

# TerraTokenX (TTX)

## Términos y Condiciones de la Preventa (Presale)

---

*Documento para publicación web · Versión Utility (Polygon · USDC/USDT · Vesting 15% TGE + 6 meses)*

Última actualización: [DD/MM/AAAA]

Operador/Entidad responsable: [Nombre legal de la entidad] ("TerraTokenX", "TTX", "nosotros")

Domicilio y jurisdicción: [País/Región]

Contacto: [email soporte/legal]

Aviso importante: Estos Términos & Condiciones no constituyen asesoría legal, financiera ni tributaria. La compra de criptoactivos conlleva riesgo de pérdida total.

### 1) Aceptación

Al participar en la preventa de TTX ("Presale"), usted declara haber leído, entendido y aceptado estos Términos & Condiciones y los documentos referenciados (incluyendo Risk Disclosures y Política de Privacidad).

### 2) Naturaleza del token (Utility) y ausencia de promesas

2.1 TTX es un token de utilidad destinado a habilitar funciones y beneficios dentro del ecosistema TerraTokenX.

2.2 TTX no representa acciones, participación societaria, deuda, ni derecho automático a utilidades/dividendos, ni garantía de revalorización.

2.3 Cualquier mención a "liquidez", "listing", "precio objetivo" o "roadmap" es informativa y puede cambiar por condiciones técnicas, de mercado o regulatorias.

### 3) Elegibilidad y restricciones

3.1 Solo pueden participar personas mayores de edad y con capacidad legal.

3.2 Jurisdicciones restringidas: La Presale no está dirigida a residentes/ciudadanos de [LISTA: p.ej. EE.UU., China, etc.] ni a personas sujetas a sanciones.

3.3 Usted declara que la participación es legal en su jurisdicción y que cumple con normas aplicables (incluyendo AML/KYC si corresponde).

3.4 Nos reservamos el derecho de rechazar compras y/o bloquear participación si existe riesgo legal, fraude, incumplimiento, uso de VPN para eludir restricciones o señales de actividad ilícita.

#### 4) Información clave de la Presale

- Red: Polygon
- Monedas aceptadas: USDC y USDT (stablecoins)
- Hard cap total: US\$2.000.000 (equivalente en USDC/USDT)
- Mínimo por compra: US\$50
- Máximo por wallet: US\$10.000
- Whitelist: [Sí/No] (si aplica, solo wallets aprobadas podrán comprar)

Fases y precios (pueden ejecutarse vía smart contract):

- Fase 0 (VIP/Whitelist): US\$0,11 — 1.000.000 TTX
- Fase 1 (Private/Whitelist): US\$0,12 — 3.200.000 TTX
- Fase 2 (Public): US\$0,13 — 4.000.000 TTX
- Fase 3 (Final/Stretch): US\$0,145 — 6.800.000 TTX

Objetivo de listing DEX (informativo): US\$0,17 (no garantizado)

#### 5) Cómo comprar (proceso general)

5.1 Usted conecta su wallet compatible con Polygon a la web oficial [URL].

5.2 Selecciona USDC o USDT y confirma el monto de compra.

5.3 El smart contract calcula los TTX a asignar según fase/precio vigente y registra su compra.

5.4 La transacción on-chain es final e irreversible salvo reglas de reembolso descritas en estos Términos.

#### 6) Contratos y direcciones (on-chain)

Para transparencia, se publicarán (antes o durante la Presale) las direcciones oficiales:

- Token contract (TTX): [0x...]
- Presale contract: [0x...]
- Tesorería (Safe multisig recomendado): [0x...]
- Wallet receptora de fondos (si aplica): 0x1FE826766718D9Aa9fb0AE85277b7046e4aC3134 (confirmar si esta será la tesorería final o si se reemplaza por el Safe multisig)

En caso de discrepancia, prevalecerá la dirección publicada en el sitio oficial y comunicada por canales oficiales.

## 7) Entrega de tokens, TGE y Vesting

7.1 TGE (Token Generation Event): [fecha estimada / condición de activación].

7.2 Liberación (vesting) para compradores:

- 15% disponible en TGE
- 85% liberación lineal durante 6 meses, reclamable vía función claim()

7.3 Los plazos pueden ajustarse por motivos técnicos o de seguridad, y se informarán por canales oficiales.

## 8) Soft Cap, reembolsos y cancelación

8.1 Soft cap: [US\$\_\_\_\_\_].

8.2 Si al finalizar la Presale no se alcanza el Soft cap, el contrato podrá habilitar reembolsos a los participantes conforme a reglas on-chain.

