

LIBRO BLANCO TÉCNICO

SANCTUM ELYSIUM



Local · Sin conexión · Autónomo · Memoria

\$LOAM · Solana

Oferta total: 10.000.000

SPL Token-2022

9K2w...nDXP

★ Primera edición · v1.5 · Agosto de 2026

9K2woKwE4t5PEVM26enVMk2ubfMvYQwTJjrNsBfrnDXP

Resumen

Sanctum Elysium es un ecosistema de tres pilares basado en una convicción: la verdadera soberanía requiere controlar tus datos, tu tierra y tus herramientas al mismo tiempo. Este documento describe la arquitectura técnica del sistema de memoria local de IA, la economía del token \$LOAM en Solana y el funcionamiento del Fondo LAND: una reserva de Bitcoin destinada a que los titulares adquieran sus propios terrenos, equipos solares y bienes agrícolas a precios negociados en grupo.

El proyecto funciona sin empresa, sin capital de riesgo y sin suscripciones. Su única fuente de financiación es una comisión del 3% sobre cada operación con \$LOAM: compra, venta o transferencia entre carteras. Esta comisión se distribuye mensualmente entre los titulares, el Fondo LAND, los gastos del proyecto y el fundador. El software de memoria será de código abierto y gratuito para todos: nunca necesitarás comprar \$LOAM para usarlo. Todas las direcciones de cartera, asignaciones y fechas de desbloqueo son públicas y verificables en la cadena de bloques.

Este libro blanco no es un prospecto de inversión. \$LOAM es una memecoin centrada en la comunidad y la cultura: no garantiza valor, no otorga derechos legales ni promete rendimientos. Este documento deja constancia de lo que se está construyendo y por qué.

El problema... tres libertades confiscadas

En las últimas dos décadas se han transferido silenciosamente de los individuos tres libertades fundamentales: la libertad de pensamiento privado (a través de la nube IA), la libertad de independencia física (a través de los sistemas industriales de alimentación y energía) y la libertad de soberanía económica (a través de las finanzas centralizadas).

ACTIVO

REGISTRO DE CONVERSACIONES CON IA
EN LA NUBE ACTIVADO POR DEFECTO;
LOS DATOS SE CONSERVAN SALVO QUE
SOLICITES EXCLUIRTE

1 filtración

UN SOLO INCIDENTE PUEDE EXPONER
TODO EL HISTORIAL DE
CONVERSACIONES

16

ERRORES DE PRIVACIDAD DOCUMENTADOS
— CASOS A-P

1.1 — La crisis de la privacidad de las IA

Cada conversación con ChatGPT, Claude, Gemini u otro servicio de IA en la nube se registra, procesa y conserva en servidores que no puedes auditar. La capa de memoria que permite a la IA «recordarte» se basa en bases de datos vectoriales que guardan representaciones comprimidas de tus pensamientos en infraestructura de empresas con intereses económicos contrapuestos. Cuando esa infraestructura sufra una intrusión —y la sufrirá—, todo tu historial de conversaciones quedará expuesto de una vez. El daño no queda limitado a una parte de los datos.

1.2 — Dependencia física

El acceso a la electricidad, los alimentos y el agua depende de sistemas diseñados para operar a gran escala, no para la resiliencia individual. La red eléctrica falla durante las tormentas. Las cadenas de suministro fallan durante las crisis. Quien no tiene tierra, no cultiva alimentos ni genera electricidad carece de independencia, sea cual sea su situación económica.

1.3 — Centralización financiera

Las finanzas tradicionales y la mayoría de Web3 siguen siendo sistemas de extracción —tasas opacas, custodia implícita, reglas que cambian sin previo aviso. El valor fluye a los intermediarios; el individuo asume el riesgo. La respuesta de Sanctum Elysium es más estructural que promisorio: reglas fijas publicadas por adelantado —cada billetera, cada fecha, cada división— y una tarifa que se redistribuye en lugar de capturarse (§4).

Los tres pilares

Sanctum Elysium aborda estas tres crisis simultáneamente a través de tres pilares interdependientes. Cada pilar funciona independientemente; juntos constituyen una soberanía completa.



LA MEMORIA

Soberanía digital. Los recuerdos originales permanecen en tu equipo, cifrados en reposo con AES-256. La búsqueda se realiza localmente. Compartir fragmentos con una IA externa es opcional: ves exactamente qué se enviará y lo autorizas antes de cada transferencia.



\$LOAM

Soberanía económica. El token comunitario que financia ambos pilares. Sin capital de riesgo. Ninguna corporación. Una comisión de transacción del 3% por cada compra, venta y transferencia dividida entre los titulares, el Fondo LAND, y los gastos — distribuidos mensualmente, en cadena, verificables.



LA TIERRA

Soberanía física. Un terreno, paneles solares, agua y un huerto. Independencia de los sistemas que no se diseñaron pensando en tu supervivencia. El Fondo LAND permite adquirir en conjunto lo que sería inaccesible de manera individual.

«El cerebro local funciona en tu equipo. La tierra es tuya. \$LOAM permite construir todo esto juntos, sin esperar a que una empresa decida que tu autonomía merece su tiempo».

— Fundador de Sanctum Elysium, junio de 2026

Arquitectura de la Memoria

La arquitectura de esta sección es una línea de investigación, no una especificación definitiva. Los principios — funcionamiento local, cifrado y ningún servidor de Sanctum Elysium— son compromisos permanentes; los detalles de implementación evolucionarán. La especificación actualizada se mantiene en la página de la memoria.

