

Data Sec

e03

**MS\_Purview\_M365E5-SecOps\_e03v01**

---

<https://www.linkedin.com/...>

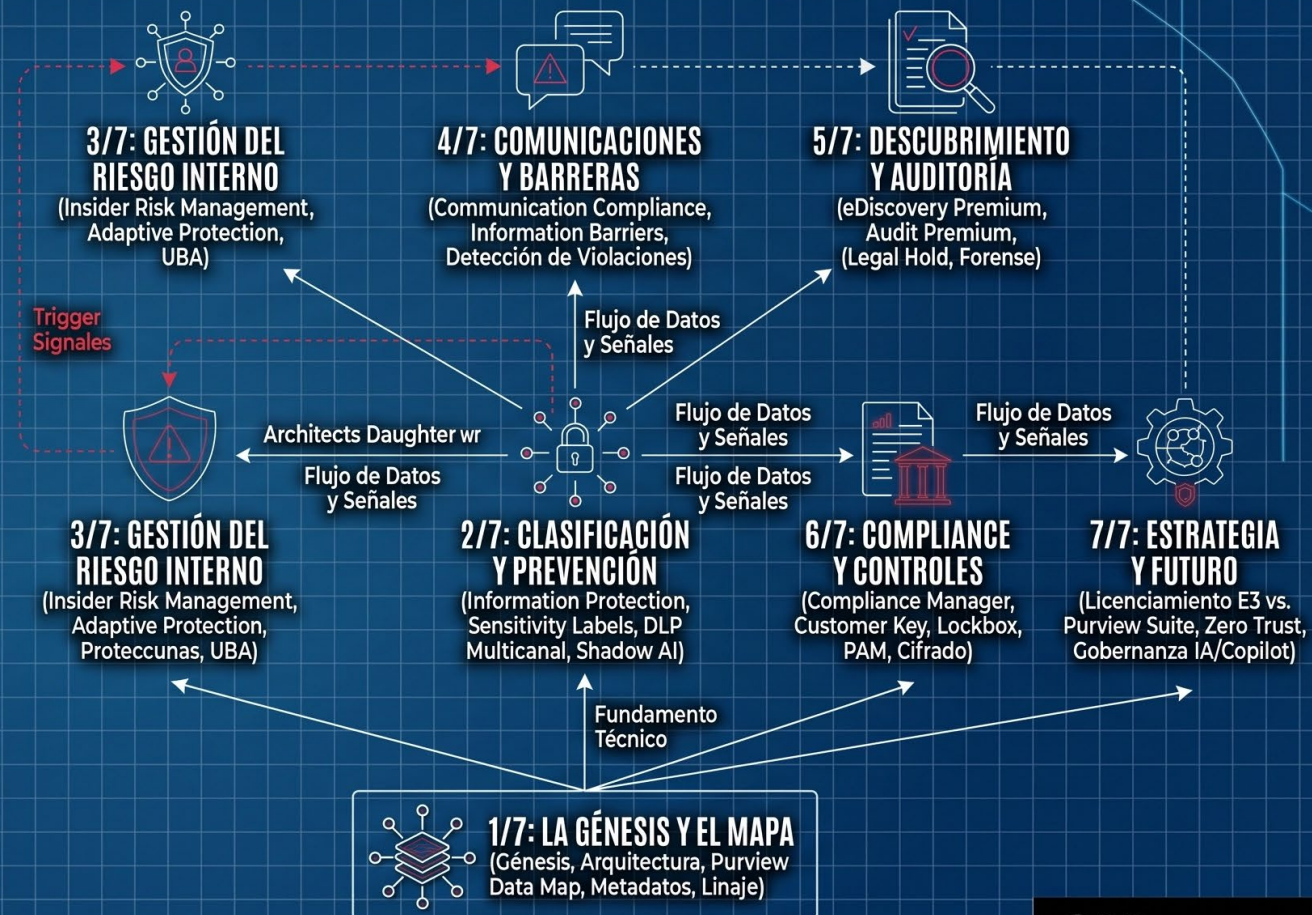
# MICROSOFT PURVIEW SUITE: GOBERNANZA, PROTECCIÓN Y CUMPLIMIENTO

## Serie Infográfica de 11 Artefactos

Una guía arquitectónica completa para unificar la gobernanza de datos, la protección de la información y el cumplimiento normativo bajo una plataforma integrada, transformando datos fragmentados en un activo gobernado, seguro y auditable.

