

31 de Octubre de 2023  
INBOL/RA/00058/2023  
Expediente: 16652  
Código de verificación: 1-97G73SYS

## RESOLUCION ADMINISTRATIVA

TEMA: APRUEBA EL PLAN INSTITUCIONAL DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS – PISLEA INSUMOS BOLIVIA

### VISTOS:

El Informe Técnico INBOL-JS/IG/00115/2023 de fecha 30 de octubre de 2023, emitido por la Jefatura de Sistemas, Informe Legal INBOL/IL/00095/2023 de 31 de octubre de 2023 y la normativa vigente aplicable.

### CONSIDERANDO:

Que el parágrafo I, del artículo 103, de la Constitución Política del Estado determina que, el Estado garantizará el desarrollo de la ciencia y la investigación científica, técnica y tecnológica en beneficio del interés general, asimismo en su artículo 232, establece que la administración Pública se rige por los principios de legitimidad, legalidad, imparcialidad, publicidad, compromiso e interés social, ética, transparencia, igualdad, competencia, eficiencia, calidad, calidez, honestidad, responsabilidad y resultado.

Que, artículo 1 inciso c) de la Ley N°1178 de fecha 20 de junio de 1990, la cual refiere a la ley de Administración Gubernamental y Control Gubernamental señala, como objetivos de la norma, lograr que todo servidor Público, sin distinción de jerarquía, asuma plena responsabilidad por sus actos rindiendo cuentas no solo de los objetivos a que se destinaron los recursos públicos que le fueron conferidos, sino también de la forma y el resultado de su aplicación, asimismo en su artículo 7 establece: El Sistema de Organización Administrativa se definirá y ajustará en función de la Programación de Operaciones, con el fin de evitar la duplicidad de objetivos y atribuciones, mediante la adecuación, fusión o supresión de las entidades

Que la ley General de Telecomunicaciones Tecnologías de Información y Comunicación N° 164, del 8 de agosto de 2011, en su numeral 5, Parágrafo IV, artículo 6, define a la firma digital como la firma electrónica que identifica únicamente a su titular, creada por métodos que se

*Este documento fue firmado digitalmente y puede ser verificado en <https://validar.firmadigital.bo/>*

*"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"*

31 de Octubre de 2023  
INBOL/RA/00058/2023  
Expediente: 16652  
Código de verificación: 1-97G73SYS

encuentren bajo el absoluto y exclusivo control de su titular, susceptible de verificación y está vinculada a los datos del documento digital de moto tal que cualquier modificación de los mismos ponga en evidencia su alteración.

Que el artículo 71, de la ley citada presente, declara como prioridad nacional la promoción del uso de las tecnologías de información y comunicación para procurar el vivir bien de todas las bolivianas y bolivianos. El artículo 72, Parágrafo III, inc. c), dispone que el Estado en todos sus niveles, fomentará el acceso, uso y apropiación social de las tecnologías de información y comunicación, debiendo promover de manera prioritaria el desarrollo de los servicios de las tecnologías en la gestión gubernamental, como mecanismo para crear nuevos sistemas a fin de atender la demanda social, facilitar su acceso a nivel interno de cada unidad gubernamental, entre entidades gubernamentales, entre las ciudadanas y ciudadanos con las entidades gubernamentales. El artículo 78 establece que tienen validez jurídica y probatoria: a) El acto o negocio jurídico realizado por persona natural o jurídica en documento digital y aprobado por las, partes a través de firma digital, celebrado por medio electrónico u otro de mayor avance tecnológico; b) El mensaje electrónico de datos y c) La firma digital.

Que la citada ley establece en su artículo 83, que la Agencia para el Desarrollo de la Sociedad de la información en Bolivia -ADSIB, prestará el servicio de certificación para el sector público y la población en general a nivel nacional y velará por la autenticidad, integridad y no repudio entre las partes.

Que el Decreto Supremo N° 1793, de 13 de noviembre de 2013, modificado por el Decreto Supremo N° 3527, de 11 de abril de 2018 Aprueba el Reglamento para el Desarrollo de Tecnologías de la información y Comunicación, en sus artículos 24 y 25, establece que los certificados digitales deben ser emitidos por una entidad certificadora autorizada, responder a formatos y estándares reconocidos internacionalmente y fijados por la ATT, asimismo, será esa instancia que establecerá mediante Resolución Administrativa los tipos, formatos y estructura de certificados digitales que podrán ser emitidos por las Entidades Certificadoras Autorizadas de acuerdo a su uso y conforme a estándares y recomendaciones internacionales aplicables que promuevan la interoperabilidad con otros sistemas. En su Artículo 12, dispone que las instituciones públicas deberán priorizar en todos sus trámites el uso de tecnologías de Información y comunicación a efecto de digitalizar, automatizar, interponer y simplificar la tramitación de los asuntos que son de su competencia.

*Este documento fue firmado digitalmente y puede ser verificado en <https://validar.firmadigital.bo/>*

*"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"*

31 de Octubre de 2023  
INBOL/RA/00058/2023  
Expediente: 16652  
Código de verificación: 1-97G73SYS

Que la Ley N°004 de fecha del 31 de marzo de 2010, establece en su artículo 3 la finalidad de la presente Ley es la prevención, acabar con la impunidad en hechos de corrupción y la efectiva lucha contra la corrupción, recuperación y protección del patrimonio del Estado, con la participación activa de las entidades públicas, privadas y la sociedad civil.

Que el Decreto Supremo N° 1793 de 13 de noviembre de 2013, establece los siguientes plazos de implementación: DISPOSICIÓN TRANSITORIA TERCERA. - Todas las entidades públicas en todos los niveles en un plazo no mayor a: b) Seis (6) meses desde la aprobación del plan de implementación de software libre, iniciarán la migración de sus sistemas informáticos a Software Libre y Estándares Abiertos. DISPOSICIÓN TRANSITORIA QUINTA. - El plazo máximo para la migración de los sistemas de las entidades públicas a Software Libre y Estándares Abiertos será de siete (7) años desde el inicio de la migración. De manera adicional, en los 7 años y medio que se tiene para la implementación del Plan de Software Libre y Estándares Abiertos, desde su aprobación, se establecen los siguientes plazos. Todas las entidades públicas en todos los niveles en un plazo no mayor a: Hasta dieciocho (18) meses a partir de la aprobación del presente plan, las entidades públicas presentarán su Plan Institucional de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos (PISLEA).

Que el Decreto Supremo N° 27113 de fecha 23 de julio de 2003, Reglamento a la Ley 2341 de Procedimiento Administrativo, señala en su artículo 25 que el acto administrativo debe emanar de un órgano que ejerza las atribuciones que le fueron conferidas por el ordenamiento jurídico en razón de la materia, territorio, tiempo y/o grado. El artículo 26 establece que la manifestación de la voluntad administrativa se sujetará a las siguientes reglas y principios: a) Órgano Regular: El servidor público que emita el acto debe ser el legalmente designado y estar en funciones a tiempo de dictarlo; c) Aprobación. Si una norma exige la aprobación por un órgano de un acto emitido por otro, el acto no podrá ejecutarse mientras la aprobación no haya sido otorgada.

Que el parágrafo II del Decreto Supremo No. 29450 de 21 de febrero de 2008, modifica los artículos 56 y 65 del Decreto Supremo No. 28631 de 8 de marzo de 2006, excluyendo a la Secretaria Ejecutiva PL - 480 como institución pública descentralizada bajo tuición del Ministerio de Planificación del Desarrollo, incorporándola como institución pública descentralizada bajo tuición del Ministerio de Producción y Microempresa, actual Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.

*Este documento fue firmado digitalmente y puede ser verificado en <https://validar.firmadigital.bo/>  
"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"*

31 de Octubre de 2023  
INBOL/RA/00058/2023  
Expediente: 16652  
Código de verificación: 1-97G73SYS

Que el Decreto Supremo N° 29727 de fecha 1 de octubre de 2008, dispone en su artículo 9 que, la Secretaría Ejecutiva PL-480, funcionara bajo la denominación de INSUMOS-BOLIVIA, quedando todos los derechos, obligaciones, convenios y acuerdos vigentes con plena validez jurídica, así como toda la normativa emitida con relación a la Secretaria Ejecutiva PL-480.

Que mediante Resolución Ministerial N°27310 de fecha 04 diciembre 2020 se designa como Director General Ejecutivo de INSUMOS BOLIVIA al señor Álvaro Eduardo Pardo Garvizu, quien ejerce la representación institucional en calidad de Máxima Autoridad Ejecutiva.

Que el informe Técnico INBOL-JS/IG/00115/2023 de fecha 30 de octubre de 2023, emitido por la Jefatura de Sistemas de Insumos Bolivia, solicita la emisión de la Resolución Administrativa que apruebe el Plan Institucional de Implementación de Software libre y Estándares abierto – PISLEA Insumos Bolivia, Versión 01, Código:PL-DGE-01, que se encuentra enfocado en establecer las condiciones para la efectiva implementación del Software libre y Estándares abierto en todos los sistemas, equipos y procesos Informáticos de la Entidad el cual se rige por la normativa legal vigente relacionadas a diversas áreas temáticas como las tecnologías de la información y comunicación que permite la simplificación de trámites en la administración pública, la planificación del gobierno electrónico y la seguridad de la información. Por lo que del análisis técnico efectuado a la implantación Software libre y Estándares abierto – PISLEA, se tiene se reducirá costos de software privativo toda vez que ya no se pagaría las licencia. Asimismo el citado informe señala que se realizó la encuesta de personal de Insumos Bolivia, si tenían conocimiento de software libre y estándares abiertos, siendo la respuesta en su mayoría de desconocimiento, por lo que se concluyó que para poder implementar lo solicitado líneas supra, se debe realizar la capacitación o inducción de software libre a todo el personal, que de acuerdo con la información brindada por la AGETIC la formación y capacitación de los servidores públicos es responsable el Ministerio de Educación, EGPP y AGETIC. Concluyendo que la aprobación mediante Resolución Administrativa por la Máxima Autoridad del Plan Institucional de Implementación de Software Libre y Estándares Abierto, Version:01, Código: PL-DGE-01 de Insumos Bolivia – PISLEA V.01, fue revisado siguiendo todos los lineamientos del documento del PISLEA que está aprobado por la AGETIC y consensuado con la instancia pertinente de la AGETIC a quien se envió el documento PISLEA para su revisión correspondiente, donde se coordinó con el Responsable de PISLEA AGETIC Ing. Juan Gabriel Torrez, quienes enviaron en fecha 12 de octubre 2023 las las observaciones del documento, así mismo se subsanaron y actualmente se encuentra conforme a la Ley 1178, la Ley N° 164 y el

*Este documento fue firmado digitalmente y puede ser verificado en <https://validar.firmadigital.bo/>*

*"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"*

31 de Octubre de 2023  
INBOL/RA/00058/2023  
Expediente: 16652  
Código de verificación: 1-97G73SYS

Decreto Supremo N° 1793

Que en el Informe Legal INBOL/IL/00095/2023 de 31 de octubre de 2023, de la Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica, concluye que, conformidad a los antecedentes expuestos en el citado informe se puede evidenciar, que del análisis Técnico realizado por la Jefatura de Sistemas, se tiene aspectos positivos resultantes de la migración al Plan Institucional de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos, como ser el ahorro de recursos, toda vez que con la implementación del Software Libre y Estándares Abiertos, no será necesario la compra de licencias para el resguardo de la información, se podrá realizar el relevamiento eficiente de información toda vez que se contara con las patentes de Inventario de personal, inventario de hardware personal, inventario de los servicios físicos, inventario de los servidores virtuales, inventario de sistemas aplicaciones y servicios, inventario de servicios externos, cronograma de operaciones sistemas, aplicaciones y servicios y cronogramas operaciones hardware personal y otros generando un mayor control de la información generada en la Entidad un menor gasto en recursos, se podrá migrar 94 equipos de computación del personal y la alternativas de programas compatibles que se puedan utilizar en software libre y estándares abiertos. por lo que de conformidad con el Decreto Supremo N° 1793 de 13 de noviembre de 2013, se tiene que existen plazos perentorios para la migración de los sistemas de las entidades públicas a Software Libre y Estándares Abiertos los cuales será de siete (7) años desde el inicio de la migración. Y hasta dieciocho (18) meses a partir de la aprobación de la Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos (PISLEA). Versión:01, Código: PL-DGE-01, por lo que su cumplimiento es coercitivo asimismo en estricto cumplimiento de la ley 1178 Ley de Administración y Control Gubernamental, este Plan prevé la incorporación de mecanismos de control y lograr que todo servidor público, sin distinción de jerarquía, asuma plena responsabilidad por sus actos rindiendo cuenta no sólo de los objetivos a que se destinaron los recursos públicos que le fueron confiados sino también de la forma y resultado de su aplicación. El procedimiento objeto del presente análisis, fue elaborado conforme a los lineamientos del Plan Institucional de Implementación de Software Libre y Estándares abiertos aprobado por la AGETIC. Por lo que el Plan Institucional de Implementación de Software Libre - PISLEA adjunto al citado informe líneas supra, fue justificado técnicamente mediante a través del informe INBOL-JS/IG/00115/2023 de fecha 30 de octubre de 2023, y el mismos se encuentra conforme a la normativa legal vigente.

Que el principio de Legalidad del derecho Administrativo el cual instituye que los actos y

*Este documento fue firmado digitalmente y puede ser verificado en <https://validar.firmadigital.bo/>*

*"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"*

31 de Octubre de 2023  
INBOL/RA/00058/2023  
Expediente: 16652  
Código de verificación: 1-97G73SYS

comportamientos de la administración deben estar justificados, y fundamentado, en un Estado de Derecho, la Administración Pública se encuentra obligada a someter sus actos enteramente a la ley.

#### POR TANTO:

El Director General Ejecutivo de INSUMOS-BOLIVIA, en el ejercicio de sus facultades y atribuciones específicas previstas en la normativa vigente.

#### RESUELVE:

PRIMERO. - APROBAR el Plan Institucional de Implementación de Software Libre - PISLEA, Version:01, Código: PL-DGE-01, el cual se encuentra en el marco de lo establecido en la normativa vigente y técnicamente fundamentado mediante informe Técnico INBOL-JS/IG/00115/2023 de fecha 30 de octubre de 2023, y el Informe Legal INBOL/IL/00059/2023 de fecha 31 de octubre de 2023, no contraviniendo la normativa vigente.

SEGUNDO. - INSTRUIR a la Jefatura de Sistemas de Insumos Bolivia en coordinación con la Gerencia de Planificación y Gestión de Convenios difundir Plan Institucional de Implementación de Software Libre - PISLEA, Version:01, Código: PL-DGE-01, para su cumplimiento y aplicación.

TERCERO. - INSTRUIR a la Jefatura de Sistemas de Insumos Bolivia, remitir la presente Resolución Administrativa envié una copia a la AGETIC.

CUARTO.- INSTRUIR a las Gerencias, Unidades, Áreas organizacionales y a todo el personal de Insumos Bolivia, dar estricto cumplimiento a la presente Resolución..

Regístrese, Comuníquese, Cúmplase y Archívese.

Documentos adjuntos  
No hay documentos adjuntos.  
AEPG/EBYA/RZHR  
Cc.:archivo

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |



# **PLAN INSTITUCIONAL DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS**

|                                                                                                 |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VERSIÓN</b>                                                                                  | 01                                                                                               |
| <b>NOMBRE DE LA ENTIDAD</b>                                                                     | INSUMOS BOLIVIA                                                                                  |
| <b>DIRECCIÓN DE LA ENTIDAD</b>                                                                  | Avenida Mariscal Santa Cruz, Edificio Hansa, Piso 20                                             |
| <b>PÁGINA WEB DE LA ENTIDAD</b>                                                                 | <b><a href="http://www.insumosbolivia.gob.bo">www.insumosbolivia.gob.bo</a></b>                  |
| <b>FECHA DE FINALIZACIÓN DEL DOCUMENTO</b>                                                      | 20-10-2023                                                                                       |
| <b>CONTACTO DEL RESPONSABLE</b><br><b>CARGO</b><br><b>TELEFONO</b><br><b>CORREO ELECTRÓNICO</b> | Ing. Wilson Rodriguez Vinaya<br>Jefe de Sistemas<br>74010029<br>wrodriguez@insumosbolivia.gob.bo |
| <b>NOMBRE DE LOS AUTORES DEL DOCUMENTO</b>                                                      | Ing. Wilson Rodriguez Vinaya<br>Ing. Mariel Pizarro Balboa                                       |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

## INDICE

|         |                                                                                                                                          |    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.1.    | INTRODUCCIÓN.....                                                                                                                        | 5  |
| 1.2.    | MARCO NORMATIVO .....                                                                                                                    | 6  |
| 1.3.    | MISIÓN.....                                                                                                                              | 7  |
| 1.4.    | VISIÓN.....                                                                                                                              | 7  |
| 1.5.    | PLAN ESTRÉGICO INSTITUCIONAL.....                                                                                                        | 7  |
| 1.5.1.  | OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES.....                                                                                             | 8  |
| 1.6.    | BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES INTEGRANTES DEL DOCUMENTO Y LA ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS..... | 9  |
| 1.7.    | OBJETIVO .....                                                                                                                           | 10 |
| 1.8.    | EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN.....                                                                                                            | 10 |
| 1.9.    | LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE .....                                                | 11 |
| 1.9.1.  | INVENTARIO DE PERSONAL .....                                                                                                             | 11 |
| 1.9.2.  | ORGANIZACIÓN DE LA RED .....                                                                                                             | 21 |
| 1.9.3.  | INVENTARIO DEL HARDWARE PERSONAL .....                                                                                                   | 22 |
| 1.9.4.  | INVENTARIO DE LOS SERVIDORES FÍSICOS.....                                                                                                | 45 |
| 1.9.5.  | INVENTARIO DE LOS SERVIDORES VIRTUALES.....                                                                                              | 46 |
| 1.9.6.  | INVENTARIO DE SISTEMAS, APLICACIONES Y SERVICIOS .....                                                                                   | 47 |
| 1.9.7.  | INVENTARIO DE SERVICIOS EXTERNOS.....                                                                                                    | 48 |
| 1.9.8.  | INVENTARIO DE OTRO HARDWARE.....                                                                                                         | 49 |
| 1.9.9.  | INVENTARIO DE CONJUNTO DE DATOS .....                                                                                                    | 75 |
| 1.9.10. | INVENTARIO DE NORMAS INTERNAS .....                                                                                                      | 76 |
| 1.10.   | DIAGNÓSTICO .....                                                                                                                        | 76 |
| 1.10.1. | GRUPO DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS .....                                                                    | 76 |
| 1.10.2. | CAPACIDADES INSTITUCIONALES.....                                                                                                         | 77 |
| 1.10.3. | ORGANIZACIÓN DE LA RED .....                                                                                                             | 77 |
| 1.10.4. | EQUIPOS PERSONALES .....                                                                                                                 | 78 |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.10.5. SERVIDORES FÍSICOS .....                                                                  | 78 |
| 1.10.6. SERVIDORES VIRTUALES .....                                                                | 78 |
| 1.10.7. SISTEMAS Y SERVICIOS .....                                                                | 79 |
| 1.10.8. SERVICIOS EXTERNOS CONTRATADOS .....                                                      | 79 |
| 1.10.9. CONJUNTOS DE DATOS.....                                                                   | 79 |
| 1.10.10. NORMATIVA .....                                                                          | 80 |
| 1.10.11. COMPATIBILIDAD.....                                                                      | 81 |
| 1.10.12. INTEROPERABILIDAD.....                                                                   | 81 |
| 1.11. ESTRATEGIA .....                                                                            | 81 |
| 1.11.1. MARCO GENERAL .....                                                                       | 81 |
| 1.11.2. EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN.....                                                             | 82 |
| 1.11.3. PERSONAL.....                                                                             | 83 |
| 1.11.4. CATEGORIZACIÓN.....                                                                       | 84 |
| 1.11.5. INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN .....                                                            | 84 |
| 1.11.6. MARCO NORMATIVO INTERNO .....                                                             | 85 |
| 1.11.7. HARDWARE .....                                                                            | 86 |
| 1.11.8. SOFTWARE .....                                                                            | 87 |
| 1.11.9. CONJUNTO DE DATOS.....                                                                    | 88 |
| 1.11.10. SOPORTE.....                                                                             | 89 |
| 1.11.11. RUTA CRITICA.....                                                                        | 89 |
| 1.11.12. COEXISTENCIA CON SOFTWARE PRIVATIVO.....                                                 | 91 |
| 1.12. MAPA DE OPERACIONES.....                                                                    | 92 |
| 1.12.1. OPERACIONES DE REORGANIZACIÓN DE SERVIDORES.....                                          | 92 |
| 1.12.2. REORGANIZACIÓN DE LA RED .....                                                            | 93 |
| 1.12.3. OPERACIONES PARA HARDWARE PERSONAL.....                                                   | 93 |
| 1.12.4. OPERACIONES PARA OTRO HARDWARE .....                                                      | 94 |
| 1.12.5. OPERACIONES DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS,<br>SERVICIOS Y APLICACIONES ..... | 94 |
| 1.12.6. OPERACIONES PARA SERVICIOS EXTERNOS .....                                                 | 94 |
| 1.12.7. OPERACIONES PARA CONJUNTO DE DATOS.....                                                   | 95 |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.12.8. OPERACIONES PARA NORMAS INTERNAS .....                                                             | 96  |
| 1.12.9. OPERACIONES CON RELACION AL PERSONAL (No incluye el personal de la<br>Unidad de Sistemas) .....    | 96  |
| 1.12.10. OPERACIONES CON RELACION AL PERSONAL (Sólo incluye el personal de<br>la Unidad de Sistemas) ..... | 100 |
| 1.13. CRONOGRAMA.....                                                                                      | 101 |
| 1.13.1. CRONOGRAMA OPERACIONES SERVIDORES .....                                                            | 101 |
| 1.13.2. CRONOGRAMA OPERACIONES SISTEMAS, APLICACIONES Y SERVICIOS                                          | 101 |
| 1.13.3. CRONOGRAMA OPERACIONES SERVICIOS EXTERNOS.....                                                     | 101 |
| 1.13.4. CRONOGRAMA OPERACIONES HARDWARE PERSONAL .....                                                     | 102 |
| 1.13.5. CRONOGRAMA OTRO HARDWARE.....                                                                      | 102 |
| 1.13.6. CRONOGRAMA CAPACITACIÓN PERSONAL (POR UNIDAD<br>ORGANIZACIONAL).....                               | 103 |
| 1.13.7. CRONOGRAMA CAPACITACIÓN PERSONAL UNIDAD DE SISTEMAS .....                                          | 104 |
| 1.13.8. CRONOGRAMA OPERACIONES CONJUNTO DE DATOS .....                                                     | 104 |
| 1.13.9. CRONOGRAMA NORMATIVA INTERNA.....                                                                  | 104 |
| 1.13.10. CRONOGRAMA DE SOPORTE TÉCNICO DEDICADO .....                                                      | 104 |



