos / Presiones a través del banco de pruebas -Posichek3- para equipos de respiración de aire autocontenido (SCBA) MSA.

Servicio Técnico Autorizado-MSA

## Servicio Técnico Autorizado

MSA



Lima, 01 de Febrero del 2022

Señores:

**A QUIEN CORRESPONDA**

Presente. -

**Asunto: Acreditación de Centro de Servicio Técnico Autorizado – SIMCAL S.A.C.**

De nuestra consideración:

Nos es grato informarles que desde el mes de Julio del año 2019, **MSA del Perú SAC**, ha formado una alianza estratégica con **SIMCAL S.A.C.**, con RUC 20600407598 y dirección en Avenida Carlos Alberto Izaguirre N° 520 int. 301, distrito de Los Olivos - Lima, con el cual ha firmado un acuerdo técnico - comercial designándolo como Servicio Técnico Autorizado.

Con el fin de acercar el servicio post-venta, mejorar el tiempo de respuesta y asegurar la continuidad en las operaciones de los usuarios finales, MSA cuenta con Servicios Técnicos Autorizados (STA); SIMCAL ha sido autorizado y certificado para realizar los **servicios de mantenimiento, reparación y prueba de flujos/presiones a través del banco de pruebas -Posichek3- para equipos de respiración de aire autocontenido (SCBA) MSA.**

En tal sentido, cabe resaltar que **MSA del Perú SAC** auditará de forma permanente el servicio prestado por nuestro socio y adicionalmente, realizará encuestas de satisfacción a clientes y usuarios finales, con el fin de garantizar un nivel de calidad de servicio como el prestado por nuestro departamento de Servicio Técnico.

Los invitamos cordialmente a enviar sus equipos a la dirección antes mencionada y esperamos puedan compartir esta información con áreas que ustedes consideren relevantes.

Sin otro particular, nos despedimos de ustedes y nos ponemos a su disposición ante cualquier duda que pueda surgir.

Atentamente,

JIMMY LAURENTE

Supervisor de Servicio Técnico

RENZO GONZÁLES

Gerente de Ventas

Validez de la presente nota: Hasta el 31 de Diciembre del 2022.



# Servicio de Monitoreo en Espacios Confinados

El monitoreo del espacio confinado es una actividad parte del proceso de control de riesgos de los trabajos en espacio confinado, esta busca medir los agentes atmosféricos dentro de un espacio confinado, agentes como: oxígeno; gases venenosos; polvo, CO<sub>2</sub>; etc.



## Para realizar el monitoreo del espacio confinado, se deben tener en cuenta los siguientes pasos:

- ✓ Entrenar y capacitar a quien será el encargado de realizar este monitoreo, en los niveles mínimos permisibles y uso del equipo de medición.
- ✓ Realizar una calibración y certificación al equipo con que se realizara el monitoreo.
- ✓ Realizar el monitoreo antes del ingreso del personal y durante su permanencia en el espacio confinado, los intervalos de medición deben ser establecidos por cada organización.
- ✓ Detener la actividad cuando las condiciones de atmosfera cambien en el espacio confinado.



## Si quieres realizar tu propio monitoreo te brindamos:

- ✓ Equipo en alquiler (informe y certificado vigente).
- ✓ Capacitación de uso y manejo del detector portátil.





# Servicio de Instalacion y Mantenimiento Preventivo y Correctivo

El objetivo es brindar una solución o alternativa a los problemas detectados por el cliente, instalando, reparando o sustituyendo todos los elementos deteriorados, hasta que se restablezca su estado normal de funcionamiento.



Realizamos los servicios completos de instalación y puesta en marcha de equipos de medición, transmisores de gases tóxicos y explosivos, sistema de alarma contra incendio, entubado Conduit, etc.



Nuestros técnicos están calificados para instalar equipos nacionales e importados de todas las marcas del mercado a nivel nacional.



Garantizamos que todos los productos y equipos se instalen de forma segura en los lugares de mayor exigencia solicitada por nuestros clientes, cumpliendo con todas las normas.



# ALQUILER DE DETECTORES DE GASES



- ✓ El alquiler de detectores de gases puede ser una solución rápida en el caso que los necesite de forma urgente y puntual.
- ✓ Contamos un servicio de alquiler que le permitirá disponer detectores, medidores de gases, equipos auto contenidos, como medio de protección, asegurándose que dispondrán en todo momento de la seguridad necesaria. El servicio está totalmente garantizado y los equipos se encuentran certificados y operativos.

