

**PERÚ**Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo Supervisor
de Inversión Privada en
Telecomunicaciones**RESOLUCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS****Nº 00195-2022-OAF/OSIPTTEL**

Lima, 19 de julio de 2022

OBJETO	ESTANDARIZACIÓN DE HARDWARE INSTITUCIONAL
---------------	--

VISTO:

El Memorando Nº 00377-OTI/2022, de fecha 18 de julio de 2022, emitido por la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI), mediante el cual se solicita la estandarización de Hardware Institucional del OSIPTTEL; adjuntando lo siguiente:

- Informe Técnico de Estandarización Nº 001-2022-OSIPTTEL “Equipos de Networking CISCO”;
- Informe Técnico de Estandarización Nº 002-2022-OSIPTTEL, “Plataforma de Servidores LENOVO”;
- Informe Técnico de Estandarización Nº 003-2022-OSIPTTEL, “Sistema de Almacenamiento en Red DELL EMC”;
- Informe Técnico de Estandarización Nº 004-2022-OSIPTTEL, “Solución de Respaldo del OSIPTTEL”.

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 29º del Reglamento de la Ley Nº30225 “Ley de Contrataciones del Estado”, aprobado por Decreto Supremo Nº 344-2018-EF de fecha 31 de diciembre de 2018, establece que en la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos; salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse las palabras “o equivalente” a continuación de dicha referencia;

Que, asimismo, el Anexo de Definiciones del referido Reglamento, define a la Estandarización como el “Proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a los equipamientos preexistentes”;

Que, la Directiva Nº004-2016-OSCE/CD “Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular”, aprobada por Resolución Nº 011-2016-OSCE-PRE de fecha 09 de enero de 2016, señala por estandarización al proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a equipamientos preexistentes;

Que, mediante Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas Nº270-2019-GAF/OSIPTTEL “Estandarización de la Plataforma Tecnológica del OSIPTTEL” de fecha 18 de julio de 2019, se estandarizó la Plataforma Tecnológica conformada por

BICENTENARIO
PERÚ 2021

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:
url: <https://serviciosweb.osiptel.gob.pe/ValidarDocumento> Clave: 10789_13r,Uv66



“Equipos de Networking CISCO”, “Plataforma de Servidores LENOVO”, “Sistema de Almacenamiento en Red EMC”, “Solución de Respaldo”, “Solución de Cableado Estructurado”, “Componentes Tecnológicos del Centro de Datos”, “Solución de Contact Center” y “Central Telefónica IP-PBX” que opera en la Red LAN-WAN del OSIPTEL a fin de proveer a la institución el soporte tecnológico a los procesos y actividades de los funcionarios del OSIPTEL; con una vigencia de 3 años;

Que, mediante los informes técnicos de vistos, la Oficina de Tecnologías de la Información sustenta la conveniencia de estandarizar el Hardware Institucional del OSIPTEL, conformada por “Equipos de Networking CISCO”, “Plataforma de Servidores LENOVO”, “Sistema de Almacenamiento en Red DELL EMC”, “Solución de Respaldo”, que opera en la Red LAN-WAN del OSIPTEL a fin de proveer a la institución el soporte tecnológico a los procesos y actividades de los funcionarios del OSIPTEL en cumplimiento de su función reguladora, supervisora, fiscalizadora y atención de usuarios de servicios públicos de telecomunicaciones, señalando las razones técnicas que sustentan dicho pedido; que se resumen en lo siguiente:

(i) El OSIPTEL es propietario del hardware institucional conformada por “Equipos de Networking CISCO”, “Plataforma de Servidores LENOVO”, “Sistema de Almacenamiento en Red DELL EMC”, “Solución de Respaldo”, cumpliéndose con la condición de preexistencia que establece la norma de contratación pública, sobre la cual se sustenta la estandarización requerida por la Oficina de Tecnologías de la Información.

(ii) La plataforma tecnológica está conformada por equipos complementarios al hardware institucional preexistente, señalándose que las futuras adquisiciones, renovaciones y mantenimientos de la plataforma tecnológica resultan imprescindibles a fin de garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico de los servicios informáticos.