|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

## PLAN INSTITUCIONAL DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS DE INSUMOS BOLIVIA (PISLEA)

### 1.1. INTRODUCCIÓN

Insumos Bolivia, Institución Pública Descentralizada del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, sigue cumpliendo satisfactoriamente las tareas encomendadas por el Gobierno Nacional, así como las demandas de nuestra población en general.

Nuestro trabajo es constante y nuestra dinámica, variada: características que nos permiten coadyuvar a que la economía de la familia boliviana esté protegida de factores ajenos al de una Bolivia productiva. Es por ello que nuestras políticas alcanzan la realidad boliviana y mitigan agentes que puedan desestabilizarla: por ejemplo, el alza injustificada de precios, la especulación de algunos insumos de primera necesidad (azúcar, maíz, cemento, fertilizante). También, y abarcando otra esfera importante de nuestro trabajo (desarrollo y producción), plasmamos nuestros logros en la sonrisa de miles de familias tanto del trópico cochabambino como de la región amazónica, creando fuentes de trabajo y mejorando su calidad de vida. El haber impulsado el desarrollo de estas poblaciones es alentador. Por ello, hemos concretado exportaciones directas (también al amparo de Normas de Calidad Nacionales e Internacionales) desde la Planta Procesadora de Palmito de Shinahota, y desde la Planta de Textiles de Riberalta.

En este sentido, y lograda la finalidad (cumplir, efectivamente, las delegaciones del Gobierno Nacional), podemos afirmar, nuevamente, que Insumos-Bolivia ha coadyuvado a mejorar las condiciones de vida del país: protegiendo la canasta familiar y apoyando a las áreas productivas más necesitadas.

La decisión adoptada mediante la **Ley N° 164 y ratificada en el Decreto Supremo N° 1793**, respecto a la **implementación de software libre y estándares abiertos** en las entidades públicas del Estado Plurinacional de Bolivia es el fundamento principal del presente plan, que busca consolidar un ecosistema completo para hacer efectiva la política descrita en la normativa antes mencionada. Todo esto, articulado a lo establecido en la

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

Constitución Política del Estado y la Agenda Patriótica del Bicentenario 2025, principalmente en cuanto se refiere a la soberanía en general y a la soberanía tecnológica en particular.

## 1.2. MARCO NORMATIVO

El Plan de Implementación de software libre y estándares abiertos se rige por la normativa legal vigente relacionada a diversas áreas temáticas como las tecnologías de la información y comunicación, simplificación de trámites, administración pública, planificación, gobierno electrónico y seguridad de la información.

- a) Constitución Política del Estado, de febrero de 2009, que instituye las telecomunicaciones como parte de los servicios básicos y establece que el acceso a estos es un derecho fundamental.
- b) Ley N° 164, Ley General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación, de 8 de agosto de 2011. Esta norma en su artículo 77 establece que los Órganos Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Electoral promoverán y priorizarán la utilización del software libre y estándares abiertos con el fin de sentar soberanía y seguridad nacional.
- c) Decreto Supremo N° 1391, de 24 de octubre de 2012, que aprueba el Reglamento General a la Ley N°164.
- d) Decreto Supremo N° 1793, de 13 de noviembre de 2013, que aprueba el Reglamento para el acceso, uso y desarrollo de Tecnologías de Información y Comunicación en el marco de la Ley N° 164, norma que establece definiciones respecto a software libre y la elaboración y contenidos mínimos del Plan de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos.
- e) Decreto Supremo N° 1874, de 23 de enero de 2014, normativa que crea la Dirección de Gobierno Electrónico y la incorpora a la estructura jerárquica del Ministerio de Planificación del Desarrollo.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### 1.3. MISIÓN

INSUMOS BOLIVIA provee insumos estratégicos y exporta mercancías con valor agregado, apoyando y promoviendo actividades orientadas al desarrollo productivo del Estado Plurinacional, siendo una entidad descentralizada que interviene eficaz y eficientemente en situaciones críticas de los mercados, con administración transparente y eficiente de los recursos públicos y/o de la Cooperación Internacional”.

### 1.4. VISIÓN

“Consolidamos nuestra posición como los principales proveedores de insumos estratégicos y bienes de capital para entidades públicas y la población en general, comercializador de mercancías con valor agregado y promotor de la economía plural, aportando significativamente al desarrollo económico y social del país”.

### 1.5. PLAN ESTRÉGICO INSTITUCIONAL

Insumos Bolivia es una Institución creada por el Estado Plurinacional de Bolivia, mediante D.S. 29727 de 1 de octubre de 2008, facultándosele el ejercicio de todos los derechos, obligaciones y convenios vigentes de la ex-Secretaría Ejecutiva PL480 y ampliándole nuevas funciones de acuerdo con el Plan Nacional de Desarrollo.

Así Insumos-Bolivia nace con una nueva misión y una nueva visión, más contextualizadas y con un alto compromiso con las necesidades de la población en general; para cumplirlas se aplicó una reestructuración interna (técnica y financiera).

Funciones Institucionales:

- Comprar en el mercado interno y/o importar materias primas e insumos estratégicos y de alto impacto para la producción con destino a la provisión de las Unidades Productivas del país.
- Comprar en el mercado interno productos con valor agregado destinados a la exportación, a fin de articular la oferta de productos de las Unidades Productivas del país con mercados externos.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

- Realizar la exportación de productos con valor agregado.
- Recepcionar y monetizar las donaciones.
- Comercializar productos e insumos en el mercado interno.
- Administrar y ejecutar recursos públicos, privados y/o provenientes de la cooperación internacional.

### 1.5.1. OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES

| Objetivo Estratégico Institucional                                                                                                                                                                                                                                       | Estrategias institucionales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Facilitar la comercialización de bienes con valor agregado hechos en Bolivia en los mercados internos y externos, con el fin de contribuir a la sostenibilidad de las unidades productivas de la Economía Plural.                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar recursos a través de las plantas industrializadoras (en millones de Bs)</li> <li>• Lograr que la Planta Procesadora de Piña de Ivirgarzama genere recursos para que el proceso productivo sea permanente y continuo, generando sostenibilidad productiva.</li> <li>• Lograr que la Planta Procesadora de Palmito de Shinahota genere recursos para que el proceso productivo sea permanente y continuo, generando sostenibilidad productiva.</li> <li>• Lograr que la Planta Procesadora de Palmito Shinahota se encuentre en óptimas condiciones de producción.</li> <li>• Lograr que la Planta Procesadora de Palmito y Piña Ivirgarzama se encuentre en óptimas condiciones de producción.</li> </ul> |
| Constituir la empresa nacional de logística para la mejorar las condiciones de transporte y comercialización de los productos agropecuarios.                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar la Empresa Nacional de logística</li> <li>• Realizar gestión internacional para alcanzar un acuerdo de mutuo beneficio comercial para la puesta en marcha de un punto logístico y de comercio exterior con la República de Cuba.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Proveer insumos, bienes de capital y bienes de consumo a unidades productivas públicas y/o privadas nacionales y población en general, con el fin de coadyuvar a garantizar la seguridad y soberanía alimentaria, y el fortalecimiento de la matriz productiva nacional. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilitar y promover el acceso a insumos para el fortalecimiento de la producción agrícola en la comercialización.</li> <li>• Ejecutar operaciones de provisión de insumos, materia prima y/o maquinaria y equipo a productores, empresas</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | <p>y entidades estatales con mecanismos establecidos para su financiamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervenir en mercados que presentan inestabilidad de precios y/facilitación de la provisión de productos sensibles a la inflación.</li> </ul> |
| <p>Establecer Mecanismos de control para una Gestión Pública eficiente, idónea y eficaz.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar el uso de la firma digital en la gestión institucional.</li> <li>• Lograr una gestión institucional inclusiva y equitativa.</li> </ul>                                                                              |

## 1.6. BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES INTEGRANTES DEL DOCUMENTO Y LA ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS

Se realizará el relevamiento de información y planificación de implementación de software libre:

- Inventario de personal
- Inventario del hardware personal
- Inventario de los servidores físicos
- Inventario de los servidores virtuales
- Inventario de sistemas, aplicaciones y servicios
- Inventario de servicios externos
- Cronograma de operaciones sistemas, aplicaciones y servicios
- Cronograma operaciones hardware personal

### Estrategia de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos

- Migración de estaciones de trabajo conforme al siguiente orden:
  - ✓ Sistemas Operativos
  - ✓ Suite de ofimática
  - ✓ Navegadores de Internet
  - ✓ Clientes de correo electrónico
  - ✓ Software especializado

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### 1.7. OBJETIVO

Establecer las condiciones para la efectiva implementación de Software Libre y Estándares Abiertos en todos los sistemas, equipos y procesos informáticos de INSUMOS BOLIVIA, en cumplimiento a la normativa vigente.

### 1.8. EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN

Los responsables de implementar, supervisar y brindar soporte al PISLEA de INSUMOS BOLIVIA, son los siguientes servidores públicos.

| Nº | Nombre          | Apellidos        | Unidad                                  | Cargo                                                                                                               | Funciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------|------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Wilson          | Rodriguez Vinaya | Jefatura de Sistemas                    | Jefe de Sistemas                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar las actividades de migración del PISLEA.</li> <li>• Realizar el seguimiento en todas las etapas del plan de implementación.</li> <li>• Administración de la Base de Datos.</li> <li>• Administración de red comunicación y soporte técnico</li> </ul> |
| 2  | Grover Eddy     | Quino Aliaga     | Jefatura de Sistemas                    | Profesional en Sistemas                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar las pruebas correspondientes de las aplicaciones de Software Libre a ser implantados</li> </ul>                                                                                                                                                        |
| 3  | Mariel          | Pizarro Balboa   | Jefatura de Sistemas                    | Técnico en Transparencia, Seguridad de la Información, Análisis y Diseño de Sistemas - Administrativo I/Técnico VI" | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualización del plan de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos</li> <li>• Realizar el seguimiento del plan de implementación.</li> <li>• Soporte técnico de los equipos de computación.</li> </ul>                                            |
| 4  | Eugenia Beatriz | Yuque Apaza      | Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica | Jefe de Análisis y Gestión Jurídica                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar la normativa vigente en la INSTITUCIÓN.</li> <li>• Proponer cambios en la normativa interna que se adecuen a la utilización de software libre en la Institución.</li> </ul>                                                                             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

## 1.9. LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE

A realizarse para los diez componentes siguientes de INSUMOS BOLIVIA.

### 1.9.1. INVENTARIO DE PERSONAL

Software que utiliza actualmente y conocimientos del personal en cuanto al software libre y estándares abiertos según su función, entre usuarios finales, soporte técnico, infraestructura de sistemas, desarrolladores, etc. Según las unidades organizacionales de INSUMOS BOLIVIA.

| N° | Nombre            | Apellidos         | Unidad                                           | Cargo                                                 | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1  | Álvaro            | Pardo Garvizu     | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                      | Director General                                      | Ninguno                     | Básico                           |
| 2  | Guadalupe         | Reynolds Céspedes | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                      | Secretaria General Ejecutiva                          | Ninguno                     | Básico                           |
| 3  | Erik              | Catari Gutiérrez  | GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE CONVENIOS | Gerente de Planificación y Gestión de Convenios       | Ninguno                     | Básico                           |
| 4  | Cristhian Rodolfo | Calcina Vargas    | GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE CONVENIOS | Técnico en Proyectos de Logística y Comercio Exterior | Básico                      | Medio                            |
| 5  | Blanca Sofía      | Fernández Mendoza | GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE CONVENIOS | Profesional Gestión de Convenios                      | Ninguno                     | Básico                           |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nombre         | Apellidos            | Unidad                                           | Cargo                                    | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|----------------|----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 6  | Deisy Daniela  | Miranda Fernández    | GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE CONVENIOS | Profesional de Gestión de Calidad        | Ninguno                     | Básico                           |
| 7  | Juan Mauricio  | Cuba Nudez del Prado | GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE CONVENIOS | Profesional de Planificación y Proyectos | Básico                      | Básico                           |
| 8  | Edwin          | Merlo Hualpa         | GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE CONVENIOS | Secretario GP y GC                       | Básico                      | Básico                           |
| 9  | Néstor Narciso | Casas Mamani         | JEFATURA DE FINANZAS                             | Jefe de Finanzas                         | Básico                      | Básico                           |
| 10 | Max Javier     | Kantuta Patón        | JEFATURA DE FINANZAS                             | Profesional Contador                     | Básico                      | Medio                            |
| 11 | Carmen Rosario | Cruz Zanca           | JEFATURA DE FINANZAS                             | Profesional Tesorería                    | Ninguno                     | Básico                           |
| 12 | Karen Nataly   | Salazar Velásquez    | JEFATURA DE FINANZAS                             | Técnico de Tesorería                     | Medio                       | Básico                           |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nombre        | Apellidos         | Unidad                                               | Cargo                             | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|---------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 13 | Guido Álvaro  | Ballón Morales    | JEFATURA DE FINANZAS                                 | Profesional de Presupuesto        | Ninguno                     | Básico                           |
| 14 | Dina Diva     | RAMOS AYALA       | JEFATURA DE FINANZAS                                 | Técnico Contable                  | Ninguno                     | Básico                           |
| 15 | Rosmery       | ASISTIRI VELARDE  | JEFATURA DE FINANZAS                                 | Auxiliar Contable                 | Básico                      | Medio                            |
| 16 | Raul Jair     | ERGUETA MACHICADO | JEFATURA DE FINANZAS                                 | Analista Presupuestario           | Ninguno                     | Alto                             |
| 17 | Roberto       | Ari Quispe        | GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA                   | Gerente Administrativo Financiero | Ninguno                     | Básico                           |
| 18 | Pamela Yasman | Luque Gutiérrez   | GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA                   | Asistente Administrativo          | Ninguno                     | Básico                           |
| 19 | Anais         | Guarani Guerra    | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                          | Asistente Administrativo          | Ninguno                     | Básico                           |
| 20 | Ramón Benito  | Vilca Romero      | UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN | Responsable de Transparencia      | Ninguno                     | Básico                           |
| 21 | Roberto       | Rojas Da Silva    | COMUNICACIÓN                                         | Responsable de Comunicación       | Medio                       | Alto                             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nombre        | Apellidos           | Unidad                                           | Cargo                                                          | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|---------------|---------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 22 | Elmer         | Chino Mamani        | DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA                      | Conductor de la MAE                                            | Ninguno                     | Básico                           |
| 23 | Marcelo Rubén | Carlos Zambrana     | ALMACEN CHILLIMARCA                              | Responsable de Almacenes y Distribución Cochabamba             | Ninguno                     | Básico                           |
| 24 | Igor          | Vedia Guzmán        | JEFATURA DE COMERCIALIZACIÓN                     | Jefe de Comercialización                                       | Básico                      | Medio                            |
| 25 | Freddy        | Tovar Aparicio      | JEFATURA DE COMERCIALIZACIÓN                     | Profesional Comercialización                                   | Ninguno                     | Básico                           |
| 26 | Diego         | Alcocer Frontanilla | JEFATURA DE COMERCIALIZACIÓN                     | Profesional en Proyectos Comerciales y Ventas                  | Ninguno                     | Medio                            |
| 27 | Juan Mikael   | Guaraya Corani      | JEFATURA COMERCIALIZACIÓN                        | Auxiliar de Comercialización                                   | Ninguno                     | Básico                           |
| 28 | Walter        | Quispe Calcina      | JEFATURA DE ALMACENES                            | Responsable de almacenes y distribución Oficina Central La Paz | Ninguno                     | Ninguno                          |
| 29 | José Luis     | Fernández Maiñe     | GERENCIA DE COMERCIO EXTERIOR Y COMERCIALIZACIÓN | Gerente de Comercio Exterior y Comercialización                | Ninguno                     | Básico                           |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nombre          | Apellidos         | Unidad                                           | Cargo                                                             | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 30 | Wendy Susana    | Callisaya Paniagu | GERENCIA DE COMERCIO EXTERIOR Y COMERCIALIZACIÓN | Secretaria de la Gerencia de Comercio Exterior y Comercialización | Básico                      | Medio                            |
| 31 | Eugenia Beatriz | Yuque Apaza       | JEFATURA DE ANÁLISIS Y GESTIÓN JURÍDICA          | Jefe de Análisis Y Gestión Jurídica                               | Ninguno                     | Medio                            |
| 32 | Janett Patricia | Cernadas Miranda  | JEFATURA DE ANÁLISIS Y GESTIÓN JURÍDICA          | Profesional Gestión Procesal                                      | Ninguno                     | Medio                            |
| 33 | Raquel Zelenca  | Huarachi Roman    | JEFATURA DE ANÁLISIS Y GESTIÓN JURÍDICA          | Profesional de Análisis Jurídico                                  | Ninguno                     | Medio                            |
| 34 | Johana Rosemary | Fernandez López   | JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS    | Jefe de Administración y Recursos Humanos                         | Básico                      | Medio                            |
| 35 | Félix           | Flores Amaru      | JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS    | Profesional de Administración de Bienes y Servicios               | Básico                      | Medio                            |
| 36 | Raúl Ernesto    | Guachalla Caba    | JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS    | Profesional en Administración y Recursos Humanos                  | Ninguno                     | Básico                           |
| 37 | Melva Lizbeth   | Quispe Mamani     | JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS    | Técnico en Recursos Humanos                                       | Ninguno                     | Básico                           |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nombre      | Apellidos        | Unidad                                        | Cargo                                                         | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|-------------|------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 38 | Justo Ángel | Rodríguez Ticona | JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS | Técnico Administrativo en Contrataciones y Bienes y Servicios | Ninguno                     | Básico                           |
| 39 | Roxana      | Cumaly Cruz      | JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS | Profesional Contratación de Bienes y Servicios                | Ninguno                     | Básico                           |
| 40 | Diego       | Arce Pacello     | JEFATURA DE COMERCIO EXTERIOR                 | Jefe de Comercio Exterior                                     | Medio                       | Medio                            |
| 41 | Adela Betty | Machicado Cori   | JEFATURA DE COMERCIO EXTERIOR                 | Profesional Apoyo Seguimiento Comercio                        | Ninguno                     | Básico                           |
| 42 | Willy Brian | Castro Zambrana  | JEFATURA DE COMERCIO EXTERIOR                 | Profesional en Comercio Exterior                              | Básico                      | Medio                            |
| 43 | Maria Elena | Balboa Blanco    | JEFATURA DE COMERCIO EXTERIOR                 | Técnico Administrativo de Comercio Exterior                   | Ninguno                     | Básico                           |
| 44 | Elias       | Vasquez Mamani   | AUDITORIA INTERNA                             | Responsable de Auditoria Interna                              | Ninguno                     | Básico                           |
| 45 | Rene Ross   | Mendoza Chavez   | AUDITORIA INTERNA                             | Supervisor de Auditoria                                       | Ninguno                     | Básico                           |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nombre    | Apellidos          | Unidad                                           | Cargo                            | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|-----------|--------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 46 | Celia     | Blanco             | AUDITORIA INTERNA                                | Profesional en Auditoria Interna | Ninguno                     | Básico                           |
| 47 | Julieta   | Bustamante Fuentes | GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE CONVENIOS | Responsable administrativo       | Básico                      | Alto                             |
| 48 | Daniel    | Caba               | PLANTA SHINAHOTA                                 | Responde de Calidad              | Ninguno                     | Básico                           |
| 49 | Humberto  | Sacaico Rojas      | PLANTA SHINAHOTA                                 | Técnico programador              | Ninguno                     | Básico                           |
| 50 | Wilfredo  | Valdivia Paniagua  | PLANTA SHINAHOTA                                 | Encargado de Planta              | Ninguno                     | Básico                           |
| 51 | Abel      | Merida Claire      | PLANTA SHINAHOTA                                 | Encargado de Almacenes           | Ninguno                     | Básico                           |
| 52 | Cintia    | Quispe Nina        | PLANTA SHINAHOTA                                 | Responsable de Producción        | Ninguno                     | Medio                            |
| 53 | Gualberto | Bautista Toro      | PLANTA SHINAHOTA                                 | Responsable de mantenimiento     | Básico                      | Medio                            |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nombre        | Apellidos      | Unidad                                  | Cargo                       | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|---------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 54 | Daniela       | Atoyay Gil     | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Responsable .Administrativo | Básico                      | Básico                           |
| 55 | Jhonny        | Illanes Aguayo | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Responsable Mantenimiento   | Básico                      | Básico                           |
| 56 | Mijael        | Mita Zarate    | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Encargado de Planta         | Básico                      | Básico                           |
| 57 | Maura Isabel  | Veliz Cayo     | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Responsable Calidad         | Básico                      | Básico                           |
| 58 | Joel Jhonatan | Orellana Rojas | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Responsable de Producción   | Básico                      | Básico                           |
| 59 | Ingacio       | Torrico García | ADMINISTRATIVO DE PLANTA DE IVIRGARZAMA | Técnico Programador         | Básico                      | Básico                           |
| 60 | Darwin Samuel | Choque Condori | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Asistente Almacén           | Básico                      | Básico                           |
| 61 | Daniela       | Atoyay Gil     | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Responsable Administrativo  | Básico                      | Básico                           |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nombre        | Apellidos        | Unidad                                  | Cargo                                                    | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|---------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 62 | Darwin Samuel | CHOQUE CONDORI   | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Asistente Almacén                                        | Básico                      | Básico                           |
| 63 | Maura Isabel  | Veliz Cayo       | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Responsable Calidad                                      | Básico                      | Básico                           |
| 64 | Joel Jhonatan | Orellana Rojas   | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Responsable de Producción                                | Básico                      | Básico                           |
| 65 | Mijael        | Mita Zarate      | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Encargado de Planta                                      | Básico                      | Básico                           |
| 66 | Ignacio       | Torrico Garcia   | ADMINISTRATIVO DE PLANTA DE IVIRGARZAMA | Técnico Programador                                      | Básico                      | Básico                           |
| 67 | Jhonny        | Illanes Aguayo   | ADMINISTRATIVO DE PLANTA IVIRGARZAMA    | Responsable Mantenimiento                                | Básico                      | Básico                           |
| 68 | Juan          | Huallpa Charcas  | ALMACEN SANTA CRUZ                      | Responsable en Almacenes Venta y Distribución Santa Cruz | Ninguno                     | Básico                           |
| 69 | Lourdes       | Martinez Vasquez | ARCHIVO CENTRAL                         | Asistente en Archivo                                     | Ninguno                     | Básico                           |
| 70 | Isidora       | Mamani Heredia   | ARCHIVO CENTRAL                         | Encargado Centro de Documentación                        | Ninguno                     | Básico                           |

