

RESOLUCIÓN TSE-RSP-ADM N° 0478/2025
La Paz, 21 de octubre de 2025

**AJUSTES AL PLAN INSTITUCIONAL DE IMPLEMENTACIÓN
DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS (PISLEA)
CODIGO 7AHCZHNW**

CONSIDERANDO I. ANTECEDENTES

Mediante Resolución TSE-RSP-ADM N° 0202/2022 de 18 de mayo de 2022, la Sala Plena del Tribunal Supremo Electoral (TSE) aprobó el Plan Institucional de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos (PISLEA) del Órgano Electoral Plurinacional, con base en los Informes TSE-DNTIC EXT N° 009/2022 de 11 de mayo de 2022, y TSE-DNJ N° 196/2022 de 17 de mayo de 2022.

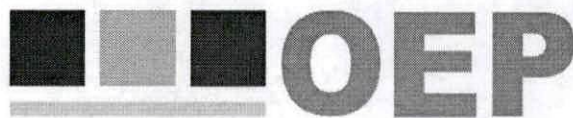
Posteriormente, la Dirección Nacional de Tecnología de la Información y la Comunicación (DNTIC) del TSE remitió la nota TSE-DNTIC N° 395/2024 de 28 de mayo de 2024 comunicando que en base al Informe OEP-UAI N° 10/2023 de la Unidad de Auditoría Interna, se estableció la necesidad de realizar ajustes al PISLEA y al Plan de Implementación de Gobierno Electrónico, a fin de que ambos planes mantengan coherencia y eficacia en su implementación, alineándolos con los objetivos estratégicos de la entidad. En consecuencia, el 4 de junio de 2024 se emitió la Resolución TSE-RSP-ADM N° 0204/2024 que dispuso aprobar los ajustes realizados al PISLEA.

Mediante Decreto Supremo N° 5309 de 8 de enero de 2025, se estableció el plazo hasta el 12 de enero de 2030 para que todas las entidades públicas concluyan el proceso de migración de los sistemas de Software Libre y Estándares Abiertos; de forma complementaria, el anexo del Decreto Supremo N° 5322 de 23 de enero de 2025 establece entre otros plazos, que las entidades deben registrar el PISLEA en el Sistema de Registro y Seguimiento de Planes (SRSP), hasta el 23 de abril de 2025, por lo que la Dirección Nacional Jurídica del TSE remitió el Informe TSE-DNJ N° 229/2025 de 19 de mayo de 2025, concluyendo en que, es importante promover el uso de las tecnologías de información y comunicación, así como priorizar la migración a software libre y estándares abiertos, en el marco de la soberanía y seguridad nacional, para cuyo efecto recomendó emitir una Resolución que apruebe el nuevo PISLEA del TSE con código de identificador R4QFKRK2, disponiendo su registro en el SRSP. Por lo que mediante Resolución TSE-RSP-ADM N° 0275/2025 de 20 de mayo de 2025 la Sala Plena determino **APROBAR** la tercera versión del **PLAN INSTITUCIONAL DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS (PISLEA)** del Órgano Electoral Plurinacional, con código identificador R4QFKRK2 generado por el Sistema de Registro y Seguimiento de Planes; documento que forma parte de la presente Resolución.

La DNTIC del TSE remitió el Informe TSE-DNTIC EXT N° 037/2025 de 21 de octubre de 2025, comunicando que se han incorporado en el PISLEA institucional los ajustes solicitados por la AGETIC. Entre las principales actualizaciones se destacan las modificaciones en los servicios a actualizar, así como otros ajustes requeridos por dicha entidad, consistentes en el desglose de varios ítems cuya descripción anteriormente era general, con el objetivo de precisar los componentes definidos en el plan.

CONSIDERANDO II. FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA

La Ley N° 018 del Órgano Electoral Plurinacional, en su artículo 11.I, establece que el TSE es el máximo nivel y autoridad del Órgano Electoral Plurinacional, con jurisdicción y competencia en todo



ÓRGANO ELECTORAL PLURINACIONAL
B O L I V I A

el territorio del Estado; su artículo 103.II indica que el Estado impulsará estrategias para la incorporación y aplicación de tecnologías de información y comunicación.

