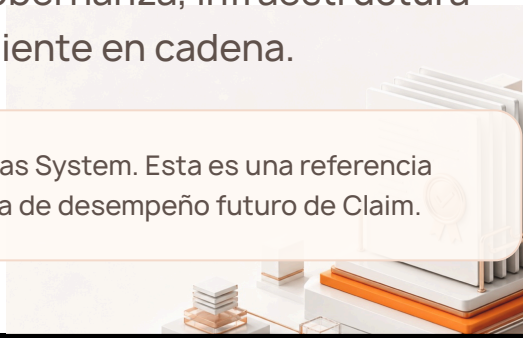
BNB CADENA INTELIGENTE / VERIFICACIÓN INSTITUCIONAL

Registro oficial contratos inteligentes y infraestructura

Direcciones de contratos, estructura de gobernanza, infraestructura de liquidez general y verificación independiente en cadena.



! El registro describe los componentes en cadena Atlas System. Esta es una referencia técnica y no una prueba de solvencia ni una garantía de desempeño futuro de Claim.

Documento para la verificación institucional de direcciones de contratos, estructura de gobernanza, infraestructura de liquidez general y verificación independiente en cadena

Red: BNB Smart Chain Mainnet
Chain ID: 56

Activo de liquidación clave: USDT BEP-20
Navegador clave: BscScan

Instantánea de configuración: bloque de cadena BNB 112020930
Hora de la instantánea: 25 de julio de 2026, 08:46:36 UTC
Versión del documento: 3.0

ⓘ Este registro describe los componentes en cadena Atlas System y las conexiones entre ellos. El documento es una referencia técnica y no es una confirmación de solvencia, una garantía de liquidez, ni una garantía de cumplimiento de futuras solicitudes Claim. Los valores dinámicos deben verificarse directamente en BNB Chain en el momento del análisis.

1. Breve resumen de la auditoría

En el momento de la imagen de control:

- La posición del Atlas en PancakeSwap V3 estaba representada por LP-NFT con tokenId 6928212;
- el propietario de LP-NFT era la firma múltiple SAFE Atlas `0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`;
- para realizar la operación SAFE requirió 2 confirmaciones de 3 direcciones en cadena de firmantes;
- Lockup Flow, Daily Flow V2, Daily Flow V1 y Transport han sido aprobados como operadores LP-NFT, propiedad de SAFE;
- Distribute no tenía acceso de operador a LP-NFT y realizaba pagos desde su propio saldo USDT;
- LP posición utilizada piscina pública PancakeSwap V3 USDT/USDC `0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`;
- el parámetro de comisión del pool PancakeSwap era 100, lo que corresponde a 0,01%;
- Lockup Flow, ambos Daily Flow, Transport y Distribute apuntaron a una dirección Treasury.

Principales controles independientes

01 Abre LP-NFT en BscScan y verifica que el propietario sea SAFE Atlas.

02 Abra SAFE Atlas en BscScan y lea getThreshold y getOwners.

03 Abra cada contrato de Flujo y lea propietario, tesorería, platformFee y tokenId.

04 Abra PancakeSwap Position Manager y llame a isApprovedForAll(SAFE, contrato) para cada declaración de Atlas.

05 Utilice Revert Finance para ver los activos actuales relacionados con la posición SAFE Atlas.

2. Registro de contratos Atlas

2.1 Contratos para los participantes

COMPONENTE	ESTADO	PROPÓSITO	DIRECCIÓN
Lockup Flow	Actual	Crea Smart Cycle con una fecha límite fija y procesa Claim una vez finalizada la fecha límite seleccionada y se han cumplido las condiciones del contrato	0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889
Daily Flow V2	Actual	Crea Smart Cycle de 200 días con acumulaciones diarias y procesa diariamente Claim de acuerdo con la lógica de comisión actual	0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC
Daily Flow V1	Legacy	Versión anterior Daily Flow guardada para ejecutar ciclos y verificar operaciones históricas	0x8F418e29a32AAB69Abf3DA742c43E7aDfBFbA3c3