SERIES OVERVIEW: 11-PART FRAMEWORK

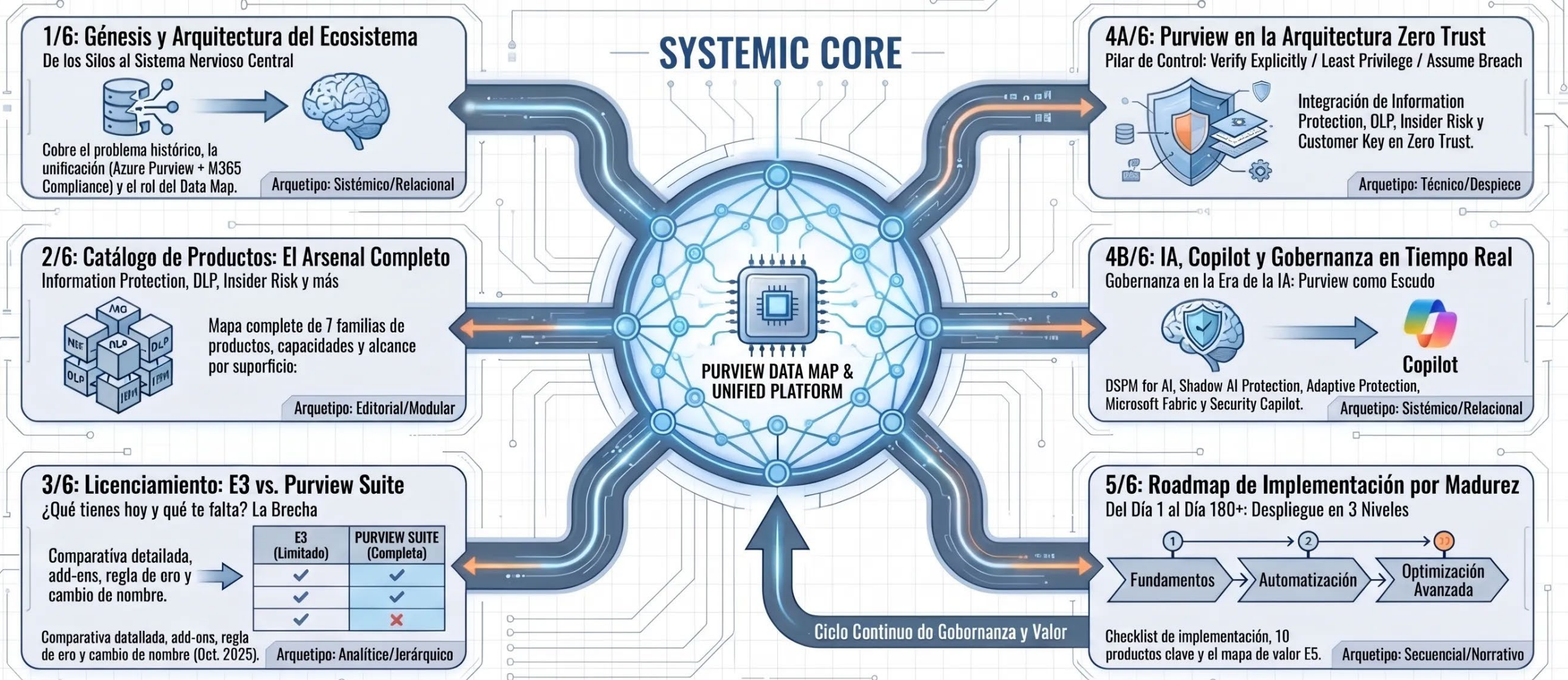
Blueprint Sistémico-Editorial



@SCavanna

# Microsoft Purview Suite | Master Plan de Infografías

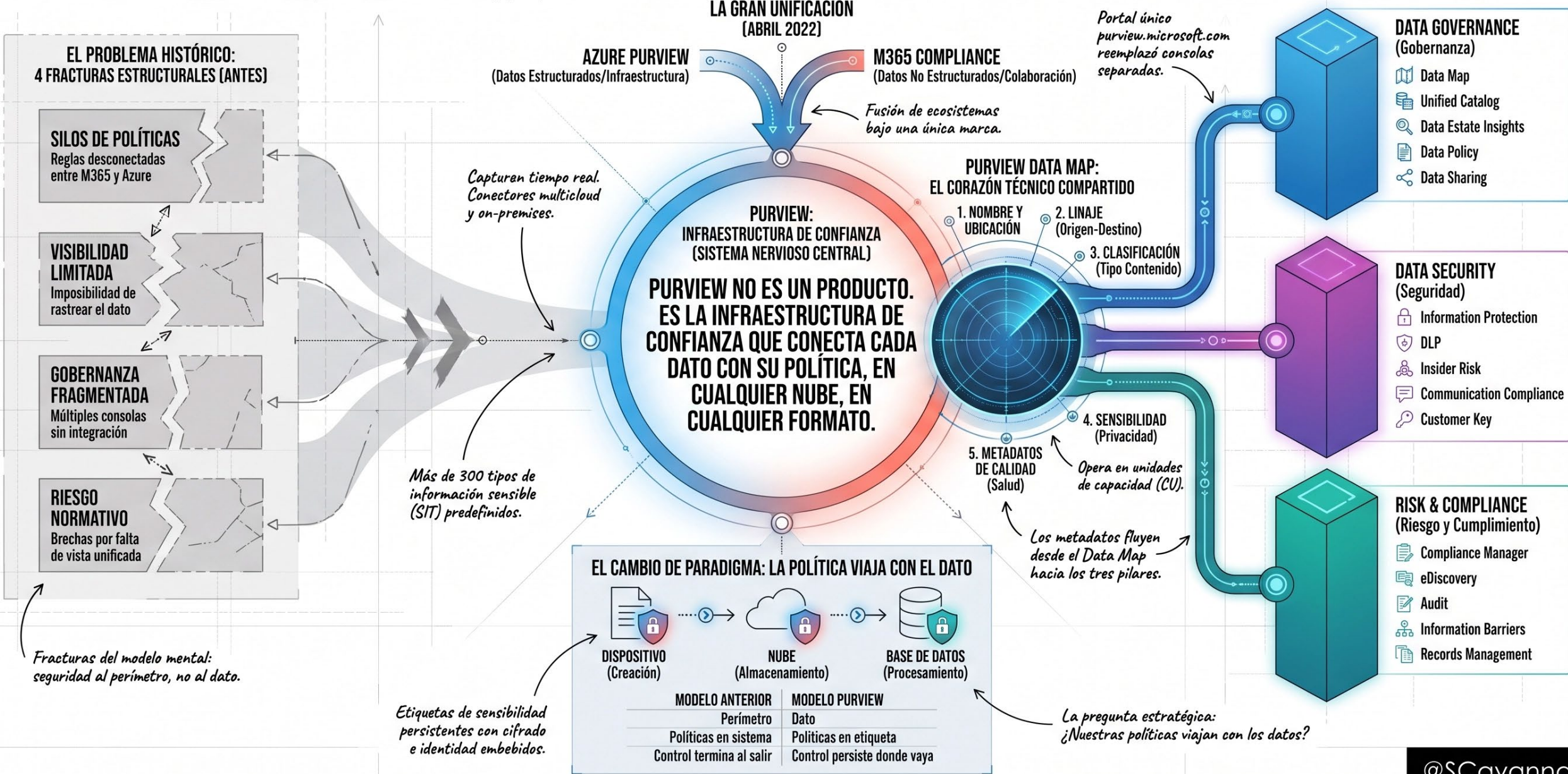
Serie de 6 Infografías: Del Caos a la Gobernanza Unificada



