

*"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"*

Lima, 12 de Marzo del 2018

RESOLUCION JEFATURAL N° 000042-2018-JN/ONPE

VISTOS: los Informes N° 000036-2018-GG/ONPE, de la Gerencia General y N° 000047-2018-GITE/ONPE, de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral; el Memorando N° 000537-2018-GPP/ONPE, de la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, así como el Informe N° 000091-2018-GAJ/ONPE, de la Gerencia de Asesoría Jurídica; y,

CONSIDERANDO:

Mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM, la Presidencia del Consejo de Ministros aprobó la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las entidades de la Administración Pública" y su respectiva Guía de Elaboración;

En atención a la norma citada, con fecha 07 de marzo de 2018, la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral, a través del Informe de vistos ha formulado la propuesta del Plan Operativo Informático 2018 Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE, Versión 00; el mismo que cuenta con la revisión y conformidad de la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, conforme se desprende del Memorando de vistos,

El citado Plan, constituye un instrumento de gestión que permite definir las actividades y/o proyectos informáticos de la Oficina Nacional de Procesos Electorales, el mismo que se encuentra alineado a los Objetivos Estratégicos Institucionales del Plan Estratégico Institucional 2018-2021, aprobado con Resolución Jefatural N° 000295-2017-JN/ONPE y a los Objetivos Estratégicos de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral (GITE), los cuales están en el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información - PETI (2015 -2018), versión 00, aprobado con Resolución Jefatural N° 000049-2016-J/ONPE, según precisa la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto;

De acuerdo a lo establecido en el literal b) del numeral 4.2 de la "Guía para elaborar la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las Entidades de la Administración Pública", aprobada por la Resolución Ministerial citada precedentemente, la formulación del Plan Operativo Informático es aprobada por la máxima autoridad de la Entidad;

En razón de lo señalado, la Gerencia General, mediante el Informe de vistos, recomienda se emita la Resolución Jefatural que apruebe el Plan Especializado: Plan Operativo Informático 2018 Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE, Versión 00, disponiéndose su inmediato registro en la página Web del Portal del Estado Peruano de la Presidencia del Consejo de Ministros;

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 13° de la Ley N° 26487, Ley Orgánica de la Oficina Nacional de Procesos Electorales, en uso de las facultades conferidas por los literales s) y t) del artículo 11° del Reglamento de Organización y Funciones de la ONPE, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 063-2014-J/ONPE y sus modificatorias;

Con el visado de la Secretaría General, de la Gerencias de Informática y Tecnología Electoral, de Planeamiento y Presupuesto, así como de Asesoría Jurídica;



Firma Digital
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES

Firmado digitalmente por
GUERRERO LOPEZ Susana
Ivonne FAU 20291973851 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.03.2018 11:05:19 -05:00



Firma Digital
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES

Firmado digitalmente por RIVERA
QUISPE Yosayamina Eduarda
(FAU20291973851)
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.03.2018 10:56:58 -05:00



Firma Digital
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES

Firmado digitalmente por PAJUERO
BUSTAMANTE Ricardo Enrique
FAU 20291973851 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.03.2018 10:11:08 -05:00



Firma Digital
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES

Firmado digitalmente por GUZMAN
CASTILLO Frank Jonathan
(FAU20291973851)
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.03.2018 10:02:49 -05:00

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- Aprobar el Plan Especializado: Plan Operativo Informático 2018 de la Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE, Versión 00, cuyo texto en anexo forma parte integrante de la presente resolución.

Artículo Segundo.- Disponer que el cumplimiento del Plan aprobado en el artículo primero de la presente resolución, será de responsabilidad de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral, estando a su vez a cargo del monitoreo y evaluación correspondiente en los plazos y forma que establece la normativa sobre la materia.

Artículo Tercero.- Disponer que la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto efectúe la supervisión del citado Plan, en concordancia con el Plan Estratégico Institucional 2018-2021, aprobado con Resolución Jefatural N° 000295-2017-JN/ONPE y el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información 2015-2018, Versión 00, aprobado con Resolución Jefatural N° 000049-2016-J/ONPE.

