Referencia: **DOC-SF-006**

	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
Responsable: Administrador de la Seguridad	**Versión: 1** **Creado el:** 06-05-2026	**DOCUMENTO**
Redactor: Lider de Proyecto	**Fecha de impresión:** 06-05-2026	
Autorizó:	CEO	

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

TIPOS DE ACTIVO	ID DE ACTIVO	NOMBRE DEL ACTIVO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FUNCIONALIDAD DEL ACTIVO
INFORMACIÓN	INFO-01	Información de los Contibuyentes	Base de Datos en el Servidor de **PRODUCCIÓN** en el Centro de Datos de NGX y en el Servidor de **RESPALDO** ubicado en ASSETEL	Información necesaria y requerida para que los Contribuyentes puedan utilizar los servicios del **Monedero Electrónico**	Información para la identificación del contribuyente, para generar sus comprobantes de operación para deducibilidad
	INFO-02	Cuentas de Usuarios	Base de Datos en el Servidor de **PRODUCCIÓN** en el Centro de Datos de NGX y en el Servidor de **RESPALDO** ubicado en ASSTEL	Usuario y clave de acceso asignado a cada individuo de acuerdo a las Políticas de Administración de Claves de Acceso	El usuario puede acceder a su cuenta y realizar cambios de acuerdo a los provilegios que le fueron otorgados
PERSONAS	PERS-01	Personal **SENDERO FUEL**	Blvd. Gustavo Salinas 10485, Int. PH8, Col. Aviación, CP 22014, Tijuana, Baja California	Empleados con competencias de acuerdo a sus perfiles que apoyan la operación de **SENDERO FUEL**	Desarrollo de actividades para llevar a cabo el objetivo de **SENDERO FUEL**
	PERS-02	Personarl **ENERSER**	Blvd. Gustavo Salinas 10485, Int. PH8, Col. Aviación, CP 22014, Tijuana, Baja California	Empleados provistos por el proveedor **ENERSER** , para coadyubar en la operación de **SENDERO FUEL**	Desarrollo de actividades para llevar a cabo el objetivo de **SENDERO FUEL**
	INST-01	Centro de Datos **NGX**	Villahermosa - Teapa Km 4.5, Col. El Recreo, C.P. 86100, Villahermosa, Tabasco.	Área: Superficie total aproximada de 5,000 m². Certificaciones: Instalaciones diseñadas bajo estándares de disponibilidad continua (Equivalente a Tier III). Seguridad: Perímetro resguardado y vigilancia física 24/7. Control de acceso mediante sistemas biométricos y cámaras de alta resolución. Energía y Respaldo: Conectividad a subestación eléctrica de alta potencia con respaldo de plantas de emergencia (generadores diésel) y sistemas UPS de grado industrial para garantizar cero interrupciones. Enfriamiento: Sistemas de climatización de precisión que mantienen temperatura y humedad constante para la protección de los racks. Conectividad: Carrier Neutral (permite múltiples proveedores de internet), con rutas de fibra óptica redundantes y baja latencia hacia los principales nodos del país.	Prestación del servicio de Hosting

