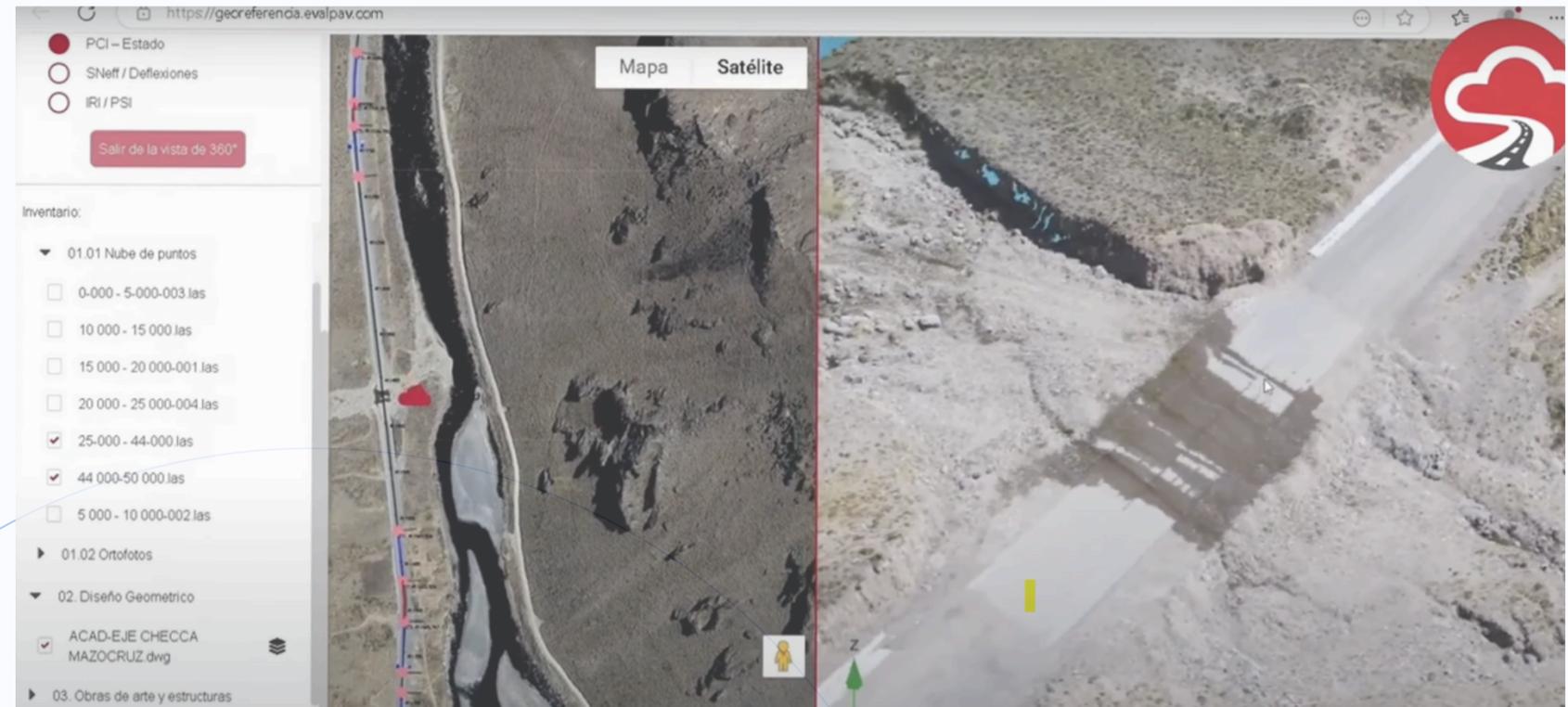




EVALPAV NETWORK

EVALPAV NETWORK

**Gestión Inteligente de Infraestructura Vial con IA, BIM 7D y GIS
desde un Entorno Global de Datos**



Website:

www.evalpav.com

Phone Number:

+51 943 409 397

Social Media:

@evalpav

Email Address:

gerber_zavala@yahoo.com



EVALPAV NETWORK

¿Qué es EvalPav?