Artículo Cuarto.- Encargar a la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral el registro del Plan Operativo Informático 2018 de la Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE, Versión 00, así como su evaluación respectiva, en la página Web del Portal del Estado Peruano de la Presidencia del Consejo de Ministros (www.peru.gob.pe/poi), dentro de los plazos establecidos para tal fin.

Artículo Quinto.- Disponer la publicación de la presente resolución en el Portal Institucional: www.onpe.gob.pe y en el Portal de Transparencia de la ONPE, dentro del plazo de tres (3) días siguientes a su emisión.

Regístrese y comuníquese.

ALFREDO MORA ITO
Jefe (e)
Oficina Nacional de Procesos Electorales



Plan Operativo Informático 2018

Oficina Nacional de Procesos Electorales – ONPE

(Plan Especializado)

Elaborado por:

Gerencia de Informática y Tecnología Electoral - GITE



Firmado digitalmente por GOMEZ
AGUILA Christian David
(FAU20291973851)
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 06.03.2018 20:50:55 -05:00



Firmado digitalmente por
GONZALEZ TORANZO Santos
Gabriel (FAU20291973851)
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 06.03.2018 20:55:16 -05:00



Firmado digitalmente por COTRINA
CASTANEDA Lider Jen
(FAU20291973851)
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 06.03.2018 20:46:26 -05:00



Firmado digitalmente por SECLLEN
SALGADO Betty Ana FAU
20291973851 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 06.03.2018 20:21:25 -05:00

Versión 00

Febrero - 2018

Índice

Listado de Abreviaturas y Siglas.....	6
Presentación.....	7
I. Misión de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral - ONPE.....	8
II. Visión de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral - ONPE.....	8
III. Situación actual de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral.....	8
a. Localización y dependencia estructural y/o funcional	8
b. Recursos Humanos.....	9
c. Recursos Informáticos y Tecnológicos existentes.....	9
d. Problemática Actual (Matriz FODA)	20
IV. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2018-2021	22
V. Estrategias para el logro de las metas del Plan Operativo Informático 2018	24
VI. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS INFORMÁTICOS	31
FORMATO N°1: FICHAS TÉCNICAS PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS INFORMÁTICOS.....	37
Ficha N°1: Revisión del Padrón Electoral para el Sorteo de Miembros de Mesa - Informatización de las “ERM 2018”	38
Ficha N°2: Impresión del Acta Padrón y Otros Materiales Electorales - Informatización de las “ERM 2018”	40
Ficha N°3: Procesamiento y Transmisión de Resultados Electorales - Informatización de las “ERM 2018”	42
Ficha N°4: Mejoras al Proyecto Firmas Falsas Nunca Más.....	44
Ficha N°5: Mejoras al Sistema para el Proyecto Elige tu local de Votación	46
Ficha N°6: Habilitación, Acondicionamiento y Logística informático de los Centros de Cómputo de la ODPE – Informatización de la “ERM 2018”	48
Ficha N°7: Implementación del Servicio de Telecomunicaciones (TELCO) en los centros de Cómputo de las ODPE - Informatización de la “ERM 2018”.....	50
Ficha N°8: Transmisión de Resultados Electorales utilizando los Equipos de Transmisión Satelital BGAN -“ERM 2018”	52
Ficha N°9: Gestión y Operación del Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales (Línea Central y Estaciones Remotas de Producción).....	54
Ficha N°10: Gestión y Operación de las Estaciones de Trabajo de Microformas Digitales – Informatización de las “ERM 2018”	56

