White Paper público

EJAD

Token de utilidad del ecosistema EXPANDE

VERSIÓN 1.1 · 18 DE OCTUBRE DE 2026

EJAD conecta pagos, activaciones, fees internos, descuentos, rewards, comunidad, productos, servicios e impacto dentro de una economía verificable.

Advertencia de riesgo. Documento informativo. EJAD es un token de utilidad de uso opcional: no representa acciones, deuda, depósito ni garantía, no ofrece rendimiento ni derecho sobre ingresos y no tiene precio garantizado. Los criptoactivos son volátiles y puedes perder todo lo que destines a ellos. Este documento no constituye una oferta de inversión ni de valores, ni una solicitud de compra, y EXPANDE no vende EJAD en este sitio. Verifica la regulación de tu país antes de adquirir o usar criptoactivos.

Aviso y alcance del documento

Este white paper presenta la visión pública, la utilidad, la arquitectura económica, la tokenomics y el roadmap de EJAD dentro de EXPANDE. No constituye asesoría financiera, oferta pública de valores, promesa de valorización ni garantía de resultados. La disponibilidad de productos, servicios, beneficios y funciones depende de condiciones técnicas, comerciales, regulatorias y territoriales.

Las direcciones oficiales de contratos, wallets, auditorías, políticas y términos se publican únicamente cuando han sido desplegadas, verificadas y aprobadas. Cualquier dirección o comunicación que no figure en los canales oficiales debe considerarse no autorizada.

IDENTIDAD CANÓNICA

NOMBRE	FUNCIÓN PÚBLICA
EXPANDE	Marca principal y ecosistema que integra educación, tecnología, comercio, rewards, bienestar, sostenibilidad e impacto.
EXPANDE OS	EXPANDE OS — Sistema Operativo del Desarrollo del Potencial Humano.
EJAD	Token de utilidad del ecosistema. EJAD se utiliza exclusivamente como nombre del token.

NOMBRE	FUNCIÓN PÚBLICA
FUNDHELP	Iniciativa independiente de impacto social y ambiental.
GENIUX	Marca y membresía de acceso al producto tecnológico y financiero.
EXPANDECLUB	Club exclusivo de emprendimiento digital, comunidad y beneficios.

> EXPANDE es el ecosistema. EXPANDE OS organiza la experiencia. EJAD coordina el valor.

---

1. Resumen ejecutivo

EJAD es el token de utilidad de EXPANDE. Su propósito es conectar económicamente productos, servicios, herramientas, comunidades, creadores, clientes, Embajadores e iniciativas de impacto mediante EXPANDE OS — Sistema Operativo del Desarrollo del Potencial Humano.

EJAD está activo como token BRC-20 sobre Bitcoin y disponible vía UniSat y otros marketplaces. Su capa programable BEP-20 en BNB Smart Chain está en desarrollo para que los holders reclamen en BEP-20 las mismas cantidades que mantienen en BRC-20.

EJAD no reemplaza de forma obligatoria a las monedas fiduciarias, tarjetas, Bitcoin, USDT, USDC ni otros métodos habilitados. Convive con ellos y añade una unidad programable para pagar, activar, descontar, recompensar, registrar y transferir valor dentro del ecosistema.

La utilidad de EJAD se construye sobre actividad real: educación, tecnología, productos, servicios, membresías, contenido, comercio, comunidad, fees internos, rewards e impacto. El mercado determina el precio del token mediante oferta, demanda, liquidez, confianza y uso efectivo.

FUNCIONES PRINCIPALES

- Compra de productos y servicios de EXPANDE.
- Activación de membresías, módulos, licencias, sesiones y funciones.
- Pago de fees internos de productos, servicios, marketplace y herramientas.
- Descuentos, campañas y cashback.
- Acceso a EXPANDECLUB, eventos, contenido y herramientas seleccionadas.
- Rewards de uso, comunidad y adopción con trazabilidad económica.
- Interacción con SHOP, Marketplace, PAY y otros productos del ecosistema, a medida que cada uno lo habilite.

- Remuneración de creadores, educadores, proveedores y colaboradores según las reglas de cada producto en EXPANDE OS.
- Aportes voluntarios y trazables a FUNDHELP.
- Participación progresiva en propuestas y decisiones delimitadas.

