



KipuLux

PASAPORTE DIGITAL DEL LUJO



KIPULUX

un producto y protocolo de Kipu Luxury

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE USO y POLÍTICA DE PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

*(incluye disposiciones del Reglamento General de Protección de Datos
de la Unión Europea — RGPD/GDPR)*

Versión 1.0 — Lima, Perú, 5 de septiembre de 2026

Kipu Luxury — Titular de la plataforma KipuLux y de la sub-marca KipuLux Agent



Índice

Parte I — Términos y Condiciones de Uso de KipuLux

1. Objeto y aceptación de los Términos
2. Definiciones
3. Descripción del Servicio
4. Elegibilidad y Cuentas de Usuario
5. Licencia de Uso y Restricciones
6. Naturaleza del Certificado Digital y Ausencia de Promesa Financiera
7. Tarifas y Modelo Comercial (Marcas Cliente)
8. Mercado Secundario y Mecanismos de Custodia (Escrow)
9. KipuLux Agent y Procesos Automatizados
10. Propiedad Intelectual
11. Obligaciones del Usuario
12. Anclaje Legal-Fiscal y Cumplimiento Tributario
13. Fases del Servicio y Disponibilidad
14. Exclusión de Garantías
15. Limitación de Responsabilidad
16. Indemnización
17. Terminación
18. Servicios y Enlaces de Terceros
19. Modificaciones a los Términos
20. Ley Aplicable y Jurisdicción
21. Resolución de Controversias
22. Disposiciones Generales
23. Contacto

Parte II — Política de Privacidad y Protección de Datos Personales

1. Introducción y Responsable del Tratamiento
2. Marco Normativo Aplicable
3. Definiciones
4. Datos Personales que Recopilamos
5. Finalidades del Tratamiento
6. Base Legal del Tratamiento
7. Tratamiento de Datos en la Arquitectura Blockchain: Registro On-Chain y Almacenamiento Off-Chain
8. Decisiones Automatizadas y KipuLux Agent
9. Encargados del Tratamiento y Destinatarios de los Datos
10. Transferencias Internacionales de Datos
11. Plazo de Conservación
12. Seguridad de la Información
13. Derechos de los Titulares de Datos Personales
14. Menores de Edad
15. Cookies y Tecnologías Similares
16. Cambios a esta Política de Privacidad
17. Delegado de Protección de Datos y Canal de Contacto
18. Autoridades de Control

Parte I — Términos y Condiciones de Uso de KipuLux

Fecha de última actualización: 5 de septiembre de 2026.

1. Objeto y aceptación de los Términos

Los presentes Términos y Condiciones de Uso (los "Términos") regulan el acceso y uso de KipuLux, la plataforma de identidad digital, autenticación y trazabilidad para bienes de lujo desarrollada y operada por Kipu Luxury ("Kipu Luxury", "nosotros" o "la Compañía"), con sede en Lima, Perú, incluyendo el sitio web, la aplicación móvil, el sello NFC ("Wifi Seal"), los certificados digitales asociados a cada producto, el agente autónomo de inteligencia artificial KipuLux Agent, y los servicios de mercado secundario cuando se encuentren disponibles (en conjunto, la "Plataforma" o el "Servicio").

Al registrarse como Marca Cliente, al acceder a la Plataforma, al escanear un sello NFC KipuLux, o al utilizar de cualquier otra forma el Servicio, usted ("Usuario") declara haber leído, comprendido y aceptado íntegramente estos Términos y la Política de Privacidad y Protección de Datos Personales contenida en la Parte II de este documento. Si no está de acuerdo con alguna disposición, debe abstenerse de utilizar la Plataforma.

Estos Términos constituyen un acuerdo vinculante entre el Usuario y Kipu Luxury. Cuando el Usuario actúe en representación de una empresa, taller o marca ("Marca Cliente"), dicho Usuario declara contar con facultades suficientes para obligar a esa entidad a los presentes Términos.