El artículo 2.5 de la Ley N° 164 dispone como uno de los objetivos, promover el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación para mejorar las condiciones de vida de las bolivianas y los bolivianos. El artículo 77 indica además que los órganos del Estado promoverán y priorizarán la utilización del software libre y estándares abiertos, en el marco de la soberanía y seguridad nacional.

El Decreto Supremo N° 2514 de 9 de septiembre de 2015, en el artículo 7.i), dispone que la AGETIC tiene como función elaborar, proponer, promover, gestionar, articular y actualizar el Plan de Implementación de Gobierno Electrónico y el PISLEA para las entidades del sector público, y otros planes relacionados con el ámbito de gobierno electrónico y seguridad informática. El citado Decreto Supremo establece en sus disposiciones transitorias que las entidades del sector público deberán remitir a la AGETIC la designación de un responsable de TIC y Seguridad de la Información.

El Decreto Supremo N° 3251 de 11 de julio de 2017, en el artículo 1 inciso b), aprueba el Plan de Implementación de Software libre y estándares abiertos; en el artículo 6.I establece que las Máximas Autoridades Ejecutivas de las entidades del sector público, deberán designar al o los responsables de la coordinación de la implementación de los Planes establecidos.

El parágrafo I de la Disposición Transitoria Primera de la citada norma, establece que las entidades públicas, en un plazo máximo de hasta dieciocho (18) meses, enviarán a la AGETIC el PISLEA aprobado por la Máxima Autoridad Ejecutiva mediante Resolución expresa, para su validación, seguimiento de su implementación y publicación en su página web.

El artículo único del Decreto Supremo N° 5309 de 8 de enero de 2025, establece como plazo hasta el 12 de enero de 2030 para que todas las entidades públicas concluyan el proceso de migración de los sistemas a Software Libre y Estándares Abiertos en el marco de la normativa vigente.

El Decreto Supremo N° 5322 de 23 de enero de 2025 aprueba el nuevo PISLEA, encontrándose el Órgano Electoral dentro del alcance de dicha norma; asimismo, dispuso crear el SRSP bajo la administración de la DNTIC, el cual permitirá el registro y la revisión de los PISLEA institucionales formulados y/o actualizados, así como el registro de la información de avance y seguimiento de los mismos.

En el marco de la normativa vigente y con base en los criterios técnicos expuestos en el Informe TSE-DNTIC EXT N° 037/2025, se establece la factibilidad de aprobar los ajustes solicitados por la AGETIC, que asegurará la planificación sistemática de la migración tecnológica institucional hasta el año 2030, en concordancia con los principios de soberanía tecnológica, eficiencia administrativa y cumplimiento normativo.

POR TANTO:

LA SALA PLENA DEL TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL, EN EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES,

RESUELVE:

PRIMERO.- APROBAR los ajustes en el **PLAN INSTITUCIONAL DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS (PISLEA)** del Órgano Electoral Plurinacional, con código identificador 7AHCZHNW generado por el Sistema de Registro y Seguimiento de Planes;

COPIA LEGALIZADA
SECRETARÍA DE CÁMARA
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL

de acuerdo al Informe TSE-DNTIC EXT N° 037/2025 documento que forma parte de la presente Resolución.

SEGUNDO.- INSTRUIR a la Dirección Nacional de Tecnología de la Información y Comunicación, realizar las gestiones necesarias para el registro de la presente Resolución en el Sistema de Registro y Seguimiento de Planes administrado por la Agencia de Gobierno Electrónico y Tecnologías de Información y Comunicación, y para la publicación en el portal habilitado por el Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia.

TERCERO.- DISPONER que el Servicio Intercultural de Fortalecimiento Democrático, publique el Plan de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos y la presente Resolución en la página web del Órgano Electoral Plurinacional.

Regístrese, cúmplase y archívese.

COPIA LEGALIZADA
SECRETARÍA DE CÁMARA
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL

FDO. Oscar Abel Hassenteufel Salazar
PRESIDENTE a.i.
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL
FDO. Francisco Vargas Camacho
VOCAL
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL
FDO. Tahuichi Tahuichi Quispe
VOCAL
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL
FDO. Nancy Gutiérrez Salas
VOCAL
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL
FDO. Nelly Arista Quispe
VOCAL
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL
FDO. Gustavo Ávila Mercado
VOCAL
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL
FDO. Yajaira San Martín Crespo
VOCAL
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL

Ante mí:
FDO. Luis Fernando Arteaga Fernández
SECRETARIO DE CÁMARA
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL

Secretaría de Cámara del Tribunal Supremo Electoral emite:
COPIA LEGALIZADA
Conforme con el original consignado en los registros de este despacho.