FUNDAMENTOS DE UTILIDAD

FUNDAMENTO	CÓMO FORTALECE EL DISEÑO
Suministro fijo	Máximo de 2,100,000,000 EJAD y ausencia de emisión adicional.
Productos reales	La demanda funcional se vincula con educación, tecnología, servicios, comercio y comunidad.
Uso opcional	EJAD ofrece ventajas sin bloquear la entrada mediante otros métodos de pago.
Economía conectada	Un mismo token puede circular entre diferentes módulos y participantes.
Transparencia	Asignaciones, airdrop y movimientos críticos son verificables.
Seguridad estructural	8% del suministro se reserva para auditoría, protección y contingencias.
Impacto independiente	10% del suministro pertenece a FUNDHELP bajo gobernanza separada.
Continuidad Bitcoin	EJAD BRC-20 está activo y es la base de la reclamación de las mismas cantidades en BEP-20.

2. El problema y la respuesta de EXPANDE

La economía digital funciona mediante sistemas desconectados. Una persona puede aprender en una plataforma, contratar servicios en otra, administrar clientes en un CRM separado, utilizar inteligencia aplicada en otra herramienta y recibir recompensas que no puede reutilizar. Esta fragmentación aumenta costos, dispersa información y debilita la continuidad entre desarrollo, ejecución y actividad económica.

EXPANDE organiza esas experiencias dentro de un ecosistema común. EXPANDE OS conecta diagnóstico, educación, productos, servicios, SHOP, CRM, wallet, rewards, comunidad, herramientas y seguimiento. EJAD añade la capa económica que permite que esas funciones compartan una unidad de utilidad verificable.

EXPANDE convierte desarrollo y habilidades en productos y servicios; EXPANDE OS registra y coordina la actividad; EJAD permite pagar, activar, recompensar y circular valor dentro del sistema.

3. Visión, misión y principios

VISIÓN

Construir un ecosistema latinoamericano capaz de integrar desarrollo humano, educación, tecnología, inteligencia aplicada, comercio, bienestar, sostenibilidad e impacto social dentro de una infraestructura digital común.

MISIÓN

Crear una economía de utilidad que convierta aprendizaje en ejecución, ejecución en actividad verificable y actividad en valor reutilizable dentro de EXPANDE.

PRINCIPIOS

PRINCIPIO	APLICACIÓN
Unidad	Los productos operan dentro de una arquitectura compartida.
Innovación útil	La tecnología debe resolver problemas concretos.
Ejecución	La educación debe conducir a acciones, productos y resultados medibles.
Transparencia	Contratos, wallets, asignaciones y movimientos críticos deben poder verificarse.
Seguridad	La expansión no justifica debilitar controles técnicos, legales u operativos.
Sostenibilidad	Los proyectos deben sostenerse mediante actividad económica real.
Solidaridad	FUNDHELP mantiene una asignación estructural e independiente.
Libertad de elección	EJAD es una opción de uso, no una obligación de entrada.

4. Arquitectura EXPANDE × EXPANDE OS × EJAD

Arquitectura pública del ecosistema y de la capa económica de EJAD.

CAPA	RESPONSABILIDAD
EXPANDE	Define visión, productos, comunidad, alianzas, comercio, educación, sostenibilidad e impacto.
EXPANDE OS	Diagnostica, concede accesos, registra compras, administra productos, rewards, wallet, CRM, SHOP, contenido y seguimiento.
EJAD	Paga, activa, descuenta, liquida fees internos, distribuye rewards, conecta holders y aporta trazabilidad económica.
FUNDHELP	Administra su asignación, programas, reportes y beneficiarios mediante una gobernanza separada.

MÓDULOS PRINCIPALES DE EXPANDE OS

- Today Intelligence: prioridades, metas, bloqueos y siguiente acción.
- TOOLS: Las 4D, FODA, Inicia Ahora y GPS Personal.
- SKILLS: contenidos, rutas, ejercicios, certificaciones y acceso educativo.
- SHOP y Marketplace: productos, servicios, membresías, órdenes y proveedores.
- GENIUX: acceso a tecnología e inteligencia financiera.
- HUB / CRM: contactos, oportunidades, seguimiento, comunicación y conversión.
- CICLE y Rewards Center: rewards, campañas, saldos y consistencia.
- Wallet: EJAD, SATS, rewards, historial y validaciones.

5. Perfiles y recorrido del usuario

PERFIL	EXPERIENCIA DENTRO DE EXPANDE OS
Invitado	Explora SHOP, utiliza Las 4D, FODA e Inicia Ahora, accede al GPS Personal y consume contenido parcial de SKILLS.
Cliente	Activa un producto o servicio y recibe acceso únicamente a lo adquirido. No necesita convertirse en Embajador.

PERFIL	EXPERIENCIA DENTRO DE EXPANDE OS
Embajador	Activa opcionalmente la capa comercial: backoffice, HUB / CRM, CICLE, enlace propio, métricas, recursos, academia, rewards y Wallet.
Admin	Configura productos, precios, rewards, permisos, pagos, validaciones, campañas y aprobaciones.