2. Definiciones

Para efectos de este documento, los siguientes términos tienen el significado que se les asigna a continuación, conforme a la nomenclatura oficial de marca de Kipu Luxury:

- **KipuLux:** la marca del producto y del protocolo tecnológico de identidad digital, autenticación y trazabilidad de bienes de lujo.
- **Kipu Luxury:** la razón social y marca corporativa titular de KipuLux, responsable de la operación de la Plataforma y del tratamiento de datos personales descrito en la Parte II.
- **KipuLux Agent:** la sub-marca del agente autónomo de inteligencia artificial que opera dentro del ecosistema KipuLux, siempre presentado bajo el paraguas de KipuLux y nunca como una entidad independiente.
- **KipuLuxSmart:** Es el contrato inteligente desarrollado en tecnología blockchain donde se almacena toda la información sobre la trazabilidad, propiedad e información adicional sobre el producto.
- **Wifi Seal:** el sello de autenticación NFC (Near Field Communication) de alta seguridad, embebido físicamente en el producto durante su fabricación, que habilita la verificación de autenticidad mediante un dispositivo móvil.
- **Certificado Digital:** el registro digital único asociado a cada unidad de producto físico, que contiene sus metadatos de origen, fabricación, propiedad y estado, anclado mediante el contrato inteligente KipuLuxSmart sobre la red Syscoin (zkSYS). El Certificado Digital es un instrumento de autenticidad y trazabilidad; no es una criptomoneda, no es un valor mobiliario ni un instrumento financiero, y no representa promesa alguna de rendimiento económico.

- **Marca Cliente:** la persona natural o jurídica —marca de lujo, taller artesanal o pyme— que contrata los servicios de infraestructura de KipuLux (IaaS) para certificar sus productos.
- **Usuario Consumidor:** la persona natural que adquiere o posee un producto certificado con KipuLux y que verifica su autenticidad o participa del Mercado Secundario.
- **Mercado Secundario:** la funcionalidad de reventa entre pares (P2P) de productos certificados, actualmente en fase de desarrollo (Fase 2 del roadmap descrito en la sección 13), mediante la cual las transferencias de propiedad quedan registradas y la Marca Cliente puede percibir una Regalía de Reventa.
- **Regalía de Reventa** (Active Resale Royalty): el mecanismo contractual y programático mediante el cual, en cada operación de reventa registrada en el Mercado Secundario, un porcentaje del valor de la transacción se transfiere automáticamente a la Marca Cliente creadora del producto.
- **Ciclo de Estados:** la secuencia de estados por la que transita cada Certificado Digital —ORIGINADO, CUSTODIA y VENDIDO— conforme al contrato inteligente KipuLuxSmart.
- **Anclaje SUNAT:** el mecanismo por el cual, en el estado VENDIDO, se almacena en el registro el hash criptográfico (SHA-256) del comprobante de pago electrónico oficial emitido ante la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria del Perú (SUNAT), vinculando el Certificado Digital al registro tributario correspondiente.

3. Descripción del Servicio

KipuLux opera como una infraestructura tecnológica (Infraestructura como Servicio, "IaaS") que combina cuatro capas:

- i. Una capa física de autenticación mediante el Wifi Seal embebido en el producto;
- ii. Una capa lógica de contratos inteligentes desplegados sobre la red Syscoin (zkSYS), complementada por una base de datos de grafo que mapea la cadena de suministro;
- iii. Una capa inteligente compuesta por KipuLux Agent, que administra de forma autónoma la verificación, las actualizaciones de metadatos y, cuando corresponda, los mecanismos de custodia (escrow) del Mercado Secundario; y
- iv. Una capa de confianza provista por la red Syscoin, asegurada mediante minado combinado ("merge-mining") con la red Bitcoin.

El Usuario Consumidor puede verificar la autenticidad de un producto acercando su dispositivo móvil compatible con NFC al Wifi Seal, sin necesidad de crear una cuenta, descargar una aplicación específica ni asumir costo alguno por esa consulta básica de autenticidad.

Determinadas funcionalidades descritas en este documento —en particular el Mercado Secundario, el escrow gestionado por agentes y la distribución automatizada de Regalías de Reventa— corresponden a fases del producto que, a la fecha de este documento, se encuentran en fase de diseño o desarrollo activo (ver sección 13, "Fases del Servicio y Disponibilidad"). Kipu Luxury informará oportunamente a las Marcas Cliente y a los Usuarios Consumidores cuando dichas funcionalidades entren en operación.



4. Elegibilidad y Cuentas de Usuario

Para registrarse como Marca Cliente, el Usuario debe ser mayor de edad conforme a la legislación de su país de residencia y contar con capacidad legal para contratar en nombre de la entidad que representa. KipuLux no está dirigido a menores de edad; la sección 14 de la Parte II detalla el tratamiento aplicable en caso de identificarse el uso por parte de un menor.

El Usuario es responsable de mantener la confidencialidad de sus credenciales de acceso y de toda actividad realizada bajo su cuenta. Kipu Luxury podrá suspender o cancelar cuentas ante indicios razonables de uso fraudulento, suplantación de identidad o incumplimiento de estos Términos.

