



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

○ ○ ○
AI

○ ○ ○
ML

INDUSTRIA 4.0

○ ○
IoT

○ ○
CLOUD

○ ○
ANALYTICS

I+D

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

FUTURO

○ ○
○ ○
○ ○
○ ○
○ ○
○ ○
○ ○

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

ST

INNOVACIÓN

○ ○ ○ A
○ ○ ○ B

ST

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

LIDERAZGO
○ ○ ○ ○

COMPROMISO
○ ○

CREATIVIDAD
○ ○ ○ ○

AUTOMATIZACIÓN



innervycs

Somos

**Innovación
Tecnológica e I+D**

para la Industria 4.0



Propuesta de **valor**

Habilitamos la Toma de Decisiones Operativas en Tiempo Real a través de tecnologías de la Industria 4.0, adquiriendo y transformando datos en valor de negocio.



¿Cómo lo hacemos?

Somos expertos en adquirir datos complejos en tiempo real para transformarlos en conocimiento e insights valiosos y accionables para la organización, a través de procesos de innovación y de la implementación de tecnologías de la Industria 4.0 como IoT, IA/ML, Cloud Computing, Analítica, AR/VR y Automatización.



Somos una empresa que brinda soluciones tecnológicas innovadoras de la Industria 4.0 cuya Propuesta de Valor es:

“Habilitar la Toma de **Decisiones Estratégicas y Operativas en **Tiempo Real**, adquiriendo y transformando **Datos en Valor** de **negocio**”**

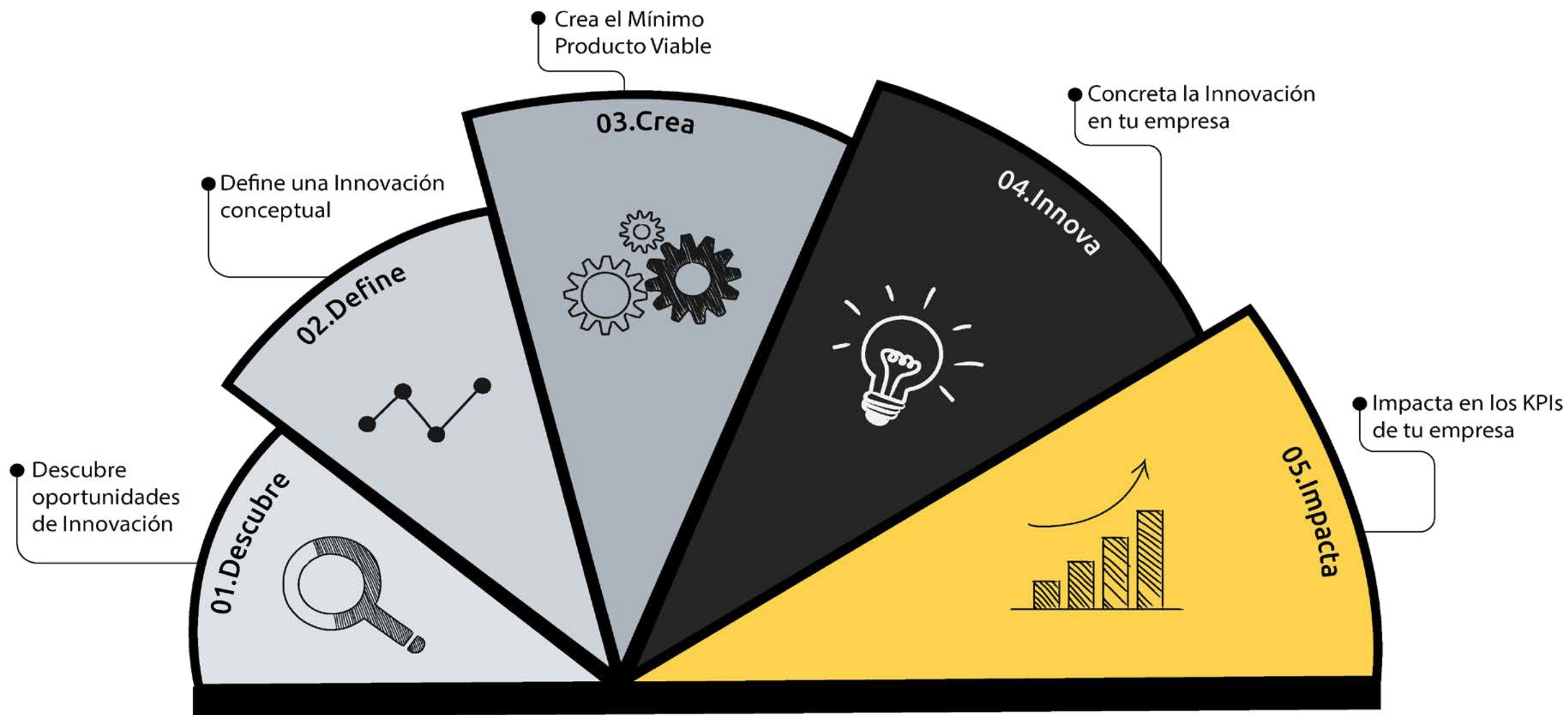
Ya sea a través de la implementación de nuestros productos o a través del desarrollo de proyectos de innovación tecnológica e I+D, logramos adquirir datos críticos y/o complejos en tiempo real para transformarlos en conocimiento e insights valiosos y accionables para la compañía.