(iii) El hardware institucional tiene la funcionalidad, uso o aplicación de ser hardware gestionable por personal de la Jefatura de Infraestructura Tecnológica de la Oficina de Tecnologías de la Información.

(iv) El hardware institucional materia de estandarización interopera con el hardware y software institucional desplegado en la Red LAN-WAN del OSIPTEL tales como equipos servidores, equipos de comunicaciones, bases de datos, aplicaciones, respaldo de información y seguridad.

(v) El hardware institucional durante su periodo de preexistencia ha permitido operar en la Red LAN-WAN del OSIPTEL, siendo bienes complementarios a la plataforma tecnológica preexistente que sirve de soporte tecnológico a las operaciones de la institución.

(vi) Muchos de los componentes de la plataforma tecnológica se encuentran alineados a los controles de la norma de Seguridad de Información UNE-ISO/IEC 27001 por la cual se encuentra certificada la institución

Que, de lo antes expuesto, se verifica que la Oficina de Tecnologías de la Información, ha cumplido con sustentar la estandarización del hardware institucional, conforme a los requisitos señalados en la Directiva N°004-2016-OSCE/CD fundamentado en criterios técnicos y objetivos que permite garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento preexistente, correspondiendo aprobar el citado procedimiento de estandarización;



**PERÚ**Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo Supervisor
de Inversión Privada en
Telecomunicaciones

Con el visto bueno de la Oficina de Tecnologías de la Información y de conformidad con las atribuciones conferidas mediante Resolución de Presidencial N° 00112-2021-PD/OSIPTEL y la Directiva N°004-2016-OSCE/CD, aprobada por Resolución N° 011-2016-OSCE-PRE.

SE RESUELVE:

Artículo Primero. - Aprobar la estandarización del hardware institucional, contenidos los Anexos adjuntos que forma parte de la presente resolución, debiendo ser considerada por el OSIPTEL, en los requerimientos de adquisición de bienes o contratación de servicios que se efectúen o se encuentren vinculados con el hardware institucional materia de la presente estandarización.

Artículo Segundo. - El período de vigencia de la estandarización del hardware institucional es de tres (3) años, contados desde la expedición de la presente Resolución. En caso varíen las condiciones que sirvieron de sustento para la presente estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto, mediante el acto administrativo que corresponda.

Artículo Tercero. - Dejar sin efecto la Resolución N° 270-2019-GAF/OSIPTEL de fecha 18 de julio de 2019.

Artículo Cuarto. - Encargar a la Oficina de Comunicación y Relaciones Institucionales, la publicación de la presente Resolución, en la página web institucional, al día siguiente de producida su aprobación.

Regístrese y comuníquese,



Firmado digitalmente por:LUNA
OLMOS DE REATEGUI Jhuly FAU
20216072155 soft

JHULY LUNA OLMOS DE REATEGUI.
DIRECTORA DE LA OFICINA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (E)

BICENTENARIO
PERÚ 2021

ANEXOS

Anexo 1. Equipos de Networking CISCO

N°	EQUIPO	FABRICANTE	TIPO DE PRODUCTO	MODELO
1	Switch	CISCO	Switch de Core o Datacenter	Nexus 9000 Series
2	Switch	CISCO	Switch de Distribución	Catalyst 3850 Series Catalyst 9400 Series
3	Switch	CISCO	Switch de Borde o Acceso	Catalyst 9000 Series Catalyst 3850 Series Catalyst 3750 Series Catalyst 3560 series Catalyst 3600 Series
4	Controlador	CISCO	Cisco Wireles LAN Controller	Cisco Wireles LAN Controller
5	Servidor	CISCO	Servidor de Aplicaciones	Servidor Cisco UCS NGFW Firepower Series NGFW ASA Series
6	Acces Point	CISCO	Punto de acceso inalámbrico	Acces Point Series Catalyst 9000 Acces Point Series
7	Teléfono	CISCO	Equipo de Comunicaciones de voz	CISCO IP Phone Series