5. Licencia de Uso y Restricciones

Sujeto al cumplimiento de estos Términos, Kipu Luxury otorga al Usuario una licencia limitada, no exclusiva, intransferible y revocable para acceder y utilizar la Plataforma con fines de verificación de autenticidad, trazabilidad de productos y, cuando corresponda, participación en el Mercado Secundario.

El Usuario se obliga a no: (i) realizar ingeniería inversa, descompilar o intentar extraer el código fuente de la Plataforma o del contrato inteligente KipuLuxSmart; (ii) falsificar, clonar, manipular o interferir con el Wifi Seal o con los Certificados Digitales; (iii) utilizar la Plataforma para actividades ilícitas, incluyendo el lavado de activos, el financiamiento del terrorismo o la comercialización de productos falsificados; (iv) acceder a la Plataforma mediante medios automatizados no autorizados; ni (v) vulnerar los derechos de propiedad intelectual de Kipu Luxury o de terceros.

6. Naturaleza del Certificado Digital y Ausencia de Promesa Financiera

El Certificado Digital emitido por KipuLux constituye un registro de autenticidad, procedencia y trazabilidad de un bien físico. No constituye una criptomoneda, un token de inversión, un valor mobiliario, ni ningún otro instrumento financiero regulado. Kipu Luxury no ofrece, promete ni garantiza rendimiento, valorización, liquidez o retorno económico alguno asociado a la tenencia de un Certificado Digital.

La Regalía de Reventa descrita en la sección 2 constituye un mecanismo comercial pactado entre Kipu Luxury y la Marca Cliente para la distribución de un porcentaje del valor de las transacciones del Mercado Secundario; no constituye un dividendo, interés ni rendimiento de un instrumento de inversión.

7. Tarifas y Modelo Comercial (Marcas Cliente)

Los Usuarios Consumidores que verifican la autenticidad de un producto mediante el Wifi Seal no pagan tarifa alguna por dicha consulta básica. Las Marcas Cliente que contratan la infraestructura de KipuLux acceden al Servicio bajo las siguientes líneas de ingreso, cuyos montos, periodicidad y condiciones específicas se detallan en el contrato o propuesta comercial individual suscrita con cada Marca Cliente:

- **Integration Fee (Tarifa de Integración):** cargo por la configuración inicial, la integración de hardware NFC y la puesta en marcha del protocolo de marca blanca para la Marca Cliente.

- **Agent Sustainability (Sostenibilidad del Agente):** contraprestación asociada al mantenimiento de los balances necesarios para que KipuLux Agent solvente de forma autónoma sus costos de operación en la red (gas y cómputo).
- **Verification Fee (Tarifa de Verificación):** microtransacciones aplicables a determinadas consultas de autenticidad procesadas en la red, conforme al modelo "Agent-as-a-Service".
- **Regalía de Reventa:** comisión aplicable sobre cada transacción del Mercado Secundario, una vez dicha funcionalidad se encuentre operativa, conforme a lo pactado con cada Marca Cliente.

Salvo pacto distinto por escrito, las tarifas no son reembolsables. Kipu Luxury podrá modificar su estructura de tarifas para nuevos contratos, lo cual será comunicado a las Marcas Cliente con razonable anticipación.

8. Mercado Secundario y Mecanismos de Custodia (Escrow)

Cuando el Mercado Secundario se encuentre disponible, las transferencias de propiedad entre Usuarios Consumidores podrán gestionarse mediante mecanismos de custodia (escrow) administrados por KipuLux Agent, que retienen el pago hasta que la transferencia del producto se confirme como segura y auténtica, y que ejecutan de forma automática la Regalía de Reventa correspondiente a la Marca Cliente.

El Usuario reconoce que las transferencias P2P transfronterizas pueden estar sujetas a normativa de control cambiario, tributaria, aduanera o de prevención de lavado de activos del país de origen y de destino, cuyo cumplimiento es responsabilidad exclusiva del Usuario. Kipu Luxury podrá exigir procedimientos de verificación de identidad (KYC) adicionales antes de habilitar una transacción del Mercado Secundario.

9. KipuLux Agent y Procesos Automatizados

KipuLux Agent es un componente de software autónomo que verifica progresiones del Ciclo de Estados, administra metadatos y, en el Mercado Secundario, gestiona los mecanismos de escrow, sin intervención humana directa en cada operación individual. Las claves privadas asociadas a estas operaciones son custodiadas mediante un sistema de gestión de llaves (KMS) con cifrado AES-256-CBC operado por Kipu Luxury o sus proveedores encargados.