Enlaces BscScan

Lockup Flow - dirección, transacciones, código fuente y métodos de lectura ↗

Daily Flow V2 - dirección, transacciones, código fuente y métodos de lectura ↗

Daily Flow V1: dirección heredada e historial de operaciones ↗

2.2 Contratos de servicios

COMPONENTE	PROPÓSITO	ACCESO A LP-NFT	DIRECCIÓN
Transport	Retira la cantidad especificada de la posición total de LP para pagos de afiliados y la envía a Distribute	Operador aprobado	0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e
Distribute	Almacena y distribuye recompensas de afiliados desde su saldo USDT y envía la comisión establecida a Treasury	Sin acceso de operador	0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f

Enlaces BscScan

Transport - dirección, transacciones, código fuente y métodos de lectura ↗

Distribute - dirección, transacciones, código fuente y métodos de lectura ↗

3. Infraestructura general de liquidez

PancakeSwap V3

ELEMENTO	PROPÓSITO	IDENTIFICADOR O DIRECCIÓN
Atlas de posición LP	Posición de liquidez concentrada utilizada por los contratos Atlas Flow	LP-NFT tokenId 6928212
SAFE - Propietario del LP	Propietario de LP-NFT y administra los permisos del operador	`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`
PancakeSwap V3 Nonfungible Position Manager	Contrato externo oficial PancakeSwap que almacena y gestiona LP-NFT	`0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364`
Piscina USDT/USDC	Fondo público PancakeSwap V3 que contiene la posición de Atlas y las posiciones de otros proveedores de liquidez	`0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`
Token 0	USDT BEP-20	`0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955`
Token 1	USDC BEP-20	`0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d`
Nivel de comisión	Parámetro de comisión del grupo PancakeSwap V3	100 = 0,01%
Rango de tic	Rango de precios registrado en LP-NFT	de 46054 a 47007

Enlaces directos para verificación

- Ver LP-NFT Atlas `#6928212` en BscScan ↗
- Comprueba la posición SAFE en Revert Finance ↗
- Abrir PancakeSwap V3 Gerente de posición ↗
- Piscina abierta USDT/USDC en BscScan ↗
- Piscina abierta en PancakeSwap ↗
- Token USDT ↗

Token USDC ↗

Límite de datos tenidos en cuenta

El indicador de liquidez de Atlas debe significar activos corrientes relacionados con LP-NFT #6928212. No puede ser reemplazado por la liquidez total del fondo público USDT/USDC, ya que este fondo también contiene fondos de otros proveedores de liquidez.

Saldo Treasury, saldo Distribute, saldos temporales en contratos de flujo durante transacciones y saldos de billeteras de terceros son indicadores separados. No se pueden agregar a una posición de LP sin una firma separada y una metodología predeterminada.

4. Propiedad y administración

4.1 Matriz de configuración actual

CONTRATO	PROPIETARIO ACTUAL	TIPO DE CONTROL	TREASURY	PLATFORM FEE	ACTIVO TOKENID
Lockup Flow	SAFE Atlas	SAFE 2-of-3	Treasury EOA	10%	6928212
Daily Flow V2	SAFE Atlas	SAFE 2-of-3	Treasury EOA	10%	6928212
Daily Flow V1	SAFE Atlas	SAFE 2-of-3	Treasury EOA	10%	6928212
Transport	SAFE Atlas	SAFE 2-of-3	Treasury EOA	0%	6928212
Distribute	Gerente EOA	Una dirección de control	Treasury EOA	10%	No aplicable

Los porcentajes de la tabla se descifran a partir del valor fijo en cadena platformFee. Antes de utilizar estos datos, deberá volver a leer los valores actuales directamente de los contratos.

4.2 SAFE Atlas

DIRECCIÓN SAFE

`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`

Umbral en el momento de la instantánea: 2 confirmaciones

Número de firmantes en el momento de la foto: 3

DIRECCIONES EN CADENA DE FIRMANTES

1. `0x7709e4eDcC55714F83027EF39062d7f9761273B6`
2. `0x14F9b2cE2850057CAd8e1A9cFeD6eedA777D1C44`
3. `0xD067C66C9f4D16130B118929B7BB7Fec5C6FD051`

Esta es una lista pública de direcciones en cadena. El Registro no asocia estas direcciones con nombres de personas físicas o jurídicas.