Anexo 2. Plataforma de Servidores LENOVO

N°	EQUIPO	FABRICANTE	TIPO DE PRODUCTO	MODELO
1	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Producción, Desarrollo y Test	C2U (7978)
2	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Producción, Desarrollo y Test	4XU (8852)
3	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Producción, Desarrollo y Test	C2U (8853)
4	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Producción, Desarrollo y Test	AC1(7870)
5	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Producción, Desarrollo y Test	IBM System X Series
6	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Producción, Desarrollo y Test	Blade Center Blade Servers
7	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Desarrollo y Test	LENOVO ThinkServer Series
8	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Desarrollo y Test	LENOVO ThinkAgile Series
9	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Desarrollo y Test	LENOVO ThinkSystem Series
10	Servidor	LENOVO	Servidor para entorno de Desarrollo y Test	LENOVO System X Series



Anexo 3. Sistema de Almacenamiento en Red DELL EMC

Hardware de Sistema de Almacenamiento en Red

N°	EQUIPO	MODELO	FABRICANTE
1	Sistema de Almacenamiento DELL EMC	Unity 300 Unity XT 380	DELL EMC
2	Switch SAN de Sistema de Almacenamiento DELL EMC	DS-6505R-B	DELL EMC
3	Switch SAN de Sistema de Almacenamiento DELL EMC	DS-300B	DELL EMC

Software de Sistema de Almacenamiento en Red

N°	SOFTWARE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE
1	DELL EMC UNISPHERE	Software de gestión de Sistema de Almacenamiento DELL EMC	DELL EMC

Anexo 4. Solución de Respaldo de Informacion

Librería de Respaldo IBM

N°	EQUIPO	MODELO	FABRICANTE
1	Librería de Respaldo	IBM TS3200	IBM / LENOVO

Cinta de Respaldo IBM

N°	DESCRIPCIÓN	MODELO	FABRICANTE	TIPO
1	Cinta de Respaldo	LTO Ultrium	IBM / LENOVO	Regrabable
2	Cinta de Respaldo	LTO Ultrium	IBM / LENOVO	WORM
3	Cinta de Respaldo	LTO Ultrium	IBM / LENOVO	Limpieza



Software de Respaldo DELL EMC

N	SOFTWARE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE
1	NETWORKER AGENT FOR DATA DEDUPLICATION	Software de Respaldo de Información Digital	DELL EMC
2	NETWORKER AUTOCHANGER SOFTWARE 1-64 SLOTS		
3	NETWORKER CLIENT		
4	NETWORKER CLIENT QTY 5		
5	NETWORKER DISKBACKUP OPT TIER 4: 25TB		
6	NETWORKER DYNAMIC DRIVE SHARING OPTION		
7	Networker Mod for Microsoft Applications		
8	NETWORKER MODULE FOR DATABASES AND APPLICATIONS WIN/LIN		
9	NETWORKER NETWORK ED DED STG NODE WIN/LIN		
10	NETWORKER SERVER NETWORK ED WIN/LIN		
11	NETWORKER VIRTUAL EDITION CLIENT		



**PERÚ**Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo Supervisor
de Inversión Privada en
Telecomunicaciones**RESOLUCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS****Nº 00188-2022-OAF/OSIPTEL**

Lima, 13 de julio de 2022

OBJETO	ESTANDARIZACIÓN DE SOFTWARE INSTITUCIONAL
---------------	--

VISTO:

El Memorando N° 00360-OTI/2022 de fecha 12 de julio de 2022, emitido por la Oficina de Tecnologías de la Información, mediante el cual solicita la Estandarización del Software Institucional y adjunta el Informe Técnico de Estandarización N° 007-2022-OSIPTEL.

