

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	1 de 20

## I. OBJETIVO

El presente Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial (IA) de GeoPark 2025–2028 establece la estructura, principios y lineamientos que orientan el uso responsable, ético y seguro de la IA en la organización. Su propósito es asegurar que todas las iniciativas, herramientas y casos de uso de IA generen valor para el negocio, protejan la información, las personas y la reputación de la compañía, y se desarrollen con transparencia, supervisión humana y alineación estratégica.

El documento busca fortalecer la confianza institucional en la IA, promoviendo innovación responsable sin comprometer la seguridad ni el cumplimiento normativo.

## II. ALCANCE

El marco aplica a todas las áreas, niveles y funciones de GeoPark y cubre:

- El uso de herramientas de IA generativa y analítica.
- El diseño, integración o implementación de soluciones de IA propias o de terceros.
- Las decisiones soportadas o asistidas por IA.
- Los procesos de formación, cultura y gestión del cambio asociados a la adopción de IA.

Su implementación se organiza en un enfoque evolutivo compuesto por cuatro olas desarrolladas entre 2025 y 2028, que aumentan progresivamente el nivel de formalidad, madurez y control.

## III. GENERAL

### DEFINICIONES

- **Inteligencia Artificial (IA):** Conjunto de tecnologías y capacidades computacionales que permiten a los sistemas realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, incluyendo generación de contenido, análisis de información, reconocimiento de patrones, apoyo a la toma de decisiones y automatización de procesos.
- **Gobernanza de Inteligencia Artificial:** Conjunto de prácticas, estructuras, principios, procesos y mecanismos que permiten gestionar, supervisar y controlar el uso de la Inteligencia Artificial de forma ética, segura, transparente y alineada con los objetivos del negocio.
- **Iniciativa de IA:** Proyecto, solución, herramienta, caso de uso o implementación que incorpora capacidades de Inteligencia Artificial para apoyar, automatizar o mejorar procesos, decisiones o actividades organizacionales.
- **Usuario de IA:** Colaborador, contratista o tercero autorizado que utiliza herramientas, plataformas o soluciones de Inteligencia Artificial aprobadas por la compañía para apoyar actividades, procesos o decisiones relacionadas con sus funciones.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	2 de 20

- **Herramienta de IA Aprobada:** Aplicación, plataforma o servicio de Inteligencia Artificial que ha sido evaluado y autorizado por las instancias correspondientes de la compañía, cumpliendo los requisitos de seguridad, cumplimiento, privacidad y gestión de riesgos establecidos.
- **Supervisión Humana:** Participación de una persona responsable en la revisión, validación, interpretación o aprobación de resultados generados por sistemas de Inteligencia Artificial, garantizando que las decisiones finales mantengan control humano.
- **Riesgo de IA:** Posibilidad de que el uso, implementación o resultado de una solución de Inteligencia Artificial genere impactos adversos sobre las personas, la información, los procesos, el cumplimiento normativo, la reputación o los objetivos de la organización.
- **Evaluación de Riesgos de IA:** Proceso estructurado para identificar, analizar, valorar y gestionar los riesgos asociados a una iniciativa de Inteligencia Artificial, considerando su impacto potencial sobre las personas, los datos, los procesos y la organización.
- **Dato Personal:** Cualquier información asociada o que pueda relacionarse directa o indirectamente con una persona natural identificada o identificable.
- **Información Confidencial:** Información no pública cuya divulgación, modificación, pérdida o acceso no autorizado podría generar impactos operativos, financieros, legales, regulatorios o reputacionales para la organización.
- **Transparencia:** Principio mediante el cual el uso, propósito, funcionamiento y resultados de la Inteligencia Artificial pueden ser comunicados, comprendidos y explicados de manera clara a las partes interesadas.
- **Trazabilidad:** Capacidad de reconstruir y verificar el origen, uso, decisiones, acciones y resultados asociados a una iniciativa o herramienta de Inteligencia Artificial.
- **Alucinación de IA:** Resultado generado por una herramienta de Inteligencia Artificial que presenta información incorrecta, inexacta o no sustentada, aunque sea presentada con apariencia de certeza o veracidad.
- **Sesgo Algorítmico:** Distorsión sistemática en los resultados producidos por un sistema de Inteligencia Artificial que puede generar decisiones, recomendaciones o resultados injustos, discriminatorios o inconsistentes.
- **Uso Responsable de IA:** Aplicación de la Inteligencia Artificial conforme a los principios de ética, seguridad, transparencia, supervisión humana, cumplimiento normativo y generación sostenible de valor definidos por la organización.

## ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

El marco está organizado en las siguientes secciones:

- Marco conceptual de la gobernanza de IA
- Modelo organizacional
- Arquitectura del marco
- Desarrollo por olas (1–4)

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	3 de 20

- Métricas globales de éxito
- Gobernanza y mejora continua

El Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial de GeoPark establece cómo la compañía gestiona, controla y aprovecha la IA de manera segura, ética y alineada con su estrategia.

