

TrajeXpres (XPRES) Whitepaper

Version 2.0 | June 2026

1. Executive Summary

TrajeXpres (XPRES) is a revolutionary cryptocurrency built on the BNB Smart Chain (BEP-20), designed to bridge the gap between digital assets and real-world utility. Backed by an established retail business, TrajeXpres, the XPRES token transcends pure speculation by powering a comprehensive, seven-pillar ecosystem. This ecosystem seamlessly integrates daily commerce, decentralized finance, emergency medical response, smart mobility, food rescue, and transparent philanthropy.

With a fixed supply of 1,000,000,000 tokens, zero transaction taxes, and no minting capabilities, XPRES offers a transparent, secure, and deflationary-by-design environment. Led by visionary founder Wilson Cruz, the project leverages blockchain technology to solve critical human needs, driving organic demand and adoption across Latin America (LATAM) and beyond. XPRES is not just a payment method; it is the foundational currency of a circular economy that empowers micro-merchants, protects vulnerable families, and saves lives.

2. Introduction & Problem Statement

The cryptocurrency market is currently saturated with speculative tokens that lack tangible utility. Projects often rely on complex tokenomics, high transaction taxes, and artificial burn mechanisms to generate short-term value, ultimately alienating everyday users and traditional merchants. In the healthcare sector, blockchain initiatives have frequently failed by focusing on hospital bureaucracy rather than direct consumer benefits [1].

Furthermore, structural inefficiencies plague emerging markets, particularly in LATAM:

- **Financial Exclusion:** Over 99.5% of businesses in LATAM are Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs), with a significant portion operating in the informal economy, excluded from traditional bank credit [2].
- **Medical Vulnerability:** Time is the most critical factor in medical emergencies. Each minute of delay in cardiac arrest response reduces survival probability by 10%, yet decentralized networks connecting victims with trained responders are virtually nonexistent [3]. Additionally, the insurance protection gap in LATAM exceeds \$300 billion, leaving working families financially exposed to medical crises [4].
- **Inefficient Commerce and Logistics:** High fees from traditional payment gateways and delivery apps erode merchant profit margins. Public transportation systems remain closed

monopolies, and approximately 30% of globally produced food is wasted due to a lack of efficient redistribution channels [5].

Consumers and businesses require a straightforward, reliable, and cost-effective digital ecosystem that addresses these fundamental challenges without hidden fees or convoluted mechanics.

3. Solution: The XPRES Ecosystem (The 7 Pillars)

The TrajeXpres ecosystem provides a direct solution through the XPRES token, powering seven interconnected pillars that create a massive, organic “Flywheel” of adoption.

Pillar 1: XPRES PAY — The Foundation of Commerce

XPRES PAY is a fast, low-cost QR payment gateway that rewards customers with cashback in XPRES. It solves the issue of high traditional gateway fees and lack of customer loyalty in micro-commerce. As the foundational layer, it captures transactional data that fuels the rest of the ecosystem. It is already operational at pay.trajexpres.com.

Pillar 2: XPRES CAPITAL — Decentralized Credit for Micro-Merchants

XPRES CAPITAL introduces an “On-Chain Credit Score” based on real cash flow. As merchants use XPRES PAY, they build an immutable sales history. Global XPRES holders can stake their tokens in liquidity pools, which automatically lend to merchants with strong scores (undercollateralized lending). Merchants receive instant capital and repay it automatically via a small percentage of future XPRES PAY sales, bridging Real World Assets (RWA) with decentralized finance.

Pillar 3: XPRES VITAL — Universal Medical Identity & Responder Network

XPRES VITAL provides an encrypted medical profile (allergies, blood type) accessible via a premium QR/NFC device (black and gold). Users pay a micro-subscription in XPRES to maintain their profile. This is paired with “XPRES Guardian,” a citizen network of first responders who receive automated XPRES rewards for assisting in validated emergencies. This pillar turns XPRES into a token that directly helps save lives.