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 29° del Reglamento de la Ley N°30225 “Ley de Contrataciones del Estado”, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF de fecha 31 de diciembre de 2018, establece que en la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos; salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse las palabras “o equivalente” a continuación de dicha referencia;

Que, asimismo, el Anexo de Definiciones del referido Reglamento, define a la Estandarización como el “Proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a los equipamientos preexistentes”;

Que, la Directiva N°004-2016-OSCE/CD “Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular”, aprobada por Resolución N° 011-2016-OSCE-PRE de fecha 09 de enero de 2016, señala por estandarización al proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a equipamientos preexistentes;

Que, mediante el Informe Técnico de Estandarización N° 007-2022-OSIPTEL, la Oficina de Tecnologías de la Información indica que resulta conveniente la actualización del software estándar institucional, para su uso en todas las estaciones de trabajo y servidores (base de datos, aplicaciones, correo, archivos, web, etc.) de la Red LAN-WAN del OSIPTEL conformantes de la Plataforma Tecnológica institucional, a fin de proveer a la institución del soporte tecnológico a los procesos y actividades de los funcionarios del OSIPTEL en cumplimiento de su función reguladora, supervisora, fiscalizadora y atención de usuarios de servicios públicos de telecomunicaciones, señalando las razones técnicas que sustentan dicho pedido, las cuales se detallan en dicho informe técnico;

Que, el OSIPTEL es propietario de las licencias de uso de determinado software, cumpliéndose con la condición de preexistencia que establece la norma de contratación pública, sobre la cual se sustenta la estandarización requerida por la Oficina de

BICENTENARIO
PERÚ 2021

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:
url: <https://serviciosweb.osiptel.gob.pe/ValidarDocumento> Clave: 1786j8:qj59x9



Tecnologías de la Información;

Que, asimismo, se aprecia que el software institucional es el componente complementario a la Plataforma Tecnológica preexistente, señalándose que las futuras adquisiciones, renovaciones y mantenimientos de dicho software resulta imprescindible a fin de garantizar la funcionalidad, operatividad y valor económico de los servicios informáticos;

Que, dicho software tiene la funcionalidad, uso o aplicación de analizar y procesar información, desarrollar aplicaciones, manejar y administrar bases de datos, analizar estadísticas, econométrías de mercados de telecomunicaciones, virtualizar servidores, servir de software base para el uso de hardware (PCs, servidores, equipos), herramienta de ofimática para la generación de documentos, administrar redes LAN-WAN, diseñar y analizar información con datos georeferenciales para redes de telecomunicaciones, etc., cubriendo las expectativas en cuanto a la operatividad del software por parte de los funcionarios del OSIPTEL;

Que, el software materia de estandarización interopera con la plataforma tecnológica (software y hardware) desplegada en la Red LAN-WAN del OSIPTEL tales como equipos de cómputo, laptops, workstations, servidores, controladores y software entre los que encontramos sistemas operativos, herramientas de software de ofimática, base de datos transaccionales, base de datos espacial, correo electrónico, software de seguridad perimetral y filtro de contenidos, antispam, gestión de servicios de mesa de ayuda, plataforma de colaboración empresarial, plataforma de comunicaciones unificadas, plataforma de gestión de proyectos, plataforma de gestión de red inalámbrica, inteligencia de negocios, portal de conocimientos, servidor de aplicaciones web, software de firma digital, software de virtualización de infraestructura, herramientas de desarrollo de aplicaciones web, herramientas gráficas, herramientas de conversión de archivos, herramientas de diseño asistido por computadora, herramientas de carga y comparación de archivos, software de gestión de red, herramientas econométricas, herramientas de análisis estadísticos, herramientas de análisis de datos, desarrollo de algoritmos y simulación, cálculo, procesador científico de texto, herramientas de desarrollo, modelador de base de datos, software georeferenciado GIS, herramientas de diagramación, diseño gráfico, herramientas de diseño y desarrollo de aplicaciones web, herramientas de desarrollo y programación de aplicaciones, herramientas de administración de base de datos, herramientas de consultas de normas legales, sistema para el registro, administración, almacenamiento y distribución de documentos digitales, sistema administrativo (ERP);

Que, dicho software durante su periodo de preexistencia ha permitido operar en la Red LAN-WAN del OSIPTEL, siendo bienes complementarios a la plataforma tecnológica preexistente que sirve de soporte tecnológico a las operaciones de la institución;