Propone una evolución en cuatro olas que combina experimentación responsable, formalización progresiva, institucionalización del control y madurez sostenible. El objetivo final es integrar la IA con confianza, transparencia y valor, consolidando un uso responsable y seguro que fortalezca el desempeño del negocio y la cultura de GeoPark.

### PRINCIPIOS DE GOBERNANZA DE IA EN GEOPARK

Los principios que se presentan a continuación orientan todas las decisiones, acciones y controles relacionados con la adopción, uso y supervisión de la Inteligencia Artificial en GeoPark. Estos principios reflejan los valores corporativos, el Código de Ética y el compromiso de la compañía con un uso responsable, seguro y sostenible de la tecnología

- **Principio 1 — Ética, responsabilidad y cumplimiento:** GeoPark actúa con integridad en cada iniciativa de Inteligencia Artificial. Toda solución o proyecto de IA debe cumplir con las leyes, regulaciones y políticas internas aplicables, reflejar los valores corporativos y contar con responsables claros de su uso y resultados. Cada iniciativa debe incluir un análisis de riesgos proporcional a su alcance e impacto.
- **Principio 2 — Seguridad, privacidad y protección de la información:** La protección de la información personal y corporativa es prioritaria. La IA se utiliza únicamente en entornos seguros y bajo los lineamientos establecidos por Ciberseguridad, garantizando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos y recursos tecnológicos.
- **Principio 3 — Supervisión humana y confiabilidad tecnológica:** La Inteligencia Artificial es un habilitador, no un reemplazo del juicio humano. Toda decisión asistida por IA requiere supervisión humana adecuada, verificaciones contextuales y controles que garanticen su confiabilidad, trazabilidad y mejora continua.
- **Principio 4 — Transparencia, equidad e inclusión:** El uso de IA en GeoPark debe ser explicable, auditado y comunicable de manera clara. Las soluciones deben evitar sesgos, promover decisiones justas e inclusivas y permitir que sus resultados sean comprendidos por todos los grupos de interés relevantes.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	4 de 20

- **Principio 5 — Valor, sostenibilidad e innovación responsable:** La IA se adopta para generar valor tangible, optimizar procesos y fortalecer la competitividad de GeoPark. Su uso debe promover un impacto positivo en las personas, las comunidades y el entorno, impulsando la innovación responsable e integrando aprendizaje continuo y sostenibilidad en su implementación.
- **Finalidad de los principios:** Estos principios sirven como base normativa y cultural del marco de gobernanza. En conjunto, permiten:
  - Guiar el desarrollo y uso de soluciones de IA en la organización.
  - Alinear la tecnología con los valores de GeoPark.
  - Fortalecer la confianza, internamente y frente a terceros.
  - Proveer criterios claros para la toma de decisiones, la evaluación de riesgos y la supervisión.

### MARCO CONCEPTUAL DE LA GOBERNANZA DE IA EN GEOPARK

La Gobernanza de la Inteligencia Artificial en GeoPark se entiende como el conjunto de prácticas, estructuras y mecanismos que garantizan que el uso de la IA sea ético, seguro, supervisado y alineado con los objetivos del negocio. Su propósito es permitir que la IA aporte valor real mientras protege a las personas, la información y la reputación de la compañía.

- **Enfoque de GeoPark: “Experimentar con responsabilidad, gobernar con agilidad”**

GeoPark adopta un enfoque que combina **agilidad e innovación** con **responsabilidad y control**. Este enfoque no implica ausencia de controles en etapas tempranas. Desde el primer piloto, cada iniciativa opera bajo condiciones mínimas de seguridad, supervisión humana y cumplimiento normativo:

- **Move fast:** habilitar pilotos y experimentación segura para identificar oportunidades reales de valor.
- **Then govern:** una vez comprendidos el uso, el impacto y los riesgos, se formalizan los lineamientos, controles y supervisión necesarios.
- **Siempre con responsabilidad:** cada iniciativa incluye análisis de riesgos, medidas de ciberseguridad, supervisión humana y cumplimiento normativo.
- **Mejora continua:** la gobernanza evoluciona conforme avanza la madurez digital y cambian las capacidades y riesgos asociados a la IA.

Este enfoque permite avanzar con velocidad sin comprometer la seguridad ni los valores corporativos.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	5 de 20

GeoPark adopta un enfoque de gestión de riesgo en IA, donde cada iniciativa se evalúa de manera proporcional a su impacto, complejidad y nivel de exposición

#### o Fundamentos que inspiran el modelo

El marco conceptual de GeoPark se inspira en los principales referentes internacionales de gobernanza de IA, adaptados a la realidad operativa y cultural de la compañía:

- **Gartner AI Governance Framework (2025):** Base del modelo de tres pilares: modelo operativo, políticas y controles, y sistemas de supervisión.
- **NIST AI Risk Management Framework (2023):** Introduce la gestión basada en riesgo: identificar, evaluar, mitigar y monitorear riesgos de forma proporcional al impacto.
- **ISO/IEC 42001 (2023):** Ofrece un enfoque sistemático de liderazgo, controles, supervisión y mejora continua para un uso responsable de IA.
- **AI Act (Unión Europea):** Propone gobernanza diferenciada según el nivel de riesgo y exige transparencia y supervisión humana.