RECORRIDO OPERATIVO

1. La persona entra y utiliza herramientas gratuitas, contenido parcial o exploración del SHOP.
2. El sistema identifica necesidad, interés y producto adecuado.
3. La persona activa el producto mediante un método habilitado.
4. EXPANDE OS registra la orden, confirma el pago, concede acceso y activa el onboarding.
5. El cliente utiliza lo adquirido y puede permanecer como cliente.
6. La activación como Embajador es opcional y separada.
7. El uso, las ventas confirmadas y la actividad elegible generan rewards conforme a reglas verificables.
8. Wallet registra EJAD, SATS y otros beneficios aplicables.

PRINCIPIO COMERCIAL

EXPANDE no se posiciona como paquete de inversión, dinero fácil ni multinivel. Se presenta como educación, comercio digital, software y programa de partners con rewards vinculados con productos, servicios y actividad real.

---

6. Productos y capas de utilidad

Los productos aparecen en este white paper porque generan usos concretos para EJAD: compra, activación, fee interno, descuento, reward, membresía, acceso, reserva o liquidación. Los precios y condiciones comerciales se mantienen en el catálogo vigente para evitar que este documento quede desactualizado.

PRODUCTO O CAPA	FUNCIÓN	UTILIDAD DE EJAD
EXPANDE 111 — One to One	Producto estrella y entrada educativa a EXPANDE OS: claridad, activación y ejecución.	Compra, activación, módulos, sesiones, descuentos, becas y rewards por aprendizaje.

PRODUCTO O CAPA	FUNCIÓN	UTILIDAD DE EJAD
Licencia VIP Embajador	EXPANDE 111 + GENIUX + Membresía IB-Ambassador + grupos y recursos VIP.	Activación, renovación, herramientas, fees y rewards.
EXPANDE 444	Guía física, MetasCard, mentoría personalizada, sesiones 1:1 y acompañamiento para crear marca, producto y estructura digital.	Compra, reservas, herramientas, descuentos y rewards de progreso.
GENIUX	Marca y membresía de acceso al producto tecnológico y financiero.	Membresía, activación, sesiones, herramientas, créditos, fees y descuentos.
PAY	Pagos, tarjeta, onboarding Bitcoin / cripto y conexión con proveedores autorizados.	Pagos, activaciones, fees internos, descuentos y liquidación en SHOP.
FELPABIZ Master Plan	Branding, identidad, funnels, marketing, contenido, automatización y ejecución empresarial.	Pago de servicios, suscripción, proveedores, marketplace, descuentos y fidelidad.
EXPANDEPRO	Certificación Emprendedor Profesional LiBERATEMPRENDIENDO: formación avanzada y certificación.	Matrícula, módulos, certificaciones, becas, eventos y remuneración de educadores.
EXPANDE PLUS / PLAY	Membresía continua y biblioteca audiovisual con series, entrevistas, clases y contenido original.	Membresía, contenido premium, acceso anticipado, eventos y rewards.
SHOP / Marketplace	Oferta de productos físicos, digitales y servicios de marcas, profesionales y proveedores aprobados.	Compra, fees, descuentos, liquidación, reputación y rewards.
Salud & Bienestar	Productos recurrentes de bienestar, nutrición, energía, belleza y cuidado personal.	Compra, fidelización, descuentos y campañas.

7. EXPANDECLUB y comunidad

EXPANDECLUB es el club exclusivo de emprendimiento digital de la marca. No sustituye a EXPANDE, EXPANDE OS ni la Licencia VIP Embajador. Funciona como una capa de comunidad, aprendizaje, networking y beneficios.

El club puede ofrecer:

- comunidad privada y networking;
- herramientas gratuitas seleccionadas;
- descuentos en productos y servicios;
- eventos físicos o digitales;
- contenido y sesiones exclusivas;
- cupos, campañas y accesos anticipados;
- beneficios no financieros para holders de EJAD que cumplan las condiciones de cada programa;
- badges, credenciales y reconocimiento por participación.

La elegibilidad puede depender de membresía, compra, participación, posesión de EJAD o campañas específicas. Cada programa define sus condiciones, snapshots, duración y beneficios. Poseer EJAD no concede derechos financieros, participación accionaria, rendimiento ni acceso ilimitado.

8. Qué es EJAD

EJAD es un token fungible de utilidad. Su función principal es coordinar valor dentro de EXPANDE mediante pagos, activaciones, fees internos, descuentos, rewards, membresías, marketplace, comunidad y participación progresiva.