8.3 En caso de reembolso, se devolverá el monto aportado en la stablecoin aportada (USDC/USDT), menos comisiones de red si aplica.

8.4 Podemos pausar o cancelar la Presale por razones de seguridad, cumplimiento o fuerza mayor. Si existiera derecho a reembolso, se seguirá el mecanismo descrito por el contrato.

## 9) Uso de fondos (resumen informativo)

Sin perjuicio de lo definido en el whitepaper/policy pack, se proyecta destinar la recaudación a categorías como: liquidez, producto/tecnología, seguridad/auditorías, legal/compliance, marketing/comunidad, operaciones y reserva. La administración se realiza bajo gobernanza (multisig) y reportabilidad.

## 10) Riesgos (disclosures)

La compra de TTX implica riesgos, incluyendo: volatilidad, iliquidez, fallas técnicas, vulnerabilidades, riesgos de red, riesgos regulatorios y riesgos operacionales. Usted reconoce haber leído el documento Risk Disclosures: [link].

## 11) Declaraciones del participante

Usted declara y garantiza que:

- Comprende el funcionamiento de criptoactivos y smart contracts.
- Asume el riesgo de pérdida total.

- No participa en representación de un tercero prohibido ni con fondos ilícitos.
- La wallet utilizada es de su control y custodia.

## 12) KYC/AML (si aplica)

Nos reservamos el derecho de solicitar verificación de identidad (KYC) y origen de fondos en cualquier momento cuando sea requerido por políticas internas, partners o normas aplicables.

## 13) Impuestos

Usted es el único responsable de cualquier impuesto, tasa o declaración aplicable en su jurisdicción por la compra, recepción, tenencia o uso de TTX.

## 14) Limitación de responsabilidad

En la máxima medida permitida por ley, TerraTokenX no será responsable por pérdidas indirectas, lucro cesante, fallas de red, errores de wallet, hackeos de terceros, congestión, forks o eventos fuera de su control.

## 15) Modificaciones

Podemos actualizar estos Términos por motivos legales, técnicos o operativos. La versión vigente se publicará en [URL] con fecha de actualización.

## 16) Ley aplicable y resolución de disputas

Ley aplicable: [país].

Mecanismo de resolución: [tribunales/arbitraje/mediación].

Idioma prevalente: Español (salvo que se indique lo contrario).

## 17) Contacto

Consultas oficiales: [correo] — [canales oficiales]

## 18) Aceptación final

Al completar la compra, usted confirma que entiende que TTX es un token de utilidad y que participa asumiendo plenamente los riesgos descritos.

## Anexo A — Ajustes v2 (alineación con Money Flow & Compliance)

Este anexo complementa y actualiza los Términos & Condiciones para alinearlos con el modelo de flujo del dinero, políticas de tesorería y controles de auditabilidad del ecosistema TerraTokenX, manteniendo TTX como token de utilidad.

### A.1 Tesorería y controles (multisig + evidencias)

- La custodia y ejecución de fondos operativos y de liquidez se realiza preferentemente desde un Safe multisig 2/3 en Polygon (Tesorería).
- Todo egreso relevante debe contar con: (i) aprobación multisig, (ii) justificación y categoría (operación, legal, seguridad, liquidez, etc.), y (iii) evidencia on-chain (hash de transacción).
- Se publicará o mantendrá disponible para inversionistas/participantes un reporte periódico (mensual o trimestral) con: saldos, egresos por categoría y referencias on-chain.

### A.2 Uso de fondos del Presale (marco orientativo)

Sin perjuicio de ajustes por seguridad, mercado o ejecución, el marco orientativo de asignación del raise del Presale considera:

- Liquidez inicial DEX (orientativo): ~30% del total recaudado.
- Operación y desarrollo (orientativo): ~70% del total recaudado (producto, seguridad/auditorías, legal/compliance, marketing, infraestructura, operaciones y reservas).
- Cualquier desviación material deberá ser aprobada por multisig y reportada.

### A.3 Beneficio operativo de utilidad: 10% descuento pagando con TTX

Como incentivo de uso funcional, TerraTokenX podrá ofrecer un descuento del 10% al adquirir tokens de activos tokenizados en la plataforma cuando el pago se realice con TTX. Este beneficio es de naturaleza operativa (utility) y no constituye promesa de retorno.