A lo largo de sus más de 12 años de historia, Innervycs ha desarrollado productos de alto impacto y ha ejecutado un sinnúmero de proyectos de integración, de innovación y de I+D vinculados Sensorización IoT, Visión Artificial, Modelos de Inteligencia Artificial, Automatización, Robótica, Realidad Aumentada y Virtual, y desarrollo de Dashboard Estratégicos y Operacionales basados en aplicaciones web.

Toda esta experiencia nos ha permitido posicionarnos como una de las empresas más innovadoras del país, siendo reconocidos por el Departamento de Defensa de EEUU y por OTAN en materias de desarrollo de inteligencia artificial.

Proyectos de Innovación, I+D y Desarrollo Tecnológico

Mii Metodología de
innovación
innervycs



METABRIDGE
INDUSTRIAL

METABRIDGE
AGRO

METABRIDGE
CROWD

El primer paso hacia la industria 4.0

METABRIDGE *INDUSTRIAL*

Descubre los factores y correlaciones que determinan la Efectividad General de tus Activos (OEE). Mide Rendimiento, Disponibilidad y Calidad de tu proceso productivo en línea para optimizar tu estrategia productiva.

RENDIMIENTO 73%

DISPONIBILIDAD 84%

CALIDAD 94%

OEE 72%

⚠️ 57°C

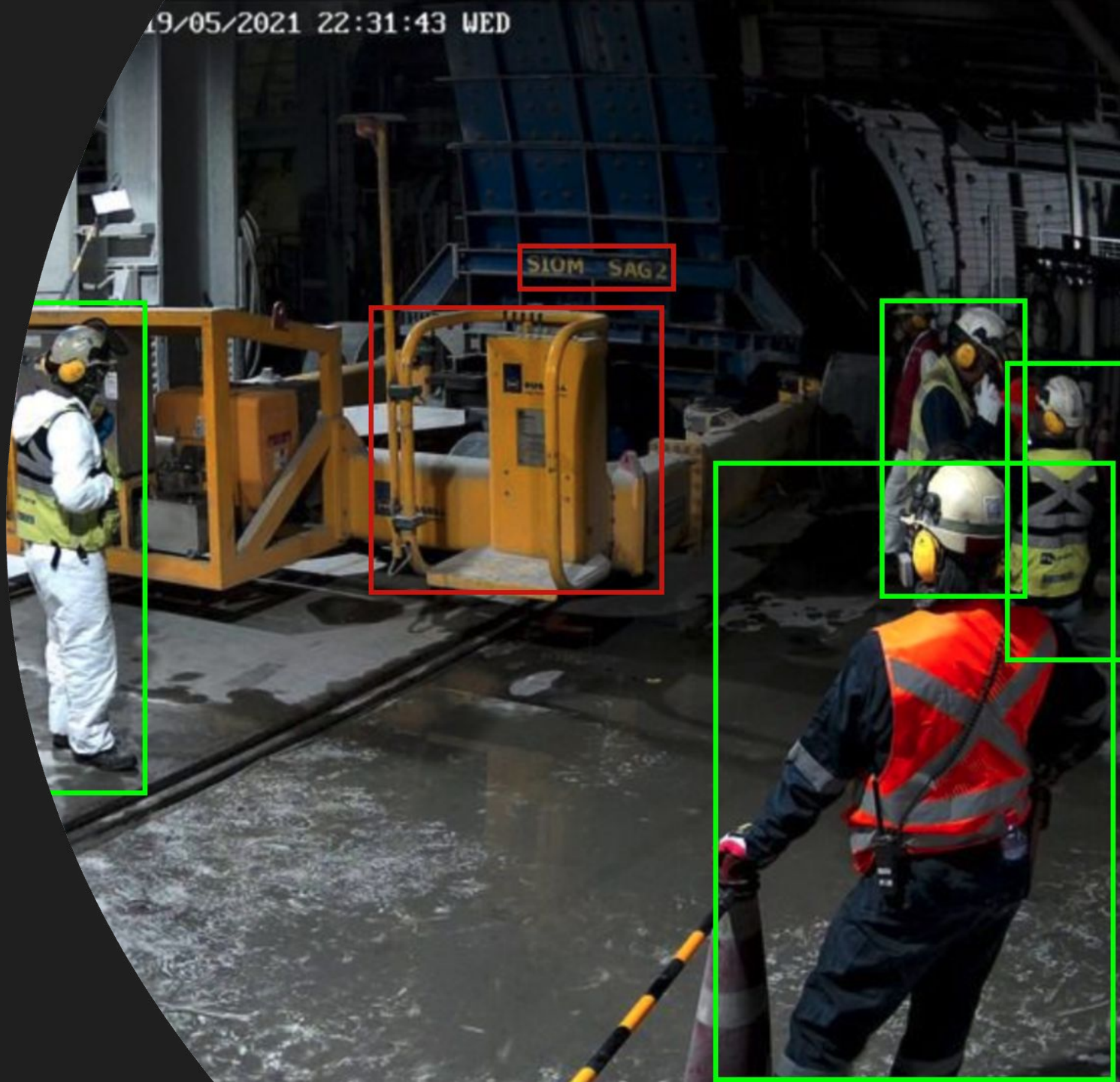
⚡ 3.7 MWh/

METABRIDGE INDUSTRIAL

Elecmetal - ME Uptime

Monitoreo online de proceso de mantención

- Hasta 12 cameras inteligentes moviles
- Instalación local y temporal
- Software asociado de gestión de proyectos
- Inteligencia artificial para detección de actividades
- Control y supervisión de tiempos y actividades



METABRIDGE INDUSTRIAL

Elecmetal - Bin Tracking

Monitoreo de bins de bolas

- Cálculo en tiempo de volumen disponible mediante sensores 3D en terreno
- Métricas de uso y consumo de bolas en molienda
- Vinculación con sistemas de gestión



METABRIDGE INDUSTRIAL

TEGA

Sensores de desgaste en molino

- Dispositivos IoT para medición de desgaste interno al molino SAG y de bolas
- Electrónica específicamente diseñada