Estos marcos aportan rigurosidad y claridad, pero GeoPark aplica solo lo que es relevante y práctico para su contexto, siempre priorizando ciberseguridad, ética y valor para el negocio.

#### o Propósito del marco conceptual

El marco conceptual cumple cuatro funciones esenciales:

- **Alinear la IA con la estrategia corporativa:** asegurar que la IA se use donde genera valor y fortalece la competitividad de GeoPark.
- **Proteger a la organización:** garantizar uso seguro, supervisado y conforme a regulaciones y políticas internas.
- **Guiar decisiones responsables:** ofrecer criterios comunes para evaluar iniciativas, mitigar riesgos y escalar hallazgos.
- **Consolidar cultura digital:** impulsar una adopción consciente, ética y sostenible de la IA entre todas las áreas y colaboradores.

#### o Componentes centrales del marco

El marco conceptual se traduce en tres componentes que estructuran toda la gobernanza:

- **Modelo operativo:** Define roles, responsabilidades, procesos de decisión y flujos de coordinación en toda la organización.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	6 de 20

- **Políticas y controles:** Establecen las reglas, límites, medidas de seguridad, cumplimiento y evaluación de riesgos.
- **Sistemas de supervisión:** Permiten monitorear el uso de la IA, mantener trazabilidad, identificar incidentes, escalar riesgos y promover mejora continua.

Estos componentes se aplican de forma progresiva y proporcional durante las cuatro olas de implementación.

#### o **Cómo se integra este marco en GeoPark**

El marco conceptual:

- Se basa en la estructura corporativa existente, sin crear capas innecesarias.
- Se aplica de forma proporcional al riesgo y a la complejidad de cada iniciativa.
- Asegura que cada área es responsable de sus proyectos de IA, pero con un marco común que provee coherencia y control.
- Refuerza la importancia de la supervisión humana, la ciberseguridad, la transparencia y la sostenibilidad en cada uso de IA.



### **MODELO ORGANIZACIONAL DE LA GOBERNANZA DE IA**

La gobernanza de Inteligencia Artificial en GeoPark se apoya en la estructura de liderazgo ya existente en la compañía, combinando **responsabilidad distribuida** con **supervisión centralizada**. Esto permite avanzar con agilidad, mantener control y asegurar coherencia en todas las iniciativas de IA, sin crear estructuras paralelas innecesarias. Cada iniciativa de Inteligencia Artificial cuenta con un responsable definido por su uso, resultados y riesgos asociados.

#### o **Roles y responsabilidades**

La gobernanza de IA es un esfuerzo transversal liderado por el **CEO**, el **Vamos** y **IThink**, quienes supervisan, aprueban y rinden cuentas sobre el uso de la IA en sus respectivas áreas. Las responsabilidades se distribuyen de la siguiente manera:

<b>Rol / Área</b>	<b>Responsabilidades principales en IA</b>
Chief Executive Officer (CEO)	Define la visión estratégica del uso de IA en la compañía. Supervisa los avances generales y los riesgos relevantes, asegurando coherencia con los valores y prioridades corporativas.
Chief Information Officer (CIO)	Lidera la implementación del marco de gobernanza de IA. Coordina la adopción, gestiona licencias, monitorea el uso y consolida la información institucional sobre IA.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	7 de 20

Rol / Área	Responsabilidades principales en IA
Chief Information Security Officer (CISO)	Evalúa riesgos cibernéticos asociados a la IA y define los controles técnicos y de seguridad necesarios. Garantiza la protección de datos y la integridad de las plataformas.
Chief Exploration Officer (CXO)	Supervisa los proyectos de IA en exploración y desarrollo, asegurando consistencia técnica y cumplimiento con las políticas establecidas.
Chief Financial Officer (CFO)	Evalúa el impacto financiero de las soluciones de IA y asegura que los proyectos cumplan con las políticas de control y auditoría.
Chief Operation Officer (COO)	Dirige la implementación segura y eficiente de la IA en procesos operativos y productivos. Asegura cumplimiento, eficiencia y confiabilidad.
Chief People Officer (CPO)	Además de supervisar proyectos de IA en su área, lidera la visión humana de la adopción de IA: competencias digitales, impacto en personas y cultura organizacional.
Legal y Cumplimiento	Analiza las implicaciones normativas, regulatorias, contractuales y de privacidad para asegurar el cumplimiento legal y la ética en el uso de IA.
IThink	Apoya la identificación de oportunidades, la exploración tecnológica y el desarrollo de casos de uso innovadores en coordinación con las áreas de negocio.

- o **Integración con la estructura de gobierno corporativo:** La gobernanza de IA se integra plenamente en los procesos existentes de gobierno corporativo. Esto evita duplicaciones y asegura trazabilidad en la toma de decisiones.

- **Mecanismos institucionales de reporte y seguimiento:**

- **Reunión trimestral de la Agenda Digital:** Se presentan reportes sobre la adopción, riesgos y avances en IA ante el *Vamos* (equipo de C-level).
    - **Sesión anual del Comité de Auditoría:** Se presentan actualizaciones sobre tecnología, riesgos tecnológicos y, cuando corresponda, temas de gobernanza de IA.
    - **Escalamiento según riesgo:** Incidentes o riesgos relevantes se elevan a Control Interno, Comité de Auditoría, CIO/CISO o CEO, según su naturaleza.