★ Gestión Inteligente de Infraestructura Vial con IA, BIM 7D y GIS desde un Entorno Global de Datos”

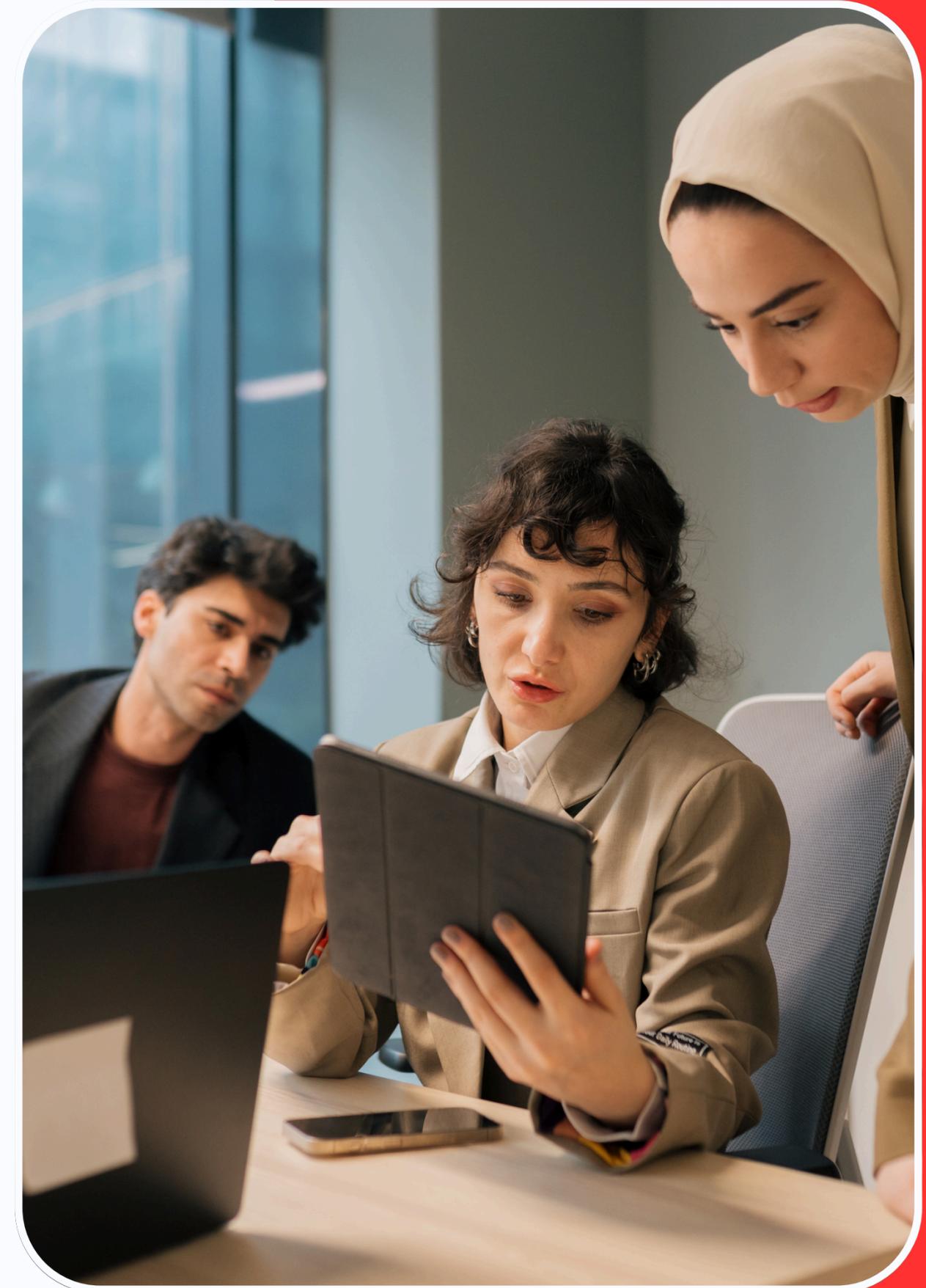
Evalpav Network es una plataforma tecnológica innovadora diseñada para transformar la gestión de infraestructura vial mediante la convergencia de Inteligencia Artificial (IA), Modelado BIM 7D, Sistemas de Información Geográfica (GIS) y un Entorno Común de Datos (ECD) interoperable conforme a la norma ISO 19650.