PARÁMETRO	DEFINICIÓN
Nombre / símbolo	EJAD
Naturaleza	Token fungible de utilidad
Capa activa	EJAD BRC-20 sobre Bitcoin / Ordinals
Disponible vía	UniSat y otros marketplaces
Explorador	UniScan — uniscan.cc/brc20/EJAD
Capa programable (en desarrollo)	BEP-20 en BNB Smart Chain

PARÁMETRO	DEFINICIÓN
Decimales (BEP-20)	18
Suministro máximo	2,100,000,000 EJAD
Emisión adicional	No permitida
Impuesto por transferencia	0%
Quema automática inicial	No
Uso obligatorio	No
Precio garantizado	No

LO QUE EJAD NO REPRESENTA

- acciones o participación accionaria de EXPANDE;
- deuda, depósito bancario o garantía;
- un producto de inversión, una promesa de rendimiento o de valorización;
- derecho sobre ingresos de EXPANDE;
- obligación de recompra;
- propiedad sobre los activos del ecosistema;
- pago automático por mantener tokens sin una campaña específica.

9. EJAD BRC-20 activo y capa programable BEP-20

EJAD nació como un token BRC-20 inscrito sobre Bitcoin mediante Ordinals y hoy está activo en esa red: se puede consultar en el explorador UniScan y está disponible vía UniSat y otros marketplaces. Esa identidad es el origen del proyecto y la base de su comunidad dentro del ecosistema Bitcoin.

La capa BRC-20 no ejecuta por sí sola toda la lógica que requiere EXPANDE OS: activaciones, rewards, administración de asignaciones, descuentos, marketplace, contratos complementarios y operación de liquidez. Por esta razón, EJAD desarrolla una capa programable BEP-20 en BNB Smart Chain.

CAPA	ESTADO	ROL
EJAD BRC-20	Activo	Origen del token y de su comunidad Bitcoin, evidencia de posesión y base de la reclamación en BEP-20.

CAPA	ESTADO	ROL
EJAD BEP-20	En desarrollo	Capa programable de utilidad para EXPANDE OS, contratos, wallets, activaciones, rewards y pagos.

La capa BEP-20 se desarrolla para que los holders de EJAD BRC-20 reclamen en BEP-20 las mismas cantidades que mantienen en BRC-20. La reclamación no es automática: requiere auditoría on-chain de los balances, snapshot, reglas públicas y contrato de reclamación (ver sección 14).

10. Utilidades y flujo económico

CATEGORÍA	USO DE EJAD
Pagos	Compra de productos, servicios, membresías, contenidos, herramientas y bienes autorizados.
Activaciones	Habilitación de accesos, módulos, licencias, sesiones, cuentas y funciones.
Fees internos	Cargos de servicio, marketplace, activación, gestión, contenido o funciones específicas.
Descuentos	Precios preferentes y campañas según las reglas de cada producto en EXPANDE OS.
Rewards	Uso, comunidad, adopción, aprendizaje y contribución verificable.
EXPANDECLUB	Membresía, herramientas, eventos y contenido.
SHOP / Marketplace	Compra, liquidación, fees, vendedores, proveedores y beneficios.
Creadores	Remuneración por contenido, cursos, licencias, producción o uso válido.
Sostenibilidad	Productos, campañas, trazabilidad y proyectos autorizados.
FUNDHELP	Aportes voluntarios, campañas y trazabilidad de recursos.
Gobernanza	Participación progresiva en propuestas y decisiones delimitadas (etapa final del roadmap; no está activa).

FLUJO DE COMPRA CON EJAD

1. El usuario selecciona un producto o servicio.
2. EXPANDE OS obtiene el precio de referencia y aplica descuentos o campañas.
3. El usuario aprueba la operación desde su wallet.
4. La red confirma la transferencia.
5. EXPANDE OS valida orden, monto, wallet, red y estado.
6. El sistema concede acceso y registra los rewards elegibles.
7. La orden queda disponible para auditoría, soporte y conciliación.

FEES Y GAS

CONCEPTO	TRATAMIENTO
Transferencia de EJAD	El token no aplica impuesto interno por transferencia.
Gas de BNB Smart Chain	Se paga en BNB, salvo que EXPANDE OS utilice un relayer o patrocinio de gas.
Fee de producto o servicio	Puede cobrarse en EJAD, fiat, Bitcoin, stablecoin u otro método habilitado.
Fee de marketplace	Puede deducirse o liquidarse en EJAD según la orden.
Fee patrocinado	EXPANDE OS puede cubrir el gas y cobrar un equivalente en EJAD mediante una arquitectura autorizada.