# DETECTORES PORTÁTILES DE GASES

Disponemos de una amplia gama de detectores y medidores de gases tóxicos, refrigerantes e inflamables mediante equipos portátiles. Estos detectores se usan para proteger a las personas ante los riesgos frente a los gases peligrosos.



ALTAIR 5XIR



ALTAIR 4XR



ALTAIR 2X



GAS ALERT MAX XT II



DRAGER XAM 5600



DRAGER XAM 2500



Analizador: Testo 327-1

Equipos: Cuentan con informe y certificado vigente

# ALQUILER DE MSA G1 INDUSTRIAL SCBA

## ¿Para que sirve?

- Equipo que cumple con los trabajos en los espacios confinados que requieren del uso de un equipo de suministro de aire debido a la existencia de atmósferas peligrosas o tóxicas.



# ALQUILER DE EQUIPO ALLEGRO BOMBA AMBIENTAL

- **Sistemas de respirador de soplador de aire respirable de máscara completa**

Nuestros sistemas de soplador de aire respirable de máscara completa proporcionan una fuente de aire portátil para uno o dos usuarios de respiradores. Incluyen uno o dos respiradores de aire con suministro de máscara completa aprobados por NIOSH, un soplador de aire respirable, un medidor de flujo y una o dos mangueras de aire respirable de 50 pies. Incluye respirador(es) aprobado(s) por NIOSH.

Sistema para dos personas con bomba de aire ambiental de 1/4 HP marca ALLEGRO incluye dos líneas de aire de 50 pies.



# ALQUILER DE EQUIPOS

## RADIO INTRINSICO MOTOROLA 5150 PRO ATEX



# ALQUILER DE EQUIPOS

## Dräger X-zone 5500

**Monitorización de área con tecnología de vanguardia:**

combinado con los instrumentos de detección de gases Dräger X-am® 5000, 5100 o 5600, puede utilizarse para medir hasta seis tipos de gases diferentes y amplía la tecnología de detección portátil de gases a un sistema completo con numerosas aplicaciones.

Dräger X-zone 5000/5500 con  
bomba interna



**SIMCAL S.A.C.**



# OBTÉN TU EQUIPO CON EL MEJOR PRECIO Y RAPIDEZ

✓ **INVENTARIO  
DISPONIBLE**

Contamos con equipos disponibles para alquilar, y cubrir las necesidades del cliente

✓ **EQUIPOS  
LISTOS PARA  
SER USADOS**

Los equipos están pre-calibrados y se entregan con certificación para que puedan comenzar a trabajar inmediatamente.

# Mantenimiento y Verificación Detectores de Flama

Los trabajos a realizar tienen por finalidad asegurar la operatividad de los detectores de flama del cliente; en lo referente a la oportuna detección de flama en sus procesos productivos mediante el correcto funcionamiento de su sistema de detección. SIMCAL SAC brindará el servicio de mantenimiento y verificación de detectores de flama.

- DETECTOR DE FLAMA TRIPLE IR
- DETECTOR DE FLAMA UV/IR



# CALIBRACIÓN Y VERIFICACION DETECTORES FIJOS



Simcal realiza la calibración, verificación y mantenimiento al sistema detector de gases fijos que está definido por el fabricante del mismo. La frecuencia del mantenimiento depende de la tecnología de medición del sensor.



Se puede realizar el mantenimiento semestral o anual según recomendaciones del área técnica.



Contamos con profesionales calificados, laboratorios especializados y métodos apropiados. El mejor servicio de calibración de equipos de alta exactitud.





Ultima® XIR



Pex 3000



PIR 7000



FIDEGAS C30



Det-Tronics CGS  
Catalytic



PrimaX® P



REGARD3900

# SERVICIO DE CAPACITACIÓN CERTIFICADA



- ☑ Capacitación de uso y funcionamiento de Detectores de gases MSA.
- ☑ Servicio para realizar trabajos en espacios confinados.