Este esquema permite asegurar visibilidad ejecutiva, alineación estratégica y control institucional sin generar nuevas capas de aprobación.

- o **Flujos de coordinación:** La gobernanza de IA en GeoPark opera bajo un modelo **híbrido centralizado–federado**, que combina autonomía por áreas con control central sobre la seguridad y la adopción tecnológica.

- **Responsabilidad distribuida:** Cada área es responsable de:

- Definir necesidades y oportunidades de IA.
    - Formular sus iniciativas y justificar su impacto.
    - Supervisar la ejecución y resultados del proyecto.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	8 de 20

- **Monitoreo y control centralizado (IThink):** IThink lidera:
  - Gestión de licencias y usuarios de herramientas de IA.
  - Monitoreo de estadísticas de uso y búsqueda de eficiencias.
  - Promoción de adopción segura y buenas prácticas.
  - Consolidación del inventario institucional de iniciativas de IA.
  - Revisión técnica y de ciberseguridad de nuevas iniciativas.
  
- **Flujos institucionales de decisión**
  - **Agenda Digital:** revisa, evalúa, prioriza y hace seguimiento a los proyectos formales del año.
  - **Vamos (C-level):** aprueba iniciativas adicionales específicas de cada área.
  - **IThink:** apoya conceptualización y diseño de iniciativas cuando se requieren nuevas capacidades o enfoques de innovación.

Este modelo garantiza coordinación efectiva, uso responsable y avance ágil sin fricciones ni burocracia innecesaria.

- o **Tipología de riesgos en Inteligencia Artificial:** GeoPark reconoce que el uso de Inteligencia Artificial introduce distintos tipos de riesgos que deben ser gestionados de manera integral. Estos riesgos incluyen, entre otros:

- **Riesgos de comportamiento:** errores, sesgos, uso indebido o información desactualizada.
- **Riesgos de seguridad y datos:** exposición de información sensible, accesos no autorizados o uso indebido de datos.
- **Riesgos legales y regulatorios:** incumplimiento normativo, uso indebido de contenido o responsabilidades legales.
- **Riesgos de transparencia:** falta de explicabilidad o no divulgación del uso de IA.
- **Riesgos organizacionales:** impacto en personas, dependencia tecnológica o cambios en procesos.

El marco de gobernanza de IA de GeoPark está diseñado para identificar, evaluar y gestionar estos riesgos de manera proporcional, integrándolos en sus políticas, controles y mecanismos de supervisión.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	9 de 20

Nivel	Criterio	Instancia de escalamiento
<b>Alto</b>	Exposición de datos sensibles, incumplimiento regulatorio, impacto reputacional	CEO/ Comité de Auditoría
<b>Medio</b>	Falla en un proceso asistido por IA, uso no autorizado de herramienta	CIO / CISO / Control Interno
<b>Bajo</b>	Desviación menor de lineamientos, incidente sin impacto operativo	IThink / Área responsable

## ARQUITECTURA DEL MARCO DE GOBERNANZA DE LA IA

La arquitectura del Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial de GeoPark se organiza en tres pilares complementarios, que permiten integrar innovación, control, seguridad, ética y sostenibilidad en toda la organización. Estos pilares evolucionan progresivamente a lo largo de las olas de implementación y funcionan de forma coordinada para asegurar un uso responsable y estratégico de la IA.

El modelo de gobernanza de IA de GeoPark se alinea con los principales componentes de referencia en gobernanza de IA, incluyendo:

- Gestión de riesgos de IA
- Inteligencia Artificial responsable
- Definición de roles, equipos y derechos de decisión
- Cultura organizacional y desarrollo de capacidades
- Monitoreo, cumplimiento y reporte
- Gobernanza de datos, validación y supervisión del ciclo de vida

Estos elementos se integran de manera práctica en los tres pilares del modelo, asegurando una gobernanza completa sin complejidad innecesaria.

- o **Pilar 1 — Modelo Operativo:** El modelo operativo define cómo se gestionan, evalúan, priorizan y supervisan las iniciativas de IA en GeoPark. Se fundamenta en la combinación de responsabilidad distribuida por área y supervisión centralizada desde Tecnología, garantizando coherencia, seguridad y agilidad. a continuación se detallan los Componentes del modelo operativo:

- **Responsabilidad distribuida:** Cada área es dueña de sus iniciativas de IA y de los resultados asociados.
- **Supervisión centralizada:** IThink consolida la información institucional, administra licencias, monitorea el uso, vela por la ciberseguridad y asegura el cumplimiento técnico.
- **Aprobación mediante estructuras existentes:**
  - **Agenda Digital:** evalúa, prioriza y da seguimiento a los proyectos formales del año.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	10 de 20