El Usuario que sea objeto de una decisión adoptada exclusivamente por KipuLux Agent con efectos jurídicos o que le afecte significativamente (por ejemplo, la denegación de una verificación o la retención de fondos en escrow) tiene derecho a solicitar la intervención de una persona de Kipu Luxury, a expresar su punto de vista y a impugnar la decisión, conforme a lo detallado en la sección 8 de la Parte II de este documento.

10. Propiedad Intelectual

La marca KipuLux, la marca corporativa Kipu Luxury, la sub-marca KipuLux Agent, el eslogan "AI Authenticates. Blockchain Remembers. Value Persists.", el software, el contrato inteligente KipuLuxSmart, la documentación técnica, el Whitepaper y todo el material asociado son de titularidad exclusiva de Kipu Luxury o de sus licenciantes, y se encuentran protegidos por la legislación peruana e internacional de propiedad intelectual. Ninguna disposición de estos Términos transfiere al Usuario derecho alguno sobre dichos activos, salvo la licencia de uso limitada descrita en la sección 5.



La Marca Cliente conserva la titularidad de sus propias marcas, diseños y datos de producto que integre a la Plataforma, y otorga a Kipu Luxury una licencia limitada para procesarlos con el único fin de prestar el Servicio.

11. Obligaciones del Usuario

El Usuario se compromete a proporcionar información veraz y actualizada, a utilizar la Plataforma conforme a la legislación aplicable, a no emplear el Servicio para certificar productos que no cumplan con los estándares de autenticidad declarados, y a cooperar con Kipu Luxury en cualquier investigación razonable relacionada con el uso indebido de la Plataforma.

12. Anclaje Legal-Fiscal y Cumplimiento Tributario

El Anclaje SUNAT vincula el Certificado Digital al hash del comprobante de pago oficial emitido por la Marca Cliente, con el propósito de reforzar la trazabilidad y la autenticidad del producto. Este mecanismo no sustituye, modifica ni exime a la Marca Cliente ni al Usuario Consumidor de sus obligaciones tributarias, contables o registrales frente a SUNAT o cualquier otra autoridad competente, las cuales permanecen bajo su exclusiva responsabilidad.

13. Fases del Servicio y Disponibilidad

KipuLux se desarrolla conforme a un roadmap por fases:

- Fase 0 (definición y validación físico-digital del Wifi Seal, completada con la marca Alda)
- Fase 1 (diseño de la interacción agéntica y de los esquemas de gestión de gas sobre zkSYS, en curso)
- Fase 2 (despliegue de KipuLux Agents con billeteras integradas y de los contratos inteligentes de escrow del Mercado Secundario) y una
- Fase Final de protocolo operativo listo para integración de marca blanca.

El Usuario reconoce que las funcionalidades correspondientes a fases no completadas se encuentran en desarrollo y pueden no estar disponibles, estar sujetas a cambios, o encontrarse en versión de prueba (beta).

Kipu Luxury se reserva el derecho de modificar, suspender temporalmente o discontinuar cualquier funcionalidad de la Plataforma, incluyendo por labores de mantenimiento, actualización de los contratos inteligentes o cambios en la red Syscoin, procurando informar a los Usuarios con antelación razonable cuando la interrupción sea significativa.

14. Exclusión de Garantías

En la medida permitida por la legislación aplicable, la Plataforma se ofrece "tal cual" y "según disponibilidad", sin garantías de ningún tipo, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad, idoneidad para un fin particular, ausencia de errores o disponibilidad ininterrumpida. Kipu Luxury no garantiza que la red Syscoin, los proveedores de infraestructura en la nube, los procesadores de pago o cualquier otro tercero del que dependa el Servicio operen sin interrupciones.



15. Limitación de Responsabilidad

En la máxima medida permitida por la ley, Kipu Luxury no será responsable por daños indirectos, incidentales, especiales, consecuentes o lucro cesante derivados del uso o la imposibilidad de uso de la Plataforma, incluyendo pérdidas asociadas a fallas de la red Syscoin, a terceros proveedores, a la pérdida de acceso a una billetera digital, o a decisiones comerciales adoptadas por la Marca Cliente o el Usuario Consumidor con base en la información de la Plataforma. Nada en esta sección limita la responsabilidad de Kipu Luxury en los casos en que la legislación aplicable no permita dicha limitación, incluyendo los derechos irrenunciables de los consumidores conforme a la legislación de su país de residencia.