# VENTA DE EQUIPOS

SIMCAL S.A.C

# CONTAMOS CON **ASESORES COMERCIALES**

**CAPACITADOS QUE TE ASESORARÁN  
EN TODO MOMENTO**

**#SOMOSSIMCAL**



# VENTA DE EQUIPOS



SIMCAL es distribuidor autorizado de las marcas MSA y DRAGER, pero también comercializamos equipos de medición variables de diferentes marcas como:

QRAE; Honeywell; Fidegas; Det-tronics; GFG;  
Testo; Fluke, Lifeloc; RKI

Distribuidor Autorizado:





## Carta Distribuidor Autorizado MSA

### Distribuidor Autorizado

MSA



Lima, 5 de Enero del 2022

Señores:

**SIMCAL S.A.C**

Presente. –

Ref.: SIMCAL S.A.C. - Distribuidor Autorizado MSA

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes a fin de saludarles e informarles que MSA del Perú S.A.C. es la filial de MSA Internacional en nuestro país.

Con el objeto de poner nuestros productos más cerca de nuestros clientes hemos decidido desarrollar nuestra política comercial a través de distribuidores, los cuales han sido cuidadosamente seleccionados sobre la base de su compromiso con la calidad de los productos, atención al cliente, entrega de productos, servicio postventa, capacidad financiera, inventario propio y experiencia en gestión integral de importantes clientes.

En tal sentido les informamos que la firma **SIMCAL S.A.C.**, con RUC 20600407598, cumple con todas las condiciones mencionadas anteriormente y ha sido designado como distribuidor especializado de las líneas de los productos de detección de gases y SCBA que comercializa MSA del Perú SAC y cuenta con todo nuestro apoyo en lo que se refiere a aprovisionamiento, capacitación y asesoramiento técnico.

Agradeceremos compartir esta información con áreas que ustedes consideren relevantes.

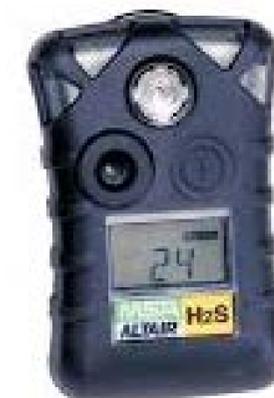
Sin otro particular me despido de ustedes y me pongo a su disposición ante cualquier duda que pueda surgir.

Atentamente,

Rodrigo Mejía Samalvides  
Gerente de Canales

Validez de la presente nota: 6 (seis) meses

# VENTA DE EQUIPOS



# VENTA DE EQUIPOS



Equipo De Respiración  
Autónoma G1 Industrial



Máscara de aire  
AIRHAWK



G1 NFPA – Lucha contra  
incendios



## Carta Distribuidor Autorizado DRAGER

Internal

# Dräger

Sres:

SIMCAL S.A.C  
AV. CARLOS IZAGUIRRE Nro. 520  
LOS OLIVOS.  
Lima- Peru

Atención: Gina Gamboa Ruiz

Referencia: dp-sd/002-22

Telefono: +51 1 626-9595

Fax: +51 1 626-9573

E-mail: [yvan.lovaton@draeger.com](mailto:yvan.lovaton@draeger.com)

REFERENCIA: Certificado de canal comercializador Draeger; Safety Division

Lima 23 de Mayo del 2022

A quien corresponda:

Por el presente documento la empresa Draeger Peru S.A.C., domiciliada en Av. San Borja Sur No 573-575, San Borja, Lima, certifica que la empresa SIMCAL S.A.C Sociedad Anónima Cerrada, con RUC 20600407598 domiciliada en la Av. Carlos Izaguirre Nro. 520 LOS OLIVOS - Lima, es un distribuidor autorizado para la línea de Detección de Gases de Draeger en el Perú para el periodo comprendido entre abril 2022 y abril 2023.