- **Vamos (C-level):** aprueba iniciativas adicionales que responden a necesidades estratégicas particulares.
  - **Instancias de control:** en caso de riesgos, se escala a Control Interno, Auditoría, CIO/CISO o CEO según corresponda.
- **Criterios comunes de gobernanza:** Toda iniciativa de IA debe incluir:
  - Análisis de riesgos proporcional al impacto.
  - Supervisión humana obligatoria.
  - Cumplimiento regulatorio y protección de datos.
  - Trazabilidad y documentación básica.
- **Proceso de aprobación de iniciativas de IA**
  - **Formulación:** el área o IThink define el caso de uso, objetivo e impacto esperado.
  - **Evaluación de riesgo:** Gerencia de IA y Gerencia de Ciberseguridad revisan la herramienta o solución propuesta.
  - **Aprobación:** según su alcance, la iniciativa se incluye en la Agenda Digital para ser aprobada por el Vamos.
  - **Implementación supervisada:** el área ejecuta con supervisión humana y documenta los resultados.
  - **Seguimiento:** IThink consolida la iniciativa en el inventario institucional y monitorea su evolución.
- **Criterios institucionales de evaluación de iniciativas:** GeoPark utiliza criterios uniformes de Impacto y Esfuerzo para evaluar y priorizar proyectos, incluidos los de IA. Esto garantiza decisiones coherentes con la estrategia corporativa.
- **Criterios de Impacto:**
  - **Alineación con el Scorecard:** contribución a pilares estratégicos.
  - **Rapidez de capitalización:** velocidad con la que se materializa el beneficio.
  - **Mitigación de riesgos:** reducción de riesgos operativos, tecnológicos o corporativos.
  - **Habilitación futura:** apertura de capacidades o proyectos posteriores.
- **Criterios de Esfuerzo**
  - **Tiempo de implementación:** duración estimada.
  - **Complejidad de procesos y personas:** cantidad de procesos o stakeholders involucrados.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	11 de 20

- **Complejidad tecnológica y de datos:** madurez de la tecnología y gobernanza de datos requerida.

Este marco permite seleccionar iniciativas de IA que generen el mayor impacto con el esfuerzo razonable, asegurando uso óptimo de recursos.

- **Escalamiento de riesgos:** Los riesgos relevantes deben elevarse a la instancia pertinente según su naturaleza:
  - Control Interno
  - Comité de Auditoría
  - CIO / CISO
  - CEO

Este mecanismo garantiza una respuesta institucional oportuna y coherente

- **Pilar 2 — Políticas y Controles:** El segundo pilar establece las reglas, límites y medidas de protección que deben seguir todas las iniciativas de IA en GeoPark. Estas políticas garantizan uso seguro, ético, responsable y consistente en toda la organización.
  - **Elementos principales**
    - Principios institucionales que orientan cualquier decisión relacionada con IA.
    - **Requisitos técnicos y de uso, incluyendo:**
      - Configuraciones seguras de herramientas,
      - Criterios para uso de datos,
      - Restricciones sobre información sensible.
    - **Cumplimiento normativo:** protección de datos personales, derechos de autor, legislación aplicable.
    - **Criterios de riesgo:** toda iniciativa debe documentar riesgos potenciales y medidas de mitigación.
    - **Actualización progresiva:** políticas que evolucionan conforme avanza la madurez de GeoPark y la tecnología.
  - **Uso restringido o no permitido de IA:** Con el fin de proteger la información, la reputación y el cumplimiento, se consideran restringidos o no permitidos los siguientes usos de IA:
    - Uso de información confidencial o datos sensibles en herramientas no aprobadas por la compañía.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	12 de 20

- Automatización de decisiones críticas sin supervisión humana adecuada.
  - Generación de contenido externo sin validación y revisión previa.
  - Cualquier uso que incumpla las políticas de seguridad de la información, el Código de Ética o la normatividad aplicable.
- **Gestión de proveedores de IA:** GeoPark reconoce que una parte significativa de las herramientas de IA utilizadas proviene de terceros. Por ello, toda herramienta o servicio de IA externo debe:
  - Ser evaluado por la Gerencia de IA y la Gerencia de Ciberseguridad antes de su adopción.
  - Contar con condiciones contractuales que protejan la confidencialidad y propiedad de los datos de GeoPark.
  - Ser incluido en el inventario institucional de herramientas aprobadas.
  - Ser monitoreado y revisado periódicamente para verificar su vigencia, seguridad y alineación con las políticas internas.
- **Pilar 3 — Sistemas de Supervisión:** Los sistemas de supervisión permiten monitorear, medir y mejorar el uso de IA en la organización, garantizando confiabilidad, seguridad y aprendizaje continuo.
  - **Componentes de supervisión**
    - **Monitoreo centralizado de herramientas:** Tecnología administra licencias, analiza estadísticas de uso y detecta oportunidades de eficiencia.
    - **Inventario institucional de iniciativas:** Registro único de herramientas, proyectos y casos de uso de IA.
    - **Supervisión humana obligatoria:** Ninguna solución de IA opera sin intervención o verificación humana.
    - **Gestión del riesgo:** Identificación, evaluación y escalamiento oportuno de riesgos técnicos, éticos o operativos.
    - **Mejora continua:** Evaluación periódica del desempeño, incidentes, aprendizajes y necesidades de ajuste.
    - **Visibilidad ejecutiva:** Reportes trimestrales al *Vamos* y actualizaciones anuales al Comité de Auditoría.

