

1. Propósito

Establecer criterios uniformes para **identificar, clasificar, etiquetar y proteger** toda la información que gestiona **la organización**, garantizando que cada activo reciba los controles adecuados según su nivel de sensibilidad y los requisitos legales, contractuales y de negocio.

2. Alcance

Aplica a:

- Información en **cualquier formato** (digital, físico, verbal) tratada dentro del **DOC 001 Alcance del SGSI**.
- Empleados, contratistas y terceros que manipulen datos de la organización.
- Sistemas, aplicaciones, redes y soportes físicos incluidos en el inventario (**FOR 027**).

3. Referencias Normativas y Documentales

- ISO/IEC 27001:2022 — Controles 5.32-5.35, 8.3, 8.11-8.14, 8.24.
- **DOC 008 Estrategia de Seguridad de la Información**.
- **PRO 008 Planificación y Ejecución de Controles**.
- **POL 005 Control de Acceso y POL 006 Dispositivos Móviles**.
- **FOR 014 Evaluación del Contexto y FOR 015 Partes Interesadas**.

4. Esquema de Clasificación

| Nivel | Definición | Ejemplos | Control mínimo requerido* | Etiqueta obligatoria |
|---------------------|--|---|---|----------------------|
| Pública | Información cuyo acceso está abierto y su divulgación no afecta a la organización. | Comunicados de prensa, material publicitario. | Ninguno adicional | “PÚBLICA” |
| Interna | Uso interno; la divulgación no autorizada puede causar impacto menor. | Políticas, manuales internos no sensibles. | Autenticación básica, acceso mediante credenciales. | “INTERNA” |
| Confidencial | Su divulgación puede afectar la ventaja competitiva o producir sanciones. | Datos de clientes, contratos, estados financieros. | Cifrado en tránsito y reposo, control de acceso granular, MFA. | “CONFIDENCIAL” |
| Restringida | Su exposición ocasionaría perjuicio grave o incumplimiento legal. | Credenciales, PII sensible, estrategias corporativas. | Cifrado fuerte, registro de acceso, almacenamiento en repositorios seguros, | “RESTRINGIDA” |

| | | | | |
|--|--|--|----------------------------|--|
| | | | aprobación de propietario. | |
|--|--|--|----------------------------|--|

* Controles adicionales se detallan en la **Declaración de Aplicabilidad (SOA 001)**.

5. Directrices de Manejo por Nivel

| Actividad | Pública | Interna | Confidencial | Restringida |
|--------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|---|
| Almacenamiento | Sistemas comunes | Carpeta corporativa | Repositorio cifrado | Repositorio cifrado + bóveda |
| Transporte digital | Sin restricción | HTTPS/TLS | VPN + TLS | VPN + TLS + cifrado de archivo |
| Transporte físico | Sin restricción | Sobre cerrado | Sobre sellado | Custodia autorizada |
| Impresión | Libre | Impresora corporativa | Impresora segura | Impresora segura + recogida inmediata |
| Retención | Según necesidad | 5 años (o política interna) | 7 años (mínimo) | 10 años / requisito legal |
| Destrucción | Reciclaje | Picado | Triturado o borrado seguro | Triturado certificado / borrado criptográfico |

6. Proceso de Clasificación y Etiquetado

- Identificación:** el *Propietario del Activo* registra la información en **FOR 027 Inventario de Activos**.
- Evaluación:** se aplica la **Matriz de Riesgo (DOC 018)** para determinar el impacto potencial.
- Asignación de nivel:** el propietario clasifica y lo documenta en el inventario.
- Etiquetado:**
 - Digital → prefijo en nombre de archivo y metadatos (ej.: “CONFIDENCIAL-Contrato-ABC.pdf”).
 - Físico → sello o etiqueta visible según tabla.
- Revisión:** revisiones anuales o tras cambios significativos en el contexto del activo.

7. Roles y Responsabilidades

| Rol | Responsabilidades |
|------------------------|--|
| Propietario del Activo | Clasificar, revisar y aprobar accesos. |
| Usuarios | Manejar la información según nivel y reportar violaciones. |
| Responsable del SGSI | Supervisar la correcta aplicación de la política y auditar cumplimiento. |
| Responsable de TI | Implementar controles técnicos (cifrado, backups, DLP). |
| Comité de Seguridad | Resolver disputas de clasificación y aprobar cambios al esquema. |
| Auditor Interno | Verificar registros y evidencias de cumplimiento. |

8. Concienciación y Capacitación

- Módulo “Clasificación y Manejo Seguro de la Información” es obligatorio al ingreso y se repite cada 12 meses (registro **FOR 011**).
- Campañas trimestrales de recordatorio con casos prácticos.

9. Indicadores de Desempeño (KPI)

| KPI | Meta |
|--|-----------------------|
| % activos correctamente clasificados y etiquetados | ≥ 98 % |
| Nº incidentes por manejo inadecuado de datos | Tendencia descendente |
| Tiempo medio de actualización después de cambio de clasificación | ≤ 5 días |

10. Cumplimiento y Sanciones

El incumplimiento podrá conllevar sanción disciplinaria y/o acciones legales conforme a la legislación paraguaya. Se gestionará bajo el **PSC 006 Gestión de No Conformidades y Acciones Correctivas**.

11. Revisión y Mejora

La política se revisa **anualmente** o ante:

- Cambios regulatorios (p. ej., protección de datos personales).
- Resultados de auditorías internas/externas.
- Incidentes significativos.

Las modificaciones se documentan en **FOR 017 Registro de Cambios** y se comunican mediante **PRO 007 Comunicación Interna**.

Historial de Versiones

| Versión | Fecha | Asiento | Aprueba |
|---------|------------|----------|---------|
| 001 | 01.02.2024 | Original | CEO |
| | | | |
| | | | |