Pillar 4: XPRES SHIELD — Parametric Emergency Mutual Fund

XPRES SHIELD is a parametric mutual aid fund. Users pay monthly micro-premiums in XPRES. In the event of a verifiable medical emergency (e.g., hospital admission validated via oracles or the VITAL network), a smart contract executes an instant indemnity payment directly to the

user's wallet. This eliminates insurance adjusters and delays, providing immediate financial relief.

Pillar 5: XPRES MOVE — Smart Mobility and Logistics

XPRES MOVE integrates with public transportation networks (such as the SUBE system in LATAM, which now accepts open contactless payments [6]). Users can pay for transit using a virtual XPRES-funded card, earning “Move-Back” (cashback) in tokens. Additionally, it allows XPRES PAY merchants to pay independent delivery drivers directly in tokens, bypassing the exorbitant fees of traditional delivery apps.

Pillar 6: XPRES FOOD — Anti-Waste Marketplace

XPRES FOOD is an anti-waste marketplace integrated into XPRES PAY. Restaurants and bakeries can publish “Surprise Packs” of perfectly good, near-expiration food at a 50-70% discount, purchasable exclusively with XPRES. This recovers merchant costs, drives foot traffic, and reduces global food waste, while offering blockchain traceability for local producers.

Pillar 7: XPRES FOUNDATION — Transparent On-Chain Philanthropy

XPRES FOUNDATION is a 100% on-chain charity focused on children and the elderly. It is funded sustainably through ecosystem mechanics: users can round up their XPRES PAY purchases to donate, and a fraction of XPRES CAPITAL interest and XPRES SHIELD premiums is automatically routed to the foundation. Every donation and supply purchase is auditable on the blockchain, ensuring absolute transparency.

4. Token Details & Technology

The XPRES smart contract is built using standard OpenZeppelin libraries, ensuring industry-leading security and reliability. The contract features a fixed supply with no minting capabilities, guaranteeing that no new tokens can ever be created.

- **Token Name:** XPRES Token
- **Symbol:** XPRES
- **Blockchain:** BNB Smart Chain (BEP-20)
- **Contract Address:** [0x79c3EfB4a9C2D3870f1861d6558cecA3FC544585](#)
- **Total Supply:** 1,000,000,000 XPRES
- **Decimals:** 18
- **Buy/Sell Tax:** 0%

- **Minting:** None (Fixed Supply)
- **Burn Mechanism:** None
- **Ownership:** Renounced capabilities

5. Tokenomics

The tokenomics of XPRES are designed for long-term sustainability, ecosystem funding, and liquidity stability. The distribution of the 1,000,000,000 total supply is as follows:

Allocation	Percentage	Tokens	Description
Public Sale	40%	400,000,000	Distributed to the community via organic launch (No ICO/IEO).
Liquidity	20%	200,000,000	Locked for 12 months to ensure stable trading.
Airdrops	15%	150,000,000	For community rewards, cashback programs, and user acquisition.
Team	10%	100,000,000	Dedicated to the core team and founders.
Marketing	10%	100,000,000	For global campaigns, partnerships, and exchange listings.
Reserve	5%	50,000,000	Held for future ecosystem development and emergencies.

6. Roadmap (2026 - 2028)

Phase 1: Foundation & Launch (Q2 - Q4 2026)

- Token generation and smart contract deployment on BSC.
- Public launch, PancakeSwap listing, and 12-month liquidity lock.
- Launch of XPRES PAY (pay.trajexpres.com) for initial merchant onboarding.
- CoinGecko & CoinMarketCap listings.

Phase 2: Ecosystem Expansion (Q1 - Q4 2027)

- Development and rollout of XPRES VITAL (NFC hardware and Guardian network).
- Launch of XPRES FOOD anti-waste marketplace within the PAY app.
- Establishment of the XPRES FOUNDATION smart contracts for transparent donations.
- Strategic partnerships with LATAM merchants and regional marketing campaigns.