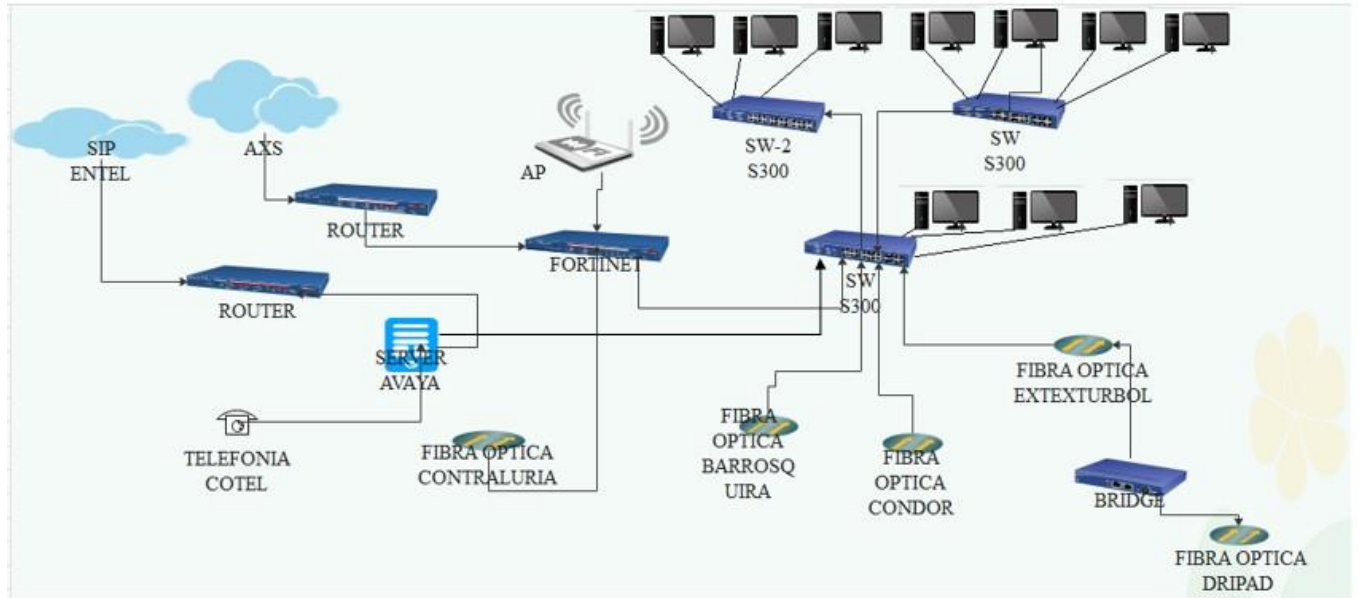
|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nombre         | Apellidos        | Unidad                | Cargo                                                                                                               | Conocimiento Software Libre | Conocimiento Estándares Abiertos |
|----|----------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 71 | David Reynaldo | Cosme Ajpi       | Jefatura de Almacenes | Jefe de Almacenes                                                                                                   | Ninguno                     | Básico                           |
| 72 | Jannet         | Patzi Larrea     | Jefatura de Almacenes | Profesional de Almacenes y Distribución                                                                             | Ninguno                     | Básico                           |
| 73 | Ana            | Poma Alanoca     | Jefatura de Almacenes | Responsable de Almacenes Venta y Distribución El Alto                                                               | Ninguno                     | Básico                           |
| 74 | Jose Elmin     | Flores Flores    | Jefatura de Almacenes | Auxiliar en Almacenes Venta y Distribución El Alto                                                                  | Ninguno                     | Básico                           |
| 75 | Walter         | Quispe Calcina   | Jefatura de Almacenes | Responsable de Almacenes Ventas y Distribución Oficina Central La Paz                                               | Ninguno                     | Básico                           |
| 76 | Wilson         | Rodriguez Vinaya | Jefatura de Sistemas  | Jefe de Sistemas                                                                                                    | Alto                        | Alto                             |
| 77 | Grover Eddy    | Quino Aliaga     | Jefatura de Sistemas  | Profesional en Sistemas                                                                                             | Alto                        | Alto                             |
| 78 | Mariel         | Pizarro Balboa   | Jefatura de Sistemas  | Técnico en Transparencia, Seguridad de la Información, Análisis y Diseño de Sistemas - Administrativo I/Técnico VI" | Medio                       | Medio                            |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <p>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</p> | <p>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</p> |
|                                                                                   |                                                                                             | <p>VERSIÓN:01</p>                   |

### 1.9.2. ORGANIZACIÓN DE LA RED

La organización de la red dentro de la institución presenta una topología mixta. Cuenta con una conexión de fibra óptica.



|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### 1.9.3. INVENTARIO DEL HARDWARE PERSONAL

Ordenadores del escritorio, portátiles, tabletas, móviles.