El sistema de memoria es el núcleo técnico de Sanctum Elysium. Sustituye la memoria vectorial en la nube por una arquitectura local y cifrada, con aislamiento por día, gestionada por Ollama en tu equipo.

Dar prioridad al funcionamiento local no implica excluir la nube. Muchas personas todavía dependen de las IA en la nube, así que el sistema combina ambos entornos: puede incorporar sus conversaciones a la memoria local, y el guardián de salida controla qué información se comparte después, si se comparte alguna. Tú eliges exactamente qué partes mantener privadas. El funcionamiento sin conexión sigue el mismo esquema, prescindiendo de la nube.

Y será **de código abierto y gratuito para todos**. La memoria no es un producto que \$LOAM permita comprar: tener el token no desbloquea funciones del software, y el programa no pide nada a cambio. El token financia la misión; la memoria pertenece a todos.

3.1 — Memoria de inteligencia artificial en la nube: el modelo actual

Casi todos los sistemas actuales de memoria de IA utilizan representaciones vectoriales, llamadas embeddings. Cada conversación se convierte en un vector numérico de muchas dimensiones y se almacena en una base de datos en la nube. Con cada consulta se buscan vectores de significado similar. Este enfoque funciona a pequeña escala, pero se degrada al crecer la memoria; sus implicaciones para la privacidad forman parte de su estructura.

ASPECTO	IA EN LA NUBE (ACTUAL)	SANCTUM ELYSIUM (OBJETIVO)
Ubicación de los datos	Servidores en la nube (Pinecone, Weaviate...)	Únicamente tu equipo
Cifrado	Solo en tránsito	AES-256 por día en reposo — índice en RAM únicamente
Impacto de una intrusión	Historial completo expuesto	Máx. 1 día de datos
Acceso de IA externas	Automático — sin filtro	Filtrado por Ollama local
Funciona sin conexión	No — requiere internet	Sí, totalmente desconectado
Quién es el dueño de los datos	La empresa	Tú

ASPECTO	IA EN LA NUBE (ACTUAL)	SANCTUM ELYSIUM (OBJETIVO)
Costo mensual	Suscripción necesaria	Sin suscripción: funciona en tu equipo

3.2 — El sistema cifrado local

La arquitectura de destino utiliza un archivo cifrado por día. Cada archivo está protegido con su propia clave independiente AES-256, sellada bajo la contraseña principal del usuario —con una clave de recuperación offline imprimible como copia de seguridad. Comprometer el archivo de un día expone como máximo 24 horas de datos. Todos los demás días permanecen sellados, cada uno detrás de su propia llave separada. El índice de búsqueda en sí vive sólo en RAM, construido cuando la bóveda está desbloqueada, borrado cuando se bloquea: texto, resúmenes e incrustaciones están todos encriptados en reposo.

La memoria reside en un solo equipo, sin copias sincronizadas entre dispositivos que multipliquen los puntos de ataque. Su conservación depende de copias locales cifradas: instantáneas verificadas que rotan entre los destinos que elijas, incluido un disco externo, con una restauración probada de principio a fin. Las copias de respaldo duplican archivos ya cifrados sin descifrarlos: una copia robada sigue siendo tan ilegible como los datos del equipo.



3.3 — Los agentes de memoria

Además del almacenamiento cifrado, un conjunto de agentes locales especializados funciona con Ollama. Todos están activos en la versión de laboratorio, cada uno con una función y su propio momento del día. La arquitectura se mantiene ligera: cada agente se ocupa de una sola tarea.



The Guardian

EL ANALISTA

Calcula cada nueva información en cuatro ejes: prioridad, peso emocional, valencia (positiva o negativa) y duración prevista. Genera una firma personal emocional única.

4 EJES · PERSONALIZADO



La hermana mayor

EL DIARIO

Mantiene un registro comprimido de todo lo que sucede. Historial completo con búsqueda rápida — el registro completo que se puede consultar cuando sea necesario.

HISTORIA COMPLETA · RÁPIDO



El Pitbull

EL PERRO GUARDIÁN

Detecta información sensible — credenciales bancarias, contraseñas, identificadores personales — y la dirige directamente a una bóveda encriptada separada.

CIFRADO AUTOMÁTICO



El Centinela

EVALUADOR DE RIESGOS

Evalúa el riesgo según *tu* criterios personales: un cuestionario de 50 preguntas que completas y puedes modificar, cifrado como todo lo demás. No es una lista fija impuesta por una empresa. Tú defines qué consideras «sensible».

ADAPTADO A TI



El Consolidador

MEMORIA NOCTURNA

Trabaja mientras duermes. Elimina duplicados, refuerza los recuerdos consultados con frecuencia, deja que los antiguos se desvanezcan de forma natural y relaciona acontecimientos.

COMO EL SUEÑO · CADA NOCHE

Tres agentes más se han unido a la casa, nacidos en el laboratorio: **Gatekeeper** (la puerta de salida — nada sale sin una vista previa exacta y su explícito sí), **Columbo** (contrasta lo que afirman las IA en la nube con tus recuerdos, la única referencia sobre ti, y señala la frase exacta que los contradice mediante una evaluación local), y **Pénélope** (teje el modelo de ti mismo: como máximo tres tarjetas por noche, siempre preguntas y nunca consejos; cada una se responde con un toque). El conjunto completo de agentes se describe en la [página de la memoria](#).