Enlaces para verificación

- SAFE a BscScan ↗
- Interfaz SAFE ↗
- Firmante 1 en BscScan ↗
- Firmante 2 en BscScan ↗
- Firmante 3 en BscScan ↗

4.3 Treasury y una dirección de control separada

DIRECCIÓN	ESCRIBA EN EL MOMENTO DE LA FOTO	PROPÓSITO
`0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2`	EOA - dirección sin código de bytes de contrato	Recibe comisiones enviadas por contratos configurados
`0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae`	EOA - dirección sin código de bytes de contrato	Propietario actual del contrato Distribute

5. Propiedad de LP-NFT y permisos de operador

PancakeSwap Position Manager utiliza dos mecanismos diferentes:

ownerOf(tokenId)

muestra el propietario de LP-NFT;

isApprovedForAll(owner, operator)

muestra los contratos que el propietario LP-NFT puede gestionar.

En el momento de la instantánea, ownerOf(6928212) devolvía la dirección SAFE Atlas.

OPERADOR	PERMITIDO PARA LP-NFT PROPIEDAD DE SAFE
Lockup Flow	Sí
Daily Flow V2	Sí
Daily Flow V1	Sí
Transport	Sí
Distribute	No

ⓘ getApproved(6928212) devolvió una dirección nula. Los permisos de Atlas se emitieron a través de isApprovedForAll, en lugar de mediante un permiso separado para un solo NFT.

Cómo repetir la verificación de permisos

01	**Abra Read Contract desde el Administrador de posiciones.**
02	Llame a ownerOf con valor 6928212.
03	Llame a getApproved con valor 6928212.
04	Llame a isApprovedForAll.
05	En el campo propietario, especifique SAFE Atlas, y en el campo operador, especifique cada contrato Atlas por turno.

6. Esquema de interacción y movimiento de fondos.

6.1 Flujo Smart Cycle

01 El Participante otorga a Lockup Flow o Daily Flow permiso para usar USDT.

↓

02 El participante llama a la función de creación de ciclo del contrato de Flujo seleccionado. El contrato

↓

03 Flow escribe la orden y agrega los activos correspondientes a LP-NFT #6928212.

↓

04 Después de que se cumplan las condiciones, el participante llama a claim.

↓

05 El contrato de flujo accede a una posición común según el permiso del operador.

↓

06 El contrato procesa el monto del participante y envía la comisión establecida a Treasury de acuerdo con su código.

6.2 Flujo de recompensas de afiliados

01 La capa de servicio determina la dirección del destinatario y el monto total de la recompensa del afiliado fuera de la cadena de bloques.

↓

02 La transacción autorizada Transport retira el monto especificado de LP-NFT #6928212.

↓

03 Transport envía el monto a Distribute.

↓

04 Distribute realiza un pago desde su saldo USDT.

↓

05 Distribute envía la comisión establecida a Treasury, y el importe restante al destinatario.

6.3 Arquitectura simplificada

Participantes I +-→ Lockup Flow ---------+ I I +-→ Daily Flow V2 -------+---→ PancakeSwap V3 LP-NFT #6928212 I I I +-→ Daily Flow V1 -------+ +-→ propietario SAFE Atlas 2-de-3 I Capa de servicio +-→ grupo USDT / USDC I +-→ Transport -→ Distribute -→ Destinatario de la recompensa I +-→ Comisión Treasury Comisión de flujo en Claim --------------------→ Treasury

> ⓘ El diagrama muestra conexiones funcionales. No significa que los saldos de todas las direcciones listadas formen parte del mismo indicador de liquidez.

7. Lista de verificación de verificación independiente

Identidad de los contratos

- Compare cada dirección completa con este registro.
- Asegúrese de que exista un código de bytes en la dirección del contrato.
- Verifique la pestaña Contrato en BscScan y el estado de publicación del código fuente actual.
- Leer propietario, pendingOwner, tesorería, platformFee y tokenId.

Posición LP

- Asegúrese de que ownerOf(6928212) devuelva SAFE Atlas.
- Asegúrese de que la posición contenga USDT y USDC.

- Verifique el nivel de comisión 100.
- Compruebe que la dirección coincida con el grupo registrado USDT/USDC.
- Verifique la aprobación de cada operador requerido.