| Nº | Asignado a                   | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                               | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo   | Ofimática   | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                 | Otros   | Software Libre |
|----|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|----------------|
| 1  | Álvaro Eduardo Pardo Garvizu | ADM000593        | <b>Marca:</b> DELL PORTATIL<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core (TM) i5 CPU @ 1.60 GHz, MOD. P85F, S/ 34798074086<br><b>Memoria:</b> 8 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 500 GB<br><b>Pantalla:</b> 15,6" Pulgadas       | SI                                | Windows 10 Pro 22H2 | Office 2016 | Outlook                      | Chrome Versión 70.0.3538.102<br>Explore Versión 8.0 | Ninguno | NO             |
| 2  | Guadalupe Reynolds Céspedes  | ADM000067        | <b>Marca:</b> DELL OPTIPLEX 3050, S/ 9RSJXM2<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core (TM) i5 @ 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>IP:</b>                                            | SI                                | Windows 10 Pro 22H2 | Office 2016 | Outlook                      | Chrome Versión 70.0.3538.102<br>Explore Versión 8.0 | Ninguno | NO             |
| 3  | Guadalupe Reynolds Céspedes  | ADM000047        | <b>Marca:</b> HP PORTATIL<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core (TM) i5 CPU @ 2.30 GHz<br><b>PROBOOK 450, S/ 5cd6021h21</b><br><b>Memoria:</b> 8 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Pantalla:</b> 15,6" Pulgadas | SI                                | Windows 10 Pro 22H2 | Office 2016 | Outlook                      | Chrome Versión 70.0.3538.102<br>Explore Versión 8.0 | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                        | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                             | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                      | Otros   | Software Libre |
|----|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 4  | Erik Catari Gutiérrez             | ADM000289        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40 GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado             | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.96 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 5  | Cristhian Rodolfo Calcina Vargas  | ADM000836        | <b>Marca:</b> KIT EQUIPO QUIPUS 24" BENNETT V.2,<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core (TM) i7-11800H @2.30GHz 2.30 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de Red:</b> Integrado | SI                                | Windows 11                          | Office 2016                             | Outlook                      | Chrome Versión 70.0.3538.102<br>Explore Versión 8.0                                      | Ninguno | NO             |
| 6  | Blanca Sofía Fernández Mendoza    | ADM000263        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.96 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 7  | Deisy Daniela Miranda Fernández   | FIDEICO29        | <b>Marca:</b> DELL Vostro 3681<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                  | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.96 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 8  | Juan Mauricio Cuba Nudez de Prado | ADM000271        | <b>Marca:</b> DEL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1TB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                   | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.96 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                     | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                           | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                           | Otros   | Software Libre |
|----|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 9  | Edwin Merlo Huallpa            | ADM000250        | <b>Marca:</b> SURE ensamblado<br><b>Tipo de procesador:</b> i7-4790 CPU, 3.59 Ghz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Gforce 4044 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                                  | SI                                | Windows 8.1 PRO                     | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 115.2.0esr (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.96 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 10 | Nestor Narciso Casas Mamani    | FIDEIC023        | <b>Marca:</b> DELL Vostro 3681<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                                                | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.96 (Build oficial) (64 bits)      | Ninguno | NO             |
| 11 | Max Javier Kantuta Paton       | FIDEIC43120038   | <b>Marca:</b> QUIPUSi71651211<br><b>Tipo de procesador:</b> 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz 2.30 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado   | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)     | Ninguno | NO             |
| 12 | Carmen Rosario Cruz Zanca      | ADM000226        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado         | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)     | Ninguno | NO             |
| 13 | Karen Nataly Salazar Velasquez | ADM000154        | <b>Marca:</b> Delux Ensamblado<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> AMD Radeon 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 10 Education Versión 20H2   | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)     | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                  | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                          | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 14 | Guido Alvaro Ballon Morales | ADM000164        | <b>Marca:</b> Del OPTIPLEX 7060<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 256 GB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado     | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 15 | Dina Diva Ramos Ayala       | ADM000183        | <b>Marca:</b> Delux Ensamblado<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 6 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado                                             | SI                                | Windows 10 Education Versión 20H2   | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 16 | Rosmery Asistiri Velarde    | FIDEIC0044       | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 7050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 12 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4044 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado        | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 17 | Raúl Jair Ergueta Machicado | ADM000177        | <b>Marca:</b> Delux Ensamblado<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz 3.09 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1TB<br><b>Tarjeta de video:</b> AMD Radeon 5874 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 18 | Roberto Ari Quispe          | ADM000430        | <b>Marca:</b> Del OPTIPLEX 7060<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado       | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                    | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                            | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros                                                                       | Software Libre |
|----|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 19 | Pamela Yasmin Luque Gutierrez | FIDEIC003        | <b>Marca:</b> Ensamblado Ebit<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Nvidia Geforce 4044MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno                                                                     | NO             |
| 20 | Anais Guarani Guerra          | FIDEIC43120035   | <b>Marca:</b> Quipus<br><b>Tipo de procesador:</b> 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz 2.30 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado             | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno                                                                     | NO             |
| 21 | Ramón Benito Vilca Romero     | ADM000093        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 2 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado          | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno                                                                     | NO             |
| 22 | Roberto Rojas da Silva        | ADM000130        | <b>Marca:</b> Samsung<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 8747 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                     | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Adobe 2020 (Photoshop, indesign, Illustration, Premier) DVD video soft free | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                    | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                            | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                                          | Otros   | Software Libre |
|----|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 23 | Roberto Rojas Da Silva        | FIDEIC009        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 7060<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 12132 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado         | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)                    | Ninguno | NO             |
| 24 | Elmer Chino Mamani            | ADM000577        | <b>Marca:</b> Delux ensamblado<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 4 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 2806 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado             | SI                                | Windows 10 Education Versión 20H2   | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)                    | Ninguno | NO             |
| 25 | Marcelo Rubén Castro Zambrana | ACB000039        | <b>Marca:</b> DELL OPTIPLEX 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 4165 MB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4165 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado        | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2010 | Outlook                      | Chrome está actualizado Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |
| 26 | Igor Vedia Guzmán             | FIDEIC006        | <b>Marca:</b> DELL Vostro Optiplex 7050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 500 GB<br><b>Tarjeta de video:</b> 8251 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)                    | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                 | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                 | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 27 | Freddy Tovar Aparicio      | ADM000835        | <b>Marca:</b> QUIPUS<br><b>Tipo de procesador:</b> 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz 2.30 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2       | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 28 | Diego Alcocer Frontanilla  | ADM000098        | <b>Marca:</b> Ensamblado Delux<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz 3.09 GHz<br><b>Memoria:</b> 4 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 3830 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 10 Education Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 29 | Juan Mikael Guaraya Corani | FIDEIC43120036   | <b>Marca:</b> QUIPUS<br><b>Tipo de procesador:</b> 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz 2.30 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2       | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 30 | Walter Quispe Calcina      | ADM000111        | <b>Marca:</b> Ensamblado Sure<br><b>Tipo de procesador:</b> i7 – 4770 CPU 3.4 GHZ.<br><b>Memoria:</b> 4 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4096 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                            | SI                                | Windows 8.1 PRO                   | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                       | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                       | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 31 | Janett Patricia Cernadas Miranda | ADM000333        | <b>Marca:</b> Del Vostro Optiplex 7076<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 10080<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 32 | Raquel Zelenca Huarachi Roman    | ADM000317        | <b>Marca:</b> Ensamblado Ebit<br><b>Tipo de procesador:</b> Core 2 Quad 2.4 Ghz.<br><b>Memoria:</b> 4 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 500 GB<br><b>Tarjeta de video:</b> 1847 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                                   | SI                                | Windows 7 Ultimate                  | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 33 | Eugenia Beatriz Yuque Apaza      | ADM000296        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado     | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 34 | Wendy Susana Callisaya Paniagua  | ADM000004        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 4 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 2806 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado        | SI                                | Windows 10 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                      | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                   | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|---------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 35 | Wendy Susana Callisaya Paniagua | ADM000004        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 4 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 2806 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado    | SI                                | Windows 10 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 36 | Johana Rosemary Fernandez López | ADM000146        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 7060<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 8218 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 37 | Melva Lizbeth Quispe Mamani     | ADM000203        | <b>Marca:</b> Ensamblado SURE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4044 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado      | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 38 | Raúl Ernesto Guachalla Caba     | FIDEIC017        | <b>Marca:</b> Ensamblado SURE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4097 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado     | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                   | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                 | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 39 | Félix Flores Amaru           | ADM000365        | <b>Marca:</b> DELL OPTIPLEX 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4165 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 40 | Justo Angel Rodriguez Ticona | ADM000355        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado   | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 41 | Diego Arce Pacello           | FIDEIC036        | <b>Marca:</b> DEL VOSTRO<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado      | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 42 | Adela Betty Machicado Cori   | ADM000420        | <b>Marca:</b> Ensamblado SURE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4044 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado   | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                  | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                                  | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 43 | Willy Brian Castro Zambrana | ADM000475        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7 CPU @ 2.90 GHz 2.90 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4165mb<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                       | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 44 | Maria Elena Balboa Blanco   | FIDEIC43120037   | <b>Marca:</b> QUIPUS<br><b>Tipo de procesador:</b> 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz 2.30 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                   | SI                                | Windows 11 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 45 | Eddy Grover Quino Aliaga    | ADM000489        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 7060<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz<br><b>Memoria:</b> 32 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 8218 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                | SI                                | Windows 10 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 46 | Wilson Rodriguez Vinaya     | ADM000393        | <b>Marca:</b> Ensamblado SURE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 12 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 2.5 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado (Data Center) | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a               | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                                    | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|--------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 47 | Eddy Grover Quino Aliaga | ADM000463        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado (Data Center backup) | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 48 | Wilson Rodriguez Vinaya  | ADM000529        | <b>Marca:</b> Ensamblado SURE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz<br><b>Memoria:</b> 4 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado (Data Center)       | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 49 | Wilson Rodriguez Vinaya  | ADM000449        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 7060<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.20GHz<br><b>Memoria:</b> 32 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 8218 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                   | SI                                | Windows 10 Pro Versión 20H2         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 50 | Mariel Pizarro Balboa    | ADM000400        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                      | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a               | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                                | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|--------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 51 | Eddy Grover Quino Aliaga | ADM000590        | <b>Marca:</b> PORTATIL DELL 15"<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7 Mod. Inspiron Serie: 15R5521<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 52 | Eddy Grover Quino Aliaga | ADM000476        | <b>Marca:</b> PORTATIL DELL 16"<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5 Mod. Inspiron P85F Serie: DCNVHT2<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado           | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 53 | Wilson Rodriguez Vinaya  | ADM000513        | <b>Marca:</b> PORTATIL HP 14"<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7 Mod. ENVY, VEL. 2.90 GHZ. Serie: 5CG71632YJ<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 250 GB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 54 | Wilson Rodriguez Vinaya  | ADM000589        | <b>Marca:</b> PORTATIL HP 14"<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7 Mod. LATITUDE 7480, Serie: F8P9NH2<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 250 GB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado          | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                       | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                 | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                              | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                         | Otros   | Software Libre |
|----|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 55 | Freddy Mendoza Martinez          | FIDEIC041        | <b>Marca:</b> DELL INC.<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz<br><b>Memoria:</b> 16GB<br><b>Almacenamiento:</b> 2 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 8193 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado        | SI                                | Windows 11 Pro Versión 22H2         | Microsoft office profesional plus 2016 | Ninguno                      | Firefox browser 119.0.1 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.180 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 56 | Jhasmin Adelaida Duran Condori   | ADM000414        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4165mb<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado  | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office profesional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)   | Ninguno | NO             |
| 57 | Mariela Condori Lipe (Seguridad) | ADM000572        | <b>Marca:</b> Ensamblado EBIT<br><b>Tipo de procesador:</b> Core 2 Quad 2.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 3 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 500 GB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                                                                 | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office profesional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)   | Ninguno | NO             |
| 58 | Elías Vásquez Mamani             | FIDEIC047        | <b>Marca:</b> DEL VOSTRO 3681<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 8193 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 11 Pro Versión 22H2         | Microsoft office profesional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 119.0.1 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.180 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                   | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                  | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                         | Otros   | Software Libre |
|----|------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 59 | Rene Ross<br>Mendoza Chávez  | ADM000660        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4044 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado   | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)   | Ninguno | NO             |
| 60 | Celia Blanco de Loayza       | AMD000650        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4044 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado   | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)   | Ninguno | NO             |
| 61 | Celia Blanco de Loayza       | AMD000676        | <b>Marca:</b> Ensamblado SURE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 8193 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado    | SI                                | Windows 10 Pro Versión 22H2         | Microsoft office profesional plus 2016  | Ninguno                      | Firefox browser 119.0.1 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.180 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 62 | José Luis<br>Fernández Maide | AMD000343        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4165 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 10 Pro Versión 22H2         | Microsoft office profesional plus 2016  | Ninguno                      | Firefox browser 119.0.1 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.180 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                 | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                                  | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 63 | Roxana Cumaly Cruz         | ADM000371        | <b>Marca:</b> Ensamblado SURE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                       | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 64 | Julieta Bustamante Fuentes | ADM000833        | <b>Marca:</b> Ensamblado Quipus BENNETT V.2<br><b>Tipo de procesador:</b> Corei7 de 11va generación 11800h 24MB<br><b>Memoria:</b> DDR4 16GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tera M2 SSD<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 65 | Julieta Bustamante Fuentes | PSH00054         | <b>Marca:</b> DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Core I3<br><b>Memoria:</b> 4.00 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada                                                                  | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 66 | Daniel Caba Choquevilca    | PSH000187        | <b>Marca:</b> DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Inter Core (TM) i7 - 3770 CPU<br><b>Memoria:</b> 4.00 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 500 GB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada                                          | SI                                | Windows 7 Ultimate                  | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                 | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                                                       | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 67 | Humberto Sacaico Rojas     | PSH000042        | <b>Marca:</b> DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU<br><b>Memoria:</b> 4.00 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada                                                                 | Si                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 68 | Wilfredo Valdivia Paniagua | PSH000057        | <b>Marca:</b> Portátil HP RTL8123DE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel (R)Core (TM) i5, Serie: CND9080CRN<br><b>Memoria:</b> 8,00 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> NVIDIA Geforce MX 110<br><b>Tarjeta de red:</b> Realtek PCIe GbE Family Controller | Si                                | Windows 11 Pro                      | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 69 | Wilfredo Valdivia Paniagua | PSH000141        | <b>Marca:</b> HP Elite Desk 800 G2 TWR<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel (R)Core (TM) i7<br><b>Memoria:</b> 8,00 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Intel (R) HD Graphics 530<br><b>Tarjeta de red:</b> Intel (R) Ethernet Connection                  | Si                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2013 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 70 | Wilfredo Valdivia Paniagua | PSH000151        | <b>Marca:</b> CPU EBIT<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel (R)Core (TM) i7<br><b>Memoria:</b> 8,00 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> NVIDIA Geforce 210<br><b>Tarjeta de red:</b> Intel (R) 81579V Gigabit Netork Conneción                             | Si                                | Windows 7                           | Microsoft office professional plus 2013 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a         | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                                  | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                                          | Otros   | Software Libre |
|----|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 71 | Abel Merida Claire | PSH000113        | <b>Marca:</b> DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel Core i3<br><b>Memoria:</b> 2.00 GB<br><b>Almacenamiento:</b><br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada                                                                 | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2013 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)                    | Ninguno | NO             |
| 72 | Abel Merida Claire | ADM000834        | <b>Marca:</b> Ensamblado Quipus<br><b>Tipo de procesador:</b> Corei7 de 11va generación 11800h 24MB<br><b>Memoria:</b> DDR4 16GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tera M2 SSD<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada             | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2013 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)                    | Ninguno | NO             |
| 73 | Cintia Quispe Nina | PSH000168        | <b>Marca:</b> DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel Core i3<br><b>Memoria:</b> 6.00 GB<br><b>Almacenamiento:</b><br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada                                                                 | SI                                | Windows 7                           | Microsoft office professional plus 2013 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits)                    | Ninguno | NO             |
| 74 | Daniela Atoyay Gil | ADM000831        | <b>Marca:</b> QUIPUS 24" BENNETT V.2<br><b>Tipo de procesador:</b> 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz 2.30 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tera<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada | SI                                | Windows 11 pro                      | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                            | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                            | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                                             | Otros   | Software Libre |
|----|---------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 75 | DARWIN<br>SAMUEL<br>CHOQUE<br>CONDORI | ADM000832        | <b>Marca:</b> Quipus<br><b>Tipo de procesador:</b> 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz 2.30 GHz<br><b>Memoria:</b> 16 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1Tera<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada            | SI                                | Windows 11 pro    | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |
| 76 | MAURA ISABEL<br>VELIZ CAYO            | PV000063         | <b>Marca:</b> DEL OPTIPLEX 350 S/9RHHXM2<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1tera<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada | SI                                | Windows 10 pro    | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |
| 77 | JOEL<br>JHONATAN<br>ORELLANA<br>ROJAS | FIDEICO39        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 4Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tera<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada          | SI                                | Windows 10 pro    | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                   | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                   | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                                             | Otros   | Software Libre |
|----|------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 78 | JOEL JHONATAN ORELLANA ROJAS | ADM000469        | <b>Marca:</b> Ensamblado Shure<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 4Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tera<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada | SI                                | Windows 10 pro    | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |
| 79 | MIJAEL MITA ZARATE           | PIV000071        | <b>Marca:</b> DESKTOP-GJOL4T0<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i3-2130CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8Gb<br><b>Almacenamiento:</b><br><b>Tarjeta de video:</b><br><b>Tarjeta de red:</b>                              | SI                                | Windows 10 pro    | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |
| 80 | IGNACIO TORRICO GARCIA       | PIV000050        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz 3.59 GHz<br><b>Memoria:</b> 4Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tera<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada | SI                                | Windows 10 pro    | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |
| 81 | JHONNY LLLANOS               | PIV000035        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tera<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada | SI                                | Windows 10 pro    | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a               | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                            | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo      | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                                             | Otros   | Software Libre |
|----|--------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 82 | Lourdes Martinez Vasquez | BAJAADM046       | <b>Marca:</b><br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core (TM)2 Quad CPU Q6600 @2.40GHz 2.40GHz<br><b>Memoria:</b> 2.00 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 874 Gb<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada    | SI                                | Windows 7 Profesional  | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |
| 83 | Isidora Mamani Heredia   | ADM000806        | <b>Marca:</b> DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core (TM) i5 CPU 650@3.20GHz 3.20 GHz<br><b>Memoria:</b> 4.00 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 465 Gb<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada   | SI                                | Windows 10 Profesional | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |
| 84 | Juan Huallpa Charcas     | ASC000006        | <b>Marca:</b> DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-4770 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz<br><b>Memoria:</b> 4.00 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 500 Gb<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada | SI                                | Windows 10 pro         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |
| 85 | Jose Elmin Flores Flores | AEA000112        | <b>Marca:</b> DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 6.00 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tb<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada        | SI                                | Windows 10 pro         | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Chrome está actualizado<br>Versión 116.0.5845.97 (Build oficial) (64 bits).<br>Explore Browser 116.0.3 (64-bit) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                             | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo      | Ofimática             | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet            | Otros   | Software Libre |
|----|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------|----------------|
| 86 | Jannete Patzi Larrea      | AEA000111        | <b>Marca:</b> SURE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 8.00 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tb<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada                          | SI                                | Windows 10 Profesional | Microsoft office 2016 | Outlook                      | Chrome Explore Browser Firefox | Ninguno | NO             |
| 87 | David Reynaldo Cosme Ajpi | AEA000118        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050, S/B1VKXM2<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8.00 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tb<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada | SI                                | Windows 10 Profesional | Microsoft office 2016 | Outlook                      | Chrome Explore Browser Firefox | Ninguno | NO             |
| 88 | Jannete Patzi Larrea      | ADM000837        | <b>Marca:</b> QUIPUS 24 BENNETT V.2<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7 CPU<br><b>Memoria:</b> 16 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tb<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada                              | SI                                | Windows 11 Profesional | Microsoft office 2016 | Outlook                      | Chrome Explore Browser Firefox | Ninguno | NO             |
| 89 | Juan Huallpa Charcas      | ASC000006        | <b>Marca:</b> DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz<br><b>Memoria:</b> 4.00 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 500 Gb<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada                       | SI                                | Windows 10 Profesional | Microsoft office 2016 | Outlook                      | Chrome Explore Browser Firefox | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Asignado a                                                | Código de Activo | Descripción / características                                                                                                                                                                                                                | Compatibilidad con Software Libre | Sistema Operativo                   | Ofimática                               | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet                                                                       | Otros   | Software Libre |
|----|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 90 | Sin designación (Jefatura Sistemas)                       | ADM000196        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 6GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado  | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 91 | Sin designación (Jefatura de Comercialización)            | ADM000105        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz 3.41 GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4165mb<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 92 | Sin designación (Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica) | ADM000310        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                                     | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 93 | Sin designación (Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica) | ADM000326        | <b>Marca:</b> Ensamblado EBIT<br><b>Tipo de procesador:</b> Core 2 Quad 2.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 2 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 500 GB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado                                                                | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |
| 94 | Sin designación (Auditoría Interna)                       | ADM000644        | <b>Marca:</b> Super Power<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) 2 QUAD @ 2.40 GHz 2.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 2 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 250 GB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado      | SI                                | Windows 10 Profesional Versión 20H2 | Microsoft office professional plus 2016 | Outlook                      | Firefox browser 117.0 (64-bit)<br>Chrome Versión 116.0.5845.141 (Build oficial) (64 bits) | Ninguno | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

#### 1.9.4. INVENTARIO DE LOS SERVIDORES FÍSICOS

| N° | Código Activo Fijo | N° Servidor físico                  | Nombre del servidor | Tipo de virtualización | Descripción /Características                                                                                                                                                                          | Sistema Operativo   | Servicios de base             | Uso(s) Principal(es)                            | Software Libre |
|----|--------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| 1  | ADM000514          | SERVIDOR DELL POWER EDGE R730       |                     | PROXMOX                | Procesador: 10T1HB2, XEON E5-2660<br>Memoria Ram: 64 GB<br>Almacenamiento: 1 TB Horizontal                                                                                                            | PROXMOX             | VIRTUALIZADOR                 | Administrar máquinas virtuales                  | SI             |
| 2  | ADM000825          | SERVIDOR DELL POWEREDGE R450        |                     | QEMU                   | Procesador: Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 1 2C/24T, 10.4GT/s, 18M Cache, T urbo, HT (120W) DDR4-2666<br>RACK SERVER/INTEL S/5MK6RN3 (RREE) PV-35 FACT-76<br>Memoria Ram: 64 GB<br>Almacenamiento: 2 TB | LINUX UBUNTU SERVER | VIRTUALIZADOR QEMU            | Administrar máquinas virtuales                  | SI             |
| 3  | ADM000826          | SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO MCA QNAP |                     | PROXMOX                | S/Q214I20805K (RREE) PV-35 FACT-76<br>Almacenamiento: 8 discos de (4 TB)                                                                                                                              | -                   | ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN | Storage de almacenamiento de máquinas virtuales | -              |
| 4  | ADM000534          | EQUIPO ALMACENAMIENTO DATOS         |                     | NO                     | Marca: SYNOLOGY, MOD. DS918, S/ 830PDN670902, PARA 4 DISCOS                                                                                                                                           | SYNOLOGY            | ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN | Backups de archivos                             | SI             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### 1.9.5. INVENTARIO DE LOS SERVIDORES VIRTUALES

| N° | N° Servidor físico | Nombre del servidor | Tipo de virtualización | Descripción /Características                                              | Sistema Operativo   | Servicios de base | Uso(s) Principal(es)             | Software Libre |
|----|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------------|
| 1  |                    | Plantillas          | Virtual                | Procesador: 2 procesadores<br>Memoria Ram: 16 GB<br>Almacenamiento: 1 TB  | Debían              | Postgree          | Sistema de gestión documental    | SI             |
| 2  |                    | LDAP                | Virtual                | Procesador: 1 procesadores<br>Memoria Ram: 4 GB<br>Almacenamiento: 50 Gb  | Debían              | -                 | Autenticación                    | SI             |
| 3  |                    | WinArq              | Virtual                | Procesador: 4 procesadores<br>Memoria Ram: 4 GB<br>Almacenamiento: 300 Gb | Windows Server 2012 | MSSQL server      | Sistema de información Arquetipo | NO             |
| 4  |                    | WIN2012             | Virtual                | Procesador: 4 procesadores<br>Memoria Ram: 8 GB<br>Almacenamiento: 300 Gb | Windows Server 2012 |                   | Facturación                      | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

#### 1.9.6. INVENTARIO DE SISTEMAS, APLICACIONES Y SERVICIOS

| Nº | Sistema/Aplicación/Servicio                                                                               | Tipo    | Clasificación                 | Descripción                                                                                                       | Nº servidor | Lenguaje(s) de programación | Base de datos | Dependencias | Interoperabilidad | Año  | Software Libre |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------|--------------|-------------------|------|----------------|
| 1  | SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL CON FIRMA DIGITAL                                                           | INTERNO | SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL | SISTEMA PARA ADMINISTRAR EL REGISTRO DE LA CORRESPONDENCIA INSTITUCIONAL                                          | 1           | PHP                         | POSTGRE SQL   | NO           | NO                | 2023 | SI             |
| 2  | SERVICIO FIREWALL                                                                                         | INTERNO | REDES Y COMUNICACIONES        | ADMINISTRACIÓN DE VPN Y BLOQUEO DE AMENAZAS                                                                       | 3           | NO                          | NO            | NO           | NO                | -    | NO             |
| 3  | SERVICIO DE LDAP                                                                                          | INTERNO | REDES Y COMUNICACIONES        | ASIGNACIÓN DE CUENTAS DE ACCESO AL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL                                                  | 1           | NO                          | NO            | NO           | NO                | 2017 | SI             |
| 4  | PÁGINA WEB<br><a href="https://www.insumosbolivia.gob.bo/">https://www.insumosbolivia.gob.bo/</a>         | EXTERNO | COMUNICACIÓN                  | PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL DEL INSUMOS BOLIVIA                                                      | 1           | PHP                         | POSTGRE SQL   | NO           | NO                | -    | SI             |
| 5  | PÁGINA WEB<br><a href="https://palmito.insumosbolivia.gob.bo/">https://palmito.insumosbolivia.gob.bo/</a> | EXTERNO | COMUNICACIÓN                  | PUBLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS PRODUCTOS EN CONSERVA COMO SON PALMITO Y PIÑA                                | 1           | PHP                         | POSTGRE SQL   | NO           | NO                | 2017 | SI             |
| 6  | ARQUETIPO                                                                                                 | INTERNO | SISTEMA DE ALMACENES Y VENTAS | SISTEMA PARA EL MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALMACENES Y VENTAS (PIÑA Y PALMITO) | 2           | .NET                        | SQL SERVER    | NO           | NO                | -    | NO             |
| 7  | ESET ENDPOINT SECURITY                                                                                    | INTERNO | COMUNICACIÓN                  | ANTIVIRUS INSTITUCIONAL                                                                                           | 1           | NO                          | NO            | NO           | NO                | 2021 | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### 1.9.7. INVENTARIO DE SERVICIOS EXTERNOS

| Nº | Servicio             | Descripción/Características                                                                                                                                                                                                                                                | Interoperabilidad                                                                                                               | Software Libre |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | SIGMA PERSONAL       | Sirve para la elaboración de planilla de sueldos y salarios de personal                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                |
| 2  | ADP-SIGEP            | Registro de C21, C31, Estados Financieros, Ejecución de presupuestos, generación de libreta, extracto bancarios, administración de fondo rotativo, caja chica y otros                                                                                                      | <a href="https://sigep.sigma.gob.bo">https://sigep.sigma.gob.bo</a>                                                             |                |
| 3  | ROPE                 | Registro Obligatorio de Procesos de Estado de la Procuraduría, hecho para ver los procesos judiciales que el estado lleva.                                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                |
| 4  | RAE                  | Registro de Abogados del Estado                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="http://rae.procuraduria.gob.bo/">http://rae.procuraduria.gob.bo/</a>                                                   |                |
| 5  | RUPE                 | Registro Único de Proveedores del Estado, requisitos para cualquier contratación                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                |
| 6  | IMPUESTOS NACIONALES | Declaración de obligaciones tributarias                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="https://www.impuestos.gob.bo/">https://www.impuestos.gob.bo/</a>                                                       |                |
| 7  | ROE                  | Envío de planillas y salarios                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="https://ovt.mintrabajo.gob.bo/#/loginRoe">https://ovt.mintrabajo.gob.bo/#/loginRoe</a>                                 |                |
| 8  | GESTORA              | Solicitan los extractos de la Gestora y certificados de no adecuados                                                                                                                                                                                                       | <a href="https://www.gestora.bo/">https://www.gestora.bo/</a>                                                                   |                |
| 9  | SICOES               | Sistema de Contrataciones Estatales                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://www.sicoes.gob.bo">https://www.sicoes.gob.bo</a>                                                               |                |
| 10 | CONTROLEG            | Verifica registro de estados judiciales                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="https://legal.contraloria.gob.bo/controleg/Account/Login">https://legal.contraloria.gob.bo/controleg/Account/Login</a> |                |
| 11 | FIRMA DIGITAL        | La firma digital facilita firmar documentos a distancia con total validez legal y seguridad absoluta. También es una operación que permite consignar a un documento digital la identidad de una persona, haciendo que el documento no pueda ser modificado posteriormente. | <a href="https://solicitud.firmadigital.bo/login">https://solicitud.firmadigital.bo/login</a>                                   |                |
| 12 | VSIAF VERSIÓN 3.2    | Manejo de Activos Fijos                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### 1.9.8. INVENTARIO DE OTRO HARDWARE