3.4 — Los cinco mecanismos (plan de investigación)

Una capa de diseño inspirada en la neurociencia —sus cinco mecanismos ya funcionan en la versión de laboratorio—, publicada en junio de 2026 en la [página de la memoria](#), amplía las funciones de los agentes: **puntuación de sorpresa** (el error de predicción aumenta la prioridad), **destilación de memoria episódica a semántica** (hechos extraídos cada noche con enlaces a los días de origen), un **registro local de consultas** de cada consulta externa de IA, **recuerdos señuelo** (que se dejan sin explicar deliberadamente) y **confirmación explícita de recuperación** para la bóveda.

Cada mecanismo se ejecuta en la máquina del usuario. Sanctum Elysium no opera ningún servidor que contenga memoria de usuario — “nube” en este documento siempre se refiere a proveedores externos de IA, nunca Sanctum Elysium.

\$Economía del token LOAM

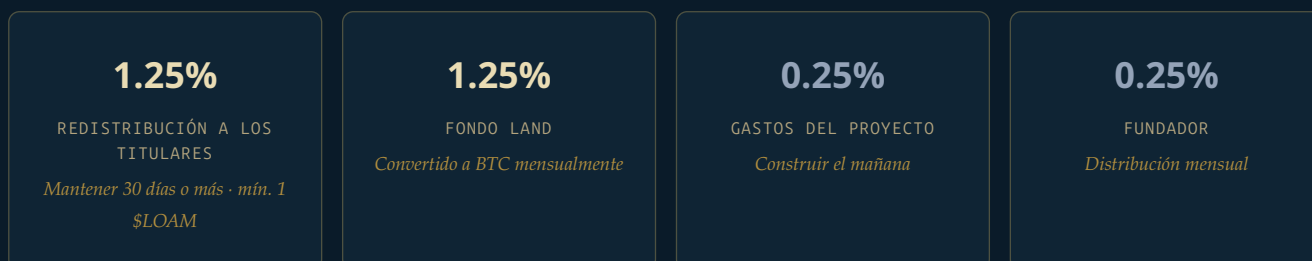
\$LOAM es un token SPL Token-2022 de Solana con una oferta fija de 10.000.000 de unidades. La autoridad de emisión se revocó en el lanzamiento: nunca se podrán crear más tokens. Todas las asignaciones, fechas de desbloqueo y direcciones de cartera son públicas y verificables en la cadena de bloques.

4.1 — Oferta y distribución



4.2 — Mecanismo de comisiones (3% por transacción)

En cada transacción de \$LOAM —cada compra, venta y transferencia entre carteras— se aplica una **comisión del 3%**. La extensión de comisiones de transferencia de SPL Token-2022 aplica este 3% a nivel del protocolo. La autoridad para modificar la comisión está revocada: la tasa queda fijada para siempre y nunca podrá aumentar. Las comisiones se retienen en cada transferencia y se retiran periódicamente a la cartera FEES (2JCUwo9h7-Qh132qgG7vUN2owjjFqzZCF7GnL7aYPHkMb, correspondiente al parámetro del token `withdraw-withheld-authority`); después se distribuyen cada mes. Una tasa uniforme permite que la redistribución mensual del panel sea sencilla y previsible. El reparto mensual es el siguiente:



Las redistribuciones comunitarias se envían cada mes directamente a la cartera del titular, sin necesidad de solicitarlas. La elegibilidad (30 días o más de tenencia y al menos 1 \$LOAM en la cartera) se mide el último día de cada mes y se paga el día 14 del mes siguiente; la puntuación de paciencia en sí se acumula desde el primer día. Como en cualquier transferencia de \$LOAM, los propios pagos están sujetos a la comisión del 3% del protocolo: lo recibido es el importe neto. No hay bloqueo; puedes mantener o vender cuando quieras. Una tasa variable (0,05–1,25%, según el nivel de capitalización de \$LOAM) se aplica al saldo del Fondo LAND en \$LOAM, y esa cantidad se convierte en Bitcoin cada mes. Es una redistribución comunitaria, no un dividendo: no se prometen ni se esperan ganancias.

4.3 — Puntuación de paciencia

Cada titular acumula una **♦ PUNTUACIÓN DE PACIENCIA** de forma automática cada día que conserva sus tokens. No tiene que hacer nada. La fórmula:

$$\text{Puntuación} = \text{Tokens conservados} \times \text{Días de tenencia}$$

× 1,25 — bonificación por mano de diamante: carteras que nunca han vendido un solo token

Puedes vender cuando quieras: solo pierdes la paciencia de los tokens vendidos; los que conservas mantienen todo su historial

Además, las carteras que **nunca han vendido un solo token** conservan un **multiplicador permanente de 1,25×** sobre su puntuación, como agradecimiento a quienes mantienen sus tokens. Una sola venta, aunque sea de un token, elimina el multiplicador para siempre **en esa cartera** (la puntuación base sigue creciendo con los tokens que conserves). La distinción se aplica por cartera. La cadena no distingue una transferencia entre carteras de una venta fuera del mercado, por lo que una transferencia cuenta como venta para la cartera emisora. La receptora comienza de cero: puntuación nula y bonificación intacta hasta su primera venta.