Luis Fernando Arteaga Fernández
Luis Fernando Arteaga Fernández
SECRETARIO DE CÁMARA
TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

ÓRGANO ELECTORAL PLURINACIONAL



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

En el presente documento corresponde al **Plan de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos (PISLEA)** elaborado por **Órgano Electoral Plurinacional**, con el propósito de fomentar la adopción de tecnologías que promuevan la **interoperabilidad**, la **transparencia** y **reducción de costos** en la administración pública.

Historial del plan

Estado	Nombre	Fecha
BORRADOR	ALBERTO GUILLERMO ARNEZ FLORES	06/10/2025
PRESENTADO	ALBERTO GUILLERMO ARNEZ FLORES	07/10/2025
VALIDADO AGETIC	JUAN GABRIEL TORREZ ARUNI	09/10/2025

Este documento fue aprobado por el Responsable del Plan, **VICTOR OSMAN FLORES GUILLÉN**, a través del mecanismo de aprobación de documentos mediante Ciudadanía Digital.



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

1. EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN

El equipo humano responsable de la implementación del Plan de Software Libre y Estándares Abiertos está conformado por profesionales designados para la **elaboración, supervisión, soporte y seguimiento del plan**. A continuación, se detalla la distribución del equipo:

Nro	Datos del responsable	Unidad Organizativa	Funciones
1	PETIT GARCIA CHAMBERLAIN	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PANDO	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
2	CALDERÓN SARMIENTO EDWIN ADALID	DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (DNTIC)	Realizar la migración de sistemas operativos de servidores físicos y virtuales a software libre.
3	CHAIRA CORDOVA JOEL	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CHUQUISACA	Coordinar la implementación del plan en el TED
4	TELLERIA JIMENEZ HUMBERTO JAVIER	DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (DNTIC)	Realizar la migración de las bases de datos a gestores de base de datos en software libre y estándares abiertos.
5	FLORES GUILLÉN VICTOR OSMAN	DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (DNTIC)	Dirigir, organizar, ejecutar el Plan
6	ARNEZ FLORES ALBERTO GUILLERMO	DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (DNTIC)	Verificar la integridad y seguridad en los nuevos entornos de desarrollo y producción en software libre y estándares abiertos.
7	CARRASCO SALVATIERRA OSCAR	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CHUQUISACA	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
8	CÁRDENAS MAMANI LIONEL ALFONSO	DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (DNTIC)	Realizar la migración de sistemas, aplicaciones y servicios informáticos a software libre y estándares abiertos



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

9	VILLAMIL LANZA PABLO INTI	DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (DNTIC)	Realizar la coordinación y seguimiento del plan de migración de software libre y estándares abiertos en los TEDs
10	ARANIBAR GALLARDO OSCAR YURI	DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (DNTIC)	Colaborar en la coordinación del proceso de capacitación al personal en software libre y estándares abiertos. Coordinar la inducción al personal nuevo en software libre y estándares abiertos
11	GUTIÉRREZ TAPIA JORGE HORACIO	DIRECCIÓN NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN	Coordinar con las unidades solicitantes para que las solicitudes de contratación contemplen en sus requerimientos cláusulas de compatibilidad o conocimientos en software libre y estándares abiertos, cuando corresponda.
12	ABASTO HERRERA SERGIO DANIEL	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN LA PAZ	Coordinar la implementación del plan en el TED
13	SOSA SACARI GROVER FEDERICO	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN LA PAZ	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
14	CHOQUE GUTIERREZ MOISES	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN LA PAZ	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
15	HERRERA FLORES WILBERT	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ORURO	Coordinar la implementación del plan en el TED
16	CHOQUE QUISPE HERBERT	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ORURO	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
17	RUIZ CASTRO RORY ERMETH	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN SANTA CRUZ	Coordinar la implementación del plan en el TED