#### Impresoras LaserJet e Impresoras a Tinta

| Nº | Asignado a                    | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                         | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabil idad | Uso Principal                                               |
|----|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1  | Guadalupe Reynolds Céspedes   | ADM000068             | Tipo: Impresora: HP<br>Marca o modelo: LaserJet P1102w<br>S/ BRBSB7NG9B             | SI                                | 2017               | NO                  | Impresora Láser para Dirección Ejecutiva                    |
| 2  | Pamela Yasmin Luque Gutiérrez | ADM000075             | Tipo: Impresora HP LaserJet Enterprise<br>Marca o modelo: P1102W, S/ brbsb7pgb1     | SI                                | 2017               | NO                  | Impresora Láser para la Dirección Administrativa Financiera |
| 3  | Eugenia Beatriz Yuque Apaza   | ADM000304             | Tipo: Impresora Laserjet<br>Marca o modelo: HP, Mod.<br>MS811DN, S/ 40636C6604HL7   | SI                                | -                  | NO                  | Impresora Láser compartido en red Jefatura de Jurídica      |
| 4  | Carmen Rosario Cruz Zanca     | ADM000160             | Tipo: Impresora Laserjet<br>Marca o modelo: HP Mod. LASERJET 1022M, S/ VNCC73YG2F   | SI                                | -                  | NO                  | Impresora Láser conectado en red, para imprimir cheques     |
| 5  | Max Javier Kantuta Paton      | ADM000594             | Tipo: Impresora Laser<br>Marca o modelo: LEXMARK, Mod.<br>MS811DN, S/ 40636C6604HL2 | SI                                | -                  | NO                  | Impresora Láser para compartir en red oficina Finanzas      |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                  | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                       | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Interoperabilidad | Uso Principal                                                    |
|----|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| 6  | Roberto Rojas da Silva      | ADM000124             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. LASERJET CP4525, S/ JPCCB902Q     | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para la Unidad de Comunicación, conectado en red |
| 7  | Guido Alvaro Ballon Morales | ADM000166             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. 1020, S/ CNC9825234            | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para la Unidad de Comunicación                   |
| 8  | Nestor Narciso Casas Mamani | ADM000241             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. P1102W, S/ BRBSB7NGBQ          | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para uso interno                                 |
| 9  | Anais Guarani Guerra        | ADM000557             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, P1102W, brbsb7ngbv                  | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para uso interno                                 |
| 10 | Erik Catarí Gutiérrez       | ADM000291             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. LASERJET P1102W, S/ BRBSB7NGBL | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para uso interno                                 |
| 11 | Diego Alcocer Frontanilla   | ADM000096             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> LEXMAR, Mod. MS811DN, S/ 40635C6608H08  | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para uso interno                                 |
| 12 | Mario Igor Vedia Guzmán     | ADM000121             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. P1102W, S/ BRBSB7NGBH          | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para uso interno                                 |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                      | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                            | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                                               |
|----|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 13 | Roberto Ari Quispe              | ADM000432             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, P1102W, S/ BRBSB7NG9R                    | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno                            |
| 14 | Wendy Susana Callisaya Paniagua | ADM000005             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. 1020, S/ vncc74vgqt                 | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno                            |
| 15 | Johana Rosemary Fernández López | ADM000148             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. P1006, S/ VNC4806240                | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno                            |
| 16 | Félix Flores Amaru              | ADM000368             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. P1006, S/ VNC4806240                | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno                            |
| 17 | Diego Arce Pacello              | FIDEIC43120044        | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. PRO 4003dw                          | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser compartido en red oficina Comercio Exterior |
| 18 | Raúl Ernesto Guachalla Cala     | ADM000206             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. LASERJET 1022, S/ VNCC730HB3, LASER | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno                            |
| 19 | Melva Lizbeth Quispe Mamani     | ADM000212             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. LASERJET P1102W, S/ BRBSB7NG9W      | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno                            |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                 | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                  | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Interoperabilidad | Uso Principal                     |
|----|----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 20 | Wilson Rodriguez Vinaya    | ADM000548             | Tipo: Impresora Laserjet<br>Marca o modelo: HP, Mod. LASERJET ENTERPRICE M506, S/ BRBSK2J5MX | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para uso interno  |
| 21 | Eddy Grover Quino Aliaga   | ADM000488             | Tipo: Impresora Laserjet<br>Marca o modelo: HP, Mod. LASERJET 1022, S/ VNCC71RG3F            | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para uso interno  |
| 22 | Elias Vasquez Mamani       | ADM000622             | Tipo: Impresora Laserjet<br>Marca o modelo: HP, Mod. P1102W, SERIE BRBSB7PG9T                | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser para uso interno  |
| 23 | Rene R. Mendoza Chávez     | ADM000655             | Tipo: Impresora Laserjet<br>Marca o modelo: HP, Mod. P4015N, S/ JPFF308855                   | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser compartido en red |
| 24 | José Luis Fernández Maide  | ADM000344             | Tipo: Impresora Laserjet<br>Marca o modelo: HP, Mod. 1022, S/ VNCC730HCD, LASER              | SI                                | -                  | NO                | Impresora Láser compartido en red |
| 25 | Julieta Bustamante Fuentes | PSH000038             | Tipo: Impresora Laserjet<br>Marca o modelo: HP, Mod. P1005, S/ VNF4F24427                    | SI                                | -                  | NO                | Impresora uso personal            |
| 26 | Julieta Bustamante Fuentes | PSH000039             | Tipo: Impresora Tinta<br>Marca o modelo: EPSON, MOD. M105, S/ S2QY015406                     | SI                                | -                  | NO                | Impresora uso personal            |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                    | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                 | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                    |
|----|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| 27 | Julieta Bustamante Fuentes    | PSH000040             | <b>Tipo:</b> Impresora Tinta<br><b>Marca o modelo:</b> EPSON, Mod. L6171, S/ X4ET003836     | SI                                | -                  | NO                 | Impresora uso personal           |
| 28 | Julieta Bustamante Fuentes    | PSH000090             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. T1102W, S/ BRBSF1CMR5    | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 29 | Abel Merida Claire            | PSH000115             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. T1102W, S/ BRBSF1CMP3    | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 30 | Wilfredo Valdivia Paniagua    | PSH000147             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. P1005, S/ VNC5257740     | SI                                | -                  | NO                 | Impresora uso personal           |
| 31 | Cintia Quispe Nina            | PSH000165             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. P1102W, S/ BRBSF1CMNW    | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 32 | Daniel Caba Choquevillca      | PSH000183             | <b>Tipo:</b> Impresora Laserjet<br><b>Marca o modelo:</b> HP, Mod. P1102W, S/ BRBSB85GDZ    | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 33 | Marcelo Rubén Castro Zambrana | ACB000037             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP LaserJet P1006, Serie: VNC4B62374 | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                    | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                      | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                    |
|----|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| 34 | Marcelo Rubén Castro Zambrana | ACB000026             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP LaserJet P1006, Serie: VNC4B62212      | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 35 | Juan Huallpa Charcas          | ASC000010             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> LaserJet 1020 Serie CNC9923805            | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 36 | Isidora Mamani Heredia        | ADM000810             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP LaserJet P1006, S/ VNC4R15836          | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 37 | Isidora Mamani Heredia        | ADM000687             | <b>Tipo:</b> Impresora Multifunción<br><b>Marca o modelo:</b> Canon, F161400, S/ HQR22124, LASER | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 38 | DANIELA ATOYAY GIL            | PIV000012             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> LaserJet pro M402dne                      | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 39 | DARWIN SAMUEL CHOQUE CONDORI  | PIV000047             | <b>Tipo:</b> Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP Laser Jet P1102w                                 | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 40 | Jose Elmin Flores Flores      | AEA000010             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP LaserJet P1006 Serie VNC4806204        | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                    | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                    |
|----|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| 41 | Ana Poma Alanoca          | AEA000101             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP LaserJet P1006<br>Serie VNC4B62405   | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 42 | Jose Elmin Flores Flores  | AEA000108             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP LaserJet P1006<br>Serie VNC3414858   | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 43 | Jannete Patzi Larrea      | AEA000112             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP LaserJet P1006<br>Serie VNF3K61976   | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 44 | David Reynaldo Cosme Ajpi | AEA000119             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP LaserJet P1006<br>Serie VNC4R04217   | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 45 | Ana Poma Alanoca          | AEA000103             | <b>Tipo:</b> Scanner Horizontal<br><b>Marca o modelo:</b> HP ScanJet N6350<br>Serie CN997C604W | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |
| 46 | Juan Huallpa Charcas      | ASC000010             | <b>Tipo:</b> Impresora Laser<br><b>Marca o modelo:</b> HP LaserJet 1020<br>Serie CNC9923805    | SI                                | -                  | NO                 | Impresora Láser para uso interno |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

## Escáner

| N° | Asignado a                       | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                            | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                                       |
|----|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| 1  | Guadalupe Reynolds Céspedes      | ADM000069             | <b>Tipo:</b> Scanner<br><b>Marca o modelo:</b> EPSON DS-770, S/ X3FX001690<br><b>Horizontal</b>        | NO                                | -                  | NO                 | Escáner para la Dirección Ejecutiva                 |
| 2  | Pamela Yasmin Luque Gutierrez    | ADM000006             | <b>Tipo:</b> Scanner<br><b>Marca o modelo:</b> EPSON Mod. DS-770, S/ X3FX001687, HORIZONTAL            | NO                                | -                  | NO                 | Escáner para la Dirección Administrativa Financiera |
| 3  | Rosmary Asistiri Velarde         | ADM000830             | <b>Tipo:</b> SCANNER HP<br><b>Marca o modelo:</b> HP SCANJET PRO2000s2 S/CN21B202Z (TGN) PV-51 FACT-26 | NO                                | -                  | NO                 | Escáner para la Unidad de Finanzas                  |
| 4  | Anais Guarani Guerra             | ADM000838             | <b>Tipo:</b> Scanner HP<br><b>Marca o modelo:</b> HP SCANJET ENTERPRISE FLOW 7000s3 S/CN1CLAB030       | NO                                | -                  | NO                 | Escáner para la Ventanilla Única                    |
| 5  | Janett Patricia Cernadas Miranda | ADM000558             | <b>Tipo:</b> Scanner Horizontal<br><b>Marca o modelo:</b> EPSON DS- 770, x3fx001697, HORIZONTAL        | NO                                | -                  | NO                 | Escáner para la Jefatura de Jurídica                |
| 6  | Janett Patricia Cernadas Miranda | ADM000558             | <b>Tipo:</b> Scanner Horizontal<br><b>Marca o modelo:</b> EPSON DS- 770, x3fx001697, HORIZONTAL        | NO                                | -                  | NO                 | Escáner para la Jefatura de Jurídica                |
| 7  | Wendy Susana Callisaya Paniagua  | ADM000829             | <b>Tipo:</b> Scanner<br><b>Marca o modelo:</b> HP, PRO2000s2 S/CN23TB20KT (TGN) PV-51 FACT-26          | NO                                | -                  | NO                 | Escáner uso interno                                 |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                    | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                               | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal       |
|----|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 8  | Adela Betty Machicado Cori    | ADM000425             | <b>Tipo:</b> Scanner<br><b>Marca o modelo:</b> HP SCANJET ENTERPRICE FLOW 7500, S/ CN7BR6206C, HORIZONTAL | NO                                | -                  | NO                 | Escáner uso interno |
| 9  | Roxana Cumaly Cruz            | ADM000175             | <b>Tipo:</b> Scanner<br><b>Marca o modelo:</b> EPSON, Mod. DS-770, S/ X3FX001722, HORIZONTAL              | NO                                | -                  | NO                 | Escáner uso interno |
| 10 | Elías Vásquez Mamani          | SIN / CODIGO          | <b>Tipo:</b> Scanner<br><b>Marca o modelo:</b> HP SCANJET PRO 2000 s2, S/ CNAHB200C                       | NO                                | -                  | NO                 | Escáner uso interno |
| 11 | Julieta Bustamante Fuentes    | ADM000846             | <b>Tipo:</b> Escáner<br><b>Marca o modelo:</b> HP Scanjet Pro 2000s2<br>Serie: CN2AFB205C                 | NO                                | -                  | NO                 | Escáner uso interno |
| 12 | Wilfredo Valdivia Paniagua    | PSH000146             | <b>Tipo:</b> Scanner<br><b>Marca o modelo:</b> HP SCANJET G2710, S/ CN9AQA50DN0530                        | NO                                | -                  | NO                 | Escáner uso interno |
| 13 | Marcelo Rubén Castro Zambrana | ACB000027             | <b>Tipo:</b> Escáner<br><b>Marca o modelo:</b> HP Scanjet N6350, Serie: CN97VB602W                        | NO                                | -                  | NO                 | Escáner uso interno |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

## Aparato Telefónico

| N° | Asignado a                       | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                   | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                               |
|----|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Guadalupe Reynolds Céspedes      | ADM000064             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1616-I, S/ 14WZ3627015Q | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico para Dirección Ejecutiva |
| 2  | Edwin Merlo Huallpa              | ADM000245             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ25200D1H | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 3  | Blanca Sofía Fernández Mendoza   | ADM000257             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ2020015R | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 4  | Cristhian Rodolfo Calcina Vargas | ADM000272             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001XL | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 5  | Deisy Daniela Miranda Fernández  | ADM000275             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001GY | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 6  | Karen Nataly Salazar Velásquez   | ADM000152             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ25200E24 | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 7  | Max Javier Kantuta Paton         | ADM000193             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001JT | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                    | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                                  | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal              |
|----|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| 8  | Carmen Rosario Cruz Zanca     | ADM000224             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ25200EGD                | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 9  | Raul Jair Ergueta Machicado   | ADM000232             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ25200DMM                | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 10 | Pamela Yasmin Luque Gutiérrez | ADM000074             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1616-I, S/ 14WZ36270179,               | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 11 | Ramón Vilca Romero            | ADM000012             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> LINEA ENTEL, MOD. S/M, S/ S/ 101001023200101001076 | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 12 | Roberto Rojas Da Silva        | ADM000135             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001RT.               | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 13 | Néstor Narciso Casas Mamani   | ADM000242             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, MOD. 1608-I, S/ 17WZ202000YF.               | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 14 | Erik Catarí Gutiérrez         | ADM000290             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202000XW.               | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                   | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                     | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal              |
|----|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| 15 | Anais Guarani Guerra         | ADM000559             | Tipo: Aparato Telefónico<br>Marca o modelo: AVAYA, Mod. BM32, S/ 15wz325700p1   | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 16 | Alvaro Eduardo Pardo Garvizu | ADM000011             | Tipo: Aparato Telefónico<br>Marca o modelo: AVAYA, Mod. 9611G, S/12wz1036024s.  | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 17 | Diego Alcocer Frontanilla    | ADM000100             | Tipo: Aparato Telefónico<br>Marca o modelo: AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ25200CK2 | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 18 | Mario Igor Vedia Guzmán      | ADM000104             | Tipo: Aparato Telefónico<br>Marca o modelo: AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ25200CL1 | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 19 | Walter Quispe Calcina        | ADM000110             | Tipo: Aparato Telefónico<br>Marca o modelo: AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ25200CK7 | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 20 | Mario Igor Vedia Guzman      | ADM000122             | Tipo: Aparato Telefónico<br>Marca o modelo: AVAYA, Mod. 1616-I, S/ 14WZ36270169 | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |
| 21 | Guido Alvaro Ballon Morales  | ADM000162             | Tipo: Aparato Telefónico<br>Marca o modelo: AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ25200EJ3 | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                       | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                   | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Interoperabilidad | Uso Principal                               |
|----|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| 22 | Dina Diva Ramos Ayala            | ADM000182             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 700508260MP  | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno                  |
| 23 | Mikael Juan Guaraya Corani       | ADM000088             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001NJ | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno                  |
| 24 | Raquel Zelenca Huarachi Roman    | ADM000327             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ20200107 | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno                  |
| 25 | Janett Patricia Cernadas Miranda | ADM000334             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001J0 | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno                  |
| 26 | Guadalupe Reynolds Céspedes      | ADM000042             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001NG | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico para Dirección Ejecutiva |
| 27 | Eugenia Beatriz Yunque Apaza     | ADM000297             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001TG | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno                  |
| 28 | Roberto Ari Quispe               | ADM000431             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 9611-G, S/ 14N522512630 | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno                  |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                      | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                    | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                               |
|----|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------|
| 29 | Wendy Susana Callisaya Paniagua | ADM000002             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1616-1, S/ 14wvz36270178 | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 30 | Johana Rosemary Fernández López | ADM000144             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001W7, | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 31 | Félix Flores Amaru              | ADM000365             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001XF  | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 32 | Melva Lizbeth Quispe Mamani     | ADM000204             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 17WZ202001NN             | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 33 | Raúl Ernesto Guachalla Cala     | ADM000210             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001TL  | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico para Dirección Ejecutiva |
| 34 | Willy Brian Castro Zambrana     | ADM000415             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ20200188  | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |
| 35 | Adela Betty Machicado Cori      | ADM000421             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001RF  | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno                  |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                     | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                           |
|----|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| 36 | Elías Vásquez Mamani      | ADM000623             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202000Y1   | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno              |
| 37 | Celia Blanco de Loayza    | ADM000647             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202000YJ   | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno              |
| 38 | Wilson Rodríguez Vinaya   | ADM000394             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ20200111   | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno (Disponible) |
| 39 | Wilson Rodríguez Vinaya   | ADM000397             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202000YE   | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno (Disponible) |
| 40 | Wilson Rodríguez Vinaya   | ADM000448             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. . 9641-G, S/ 13N551406925 | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno              |
| 41 | Eddy Grover Quino Aliaga  | ADM000490             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ2020014M   | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno              |
| 42 | José Luis Fernandez Maide | ADM000345             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 9611G, S/ 14N522512590,   | NO                                | -                  | NO                 | Aparato telefónico Interno              |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                                       | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                                | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Interoperabilidad | Uso Principal              |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| 43 | Sin designación (Jefatura de Análisis y Gestión) | ADM000311             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001XG              | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |
| 44 | Sin designación (Jefatura de Análisis y Gestión) | ADM000341             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001R7              | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |
| 45 | Roxana Cumaly Cruz                               | ADM000373             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001NW,             | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |
| 46 | Diego Arce Pacello                               | ADM000403             | <b>Tipo:</b> Aparato Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> AVAYA, Mod. 1608-I, S/ 17WZ202001NK              | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |
| 47 | Wilson Rodriguez Vinaya                          | ADM000524             | <b>Tipo:</b> Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> Avaya, MOD.1608-I,S/17WZ202001F6,                        | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |
| 48 | Wilson Rodriguez Vinaya                          | ADM000531             | <b>Tipo:</b> Central Telefónico<br><b>Marca o modelo:</b> Avaya, MOD. IP500B2, S/16WZ2130CDK4, 12 PUERTOS. | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a              | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                           | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Interoperabilidad | Uso Principal              |
|----|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| 49 | WILSON RODRIGUEZ VINAYA | ADM000586             | Tipo: Telefónico<br>Marca o modelo: Avaya, MOD.1608-I,S/17WZ202001X0, | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |
| 50 | WILSON RODRIGUEZ VINAYA | ADM000587             | Tipo: Telefónico<br>Marca o modelo: Avaya, MOD.1608-I,S/17WZ202001WP, | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |
| 51 | ISIDORA MAMANI HEREDIA  | ADM000809             | Tipo: Telefónico<br>Marca o modelo: Avaya, MOD.1608-I,S/17WZ202001XH, | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |
| 52 | MARIEL PIZARRO BALBOA   | ADM000397             | Tipo: Telefónico<br>Marca o modelo: Avaya, MOD.1608-I,S/17WZ20200YE   | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |
| 53 | RAMON TRANSPARENCIA     | SIN CODIGO            | Tipo: Telefónico<br>Marca o modelo: Avaya, MOD.1608-I,S/17WZ20200180  | NO                                | -                  | NO                | Aparato telefónico Interno |

## Impresora de Etiquetas

| N° | Asignado a         | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                        | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Interoperabilidad | Uso Principal                |
|----|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|
| 1  | Félix Flores Amaru | ADM000362             | Tipo: IMPRESORA DE ETIQUETAS<br>Marca: ZEBRA, GK420T, 29N202800952 | NO                                | -                  | NO                | Uso oficina de Activos Fijos |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