INSTALACIONES				Soporte: Centro de Operaciones de Red (NOC) con monitoreo proactivo 24/7/365.	
	INST-02	Centro de datos ASSETEL	Calle Regidores 106, Col. Los Ríos, C.P. 86035, Villahermosa, Tabasco.	Área: Aproximadamente 11,241 m² totales; el área de conexiones (ORD1) es de 3,159 m². Personal: Operaciones de Amazon las 24 horas, los 365 días del año. Cuenta con contratos de mantenimiento preventivo. Seguridad: Personal de seguridad 24/7 con vestíbulo separado, acceso mediante tarjeta electrónica, sistema de alarma y circuito cerrado de TV (CCTV). Energía: 5.2 mW para conexiones y 20.8 mW para todo el sitio. UPS: 16 sistemas de energía rotativos con 1300 kW de salida cada uno y redundancia N+2. Generadores: 16 generadores de emergencia a base de diésel (2250 kW cada uno) con redundancia N+2. Aire Acondicionado: Planta de enfriamiento por evaporación con más de 9,200 toneladas de capacidad. Redundancia N+2 en enfriadores y N+20% para CRAH. Protección contra Incendios: Detección temprana basada en láser y sistema de rociadores doble. Monitoreo: Software de red NARC y sistema Data Trax.	Prestación del servicio de Hosting
	HARD-01	SW-HP-NGX-01	Centro de datos NGX	Switch Core, interconecta todos los dispositivos del centro de datos	Proporciona interconexión de red de forma local, entre los servidores y equipo de seguridad
	HARD-02	FW-FTNET-NGX-01	Centro de datos NGX	Firewall perimetral, gestiona los enlaces de Intrnet, IDS, IPS, Filtrado web, etc	Filtrar conexiones de la Red, Inspección de paquetes., Filtrado de Protocolos, Establecimiento de VPN
	HARD-03	SW-HP-ASSTEL-01	Centro de datos Assetel	Switch Core, interconecta todos los dispositivos del centro de datos	Proporciona interconexión de red de forma local, entre los servidores y equipo de seguridad
	HARD-04	FW-ASSETEL-NGX-01	Centro de datos Assetel	Firewall perimetral, gestiona los enlaces de Intrnet, IDS, IPS, Filtrado web, etc	Filtrar conexiones de la Red, Inspección de paquetes., Filtrado de Protocolos, Establecimiento de VPN
	HARD-05	SW-ARUBA-2930	Oficina EnerGo	Switch Core, interconecta todos los dispositivos del centro de datos	Proporciona interconexión de red de forma local, entre los servidores y equipo de seguridad
	HARD-06	FW-FG200E-03	Oficina EnerGo	Firewall perimetral, gestiona los enlaces de Intrnet, IDS, IPS, Filtrado web, etc	Filtrar conexiones de la Red, Inspección de paquetes., Filtrado de Protocolos, Establecimiento de VPN
	HARD-07	HST-PRLN-01	Centro de datos NGX	Host de virtualizacion VMWare	Host de virtualizacion VMWare
	HARD-08	HST-PRLN-02	Centro de datos NGX	Host de virtualizacion VMWare	Host de virtualizacion VMWare
	HARD-09	HST-PRLN-03	Centro de datos NGX	Host de virtualizacion VMWare	Host de virtualizacion VMWare
	HARD-10	STR-MSA-01	Centro de datos NGX	Dispositivo de Almacenamiento de datos de red ISCSI, almacena las VM de VMWare	Dispositivo de Almacenamiento de datos de red ISCSI, almacena las VM de VMWare
	HARD-11	VLT-SONCE-01	Centro de datos NGX	Almacenameinto inmutable de respaldos para máquinas virtuales de VMWare	Almacenameinto inmutable de respaldos para máquinas virtuales de VMWare
	HARD-12	HST-PRLN-04	Centro de datos Assetel	Host de virtualizacion VMWare	Host de virtualizacion VMWare