Ficha N°11:	Desarrollar e Implementar ONPE Servicios en Línea	58
Ficha N°12:	Mejoras y Estandarización de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico - STVE	60
Ficha N°13:	Desarrollar el Sistema Claridad para el control en Línea de las Finanzas Partidarias	62
Ficha N°14:	Mejoras en el Prototipo de Voto Electrónico	64
Ficha N°15:	Mantenimiento al Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE)	66
Ficha N°16:	Desarrollar Sistema de Gestión de Información de Omisos	68
Ficha N°17:	Evaluación de la Solución de Voto Electronico No Presencial (VENP)	70
Ficha N°18:	Implementación del Servido de IVR Para Central Telefónica	72
Ficha N°19:	Migración de Dominio 2016	74
Ficha N°20:	Implementación de la Sala de Impresiones de Contingencia	76
Ficha N°21:	Iniciativas de Innovación Tecnológica y Transformación Digital.....	78
Ficha N°22:	Implementar la Tecnología Blockchain para la ONPE	80
Ficha N°23:	Soporte de Asistencia Técnica a través de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico - STVE.....	82
Ficha N°24:	Brindar asistencia informática y Control de Calidad a los Padrones Electorales.....	84
Ficha N°25:	Gestión para Implementación del Sistema de Gestión Documental a Entidades Públicas	86
Ficha N°26:	Administración de Licencias Informáticas	88
Ficha N°27:	Actualización Trimestral del Padrón	90
Ficha N°28:	Ejecución de Copias de respaldo de la Información de los Servidores	92
Ficha N°29:	Supervisión, Soporte y Mantenimiento de los Sistemas Informáticos y Equipos de Cómputo	94
Ficha N°30:	Administración de Incidentes y Requerimientos Informáticos.....	96
Ficha N°31:	Administración y Monitoreo a los Servicios Informáticos.....	98
Ficha N°32:	Revisar y actualizar el Plan de Contingencia de TI	100
Ficha N°33:	Inventario de los Recursos Informáticos.....	102
Ficha N°34:	Elaboración y Evaluación de Planes Operativos y Formulación de Presupuestos ...	104
Ficha N°35:	Realizar el Aseguramiento y Control del Producto Software.....	106
Ficha N°36:	Gestión de Proyectos en la GITE - PMO	108
Ficha N°37:	Mantenimiento de Sistemas y Aplicaciones de Gestión Administrativa y Operativa	110
Ficha N°38:	Administración y Monitoreo de los enlaces de Telecomunicaciones (Fibra Oscura) entre los Centros de datos principal y de respaldo.....	112

Ficha N°39:	Replicación de la Base de Datos al Centro de Datos de respaldo (Condevilla)	114
Ficha N°40:	Gestionar el Soporte y Mantenimiento del Centro de Procesamiento de Datos de respaldo (Condevilla).....	116
Ficha N°41:	Implementación del enlace de Datos para Interconexión con RENIEC.....	118
Ficha N°42:	Implementación de equipos de seguridad perimetral para ORC	120
Ficha N°43:	Migración de Base de Datos ORACLE de 11g a 12c	122
Ficha N°44:	Implementación del Cloud ONPE.....	124
Ficha N°45:	Implementación de ISO 20000	126
Ficha N°46:	Integración del Monitoreo de los Centros de Datos de la ONPE.....	128
Ficha N°47:	Adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de Software	130
Ficha N°48:	Mantenimiento de Equipos de Voto Electrónico	132
Ficha N°49:	Mantenimiento al Sistema de Registro de Organizaciones Políticas y Candidatos (ROPC) – ERM 2018	134
Ficha N°50:	Mejoras al Sistema ERP	136
Ficha N°51:	Implementar el Modelo de Gestión Documental MGD.....	138
Ficha N°52:	Implementar una Plataforma de Datos Abiertos para la ONPE	140
Ficha N°53:	Implementar la NTP – ISO/IEC 12207-2016 – Ciclo de Vida del Software.....	142
Ficha N°54:	Implementación del Microarchivo de contingencia (Certificado bajo NTP -392.030-2-2015).....	144
Ficha N°55:	Administrar y monitorear el software de consulta de Microformas Digitales.....	146
Ficha N°56:	Realizar la Inspección de Supervisión del SPAM con valor legal.....	148
Ficha N°57:	Capacitación al personal de la GITE en cursos especializados en informática.....	150
Ficha N°58:	Evaluación de las Actividades Informáticas del Centro de Cómputo - Informatización de las “ERM 2018 “	152
	FORMATO N°2: FICHAS TÉCNICAS PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS PARA CADA AÑO FISCAL	154
i.	Adquisiciones de Hardware:	155
ii.	Adquisiciones de Equipos de Comunicación:	156
iii.	Adquisiciones de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos :	158
iv.	Adquisiciones de Software:	158
v.	Desarrollo de Sistemas:	160