Este pilar asegura que GeoPark avance con confianza, combinando innovación con control institucional. Este sistema permite no solo monitorear el uso de la IA, sino también detectar y gestionar los distintos tipos de riesgo asociados a su uso, incluyendo riesgos de comportamiento, seguridad, cumplimiento y transparencia.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	13 de 20

- **Integración de los tres pilares:** Los tres pilares conforman un sistema integrado de gobernanza donde:
  - El modelo operativo define roles y procesos.
  - Las políticas y controles establecen reglas claras y consistentes.
  - Los sistemas de supervisión permiten visibilidad, trazabilidad y mejora continua.

Gracias a esta estructura, GeoPark puede innovar con agilidad, mantener control y ética, y asegurar un uso de la IA que sea sostenible, seguro y alineado con su estrategia corporativa.

### DESARROLLO EVOLUTIVO POR OLAS

La implementación de la Gobernanza de IA en GeoPark se estructura en **cuatro olas sucesivas**, que permiten avanzar de la experimentación inicial a una gobernanza madura, auditable y sostenible. Cada ola fortalece capacidades y aumenta el nivel de formalidad, control y cultura organizacional, asegurando un crecimiento ordenado y proporcionado.

- **Ola 1 — Experimentación Responsable (Febrero 2025 – Julio 2025)**

**Propósito:** Establecer las condiciones mínimas de seguridad, ética y capacitación necesarias para iniciar el uso responsable de la IA en la organización.

- **Objetivos principales:**
  - Evaluar y aprobar herramientas de IA bajo criterios de ciberseguridad y cumplimiento.
  - Definir lineamientos iniciales de uso responsable.
  - Configurar cuentas, permisos y protecciones adecuadas para evitar exposición de datos.
  - Capacitar al 100% de la población objetivo en uso ético, seguro y responsable.
  - Introducir su uso en productividad y asistentes personales.
- **Entregables**
  - Herramientas empresariales aprobadas y configuradas de manera segura.
  - Lineamientos de uso responsable publicados.
  - Estadísticas iniciales de adopción.
  - Formación inicial completada.
- **Madurez esperada**
  - Consciencia básica de riesgos y ética.
  - Capacidad de experimentar sin comprometer seguridad ni cumplimiento.
  - Fundamentos para avanzar hacia la formalización.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>Nº Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	14 de 20

- **Ola 2 — Formalización del Marco de Gobernanza (Agosto 2025 – Abril 2026)**
  - **Propósito:** Definir principios, políticas base, criterios comunes de evaluación y mecanismos institucionales para regular la adopción de la IA.
  - **Objetivos principales**
    - Publicar los principios de gobernanza de IA.
    - Emitir políticas iniciales de uso responsable.
    - Construir el inventario de iniciativas y estadísticas de uso.
    - Profundizar la capacitación, avanzando hacia IA asistiva y autónoma.
    - Realizar análisis de riesgos asociados a los casos de uso.
  - **Entregables**
    - Marco de Gobernanza de IA v1.0.
    - Políticas base institucionales.
    - Inventario inicial de casos de uso.
    - Evaluaciones de riesgo documentadas.
    - Segunda ola de formación y acompañamiento.
  - **Madurez esperada**
    - Procesos y reglas iniciales formalizados.
    - Evaluación de iniciativas con criterios uniformes.
    - Roles y responsabilidades más claros.
- **Ola 3 — Institucionalización y Control (Mayo 2026 – Diciembre 2026)**
  - **Propósito:** Consolidar la gobernanza como capacidad institucional mediante políticas temáticas, controles específicos y monitoreo continuo.
  - **Objetivos principales**
    - Desarrollar políticas temáticas (seguridad, ética, privacidad, datos, proveedores).
    - Implementar prácticas de supervisión tipo TRiSM (manuales o iniciales).
    - Medir la madurez organizacional y detectar brechas.
    - Evaluar la captura de valor generada por la IA ya operativa.
    - Continuar la evolución hacia IA agentic, bajo el principio de supervisión humana.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	15 de 20

- **Entregables**
  - Políticas específicas formalizadas.
  - Primer dashboard de monitoreo (“TRiSM-lite”).
  - Evaluación de madurez y reportes de valor.
  - Actualización del inventario y registro de riesgos.
  
- **Madurez esperada**
  - Gobernanza activa, aplicada de forma sistemática.
  - Riesgos gestionados de forma visible y controlada.
  - Disciplina en documentación, monitoreo y mejora continua.
  