La puntuación de paciencia determina dos cosas: **(1)** tu parte proporcional de la redistribución comunitaria mensual del 1,25%, calculada entre las carteras elegibles (30 días o más de tenencia y al menos 1 \$LOAM), y **(2)** tu parte del canje del Fondo LAND (13 de abril de 2029). Las participaciones en el canje quedan fijadas mediante una **instantánea única** del registro de paciencia tomada al abrirse el plazo. Enviar tus \$LOAM al fondo para canjearlos nunca reduce la participación registrada, ni la tuya ni la de otros. Quien conserva 1.000 \$LOAM durante 365 días obtiene más puntos que quien conserva 10.000 \$LOAM durante 30 días. *La puntuación de la paciencia es una métrica de participación, no una participación en propiedad o ganancias. No se promete ningún rendimiento, dividendo o beneficio.*

4.4 — Carteras de tesorería

Las carteras de tesorería se mantienen en almacenamiento en frío, aislado de las redes. FEES, PROJECT y LAND FUND OPS son carteras operativas para el reparto mensual de comisiones y las conversiones a BTC. Sus direcciones son públicas y se pueden verificar en cualquier momento en la cadena mediante Solana Explorer.

CARTERA	DIRECCIÓN	MONTO	DESBLOQUEO	VERIFICAR
LIQUIDIDAD	3Dak...buEE	4,0M \$LOAM	Fondo de liquidez en Raydium aportados en el lanzamiento	➤ EXPLORADOR SOLANA
COMUNIDAD	7wBZ...8Dad	500K \$LOAM	30 de noviembre de 2026	➤ EXPLORADOR SOLANA
LANDFUND VAULT	2Bzh...kuhb	5,0M \$LOAM	Abril 2029	➤ EXPLORADOR SOLANA
LANDFUND OPS	D8N4...7Xgf	Capital de operaciones	Operaciones mensuales Entrada: 1,25% · Salida: BTC	➤ EXPLORADOR SOLANA
FUNDADOR	9EYR...DUCA	500K \$LOAM	Junio de 2031 Liberación en 5 años · Primer año bloqueado	➤ EXPLORADOR SOLANA
COMISIONES DEL FUNDADOR	G9mW...ZR1R	Acumulados 0,25%	Junio de 2031 Misma liberación en 5 años	➤ EXPLORADOR SOLANA
COMISIONES	2JCU...PHkMb	Acumulación	Dist. mensual.	➤ EXPLORADOR SOLANA
⚙️ PROYECTO	Dhīm...TPwha	Recibe 0,25%	Dist. mensual.	➤ EXPLORADOR SOLANA

Fondo LAND

El Fondo LAND es la base física de Sanctum Elysium. La mitad de la oferta de tokens tiene un propósito: formar una reserva de Bitcoin que permita a los titulares adquirir terrenos, equipos solares y bienes agrícolas, negociados en grupo y de propiedad individual. Cada transacción aporta el 1,25% de su valor en \$LOAM al saldo del Fondo LAND. Por separado, cada mes se aplica una tasa variable (0,05–1,25%, según el nivel de capitalización de mercado) al saldo acumulado en \$LOAM y se convierte esa cantidad en Bitcoin. A partir del 13 de abril de 2029, los titulares canjean sus \$LOAM por su participación en esa reserva de Bitcoin —dos caminos, tierra o equipo, detallados en el §5.3— sin presión de venta en el mercado.

50% DE LA OFERTA TOTAL 5,000,000 \$LOAM en el lanzamiento	+1.25% DE CADA TRANSACCIÓN se acumula perpetuamente	0.05–1.25% DEL SALDO DEL FONDO → BTC tasa según el nivel de capitalización de mercado	Abril 2029 SE ABRE EL PLAZO DE CANJE canjea LOAM por tu parte de BTC
---	--	--	---

5.1 — Mecanismo

Dos fuentes alimentan el saldo del Fondo LAND en \$LOAM: 5.000.000 \$LOAM (50% del suministro total) asignado en el lanzamiento, más **1,25% de cada transacción recogida como \$LOAM y añadido al saldo permanentemente** — para siempre, por cada titular que se une. Por separado, cada mes, **se aplica una tasa variable —según el nivel de capitalización de mercado— al saldo total del Fondo LAND en \$LOAM, y esa cantidad se convierte en Bitcoin**. Esto reduce el saldo de LOAM y aumenta la reserva de BTC. La tasa protege el precio mínimo cuando el mercado es frágil y maximiza la acumulación de BTC cuando el token está fuerte. Bitcoin se acumula hasta que el plazo de canje se abre el viernes 13 de abril de 2029 a las 21:46 UTC. No se adquiere ningún activo físico antes de esa fecha. Cuando se abre el plazo, los titulares canjean sus \$LOAM por su parte de la reserva de Bitcoin según su puntuación de paciencia (tokens × días de tenencia, ×1,25 si nunca han vendido).