- Comunicación desde interior de molino



METABRIDGE INDUSTRIAL

CEMENTO MELÓN

Video analítica para control y gestión de mantenciones

- Video capturado en tiempo real para entrega de analítica
- Contraste automatizado con Gantt de proyecto
- Entrega y generación de informes automatizados para generar mejoras y reducir tiempos



METABRIDGE INDUSTRIAL

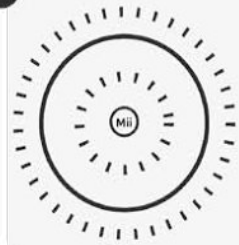
XILEMA / ANASAC

Natural pest control growth management

- 150+ dispositivos METABRIDGE RT instalados
- Operación y control de laboratorios desde la nube
- Control remoto de maquinaria y sistemas
- *Insights* sobre la producción



Proyectos de Innovación



Proyectos de innovación
tecnológica bajo
metodología Mii



Proyectos de innovación
tecnológica basados
en I+D

Asesorías I+D y Proyectos



Asesoría de cultura
de innovación



Asesoría y talleres
en Innovación e I+D

LEY I+D

Asesoría en subsidios
y beneficios tributarios
en Innovación

Proyectos de Innovación Tecnológica

Codelco RT

Prototipo RockAlive

- I+D para desarrollar tecnología que permita realizar comunicación industrial subterránea
- Transmisión de inducción magnética multidireccional
- Novedosa integración electrónica y red inalámbrica heterogénea
- Sensado de temperatura y humedad en pilas de lixiviación en forma inalámbrica



Proyectos de Innovación Tecnológica

Desarrollo Interno

Prototipo Transparent Cockpit

- I+D para desarrollar tecnología que permita ampliar la realidad que percibe el conductor
- Conjunto de cámaras integradas a procesador de alta gama para procesamiento e integración de video
- Proyección de imágenes y video integrado en lente de realidad aumentada



METABRIDGE INDUSTRIAL

METSO

Uno de los proyectos de I+D más grandes en Chile
adjudicado beneficio tributario (LEY de I+D)

- Generación de documentación técnica y de negocios
para certificación de proyecto de monitoreo
predictivo para máquinas METSO