## Firewall

| N° | Asignado a              | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                               | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabi lidad | Uso Principal                   |
|----|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|
| 1  | Wilson Rodriguez Vinaya | ADM000530             | Tipo: Firewall<br>Marca o modelo: Fortinet,<br>MOD.FG60D, S/FGT60D4615012416,<br>7PUERTOS | Si                                | -                  | NO                  | Uso oficina de<br>Activos Fijos |

## Fotocopiadoras

| N° | Asignado a                       | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabi lidad | Uso Principal                                                                     |
|----|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Julieta Bustamante Fuentes       | PSH000041             | Tipo: Fotocopiadora<br>Marca: XEROX, MOD.<br>VERSALINKB405, S/ 3714722220,<br>MULTIFUNCION | No compatible                     | -                  | NO                  | Uso oficina de<br>Activos Fijos                                                   |
| 2  | Pamela Yasmin Luque<br>Gutiérrez | ADM000220             | Tipo: Fotocopiadora<br>Marca o modelo: CANON, Mod.<br>IMAGERUNNER 2525, S/ RMW40940        | No compatible                     | -                  | NO                  | Impresora y<br>fotocopiadora para<br>la unidad de<br>Finanzas conectado<br>en red |
| 3  | Eugenia Beatriz Yuque<br>Apaza   | ADM000303             | Tipo: Fotocopiadora<br>Marca o modelo: XEROX, MOD.<br>WORKCENTRE 4260, S/ 3249769303       | No compatible                     | -                  | NO                  | Fotocopiadora para<br>la Jefatura de<br>Jurídica                                  |
| 4  | Isidora Mamani Heredia           | ADM000801             | Tipo: Fotocopiadora<br>Marca o modelo: RICOH,<br>AFICIOMP2000, S/ L7086860657              | No compatible                     | -                  | NO                  | Fotocopiadora para<br>la oficina Archivo<br>Central                               |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

## Switch

| N° | Asignado a                    | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                               | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                                                     |
|----|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1  | Marcelo Rubén Castro Zambrana | ACB000028             | Tipo: Switch<br>Marca o modelo: Tplink                                                    | SI                                | -                  | NO                 | Switch para conexión en red internet                              |
| 2  | Wilson Rodríguez Vinaya       | ADM000532             | Tipo: Switch<br>Marca o modelo: Cisco, Mod.SG30052P, S/PSZ20141B1G,52 PUERTOS             | SI                                | -                  | NO                 | Switch conectado en las oficinas de Jefatura de Sistemas          |
| 3  | Eddy Grover Quino Aliaga      | AMD000606             | Tipo: Switch<br>Marca o modelo: Cisco, Mod.SG328PP, S/DNI203103A2,24 PUERTOS              | SI                                | -                  | NO                 | Switch conectado en las oficinas de Jefatura de Sistemas          |
| 4  | Eddy Grover Quino Aliaga      | ADM000607             | Tipo: Switch<br>Marca o modelo: Cisco, Mod.SG328PP, S/DNI203103C9,24 PUERTOS              | SI                                | -                  | NO                 | Switch conectado en las oficinas de Jefatura de Sistemas          |
| 5  | Wilson Rodríguez Vinaya       | ADM000827             | Tipo: Switch<br>Marca o modelo: Cisco S/FOC2546YZ2K (RREE) PV-35 FACT-76                  | SI                                | -                  | NO                 | Switch conectado en las oficinas de Jefatura de Sistemas          |
| 6  | Daniela Atoyay Gil            | PIV000152             | Tipo: Switch<br>Marca o modelo: MARCA 3COM Mod. 3CBLSF26, S/ EA/9P9CAJNC20581, 24 PUERTOS | SI                                | -                  | NO                 | Switch conectado en las oficinas de la Planta Procesadora de Piña |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### Sistema de Seguridad y Cámaras de Vigilancia

| N° | Asignado a                    | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                                                                  | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Interoperabilidad | Uso Principal                                               |
|----|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1  | Julieta Bustamante Fuentes    | PSH000249             | <b>Tipo:</b> SISTEMA SEGURIDAD - 1 GRABADORA NVR<br><b>Descripción:</b> 3CAMARAS DOMO, 11 CAMARAS BALA, 2 DISCO DURO (RREE) PV-916 – Fac. 25 | SI                                | -                  | NO                | Cámaras de seguridad para la Planta Procesadora de Palmitos |
| 2  | Marcelo Rubén Castro Zambrana | ACB00029              | <b>Tipo:</b> Cámara de Vigilancia<br><b>Marca o modelo:</b> DELL                                                                             | SI                                | -                  | NO                | Cámaras de seguridad para el Almacén de Cochabamba          |
| 3  | Marcelo Rubén Castro Zambrana | ADM000822             | <b>Tipo:</b> SISTEMA SEGURIDAD: 1 GRABADORA NVR 16P, 3 CAMAS DOMO, 12 CAMARAS BALA, 2DISCOS DUROS (CBBA) (RREE) PV-722 FACT-23               | SI                                | -                  | NO                | Cámaras de seguridad para el Almacén de Cochabamba          |
| 4  | Juan Huallpa Charcas          | ADM000821             | <b>Tipo:</b> 1 Grabadora NVR 16P, 4 Cámaras BALA, 2 Discos Duros (SCZ) (RREE) PV-722 FACT-23<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision             | SI                                | -                  | NO                | Cámaras de seguridad para el Almacén de Santa Cruz          |
| 5  | Juan Huallpa Charcas          | ASC000014             | <b>Tipo:</b> Grabador DVR<br><b>Marca o modelo:</b> DAHUA, DH-XVR5208AN-4KL-X, SERIE S/S, 8 CANALES                                          | SI                                | -                  | NO                | Cámaras de seguridad para el Almacén de Santa Cruz          |
| 6  | Juan Huallpa Charcas          | ASC000015             | <b>Tipo:</b> Cámara BALA<br><b>Marca o modelo:</b> DAHUA, DH-HAC-HFW1400SLN, S/ 6A0049DPBV0CB58                                              | SI                                | -                  | NO                | Cámaras de seguridad para el Almacén de Santa Cruz          |
| 4  | Centro de Documentación       | ADM000860             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                        | SI                                | -                  | NO                | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira     |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a              | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                           | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabi lidad | Uso Principal                                           |
|----|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | Centro de Documentación | ADM000870             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 2  | Centro de Documentación | ADM000868             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 3  | Centro de Documentación | ADM000863             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 4  | Centro de Documentación | ADM000860             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 5  | Centro de Documentación | ADM000871             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 6  | Centro de Documentación | ADM000865             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a              | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                                                                     | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabi lidad | Uso Principal                                           |
|----|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 7  | Centro de Documentación | ADM000866             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 8  | Centro de Documentación | ADM000872             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 9  | Centro de Documentación | ADM000862             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 10 | Centro de Documentación | ADM000878             | <b>Tipo:</b> Cámara BALA<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1643G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 11 | Centro de Documentación | ADM000880             | <b>Tipo:</b> Grabador de video vigilancia de 16 entradas<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-7616NI-K2/16P<br><b>Capacidad:</b> 16 TB | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Barrosquira |
| 12 | Oficina Central         | ADM000857             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                  | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa       |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a      | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                           | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                                     |
|----|-----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------|
| 13 | Oficina Central | ADM000854             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 14 | Oficina Central | ADM000876             | <b>Tipo:</b> Cámara BALA<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1643G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 15 | Oficina Central | ADM000873             | <b>Tipo:</b> Cámara BALA<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1643G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 16 | Oficina Central | ADM000853             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 17 | Oficina Central | ADM000851             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 18 | Oficina Central | ADM000850             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z) | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a      | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                                                                     | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                                     |
|----|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------|
| 19 | Oficina Central | ADM000864             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 20 | Oficina Central | ADM000861             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 21 | Oficina Central | ADM000877             | <b>Tipo:</b> Cámara BALA<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1643G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 22 | Oficina Central | ADM000875             | <b>Tipo:</b> Cámara BALA<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1643G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 23 | Oficina Central | ADM000859             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |
| 24 | Oficina Central | ADM000881             | <b>Tipo:</b> Grabador de video vigilancia de 16 entradas<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-7616NI-K2/16P<br><b>Capacidad:</b> 16 TB | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Hansa |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a        | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                                                                     | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                                      |
|----|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| 25 | Oficina Auditoría | ADM000858             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Cóndor |
| 26 | Oficina Auditoría | ADM000874             | <b>Tipo:</b> Cámara BALA<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1643G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Cóndor |
| 27 | Oficina Auditoría | ADM000856             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Cóndor |
| 28 | Oficina Auditoría | ADM000852             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Cóndor |
| 29 | Oficina Auditoría | ADM000867             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Cóndor |
| 30 | Oficina Auditoría | ADM000855             | <b>Tipo:</b> Cámara DOMO<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-2CD1743G0-I(Z)                                                           | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Cóndor |
| 31 | Oficina Auditoría | ADM000879             | <b>Tipo:</b> Grabador de video vigilancia de 16 entradas<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision modelo DS-7616NI-K2/16P<br><b>Capacidad:</b> 16 TB | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicado en el Edificio Cóndor |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a                                                                | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                                                                            | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 32 | Planta Procesadora de Piña - Daniela Atoyay Gil                           | PIV000197             | <b>Tipo:</b> 1 Grabadora NVR 16P, 4 cámaras DOMO, 10 cámaras BALA, 2 Discos Duros (RREE) PV 757 FAC-24<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision             | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicada en la Planta Procesadora de Piña              |
| 33 | Planta Procesadora de Palmito – Julieta Bustamante Fuentes                | PSH000249             | <b>Tipo:</b> 1 Grabadora NVR, 3 cámaras DOMO, 11 cámaras BALA, 2 Discos Duros (RREE) PV-916 FACT-25<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision                | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicada en la Planta Procesadora de Palmito           |
| 34 | Oficina de Almacén y Distribución – Juan Hualpa Charcas                   | ADM000821             | <b>Tipo:</b> 1 Grabadora NVR 16P, 4 Cámaras BALA, 2 Discos Duros (SCZ) (RREE) PV-722 FACT-23<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision                       | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicada en los Almacenes y Distribución de Santa Cruz |
| 35 | Oficina de Almacén Cochabamba - Tiquipaya – Marcelo Rubén Castro Zambrana | ADM000822             | <b>Tipo:</b> 1 Grabadora NVR 16P, 3 Cámaras DOMO, 11 cámaras BALA, 2 Discos Duros (CBBA) (RREE) PV-722 FACT-23<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision     | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicada en los Almacenes de Cochabamba - Tiquipaya    |
| 36 | Oficina de Almacén DRIPAD – Jose Elmin Flores Flores                      | ADM000823             | <b>Tipo:</b> 1 Grabadora NVR 16P, 3 Cámaras DOMO, 11 cámaras BALA, 2 Discos Duros (DRIPAD) (RREE) PV-722 FACT-23<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision   | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicada en los Almacenes DRIPAD                       |
| 37 | Oficina de Almacén TEXTURBOL – Ana Poma Alanoca                           | ADM000824             | <b>Tipo:</b> 1 Grabadora NVR 16P, 7 Cámaras DOMO, 9 cámaras BALA, 2 Discos Duros (TEXTURBOL) (RREE) PV-722 FACT-23<br><b>Marca o modelo:</b> Hikvision | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicada en los Almacenes TEXTURBOL                    |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | Asignado a             | Código de Activo Fijo | Descripción/Características                                                                                        | Compatibilidad con Software Libre | Año de fabricación | Intero perabilidad | Uso Principal                                            |
|----|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 38 | Juan Huallpa Charcas   | ASC000016             | Tipo: Cámara BALA<br>Marca o modelo: DAHUA, DH-HAC-HFW1400SLN, S/ 6A0049DPBV753A3                                  | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicada en los Almacenes Santa Cruz |
| 39 | Juan Huallpa Charcas   | ASC000017             | Tipo: Cámara BALA<br>Marca o modelo: DAHUA, DH-HAC-HFW1400SLN, S/ 6A0049DPBVD0B0D                                  | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicada en los Almacenes Santa Cruz |
| 40 | Isidora Mamani Heredia | ADM000821             | Tipo: 1 Grabadora NVR 16P, 4 Cámaras BALA, 2 Discos Duros (SCZ) (RREE) PV-722 FACT-23<br>Marca o modelo: Hikvisión | SI                                | -                  | NO                 | Cámara de vigilancia ubicada en los Almacenes Santa Cruz |

### 1.9.9. INVENTARIO DE CONJUNTO DE DATOS

| N° | DESCRIPCIÓN /CARACTERÍSTICAS                                      | FORMATO                              | TAMAÑO | SISTEMAS Y LUGAR DE ALMACENAMIENTO | SOFTWARE LIBRE |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------|----------------|
| 1  | Backup del Sistema de Firma Digital                               | Backup                               | 1 TB   | Servidor                           | NO             |
| 2  | Backup de información de Usuarios<br>Backup de Correo Electrónico | .doc<br>.pdf<br>.jpg<br>.xls<br>.rar | 6 TB   | 2 Servidores Backup                | NO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

#### 1.9.10. INVENTARIO DE NORMAS INTERNAS

| Nº | NORMA                                | DESCRIPCIÓN<br>/CARACTERÍSTICAS                                                 | JUSTIFICACIÓN                                                                                                       |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Reglamento Interno de Personal       | Cumplimiento al RIP                                                             | Mencionar en las normas o documentos mencionados (Todos los servidores/as públicos/as deben conocer software libre) |
| 2  | Manual de Organizaciones y funciones | Manual del sistema de gestión de calidad<br>Manual de procesos y procedimientos |                                                                                                                     |
| 3  | Manual de Procesos y procedimientos  | Se cuenta con 37 Manuales de Procesos y procedimientos                          |                                                                                                                     |

#### 1.10. DIAGNÓSTICO

##### 1.10.1. GRUPO DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

Para alcanzar los objetivos definidos en el plan de Software Libre y Estándares Abiertos es necesario conformar un equipo de trabajo, que permita coadyuvar en el proceso de implementación del plan de la INSTITUCIÓN. El equipo estará conformado por la Jefatura de Sistemas, la Jefatura de Administración y Recursos Humanos y Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica.

El personal de la Jefatura de Sistemas, estará orientado a realizar el proceso de migración del equipamiento tecnológico (equipos de computación y servidores) a software libre, y

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

posteriormente brindar el soporte técnico correspondiente acerca de las nuevas plataformas y aplicaciones a los usuarios finales.

La Jefatura de Administración y Recursos Humanos estará dedicado a la preparación el cronograma de los talleres de concientización y capacitación en el manejo de Software Libre y Estándares Abiertos, en coordinación con el personal de la Jefatura de Sistemas.

La Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica, será el encargado de gestionar y ejecutar las modificaciones y actualización a la normativa interna vigente, con la finalidad de llevar adelante este proceso de migración.

#### 1.10.2. CAPACIDADES INSTITUCIONALES

De acuerdo a la encuesta realizada en la institución, se evidencio que el mayor porcentaje del personal no cuenta con conocimientos en cuanto a software libre ni estándares abiertos, sin embargo la Jefatura de Sistemas tiene conocimientos en cuanto a software libre, además se realizara cursos para suplir la carencia en cuanto algunos temas que se requieran para así poder inculcar y realizar una transferencia de conocimiento exitoso al resto del personal en cuanto a software libre y estándares abiertos.

#### 1.10.3. ORGANIZACIÓN DE LA RED

En la actualidad, el filtrado de contenido y gestión de accesos a internet, está realizado a través de firewall (dispositivos físicos) que utilizan una licencia propietaria de un software que cuenta con esa funcionalidad.

La red interna está bajo el protocolo TCP/IP IPv4, todos los equipos se conectan físicamente a la red con cable UTP categoría 6.

La central de datos está ubicada en el Piso 20, en instalaciones de Insumos Bolivia, su conexión de internet es de Fibra Óptica (FO).

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

De acuerdo al análisis de la red institucional esta cumple con los estándares necesarios para la implementación de software libre, sin embargo, se realizará si se ve conveniente realizar mejoras a la red interna de la institución, para ofrecer un mejor servicio a la población.

#### 1.10.4. EQUIPOS PERSONALES

En la actualidad todos los equipos personales del personal de Insumos Bolivia funcionan con el sistema operativo WINDOWS, además los aplicativos que más se usan dentro de la institución son sistemas pertenecientes a Microsoft o de software privativo, sin embargo, esto no es una limitante para la implementación de software libre dentro de la institución. Ya que se verán nuevas aplicaciones o programas que puedan suplantar aquellos que son de uso cotidiano y son de carácter privativo.

#### 1.10.5. SERVIDORES FÍSICOS

Como resultado del relevamiento de información acerca de los servidores físicos dentro de la INSTITUCIÓN, actualmente se cuenta con:

- 4 servidores físicos en los cuales se tiene corriendo los sistemas mencionados antes como son: SO Ubuntu (Virtualizador), Proxmox (Virtualizador), servidor de almacenamiento MCA QNAP y servidor de almacenamiento datos Synology (Backups).

#### 1.10.6. SERVIDORES VIRTUALES

Según el relevamiento de información realizado a los servidores virtuales, se puede indicar que se tiene implementado 2 servidores virtual funcional con sistema operativo privativo y 2 servidores virtual funcional con sistema operativo software libre.

Algunos sistemas críticos actualmente dentro de la institución usan softwares privativos por lo que implica una mayor atención en su migración.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### 1.10.7. SISTEMAS Y SERVICIOS

Insumos Bolivia cuenta con 4 sistemas los cuales se describe a continuación:

| HOST                                                          |                     |                |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| DESCRIPCIÓN                                                   | PLATAFORMA ACTUAL   | SOFTWARE LIBRE |
| Sistema de Gestión Documental (Plantillas)                    | Debían              | SI             |
| LDAP (Protocolo Liger de Acceso a Directorios)                | Debían              | SI             |
| Sistema de Facturación (No son desplegables a Software Libre) | Windows Server 2012 | NO             |
| Sistema Arquetipo (No son desplegables a Software libre)      | Windows Server 2012 | NO             |

### 1.10.8. SERVICIOS EXTERNOS CONTRATADOS

La entidad actualmente tiene contratado a la empresa Megalink para el tema de dominio de la página Web de la entidad.

### 1.10.9. CONJUNTOS DE DATOS

Actualmente se tiene un conjunto de datos cuyos tipos pueden ser reconocidos en soluciones de código abierto, mostrando a continuación el conjunto de datos que se tiene a nivel de servidores y a nivel de equipos de los usuarios.

#### Servidores

| Tipos de datos (Extensiones)     | Descripción                                                           | Software Actual  | Equivalente en Software Libre | Compatibilidad |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------|
| .doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx | Archivo de Office (Word, tablas de Excel, presentaciones Power Point) | Microsoft Office | Libre Office                  | Compatible     |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|           |                                  |                      |              |            |
|-----------|----------------------------------|----------------------|--------------|------------|
| .pdf      | Archivos de documentos portables | Adobe Acrobat Reader | Foxit Reader | Compatible |
| .rar, zip | Archivos comprimidos             | Winrar               | 7-Zip        | Compatible |

### Equipos de los usuarios

| Tipos de datos (Extensiones)     | Descripción                                                           | Software Actual               | Equivalente en Software Libre | Compatibilidad |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| .doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx | Archivo de Office (Word, tablas de Excel, presentaciones Power Point) | Microsoft Office              | Libre Office                  | Compatible     |
| .pdf                             | Archivos de documentos portables                                      | Adobe Acrobat Reader          | Foxit Reader                  | Compatible     |
| .rar, zip                        | Archivos comprimidos                                                  | Winrar                        | 7-Zip                         | Compatible     |
| .pst                             | Archivos de Correo Electrónico                                        | Microsoft Outlook             | Thunderbird                   | Compatible     |
| .psd                             | Archivos de Photoshop                                                 | Adobe Photoshop               | Gimp                          | Compatible     |
| .jpg, png                        | Archivo de imágenes                                                   | Visor de Archivos de imágenes | Gimp                          | Compatible     |
| .mp4, mp3                        | Archivo multimedia                                                    | Windows media player          | VLC                           | Compatible     |

### 1.10.10. NORMATIVA

Se tiene que efectuar ajustes en la normativa interna vigente de la institución, para que esta refleje de forma clara la utilización de aplicaciones con Software Libre, tanto en los equipos de computación, como en los equipos servidores, encargados de proporcionar los distintos servicios a la institución y de la institución.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

#### 1.10.11. COMPATIBILIDAD

Realizado un análisis de compatibilidad del hardware y conjunto de datos con software libre, la migración técnicamente con el hardware se podrá llevar a cabo en los equipos de escritorio de los usuarios finales.