# DE LOS SILOS AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: GÉNESIS Y ARQUITECTURA DE MICROSOFT PURVIEW

Bloque 1/6

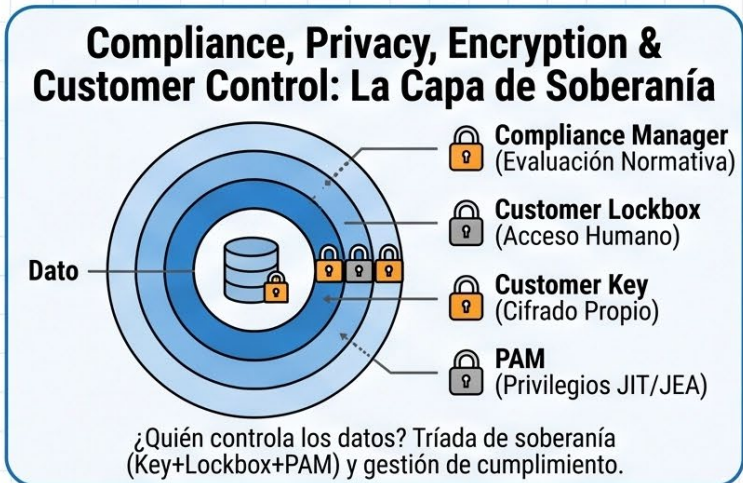
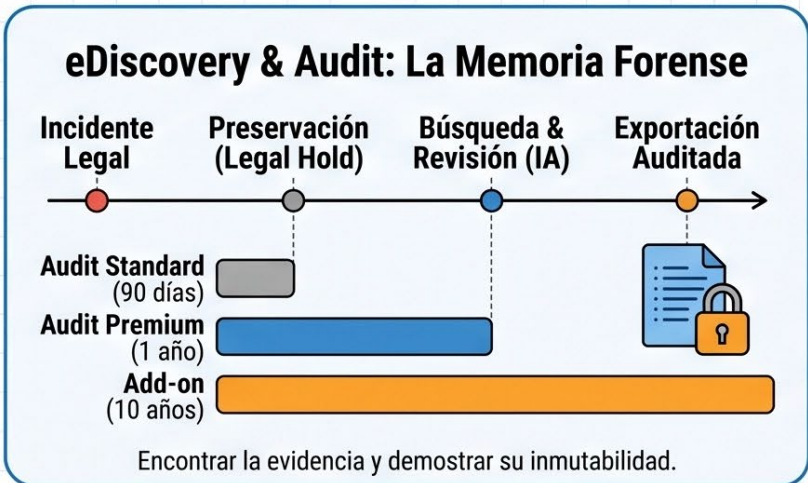
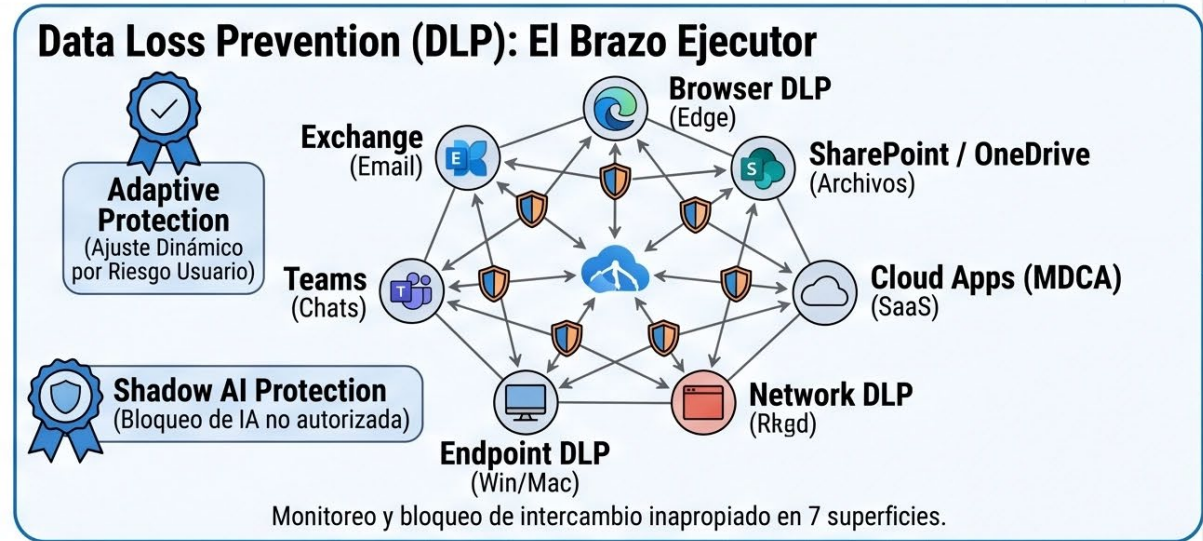
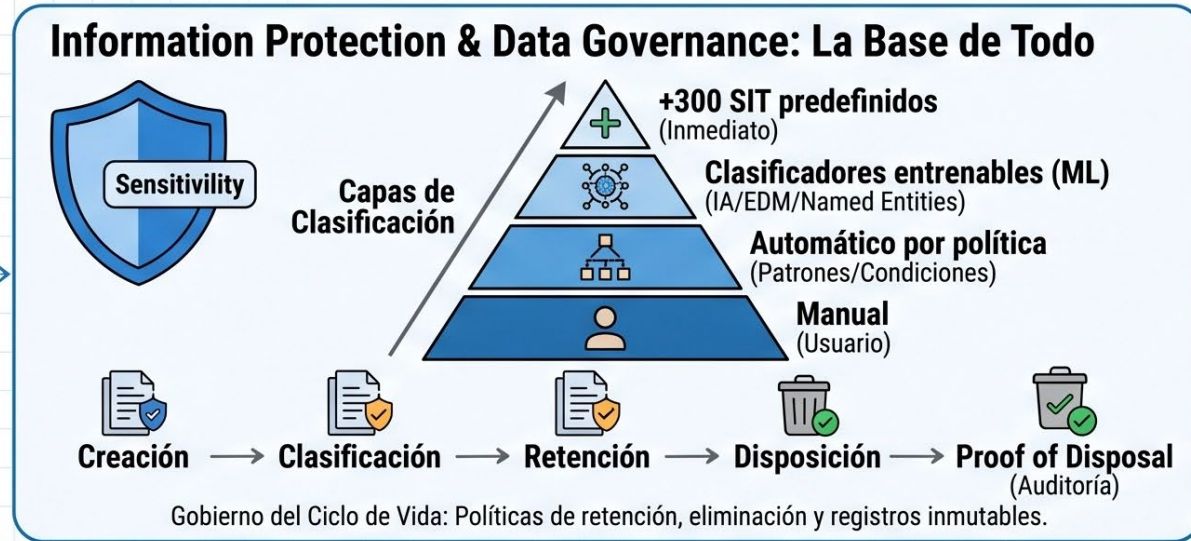
De los Silos al Sistema Nervioso Central: Qué es Microsoft Purview y por qué existe