16. Indemnización

El Usuario se obliga a mantener indemne a Kipu Luxury, sus directores, colaboradores y proveedores, frente a cualquier reclamo, daño o gasto razonable (incluyendo honorarios legales) que derive del incumplimiento de estos Términos, del uso indebido de la Plataforma o de la vulneración de derechos de terceros por parte del Usuario.

17. Terminación

El Usuario puede dejar de utilizar la Plataforma en cualquier momento. Kipu Luxury podrá suspender o terminar el acceso de un Usuario ante el incumplimiento grave de estos Términos, sin perjuicio de los Certificados Digitales ya emitidos, cuya existencia en el registro no depende de la continuidad de la cuenta del Usuario que los originó.

18. Servicios y Enlaces de Terceros

La Plataforma interactúa con infraestructura de terceros, incluyendo la red pública Syscoin, proveedores de billeteras digitales, procesadores de pago y proveedores de infraestructura en la nube. Kipu Luxury no controla ni garantiza el funcionamiento de dichos servicios de terceros y no será responsable por sus actos u omisiones, sin perjuicio de las obligaciones que le correspondan como responsable del tratamiento de datos personales conforme a la Parte II.

19. Modificaciones a los Términos

Kipu Luxury podrá modificar estos Términos en cualquier momento. Las modificaciones sustanciales serán comunicadas a través de la Plataforma o por correo electrónico con una antelación razonable a su entrada en vigor. El uso continuado del Servicio después de dicha entrada en vigor constituye aceptación de los Términos modificados.

20. Ley Aplicable y Jurisdicción

Estos Términos se rigen por las leyes de la República del Perú. Cualquier controversia derivada de su interpretación o ejecución se someterá a los jueces y tribunales de Lima, Perú, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponder, salvo que la legislación imperativa del país de residencia del Usuario Consumidor disponga de forma distinta e irrenunciable para las relaciones de consumo, en cuyo caso dicha legislación prevalecerá respecto de dicho Usuario.



KipuLux

PASAPORTE DIGITAL DEL LUJO

Para los Usuarios Consumidores domiciliados en el Espacio Económico Europeo, nada en esta cláusula les priva de la protección que les otorguen las disposiciones imperativas de la ley del país en el que residan habitualmente.

21. Resolución de Controversias

Antes de iniciar cualquier acción legal, las partes procurarán resolver de buena fe cualquier controversia mediante negociación directa, dirigiendo su comunicación a los canales de contacto indicados en la sección 23. De no alcanzarse una solución en un plazo razonable, cualquiera de las partes podrá recurrir a la vía judicial o arbitral que corresponda conforme a lo pactado en el contrato específico con la Marca Cliente, cuando exista.

22. Disposiciones Generales

Si alguna disposición de estos Términos fuera declarada inválida o inaplicable, las restantes disposiciones mantendrán plena vigencia. La falta de ejercicio de un derecho por parte de Kipu Luxury no constituye renuncia al mismo. El Usuario no podrá ceder sus derechos u obligaciones bajo estos Términos sin el consentimiento previo y por escrito de Kipu Luxury. Kipu Luxury no será responsable por incumplimientos derivados de causas de fuerza mayor o caso fortuito, incluyendo fallas generalizadas de la red Syscoin o de proveedores de infraestructura crítica.

23. Contacto

Para consultas relacionadas con estos Términos, el Usuario puede dirigirse a Kipu Luxury a través de los canales de contacto publicados en www.kipulux.com.

Parte II — Política de Privacidad y Protección de Datos Personales

Fecha de última actualización: 5 de septiembre de 2026.

1. Introducción y Responsable del Tratamiento

Kipu Luxury ("Kipu Luxury", "nosotros") es responsable del tratamiento de los datos personales recopilados a través de KipuLux, incluyendo su sitio web, aplicación móvil y los procesos de verificación asociados al Wifi Seal. Domicilio: Lima, Perú.

Esta Política aplica a los datos personales de las Marcas Cliente (y de las personas naturales que las representan), de los Usuarios Consumidores que verifican productos o participan en el Mercado Secundario, y de los visitantes del sitio web kipulux.com.

2. Marco Normativo Aplicable

Kipu Luxury trata datos personales conforme a la Ley N.º 29733, Ley de Protección de Datos Personales del Perú, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N.º 003-2013-JUS, bajo la supervisión de la Autoridad Nacional de Protección de Datos Personales (ANPD).