vi.	Adquisiciones de Servicios Informáticos :	162
-	Otros Servicios:	164
-	Otros Adquisiciones:	167
vii.	Recursos humanos contratados:	170
viii.	Capacitación y Fortaleza Institucional:	171
ix.	Consolidado de Proyectos a ejecutarse en el año:	172
x.	Cuadro de resumen de las Actividades y/o Proyectos:	174
ANEXOS		175
•	Anexo N°01: Relación de recursos humanos de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral en detalle	175
•	Anexo N°02: Recursos informáticos y tecnológicos operativos existentes en la Oficina Nacional de Procesos Electorales	179
	HARDWARE:	179
•	Recursos informáticos y tecnológicos operativos existentes en la Oficina Nacional de Procesos Electorales	228
	HARDWARE: VEP	228
•	Recursos informáticos y tecnológicos Inoperativos existentes en la Oficina Nacional de Procesos Electorales	229
	HARDWARE: VEP	229
	SOFTWARE:	231
•	Anexo N°03: Lista de Actividades y/o Proyectos Informáticos indicando si es un Sistema y/o Aplicativo Informático, Funcionabilidad y Tipo de Desarrollo	234
•	Anexo N°04: Relación de recursos humanos contratados de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral en detalle	237

Listado de Abreviaturas y Siglas

N°	ABREVIATURAS	DESCRIPCIÓN
1	BGAN	Broadband Global Área Network (Red de Área Global de Banda Ancha)
2	ERM 2018	Elecciones Regionales y Municipales 2018
3	ERP	Enterprise Resource Planning (Planificación de los Recursos Empresariales)
4	ETLV	Elige Tu local de Votación
5	GIEE	Gerencia de Información y Educación Electoral
6	GITE	Gerencia de Informática y Tecnología Electoral
7	GOECOR	Gerencia de Organización Electoral y Coordinación Regional
8	GPP	Gerencia de Planeamiento y Presupuesto
9	JNE	Jurado Nacional de Elecciones
10	NTP	Norma Técnica Peruana
11	ODPE	Oficina Descentralizada de Procesos Electorales
12	ORC	Oficina Regional de Coordinación
13	PMO	Project Management Office (Oficina de Gestión de Proyectos)
14	RENIEC	Registro Nacional de Identificación y Estado Civil
15	SEA	Sistema de Escrutinio Automatizado
16	SGIID	Subgerencia de Innovación, Investigación y Desarrollo
17	SGIST	Subgerencia de Infraestructura y Seguridad Tecnológica
18	SGOI	Subgerencia de Operaciones Informáticas
19	SGPEL	Subgerencia de Proyectos Electorales
20	SPAMD	Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales
21	STVE	Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico
22	S-CORE	Sistema de Cómputo de Resultados
23	TI	Tecnología de la Información
24	TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación
25	VENP	Voto Electrónico No Presencial
26	VEP	Voto Electrónico Presencial

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018

Presentación

El Plan Operativo Informático 2018, es un documento elaborado de acuerdo a la formulación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública y su Guía de Elaboración, la cual fue aprobada con Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM; la misma que hace mención a la publicación y acceso a través del portal www.pcm.gob.pe, el cual es administrado por la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (ONGEI).

Según la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República en el Artículo 3° de la Ley Núm. 27785, menciona a las entidades que se encuentran sujetas al Sistema Nacional de Informática, en el cual se encuentra a la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE), siendo de aplicación la elaboración y registro en la página web del portal del Estado Peruano, el Plan Operativo Informático (POI) anualmente, para su posterior evaluación.

El Plan Operativo Informático 2018, se constituye en un instrumento de gestión actualizado que permite contar con la última versión actualizada en referencia a las actividades y/o proyectos informáticos de la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE), y está alineado al Plan Estratégico Institucional 2018 - 2021. En este sentido, este documento contiene la formulación anual de las Actividades y/o Proyectos informáticos correspondientes al año 2018.

El presente documento muestra en el numeral I y II la misión y visión de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral-ONPE, en el numeral III la situación actual donde se detalla la localización y organigrama de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral, además del organigrama de la ONPE. En el numeral IV se detalla los alineamientos con el Plan Estratégico Institucional 2018 – 2021 y en el numeral V se detalla las estrategias en el Plan Operativo Informático 2018, en el numeral VI se describen 25 Proyectos Informáticos y 33 Actividades, descritos en su correspondiente Formato N° 1: Fichas Técnicas para la programación de actividades y/o proyectos informáticos y el Formato N° 2: Fichas Técnicas para la programación de adquisiciones informáticas.