11. Rewards y protección del modelo

Los rewards se vinculan con ventas confirmadas, uso real de productos y servicios, aprendizaje, contribución y actividad verificable. No se generan por registrarse ni por incorporar personas, y no constituyen ingreso garantizado.

REGLAS DE PROTECCIÓN

- reward únicamente sobre ventas y actividades confirmadas;
- productos, reglas y porcentajes controlados por la administración de EXPANDE OS;
- sin reward por autocompra del propio producto;
- publicación de productos sujeta a permisos y aprobación;
- movimientos de Wallet sujetos a validación;

- EJAD, SATS, comisiones y premios se registran como conceptos separados;
- sin promesas de ganancias, rentabilidad o libertad financiera.

Los porcentajes, requisitos y condiciones de cada programa de rewards se rigen por el plan oficial vigente, los términos aplicables y la disponibilidad territorial; este documento no los reproduce.

---

12. Tokenomics

Suministro máximo: 2,100,000,000 EJAD. La distribución busca equilibrar utilidad, liquidez, desarrollo, comunidad, impacto, seguridad y expansión comercial.

ASIGNACIÓN	PORCENTAJE	TOKENS
Liquidez y profundidad de mercado	25%	525,000,000 EJAD
Tesorería estratégica de EXPANDE	15%	315,000,000 EJAD
Rewards de uso, comunidad y adopción	10%	210,000,000 EJAD
Fundador — Félix Pereyra	4%	84,000,000 EJAD
FUNDHELP	10%	210,000,000 EJAD
Desarrollo, equipo y colaboradores	10%	210,000,000 EJAD
Airdrop de adopción y reconocimiento BRC-20	10%	210,000,000 EJAD
Embajadores y distribución comercial	6%	126,000,000 EJAD
Alianzas y expansión institucional	2%	42,000,000 EJAD
Seguridad, auditoría y contingencias	8%	168,000,000 EJAD
Total	100%	2,100,000,000 EJAD

EXPLICACIÓN DE LAS ASIGNACIONES

ASIGNACIÓN	PROPÓSITO
Liquidez — 25%	Mercados, conversiones, pagos, profundidad y reducción de fricción. Despliegue por fases; no se usa para crear volumen artificial.

ASIGNACIÓN	PROPÓSITO
Tesorería — 15%	EXPANDE OS, infraestructura, operaciones, investigación, propiedad intelectual, productos e integraciones. Presupuesto, controles y reportes; no es una wallet personal.
Comunidad / rewards — 10%	Uso, aprendizaje, fidelidad, contenido, pruebas, contribución y adopción, sin obligación de vender.
Fundador — 4%	Reconoce la creación de la visión, el liderazgo, la propiedad intelectual y la arquitectura del ecosistema.
FUNDHELP — 10%	Reserva independiente de impacto social y ambiental, con wallet y gobernanza propias.
Desarrollo / equipo — 10%	Programación, diseño, producto, educación, contenido, seguridad, operaciones y colaboradores; sujeto a hitos, contratos y permanencia.
Airdrop BRC-20 — 10%	Reconoce a la comunidad BRC-20: con este airdrop, los holders reclaman en BEP-20 las mismas cantidades que mantienen en BRC-20.
Embajadores — 6%	Ventas, clientes, activaciones, distribución, comercios y expansión territorial verificables.
Alianzas — 2%	Universidades, empresas, comercios, fabricantes, proveedores, plataformas y organizaciones, con entregables documentados.
Seguridad — 8%	Auditorías, incidentes, custodia, cumplimiento, continuidad, recuperación y bug bounty.

13. Circulación y liquidez

El suministro máximo no equivale al suministro circulante. Cada asignación permanece en una wallet o contrato separado, con reglas públicas de uso, y sus movimientos materiales deben poder verificarse. La circulación debe crecer con la utilidad, la demanda, la liquidez disponible y la ejecución del roadmap, no mediante distribuciones indiscriminadas.

La reserva de liquidez no garantiza un precio fijo ni una valorización. Se despliega por fases según demanda, capital emparejado, integraciones y profundidad requerida. La política prohíbe el volumen artificial y exige monitoreo de profundidad, slippage, concentración y circulación.

14. Airdrop BRC-20 y reclamación de las mismas cantidades

La asignación de 210,000,000 EJAD conecta a la comunidad y la identidad BRC-20 con la capa programable de utilidad. Con este airdrop, los holders de EJAD BRC-20 reclaman en BEP-20 las mismas cantidades que mantienen en BRC-20. El programa se diseña como reconocimiento y adopción; no constituye reembolso, deuda, compensación de inversión ni garantía de recuperación.