Oficinas

San Diego, EEUU



Valparaíso, Chile

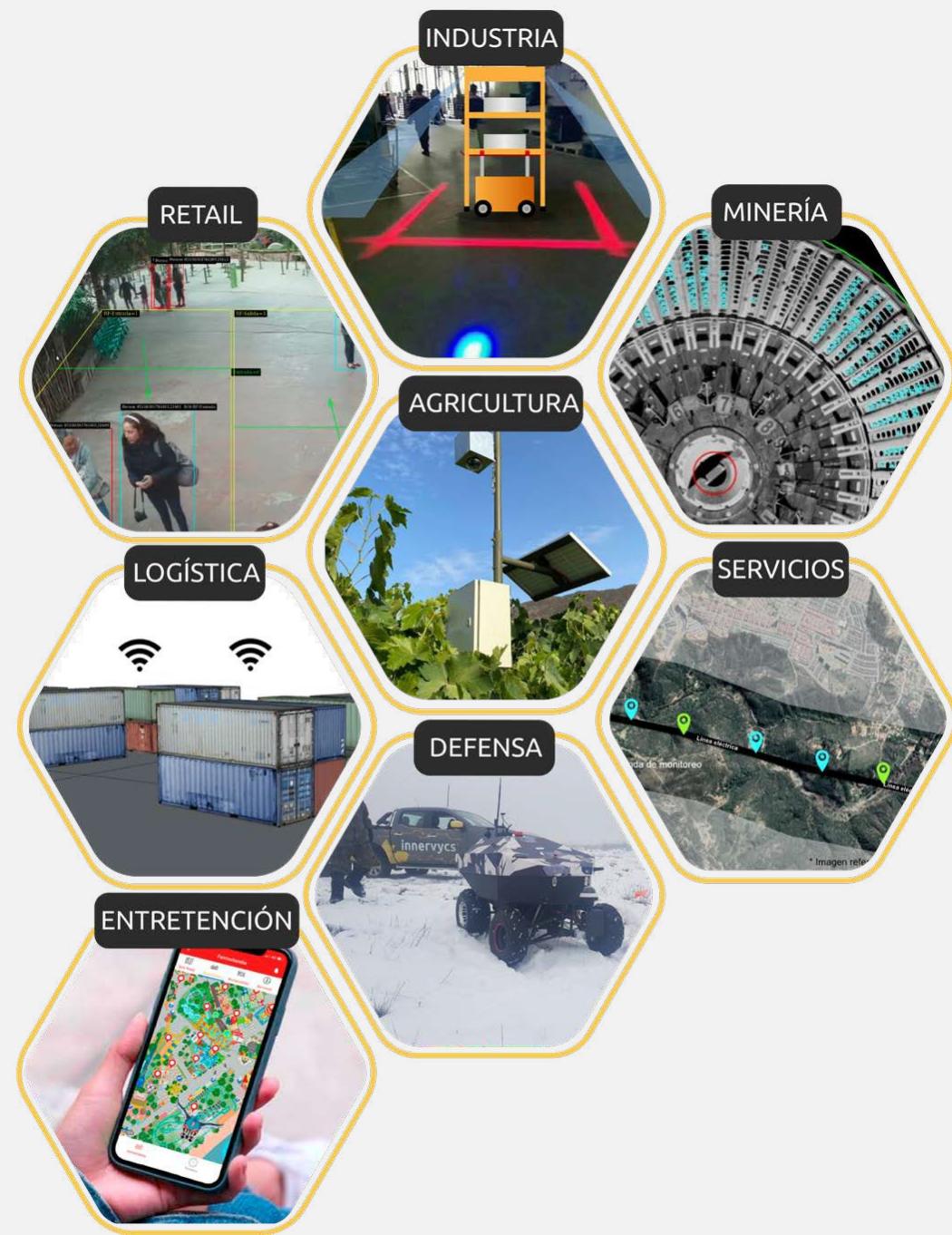


Buenos Aires, Argentina





Industrias



Cientes

Que han generado impacto con **innervycs**



DEVCOM



GVSC



NATO S&T



CRREL



ONR-G



PER Fruticola



Centro Ceres



Ecologist



Verfrut



Viña Errázuriz



AFOSR



ONEMI



Elecmetal



SIOM



Grupo Copec



Mun. de Valparaíso



ENEL - Quintil Valley



Sustrend



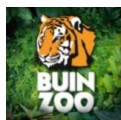
Anasac



Pioneer
A DUPONT COMPANY



Fantasilandia



BUIN ZOO



Desert King



Metso



Tega Industries



Adrox



U. Viña del Mar



U. de Chile



JoyaMagna



Colegio de
Arquitectos



Iplacex



Enphis



Xilema



Las Vertientes



Agrosistemiko



Masivo



GBL Vending



Cubas



Tetrabuild

TU
EMPRESA

Innervycs en números

+ 12 años

Años creando Innovación desde Valparaíso hacia el mundo

+100

Proyectos de innovación tecnológica en la Industria 4.0

+US \$7

Millones en proyectos desarrollados

+US \$13

Millones gestionados en subsidios y beneficios tributarios para hacer innovación

+ 10%

Impactos en KPIs estratégicos

Única

Empresa chilena trabajando en sensórica e inteligencia artificial con el Departamento de Defensa de EEUU y OTAN





**Impulsa tu empresa a la
Industria 4.0 ahora!**

Contáctanos