I. Misión de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral - ONPE

Planificar, organizar, conducir e implementar soluciones tecnológicas innovadoras que permita cumplir con las funciones y objetivos institucionales de la ONPE.

II. Visión de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral - ONPE

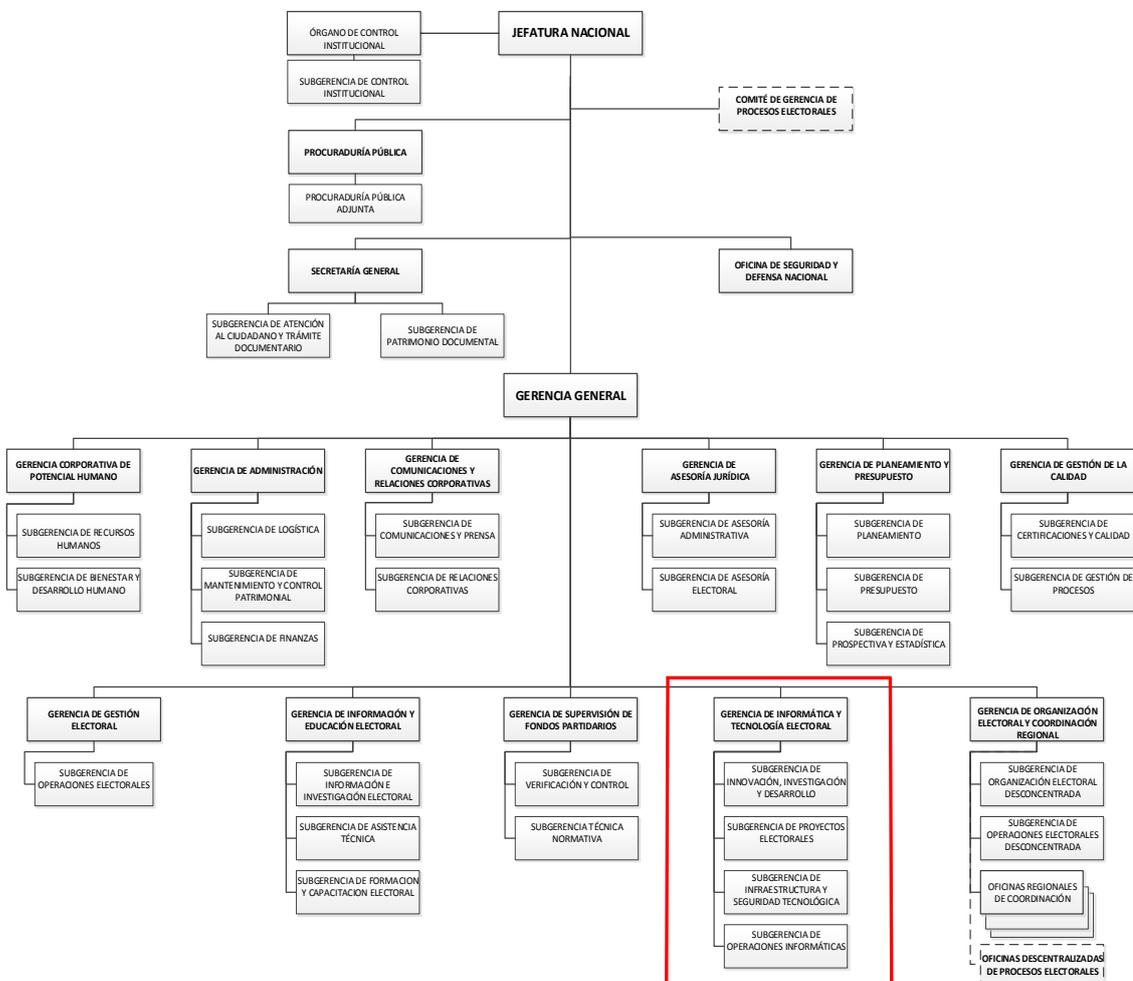
Lograr que las soluciones tecnológicas faciliten y garanticen a los ciudadanos el libre ejercicio del derecho al voto y la participación activa de los actores electorales mediante la automatización estratégica de los procesos electorales.