- Valor nominal de referencia de cada token de activo en plataforma: US\$100.
- Pago con stablecoin: US\$100.
- Pago con TTX: US\$90 equivalente (10% descuento), cuando el beneficio esté habilitado y sujeto a disponibilidad/condiciones operativas.

### A.4 Conversión USD↔TTX mediante TWAP (anti-manipulación)

Para calcular el equivalente en TTX del precio en USD, la plataforma utilizará un precio de referencia robusto (TWAP: Time-Weighted Average Price) del par TTX/USDC. El objetivo es reducir dependencia de precios spot y mitigar manipulación de corto plazo.

### A.5 Política de manejo de TTX recibido como pago

Los TTX recibidos por pagos/beneficios se gestionan mediante una política de tesorería orientada a continuidad y estabilidad:

- 50–70%: conversión gradual a USDC para operación/runway (usando TWAP y límites de impacto).
- 20–40%: inventario de utilidad (tiers, promociones, descuentos, activaciones).

- 0–20%: acciones de liquidez/estabilidad conforme a políticas de tesorería (multisig, caps, reportes), sin promesa de retorno.

#### **A.6 No promesa de buyback / no garantía de precio**

Cualquier acción de liquidez o estabilidad es discrecional, sujeta a gobernanza y condiciones de mercado/seguridad. No constituye promesa de recompra, soporte de precio, ni garantía de liquidez.

## **Anexo B — Compliance Pack (Pre-sale) · Auditable & Utility-safe (v3)**

Este anexo establece cláusulas y controles adicionales para: (i) mantener TTX como token de utilidad, (ii) reforzar transparencia y auditabilidad, y (iii) alinear la preventa con requisitos de información al consumidor, protección de datos y prevención de LA/FT (cuando aplique). En caso de conflicto, prevalecen las cláusulas más protectoras del usuario y las de cumplimiento.

### **B.1 Jurisdicción, entidad operadora y canales oficiales**

- Entidad operadora: [RAZÓN SOCIAL], [RUT/ID], domicilio [DOMICILIO], jurisdicción [PAÍS/REGIÓN].
- Canales oficiales: sitio web <https://www.terratokenx.com>, correo legal [LEGAL@], soporte [SOPORTE@], redes verificadas [LISTA].
- Versionado: cada versión de T&C se identifica por número de versión y fecha, y se conserva un registro histórico.

### **B.2 Elegibilidad, restricciones geográficas y “Restricted Persons”**

La participación en el Presale puede estar restringida por normativa local. TerraTokenX se reserva el derecho de limitar o denegar participación según jurisdicción del usuario.

- El participante declara que no es “Restricted Person” según la definición publicada por TerraTokenX.
- El participante declara que no participa desde jurisdicciones prohibidas/restringidas (lista publicada y actualizable).
- TerraTokenX puede requerir información adicional para verificar elegibilidad y podrá rechazar compras ante inconsistencias.

### **B.3 Naturaleza utility de TTX (no oferta de valores)**

- TTX es un token de utilidad destinado a habilitar funciones y beneficios operativos dentro del ecosistema TerraTokenX.
- TTX no otorga derechos de propiedad sobre activos tokenizados ni derechos económicos automáticos sobre utilidades del negocio.
- TerraTokenX no ofrece ni promete retornos, ganancias, dividendos, recompra, soporte de precio o liquidez.

Cualquier referencia a liquidez, políticas de refuerzo o planes de tesorería es operativa y discrecional, y no constituye promesa de resultado.

### **B.4 Publicidad e información al usuario (claridad y no engaño)**

- La información publicada debe ser clara, verificable y consistente con estos T&C y con el Whitepaper.
- Las promociones (bonos, descuentos) se informan con condiciones, vigencia, límites y exclusiones de forma destacada.
- Queda prohibido comunicar mensajes de “ganancia asegurada”, “retorno garantizado”, o lenguaje equivalente.

## B.5 KYC/AML (Prevención LA/FT/FP) y derecho a rechazar

TerraTokenX podrá aplicar procesos de identificación/verificación (KYC), monitoreo y controles de prevención de lavado de activos, financiamiento del terrorismo y proliferación, conforme a riesgos y exigencias aplicables.

- KYC: verificación de identidad y, cuando corresponda, beneficiario final, PEP y listas de sanciones.
- Monitoreo: revisión de transacciones y señales de alerta; solicitud de información adicional.
- Derecho a rechazar/retener: TerraTokenX podrá rechazar, bloquear o revertir participación si no se cumplen requisitos de compliance.
- Retención de registros: evidencia de verificaciones, logs y decisiones por períodos mínimos de retención.