- **Ola 4 — Madurez y Transparencia (Enero 2027 – 2028)**
  - **Propósito:** Alcanzar un nivel de gobernanza sostenible, auditable y transparente que fortalezca la confianza interna y externa en el uso de la IA.
  - **Objetivos principales**
    - Definir e incorporar roles especializados (por ejemplo, validador de modelos de IA).
    - Establecer métricas integradas de valor, madurez, riesgo y confiabilidad.
    - Publicar un **Reporte de IA Responsable** con avances, incidentes y aprendizajes.
    - Mantener alineación con estándares internacionales relevantes.
    - Preparar a la organización para ecosistemas avanzados de IA (incluyendo IA agentic).
  - **Entregables**
    - Roles especializados implementados.
    - Esquema de métricas institucionales de IA.
    - Reporte de IA Responsable GeoPark.
    - Actualización del marco de gobernanza.
  - **Madurez esperada**
    - Gobernanza estable, auditable y dinámica.
    - Riesgo residual controlado.
    - Capacidad de innovar con confianza, control y transparencia.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	16 de 20

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS OLAS

OLA	PROPÓSITO / FOCO	ENTREGABLES	MADUREZ ESPERADA
EXPERIMENTACIÓN RESPONSABLE ( <i>Feb–Jul 2025</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Habilitar el uso seguro, ético y controlado de la IA.</li> <li>* Nivelar conocimientos y validar herramientas.</li> <li>* Preparar a la organización para su adopción progresiva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Herramientas de IA aprobadas y seguras.</li> <li>* Lineamientos iniciales de uso. - 100% formación inicial.</li> <li>* Estadísticas iniciales de adopción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Consciencia básica sobre riesgos y ética en IA.</li> <li>* Fundamentos de gobernanza y uso responsable.</li> </ul>
FORMALIZACIÓN DEL MARCO DE GOBERNANZA ( <i>Ago 2025–Abr 2026</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Definir principios, políticas base y criterios comunes.</li> <li>* Crear inventario institucional y evaluar riesgos.</li> <li>* Profundizar formación y avanzar hacia IA asistiva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Marco de Gobernanza de IA v1.0.</li> <li>* Políticas bases publicadas.</li> <li>* Inventario de casos de uso.</li> <li>* Evaluaciones de riesgo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Evaluación uniforme de iniciativas.</li> <li>* Prácticas iniciales estandarizadas.</li> <li>* Claridad en roles y lineamientos.</li> </ul>
INSTITUCIONALIZACIÓN Y CONTROL ( <i>May–Dic 2026</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Implementar políticas temáticas y controles.</li> <li>* Incorporar prácticas de supervisión tipo TRISM.</li> <li>* Medir madurez y capturar valor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Políticas específicas formalizadas.</li> <li>* Dashboard de monitoreo (TRISM-lite).</li> <li>* Reportes de madurez y valor.</li> <li>* Actualización de inventario y riesgos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Gobernanza activa y medible.</li> <li>* Riesgo gestionado de forma visible.</li> <li>* Controles integrados en la operación.</li> </ul>
MADUREZ Y TRANSPARENCIA ( <i>En 2027–2028</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Alcanzar gobernanza sostenible y auditable.</li> <li>* Establecer métricas institucionales de IA.</li> <li>* Publicar Reporte de IA Responsable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Roles avanzados implementados.</li> <li>* Métricas integradas de valor y riesgo.</li> <li>* Reporte de IA Responsable GeoPark.</li> <li>* Actualización del marco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Gobernanza estable y auditable.</li> <li>* Riesgo residual controlado.</li> <li>* Innovación con confianza y transparencia.</li> </ul>

## MÉTRICAS GLOBALES DE ÉXITO

La Gobernanza de Inteligencia Artificial en GeoPark se mide a través de un conjunto de indicadores que permiten evaluar su efectividad desde cuatro dimensiones: valor, riesgo, madurez y confianza.

GeoPark se encuentra actualmente en la Ola 2 de su marco de gobernanza de IA, centrada en la formalización de principios, políticas base y criterios comunes de gestión.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	17 de 20

Estas métricas no buscan generar complejidad innecesaria, sino proporcionar visibilidad práctica y accionable sobre el avance del marco, facilitando la toma de decisiones y el monitoreo continuo.

- **Principios de medición:** Las métricas de gobernanza de IA en GeoPark se basan en los siguientes criterios:
  - **Relevancia:** enfocadas en impacto y la gestión del riesgo.
  - **Simplicidad:** viables de medir y mantener en el tiempo.
  - **Evolución progresiva:** se ajustan conforme madura la adopción de IA.
  - **Uso práctico:** orientadas a la toma de decisiones, no solo al reporte.
  
- **Dimensión 1 - Valor:** Mide el impacto que la IA genera en términos de productividad, eficiencia e innovación.
  - **Indicadores:**
    - Casos de uso activos con impacto en procesos clave.
    - Mejoras en productividad o eficiencia identificadas (cualitativas).
    - Iniciativas de IA que habilitan nuevas capacidades o decisiones.
  
- **Dimensión 2 - Riesgo:** Evalúa el nivel de control sobre los riesgos asociados al uso de la IA, incluyendo seguridad, cumplimiento y reputación.
  - **Indicadores:**
    - Número de iniciativas con análisis de riesgo documentado.
    - Incidentes o alertas relacionados con uso de IA.
    - Cumplimiento de políticas de uso responsable y seguridad.
    - Nivel de exposición a riesgos críticos (evaluación cualitativa).
  