CAPITALIZACIÓN DE MERCADO	TASA MENSUAL	¿POR QUÉ?
Menos de 10 mil dólares	0.05%	Formación del precio · Proteger el mínimo
\$10K – \$50K	0.15%	Etapa inicial
\$50K – \$250K	0.30%	Adopción incipiente
250K – 1 millón de dólares	0.50%	Tasa estándar
\$1M – \$5M	0.75%	Establecido

CAPITALIZACIÓN DE MERCADO	TASA MENSUAL	¿POR QUÉ?
\$5 millones – \$20 millones	1.00%	Confirmado el éxito
Más de 20 millones de dólares	1.25%	Excepcional

La tasa es fijada por el \$nivel de capitalización de mercado de LOAM —el promedio de las tres capitalizaciones más altas del mes— y después se aplica al saldo total del Fondo LAND en \$LOAM. Se publica antes de cada conversión.

5.2 — Activos físicos

El fondo tiene tres categorías de uso permitido. Cada titular elige su preferencia independientemente en función de su situación personal y sus necesidades:

◆ Parcela de terreno Adquisición directa de terrenos: parcela individual, negociada como grupo para mejorar los precios y las condiciones. Uso prioritario del fondo.	☀ Solar + Baterías Equipo para la independencia energética: paneles solares, baterías e inversor. Alimenta tu hogar, tus herramientas y tu IA local sin depender de la red eléctrica.	◆ Activos agrícolas Semillas, herramientas, equipos, infraestructura de riego. La base de la soberanía alimentaria en su propia tierra.
---	---	---

5.3 — Proceso de canje (sin presión de venta)

A partir del 13 de abril de 2029, los titulares envían su \$LOAM **directamente a la cartera del Fondo LAND** —no a un DEX ni al mercado—. A cambio, reciben su parte proporcional del Bitcoin acumulado, según su puntuación de paciencia (tokens × días de tenencia, ×1,25 si nunca han vendido un token). Para adquirir terrenos, tu parte se transfiere a tu cartera: pagas al vendedor directamente y la propiedad queda a tu nombre. Al principio, Sanctum Elysium media automáticamente entre tú y el vendedor para cubrir los riesgos principales y orientar un precio justo. Para paneles solares, baterías y equipos, una votación reúne a quienes quieren el mismo producto del mismo proveedor. Sanctum Elysium hace un pedido conjunto y paga al proveedor en BTC; esto permite obtener un descuento por volumen que puede alcanzar el 20–30%. Después, el equipo se envía a cada titular. Es enteramente tuyo. *El canje es un mecanismo comunitario voluntario, no un rendimiento financiero ni un derecho garantizado.*

Los \$LOAM devueltos al fondo no llegan al mercado abierto. La oferta en circulación se reduce. Los titulares restantes se benefician. Quienes más esperaron reciben la mayor parte, libres de destinarla a terrenos, paneles solares, baterías o equipos agrícolas. Nadie les impone cómo usarla; cuando todo el grupo accede a los mismos precios, echar raíces se convierte en una opción natural. **Siempre libres. Con intereses que coinciden de forma natural.**

→ Por qué vender no perjudica a los titulares a largo plazo: explicación del equilibrio

Negociar en comunidad amplía las posibilidades. Un comprador aislado tiene poco poder de negociación. Sanctum Elysium negocia como grupo: precios por volumen, relaciones con proveedores y condiciones inaccesibles de forma individual. Actúa como negociador, no como propietario; nunca recibe la titularidad, y la tierra queda a tu nombre. → La mesa de compradores: estructura completa

Hoja de ruta — 2026 → 2031

Seis hitos definen el ciclo de vida de LOAM, desde el inicio hasta la liberación completa de las asignaciones. El punto de la línea de tiempo se actualiza en tiempo real e indica dónde se encuentra el proyecto.



6.1 — Descripciones por fases

Fase 1 — Génesis (2026): \$LOAM se lanzó en Solana el 25 de junio de 2026. El fondo de liquidez inicial está en Raydium y recibió 4,0 millones de tokens, el 40% de la oferta. Comienzan a acumularse las comisiones. La primera conversión mensual a BTC se aplica según el nivel de capitalización de mercado, a partir del 0,05%. Un panel público de titulares entra en funcionamiento: muestra la puntuación de paciencia y la participación exacta de cada cartera en el Fondo LAND, de forma transparente y verificable.

Fase 2 — Comunidad y colaboradores (finales de 2026): La asignación de 500K para la comunidad y los colaboradores (5%) pasa a estar disponible para su solicitud y se distribuye entre los primeros apoyos y contribuyentes comprometidos.

Fase 3 — Acumulación (2026-2029): Dos flujos funcionan en paralelo. Entrada: el 1,25% de cada transacción se recauda en \$LOAM y se añade al saldo del Fondo LAND. Salida: cada mes, una tasa variable según el nivel de capitalización de mercado se aplica al saldo total del fondo en \$LOAM, y esa cantidad se convierte en Bitcoin. Las puntuaciones de paciencia crecen automáticamente. El desarrollo de la memoria (§6.2) continúa en paralelo.

Fase 4 — Apertura del canje (13 de abril de 2029): Se abre el plazo de canje. Los titulares intercambian \$LOAM por su parte de la reserva de Bitcoin, según su puntuación de paciencia, mediante las dos vías del §5.3: terreno (BTC a tu cartera y propiedad a tu nombre) o equipo (pedido conjunto y precios por volumen). Sin presión de venta. Sanctum Elysium negocia en grupo y nunca recibe la titularidad. *Un mecanismo comunitario voluntario, sin rendimiento financiero ni garantía.*

Fase 5 — Liberación completa de la asignación del fundador (junio de 2031): La asignación del 5% del fundador (500K \$LOAM) termina de liberarse. Es el calendario de bloqueo más largo del proyecto: un **bloqueo inicial de 12 meses** sin liberar nada antes de junio de 2027; después, los 500K se liberan en **montos mensuales iguales** durante los 48 meses siguientes, hasta completar la liberación en junio de 2031. El fundador espera más que nadie.