Cuando el titular de los datos se encuentre en el Espacio Económico Europeo, o cuando el tratamiento esté relacionado con la oferta de bienes o servicios a dichos titulares (por ejemplo, marcas exportadoras que se benefician del alineamiento de KipuLux con el Pasaporte Digital de Producto de la Unión Europea), resulta además de aplicación el Reglamento (UE) 2016/679, Reglamento General de Protección de Datos ("RGPD" o "GDPR"). En caso de discrepancia respecto de un titular protegido por el RGPD, se aplicará el estándar más protector para dicho titular.

3. Definiciones

- Dato personal: toda información sobre una persona natural identificada o identificable.
- Titular de los datos: la persona natural a quien se refieren los datos personales (Usuario Consumidor, representante de una Marca Cliente, o visitante del sitio web).
- Tratamiento: cualquier operación realizada sobre datos personales, como su recolección, registro, organización, conservación, uso, comunicación o supresión.
- Encargado del tratamiento: el tercero que trata datos personales por cuenta de Kipu Luxury (por ejemplo, un proveedor de infraestructura en la nube o de custodia de llaves criptográficas).
- Dato on-chain: información anclada en el registro público de la red Syscoin (zkSYS), consistente en identificadores criptográficos, hashes y metadatos de estado del producto, no en datos personales legibles.
- Dato off-chain: información almacenada en las bases de datos centralizadas y cifradas de Kipu Luxury (incluyendo el grafo Neo4j de cadena de suministro), donde sí puede residir información personal identificable.

4. Datos Personales que Recopilamos

Recopilamos las siguientes categorías de datos personales, según la relación del titular con KipuLux:

4.1. Datos de Marcas Cliente y sus representantes

- Datos de identificación y contacto: nombre, cargo, correo electrónico, teléfono.
- Datos societarios y tributarios de la Marca Cliente: razón social, RUC o identificador fiscal equivalente, domicilio.
- Datos de facturación y pago para el cobro de las tarifas descritas en la Parte I.

4.2. Datos de Usuarios Consumidores

- Datos generados al escanear un Wifi Seal: identificador del Certificado Digital consultado, fecha y hora de la consulta, y, únicamente si el sistema operativo del dispositivo lo permite y el Usuario lo autoriza, una ubicación geográfica aproximada y metadatos técnicos del dispositivo (modelo, sistema operativo).
- En el Mercado Secundario (cuando esté operativo): identidad del comprador y del vendedor, dirección de billetera digital asociada a la transacción, historial de transferencia de propiedad, y datos de verificación de identidad (KYC) cuando la normativa de prevención de lavado de activos así lo exija.
- Datos de contacto, en caso de que el Usuario Consumidor decida crear una cuenta o comunicarse con soporte.

4.3. Datos de navegación

- Cookies y tecnologías similares del sitio web y la aplicación (ver sección 15).

KipuLux no solicita ni almacena datos sensibles (origen étnico, salud, opiniones políticas, orientación sexual, entre otros) salvo que el Usuario los proporcione voluntariamente a través de canales de soporte no habilitados para dicho fin, en cuyo caso serán eliminados en cuanto se detecten y no serán utilizados.

5. Finalidades del Tratamiento

- Emitir y administrar los Certificados Digitales y gestionar el Ciclo de Estados de cada producto.
- Prestar el servicio de verificación de autenticidad a través del Wifi Seal.
- Administrar la relación contractual y de facturación con las Marcas Cliente.
- Habilitar, cuando corresponda, las transferencias del Mercado Secundario y el cálculo y pago de la Regalía de Reventa.
- Cumplir con el Anclaje SUNAT y demás obligaciones legales y tributarias aplicables.
- Prevenir el fraude, la falsificación y el uso indebido de la Plataforma.
- Mejorar la Plataforma, incluyendo el entrenamiento y ajuste de los procesos automatizados de KipuLux Agent.
- Enviar comunicaciones comerciales y de servicio, cuando exista base legal para ello.
- Atender solicitudes de ejercicio de derechos y obligaciones frente a la ANPD u otras autoridades de control.

6. Base Legal del Tratamiento

Para los titulares protegidos por el RGPD, el tratamiento se sustenta, según el caso, en las siguientes bases del artículo 6 del RGPD:

- Ejecución de un contrato (art. 6.1.b): para administrar la relación con las Marcas Cliente y prestar el Servicio.
- Consentimiento (art. 6.1.a): para el envío de comunicaciones comerciales, el uso de cookies no esenciales y, cuando aplique, el acceso a la ubicación aproximada del dispositivo.
- Obligación legal (art. 6.1.c): para el cumplimiento de obligaciones tributarias asociadas al Anclaje SUNAT y de requerimientos de autoridades competentes.
- Interés legítimo (art. 6.1.f): para la prevención de fraude y falsificación, y para la mejora de la Plataforma, ponderado frente a los derechos y libertades del titular.