HARDWARE	HARD-13	HST-PRLN-05	Centro de datos Assetel	Host de virtualizacion VMWare	Host de virtualizacion VMWare
	HARD-14	HST-PRLN-06	Centro de datos Assetel	Host de virtualizacion VMWare	Host de virtualizacion VMWare
	HARD-15	STR-MSA-02	Centro de datos Assetel	Dispositivo de Almacenamiento de datos de red ISCSI, almacena las VM de VMWare	Dispositivo de Almacenamiento de datos de red ISCSI, almacena las VM de VMWare
	HARD-16	VLT-SONCE-02	Centro de datos Assetel	Almacenameinto inmutable de respaldos para máquinas virtuales de VMWare	Almacenameinto inmutable de respaldos para máquinas virtuales de VMWare
	HARD-17	SRV-MON-DB-PR	Centro de datos NGX	Servidor de **Produccion** de Base de Datos de monedero	Servidor de Produccion de Base de Datos de monedero
	HARD-18	SRV-MON-APP-PR	Centro de datos NGX	Servidor de **Produccion** de Aplicacion de monedero	Servidor de Produccion de Aplicacion de monedero
	HARD-19	SRV-MON-DB-QA	Centro de datos NGX	Servidor de **Pruebas** de Base de Datos de monedero	Servidor de Pruebas de Base de Datos de monedero
	HARD-20	SRV-MON-APP-QA	Centro de datos NGX	Servidor de **Pruebas** de Aplicaion de monedero	Servidor de Pruebas de Aplicaion de monedero
	HARD-21	SRV-MON-DB-DV	Centro de datos NGX	Servidor de **Desarrollo** de Base de Datos de monedero	Servidor de Desarrollo de Base de Datos de monedero
	HARD-22	SRV-MON-APP-DV	Centro de datos NGX	Servidor de **Desarrollo** de Aplicaion de monedero	Servidor de Desarrollo de Aplicaion de monedero
	HARD-23	SRV-MON-SER-PR	Centro de datos NGX	Servidor de **Produccion** para Servicios web y backend del monedero	Servidor de Produccion para Servicios web y backend del monedero
	HARD-24	SRV-MON-SER-QA	Centro de datos NGX	Servidor de **Pruebas** para Servicios web y backend del monedero	Servidor de Pruebas para Servicios web y backend del monedero
	HARD-25	SRV-MON-SER-DV	Centro de datos NGX	Servidor de **Desarrollo** para Servicios web y backend del monedero	Servidor de Desarrollo para Servicios web y backend del monedero
	HARD-26	SRV-NAS-APP	Centro de datos NGX	Almancenamiento de red.	Almancenamiento de red.
	HARD-27	SRV-GLPI	Centro de datos NGX	Tickets Soporte	Tickets Soporte
	HARD-28	SRV-MON-DB-PR-ASS	Centro de datos Assetel	Replica Servidor de **Produccion** de Base de Datos de monedero, apagado en Standby	Replica Servidor de Produccion de Base de Datos de monedero, apagado en Standby
	HARD-29	SRV-MON-APP-PR-ASS	Centro de datos Assetel	Replica de Servidor de **Produccion** de Aplicacion de monedero, apagado en standby	Replica de Servidor de Produccion de Aplicacion de monedero, apagado en standby
	HARD-30	SRV-MON-DB-QA-ASS	Centro de datos Assetel	Replica de Servidor de **Pruebas** de Base de Datos de monedero, apagado, en standby	Replica de Servidor de Pruebas de Base de Datos de monedero, apagado, en standby
	HARD-31	SRV-MON-APP-QA-ASS	Centro de datos Assetel	Replica de Servidor de **Pruebas** de Aplicaion de monedero, apagado en standby	Replica de Servidor de Pruebas de Aplicaion de monedero, apagado en standby
	HARD-32	SRV-MON-DB-DV-ASS	Centro de datos Assetel	Replica decServidor de **Desarrollo** de Base de Datos de monedero, apagado en standby	Replica decServidor de Desarrollo de Base de Datos de monedero, apagado en standby
	HARD-33	SRV-MON-APP-DV-ASS	Centro de datos Assetel	Replaica de Servidor de **Desarrollo** de Aplicaion de monedero, apagadpo en standby	Replaica de Servidor de Desarrollo de Aplicaion de monedero, apagadpo en standby
	HARD-34	SRV-MON-SER-PR-ASS	Centro de datos Assetel	Replica de Servidor de **Produccion** para Servicios web y backend del monedero, apagado en standy	Replica de Servidor de Produccion para Servicios web y backend del monedero, apagado en standy
	HARD-35	SRV-MON-SER-QA-ASS	Centro de datos Assetel	Servidor de **Pruebas** para Servicios web y backend del monedero	Servidor de Pruebas para Servicios web y backend del monedero
	HARD-36	SRV-MON-SER-DV-ASS	Centro de datos Assetel	Replica de Servidor de **Desarrollo** para Servicios web y backend del monedero, apagado en standby	Replica de Servidor de Desarrollo para Servicios web y backend del monedero, apagado en standby
	HARD-37	SRV-GLPI-ASS	Centro de datos Assetel	Rteplica de Servidor de GLPI Tickets Soporte, apagado en standby	Rteplica de Servidor de GLPI Tickets Soporte, apagado en standby
SOFTWARE	SOFT-01	Aplicativo de **Monedero Electrónico**	Centro de datos NGX Y ASSETEL	Plataforma tecnológico para la provisión de un sistema de gestión de fondos que se dispersan por diversos medios, mediante el cual se adquieren hidrocarburos	Plataforma tecnológico para la provisión de un sistema de gestión de fondos que se dispersan por diversos medios, mediante el cual se adquieren hidrocarburos
	SOFT-02	GPLI	Centro de datos NGX Y ASSETEL	Software para el control de tickets	Software para el control de tickets
	SOFT-03	SOPHOS	Centro de datos NGX Y ASSETEL	Software de antivirus y protección de código maliciosos	Software de antivirus y protección de código maliciosos
	SOFT-04	ONE DRIVE	Centro de datos proveedor ONE DRIVE	Software de trabajo colaborativo	Software de trabajo colaborativo

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

TIPOS DE ACTIVO	ID DE ACTIVO	NOMBRE DEL ACTIVO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	FUNCIONALIDAD DEL ACTIVO
INFORMACIÓN					
PERSONAS					
INSTALACIONES					
HARDWARE					
SOFTWARE					