TIVIT
ALMAVIVA GROUP

Webinar:

Opera un ***CyberSOC*** académico

sin interrupciones

TIVIT
ALMAVIVA GROUP

Descubre
nuestras soluciones

TIVIT
ALMAVIVA GROUP

Pablo García

BDM CyberSecurity Latam
TIVIT

TIVIT
ALMAVIVA GROUP

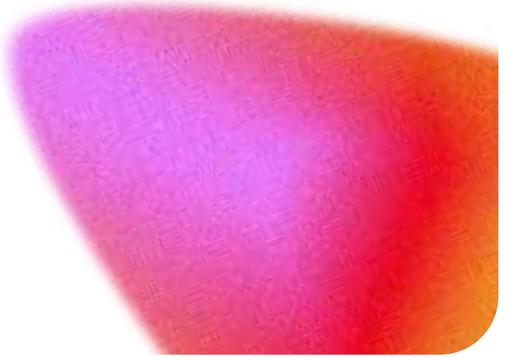
Carlos Rincón

Head Oper CyberSecurity Latam
TIVIT

Servicios ***cybersoc***

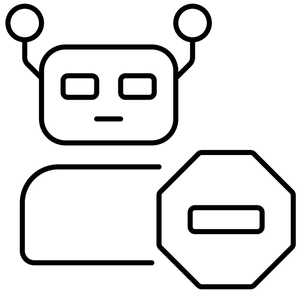
TIVIT
ALMAVIVA GROUP

Agente IA	Automatización como primera línea de defensa
CSIRT	Eficiencia y agilidad en momentos críticos.
Threat Intel	Anticipación y valor directo al cliente.
Threat Hunting	Evolución de un modelo reactivo a uno proactivo.
Análisis forense	Aprendizaje post-incidente y visibilidad.
RedTeam	Validación continua de nuestras defensas.



Agente IA ***Propósito Estratégico***

TIVIT
ALMAVIVA GROUP



Transformar la operación del ***SOC*** mediante la automatización inteligente del análisis inicial de eventos de seguridad, liberando a nuestros analistas para tareas de alto valor estratégico.

Agente IA ***Propósito Estratégico***

TIVIT
ALMAVIVA GROUP

Con esta iniciativa buscamos:

Eficiencia Operativa:
Automatizar al 100% el triage de Nivel 1 y el enriquecimiento de datos, eliminando la fatiga de alertas.

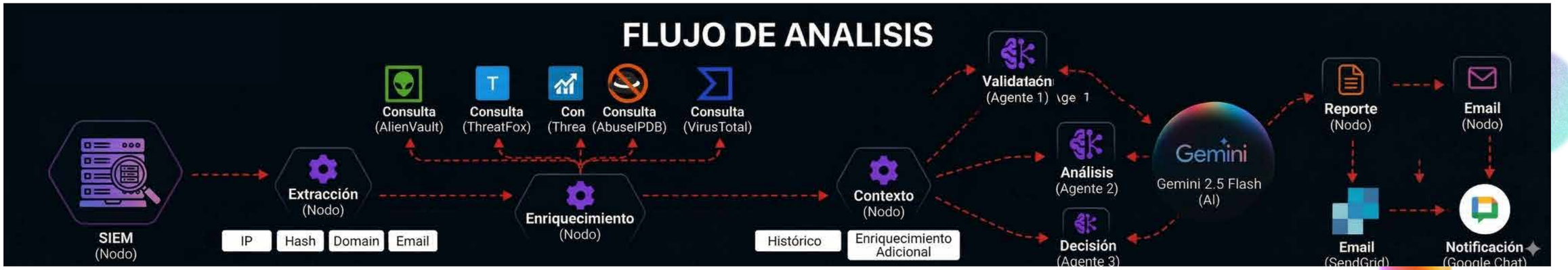
Agilidad y Cumplimiento:
Reducir drásticamente los tiempos de respuesta (MTTR) para garantizar el cumplimiento de SLAs críticos y complejos.

Calidad y Precisión:
Generar análisis estructurados, estandarizados y con contexto profundo, elevando el nivel de las notificaciones hacia el cliente.

Control Inteligente:
Mantener un modelo seguro (Human-in-the-loop), donde la IA procesa el volumen masivo y el humano toma la decisión final.

Resultado esperado consolidar un SOC corporativo altamente eficiente, nativamente escalable frente a picos de amenazas, y con procesos de resolución estandarizados impulsados por IA.

Agente IA ***Flujo de análisis***

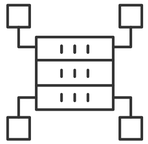


Transformar la operación del ***SOC*** mediante la automatización inteligente del análisis inicial de eventos de seguridad, liberando a nuestros analistas para tareas de alto valor estratégico.

Agente IA ***Flujo de análisis***

TIVIT
ALMAVIVA GROUP

El proceso consta de los siguientes pasos clave:



Extracción e Ingesta:
Se recopila la alerta del SIEM y se extraen los Indicadores de Compromiso (IOCs) como IPs, hashes y dominios.