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

18	ARTEAGA RIOS FILEMON BENITO	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN SANTA CRUZ	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
19	MENDEZ IRIS LORENA	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN SANTA CRUZ	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
20	JERRY WILSON SOLETO RUIZ	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN BENI	Coordinar la implementación del plan en el TED
21	ANCASI COLQUE JUAN ALOISE	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN BENI	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
22	HERBAS MONASTERIO DANIEL	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN BENI	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
23	MIAHUCHI NATALY CHRISTIAN	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PANDO	Coordinar la implementación del plan en el TED
24	CARABALLO TIRINA SILVIA	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PANDO	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
25	BERRIOS LOPEZ JUAN CARLOS	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CHUQUISACA	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
26	ESTALLANI TORREJON INGRID JHOBANA	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TARIJA	Coordinar la implementación del plan en el TED
27	QUISPE LLANOS MARY ISABEL	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TARIJA	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
28	VAQUERA VIDAURRE JORGE NOEL	SECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TARIJA	Apoyar en la implementación del Plan en el TED
29	DÁVILA CHAPANA DAVID ESAÚ	DIRECCIÓN NACIONAL DEL SERVICIO DEL REGISTRO CÍVICO NACIONAL (SERECÍ)	Coordinar la implementación del Plan en el SERECÍ. Coordinar la migración con los SERECÍ departamentales



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

2. CANTIDAD DE PERSONAL EN LA ENTIDAD POR UNIDAD ORGANIZACIONAL Vs CONOCIMIENTO DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

El siguiente cuadro presenta la distribución del personal por unidad organizativa según su **nivel de conocimiento en herramientas y estándares de software libre**, permitiendo identificar áreas con mayor necesidad de capacitación.

Nro	Unidad organizativa	Cantidad de personal	Conocimiento de Software libre y estándares abiertos			
			Ninguno	Básico	Medio	Alto
1	SALA PLENA	7	7	0	0	0
2	APOYO SALA PLENA	23	16	7	0	0
3	UNIDAD DE PROTOCOLO Y RELACIONES INTERNACIONALES	2	2	0	0	0
4	UNIDAD DE ARCHIVO	2	2	0	0	0
5	SECRETARÍA DE CÁMARA	14	14	0	0	0
6	UNIDAD DE AUDITORÍA INTERNA	9	0	9	0	0
7	UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN	6	6	0	0	0
8	UNIDAD DE GEOGRAFÍA Y LOGÍSTICA ELECTORAL	4	4	0	0	0
9	DIRECCIÓN NACIONAL JURÍDICA	9	9	0	0	0
10	DIRECCIÓN NACIONAL DE DESARROLLO ESTRATÉGICO	8	8	0	0	0
11	DIRECCIÓN NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (DNTIC)	13	1	2	6	4
12	DIRECCIÓN NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN	40	11	29	0	0
13	DIRECCIÓN NACIONAL ECONÓMICA FINANCIERA	28	15	13	0	0



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

14	DIRECCIÓN NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES	7	4	3	0	0
15	DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIO INTERCULTURAL DE FORTALECIMIENTO DEMOCRÁTICO	34	10	23	0	1
16	DIRECCIÓN NACIONAL DEL SERVICIO DEL REGISTRO CÍVICO NACIONAL (SERECÍ)	44	30	14	0	0
17	SERECÍ CHUQUISACA	44	22	20	2	0
18	SERECÍ LA PAZ	122	104	18	0	0
19	SERECÍ COCHABAMBA	60	23	37	0	0
20	SERECÍ ORURO	40	31	9	0	0
21	SERECÍ POTOSÍ	57	41	16	0	0
22	SERECÍ TARIJA	44	36	8	0	0
23	SERECÍ SANTA CRUZ	80	57	23	0	0
24	SERECÍ BENI	40	36	4	0	0
25	SERECÍ PANDO	20	13	7	0	0
26	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) CHUQUISACA	28	18	10	0	0
27	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) LA PAZ	28	13	15	0	0
28	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) COCHABAMBA	28	14	14	0	0
29	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) ORURO	28	15	11	2	0
30	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) TARIJA	28	16	12	0	0



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

31	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) POTOSÍ	28	14	14	0	0
32	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) SANTA CRUZ	28	19	9	0	0
33	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) BENI	28	21	7	0	0
34	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL(TED) PANDO	27	20	7	0	0
TOTAL		1008	652	341	10	5



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

3. PERSONAL EN LA ENTIDAD QUE REQUIERE CAPACITACIÓN/SENSIBILIZACIÓN

A. PERSONAL DE UNIDADES ORGANIZACIONALES QUE NO CORRESPONDEN A LA UNIDAD DE SISTEMAS

El cuadro a continuación identifica las **unidades organizativas, su personal total y el número de personas que requieren capacitación o sensibilización** en el uso de software libre. También incluye un cronograma anual para asegurar el avance progresivo.