III. Situación actual de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral

a. Localización y dependencia estructural y/o funcional ¹

Es un órgano de línea dependiente de la Gerencia General encargado de planificar, organizar, conducir e implementar las políticas y acciones en el campo de las tecnologías de la información de la ONPE.

a.1) Organigrama de la Oficina Nacional de Procesos Electorales



¹ Reglamento de Organización y Funciones de la Oficina Nacional de Procesos Electorales, aprobado por Resolución Jefatural N° 063-2014-J/ONPE de fecha 10 de marzo del 2014.

b. Recursos Humanos

En este punto se señala la cantidad de recursos humanos directamente involucrados en relación con actividades y/o funciones como: gerencia, apoyo administrativo, desarrollo de aplicaciones, soporte y producción, entre otros, según el siguiente modelo.

Recursos Humanos de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral	CAP	CAS	LS	Cantidad de Personal Total (*)
Dirección o Gerencia	5			5
Apoyo Administrativo	7	6	17	30
Desarrollo de Sistemas		17	106	123
Soporte Técnico		2	389	391
Redes y Comunicaciones		3	12	15
Investigación				0
Gestión de Proyectos		5	26	31
Producción		10	358	368
Otros				0
Total general	12	43	908	963

(*) Información proporcionada por la Gerencia Corporativa de Potencial Humano mediante Memorándum 000253-18-GCPH/ONPE de fecha 22FEBRERO 2018

La Gerencia de Informática y Tecnología Electoral (GITE), cuenta con 12 plazas por Cuadro de Asignación de Personal (CAP), asimismo se cuenta con 43 plazas por Contratación Administrativa de Servicios (CAS) y 908 plazas por Locación de Servicios. Para mayor detalle Ver Anexo N°01: Relación de recursos humanos de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral en detalle.

c. Recursos Informáticos y Tecnológicos existentes

El detalle de los recursos informáticos y tecnológicos se muestra en el Anexo N°02: Recursos informáticos y tecnológicos operativos en la Oficina Nacional de Procesos Electorales.

c.1. Infraestructura Tecnológica

La ONPE cuenta con equipos y componentes operativos en uso, equipos y componentes operativos sin uso y equipos y componentes inoperativos. En el Cuadro N° 1 se muestra la relación de equipos operativos y accesorios distribuidos en los diferentes locales. En el Cuadro N°2 se muestra la relación de equipos y componentes VEP.

SEDE	CPU	MONITOR	TECLADO
ANTARES	100	42	114
CEPSA 1	81	42	42
CEPSA 2	129	257	265
INDUSTRIAL	42	64	49
CONDEVILLA	5	5	4
PROVINCIA(ORC/ODPE)	36	30	38
PUMACAHUA	0	0	0
TALARA	45	49	56
WASHINGTON	824	863	968
ENOTRIA	0	0	0
Total General	1262	1352	1536

Cuadro N° 1: Cantidad de equipos operativos en uso en general.

DESCRIPCION DEL BIEN	TOTAL
EQUIPOS PORTABLES (TABLET)	22349
IMPRESORA TÉRMICA	11185
LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES (Smart Card)	22334
TARJETAS CRIPTOGRAFICAS (ADM+CONFIG)	31673
TARJETAS DE ACTIVACIÓN	32376
MEMORIAS USB (ADQUISICION DE ACCESORIOS)	32403
HUB USB	22351
BATERIAS	10628
INVERSOR DE CORRIENTE	10922
PRECINTO DE SEGURIDAD	0
EXTENSIÓN ELECTRICA DE DOS TOMAS ELÉCTRICAS	22395
EXTENSIÓN USB	22293
EXTENSIÓN ELECTRICA DE TRES TOMAS ELÉCTRICAS	22087
MEMORIA MICRO SD	22123
LECTORAS DE CÓDIGO DE BARRA	11189

DESCRIPCION DEL BIEN	TOTAL
IMPRESORAS A4	11099
AUDIFONOS PARA TABLET	795
LAPIZ TÁCTIL PARA TABLET	751
EQUIPOS PORTABLES (LAPTOP)	1021
MOUSE	950

Cuadro N° 2: Cantidad de equipos y componentes VEP.