QUIÉN PUEDE RECLAMAR

Los holders con posesión verificable de EJAD BRC-20 en el snapshot definido, por la misma cantidad que mantienen en BRC-20.

ARQUITECTURA DE RECLAMACIÓN

1. auditoría on-chain de los balances BRC-20;
2. snapshot público y reglas de elegibilidad;
3. asignación por wallet igual al balance BRC-20 registrado en el snapshot;
4. raíz Merkle y contrato de reclamación;
5. protección contra duplicados y controles Sybil;
6. periodo de reclamación;
7. retorno de los tokens no reclamados a la reserva definida.

> La reclamación de BRC-20 a BEP-20 no es automática: se habilita cuando la auditoría de balances, el snapshot, las reglas públicas y el contrato de reclamación estén completos y publicados en los canales oficiales.

15. FUNDHELP

FUNDHELP es la iniciativa independiente de impacto social y ambiental. Recibe 10% del suministro total: 210,000,000 EJAD. Su función es convertir recursos, tecnología, educación, alianzas y actividad económica en oportunidades verificables para personas y comunidades vulnerables.

ÁREAS PRIORITARIAS

- niños con síndrome de Down y educación inclusiva;
- jóvenes sin oportunidades y programas especializados frente a adicciones;
- madres solteras, menores de bajos recursos, viudas y adultos mayores sin apoyo;
- capacitación, herramientas digitales, inserción productiva y emprendimiento;

- iniciativas ambientales comunitarias y limpieza de costas;
- programas de empleo, alimentación, tecnología y acompañamiento.

GOBERNANZA MÍNIMA

- wallet y controles independientes;
- comité y política de conflictos de interés;
- presupuesto anual y criterios de elegibilidad;
- beneficiarios y organizaciones documentadas;
- protección de datos y trazabilidad de transacciones;
- reportes públicos y auditoría periódica.

Los recursos de FUNDHELP no pueden utilizarse para gastos personales, remuneración del fundador, salarios ordinarios de EXPANDE, liquidez, marketing general ni déficits operativos.

---

16. Bienestar, HEMP y sostenibilidad

La visión original de EJAD conecta utilidad digital con salud, bienestar, educación, soluciones ecológicas y gestión de activos descentralizados. En la arquitectura renovada, estas iniciativas pertenecen a EXPANDE y utilizan EJAD como medio económico; no llevan EJAD como prefijo.

VERTICAL	ALCANCE
Salud & Bienestar	Nutrición, energía, belleza, cuidado personal, ingredientes naturales y productos funcionales sujetos a calidad, etiquetado y regulación.
HEMP	Cáñamo industrial, textiles, fibras, papel, bioplásticos, construcción, aceites, alimentos, cosmética, empaques y alianzas autorizadas.
ECO-PLANTS	Reforestación, jardines ecológicos, agricultura regenerativa, materias primas renovables y trazabilidad de plantaciones.
BIO-COST	Limpieza y transformación de sargazo, algas y plásticos en biomateriales, fertilizantes, empaques y productos biodegradables.
ECO-DRIVE	Movilidad sostenible, micromovilidad, estaciones de carga, aplicaciones, GPS, membresías y pagos digitales.
E-KOSHER ECO REALTY	Turismo kosher, hospitalidad, bienestar, naturaleza, vivienda autosostenible, gastronomía, educación, tecnología y agricultura.

VERTICAL	ALCANCE
Registros de transparencia	Trazabilidad de presupuestos, donaciones, proyectos, certificaciones y resultados mediante validadores, documentos y auditoría.

EJAD podrá utilizarse en estas verticales para pagos, descuentos, campañas, trazabilidad de aportes, rewards, membresías, experiencias, marketplace, presupuestos autorizados y participación delimitada.

17. Arte, certificados y tokenización

La Galería EXPANDE integra arte físico, arte digital, fotografía, escultura, diseño, experiencias inmersivas, certificados y coleccionables. Blockchain puede utilizarse para autenticidad, procedencia, ediciones limitadas, membresías, acceso a eventos y certificados educativos.

La tokenización no transfiere automáticamente derechos de autor, propiedad física, participación económica ni derechos legales. Cada activo o certificado debe definir mediante contrato qué representa, qué derechos concede y cuáles permanecen fuera de la blockchain.

18. Seguridad, transparencia y gobernanza

La arquitectura de EJAD prioriza un contrato principal simple, suministro fijo, ausencia de emisión posterior, separación de funciones y administración crítica mediante controles compartidos y roles limitados.