6.2 — Desarrollo de la memoria

El calendario del token financia el trabajo; la memoria, núcleo técnico del proyecto, sigue su propio calendario. **Demostración de interfaz (julio de 2026 — entregada):** la primera mirada pública a la interfaz de trabajo — se muestra, bolsillo por bolsillo, en La interfaz. **Pruebas privadas (agosto de 2026), luego beta abierta (septiembre-octubre):** las primeras versiones que salen del laboratorio: primero un mes de pruebas privadas y ajustes a cargo del fundador; después, la beta abierta para todos. Son dos hitos distintos: primero ves cómo funciona y luego la ejecutas tú. **Laboratorio de hardware (noviembre-diciembre de 2026):** se prevé adquirir un equipo dedicado y aislado de las redes, de la categoría Nvidia Jetson Orin NX (~\$900), para demostrar que el sistema completo funciona sin conexión en hardware asequible. El sistema será de código abierto y gratuito para todos (§3); el estado actualizado de cada tarea está en la página de estado del desarrollo.

La paciencia es el único requisito. El calendario es el contrato.

Gobernanza

Sanctum Elysium ha formalizado su capa de gobierno: **La votación** — una consulta comunitaria no vinculante, ponderada por la puntuación de paciencia y firmada con una cartera Solana (firma de mensajes ed25519, como `signMessage` de Phantom).

Cómo funciona: los titulares firman sus preferencias fuera de la cadena mediante la función de su cartera *signMessage* — un mensaje estructurado de texto plano (dominio, identificador de propuesta, opción, clave pública del votante y fecha y hora), siguiendo la convención Sign-In-With-Solana (SIWS). Sin transacción, sin comisión de red y sin registro en la cadena. Un mensaje firmado solo contiene datos: no puede mover, bloquear ni acceder a los \$LOAM del titular, pues no incluye instrucciones sobre tokens. La firma de mensajes de Solana no impone un separador de dominio a nivel del protocolo, por lo que se añade el campo *dominio* al mensaje para vincularlo al dominio y protegerlo frente a la suplantación y la reutilización. El peso se calcula con la puntuación de paciencia en un slot de instantánea anunciado: $\text{tokens} \times \text{días de tenencia}$, con un multiplicador permanente de $\times 1,25$ para las carteras que nunca han vendido. Al cerrar la consulta se publican las firmas y la instantánea de saldos y antigüedad para que cualquiera pueda verificar el recuento. Cuando una decisión está lista para cerrarse, una breve instantánea firmada deja constancia de ella.

Esto **no** es una votación de accionistas, un derecho financiero ni una reclamación legal sobre una entidad. Es una expresión de preferencias de la comunidad: el proyecto la toma como referencia, no como mandato. Las preferencias se mantienen y pueden modificarse en cualquier momento. **No es un juego de suma cero:** apoyar «terrenos» no significa votar contra «energía solar». La parte de cada titular financia su propio hogar, y cada persona puede apoyar varias categorías a la vez.

Las preguntas abiertas están numeradas y fechadas. El registro se reorganizó el 2026-06-10: primero las preguntas sobre reglas, con la clasificación obligatoria como referencia de la lista: **(01, añadido 2026-06-08)** Activación de un canje anticipado: si la capitalización de mercado supera un umbral fijado por los titulares antes del 13 de abril de 2029, ellos deciden el umbral y cuánto adelantar la fecha; **(02, añadido 2026-06-10)** Niveles de tasa de conversión — si se deben añadir nuevos niveles por encima del actual "más de \$20M $\rightarrow$ 1,25%" en la parte superior de la tabla de conversión BTC; **(03, añadido 2026-06-10)** Ejecución mensual de conversión —un bloque el último día, o repartido en tramos más pequeños (diario/semanal DCA) a lo largo del mes— el importe nunca cambia, sólo el estilo; **(04, añadido 2026-06-08, reformulado 2026-06-10)** Qué compramos: tu orden de prioridad. Es una votación con clasificación obligatoria: cada titular ordena del 1 al 4 las categorías terreno, energía, huerto y alimentación, y animales. La clasificación conjunta, ponderada por paciencia, determina el reparto del presupuesto del fondo por categoría. En el segundo año se eligen proveedores, comenzando por el de paneles solares (en preparación como SE-05). Se añadirán más preguntas con el tiempo.

"Cualquier cosa que salga de estas puertas, tenemos una mejor oportunidad de sobrevivir si trabajamos juntos"

— Maximus, Gladiator · citado por el fundador de Sanctum Elysium

Decisión de seguridad: ¿por qué no congelar tokens en la cadena?

No hay un contrato inteligente personalizado para atacar. \$LOAM no utiliza código a medida: es un token estándar emitido mediante el **programa SPL Token-2022, auditado y ampliamente utilizado**. La única configuración es la extensión de comisiones de transferencia (el 3%) y su `withdraw-withheld-authority`, ambas públicas y verificables en la cadena. Tres hechos registrados explican el funcionamiento: la **autoridad de emisión está revocada** (la oferta de 10 millones nunca puede aumentar), la **autoridad para configurar la comisión de transferencia está revocada** (el 3% nunca puede ser elevado), y **no existe ninguna autoridad de congelación** (nadie puede congelar los tokens de un titular). No hay contratos de liberación progresiva ni lógica actualizable a los que pueda dirigirse un ataque.