Phase 3: Advanced Financial Integration (Q1 - Q4 2028)

- Deployment of XPRES CAPITAL liquidity pools and on-chain credit scoring.
 - Launch of XPRES SHIELD parametric mutual fund with oracle integration.
 - Rollout of XPRES MOVE transit integration and logistics payment modules.
 - Expansion to Tier-1 Centralized Exchanges (CEX) and global scaling.
-

7. Team

The XPRES project is led by a dedicated team with deep roots in commerce, business development, and emergency medical services.

- **Founder & CEO:** Wilson Cruz
 - **Vision:** A visionary entrepreneur with frontline experience in emergency medical response and retail commerce. His unique background bridges the gap between critical human needs and technological innovation, ensuring the XPRES ecosystem is grounded in real-world practicality.
-

8. Security & Audit

Security and trust are the foundational pillars of the TrajeXpres project.

- **Verified Contract:** The smart contract source code is fully verified and publicly readable on BscScan.
- **Liquidity Lock:** To protect investors from volatility, the initial liquidity pool is securely locked.
- **Clean Codebase:** The standard OpenZeppelin implementation with zero taxes, no minting functions, and no complex burn mechanics ensures the code is clean, predictable, and auditable.
- **Future Audits:** Comprehensive smart contract audits by top-tier blockchain security firms are scheduled prior to the launch of the complex DeFi protocols (XPRES CAPITAL and XPRES SHIELD).

9. Legal Disclaimer

This whitepaper is for informational purposes only and does not constitute financial, investment, or legal advice. Cryptocurrencies are highly volatile, and purchasing XPRES tokens involves significant risk. The TrajeXpres team does not guarantee any future value, returns, or the successful execution of all roadmap phases. Buyers should conduct their own independent research and consult with licensed financial advisors before participating. The project complies with the local laws of its operating jurisdictions, but users are solely responsible for ensuring compliance within their own regions.

References

- [1] Lydion. "Blockchain Tokens Are (Still) Dead in Healthcare." Lydion Magazine. [Link](#)
- [2] PYMNTS. "Latin America's Informal Economy Becomes FinTech's Biggest Opening." [Link](#)
- [3] Scquizzato, T., et al. "Smartphone Activation of Citizen Responders to Facilitate Bystander CPR." Journal of the American College of Cardiology. [Link](#)
- [4] IDB Invest. "Microinsurance: The New Frontier for Financial Resilience in Latin America and the Caribbean." [Link](#)
- [5] World Resources Institute. "How Much Food Does the World Really Waste?" [Link](#)
- [6] Argentina.gob.ar. "Apertura de SUBE a nuevos medios de pago." [Link](#)

TrajeXpres (XPRES) Whitepaper

Versión 2.0 | Junio 2026

1. Resumen Ejecutivo

TrajeXpres (XPRES) es una criptomoneda revolucionaria construida en la BNB Smart Chain (BEP-20), diseñada para cerrar la brecha entre los activos digitales y la utilidad en el mundo real. Respaldado por un negocio minorista establecido, TrajeXpres, el token XPRES trasciende la pura especulación al impulsar un ecosistema integral de siete pilares. Este ecosistema integra de manera fluida el comercio diario, las finanzas descentralizadas, la respuesta a emergencias médicas, la movilidad inteligente, el rescate de alimentos y la filantropía transparente.

Con un suministro fijo de 1.000.000.000 de tokens, cero impuestos de transacción y sin capacidades de acuñación (minting), XPRES ofrece un entorno transparente, seguro y deflacionario por diseño. Liderado por el emprendedor visionario Wilson Cruz, el proyecto aprovecha la tecnología blockchain para resolver necesidades humanas críticas, impulsando la demanda orgánica y la adopción en toda América Latina (LATAM) y más allá. XPRES no es solo un método de pago; es la moneda base de una economía circular que empodera a los microcomerciantes, protege a las familias vulnerables y salva vidas.