Necesidad

La propuesta responde a una necesidad crítica en América Latina: optimizar la planificación, mantenimiento, rehabilitación y sostenibilidad de los activos viales.

Lo que permite EvalPav

Reducir costos operativos, priorizando las intervenciones, garantizando el rendimiento de obras viales mediante modelos predictivos y entornos colaborativos.





EVALPAV NETWORK

¿Por qué invertir en EvalPav?

 **Gestión Inteligente de Infraestructura Vial con IA, BIM 7D y GIS desde un Entorno Global de Datos"**

Alta escalabilidad mediante su estructura SaaS basada en la nube, permitiendo crecimiento eficiente con costos operativos controlados, implementación global inmediata y actualizaciones centralizadas, junto con planes de licencias flexibles adaptados a distintos tipos de organizaciones gubernamentales y privadas.



Adopción masiva

Capaz de conectarse fluidamente con las plataformas existentes en el ecosistema público y privado; garantizando eficiencia operativa, cumplimiento normativo y escalabilidad institucional.



Ventaja Competitiva

Sin competencia directa en Latinoamérica que integre IA+BIM+GIS+ECD en una sola plataforma.



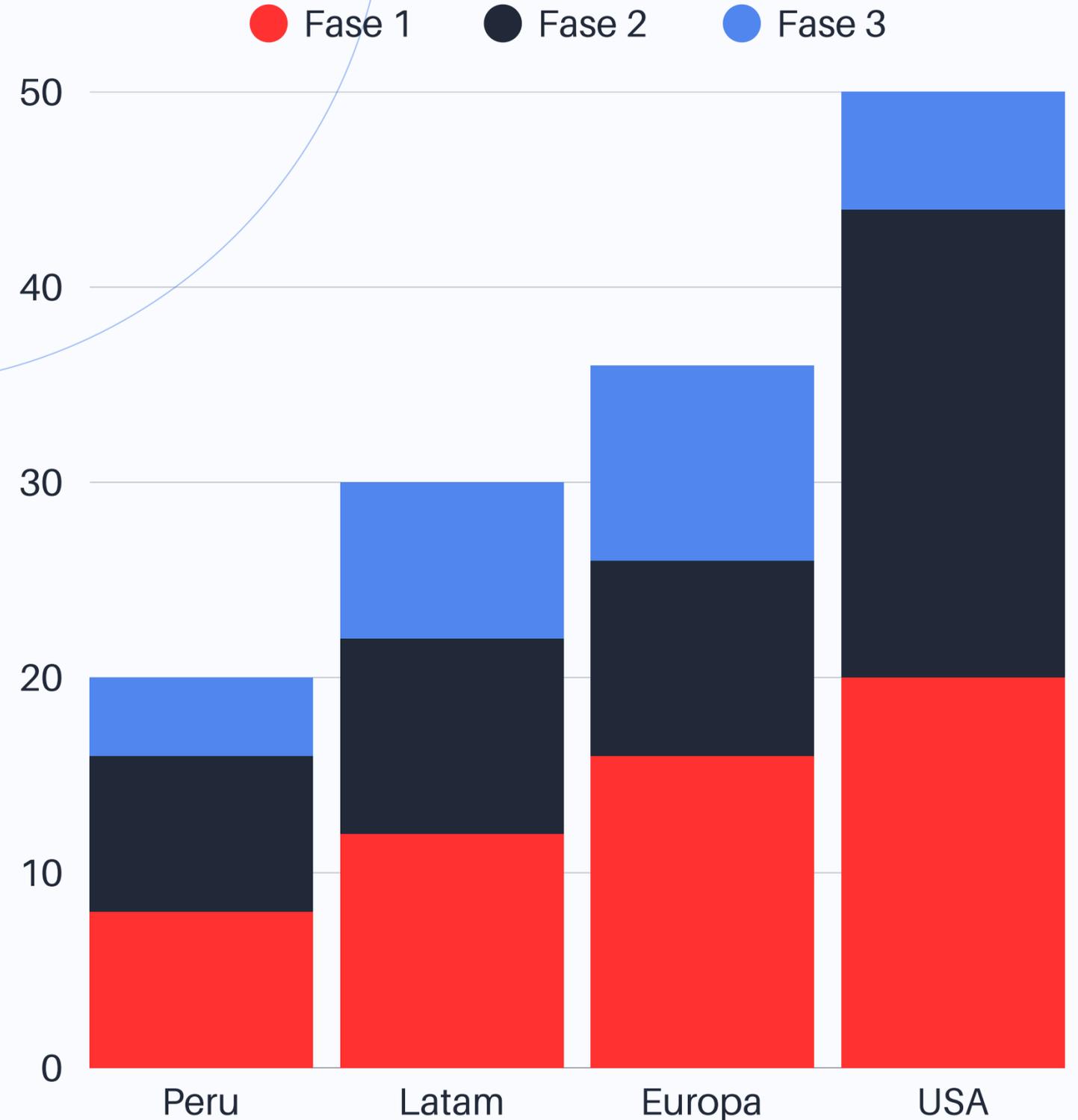


EVALPAV NETWORK

Oportunidad de Mercado

Latinoamérica enfrenta un rezago crítico en la conservación de infraestructura vial, con más del 40% de sus redes en estado deficiente según organismos multilaterales. Gobiernos y concesionarias buscan soluciones que permitan priorizar inversiones, reducir fallas y optimizar presupuestos en tiempo real. La demanda de plataformas integradas con IA, BIM y GIS crece rápidamente ante la presión por eficiencia y sostenibilidad.