Asimismo, dentro de la relación de equipos con los que cuenta la ONPE, la lista de equipos **operativos** se clasifica de la siguiente manera:

1. Estaciones de trabajo:

a) Computadora personal: Equipos que sirven como estaciones de trabajo.

b) Computadora portátil: Equipos portátiles (laptops).

2. Estación de servidor:

i. Servidor: Equipos en los que se ejecutan los diferentes servicios requeridos por el personal de la ONPE (directorío activo, correo, base de datos, entre otros). Generalmente se encuentran ubicados en los diferentes locales de la ONPE.

De acuerdo a lo mostrado en el cuadro N° 3, la mayor cantidad de **equipos operativos** están en la sede central de Jr. Washington 1894 y en el local de **CEPSA 1**.

FUNCIÓN	ESTACIONES DE TRABAJO		ESTACIÓN DE SERVIDOR	TOTAL DE ESTACIONES
	COMPUTADORA PERSONAL	COMPUTADORA PORTATIL	SERVIDOR	
ANTARES	100	3	13	116
CEPSA 1	81	3406	2	3489
CEPSA 2	129	1528	6	1663
ENOTRIA	0	0		0
CONDEVILLA	5	8	27	40
INDUSTRIAL	42	0	3	45
PROVINCIAS (ODPE)	0	0	0	0
PROVINCIAS (ORC-08)	36	46	0	82
TALARA	45	5	3	53
WASHINGTON	824	364	165	1353
Total General según clasificación de equipo	1262	5360	219	6841
Total General según función del equipo	6622		219	6759
NO SE CONTABILIZO LOS INOPERATIVOS Y OBSERVADOS				

Cuadro N° 3: Distribución de computadoras por sede.

El número total de equipos operativos asciende a 6759, de las cuales 6622 cumplen la función de estaciones de trabajo y 219 cumplen la función de servidores. En el **Anexo N°02: Recursos informáticos y tecnológicos operativos** existentes en la Oficina Nacional de Procesos Electorales, se muestran la relación de computadoras por sede que cumplen las funciones de estaciones de trabajo y servidores. Cabe mencionar que en adelante, cuando se refiera a estaciones de trabajo, se estará refiriendo a las computadoras personales y computadoras portátiles.

c.2. Características de los equipos operativos que cumplen la función de Estaciones de Trabajo

Se llegó a definir del grupo de equipos operativos, un modelo de referencia según el disco, memoria y procesador, cuyas características se presentan en el cuadro N° 4.

GRUPO	TIPO	MODELO DE REFERENCIA
1	Discos	SATA de 1TB
2	Memoria	8 GB
3	Procesador	CORE I7

Cuadro N° 4: Modelo de referencia de estación de trabajo.

En cuanto a la capacidad de almacenamiento, podemos observar en el cuadro N° 5, que se consideraron dos grupos, el 12.96% de estaciones de trabajo con capacidades de disco duro mayores o iguales a 1 TB, mientras que la diferencia 87.04% tienen capacidades menores a 1TB.

GRUPO	ALMACENAMIENTO	CANTIDAD	%
1	Menores a 1TB	5764	87.04%
2	Mayores o iguales a 1TB	858	12.96 %
	Total	6622	100.00%

Cuadro N° 5: Capacidad de almacenamiento de las estaciones de trabajo.

En cuanto a la velocidad de procesamiento de las estaciones de trabajo, podemos observar en el cuadro N° 6, se consideraron dos grupos, el 13.69% de estaciones de trabajo con velocidades de procesamiento mayores a Core I7, mientras que la diferencia 86.31% tienen velocidades menores a Core I7 los cuales se pueden apreciar en el siguiente cuadro:

GRUPO	TIPO DE PROCESADOR	CANTIDAD	%
1	Menor a Core I7	5694	86.31%
2	Mayor a Core I7	928	13.69%
	Total	6622	100.00%

Cuadro N° 6: Velocidad de procesamiento de las estaciones de trabajo.