Nro	Unidad organizativa	Cantidad total del personal	Cantidad personal que requiere capacitación / sensibilización	Gestión	Cronograma de capacitación
1	SALA PLENA	7	7	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	7
2	APOYO SALA PLENA	23	23	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	23
3	UNIDAD DE PROTOCOLO Y RELACIONES INTERNACIONALES	2	2	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	2



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

4	UNIDAD DE ARCHIVO	2	2	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	2
5	SECRETARÍA DE CÁMARA	14	14	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	14
6	UNIDAD DE AUDITORÍA INTERNA	9	9	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	9
7	UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN	6	6	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	6



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

8	UNIDAD DE GEOGRAFÍA Y LOGÍSTICA ELECTORAL	4	4	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	4
9	DIRECCIÓN NACIONAL JURÍDICA	9	9	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	9
10	DIRECCIÓN NACIONAL DE DESARROLLO ESTRATÉGICO	8	8	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	8
11	DIRECCIÓN NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN	40	40	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	40



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

12	DIRECCIÓN NACIONAL ECONÓMICA FINANCIERA	28	28	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	28
13	DIRECCIÓN NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES	7	7	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	7
14	DIRECCIÓN NACIONAL DE SERVICIO INTERCULTURAL DE FORTALECIMIENTO DEMOCRÁTICO	34	34	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	34
15	DIRECCIÓN NACIONAL DEL SERVICIO DEL REGISTRO CÍVICO NACIONAL (SERECÍ)	44	44	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	44



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

16	SERECÍ CHUQUISACA	44	44	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	44
17	SERECÍ LA PAZ	122	122	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	122
18	SERECÍ COCHABAMBA	60	60	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	60
19	SERECÍ ORURO	40	40	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	40



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

20	SERECÍ POTOSÍ	57	57	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	57
21	SERECÍ TARIJA	44	44	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	44
22	SERECÍ SANTA CRUZ	80	80	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	80
23	SERECÍ BENI	40	40	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	40



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

24	SERECÍ PANDO	20	20	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	20
25	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) CHUQUISACA	28	28	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	28
26	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) LA PAZ	28	28	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	28
27	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) COCHABAMBA	28	28	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	28



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

28	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) ORURO	28	28	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	28
29	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) TARIJA	28	28	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	28
30	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) POTOSÍ	28	28	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	28
31	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) SANTA CRUZ	28	28	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	28



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

32	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL (TED) BENI	28	28	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	28
33	TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL(TED) PANDO	27	27	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	27



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

B.PERSONAL EN LA ENTIDAD QUE REQUIERE CAPACITACIÓN (PERSONAL EN LA UNIDAD DE SISTEMAS)

Cantidad total de personal en la unidad de sistemas:	13
--	----

El siguiente cuadro describe el personal en la **unidad de sistemas** que requiere formación específica en tres áreas clave: **administración de servidores, soporte técnico y desarrollo de sistemas**. Se incluye un cronograma para garantizar el cumplimiento gradual de la capacitación.

Nro	Temática	Cantidad personal que requiere capacitación	Gestión	Cronograma de capacitación
1	Administración de servidores	3	2025	0
			2026	0
			2027	3
			2028	0
2	Desarrollo de sistemas	5	2025	0
			2026	0
			2027	0
			2028	5
3	Soporte	5	2025	0
			2026	0
			2027	0
			2028	5



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

4. INVENTARIO DE SOFTWARE DE ESCRITORIO

Cantidad total de equipos de computación de la entidad:	2706
---	------

El inventario a continuación detalla la cantidad de **equipos de escritorio y portátiles** que serán migrados de **software privativo a software libre**. Incluye los sistemas operativos y suites ofimáticas actuales, así como las alternativas a ser adoptadas y un cronograma de avance anual.