EVALPAV Network se posiciona como la primera solución latinoamericana validada en campo que responde a esta necesidad. Su enfoque modular y escalable permite ingresar a contratos públicos, concesiones privadas y alianzas con organismos multilaterales. El mercado está listo para una herramienta que combine datos, predicción y decisiones inteligentes: la ventana de entrada es ahora.





Modelo de Negocio



Licenciamiento anual

Acceso a la plataforma Evalpav en la nube, con diferentes niveles de servicio según el tipo de cliente (municipal, regional, nacional o privado).
☒ Incluye funcionalidades principales: modelado BIM 7D, analítica GIS, motor de IA predictiva y Entorno Común de Datos (ECD).



Servicios profesionales complementarios

Consultoría especializada en integración tecnológica, interoperabilidad con sistemas públicos, levantamiento de datos con drones o LiDAR, y configuración de estándares ISO BIM/GIS.
☒ Capacitación avanzada y soporte técnico personalizado para gobiernos y concesionarios y empresas privadas.



Modulos premium

Modelos predictivos IA personalizados por tipología de infraestructura.
☒ Integraciones API con ERPs, plataformas gubernamentales o sistemas propietarios de terceros.



EVALPAV NETWORK

www.evalpav.com

Tecnología, infraestructura y know how a utilizar



Tecnología

Aplicamos IA predictiva para priorizar intervenciones, BIM 7D con datos integrados, GIS Web para análisis espacial y un Entorno Común de Datos que asegura trazabilidad y colaboración multiactor.



Infraestructura

Arquitectura tecnológica avanzada integrada con drones, LiDAR, sensores IoT y cámaras 360° para gestión vial inteligente, con plataforma web en la nube (AWS) e interoperabilidad con sistemas gubernamentales y ERP.