Enriquecimiento y Contexto: Los IOCs se enriquecen consultando múltiples fuentes externas de inteligencia (VirusTotal, AlienVault, etc.) y se contextualizan combinándolos con datos históricos.

Análisis por IA Especializada: Tres agentes de IA distintos (Validación, Análisis, Decisión), impulsados por un núcleo central de Gemini 2.5 Flash, procesan la alerta para validar su autenticidad y determinar la mejor línea de acción.

Reporte y Acción: Una vez tomada la decisión, el flujo genera un reporte detallado y envía notificaciones automáticas a través de email (vía SendGrid) y Google Chat para una respuesta rápida y validación humana.

Equipo CSIRT

Flujo de Triaje Avanzado y Gestión de Incidentes CSIRT

¿Qué hace el CSIRT?

El CSIRT es nuestro equipo de especialistas responsable de resolver de principio a fin las alertas críticas escaladas por el SOC. Su trabajo se resume en 3 acciones clave:

***Validación Definitiva*:**

Analiza a fondo el evento para confirmar si es un ataque real o descartar como falso positivo.

***Contención Inmediata*:**

Si hay riesgo, ejecuta y coordina los bloqueos necesarios en la infraestructura para detener el ataque al instante.

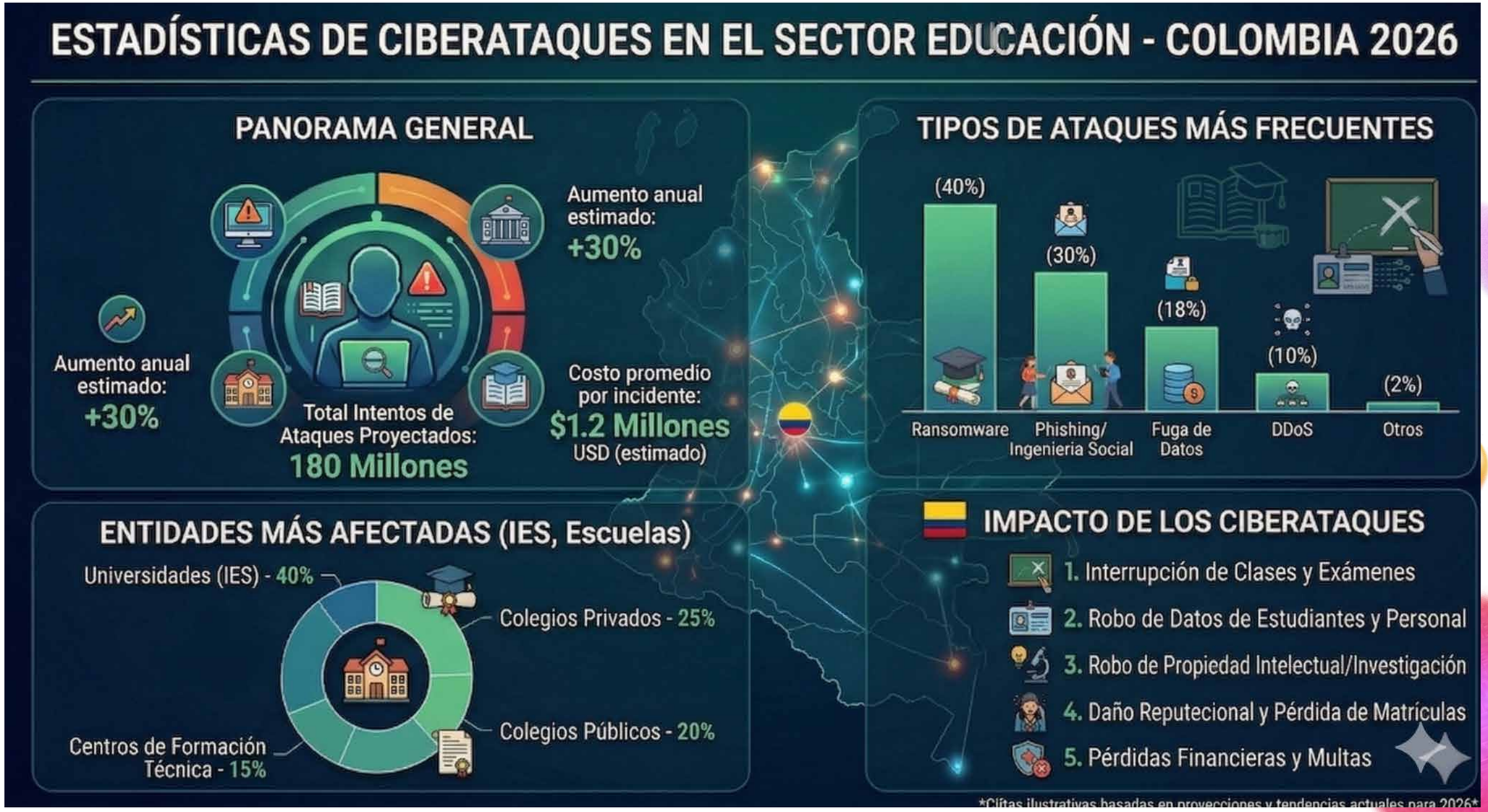
***Cierre y Transparencia*:**

Elabora el "Informe oficial de cierre", dándole al cliente visibilidad total sobre qué pasó y cómo se soluciona.