Nro	Sistema operativo actual	Ofimática actual	Sistema operativo a migrar	Ofimática a migrar	Cantidad de equipos	Gestión	Cronograma de migración
1	Windows	Microsoft Office	Debian	LibreOffice	2702	2025	0
						2026	0
						2027	0
						2028	2702
2	MacOS	Apple iWork	Debian	LibreOffice	3	2025	0
						2026	0
						2027	0
						2028	3
TOTAL					2705		



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

5. SERVIDORES

A. SERVIDORES FÍSICOS

Cantidad total de servidores físicos de la entidad:	235
---	-----

La siguiente tabla enumera los servidores físicos que serán migrados de **software privativo a software libre**, indicando el **sistema operativo actual**, la **distribución Linux a implementar**, la **cantidad de servidores** y un **cronograma de migración**.

Nro	Sistema operativo base del hardware actual	Distribución a ser migrado	Cantidad de servidores	Gestión	Cronograma migración
1	VMware ESXi	PROXMOX 8	23	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	23
2	Windows Server 2008	Ubuntu Server 22.04 LTS	15	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	15
3	Windows Server 2012 R2	Ubuntu Server 22.04 LTS	178	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	178



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

4	SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 15	SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 SP4	8	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	8
5	Red Hat Enterprise Linux 8	Rocky Linux 9	4	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	4
TOTAL			228		



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

B. SERVIDORES VIRTUALES

Cantidad total de servidores virtuales de la entidad:	238
---	-----

La tabla a continuación presenta los **servidores virtuales** que serán migrados a **software libre**, detallando el **sistema operativo actual**, la **distribución Linux adoptada**, la **cantidad de servidores** y un **cronograma de migración**.

Nro	Sistema operativo del servidor virtual	Distribución a ser migrado	Cantidad de servidores	Gestión	Cronograma migración
1	Windows Server 2008 R2	Ubuntu Server 22.04 LTS	57	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	57
2	Windows Server 2003 R2	SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 SP4	3	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	3
3	Windows Server 2012 R2	Rocky Linux 9	42	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	42



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

4	Windows 7	SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 SP4	5	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	5
5	Windows Server 2016	SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 SP4	23	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	23
6	Oracle Solaris 11	SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 SP4	1	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	1
7	Windows Server 2012 R2	Debian 11 (Bullseye)	12	2025	0
				2026	0
				2027	0
				2028	12
TOTAL			143		



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

6. SISTEMAS, APLICACIONES O SERVICIOS

Cantidad total de sistemas, aplicaciones y servicios de la entidad:	60
---	----

El inventario siguiente muestra los **sistemas, aplicaciones y servicios de la entidad**, junto con sus tecnologías actuales, la operación a realizar (**migración, desarrollo, etc.**) y un cronograma de avance.

Nro	Nombre de Sistema, Aplicaciones o Servicios	Framework o Lenguaje de programación actual	Motor de base de datos actual	Operación a realizar	Gestión	Cronograma de avance
1	Servicio para verificación de credenciales	C#	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
2	Sistema seguridad de usuarios, recursos y perfiles	C# ASP.NET	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
3	Servicio transversal para el almacenamiento de constantes y clasificadores	C#	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

4	Servicio Fonética	C#	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
5	Servicio Registro Único Biométrico-RUBIO	C#	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
6	Servicio Registro Civil Histórico	C#	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
7	Servicio Registro Civil	C#	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

8	Servicio Imagen	C#	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
9	Servicio Geografía Electoral e INE (ARCGIS y QGIS)	C#	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
10	Servicio Consulta	C#	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
11	Sistema de contrataciones	ASP.NET	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

12	Sistema de gestión de militantes	C# ASP.NET	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
13	Sistema Electoral Integrado	Angular Spring Framework	PostgreSQL	Desarrollo por actualización tecnológica	2025	20%
					2026	40%
					2027	40%
					2028	0%
14	Sistema de Sorteo de Franjas	TypeScript Laravel	PostgreSQL	Desarrollo por actualización tecnológica	2025	0%
					2026	100%
					2027	0%
					2028	0%
15	Sistema de emisión de certificados de impedimentos	C# ASP.NET	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