#### 1.10.12. INTEROPERABILIDAD

Insumos Bolivia no se tiene ningún servicio de interoperabilidad por el momento, de todas maneras, se realizará las condiciones necesarias cuando se las implemente.

### 1.11. ESTRATEGIA

#### 1.11.1. MARCO GENERAL

Se Implementará Software Libre y Estándares Abiertos asegurando la continuidad operacional de la entidad y la seguridad de la Información. Para ello se aplicará la siguiente metodología:

- a) Identificación del Sistema Operativo / Sistema de Información / Aplicativo I Servicio que se encuentre con licencia de software propietario (inventario).
- b) Evaluación de riesgos respecto de los procesos que apoya dicho sistema. Identificación de la probabilidad de que una amenaza se materialice y el impacto que generaría; evaluación de la criticidad del proceso.
- c) Capacitación del personal, enfocado en grupos con diferentes niveles de conocimiento y experiencia en software libre y sus funciones específicas dentro de la institución.
- d) Evaluación de las alternativas en software libre. Análisis de factibilidad en ambientes de prueba.
- e) Emisión de informe técnico de factibilidad.
- f) Desarrollo o mantenimiento de los sistemas en la plataforma libre alternativa técnicamente factible.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

g) Control de calidad de los Sistemas.

h) Pase a producción e implementación del nuevo software en plataforma libre.

### 1.11.2. EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN

El equipo de implementación conformado para encarar esta tarea, de acuerdo a los tiempos establecidos y el cronograma.

Este equipo estará conformado por el siguiente personal técnico – operativo:

| N° | CARGO                        | UNIDAD                                           | FUNCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Personal de la Jefatura      | Jefatura de Sistemas                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar y actualizar el Plan de Implementación de Software Libre v Estándares Abiertos.</li> <li>• Supervisar la implementación del PISLEA</li> <li>• Apoyo en la elaboración del PISLEA</li> <li>• Implementar el PISLEA dentro de la institución</li> <li>• Implementar PISLEA en servidores de desarrollo y producción</li> <li>• Implementar PISLEA y Soporte técnico a equipos de computación y comunicación.</li> <li>• Coordinar las capacitaciones y contenidos</li> <li>• Coordinar el soporte técnico.</li> </ul> |
| 2  | Profesional de planificación | Gerencia de Planificación y Gestión de convenio. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar la implementación del PISLEA conjuntamente con la Jefatura de Sistemas.</li> <li>• Programar en el POA cursos de capacitación de software libre</li> <li>• Generar espacios ante la cooperación externa para el financiamiento de cursos de capacitación al personal de la Jefatura de Sistemas y para la adquisición de equipos compatibles con software libre.</li> </ul>                                                                                                                                        |
| 3  | Jefatura de Finanzas         |                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presupuestar recursos para el apoyo a los cursos de capacitación.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|   |                                                     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                     | Gerencia<br>Administrativa<br>Financiera      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar con jefe de sistemas cursos de capacitación de software libre</li> <li>• Generar espacios para la capacitación de Gobierno Electrónico.</li> <li>• Coordinar con instituciones externas para la capacitación en software libre.</li> <li>• Elaborar un cronograma de capacitación para el personal de Insumos Bolivia sobre software libre y estándares abiertos en coordinación con la Jefatura de Sistemas.</li> <li>• Gestionar recursos económicos para viabilizar proyectos (PISLEA y otros relacionados)</li> </ul> |
| 4 | Profesional de<br>Análisis y<br>Gestión<br>Jurídica | Jefatura de<br>Análisis y Gestión<br>Jurídica | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizar normativa específica para la adquisición de equipos que sean compatibles con software libre.</li> <li>• Actualizar normativa para conocimiento del personal sobre software libre.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 1.11.3. PERSONAL

El personal de Insumos Bolivia, de acuerdo a su conocimiento, experiencia y requerimientos de herramientas de software libre para el cumplimiento de sus funciones, pueden clasificarse en los siguientes grupos:

| TIPO DE PERSONAL                               | TIPO DE APLICACION          |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Administradores de Infraestructura Tecnológica | Aplicaciones especializadas |
| Desarrolladores de Sistemas Informáticas       | Aplicaciones especializadas |
| Técnicos de soporte.                           | Aplicaciones especializadas |
| Usuarios finales                               | Aplicaciones estándares     |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

#### 1.11.4. CATEGORIZACIÓN

De acuerdo al nivel de apoyo para realizar la implementación de software libre y estándares abiertos se toma como prioridad las siguientes áreas de acuerdo a orden descendente en la siguiente tabla:

| Prioridad | Área                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Jefatura de Sistemas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2         | Dirección general ejecutiva<br>Gerencia de Planificación y Gestión de convenio.<br>Gerencia Administrativa Financiera<br>Gerencia de Comercio Exterior y Comercialización<br>Jefatura de Comercio Exterior<br>Jefatura de Comercialización<br>Jefatura de Almacenes y Distribución<br>Jefatura de Planificación y Gestión de Convenio<br>Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica<br>Jefatura de Finanzas<br>Jefatura de Administración y Recursos Humanos |
| 3         | Planta de procesadora de palmito y piña Ivirgarzama<br><br>Planta procesadora de palmito - Shinahota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 1.11.5. INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN

Dentro de las estrategias para el cumplimiento del plan, se promoverá e incentivará a implementación de Software Libre y Estándares Abiertos en nuestra Entidad a través de cursos de Formación, aprendizaje de la mencionada tecnología, las mismas que se llevará a cabo internamente dentro de nuestra institución.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

Siendo la capacitación uno de los pilares que permitirá contar con personal que conozca de software libre y estándares abiertos y considerando que Insumos Bolivia, tiene convenios con Universidades para tener el apoyo a las actividades con la participación de pasantes.

La inducción y el requerimiento de capacitación tiene que ser permanente tanto en la etapa de inducción como una establecida por área puesto que cada una tiene unas funciones asignadas y de acuerdo al relevamiento de información también considerar el tema de estándares abiertos, que debe ser incluido en el contenido de la capacitación que se brinda a nuestro personal.

En ese sentido se tiene el siguiente detalle como temas para la inducción:

| TIPO DE PERSONAL                     | TEMA DE CAPACITACION                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persona o Usuarios Finales           | Ofimática, Diseño Gráfico, Utilitarios                                                                                                         |
| Profesionales en el Área Técnica     | Utilitarios para el área, Ofimática.                                                                                                           |
| Profesionales en el Área de Sistemas | Sistemas Operativos, Administración de Base de Datos, Lenguajes de Programación, Ofimática, Utilitarios Herramientas de Seguridad Informática, |

#### 1.11.6. MARCO NORMATIVO INTERNO

La Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica, en coordinación con la Gerencia Administrativa Financiera y en virtud a requerimientos internos, procederá a desarrollar normativa interna que apoye el uso de software libre y estándares abiertos y de ser necesario, considere compras de hardware y software, así como contrataciones de servicios relacionados a tecnologías, entre otras.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### 1.11.7. HARDWARE

De acuerdo con las especificaciones técnicas del hardware inventariado de Insumos Bolivia, existe compatibilidad con software libre y estándares abiertos. Sin embargo, es necesario realizar pruebas de funcionamiento de los siguientes equipos de computación:

| EQUIPOS USUARIOS FINALES |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº                       | Descripción / características                                                                                                                                                                                                      | Compatibilidad con Software Libre                                                                               |
| 1                        | <b>Marca:</b> DELL Optiplex 3050<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40 GHz<br><b>Memoria:</b> 8 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrado                               | Sí, es compatible con software libre                                                                            |
| 2                        | <b>Marca:</b> KIT EQUIPO QUIPUS 24" BENNETT V.2,<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core (TM) i7-11800H @2.30GHz<br><b>Memoria:</b> 16 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de Red:</b> Integrado                   | Controladores no disponibles en página oficial se necesita verificar con los canónicos de Linux (Controladores) |
| 3                        | <b>Marca:</b> Ensamblado DELUX<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU @ 3.40GHz<br><b>Memoria:</b> 8GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br><b>Tarjeta de video:</b> 4850 MB<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrado | Sí, es compatible con software libre                                                                            |
| 4                        | <b>Marca:</b> SURE<br><b>Tipo de procesador:</b> Intel(R) Core(TM) i7 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz<br><b>Memoria:</b> 8.00 Gb<br><b>Almacenamiento:</b> 1 Tb<br><b>Tarjeta de video:</b> Integrada<br><b>Tarjeta de red:</b> Integrada   | Sí, es compatible con software libre                                                                            |
| 5                        | <b>Tipo:</b> Scanner Horizontal<br><b>Marca o modelo:</b> HP ScanJet N6350 Serie CN997C604W                                                                                                                                        | Controladores no disponibles en página oficial se necesita verificar con los canónicos de Linux (Driver)        |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| SERVIDORES |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº         | Descripción /Características                                                                                                                                                                                                                                  | Compatibilidad con Software Libre                                                                      |
| 1          | SERVIDOR DELL POWER EDGE R730<br><b>Procesador:</b> 10T1HB2, XEON E5-2660<br><b>Memoria Ram:</b> 64 GB<br><b>Almacenamiento:</b> 1 TB<br>Horizontal                                                                                                           | Controladores disponibles para algunas versiones de Linux (Red Hat Enterprise, DEBIAN, VMWARE PROXMOX) |
| 2          | SERVIDOR DELL POWEREDGE R450<br><b>Procesador:</b> Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 1 2C/24T, 10.4GT/s, 18M Cache, Turbo, HT (120W) DDR4-2666<br>RACK SERVER/INTEL S/5MK6RN3 (RREE) PV-35 FACT-76<br><b>Memoria Ram:</b> 64 GB<br><br><b>Almacenamiento:</b> 2 TB | Controladores disponibles para algunas versiones de Linux (UBUNTU, DEBIAN, CENTOS SERVER)              |
| 3          | SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO MCA QNAP<br>S/Q214I20805K (RREE) PV-35 FACT-76<br><b>Almacenamiento:</b> 8 discos de (4 TB)                                                                                                                                        | Controladores disponibles para algunas versiones de Linux (DEBIAN, VMWARE PROXMOX)                     |
| 4          | EQUIPO ALMACENAMIENTO DATOS<br><br><b>Marca:</b> SYNOLOGY, MOD. DS918, S/ 830PDN670902, PARA 4 DISCOS                                                                                                                                                         | No compatible                                                                                          |

### 1.11.8. SOFTWARE

El software utilizado en Insumos Bolivia para el cumplimiento de todas las funciones y responsabilidades de las unidades, así como de todo el personal, es en su mayoría elaborado o funciona con Software bajo licencia.

Se priorizará la implementación del software de ofimática para los funcionarios de todas las Gerencias, Jefaturas y áreas. Asimismo, se coordinará implementación de los Sistemas Operativos que no cuentan con licencia de funcionamiento de las computadoras de escritorio y portátiles.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Descripción                                                           | Observaciones                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Sistemas operativos de usuarios finales                               | Se implementará Sistemas Operativos Libre a aquellos que no cuentan con licencia                                                                                      |
| 2  | Programas de Ofimática                                                | Se implementará programas de ofimática libres aquellos que no cuentan con licencia.                                                                                   |
| 3  | Otros programas                                                       | Se implementará programas libres aquellos que no cuentan con licencia, previo análisis costo beneficio.                                                               |
| 4  | Sistemas informáticos especiales propios de la institución            | Se considera la implementación de sistemas informáticos propios y soporte técnico.                                                                                    |
| 5  | Sistemas Operativos de servidores físicos                             | Se implementará Sistemas Operativos que no cuentan con licencia.                                                                                                      |
| 6  | Sistemas Operativos de servidores virtuales                           | Se implementará Sistemas Operativos que no cuentan con licencia o Sistemas operativos que no cuentan con soporte ni actualizaciones, previo análisis costo beneficio. |
| 7  | Programas especiales y específicos (VSIAF, Sistema Arquetipo y otros) | Solo se implementará si hay otro programa con las mismas características en software libre                                                                            |

#### 1.11.9. CONJUNTO DE DATOS

Las bases de datos que actualmente se encuentran en producción corresponde son las siguientes **POSTGRES, MYSQL y MSSQL SERVER**.

Así mismo dentro del nuevo servidor se realizará el respaldo (Backups) de la información que se tiene por funcionarios públicos.

Una vez migrados los sistemas que se utilizan en la institución, se analiza las aplicaciones más comunes utilizadas las cuales se muestran en el cuadro siguiente brindando las opciones de software libre con las que se puede trabajar.

| Nº | Descripción                                                                       | Equivalente en Software Libre | Compatibilidad |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 1  | Archivos de Office (Documentos Word, tablas de Excel, presentaciones Power Point) | Libre Office                  | Compatible     |
| 2  | Archivo de documentos portables                                                   | Foxit Reader                  | Compatible     |
| 3  | Archivos comprimidos                                                              | 7-Zip                         | Compatible     |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|   |                                |             |            |
|---|--------------------------------|-------------|------------|
| 4 | Archivos de correo electrónico | Thunderbird | Compatible |
| 5 | Archivos de Photoshop          | GIMP        | Compatible |
| 6 | Archivos de imágenes           | GIMP        | Compatible |
| 7 | Archivo multimedia             | VLC         | Compatible |

### 1.11.10. SOPORTE

Una vez implementado el cambio a Software Libre se tendrá las siguientes tareas:

- Referente a los Sistemas Operativos que se migren a software libre en Servidores (físicos y virtuales), Base de Datos, lo realizará el técnico de sistemas y/o contratará servicios que brinden soporte y actualizaciones.
- Verificar el correcto funcionamiento de los nuevos aplicativos
- Realizar capacitaciones adicionales cada cierto tiempo con el objetivo de repasar y fijar conceptos en el uso.
- En el caso de Equipos de telecomunicaciones, estos ya vienen con licencia y se deberá adquirir el soporte y actualizaciones.
- Coordinación con la AGETIC, para tener acceso a su banco de software Libre (drivers de las impresoras y escáner), ya que no existe en las páginas web dicho controlador.
- Retroalimentarse de las experiencias de otras instituciones para poder brindar el soporte adecuado a los usuarios.

### 1.11.11. RUTA CRITICA

El siguiente cuadro elaborado, muestra el diseño de la ruta crítica en función a las actividades y tareas principales, como los responsables y el tiempo estimado de esfuerzo para su implementación.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | NOMBRE ACTIVIDAD                                                                            | TAREAS PRINCIPALES                                  | INVOLUCRADOS             | TIEMPO ESTIMADO DE IMPLEMENTACIÓN | NIVEL DE CRITICIDAD |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1  | Modificaciones estructurales a nivel hardware                                               | Evaluación compatibilidad de Impresoras y escáneres | Equipo de implementación | 12 meses                          | CRITICO             |
| 2  | Instalación, capacitación de sistemas operativos software libre en aplicaciones ofimáticas. | Evaluación software sistema operativo y ofimática.  | Equipo de implementación | 3 mes                             | CRITICO             |
|    |                                                                                             | Capacitación personal primer grupo                  | Equipo de implementación | 3 mes                             | CRITICO             |
|    |                                                                                             | Capacitación personal segundo grupo                 | Equipo de implementación | 3 mes                             | CRITICO             |
|    |                                                                                             | Capacitación personal tercer grupo                  | Equipo de implementación | 3 mes                             | CRITICO             |
|    |                                                                                             | Instalación de software libre primer grupo          | Equipo de implementación | 3 mes                             | CRITICO             |
|    |                                                                                             | Instalación de software libre segundo grupo         | Equipo de implementación | 3 mes                             | CRITICO             |
|    |                                                                                             | Instalación de software libre tercer grupo          | Equipo de implementación | 3 mes                             | CRITICO             |
| 3  | Modificaciones estructurales a nivel de sistemas de información                             | Soporte y asistencia técnica                        | Equipo de implementación | 12 meses                          | MODERADO            |
|    |                                                                                             | Sistema Arquetipo                                   | Equipo de implementación | 10 a 12 meses                     | CRITICO             |
|    |                                                                                             | Sistema de facturación                              | Equipo de implementación | 10 a 12 meses                     | CRITICO             |
|    |                                                                                             | Biométrico                                          | Equipo de implementación | 10 a 12 meses                     | CRITICO             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|   |                                                   |                                                              |                          |              |         |
|---|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| 4 | Modificaciones estructurales a nivel de servicios | Servidor de carpetas compartidas                             | Jefe de Sistemas         | 3 a 6 meses  | CRITICO |
|   |                                                   | Implementación Active Directory                              | Jefe de Sistemas         | 7 a 10 meses | CRITICO |
| 5 | Modificación del marco normativo                  | Normativa Recursos Humanos para la incorporación de personal | Equipo de implementación | 12 mes       | LEVE    |

Cuadro: Diseño de la ruta crítica de actividades y tareas principales

### 1.11.12. COEXISTENCIA CON SOFTWARE PRIVATIVO

La estrategia a aplicarse en este contexto, consistirá en priorizar aquellos servicios que no son de gran impacto, para su implementación de manera inmediata, tomándose el tiempo necesario para las pruebas de integración de aquellos servicios o sistemas informáticos que se consideren críticos.

| N° | N° SERVIDOR FÍSICO                  | NOMBRE DEL SERVIDOR | CRITICIDAD | SISTEMA OPERATIVO                                   | SERVICIOS DE BASE    | USOS(S) PRINCIPAL(ES)                           | IMPLEMENTACIÓN |
|----|-------------------------------------|---------------------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| 1  | SERVIDOR DELL POWER EDGE R730       | PLANTILLA           | ALTA       | MSSQL SERVER 2012<br>PROXMOX                        |                      | SISTEMA ARQUETIPO<br>SISTEMA DE FACTURACIÓN     | POSTERIOR      |
| 2  | SERVIDOR DELL POWEREDGE R450        | LDAP                | ALTA       | VIRTUALIZADOR QEMU<br>LINUX UBUNTU<br>SERVER DEBIAN | QEMU                 | ACTIVE DIRECTORY                                | INMEDIATA      |
| 3  | SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO MCA QNAP | InwArq              |            | -                                                   | SERVIDOR DE ARCHIVOS | Storage de almacenamiento de máquinas virtuales | INMEDIATA      |
| 4  | EQUIPO ALMACENAMIENTO DATOS         | COMPARTIDO          | ALTA       | SYNOLOGY                                            | NO                   | Backups de archivos                             | POSTERIOR      |

Cuadro: Coexistencia con software privativo

La Jefatura de Sistemas, en coordinación con las unidades organizacionales que utilizan software no libre contemplará las medidas necesarias a ser adoptadas durante el lapso en

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

el cual en la entidad coexistan software privativo y software libre, considerando fundamentalmente la compatibilidad de formatos de intercambio de información, compatibilidad con servicios, protocolos de intercambio de datos e información, etc.

Así mismo se considera la opción de que algunas herramientas aplicativos o equipos no puedan ser migrados en su totalidad a software libre por lo que se verá opciones a implementarse dependiendo de cada situación.