Controlar

- Lea el umbral SAFE.
- Lea la lista actual de signatarios SAFE.
- Verifique las transacciones SAFE para detectar cambios en propiedad, permisos y tokenId.
- Verifique los eventos de transferencia de propiedad del contrato Atlas.

Medios y actividad

- Verifique las traducciones de USDT para cada contrato de Atlas.
- Compruebe los eventos Bloqueado, Claimed y Distributed.
- Considere los activos actuales de LP, las entradas históricas, las salidas históricas, las tarifas Treasury y el saldo Distribute como métricas diferentes.
- Para cada imagen de diligencia debida, registre el número de bloque y la hora.

8. Valores constantes y dinámicos.

Valores de configuración registrados en el documento

- direcciones de contrato;
- tokenId LP-NFT;
- Dirección del Gerente de Posición;
- direcciones de pool y token;
- umbral SAFE y direcciones de los firmantes en el momento de la instantánea;
- propietarios del contrato en el momento de la instantánea;
- permisos del operador en el momento de la foto;
- Treasury y el propietario de Distribute en el momento de la foto;
- nivel de comisión del pool y rango de ticks de LP.

Valores que se actualizarán en cada verificación

- montos actuales USDT y USDC relacionados con LP-NFT #6928212;
- valor actual en dólares;
- saldos actuales de contratos y billeteras;
- flujos totales entrantes y salientes;
- número actual de ciclos y billeteras;
- el monto de Claim, remuneraciones de afiliados y comisiones de plataforma;
- propietario actual, firmantes, permisos, Treasury, platformFee y tokenId si la configuración ha cambiado.

ⓘ El valor actual de la posición Atlas LP no es igual a la liquidez total del fondo público PancakeSwap. Ninguno de estos indicadores demuestra por sí solo solvencia ni garantiza el desempeño del futuro Claim.

9. Índice completo de direcciones y enlaces.

ELEMENTO	DIRECCIÓN/ID	ENLACE DIRECTO
Lockup Flow	0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889	BscScan
Daily Flow V2	0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC	BscScan
Daily Flow V1	0x8F418e29a32AAB69Abf3DA742c43E7aDfBFbA3c3	BscScan
Transport	0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e	BscScan
Distribute	0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f	BscScan
SAFE Atlas	0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559	BscScan
Treasury	0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2	BscScan
Propietario Distribute	0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae	BscScan
Position Manager	0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364	BscScan
LP-NFT Atlas	6928212	BscScan NFT
Piscina USDT/USDC	0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121	BscScan
USDT	0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955	BscScan
USDC	0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d	BscScan
Bloque de control	112020930	Bloquear BscScan

10. Reglas de actualización del registro

El documento debe actualizarse si:

- contrato de producción publicado o dado de baja;
- versión Daily Flow recibió el estado actual o heredado;
- el propietario o pendingOwner del contrato ha cambiado;
- umbral SAFE o conjunto de firmantes ha cambiado;
- el propietario de LP-NFT, tokenId o los permisos del operador han cambiado;
- cambió Treasury o propietario Distribute;
- ha aparecido un nuevo grupo, administrador de posición o token de liquidación;
- la ruta funcional entre contratos Atlas ha cambiado.

Registro de documentos

Versiones y cambios

FECHA	VERSIÓN	CAMBIAR
22 de julio de 2026	2.0	Publicado registro de contratos y reglas para verificación independiente
25 de julio de 2026	3.0	Se agregó un mapa de infraestructura completo, estados Daily Flow V1/V2, LP-NFT y grupo, datos SAFE, direcciones de firmantes, Treasury, propietario de Distribute, permisos de operador y lista de verificación institucional

11. Aclaración importante

El registro proporciona direcciones, describe relaciones y proporciona un método de verificación reproducible. No aborda los riesgos de contratos inteligentes, liquidez, mercado, gestión operativa, gobierno corporativo, almacenamiento de claves y protocolos externos.

La publicación del código fuente en BscScan confirma que los archivos fuente se han comparado con el código de bytes implementado como parte del procedimiento de verificación BscScan. Dicha publicación en sí misma no constituye una auditoría de seguridad.

Los miembros y verificadores profesionales deben obtener datos actualizados directamente de BNB Chain y no depender únicamente de capturas de pantalla, paneles almacenados en caché, valores redondeados o copias de un documento sin fecha de versión o número de bloque de control.