Que, de lo antes expuesto, se verifica que la Oficina de Tecnologías de la Información, ha cumplido con sustentar la estandarización del software institucional, conforme a los requisitos señalados en la Directiva N°004-2016-OSCE/CD fundamentado en criterios técnicos y objetivos que permite garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento preexistente, correspondiendo aprobar el citado procedimiento de estandarización;

Con el visto bueno de la Oficina de Tecnologías de la Información y de conformidad con las atribuciones conferidas mediante Resolución de Presidencia N° 00112-2021-PD/OSIPTEL y la Directiva N°004-2016-OSCE/CD, aprobada por Resolución N° 011-2016-OSCE-PRE.





PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor
de Inversión Privada en
Telecomunicaciones

SE RESUELVE:

Artículo Primero. - Aprobar la estandarización del software institucional, contenido en el Anexo adjunto que forma parte de la presente resolución, debiendo ser considerada por el OSIPTEL, en los requerimientos de adquisición de bienes o contratación de servicios que se efectúen o se encuentren vinculados con el software institucional materia de la presente estandarización.

Artículo Segundo. - El período de vigencia de la estandarización del software institucional es de tres (3) años, contados desde la expedición de la presente Resolución. En caso varíen las condiciones que sirvieron de sustento para la presente estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto, mediante el acto administrativo que corresponda.

Artículo Tercero. - Dejar sin efecto la Resolución N° 271-2019-GAF/OSIPTEL de fecha 18 de julio de 2019.

Artículo Cuarto. - Encargar a la Oficina de Comunicación y Relaciones Institucionales, la publicación de la presente Resolución, en la página web institucional, al día siguiente de producida su aprobación.

Regístrese y comuníquese,



Firmado digitalmente por: LUNA
OLMOS DE REATEGUI Jhuly FAU
20216072155 soft

JHULY LUNA OLMOS DE REATEGUI.
DIRECTORA DE LA OFICINA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (E)





PERÚ

Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo Supervisor
de Inversión Privada en
Telecomunicaciones - OSIPTEL

ANEXO

Software Institucional

TIPO	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	SOFTWARE
Software Base Servidores	Sistema Operativo	LINUX	Debian GNU/Linux
	Sistema Operativo	LINUX	CentOS
	Sistema Operativo	LINUX	Red Hat
	Sistema Operativo	LINUX	Ubuntu
	Sistema Operativo	LINUX	Nemo Server
	Sistema Operativo	ORACLE	Oracle Linux
	Sistema Operativo	Microsoft	Windows Server
Aplicaciones Servidores	Base de Datos Espacial	ESRI	ArcGIS
	Seguridad	McAfee	McAfee Complete Endpoint Protection Business - CEB
	Seguridad	McAfee	McAfee DLP
	Seguridad	McAfee	McAfee Complete Data Protection Advanced - CDA
	Correo Electrónico	Microsoft	Exchange
	Base de Datos	Microsoft	MS SQL
	Servidor de Sistema de Administración y Configuración de PCs y Gestión de Servicios-Mesa de Ayuda	Microsoft	System Center
	Gestión de TI, Mesa de Ayuda	Comodo	ITarian
	Servidor de Plataforma de Colaboración y Contenidos empresarial	Microsoft	MS SharePoint
	Servidor de Plataforma de Comunicaciones Unificadas	Microsoft	MS Skype for Business Server
	Servidor de Plataforma de Gestión de Proyectos	Microsoft	Ms Project Server
	Plataforma Colaborativa para Proyectos de software	Microsoft	Ms Team Foundation Server
	Inteligencia de Negocios	MicroStrategy Inc.	Microstrategy
	Portal de Conocimiento	ORACLE	Aqualogic Interaction/ Web Center
	Servidor de Aplicaciones Web	ORACLE	Aplication Server/Web Logic





PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor
de Inversión Privada en
Telecomunicaciones - OSIPTEL