# El Arsenal Completo: Los 7 Dominios de Protección de Microsoft Purview Suite

\*De la Clasificación a la Disposición Final: Un Sistema Operativo para el Dato Sensible / Bloque 02/06

Purview Suite no es una herramienta de cumplimiento. Es un sistema de 7 dominios de protección que cubre el dato desde su clasificación hasta su disposición final, en cualquier superficie, en cualquier nube.

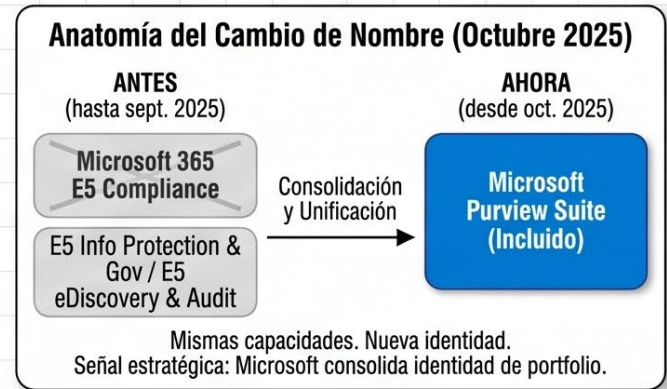


# El Mapa de Decisión: Licenciamiento E3 vs. Purview Suite

Lo que obtienes con E3, lo que ganas con Purview Suite / Bloque 03/06

**E3 te da el control. Purview Suite te da la inteligencia.** La diferencia no es de cantidad de herramientas — es de **capacidad de operar a escala sin intervención manual constante.**

M365 E3 (Control Manual)		Purview Suite (Inteligencia y Automatización)
Manual por el usuario (⚠️)	📄 <b>Clasificación</b>	Automática por ML + EDM + Named Entities (✅)
Exchange + SharePoint + OneDrive (⚠️)	📁 <b>DLP</b>	+ Teams + Endpoint + Browser + Network + Cloud Apps (✅)
Políticas básicas (⚠️)	📁 <b>Retención</b>	+ Ámbitos Adaptativos + Retención por Eventos (✅)
Gestión básica (⚠️)	📄 <b>Registros</b>	+ Regulatory Records + Proof of Disposal (✅)
90 días (⚠️)	📄 <b>Auditoría</b>	1 año + eventos especiales + API alto ancho de banda (✅)
Standard (⚠️)	🔍 <b>eDiscovery</b>	Premium + threading + análisis IA (✅)
❌ No incluido	⚠️ <b>Riesgo Interno</b>	✅ Insider Risk Management completo
Cifrado básico de mensajes (⚠️)	🔒 <b>Cifrado Avanzado</b>	+ Customer Key + Customer Lockbox (✅)
❌ No incluido	👤 <b>Control Privilegiado</b>	✅ PAM (Just-In-Time)
❌ No incluido	👤 <b>Compliance Scoring</b>	✅ Compliance Manager con evaluaciones
❌ No incluido	🛡️ <b>Adaptive Protection</b>	✅ IRM → DLP integrados
❌ No incluido	🧠 <b>Shadow AI Protection</b>	✅ Detección de IA no autorizada



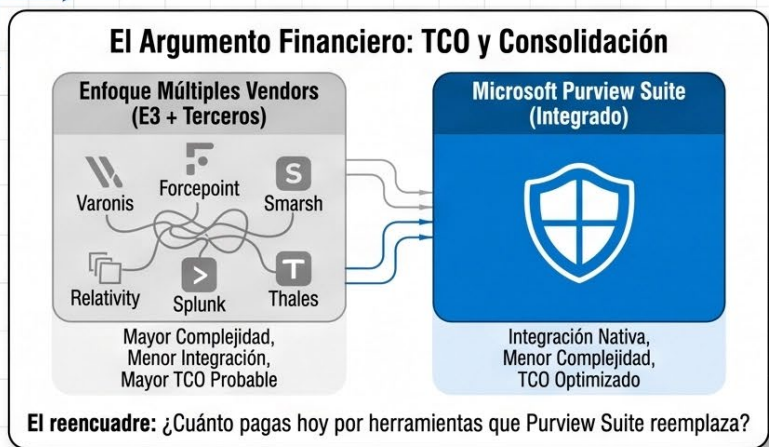
- ### Add-ons para E3: Cirugía de Precisión
- ✅ E5 Info Protection & Governance
  - ✅ E5 eDiscovery & Audit
  - ✅ E5 Insider Risk Management
  - ✅ E5 Communication Compliance
  - ✅ Audit (Premium) 10-year
  - ✅ Forensic Evidence
- Regla de Decisión:** Si necesitas 3+ add-ons, considera Purview Suite completo. El costo total lo justifica.