Atentamente,

  
Draeger Peru S.A.C.  
Yvan Miguel Lovaton Matos  
REPRESENTANTE LEGAL

Draeger Peru SAC  
Av. San Borja Sur 573-575  
Lima 41, Peru  
Telefono: +51 1 626-9595  
Fax: +51 1 626-9573  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**SIMCAL S.A.C.**

# VENTA DE EQUIPOS

# Dräger



# VENTA DE EQUIPOS

Comercializamos equipos de medición variables de diferentes marcas como:



# VENTA DE EQUIPOS



## ANALIZADORES DE GASES

- Marcas :



TESTO



E INSTRUMENTS



DRAGER

# VENTA DE EQUIPOS



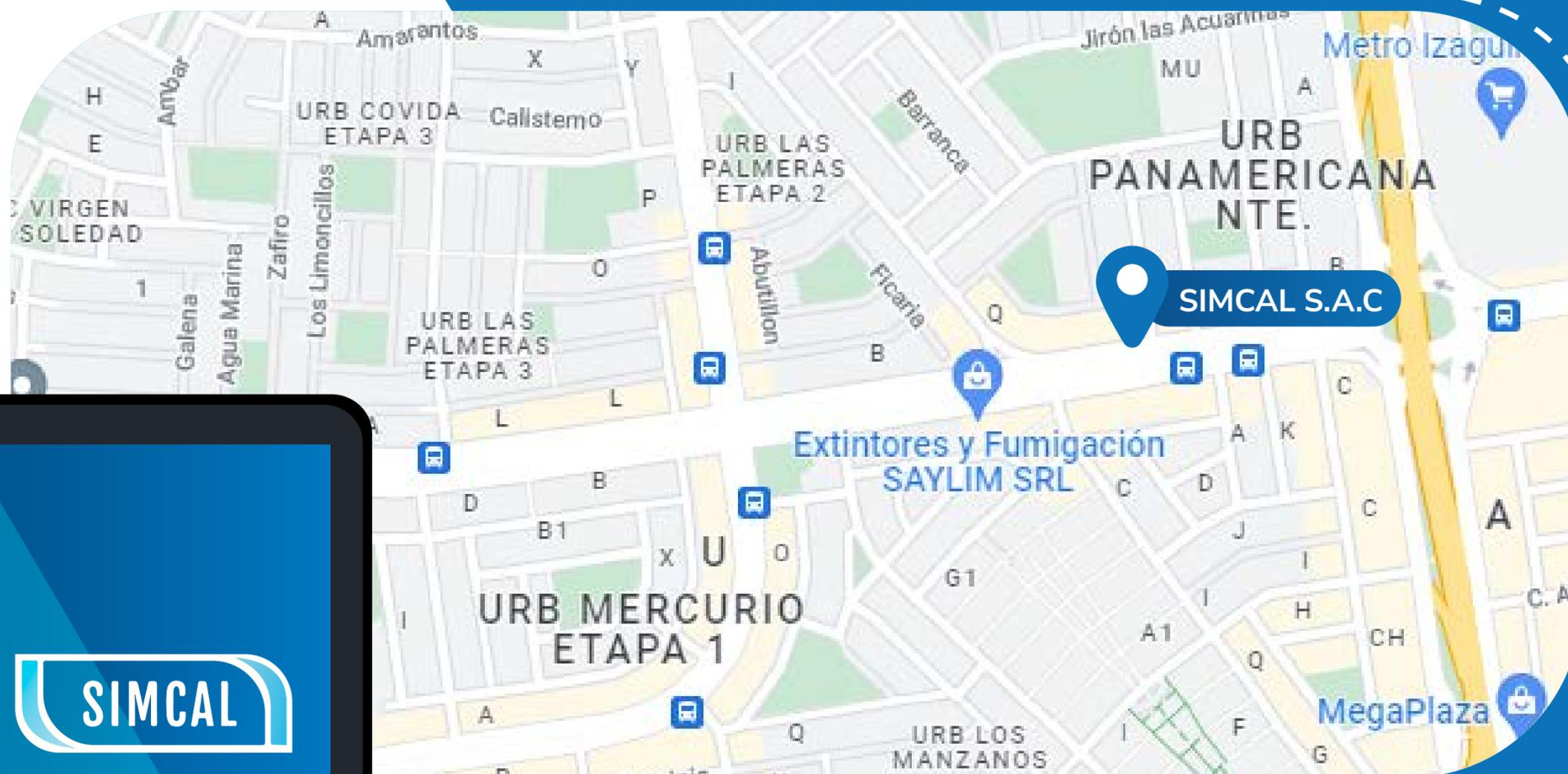
**FLUKE®**



**SIMCAL S.A.C.**

# UBÍCANOS

SIMCAL S.A.C



**OFICINAS:**

Av. Carlos Izaguirre 520,  
Los Olivos 15301



01 345 3862