Una idea inicial proponía congelar en la cadena las carteras de la comunidad y del Fondo LAND mediante código propio: un bloqueo automático que no exigiera confiar en nadie. Se descartó tras estudiar las amenazas relacionadas con la IA. Su capacidad avanza exponencialmente. Los sistemas más avanzados ya pueden leer, analizar y probar código de contratos inteligentes a velocidad de máquina. Los puntos de ataque del código personalizado en la cadena, incluidos los bloqueos y los calendarios de liberación, seguirán ampliándose de formas que hoy no se pueden prever del todo. Un ataque asistido por IA contra una cartera comunitaria bloqueada tendría consecuencias permanentes e irreversibles. Depender únicamente de un programa ampliamente probado se considera la opción más segura.

POSTURA DE SEGURIDAD ACTUAL

Las carteras de la comunidad, del Fondo LAND y del fundador se mantienen en almacenamiento en frío, aislado de las redes, con el mayor nivel de protección alcanzable. No se moverán antes de sus respectivas fechas de liberación. Sus direcciones son públicas y cualquier persona puede verificarlas en la cadena en cualquier momento. Ese es el compromiso.

No hay código personalizado para la auditoría — sólo un programa bien conocido y la configuración publicada. La transparencia —no el código a medida— es la garantía.

Factores de riesgo

▲ EVALUACIÓN HONESTA DEL RIESGO

\$LOAM es un pequeño token comunitario en una etapa temprana. La volatilidad es alta y el riesgo de perderlo todo es real. No destines dinero que no puedas permitirte perder por completo. Este documento no es asesoramiento de inversión.

Riesgo de mercado: \$LOAM puede cotizar a cero en cualquier momento. No hay precio mínimo, mecanismo de recompra ni garantía de liquidez. Su precio refleja la convicción de la comunidad, no el valor de activos subyacentes.

Riesgo de ejecución: El sistema de memoria, el proceso de adquisición del Fondo LAND y la estructura de gobierno están en desarrollo. Las líneas de tiempo pueden cambiar. Las características pueden cambiar. El proyecto es construido por un pequeño equipo con recursos limitados.

Riesgo reglamentario: La regulación de la criptomoneda está evolucionando rápidamente en todas las jurisdicciones. Los cambios en la ley pueden afectar a la capacidad de poseer, transferir o canjear \$LOAM.

Riesgo de custodia: Las carteras se mantienen en almacenamiento en frío. La pérdida de las claves privadas por accidente, fallecimiento o coacción supondría la pérdida permanente de esos fondos.

Riesgo de la persona clave: Las conversiones mensuales, el reparto de comisiones y el canje de 2029 los ejecuta manualmente un único fundador anónimo. Es una consecuencia deliberada de prescindir del código propio en la cadena (§8): ese código no puede ser atacado, pero tampoco hay automatización en la cadena. Las medidas de mitigación son de procedimiento: carteras y fechas publicadas, y un registro público que permite detectar cualquier desviación de inmediato.

Legal

\$LOAM es una memecoin. No se ofrece como inversión, valor financiero ni participación en una empresa u organización. No otorga derechos legales sobre activos, derechos de gobierno sobre una entidad jurídica ni garantía de canje. El software de memoria será de código abierto y gratuito para todos: \$LOAM no condiciona el acceso a ninguna de sus funciones.

Sanctum Elysium no es una empresa registrada. No tiene cargos ejecutivos, directores ni accionistas. Su fundador ha elegido actuar de forma anónima. Los titulares no disponen de vías de recurso legal.

La actividad de adquisición del Fondo LAND —cuando comience en 2029— se llevará a cabo de manera transparente y pública. Todavía no existe ninguna estructura jurídica para ese proceso; se diseñará y comunicará antes de la fecha de desbloqueo.

Comprar \$LOAM constituye el reconocimiento de que nada se promete, nada se garantiza, y el único compromiso vinculante es el escrito en el registro público de este sitio y la cadena de bloques Solana.

Este es un token exclusivamente comunitario. Compra solo lo que puedas permitirte perder. Mantén tu libertad.

APÉNDICE

Direcciones en cadena

Todas las direcciones enumeradas a continuación son permanentes y verificables en la cadena de bloques Solana vía Solana Explorer.

Contrato de token

\$DIRECCIÓN DE TOKEN LOAM

9K2woKwE4t5PEVM26enVMk2ubfMvYQwTJjrNsBfrnDXP

[➤ EXPLORADOR SOLANA](#)

¿Es tu primera vez con criptomonedas? Cómo comprar te guía desde una cuenta bancaria normal hasta tus primeros \$LOAM: la aplicación disponible en tu región, tu propia cartera y el intercambio. Copia y pega siempre esta dirección; nunca la escribas a mano.