*Audit 10-year es clave para sectores regulados (BCRA, Salud).*

### Matriz de Madurez por Superficie de Riesgo (Heatmap)

	Cobertura E3	Cobertura Purview Suite
Correo electrónico	❌	✅
Documentos en reposo	⚠️	✅
Dispositivos Endpoint	❌	✅
Colaboración Teams	⚠️	✅
Aplicaciones SaaS	❌	✅
Comportamiento Usuarios	⚠️	✅
Comunicaciones Internas	⚠️	✅
Evidencia Legal	❌	✅
Administración Privilegiada	⚠️	✅
Control Claves Cifrado	❌	✅
IA No Autorizada	❌	✅

*Con E3, la mitad del mapa está expuesto (rojo).*



# PURVIEW EN ZERO TRUST: LA CAPA QUE PROTEGE EL DATO, NO EL PERÍMETRO / BLOQUE 04A/10

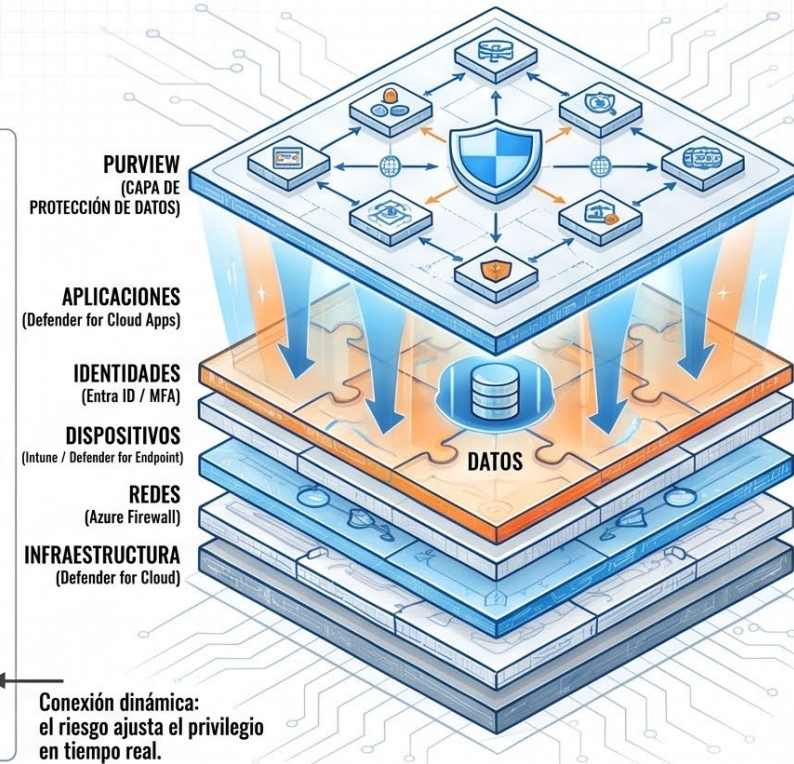
**PRINCIPIO 1: VERIFY EXPLICITLY**  
 "Siempre autenticar y autorizar basándose en todos los puntos de datos disponibles"



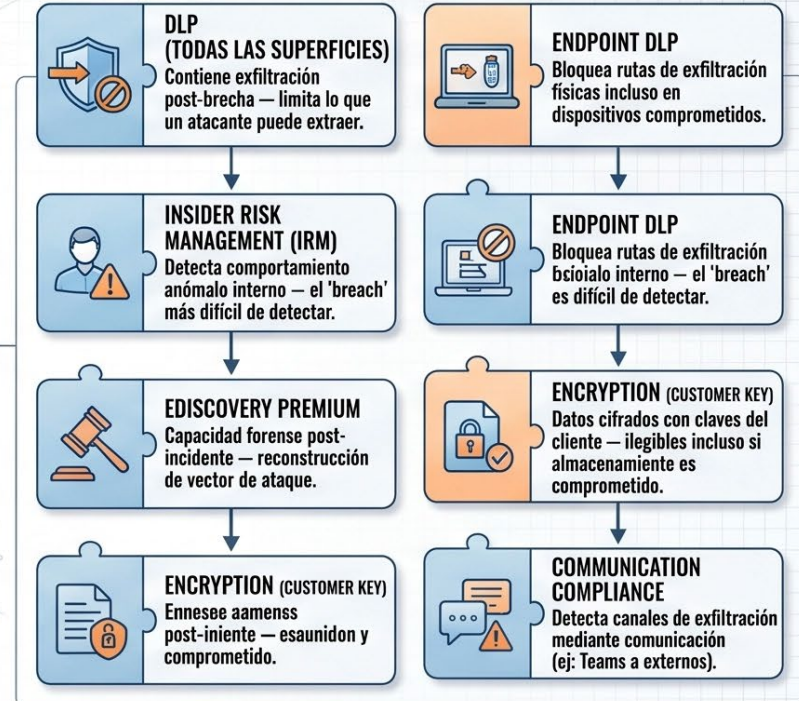
**PRINCIPIO 2: USE LEAST PRIVILEGE**  
 "Limitar el acceso de usuarios con acceso Just-In-Time y Just-Enough-Access"



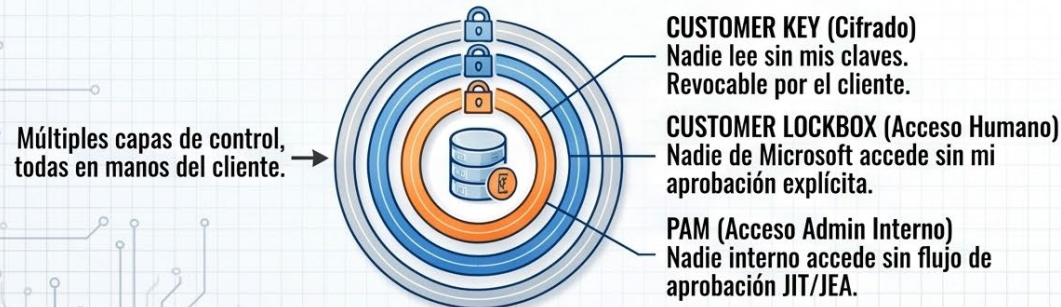
Zero Trust sin Purview protege el acceso. Zero Trust con Purview protege el dato.  
 La diferencia determina si tu arquitectura resiste una brecha interna.