2. Introducción y Problema

El mercado de las criptomonedas está actualmente saturado de tokens especulativos que carecen de utilidad tangible. Los proyectos a menudo dependen de tokenomics complejos, altos impuestos de transacción y mecanismos de quema artificiales para generar valor a corto plazo, lo que en última instancia aleja a los usuarios cotidianos y a los comerciantes tradicionales. En el sector de la salud, las iniciativas blockchain han fracasado frecuentemente al centrarse en la burocracia hospitalaria en lugar de los beneficios directos para el consumidor [1].

Además, ineficiencias estructurales plagan los mercados emergentes, particularmente en LATAM:

- **Exclusión Financiera:** Más del 99.5% de las empresas en LATAM son Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES), con una porción significativa operando en la economía informal, excluidas del crédito bancario tradicional [2].
- **Vulnerabilidad Médica:** El tiempo es el factor más crítico en las emergencias médicas. Cada minuto de retraso en la respuesta a un paro cardíaco reduce la probabilidad de supervivencia en un 10%, sin embargo, las redes descentralizadas que conectan a las víctimas con respondedores capacitados son virtualmente inexistentes [3]. Además, la brecha de protección de seguros en LATAM supera los 300 mil millones de dólares, dejando a las familias trabajadoras financieramente expuestas a crisis médicas [4].
- **Comercio y Logística Ineficientes:** Las altas tarifas de las pasarelas de pago tradicionales y las aplicaciones de delivery erosionan los márgenes de ganancia de los comerciantes. Los sistemas de transporte público siguen siendo monopolios cerrados, y aproximadamente el 30% de los alimentos producidos a nivel mundial se desperdicia debido a la falta de canales de redistribución eficientes [5].

Los consumidores y las empresas requieren un ecosistema digital sencillo, confiable y rentable que aborde estos desafíos fundamentales sin tarifas ocultas o mecánicas complicadas.

3. Solución: El Ecosistema XPRES (Los 7 Pilares)

El ecosistema TrajeXpres proporciona una solución directa a través del token XPRES, impulsando siete pilares interconectados que crean un enorme “Flywheel” (círculo virtuoso) orgánico de adopción.

Pilar 1: XPRES PAY — La Base del Comercio

XPRES PAY es una pasarela de pagos QR rápida y de bajo costo que recompensa a los clientes con cashback en XPRES. Resuelve el problema de las altas tarifas de las pasarelas tradicionales y la falta de fidelización en el microcomercio. Como capa base, captura los datos transaccionales que alimentan el resto del ecosistema. Ya se encuentra operativo en pay.trajexpres.com.

Pilar 2: XPRES CAPITAL — Crédito Descentralizado para Microcomercios

XPRES CAPITAL introduce un “Credit Score On-Chain” basado en el flujo de caja real. A medida que los comercios usan XPRES PAY, construyen un historial de ventas inmutable. Los holders globales de XPRES pueden hacer staking de sus tokens en pools de liquidez, los cuales prestan automáticamente a comercios con buen puntaje (préstamos sin sobrecolateralización). Los comercios reciben capital instantáneo y lo devuelven automáticamente mediante un pequeño porcentaje de sus futuras ventas en XPRES PAY, uniendo los Activos del Mundo Real (RWA) con las finanzas descentralizadas.

Pilar 3: XPRES VITAL — Identidad Médica Universal y Red de Respondedores

XPRES VITAL proporciona un perfil médico encriptado (alergias, tipo de sangre) accesible a través de un dispositivo QR/NFC premium (negro y dorado). Los usuarios pagan una micro-suscripción en XPRES para mantener su perfil. Esto se combina con “XPRES Guardian”, una red ciudadana de primeros respondedores que reciben recompensas automáticas en XPRES por asistir en emergencias validadas. Este pilar convierte a XPRES en un token que ayuda directamente a salvar vidas.

Pilar 4: XPRES SHIELD — Mutual Paramétrica de Emergencias

XPRES SHIELD es un fondo de ayuda mutua paramétrico. Los usuarios pagan micro-cuotas mensuales en XPRES. En caso de una emergencia médica verificable (ej. ingreso hospitalario validado vía oráculos o la red VITAL), un contrato inteligente ejecuta un pago de indemnización instantáneo directo a la wallet del usuario. Esto elimina a los ajustadores de seguros y las demoras, proporcionando alivio financiero inmediato.