Fondo LAND — Reserva Bitcoin

◆ RESERVA BTC • ALMACENAMIENTO EN FRÍO

bc1q3w9lv95wk3dtvc2wmhvkjexr5rnpqd7purmgag

[➤ MEMPOOL.SPACE](#)

Las conversiones mensuales a BTC se acumulan aquí hasta el canje. Esta es la **única** dirección oficial de la reserva. Cualquier otra dirección de Bitcoin que afirme ser la reserva de Sanctum Elysium es falsa.

Carteras de tesorería: direcciones completas

CARTERA	DIRECCIÓN COMPLETA	MONTO	DESBLOQUEO	VERIFICAR
LIQUIDIDAD	3Dakd2Sqq84E16 qdAK9qSH6r6iG rCTDgg5u5RVUS buEE	4,0M \$LOAM	Fondo de liquidez en Raydium	➤ EXPLORADOR SOLANA
COMUNIDAD	7wBZEvzjz4vyM yBqRhvXP71A8v ma4gUcfKZZvtD k8Dad	500K \$LOAM	30 de noviembre de 2026	➤ EXPLORADOR SOLANA
LANDFUND VAULT	2BzhEuCFL4GKt uvtoHpFZp4kCb S8EN4eFpCJtyE Ukuhb	5,0M \$LOAM	Abril 2029	➤ EXPLORADOR SOLANA

CARTERA	DIRECCIÓN COMPLETA	MONTO	DESBLOQUEO	VERIFICAR
LANDFUND OPS	D8N4gdTgo7R2P Rv2qYZg144gut gRg6XnjF91MoA n7Xgf	Capital de operaciones	Operaciones mensuales	➤ EXPLORADOR SOLANA
FUNDADOR	9EYR9H85pum2w WipazDPpjGN4N w6VirUD7km2X9 xDUCA	500K \$LOAM	Junio de 2031 Liberación en 5 años · Primer año bloqueado	➤ EXPLORADOR SOLANA
COMISIONES DEL FUNDADOR	G9mWVrZJdqyPf2 PuAGQ4bcZ442r t8vKCggRxM4rX ZR1R	Acumulados 0,25%	Junio de 2031 Misma liberación en 5 años	➤ EXPLORADOR SOLANA
COMISIONES	2JCUwo9h7Qh132 qgG7vUN2owjJF qzZCF7GnL7aYP HkMb	Acumulación	Dist. mensual.	➤ EXPLORADOR SOLANA
⚙️ PROYECTO	DhimLysS8Jc3u6 ov45fN9Gwzcg8 E6qMZiojSF84T Pwha	Recibe 0,25%	Dist. mensual.	➤ EXPLORADOR SOLANA

Canales oficiales

Sitio web: sanctumelysium.com · X: @LOAM_token · Dirección de emisión del token: la indicada arriba. No existe **ningún Telegram oficial** ni otro canal. Cualquier otra cuenta que afirme hablar por Sanctum Elysium es falsa. Nadie del proyecto te enviará un mensaje privado primero ni te pedirá tu frase de recuperación.

Historial del documento

v1.0 — Junio de 2026. Primera edición, publicada en el lanzamiento.

v1.1 — Julio 2026. Se añadió el desarrollo de la memoria a la hoja de ruta (§6.2), se explicitó el compromiso de gratuidad y código abierto (§0, §3, §10), se detallaron las autoridades revocadas (§4.2, §8), se publicaron la dirección de la reserva Bitcoin y los canales oficiales (Apéndice), se añadió el riesgo ligado a una persona clave (§9), se incorporaron fuentes para las estadísticas del §1 y se precisó la redacción.

v1.2 — Julio 2026. Demostración de la interfaz entregada: la sección de desarrollo de la memoria (§6.2) ahora enlaza la página La interfaz (memory-interface_es.html).

v1.3 — Julio 2026. Se publicó la cartera PROJECT: la parte del 0,25% destinada a gastos del proyecto en el reparto mensual ya tiene su propia dirección pública (§4.4, Apéndice).

v1.4 — Agosto de 2026. Día de pago fijado: la redistribución mensual a los titulares se paga el día 14 del mes

siguiente (§4.3), dentro del plazo original de 15 días. Refuerzo de la tesorería: los 5.000.000 de tokens del Fondo LAND están en una bóveda fría creada sin conexión que nunca ha firmado una transacción (2Bzh...kuhb). Una pequeña cartera operativa (D8N4...7Xgf) recibe la parte mensual de las comisiones y realiza las conversiones a BTC. COMMUNITY, FOUNDER, FOUNDER FEES y The Game se trasladaron a nuevas carteras frías ese mismo día.

v1.5 — Octubre de 2026. Saldo mínimo: una cartera debe mantener también al menos 1 \$LOAM en la instantánea de fin de mes para participar en la redistribución mensual a los titulares (§4.2, §4.3); las carteras con menos de 1 token siguen apareciendo en la tabla y acumulando puntuación, y el fondo común se reparte entre las carteras elegibles restantes. Primera medición en la instantánea del 31 de octubre de 2026 (pago del 14 de noviembre de 2026). La parte del canje de 2029 no cambia.

Tu memoria. Tu tierra. Tu libertad.

Sanctum Elysium no es un producto, sino una dirección: la apuesta de que vale la pena construir la soberanía digital y física, incluso cuando el resultado es incierto.

Cada titular contribuye a la construcción. Cada idea que demuestra ser sólida pasa a formar parte del proyecto. Sanctum es joven. El trabajo ha comenzado.

La paciencia es tierra. La tierra es libertad.

— para siempre.