**PRINCIPIO 3: ASSUME BREACH**  
 "Minimizar el radio de explosión, segmentar acceso, verificar cifrado end-to-end"



## TRIADA DE SOBERANÍA DEL DATO: CONTROL TOTAL DEL CLIENTE



## PURVIEW + SENTINEL: VISIBILIDAD FORENSE TRANSVERSAL (EL LOOP DE INTELIGENCIA)



Visual Operating System

### ECOSISTEMA DE DATOS DEL USUARIO



Datos Estructurados y No Estructurados

COPILOT (AMPLIFICADOR DE RIESGO)



COPILOT (AMPLIFICADOR DE RIESGO)

RIESGO EXPONENCIAL



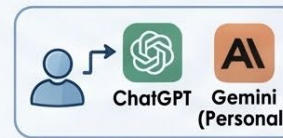
### VECTOR 1: OVERSHARING LATENTE

Síntesis rápida de datos mal clasificados o sobrexpuestos. "Copilot no crea el oversharing — lo hace eficiente".



### VECTOR 2: EXFILTRACIÓN ASISTIDA POR IA

Consolidación y exportación masiva de información sensible en segundos. Supera detección por volumen.



### VECTOR 3: SHADOW AI

Outputs de Copilot copiados a herramientas externas no gestionadas. Dato en texto plano sin control.

Datos mal clasificados x Copilot (amplificador) = Riesgo exponencial.  
Datos bien clasificados x Copilot (amplificador) = Productividad segura.

### 1. DESCUBRIR (Inventario de Datos & Clasificación)

### 5. MONITOREAR (Supervisión Continua de Flujo IA)

### 4. REMEDIAR (Corregir Clasificación y Permisos)

### 2. MAPEAR (Acceso Copilot según Permisos)

### 3. EVALUAR (Riesgo de Exposición)

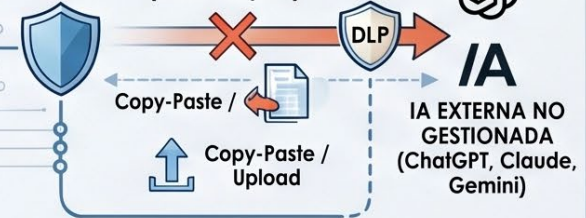
### DSPM FOR AI: EL RADAR DE GOBERNANZA

Visibilidad proactiva y remediación de riesgo antes de activar Copilot.

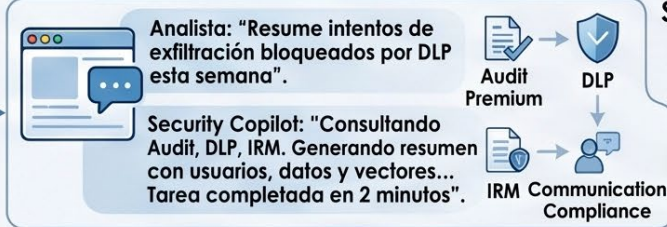
⚠ Antes de activar Copilot en producción, ejecutar DSPM for AI. Activar sin clasificación es como un buscador interno sin control de acceso.

### PURVIEW (ESCUDO DE GOBERNANZA)

ENTORNO CORPORATIVO (M365, Copilot)



**PURVIEW + MICROSOFT FABRIC: GOBERNANZA DEL DATO ANALÍTICO**  
Gobernanza unificada para datos no estructurados y estructurados bajo una única política.



**SECURITY COPILOT + PURVIEW: INVESTIGACIÓN FORENSE ASISTIDA POR IA**  
Amplifica la capacidad de respuesta del analista, reduciendo tiempos de investigación de horas a minutos.

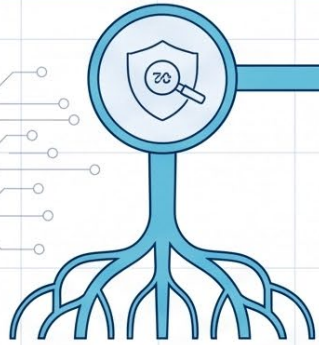
**SHADOW AI PROTECTION: CIERRE DEL PERÍMETRO IA**  
Browser DLP (Edge), Endpoint DLP, Cloud App Security (MDCA), Teams DLP. Bloquea exfiltración a dominios Generative AI.

# Bloque 05/06: PURVIEW SUITE EN 3 VELOCIDADES: EL ROADMAP DE MADUREZ QUE CONVIERTE CUMPLIMIENTO EN VENTAJA OPERATIVA

Purview Suite no se implementa – se construye. Cada nivel de madurez activa capacidades que el nivel anterior hace posibles. La secuencia no es opcional.

MÉTODOLÓGIA: VER → CLASIFICAR → REGISTRAR → MEDIR

NIVEL 1: FUNDAMENTOS (Días 0-90) – “Ver antes de proteger”