Pilar 5: XPRES MOVE — Movilidad Inteligente y Logística

XPRES MOVE se integra con redes de transporte público (como el sistema SUBE en LATAM, que ahora acepta pagos contactless abiertos [6]). Los usuarios pueden pagar su pasaje usando una tarjeta virtual fondeada con XPRES, ganando “Move-Back” (cashback) en tokens. Además, permite a los comercios de XPRES PAY pagar a repartidores independientes directamente en tokens, evitando las comisiones exorbitantes de las aplicaciones de delivery tradicionales.

Pilar 6: XPRES FOOD — Marketplace Anti-Desperdicio

XPRES FOOD es un marketplace anti-desperdicio integrado en XPRES PAY. Restaurantes y panaderías pueden publicar “Packs Sorpresa” de comida en perfecto estado próxima a vencer con un 50-70% de descuento, comprables exclusivamente con XPRES. Esto recupera los costos del comercio, atrae tráfico peatonal y reduce el desperdicio mundial de alimentos, al tiempo que ofrece trazabilidad blockchain para los productores locales.

Pilar 7: XPRES FOUNDATION — Filantropía Transparente On-Chain

XPRES FOUNDATION es una organización benéfica 100% on-chain enfocada en niños y personas de la tercera edad. Se financia de manera sostenible a través de mecánicas del ecosistema: los usuarios pueden redondear sus compras en XPRES PAY para donar, y una fracción de los intereses de XPRES CAPITAL y las primas de XPRES SHIELD se dirige automáticamente a la fundación. Cada donación y compra de suministros es auditable en la blockchain, garantizando una transparencia absoluta.

4. Detalles del Token y Tecnología

El contrato inteligente XPRES está construido utilizando bibliotecas estándar de OpenZeppelin, asegurando la seguridad y confiabilidad líderes en la industria. El contrato presenta un suministro fijo sin capacidades de acuñación, garantizando que nunca se puedan crear nuevos tokens.

- **Nombre del Token:** XPRES Token
- **Símbolo:** XPRES
- **Blockchain:** BNB Smart Chain (BEP-20)
- **Dirección del Contrato:** [0x79c3EfB4a9C2D3870f1861d6558cecA3FC544585](https://bscscan.com/address/0x79c3EfB4a9C2D3870f1861d6558cecA3FC544585)
- **Suministro Total:** 1.000.000.000 XPRES
- **Decimales:** 18
- **Impuesto de Compra/Venta:** 0%

- **Acuñación (Minting):** Ninguna (Suministro Fijo)
- **Mecanismo de Quema:** Ninguno
- **Propiedad:** Capacidades de renuncia (Ownership renounced capabilities)

5. Tokenomics

Los tokenomics de XPRES están diseñados para la sostenibilidad a largo plazo, la financiación del ecosistema y la estabilidad de la liquidez. La distribución del suministro total de 1.000.000.000 es la siguiente:

Asignación	Porcentaje	Tokens	Descripción
Venta Pública	40%	400.000.000	Distribuido a la comunidad vía lanzamiento orgánico (Sin ICO/IEO).
Liquidez	20%	200.000.000	Bloqueada por 12 meses para asegurar un comercio estable.
Airdrops	15%	150.000.000	Para recompensas de la comunidad, programas de cashback y adquisición de usuarios.
Equipo	10%	100.000.000	Dedicado al equipo principal y fundadores.
Marketing	10%	100.000.000	Para campañas globales, asociaciones y listados en exchanges.
Reserva	5%	50.000.000	Mantenido para el desarrollo futuro del ecosistema y emergencias.

6. Hoja de Ruta (2026 - 2028)

Fase 1: Fundación y Lanzamiento (Q2 - Q4 2026)

- Generación del token y despliegue del contrato inteligente en BSC.
- Lanzamiento público, listado en PancakeSwap y bloqueo de liquidez por 12 meses.
- Lanzamiento de XPRES PAY (pay.trajexpres.com) para la incorporación inicial de comercios.