Para los titulares en Perú, el tratamiento se sustenta en el consentimiento previo, informado, expreso e inequívoco del titular conforme a la Ley N.º 29733, salvo en los supuestos de excepción previstos en dicha ley (por ejemplo, ejecución de una relación contractual o cumplimiento de una obligación legal).

7. Tratamiento de Datos en la Arquitectura Blockchain: Registro On-Chain y Almacenamiento Off-Chain

La arquitectura de KipuLux distingue deliberadamente entre lo que se registra en la red pública Syscoin (zkSYS) y lo que se almacena en bases de datos centralizadas y cifradas bajo control de KipuLuxury. Esta distinción es relevante para la protección de datos personales, dado el carácter en principio inmutable de un registro blockchain.

- En la red Syscoin (zkSYS) se ancla únicamente información no identificable a simple vista: identificadores criptográficos del Certificado Digital, el estado del Ciclo de Estados (ORIGINADO, CUSTODIA, VENDIDO) y, en el Anclaje SUNAT, el hash SHA-256 del comprobante de pago —una huella criptográfica que no permite reconstruir el comprobante original ni los datos personales que contiene.
- Los datos personales identificables (nombre del titular de un producto, datos de contacto, historial vinculado a una persona natural, y la información estructurada en el grafo Neo4j de cadena de suministro) se almacenan off-chain, en bases de datos cifradas administradas por KipuLuxury, protegidas mediante un sistema de gestión de llaves (KMS) con cifrado AES-256-CBC y controles de acceso basados en JWT.

Este diseño permite a KipuLuxury atender solicitudes de rectificación, supresión u oposición sobre los datos personales off-chain, sin comprometer la integridad del registro público de autenticidad. Cuando la supresión de un dato off-chain sea procedente, KipuLuxury eliminará o anonimizará dicho dato, dejando subsistente únicamente el identificador criptográfico no personal en la red, en la medida en que ello sea técnicamente necesario para preservar la trazabilidad y la autenticidad del producto frente a terceros de buena fe.

8. Decisiones Automatizadas y KipuLux Agent

KipuLux Agent ejecuta de forma autónoma determinadas verificaciones y, cuando el Mercado Secundario esté operativo, la gestión de mecanismos de escrow y el cálculo de la Regalía de Reventa, sin intervención humana en cada operación individual. Cuando una decisión adoptada

exclusivamente por KipuLux Agent produzca efectos jurídicos sobre el titular o le afecte significativamente (por ejemplo, la denegación de una verificación de autenticidad o la retención de fondos en escrow), el titular tiene derecho, conforme al artículo 22 del RGPD y a los principios generales de la Ley N.º 29733, a: (i) solicitar la intervención de una persona de Kipu Luxury; (ii) expresar su punto de vista; y (iii) impugnar la decisión.

9. Encargados del Tratamiento y Destinatarios de los Datos

Kipu Luxury puede compartir datos personales, bajo obligaciones contractuales de confidencialidad y seguridad, con las siguientes categorías de terceros:

- Proveedores de infraestructura tecnológica en la nube y de gestión de llaves criptográficas (KMS).
- Procesadores de pago para la facturación de las tarifas descritas en la Parte I.
- La red Syscoin, en tanto infraestructura pública descentralizada, respecto de los datos on-chain descritos en la sección 7.
- SUNAT, en el marco del Anclaje SUNAT y de las obligaciones tributarias aplicables.
- Entidades públicas peruanas, en el marco de las alianzas GovTech de KipuLux (Ministerio de la Producción — PRODUCE, y MINCETUR/PromPerú), únicamente en la medida necesaria para los fines de certificación de manufactura nacional y siempre bajo las bases legales aplicables.
- Asesores legales, contables o auditores, y autoridades competentes cuando exista una obligación legal de entrega de información.

Kipu Luxury no vende datos personales a terceros con fines comerciales ajenos a la prestación del Servicio.

10. Transferencias Internacionales de Datos

En la medida en que la operación de KipuLux implique la transferencia de datos personales fuera de Perú (por ejemplo, hacia proveedores de infraestructura en la nube ubicados en otros países, o entre un Usuario Consumidor en la Unión Europea y una Marca Cliente en Perú), Kipu Luxury adoptará las garantías exigidas por la normativa aplicable, incluyendo, cuando corresponda, cláusulas contractuales tipo aprobadas por la Comisión Europea u otros mecanismos reconocidos por el RGPD y por la Ley N.º 29733 para asegurar un nivel de protección adecuado.