16	Sistema de Consolidación Oficial de Resultados de Cómputo SCORC	C#	PostgreSQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
17	Sistema de publicación de resultados en Internet	Java Angular	PostgreSQL	Desarrollo por actualización tecnológica	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
18	Sistema de registro de militantes biométrico	C#	PostgreSQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
19	Sistema de gestión de almacenes	PHP Laravel	PostgreSQL	Desarrollo por actualización tecnológica	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

20	Sistema desconectado de emisión de certificado de impedimento	C#	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
21	Sistema de comparación biométrica y facial ABIS o Plataforma biométrica	Software propietario	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
22	Sistema de Registro Electoral Biométrico	Software propietario	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
23	Sistema de cambio de domicilio	C#	Microsoft SQL Server PostgreSQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

24	Sistema VACO	C#	PostgreSQL	Cambio por alternativa libre	2025	100%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	0%
25	Sistema de Observadores Internacionales	C# ASP.NET	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
26	Sistema de renuncia y denuncia por acoso político	ASP.NET	PostgreSQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	100%
					2027	0%
					2028	0%
27	Sistema de difusión de resultados preliminares	Ionic Framework	PostgreSQL	Desarrollo por actualización tecnológica	2025	0%
					2026	100%
					2027	0%
					2028	0%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

28	Sistema de difusión de resultados preliminares Web y Escritorio	C# Angular Laravel	PostgreSQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	100%
					2027	0%
					2028	0%
29	Sistema de control puerta biométrica San Jorge	Software propietario	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
30	Sistema de asistencia RRHH	Software propietario	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
31	Sistema de consulta del ciudadano	ASP.NET	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

32	Sistema de monitoreo PRTG	Software propietario	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
33	Microsoft Exchange (Servicio de Correo Electrónico)	Software propietario	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
34	Microsoft Lync (Servicio de mensajería instantánea)	Software propietario	Microsoft SQL Server	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
35	Consulta de trámites	ASP.NET	PostgreSQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

36	Sistema de consulta "Yo Participo"	Go Angular	PostgreSQL	Desarrollo total	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
37	Monitoreo al empadronamiento biométrico	PHP Angular Laravel Ionic Framework	MySQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
38	Sistema de monitoreo a procesos electorales web	PHP Angular Laravel	MySQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
39	Sistema de monitoreo a procesos electorales APK	TypeScript Ionic Framework	MySQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

40	Producción de la Maleta Electoral	PHP Angular Laravel	MySQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
41	Sistema de correspondencia	PHP	MySQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
42	Sistema de control de asistencia	PHP	MySQL	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
43	Sistema de recepción de Sobres de Seguridad A	Angular Laravel	MySQL	Desarrollo por actualización tecnológica	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

44	Registro Nacional de Ciudadanos REGINA	C++	Microsoft Access	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
45	Sistema de Gestión RUBIO	PHP	PostgreSQL	Desarrollo por actualización tecnológica	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%
46	Antivirus	Software propietario	Software propietario	Cambio por alternativa libre	2025	0%
					2026	0%
					2027	0%
					2028	100%



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

7. INVENTARIO DE SOFTWARE ASOCIADO A UN HARDWARE ESPECIALIZADO

El cuadro siguiente detalla el **software vinculado a hardware especializado**, incluyendo su **fabricante, el hardware asociado y el uso específico**.

Nro	Datos del software	Fabricante/Proveedor	Hardware asociado	Uso específico
1	Software de lectores de código de barras ScanSnap Manager, ScanSnap Organizer y driver específico.	Fujitsu	Escáner portátil ScanSnap iX100	Lectura de códigos de barra en documentos y activos de la Entidad. Análisis y pruebas para su reemplazo por hardware compatible con software libre, en función a nuevo sistema a implementarse.
2	Software de impresoras térmicas y driver Bematech MP-4200	Bematech	Impresoras MP4200 TH, ADV	Impresión documentos físicos. Análisis y pruebas para su reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
3	Utilitario HP DesignJet, Driver T3500, Driver DesignJet 500, driver Universal Print.	Hewlett-Packard (HP)	Plotter multifuncional HP DesignJet T3500, Plotter HP DesignJet 500	Impresión de mapas. Análisis y pruebas para reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
4	Forti-OS	Fortinet	Firewalls FortiGate 1100E, FortiGate 101F, FortiGate 301E.	Protección, enrutamiento. Reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