Know How

Aplicamos gestión de activos por niveles de servicio y enfoque de rehabilitación vial, integrando normas de Invierte.pe, BIM estándar Perú y marcos internacionales con flexibilidad normativa.



EVALPAV NETWORK

www.evalpav.com

Estrategia de mercado

Estrategia de posición

En América Latina, más del 40% de las vías presentan deterioro funcional o estructural, generando sobrecostos en transporte y mantenimiento. Existe una demanda insatisfecha por soluciones tecnológicas que permitan decisiones rápidas y fundamentadas. EVALPAV Network responde a esta brecha con una plataforma validada que integra IA, BIM 7D y GIS, ideal para gobiernos, concesionarias y multilaterales que requieren gestionar activos viales de forma eficiente y sostenible.

Plataforma Predictiva y Escalable

EVALPAV Network no solo evalúa el estado de las vías, sino que predice su comportamiento futuro con inteligencia artificial. Esta capacidad permite a los tomadores de decisión anticiparse, priorizar intervenciones y reducir hasta en 30% los costos operativos y de mantenimiento.

Validación Técnica y Tracción en Proyectos Públicos

El sistema ha sido probado en contextos reales y cuenta con validación técnica en proyectos públicos en Perú. Su compatibilidad con normativas locales e internacionales lo convierte en una solución lista para escalar regionalmente y atraer alianzas público-privadas