## 1.12. MAPA DE OPERACIONES

### 1.12.1. OPERACIONES DE REORGANIZACIÓN DE SERVIDORES

En el caso de servidores físicos no se realizará ningún tipo de reorganización específica, en caso de requerir un nuevo servicio y de habilitar un nuevo servidor será bajo la filosofía de software libre, los siguientes cuadros especifica los servidores virtuales y físicos:

| Nº | Nombre del servidor | Sistema Operativo   | Servicios de base | Uso(s) Principal(es)          |
|----|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1  | Plantillas          | Debian              | Postgree          | Sistema de Gestión Documental |
| 2  | LDAP                | Debian              | -                 | Servicio de autenticación     |
| 3  | WinArq              | Windows Server 2012 | MSSQL server      | Sistema Arquetipo             |
| 4  | WIN2012             | Windows Server 2012 |                   | Facturación movil             |

Cuadro: Detalle de los servidores virtuales

El siguiente cuadro especifica las modificaciones, la organización final a la que se desea llegar al culminar al proceso:

| Nº Servidor físico            | NOMBRE DEL SERVIDOR | Tipo de virtualización | Descripción /Características      | Sistema Operativo | Servicios de base | Uso(s) Principal(es)           | Software Libre |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|----------------|
| SERVIDOR DELL POWER EDGE R730 |                     | PROXMOX                | Procesador: 10T1HB2, XEON E5-2660 | PROXMOX           | VIRTUALIZADOR     | Administrar máquinas virtuales | SI             |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|                                     |  |         |                                                                                                                                                                                                                  |                     |                               |                                                 |    |
|-------------------------------------|--|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|----|
|                                     |  |         | <b>Memoria Ram: 64 GB<br/>Almacenamiento: 1 TB</b>                                                                                                                                                               |                     |                               |                                                 |    |
| SERVIDOR DELL POWEREDGE R450        |  | QEMU    | <b>Procesador:</b> Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M Cache, T urbo, HT (120W) DDR4-2666 RACK SERVER/INTEL S/5MK6RN3 (RREE) PV-35 FACT-76<br><b>Memoria Ram: 64 GB<br/>Almacenamiento: 2 TB</b> | LINUX UBUNTU SERVER | VIRTUALIZADOR QEMU            | Administrar máquinas virtuales                  | SI |
| SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO MCA QNAP |  | PROXMOX | <b>S/Q214I20805K (RREE) PV-35 FACT-76<br/>Almacenamiento: 8 discos de (4 TB)</b>                                                                                                                                 | -                   | ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN | Storage de almacenamiento de máquinas virtuales | -  |
| EQUIPO ALMACENAMIENTO DATOS         |  | NO      | <b>Marca: SYNOLOGY, MOD. DS918, S/ 830PDN670902, PARA 4 DISCOS</b>                                                                                                                                               | SYNOLOGY            | ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN | Backups de archivos                             | SI |

Cuadro: Detalle de la reorganización de los servidores

### 1.12.2. REORGANIZACIÓN DE LA RED

De acuerdo a análisis de la estructura actual de la red institucional no se llevará a cabo una reorganización.

### 1.12.3. OPERACIONES PARA HARDWARE PERSONAL

| Nº | Hardware Personal                             | Sistema Operativo                  | Ofimática                 | Correo Electrónico (cliente) | Explorador Internet    | Otros                                                     |
|----|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1  | EQUIPOS DE COMPUTACION                        | -LINUX MINT<br>-LUBUNTU<br>-UBUNTU | LIBRE OFFICE, OPEN OFFICE | WEBMAIL, THUNDERBIRD         | MOZILLA FIREFOX        | Implementación software para el área de comunicación GIMP |
| 2  | EQUIPO DE COMPUTACION DE PERSONAL INFORMATICO | -LINUX MINT<br>-LUBUNTU<br>-UBUNTU | LIBRE OFFICE, OPEN OFFICE | WEBMAIL, THUNDERBIRD         | MOZILLA FIREFOX CHROME | GIMP                                                      |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|  |  |          |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|
|  |  | - DEBIAN |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|

#### 1.12.4. OPERACIONES PARA OTRO HARDWARE

De acuerdo al relevamiento de información realizado sobre equipos que no son de tipo personal ni servidor, a continuación, se detalla las operaciones necesarias requeridas por cada una de ellas, para la implementación de software libre y estándares abiertos.

| N° | N° Hardware                                                                            | Operación necesaria                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Impresoras Laserjet<br>Impresoras Epson<br>Escáner HP<br>Fotocopiadoras Multifuncional | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Búsqueda de controladores para este equipo.</li> <li>- Instalación de los controladores.</li> <li>- Pruebas de funcionamiento.</li> </ul> |

#### 1.12.5. OPERACIONES DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS, SERVICIOS Y APLICACIONES

| N° | N° Sistema/Servicio/Aplicación  | Operación                                  | Software Libre | Metodología            |
|----|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------|------------------------|
| 1  | Sistema de correo institucional | Correo entrada y salida con dominio propio | Si             | Administración propia  |
| 2  | Servicio VPN                    | Enlace con las regionales                  | Si             | Site to Client         |
| 3  | Servicio Firewall               | Control perimetral de la información       | No             | Por medio del Fortinet |
| 4  | Página web                      | Página institucional                       | No             | por medio de Megalink  |

#### 1.12.6. OPERACIONES PARA SERVICIOS EXTERNOS

| N° | Servicio       | Operación                                                                | Software Libre | Metodología                                        |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|
| 2  | SIGEP personal | Sirve para la elaboración de planillas de sueldos y salarios de personal | NO             | Coordinar con el Ministerio de Economía y Finanzas |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

|    |                                                 |                                                                                                                                                                         |    |                                                         |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|
| 3  | VSIAF (Sistema de Información de Activos Fijos) | Se realiza el Inventario de activos fijos, registro de nuevos activos, reportes de altas y bajas, y otros                                                               | NO | Coordinar con el Ministerio de Economía y Finanzas      |
| 4  | SIGEP                                           | Registro de C21, C31, Estados Financieros, Ejecución de presupuestos, generación de libreta, extractos bancarios, administración de fondo rotativo, caja chica y otros. |    | Coordinar con el Ministerio de Economía y Finanzas      |
| 5  | EBA-LA PAZ<br>LACTEOSBOL-<br>ORURO              | Sistema que utiliza el SEDEM, para poder generar planillas de subsidios y posterior facturación de Estado                                                               | NO | Coordinar con el Ministerio de Economía y Finanzas      |
| 6  | ROPE                                            | Registro obligatorio de Procesos de Estado de la Procuraduría, hecho para ver los procesos judiciales que el estado lleva                                               | NO | Coordinar Procuraduría General del Estado               |
| 7  | RAE                                             | Registro de Abogados del Estado                                                                                                                                         | NO | Coordinar Procuraduría General del Estado               |
| 8  | Impuestos Nacionales                            | Declaración de obligaciones tributarias                                                                                                                                 | NO | Coordinación Impuestos Nacionales                       |
| 9  | ROE                                             | Envío de planillas y salarios                                                                                                                                           | NO | Coordinar con el Ministerio de Economía y Finanzas      |
| 10 | SICOES                                          | Sistema de Contrataciones Estatales                                                                                                                                     | NO | Coordinar con el Ministerio de Economía y Finanzas      |
| 11 | GESTORA                                         | Solicitan los extractos de AFP y certificados de no adecuados                                                                                                           | NO | Coordinar con las AFP                                   |
| 12 | REGISTRO DE CONTRATOS                           | Verificación contratos                                                                                                                                                  |    | Coordinar con la Contraloría General del Estado Bolivia |

#### 1.12.7. OPERACIONES PARA CONJUNTO DE DATOS

De los diferentes conjuntos de datos identificados, se detallan a continuación, sobre los que se realizan modificaciones o ajustes necesario:

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | CONJUNTO DE DATOS                                                                   | OPERACIÓN                                                                                                                                                | FORMATO                                | SISTEMAS Y LUGAR DE ALMACENAMIENTO                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Base de Datos Backup del Sistema de Firma Digital                                   | Mantenimiento de base de datos a cualquiera de los gestores de base de datos PostgreSQL o MYSQL                                                          | SQL Server 2012<br>PostgreSQL<br>MYSQL | Servidor de Base de Datos                                                |
| 2  | Documentos de información de Usuarios, Correo Electrónico y aplicaciones de oficina | Almacenar los documentos principales generados que se encuentren en formato software libre, a partir de la implementación de equipos con software libre. | . DOCX,<br>PDF, PPTX,<br>XLSX,<br>VSDX | 2 Servidores Backup, maquinas locales y servidor de archivos compartidos |

El único servicio externo con el que la institución cuenta es el nombre de dominio, de tal manera que no se llevara a cabo ninguna tarea en esta etapa.

#### 1.12.8. OPERACIONES PARA NORMAS INTERNAS

Dentro del plan institucional se detectaron que se modificaran las siguientes normas

| N° | Norma                                | Propuesta                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Reglamento Interno de Personal       | Agregar en esta norma que todos los servidores/as públicos/as deben conocer software libre                                                                                                                        |
| 2  | Manual de Organizaciones y Funciones | Agregar en esta norma que toda interrelación entre sistemas debe tomar en cuenta la utilización de software libre.<br>Agregar en esta norma que todos los postulantes deben tener conocimiento de software libre. |
| 3  | Manual de Procesos y Procedimientos  | Agregar en esta norma que toda interrelación entre sistemas debe tomar en cuenta la utilización de software libre.<br>Agregar en esta norma que todos los postulantes deben tener conocimiento de software libre. |

#### 1.12.9. OPERACIONES CON RELACION AL PERSONAL (No incluye el personal de la Unidad de Sistemas)

A continuación, se muestra las operaciones en las áreas que debería capacitarse el personal, exceptuando el personal del área de sistemas (1.9.1. Inventario de Personal).

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nº DE PERSONAL | SENSIBILIZACIÓN | SISTEMA OPERATIVO | OFIMÁTICA | CORREO | EXPLORADOR DE INTERNET | OTROS |
|----|----------------|-----------------|-------------------|-----------|--------|------------------------|-------|
| 1  | 1              | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 2  | 2              | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 3  | 3              | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 4  | 4              | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 5  | 5              | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 6  | 6              | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 7  | 7              | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 8  | 8              | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 9  | 9              | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 10 | 10             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 11 | 11             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 12 | 12             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 13 | 13             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 14 | 14             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 15 | 15             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 16 | 16             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 17 | 17             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 18 | 18             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 19 | 19             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 20 | 20             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 21 | 21             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 22 | 22             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 23 | 23             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nº DE PERSONAL | SENSIBILIZACIÓN | SISTEMA OPERATIVO | OFIMÁTICA | CORREO | EXPLORADOR DE INTERNET | OTROS |
|----|----------------|-----------------|-------------------|-----------|--------|------------------------|-------|
| 24 | 24             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 25 | 25             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 26 | 26             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 27 | 27             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 28 | 28             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 29 | 29             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 30 | 30             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 31 | 31             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 32 | 32             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 33 | 33             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 34 | 34             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 35 | 35             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 36 | 36             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 37 | 37             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 38 | 38             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 39 | 39             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 40 | 40             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 41 | 41             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nº DE PERSONAL | SENSIBILIZACIÓN | SISTEMA OPERATIVO | OFIMÁTICA | CORREO | EXPLORADOR DE INTERNET | OTROS |
|----|----------------|-----------------|-------------------|-----------|--------|------------------------|-------|
| 42 | 42             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 43 | 43             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 44 | 44             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 45 | 45             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 46 | 46             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 47 | 47             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 48 | 48             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 49 | 49             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 50 | 50             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 51 | 51             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 52 | 52             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 53 | 53             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 54 | 54             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 55 | 55             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 56 | 56             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 57 | 57             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 58 | 58             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 59 | 59             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| Nº | Nº DE PERSONAL | SENSIBILIZACIÓN | SISTEMA OPERATIVO | OFIMÁTICA | CORREO | EXPLORADOR DE INTERNET | OTROS |
|----|----------------|-----------------|-------------------|-----------|--------|------------------------|-------|
| 60 | 60             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 61 | 61             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 62 | 62             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 63 | 63             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 64 | 64             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 65 | 65             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 66 | 66             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 67 | 67             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 68 | 68             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 69 | 69             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 70 | 70             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 71 | 71             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 72 | 72             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 73 | 73             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 74 | 74             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |
| 75 | 75             | SI              | SI                | SI        | SI     | SI                     |       |

Cuadro: Se establecen las operaciones de sensibilización y capacitación necesaria

#### 1.12.10. OPERACIONES CON RELACION AL PERSONAL (Sólo incluye el personal de la Unidad de Sistemas)

El siguiente cuadro establece las operaciones de sensibilización y capacitación necesaria (1.9.1. Inventario de Personal).

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

| N° | N° PERSONAL | SENSIBILIZACIÓN | ADMINISTRACIÓN | SOPORTE | DESARROLLO | OTROS |
|----|-------------|-----------------|----------------|---------|------------|-------|
| 1  | 76          | SI              | SI             | SI      | SI         |       |
| 2  | 77          | SI              | SI             | SI      | SI         |       |
| 3  | 78          | SI              | SI             | SI      | SI         |       |

Cuadro: Detalle de las operaciones de sensibilización y capacitación necesarias, para el personal de sistemas

### 1.13. CRONOGRAMA

El Cronograma se establecerá el tiempo de ejecución de las diferentes operaciones necesarias en el proceso de implementación de software libre y estándares abiertos, incluyendo la divulgación, sensibilización, capacitación, implementación para cada componente, adaptación bajo factibilidad técnica, etc.

#### 1.13.1. CRONOGRAMA OPERACIONES SERVIDORES

| N° | OPERACIÓN                                           | INICIO     | FINAL                |
|----|-----------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1  | SOFTWARE LIBRE EN SERVIDORES FISICOS SISTEMA BASE   | Marzo/2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 2  | SOFTWARE LIBRE EN SERVIDORES VIRTUALES SISTEMA BASE | Marzo/2024 | 11 de Enero del 2025 |

#### 1.13.2. CRONOGRAMA OPERACIONES SISTEMAS, APLICACIONES Y SERVICIOS

| N° | OPERACIÓN                                 | INICIO     | FINAL                |
|----|-------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1  | SOFTWARE LIBRE EN SISTEMAS Y APLICACIONES | Marzo/2024 | 11 de Enero del 2025 |

#### 1.13.3. CRONOGRAMA OPERACIONES SERVICIOS EXTERNOS

No se cuenta con servicios externos para realizar el cronograma respectivo.

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

#### 1.13.4. CRONOGRAMA OPERACIONES HARDWARE PERSONAL

| N° | UNIDAD ORGANIZACIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INICIO          | FINAL                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1  | JEFATURA DE SISTEMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Abril /2024     | 11 de Enero del 2025 |
| 2  | Dirección general ejecutiva<br>Gerencia de Planificación y Gestión de convenio.<br>Gerencia Administrativa Financiera<br>Gerencia de Comercio Exterior y Comercialización<br>Jefatura de Comercio Exterior<br>Jefatura de Comercialización<br>Jefatura de Planificación y Gestión de Convenio<br>Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica<br>Jefatura de Finanzas<br>Jefatura de Administración y Recursos Humanos | Mayo/2024       | 11 de Enero del 2025 |
| 3  | Jefatura de Almacenes y Distribución<br>(CHILLIMARCA, SANTA CRUZ, EL ALTO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Septiembre/2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 4  | Auditoria Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Noviembre/2024  | 11 de Enero del 2025 |
| 5  | PLANTA IVIRGARZAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Noviembre/2024  | 11 de Enero del 2025 |
| 6  | PLANTA SHINAHOTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Noviembre/2024  | 11 de Enero del 2025 |

#### 1.13.5. CRONOGRAMA OTRO HARDWARE

| N° | N° OPERACIÓN                                        | INICIO      | FINALIZACIÓN         |
|----|-----------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 1  | Impresoras, escáneres, fotocopadoras multifuncional | Abril /2024 | 11 de Enero del 2025 |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

### 1.13.6. CRONOGRAMA CAPACITACIÓN PERSONAL (POR UNIDAD ORGANIZACIONAL)

La capacitación al personal de la INSTITUCIÓN es de vital importancia para que el presente plan tenga éxito, por esta razón se programarán dos fechas de capacitación y se agrupará al personal por unidades funcionales existentes en la institución. En la siguiente tabla se describe las fechas registradas para las capacitaciones.

| Nº | Unidad                                            | Sensibilización | Ofimática | Correo | Explorador | Inicio      | Fin                  |
|----|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------|------------|-------------|----------------------|
| 1  | Dirección general ejecutiva                       | si              | si        | si     | si         | Marzo /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 2  | Gerencia Administrativa Financiera                | si              | si        | si     | si         | Marzo /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 3  | Gerencia de Planificación y Gestión de convenio.  | si              | si        | si     | si         | Marzo /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 4  | Gerencia de Comercio Exterior y Comercialización. | si              | si        | si     | si         | Marzo /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 5  | Jefatura de Comercio Exterior                     | si              | si        | si     | si         | Abril /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 6  | Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica           | si              | si        | si     | si         | Abril /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 7  | Jefatura de Finanzas                              | si              | si        | si     | si         | Abril /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 8  | Jefatura de Administración y Recursos Humanos     | si              | si        | si     | si         | Abril /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 9  | Jefatura de Almacenes                             | si              | si        | si     | si         | Abril /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 10 | Planta Ivirgarzama                                | si              | si        | si     | si         | Junio /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 11 | Planta Shinahota                                  | si              | si        | si     | si         | Junio /2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 12 | Almacén Chillimarca                               | si              | si        | si     | si         | Junio /2024 | 11 de Enero del 2025 |

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

#### 1.13.7. CRONOGRAMA CAPACITACIÓN PERSONAL UNIDAD DE SISTEMAS

| N° | Ref. Operación  | Inicio      | Fin                  |
|----|-----------------|-------------|----------------------|
| 1  | Sensibilización | Marzo/2024  | 11 de Enero del 2025 |
| 2  | Soporte         | Marzo/ 2024 | 11 de Enero del 2025 |

#### 1.13.8. CRONOGRAMA OPERACIONES CONJUNTO DE DATOS

| N° | Ref. Operación                                                                        | Inicio     | Fin                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1  | Backup del Sistema Plantilla                                                          | Se realiza | 11 de Enero del 2025 |
| 2  | Backup del Sistema de facturación                                                     | Se realiza | 11 de Enero del 2025 |
| 3  | Buzón de correo (Backup)                                                              | Se realiza | 11 de Enero del 2025 |
| 4  | Información de los usuarios de la institución (Backup de personal por desvinculación) | Se realiza | 11 de Enero del 2025 |

#### 1.13.9. CRONOGRAMA NORMATIVA INTERNA

| N° | Ref. Operación                       | Inicio     | Fin                  |
|----|--------------------------------------|------------|----------------------|
| 1  | Reglamento Interno de Personal       | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 2  | Manual de Organizaciones y Funciones | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 3  | Manual de Procesos y Procedimientos  | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |

#### 1.13.10. CRONOGRAMA DE SOPORTE TÉCNICO DEDICADO

Después de realizada la instalación de las nuevas aplicaciones en los equipos de computación del personal de la INSTITUCIÓN, se debe realizar el seguimiento por unidad funcional en cuanto al manejo y las dificultades que presenten con las nuevas aplicaciones. Se debe brindar el soporte técnico dedicado a todas las personas que así lo requieran. Todas estas actividades servirán para consolidar la migración y adaptación del personal al nuevo

|                                                                                   |                                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>PLAN INSTITUCIONAL DE<br/>IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE<br/>LIBRE Y ESTANDARES ABIERTOS</b> | <b>CODIGO: PL-DGE-01<br/>PISLEA</b> |
|                                                                                   |                                                                                             | <b>VERSIÓN:01</b>                   |

entorno de trabajo. A continuación se detalla el cronograma para realizar este soporte técnico dedicado.

| N° | Ref. Cronograma                                   | Inicio     | Fin                  |
|----|---------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1  | Dirección general ejecutiva                       | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 2  | Gerencia Administrativa Financiera                | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 3  | Gerencia de Planificación y Gestión de convenio.  | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 4  | Gerencia de Comercio Exterior y Comercialización. | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 5  | Jefatura de Comercio Exterior                     | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 6  | Jefatura de Análisis y Gestión Jurídica           | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 7  | Jefatura de Finanzas                              | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 8  | Jefatura de Administración y Recursos Humanos     | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 9  | JEFATURA DE ALMACENES                             | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 10 | PLANTA IVIRGARZAMA                                | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 11 | PLANTA SHINAHOTA                                  | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |
| 12 | ALMACEN CHILLIMARCA                               | Abril 2024 | 11 de Enero del 2025 |

Se elaboró el presente documento, siguiendo los lineamientos propuestos por la AGETIC, todas estas actividades se las realiza en cumplimiento a la normativa vigente, y serán ajustadas en el transcurso de cada una de las etapas. La realización de estas tareas permitirá ampliar el conocimiento en cuanto a aplicaciones existentes para la realización de una determinada tarea.