## B.6 Protección de datos personales

- Finalidad: los datos se usan para registro, compliance, seguridad, soporte y obligaciones legales/tributarias.
- Base de licitud: consentimiento y/o habilitación legal aplicable; el usuario puede ejercer derechos de acceso/rectificación/cancelación según corresponda.
- Seguridad: medidas razonables para proteger datos contra acceso no autorizado; minimización y retención limitada.
- Transferencias: si se usan proveedores externos (KYC, analytics, hosting), se informará y se exigirán estándares de seguridad.

## B.7 Reembolsos, soft cap y resolución de disputas

- Soft cap: [SÍ/NO]. Si aplica: se define monto, plazo y procedimiento de solicitud y ejecución.
- Reembolsos: se ejecutan en la misma moneda de pago cuando sea técnicamente posible; podrían descontarse costos de red (gas) si corresponde.
- Disputas: canal de soporte, plazos de respuesta, y mecanismo de escalamiento (mediación/arbitraje/juzgados) según jurisdicción.

## B.8 Impuestos y reportes

El participante es responsable de sus obligaciones tributarias. TerraTokenX podrá cumplir obligaciones de información o reportes exigidos por autoridades (p. ej., tributarias), cuando corresponda.

- El usuario acepta que ciertos datos/transacciones podrían ser reportados si existe obligación legal aplicable.
- TerraTokenX mantendrá registro auditables de transacciones y saldos vinculados al Presale.

## B.9 Limitación de responsabilidad y riesgos técnicos

- Riesgo de smart contracts, red Polygon, wallets y errores de usuario (dirección incorrecta, pérdida de claves).
- TerraTokenX no responde por fallas de terceros (RPC, wallets, DEX, puentes) fuera de su control razonable.



- En caso de incidentes, TerraTokenX puede pausar operaciones (pausable) para mitigar daños y proteger a usuarios.

## Anexo C — Parámetros del Presale (v4) · Registro auditable

Este anexo documenta los parámetros comerciales que serán implementados vía smart contract para el Presale. En caso de discrepancia, prevalece la configuración on-chain verificada.

Fase	Precio (USD/TTX)	Cupo (TTX)	Raise por fase (USD)
Fase 0 (VIP/Whitelist)	US\$0.11	1.000.000	US\$110.000
Fase 1 (Private/Whitelist)	US\$0.13	3.200.000	US\$416.000
Fase 2 (Public)	US\$0.15	4.000.000	US\$600.000
Fase 3 (Final/Stretch)	US\$0.16	6.800.000	US\$1.088.000

Hard cap efectivo (raise total): US\$2.214.000

Total tokens vendidos en presale: 15.000.000 TTX

Objetivo de listing DEX (informativo, no garantizado): US\$0.18

Cláusula de no promesa: el objetivo de listing es informativo; no existe garantía de precio, retorno ni liquidez.

## **Anexo D — Nota sobre instrumentos regulados futuros (sin afectar TTX como utility)**

TTX se ofrece en esta preventa como token de utilidad. TerraTokenX no ofrece ni promete retornos ni derechos económicos automáticos. A futuro, TerraTokenX podría evaluar productos o instrumentos adicionales regulados (por ejemplo, tokens que representen valores/participaciones) bajo un marco legal aplicable. Cualquier producto de esa naturaleza será separado de TTX (o estructurado bajo reglas específicas), con disclosures propios y, cuando corresponda, procesos de registro/autorización y requisitos adicionales de elegibilidad/KYC.

## **Anexo E — Parámetros operativos de liquidez (informativos, no garantizados)**

Los parámetros operativos descritos a continuación son informativos y buscan orientar acciones de gestión de liquidez. No constituyen promesa de precio, retorno, estabilidad ni garantía de liquidez. Toda ejecución se realiza a discreción operativa con aprobación multisig y puede variar por condiciones de mercado.

### **Referencias operativas (gatillos):**

- Slippage > 3% para una orden estándar de US\$10.000 en el pool principal TTX/USDC.
- Profundidad efectiva < US\$250.000 dentro de  $\pm 2\%$  del precio medio.

### **Cap anual (top-ups desde ingresos recurrentes):**

- Cap por defecto: 5% del revenue anual; override hasta 10% si los gatillos se mantienen por 30 días o ante evento extraordinario aprobado por multisig 2/3, con reporte.

Requisito: aprobación Safe multisig 2/3 + reporte con evidencia (tx hashes).