5	Cisco IOS	Cisco	Switch de acceso WS-C2960, Switch de Data Center WS-C4948, Gateway 2821.	Administración de switches y central telefónica. Análisis y pruebas para reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
6	Software escáneres de huellas digitales Crossmatch Guardian SDK y Paquete de drivers	Crossmatch Technologies	Dispositivo biométricos de huellas dactilares Crossmatch Guardian F RJ480	Captura datos biométricos-huellas dactilares, análisis y pruebas para su reemplazo por hardware compatible con software libre, en función a nuevo sistema a implementarse.
7	Software para cámaras digitales Canon ZoomBrowser EX PhotoStitch y drivers TWAIN WIA SX110 IS, TWAIN WIA SX150 IS	Canon	Canon PowerShot SX110 IS, Canon PowerShot SX150 IS	Captura de datos biométricos-rostro, análisis y pruebas para su reemplazo por hardware compatible con software libre, en función a nuevo sistema a implementarse.
8	Software para impresoras Brother, Centro de Control MFC-4330CDW y drivers	Brother Industries, Ltda.	Impresora multifuncional Brother MFC-4330CDW	Impresión documentos físicos. Análisis y pruebas para reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
9	Actualizador de mapas y gestión de datos geográficos Garmin Express y drivers de comunicación	Garmin Ltda.	GPS portátil Garmin Oregon 750	Actualización de mapas, gestión de datos. Análisis y pruebas para reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

10	Software de lectores de código de barras Datalogic Aladdin y drivers USB VRS232 Gryphon ADC	Datalogic ADC.	Lectores de códigos de barras 1D 2D (QR) Gryphon Datalogic ADC	Lectura de códigos de barra en documentos y activos de la Entidad, Análisis y pruebas para reemplazo por hardware compatible con software libre, en función a nuevo sistema a implementarse.
11	Utilitario e-STUDIO 2550 y Toshiba Universal Printer Driver (UPD)	Toshiba TEC Corporation.	Toshiba e-STUDIO 2550	Impresión documentos físicos. Análisis y pruebas para reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
12	Utilitario HP Universal Print y drivers (UPD)	Hewlett-Packard (HP)	HP LaserJet Modelos M608, 510, PRO400	Impresión documentos físicos. Análisis y pruebas para reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
13	Plataforma unificada Dahua DSS y SmartPSS	Dahua Technology.	Grabadores de video en red (NVR) DHI-NVR5832, NVR5216	Grabar y administrar imágenes digitales enviadas desde una red de camaras ip, para reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

14	FortiSwitch OS	Fortinet	FortiSwitch 248E FPOE, FortiSwitch 1024D, FortiSwitch 248E FPOE.	Proporcionan Conectividad en red y Conmutación. Análisis y pruebas para reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
15	CiscoAir OS	Cisco	Punto de acceso AIR-AP2802I-B-K9	Conectividad inalámbrica de alto rendimiento. Análisis y pruebas para reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
16	Software de impresoras térmicas y Driver Logic Control LR2000	Bematech	Impresoras LR2000	Impresión documentos físicos. Análisis y pruebas para su reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
17	FortiADC OS	Fortinet	FortiADC 200F	Optimizar y asegurar la distribución de aplicaciones. Reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

18	FortiAnalyzer OS	Fortinet	FortiAnalyzer 300G	Recopilar, analizar y correlacionar registros de seguridad de dispositivos Fortinet. Reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.
19	FortiAuthenticator OS	Fortinet	FortiAuthenticator 400E	Proporciona servicios centralizados de autenticación y gestión de identidades. Reemplazo por hardware compatible con software libre cuando acabe su vida útil, según disponibilidad en mercado boliviano.



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

8. CONJUNTO DE DATOS

ÓRGANO ELECTORAL PLURINACIONAL, no cuenta con conjunto de datos que deban migrarse de formatos privativos a estándares abiertos.

9. NORMATIVA DE APLICACIÓN A SOFTWARE LIBRE

ÓRGANO ELECTORAL PLURINACIONAL, no cuenta con normativas internas que respalden la migración al software libre y estándares abiertos