- **Dimensión 3 - Madurez:** Refleja el nivel de desarrollo de capacidades para gobernar y utilizar la IA de manera efectiva.
  - **Indicadores:**
    - Nivel de formalización del marco (por ola).
    - Número de áreas utilizando IA de manera estructurada.
    - Nivel de avance en formación y competencias digitales.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	18 de 20

- Existencia de procesos definidos para evaluación, monitoreo y mejora.
  - **Dimensión 4: Confianza:** Mide la percepción de seguridad, transparencia y responsabilidad en el uso de la IA.
    - **Indicadores:**
      - Nivel de confianza de los colaboradores en el uso de IA (encuestas internas).
      - Grado de adopción responsable (uso alineado a políticas).
      - Percepción de impacto positivo de la IA en el trabajo diario.
  - **Uso de las métricas:** Las métricas se utilizan para:
    - Dar visibilidad ejecutiva del avance del marco.
    - Apoyar la toma de decisiones en la Agenda Digital y el *Vamos*.
    - Identificar riesgos, brechas y oportunidades de mejora.
    - Acompañar la evolución del marco a lo largo de las olas.

El seguimiento de estas métricas es **progresivo y adaptable**, priorizando siempre la utilidad práctica sobre la complejidad.



## GOBERNANZA Y MEJORA CONTINUA

El Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial de GeoPark es un sistema **dinámico y evolutivo**, diseñado para adaptarse al avance tecnológico, a la madurez organizacional y a los cambios en el entorno regulatorio y de negocio.

Su gobernanza se basa en un enfoque de **mejora continua**, que permite ajustar prácticas, fortalecer controles y capturar aprendizajes de manera progresiva.

### ○ Principios de mejora continua

La evolución del marco se rige por los siguientes principios:

- **Adaptabilidad:** el marco se ajusta conforme cambian las necesidades del negocio, la tecnología y los riesgos asociados a la IA.
- **Proporcionalidad:** los controles y políticas evolucionan en función del nivel de riesgo y complejidad de las iniciativas.
- **Aprendizaje continuo:** las experiencias, incidentes y resultados alimentan la mejora del marco.
- **Practicidad:** se priorizan soluciones aplicables y sostenibles en el tiempo, evitando complejidad innecesaria.

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	19 de 20

o **Mecanismos de seguimiento y actualización**

La gobernanza del marco se apoya en mecanismos institucionales que permiten su monitoreo y evolución:

- **Seguimiento continuo desde Tecnología (IThink):** monitoreo del uso de herramientas, adopción, cumplimiento técnico y hallazgos relevantes.
- **Revisión en la Agenda Digital (trimestral):** análisis de avances, riesgos, oportunidades y necesidades de ajuste del marco en el contexto de las iniciativas en curso.
- **Actualización en instancias ejecutivas (Vamos):** alineación de la evolución del marco con las prioridades estratégicas de la compañía.
- **Reporte al Comité de Auditoría (según corresponda):** inclusión de temas de gobernanza de IA dentro de las actualizaciones tecnológicas anuales o cuando se identifiquen riesgos relevantes.

o **Gestión de aprendizajes e incidentes**

La mejora del marco se nutre de la experiencia real en el uso de la IA. Para ello, GeoPark:

- Registra y analiza incidentes, desviaciones o riesgos asociados al uso de IA.
- Identifica oportunidades de mejora en políticas, controles o procesos.
- Ajusta lineamientos y prácticas cuando sea necesario.
- Refuerza la formación y sensibilización en función de los hallazgos.

Este enfoque permite evolucionar de manera informada y fortalecer la gobernanza con base en evidencia.

o **Evolución del marco**

El marco de gobernanza de IA:

- No es estático ni rígido.
- Se actualiza de manera progresiva y según necesidad, sin depender de ciclos fijos.
- Evoluciona conforme avanzan las olas de implementación y aumenta la madurez organizacional.

A medida que GeoPark incorpora nuevas capacidades (por ejemplo, IA más autónoma o nuevos modelos de uso), el marco se adaptará para asegurar que la innovación continúe siendo segura, responsable y sostenible.

#### IV. REFERENCIAS

03-05-193 Marco De Gobernanza IA

<b>Documento</b>	01 Política	<b>Nombre</b>	Marco de Gobernanza de Inteligencia Artificial		
<b>Sistema</b>	03 Finanzas	<b>Sub-Sistema</b>	05 IT		
<b>Código</b>	03-05-193				
<b>Fecha Emisión</b>	<b>Fecha Vigencia</b>	<b>Preparado por</b>	<b>Aprobado por</b>	<b>N° Versión</b>	<b>Página</b>
12/06/2026	12/07/2027	Edgardo Arrieta - Gte. Ciberseguridad y Cumplimiento	Cintha Sánchez (Directora IThink)	01	20 de 20

## V. TABLA DE CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1	12/06/2016	Gerente de Ciberseguridad y Cumplimiento	Creación del documento

Responsabilidad	Nombre	Cargo
Creación	Edgardo Arrieta	Gerente de Ciberseguridad y Cumplimiento
Aprobación	Cintha Sánchez	Directora IThink