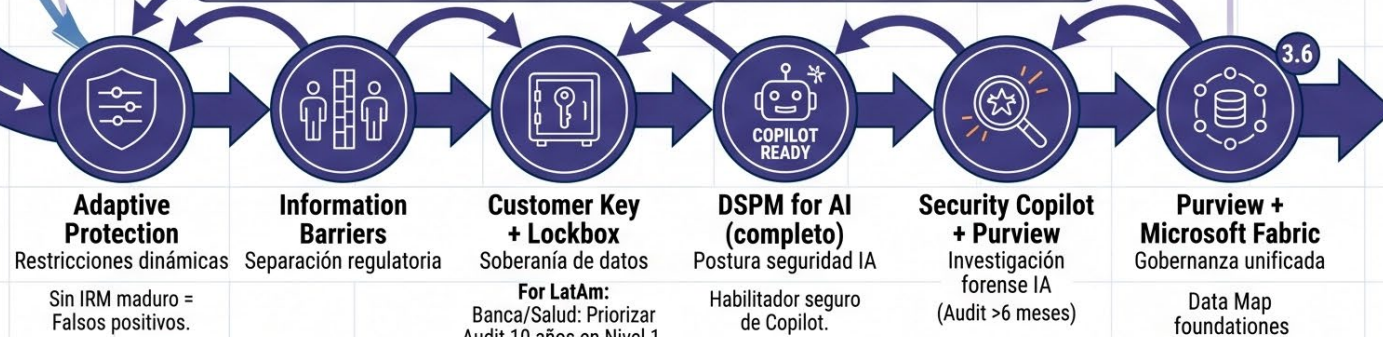
NIVEL 2: AUTOMATIZACIÓN (Días 90-180) – “De control manual a inteligencia operativa”

MÉTODOLÓGIA: AUTOMATIZAR → EXPANDIR → ANTICIPAR → GOBERNAR

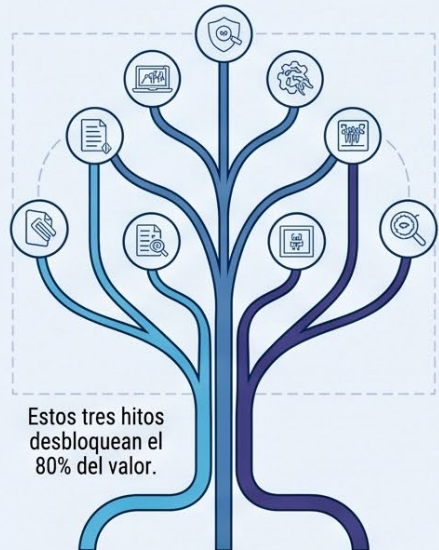


NIVEL 3: OPTIMIZACIÓN AVANZADA (Días 180+) – “El sistema aprende, se adapta y demuestra”

MÉTODOLÓGIA: ADAPTAR → AISLAR → SOBERANÍA → IA SEGURA → INVESTIGAR → UNIFICAR



## ARQUITECTURA DE DEPENDENCIAS CRÍTICAS (RAÍCES UNIVERSALES)



Estos tres hitos desbloquean el 80% del valor.

1.1 INFO PROTECTION 1.3 AUDIT PREMIUM 1.2 DLP BÁSICO  
ARQUITECTURA DE DEPENDENCIAS CRÍTICAS (RAÍCES UNIVERSALES)

## FRAMEWORK DE KPIS & VALOR EJECUTIVO (DEMOSTRACIÓN)

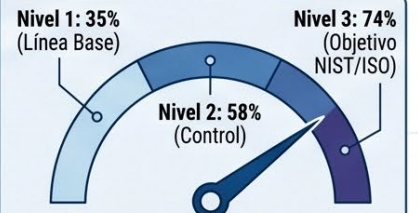
### L1 - Visibility



### L2 - Control



### L3 - Optimization



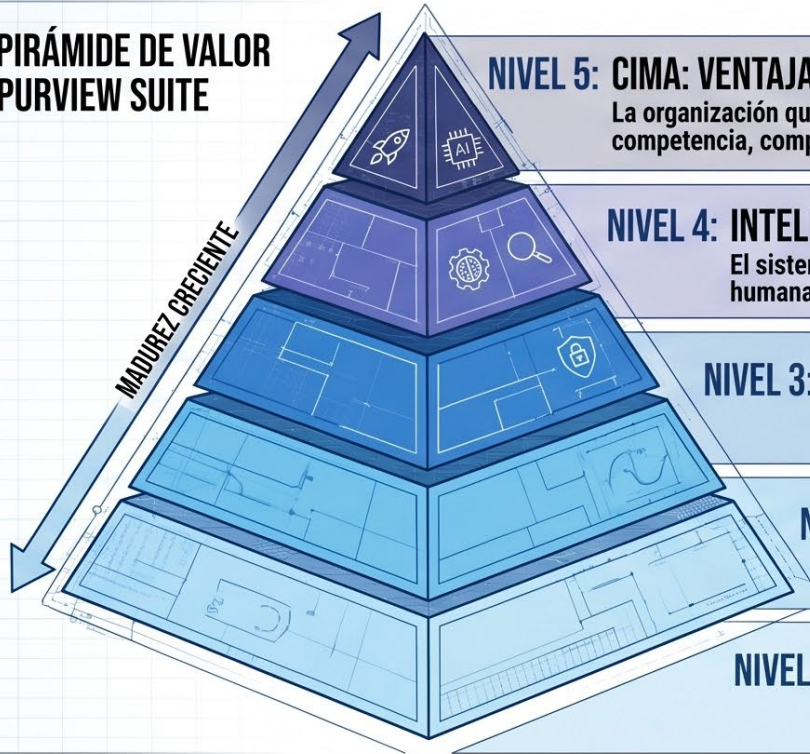
COMPLIANCE SCORE (CFO VIEW)

NOTICES: LINPROS SCOREMATROEAS la suite se es compasta de romívol aoboriatos d encularer a capacidades oncatrías vaiinucio en otro L6 y seguras en crectivora. Concloner apor deseron on a o anoplonaar ai tunivolonaar el compemonto acios retacrono yn para es inoiar Brasedúnca por GSPM: SW, aoronponente el MTTR en Nivel1.

**PURVIEW SUITE NO ES UN PRODUCTO DE CUMPLIMIENTO. ES LA INFRAESTRUCTURA DE CONFIANZA QUE HACE POSIBLE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, LA ADOPCIÓN SEGURA DE IA Y LA DEMOSTRACIÓN DE GOBERNANZA ANTE REGULADORES. ORGANIZACIONES QUE LO IMPLEMENTAN NO SOLO CUMPLEN — COMPITEN.**

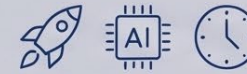
## LA PIRÁMIDE DE VALOR DE PURVIEW SUITE

MADUREZ CRECIENTE



### NIVEL 5: CIMA: VENTAJA COMPETITIVA Y DIFERENCIACIÓN

La organización que gobierna sus datos mejor que su competencia, compite mejor



Adopción segura de IA generativa (Copilot + DSPM).  
Tiempo de respuesta a reguladores en horas.  
Organización "evidence-ready" ante inversores.