- Listados en CoinGecko y CoinMarketCap.

Fase 2: Expansión del Ecosistema (Q1 - Q4 2027)

- Desarrollo y lanzamiento de XPRES VITAL (hardware NFC y red Guardian).
- Lanzamiento del marketplace anti-desperdicio XPRES FOOD dentro de la app PAY.
- Establecimiento de los contratos inteligentes de XPRES FOUNDATION para donaciones transparentes.
- Asociaciones estratégicas con comerciantes de LATAM y campañas de marketing regionales.

Fase 3: Integración Financiera Avanzada (Q1 - Q4 2028)

- Despliegue de los pools de liquidez de XPRES CAPITAL y calificación crediticia on-chain.
- Lanzamiento del fondo mutuo paramétrico XPRES SHIELD con integración de oráculos.
- Implementación de la integración de tránsito XPRES MOVE y módulos de pago logístico.
- Expansión a Exchanges Centralizados (CEX) de primer nivel y escalado global.

7. Equipo

El proyecto XPRES está liderado por un equipo dedicado con profundas raíces en el comercio, el desarrollo de negocios y los servicios de emergencias médicas.

- **Fundador y CEO:** Wilson Cruz
- **Visión:** Un emprendedor visionario con experiencia en primera línea en la respuesta a emergencias médicas y el comercio minorista. Su experiencia única cierra la brecha entre las necesidades humanas críticas y la innovación tecnológica, asegurando que el ecosistema XPRES esté basado en la practicidad del mundo real.

8. Seguridad y Auditoría

La seguridad y la confianza son los pilares fundamentales del proyecto TrajeXpres.

- **Contrato Verificado:** El código fuente del contrato inteligente está completamente verificado y es de lectura pública en BscScan.
- **Bloqueo de Liquidez:** Para proteger a los inversores de la volatilidad, el fondo de liquidez inicial está bloqueado de forma segura.

- **Código Limpio:** La implementación estándar de OpenZeppelin con cero impuestos, sin funciones de acuñación y sin mecánicas de quema complejas garantiza que el código sea limpio, predecible y auditable.
 - **Auditorías Futuras:** Se programarán auditorías exhaustivas de los contratos inteligentes por parte de firmas de seguridad blockchain de primer nivel antes del lanzamiento de los protocolos DeFi complejos (XPRES CAPITAL y XPRES SHIELD).
-

9. Aviso Legal

Este whitepaper es solo para fines informativos y no constituye asesoramiento financiero, de inversión o legal. Las criptomonedas son altamente volátiles y la compra de tokens XPRES implica un riesgo significativo. El equipo de TrajeXpres no garantiza ningún valor futuro, retornos o la ejecución exitosa de todas las fases de la hoja de ruta. Los compradores deben realizar su propia investigación independiente y consultar con asesores financieros autorizados antes de participar. El proyecto cumple con las leyes locales de sus jurisdicciones operativas, pero los usuarios son los únicos responsables de garantizar el cumplimiento dentro de sus propias regiones.

Referencias

- [1] Lydion. "Blockchain Tokens Are (Still) Dead in Healthcare." Lydion Magazine. [Enlace](#)
- [2] PYMNTS. "Latin America's Informal Economy Becomes FinTech's Biggest Opening." [Enlace](#)
- [3] Scquizzato, T., et al. "Smartphone Activation of Citizen Responders to Facilitate Bystander CPR." Journal of the American College of Cardiology. [Enlace](#)
- [4] IDB Invest. "Microinsurance: The New Frontier for Financial Resilience in Latin America and the Caribbean." [Enlace](#)
- [5] World Resources Institute. "How Much Food Does the World Really Waste?" [Enlace](#)
- [6] Argentina.gob.ar. "Apertura de SUBE a nuevos medios de pago." [Enlace](#)