TIPO	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	SOFTWARE
	Firma Digital	Realia Technologies	Software de Firma Digital
	Base de Datos	ORACLE	Oracle Server
	Virtualización de Infraestructura	ORACLE	Oracle VM
	Virtualización de Infraestructura	VMware	VMWare ESXi
	Virtualización de Infraestructura	VMware	VMware vCenter Server
	Virtualización de Infraestructura	VMware	VMware vSphere
	Virtualización de Infraestructura	VMware	VMware vRealize
Clientes de Acceso a Servidor	Plataforma de Comunicaciones Unificadas	Microsoft	MS Skype for Business Server CAL
		Microsoft	MS Skype for Business Server PLUS CAL
	Plataforma de Gestión de Proyectos	Microsoft	MS Project Server CAL
	Acceso a servicios de Windows	Microsoft	Core CAL
	Acceso a servicios de Windows	Microsoft	Microsoft 365
	Base de Datos	Microsoft	MS SQL CAL
	Servidor Colaborativo para Proyectos de software	Microsoft	Ms Team Foundation Server CAL
Software Base Estaciones de Trabajo	Ofimática	Microsoft	Office
	Ofimática	Microsoft	Office 365
	Ofimática	Microsoft	Microsoft 365
	Sistema Operativo	Microsoft	Windows
		Apple Inc.	Mac OS X
Aplicaciones Cliente	Auditoría de Información	ACL	ACL
	Diseño Web	Adobe	Adobe Creative Suite, Adobe Creative Cloud
	Gráficas	Adobe	Photoshop
		Corel	Corel Draw
		Macromedia	Studio MX
	Conversión de Archivos	Adobe	Adobe Acrobat Pro
	Diseño asistido por computadora	AutoDesk	AutoCAD



**PERÚ**Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo Supervisor
de Inversión Privada en
Telecomunicaciones - OSIPTEL

TIPO	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	SOFTWARE
	Carga y Comparación de Archivos	Beyond Compare	Beyond Compare
	Administración de Red LAN	CISCO	CiscoWorks LAN Management Solution
	Monitoreo de Red LAN	CISCO	Cisco Prime Infraestructure
	Monitoreo de Red Inalámbrica	CISCO	Cisco Wireless Controller
	Gestión LAN	CISCO	Integrated Managment Controller
	Monitoreo Centro de Datos	Schneider Electric	Data Center Expert
	Monitoreo Centro de Datos	Schneider Electric	Struxure Ware
	Software de Control de Acceso	ZKTeco	Software de Control de Acceso
	Gestión de Infraestructura	LENOVO	IMM
	Gestión de Infraestructura	LENOVO	Xclarity
	Gestión de Infraestructura	LENOVO	Prism
	Gestión de Infraestructura	Microsoft	Microsoft Azure
	Modelador de Base de Datos	Computer Associates	Erwin
	GIS	ESRI	ArcGIS
	Sistema para el registro, administración, almacenamiento y distribución de documentos digitales	Hyland Software	OnBase
	Análisis Estadístico	IBM	IBM SPSS Statistics
	Procesador Científico de Texto	Mackichan	Scientific WorkPlace
	Análisis de datos, desarrollo de algoritmos y simulación	Mathworks	MATLAB, Simulink
	Gestión de Proyectos	Microsoft	Ms Project
	Diagramación	Microsoft	Visio
	Desarrollo y Programación de Aplicaciones	Microsoft	Visual Studio
	Inteligencia de Negocios	MicroStrategy Inc.	Microstrategy
	Aplicación de Data Legal	Ministerio de Justicia	SPIJ





PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor
de Inversión Privada en
Telecomunicaciones - OSIPTEL

TIPO	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	SOFTWARE
	Sistema Administrativo (ERP)	ORACLE	E-Business Suite
	Econométrico	IHS	Eviews
	Desarrollo y Administración de Base de Datos	Quest Software	Toad
	Software estadístico y econométrico de análisis de regresiones complejas	Stata	Stata
			Stat/Transfer
	Análisis Archivos Binarios	WinHex	WinHex
	Cálculo	Wolfram	Mathematica