CONTROLES MÍNIMOS

- auditoría independiente del contrato y de sus módulos;
- pruebas unitarias, de integración, fuzzing y simulación;
- firmas múltiples para wallets críticas y plazos de espera para cambios sensibles;
- separación de roles y principio de mínimo privilegio;
- monitoreo de eventos, balances y movimientos materiales;
- plan de respuesta a incidentes, continuidad y recuperación;
- gestión segura de secretos y hardware wallets;
- bug bounty y revisión de proveedores;
- publicación de auditorías, correcciones y direcciones oficiales.

El token principal no debe contener funciones ocultas, listas negras discrecionales, mint posterior, impuestos modificables, mecanismos de venta automática ni funciones que permitan mover fondos de

usuarios.

GOBERNANZA PROGRESIVA

1. Dirección fundacional: producto, contratos, seguridad, presupuestos e integraciones.
2. Comités: seguridad, producto, comunidad, Embajadores, FUNDHELP y sostenibilidad.
3. Propuestas: impacto, presupuesto, riesgos, responsables y fecha de cierre.
4. Votación delimitada: utilidades, campañas, presupuestos específicos, impacto y parámetros no corporativos.
5. Ejecución: controles compartidos, registro y reporte.

La posesión de EJAD no otorga control sobre EXPANDE ni sobre sus entidades legales. Las decisiones corporativas, fiduciarias, laborales y de propiedad intelectual permanecen bajo las entidades responsables. La gobernanza progresiva es la etapa final del roadmap y no está activa.

---

19. Promoción y adopción responsable

La promoción de EJAD se centra en utilidad, productos, acceso, comunidad, descuentos, rewards, transparencia, seguridad e impacto. El precio lo determina el mercado.

PROGRAMAS DE ADOPCIÓN

- descuentos por pago con EJAD;
- beneficios de EXPANDECLUB;
- airdrop de adopción y reconocimiento BRC-20;
- rewards de uso, aprendizaje y contribución;
- campañas de cashback en EJAD;
- acceso a eventos, herramientas o contenido;
- beneficios para comercios, creadores y educadores;
- campañas de Embajadores vinculadas con ventas reales.

MENSAJES PROHIBIDOS

- precio o valorización garantizada;
- rentabilidad fija o ingreso automático por poseer;
- recompra obligatoria o derecho sobre ingresos;
- alianzas, auditorías o licencias no verificadas;
- productos presentados como operativos sin evidencia;
- afirmaciones médicas no autorizadas;

- volumen, demanda o actividad artificial.

Cada campaña debe indicar duración, presupuesto, criterios, límites, wallet de origen, controles anti-fraude y utilidad concreta.

POR QUÉ SE INTEGRA EJAD CON EXPANDE

EXPANDE aporta productos, servicios, usuarios y actividad. EXPANDE OS aporta identidad, órdenes, accesos, rewards, wallet, CRM y seguimiento. EJAD aporta una unidad económica transferible y programable. La integración permite que el token tenga usos repetidos en lugar de depender únicamente de su negociación en mercados externos.

---

20. Roadmap por gates

El roadmap se ejecuta mediante gates verificables, no mediante fechas promocionales. Cada gate requiere entregable, evidencia, responsable, revisión, aprobación, registro y siguiente acción.

GATE	OBJETIVO PÚBLICO	ESTADO
EJAD BRC-20 — origen	Token activo sobre Bitcoin / Ordinals y comunidad BRC-20, disponible vía UniSat y otros marketplaces.	Activo
1. Base documental	Arquitectura, identidad, tokenomics, utilidades, productos, riesgos y criterios documentados en una fuente única.	En curso
2. Legal y jurisdicción	Entidad, jurisdicción, opinión legal, términos, políticas y estructura de FUNDHELP.	Pendiente
3. Diseño técnico	Contrato, wallets, roles, airdrop, fees e integración de la capa BEP-20 en BNB Smart Chain.	En curso
4. Contratos y testnet	Token EJAD BEP-20, airdrop, rewards, pruebas y red de prueba.	Pendiente
5. Seguridad y auditoría	Auditoría, correcciones, simulación, permisos, monitoreo y bug bounty.	Pendiente
6. Auditoría / snapshot BRC-20 y reclamación	Auditoría de balances BRC-20, snapshot, reglas públicas, Merkle y contrato de reclamación de las mismas cantidades en BEP-20.	Pendiente
7. Integración EXPANDE OS	Wallet, balance, checkout, activaciones, órdenes, rewards e historial.	Pendiente