### NIVEL 4: INTELIGENCIA OPERATIVA

El sistema detecta, adapta y responde sin intervención humana constante



Adaptive Protection (controles dinámicos).  
Security Copilot (forense en minutos).  
Auto-labeling (clasificación masiva).  
DSPM for AI (postura de IA medible).

### NIVEL 3: CONTROL Y PREVENCIÓN

Ningún dato sale sin autorización — en ningún canal



DLP en 7 superficies.  
Insider Risk Management (detección temprana).  
Communication Compliance (supervisión).  
Information Barriers (separación técnica).

### NIVEL 2: VISIBILIDAD Y CLASIFICACIÓN

No puedes proteger lo que no puedes ver



300+ tipos de info sensible.  
Data Map (inventario dinámico).  
Etiquetas de sensibilidad persistentes.  
Compliance Score (estado cuantificado).

### NIVEL 1: BASE: INFRAESTRUCTURA DE CONFIANZA

El fundamento sobre el que todo lo demás opera



Purview Data Map (repositorio central).  
Audit Premium (registro forense).  
Portal unificado.  
Customer Key + Lockbox (soberanía del dato).

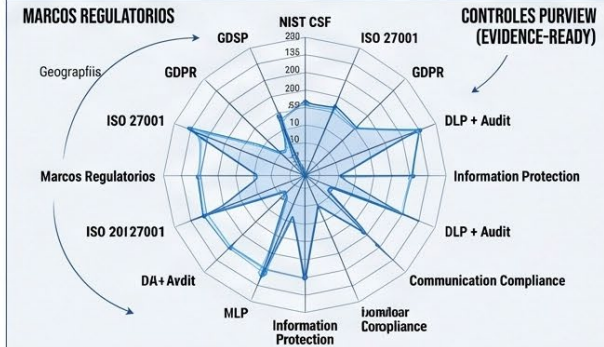
## LOS 10 PRODUCTOS CLAVE: TABLA DE SÍNTESIS FINAL

#	Producto	Dominio	Problema que Resuelve ("Voz del CISO")	Nivel Pirámide
1	Information Protection	Prácticos	Asociar crasiva atare fisco asato pcebamde de tococearon traokars kiondanto looars e nreivam fismasas	5
2	DLP	Prácticos	Caracas otosee by dalgatetón aeorantea tetz ootables. Maseo enalabid.	3
3	Insider Risk Management	Tímidos, centinela paratibos	Basamafica foctidos de znale como fao las ensibles Distribución acowque la coctos.	3
4	Insider Risk Management	Parresiana	Darvto silaratras den hewars movitizo a wlenste coame de Convisuente ey ecotosee kioctroctas.	3
5	CSIO	Muotetico	Crouvtyre-as-ameasados de la riananovimos ecoties comunicacion.	3
6	CSAP	Maaolizción	Relatntndres la xbiere de las aeorias de contio wianza de cionctos.	3
7	BSFM Eemxkans	Incojizción	Cotacos de axiee jorates de apotiv ekeactitza entre dices at ecocetios e xprectioval ai Insurctivos	3
8	Gilmira Fehsonals	Pratística	Comion Insosre pñatitges se paroxotanza sñ ponditlamadas gectias ometas est insosres.	3
9	hulidw Reakzegownd	Prdactico	Detuccion de la nterica de los norstias y empra la ovalonazid tades an sukutadas.	3
10	Vatoot Isultiz	Popaccaduta	Resuets rate pika postarales ta didronciarz dela delfaded ecoties hars	3
11	CARS	Fomctioiva	Canavacibn pandimata ovimises con ide inswctioivad ta emmisa Isutadas.	3
11	Cantarcotivnooos de Coctiunes	Femación	Cuassmasa soociaric e cimo pree esta dentive e-ekaruss cocties ta tu mtridiao.	3

## EL ARGUMENTO FINANCIERO: TCO Y CONSOLIDACIÓN

DIMENSIÓN 1: CONSOLIDACIÓN DE STACK		DIMENSIÓN 2: REDUCCIÓN DE RIESGO FINANCIERO		
Purview	→	Riesgo	Costo Promedio	Control Purview Nitigante
Adaptive Protection	→	Brecha de datos	23.700	Control Purview
Security Copilot	→	Brecha de datos	\$0000	Control Purview
Canady Kintl	→	Ranairas de datos	\$800	Control Purview
Temerfartida	→	Dntoolavisriadas	\$600	Control Purview
SISIS	→	Isandomaxa mavaidras	\$600	Control Purview
Purview	→	Maxanaladans	\$1.200	Control Purview
DIMENSIÓN 3: RETORNO MEDIBLE		DIMENSIÓN 3: RETORNO MEDIBLE		
Intlrhrs	Etas Inonozstnos Oatromóndias	Reducción tiempo investigación:	95-97%	<div style="width: 96%;"></div>
Pessitres dave	48.3/2.96	Reducción tiempo investigación:	60-90%	<div style="width: 75%;"></div>
Pstibocación	8.85 on 1ofws	Reducción tiempo investigación:	53-80%	<div style="width: 66%;"></div>
Hococqcmias	70.71.4	Reducción cuantificación:	31-80%	<div style="width: 55%;"></div>
Ikero nolra	32.40 SIF.	Reducción a investigación:	50-80%	<div style="width: 65%;"></div>

## EL ARGUMENTO REGULATORIO: PURVIEW COMO EVIDENCIA ANTE REGULADORES



## PURVIEW COMO SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: LA SÍNTESIS FINAL