11. Plazo de Conservación

Los datos personales se conservarán durante el tiempo necesario para cumplir las finalidades descritas en la sección 5, incluyendo el plazo de prescripción de las obligaciones legales, tributarias y contractuales aplicables. Una vez cumplida su finalidad y vencidos los plazos legales de conservación, los datos off-chain serán eliminados o anonimizados de forma segura.

12. Seguridad de la Información

Kipu Luxury implementa medidas técnicas y organizativas razonables para proteger los datos personales, incluyendo cifrado AES-256-CBC en el sistema de gestión de llaves, controles de acceso basados en JWT para mitigar vulnerabilidades de referencia directa a objetos (BOLA), segmentación entre datos on-chain y off-chain, y auditorías periódicas de seguridad. Ningún sistema es



completamente infalible; Kipu Luxury notificará a las autoridades y a los titulares afectados ante cualquier incidente de seguridad que comprometa datos personales, conforme a los plazos y condiciones exigidos por la normativa aplicable.

13. Derechos de los Titulares de Datos Personales

13.1. Titulares en Perú (derechos ARCO)

Conforme a la Ley N.º 29733, los titulares domiciliados en Perú pueden ejercer sus derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición ("derechos ARCO"), así como el derecho a la información sobre los encargados de tratamiento, dirigiendo su solicitud a los canales de contacto de la sección 17. De no obtener respuesta satisfactoria, el titular puede acudir a la Autoridad Nacional de Protección de Datos Personales (ANPD).

13.2. Titulares protegidos por el RGPD

Los titulares domiciliados en el Espacio Económico Europeo pueden ejercer, en los términos del RGPD, los derechos de acceso, rectificación, supresión ("derecho al olvido"), limitación del tratamiento, portabilidad de los datos, oposición al tratamiento (incluyendo el basado en interés legítimo y con fines de mercadeo directo), a no ser objeto de decisiones automatizadas conforme a la sección 8, y a retirar el consentimiento otorgado en cualquier momento, sin que ello afecte la licitud del tratamiento previo. El titular tiene además derecho a presentar una reclamación ante la autoridad de control de protección de datos de su país de residencia.

13.3. Cómo ejercer estos derechos

Las solicitudes deben dirigirse a los canales de contacto indicados en la sección 17, acompañadas de la información necesaria para verificar la identidad del titular. Kipu Luxury responderá dentro de los plazos establecidos por la normativa aplicable (en general, hasta veinte días hábiles bajo la Ley N.º 29733, y sin dilación indebida y como máximo dentro de un mes bajo el RGPD, prorrogable conforme a dicha normativa).

14. Menores de Edad

KipuLux no está dirigido a menores de edad y no recopila conscientemente datos personales de menores. Si Kipu Luxury toma conocimiento de que ha recopilado datos personales de un menor sin el consentimiento verificable de sus padres o tutores, adoptará las medidas necesarias para eliminar dicha información.

15. Cookies y Tecnologías Similares

El sitio web y la aplicación de KipuLux utilizan cookies y tecnologías similares para el funcionamiento esencial de la Plataforma, la medición de audiencia y, cuando el Usuario lo consienta, fines analíticos o de mercadeo. El Usuario puede configurar su navegador o dispositivo para rechazar las cookies no esenciales; ello podrá afectar determinadas funcionalidades del sitio web.

16. Cambios a esta Política de Privacidad

Kipu Luxury podrá actualizar esta Política de Privacidad para reflejar cambios normativos, tecnológicos o en el Servicio. Las modificaciones sustanciales serán comunicadas a través de la Plataforma con antelación razonable a su entrada en vigor.



KipuLux

PASAPORTE DIGITAL DEL LUJO

17. Delegado de Protección de Datos y Canal de Contacto

Para el ejercicio de derechos, consultas o reclamos relacionados con el tratamiento de datos personales, el titular puede dirigirse a Kipu Luxury a través de los canales publicados en kipulux.com.

18. Autoridades de Control

- Perú: Autoridad Nacional de Protección de Datos Personales (ANPD), Ministerio de Justicia y Derechos Humanos.
- Unión Europea: la autoridad de control de protección de datos del país de residencia habitual del titular, de su lugar de trabajo, o del lugar en que se hubiera producido la presunta infracción.