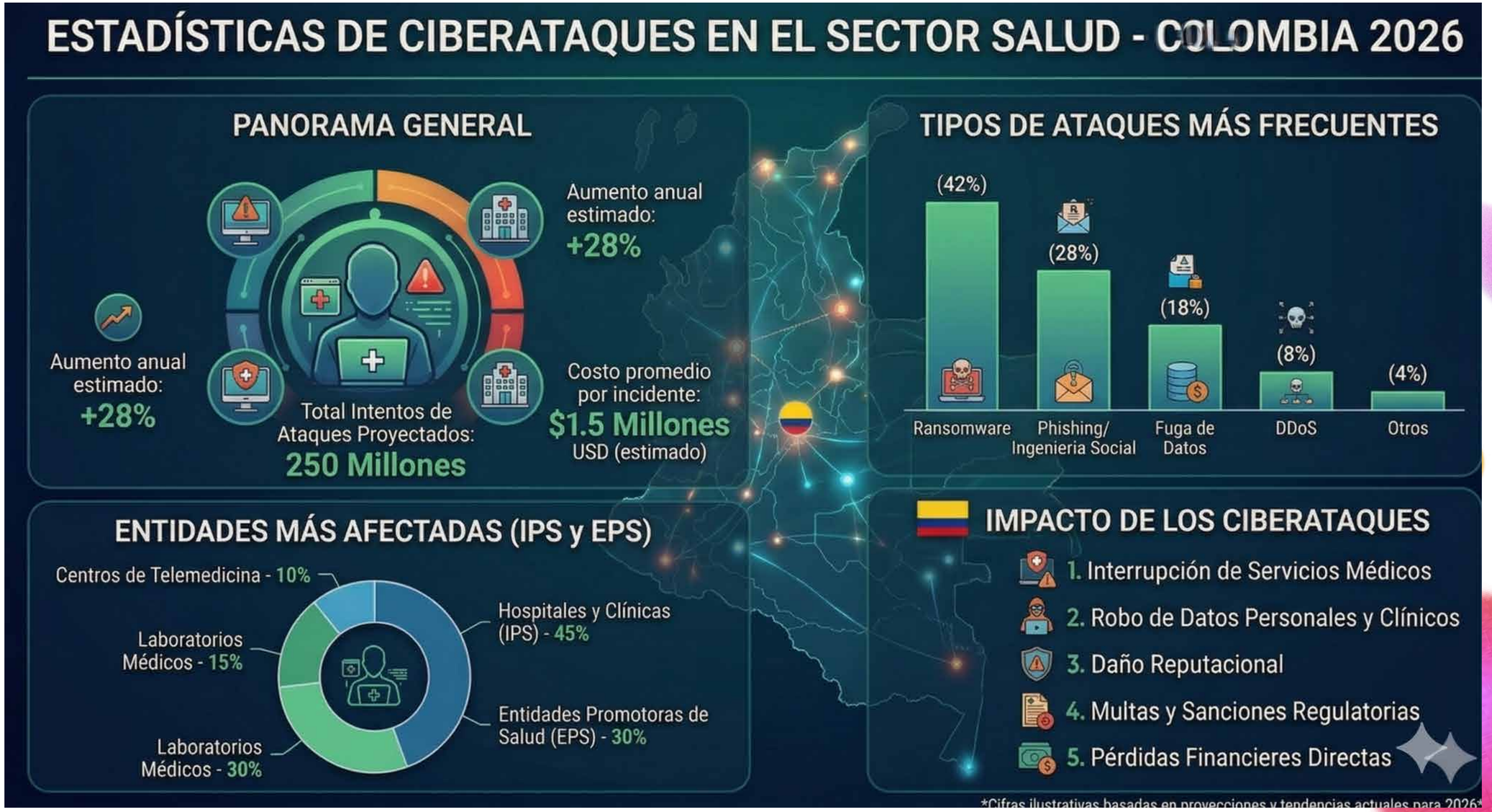
Equipo CSIRT

Flujo de Triaje Avanzado y Gestión de Incidentes CSIRT

TIVIT
ALMAVIVA GROUP



TIVIT
ALMAVIVA GROUP



TIVIT
ALMAVIVA GROUP

TIVIT
ALMAVIVA GROUP

¿Preguntas?

TIVIT
ALMAVIVA GROUP

Asesórate

para implementar este producto en tu negocio

Escríbenos
marketinglatam@tivit.com