GATE	OBJETIVO PÚBLICO	ESTADO
8. Utilidad en productos	Productos, membresías, EXPANDECLUB, SHOP, PAY y fees.	Pendiente
9. Liquidez	Despliegue por fases, política, monitoreo y transparencia.	Pendiente
10. Rewards	Rewards de uso, comunidad y adopción, Wallet / SATS, distribución de EJAD y controles.	Pendiente
11. FUNDHELP	Controles, comité, presupuesto, programas, reportes y auditoría.	Pendiente
12. Marketplace	Vendedores, reputación, pagos, fees, disputas y protección.	Pendiente
13. Productos físicos	Proveedores, calidad, logística, bienestar y HEMP.	Pendiente
14. Sostenibilidad	ECO-PLANTS, BIO-COST, ECO-DRIVE, alianzas, indicadores y trazabilidad.	Pendiente
15. Gobernanza	Propuestas, comités, votaciones, delegación y publicación.	Pendiente

INDICADORES DE PROGRESO

- wallets vinculadas, usuarios activos, holders y retención;
- pagos con EJAD, activaciones, fees, descuentos y membresías;
- liquidez, profundidad, volumen, slippage, concentración y suministro circulante;
- usuarios y progreso en EXPANDE 111, SKILLS y EXPANDEPRO;
- ventas, clientes, Embajadores, SHOP y marketplace;
- EJAD y SATS distribuidos, tiempos de aprobación y fraude evitado;
- auditorías, incidentes, fondos protegidos y tiempos de respuesta;
- proyectos, beneficiarios, reportes e impacto de FUNDHELP;
- materiales recuperados, productos, alianzas y evidencia sostenible.

21. Riesgos, advertencias y declaración final

RIESGO	DESCRIPCIÓN
Mercado	Volatilidad, baja liquidez, slippage, concentración y variación de precio. Puedes perder todo lo que destines a EJAD.
Tecnología	Errores de contratos, integraciones, wallets, oráculos o proveedores.
Seguridad	Ataques, phishing, accesos no autorizados, fraude o pérdida de claves.
Regulación	Cambios en clasificación, distribución, publicidad, pagos o productos; restricciones según el país.
Ejecución	Retrasos, falta de recursos o incapacidad de completar componentes del roadmap, incluida la capa BEP-20 y su reclamación.
Contraparte	Fallas de marketplaces, exchanges, procesadores, proveedores o aliados.
Productos físicos	Fabricación, calidad, logística, permisos y etiquetado.
Impacto	Datos incompletos, beneficiarios no verificados o mala asignación.
Reputación	Mensajes que no reflejen la realidad operativa.

ADVERTENCIAS

- EJAD no es una inversión: no representa acciones, deuda, depósito ni garantía, y no otorga rendimiento, dividendos ni derecho sobre ingresos.
- No existe precio garantizado ni obligación de recompra; el precio lo determina el mercado y puede llegar a cero.
- Puedes perder la totalidad de lo que destines a EJAD o a cualquier criptoactivo.
- Este documento no es asesoría financiera, legal ni fiscal. Verifica la regulación de tu país antes de adquirir o usar criptoactivos.
- Usa solo los canales y direcciones oficiales; nadie de EXPANDE te pedirá tus claves privadas ni frases semilla.

DECLARACIÓN FINAL

EXPANDE es un ecosistema diseñado para conectar desarrollo humano, educación, tecnología, comercio, bienestar, sostenibilidad e impacto. EXPANDE OS — Sistema Operativo del Desarrollo del Potencial Humano organiza esa experiencia.

EJAD es el token de utilidad que permite pagar, activar, descontar, recompensar y coordinar valor dentro del sistema. Está activo como BRC-20 sobre Bitcoin y desarrolla una capa BEP-20 programable para integrarse con EXPANDE OS, en la que los holders reclamarán las mismas cantidades que mantienen en BRC-20.

La fortaleza de EJAD no depende de una promesa sobre su precio. Depende de la utilidad real de los productos, la actividad de los usuarios, la transparencia de las asignaciones, la seguridad de los contratos, la liquidez disponible, la ejecución del roadmap y la confianza construida mediante evidencia.

> La visión es convertir desarrollo en ejecución, ejecución en valor y valor en expansión verificable.

CANALES Y DOCUMENTOS OFICIALES

Las direcciones de contrato, wallets, auditorías, políticas, términos, reportes y actualizaciones deben consultarse exclusivamente en los canales oficiales de EXPANDE y EJAD. EJAD BRC-20 puede verificarse en UniScan (uniscan.cc/brc20/EJAD) y consultarse en UniSat (unisat.io/brc20/EJAD). Este documento se actualiza únicamente cuando una modificación material ha sido aprobada y publicada.

EJAD × EXPANDE · White Paper público · Versión 1.1 · 18 de octubre de 2026