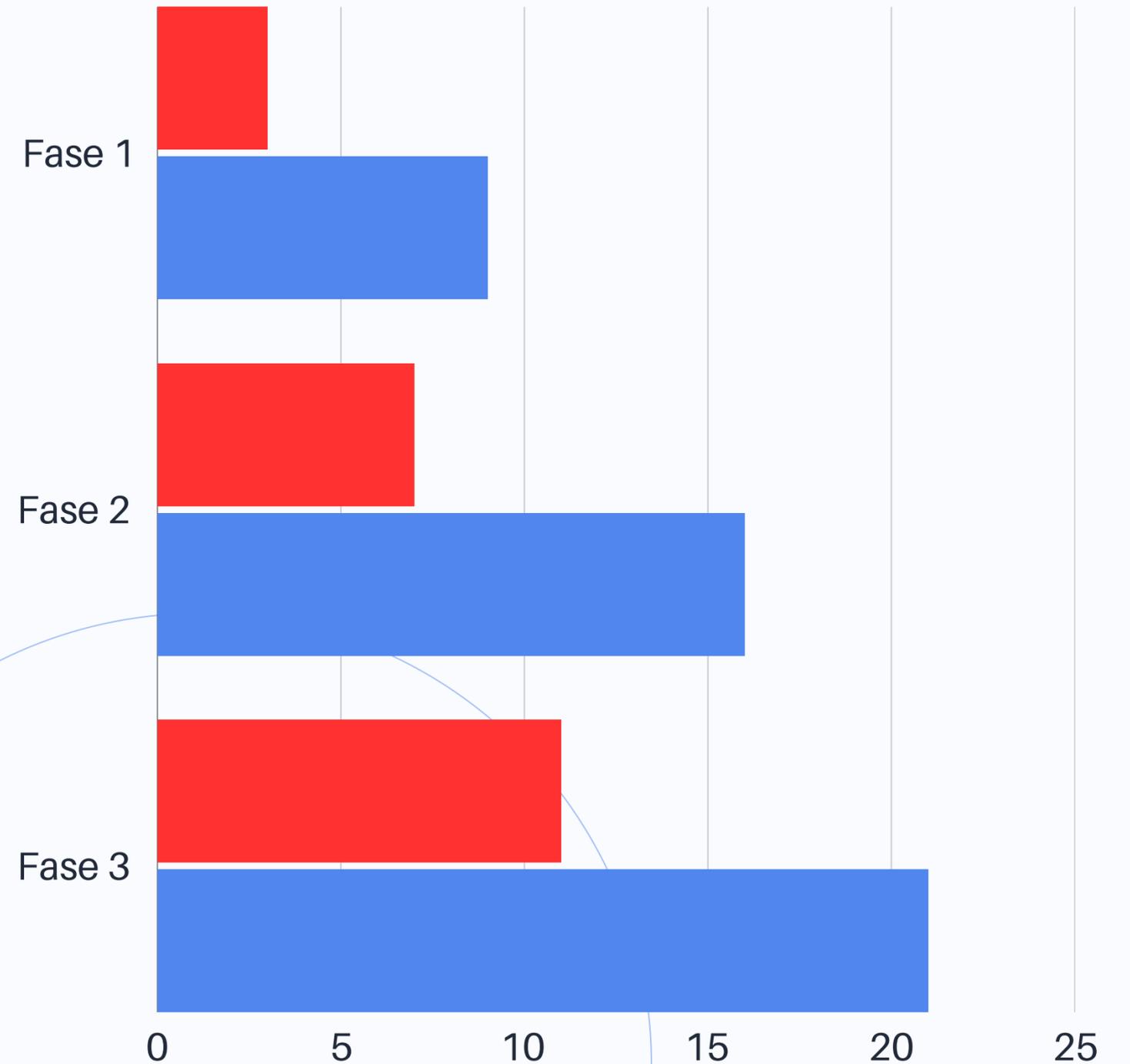


EVALPAV NETWORK

Proyección Financiera

Fase	Capital Requerido	KPI
Fase 1 (2025) - Validación Comercial	USD 120,000	5 pilotos activos, 1 alianza internacional, MVP consolidado
Fase 2 (2026) - Escalado regional	USD 450,000	+15 clientes institucionales, ARR proyectado USD 350,000
Fase 3 (2027) - Expansión Internacional	USD 1.2 millones	+50 clientes, ARR > USD 1M, EBITDA estimado USD 800,000

● Capital ● Ingresos



Total Capital Requerido: USD 1.77 millones
Retorno estimado: > 5x en 4 años.
Break-even proyectado: Tercer trimestre de 2026.



EVALPAV NETWORK

www.evalpav.com

Nuestro Equipo



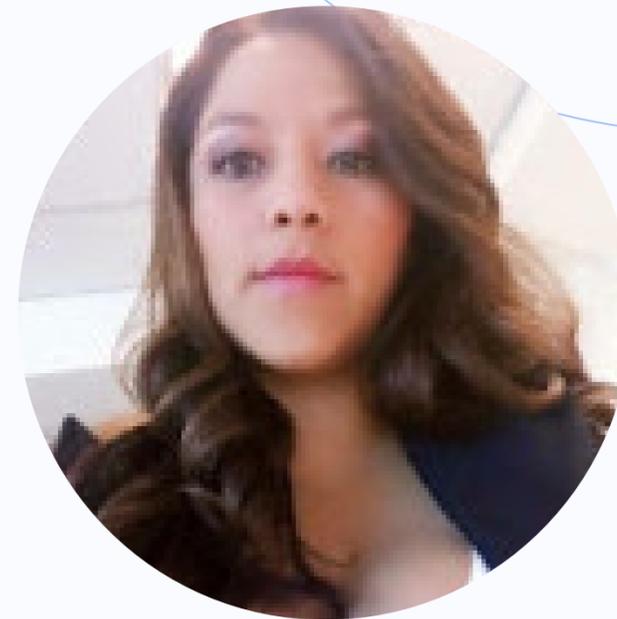
Gerber Zavala

Ceo & Founder



Victor Ariza

CTO



Jenipher Burgos

CBDO



Rodrigo Valdivia

Solution
Architect



EVALPAV NETWORK

Thank You So Much



Website:

www.evalpav.com

Email Address:

gerber_zavala@yahoo.com

Phone Number:

+51 943 409 397

Social Media:

@evalpav