En cuanto a la capacidad de memoria de las estaciones de trabajo, podemos observar en el cuadro N° 7, se consideraron dos grupos, el 89.47% de estaciones de trabajo que van desde capacidades de memoria menores a 4GB, mientras que la diferencia 10.53% tienen capacidades mayores o igual a 4GB.

GRUPO	CAPACIDAD DE MEMORIA	CANTIDAD	%
1	Menor o igual a 4GB	5925	89.47%
2	Mayor a 4GB	697	10.53%
	Total	6622	100.00%

Cuadro N° 7: Capacidad de memoria de las estaciones de trabajo.

Actualmente la ONPE cuenta con un número suficiente de equipos que cumplen con las capacidades definidas en el cuadro N° 7.

c.3. Características de las computadoras que cumplen la función de Servidores

Se llegó a definir del grupo de equipos operativos en uso, un modelo de referencia según el disco, memoria y procesador, cuyas características se presentan en el cuadro N° 8.

GRUPO	TIPO	MODELO DE REFERENCIA
1	Discos	SATA de 500 GB
2	Memoria	4 GB
3	Procesador	XEON de 2.6 GHz

Cuadro N° 8: Modelo de referencia de servidor.

Del Cuadro N° 9 se puede desprender que la ONPE cuenta con 273 servidores de los cuales el primer grupo representan al 42.5% que son menores a 500 GB, mientras la diferencia 57.5% son mayores o iguales a 500 GB.

GRUPO	GB	CANTIDAD	%
1	Menores a 500 GB	116	42.5%
2	Mayores o iguales a 500 GB	157	57.5%
	Total	273	100.00%

Cuadro N° 9: Capacidad de almacenamiento de los servidores.

En cuanto al tipo de procesador de servidores, podemos observar en el cuadro N° 10, se consideraron dos grupos. El primer grupo de servidores corresponden a procesadores de baja velocidad y el segundo grupo pueden ser considerados como servidores producción, equipamiento y hábil en futuros proyectos.

GRUPO	TIPO DE PROCESADOR	CANTIDAD	%
1	Menor a Xeón de 2.6	149	54.58%
2	Mayor e igual a Xeón de 2.6	124	45.42%
	Total	273	100.00%

Cuadro N° 10: Tipo de procesamiento de los servidores.

La capacidad de procesamiento de la ONPE está a la par con sus tareas diarias y soporta sin problemas los volúmenes de información producto de procesos electorales. Actualmente se cuenta en el centro de datos de la ONPE con servidores de gran capacidad de procesamiento.

En cuanto a la capacidad de memoria, en el cuadro N° 11 se ha distribuido en tres grupos que van desde capacidades menores a 2048 MB, mayores e iguales a 2048 MB y menor a 3072 MB y mayor e igual a 3072 MB, lo cual es requerido por los servicios necesarios para soportar la plataforma de la ONPE y para la correcta ejecución de sus aplicativos.

GRUPO	CAPACIDAD DE MEMORIA GB	CANTIDAD	%
1	Menor a 2048 MB	60	21.97%
2	Mayor e igual a 2048 MB y menor a 3072 MB	48	17.58%
3	Mayor e igual a 3072 MB	165	60.45%
	Total	273	100.00%

Cuadro N° 11: Capacidad de memoria de los servidores.

c.4. Sistemas operativos de las computadoras que cumplen la función de Estaciones de trabajo y Servidores

En el cuadro N° 12 se muestra la distribución de las computadoras de acuerdo al sistema operativo que tienen instalados.

En cuanto a los sistemas operativos de la ONPE, el sistema operativo predominante es Windows 8 aplicadas a 253 estaciones de trabajo, siendo uno de los principales sistemas operativos que soportan los procesos críticos de la ONPE.

ITEM	SISTEMA OPERATIVO	ESTACIONES DE TRABAJO	SERVIDORES
1	WINDOWS XP	3	0
2	WINDOWS VISTA	09	0
3	WINDOWS 7	159	0
4	WINDOWS 8	253	0
5	WINDOWS 10	44	0
6	Windows 2000 SERVER	0	01
7	WINDOWS 2003 SERVER	0	01
8	WINDOWS 2008 SERVER	0	11
9	WINDOWS 2012 SERVER	0	02
10	UNIX / LINUX	0	03
	Total	468	17

Cuadro N° 12: Sistemas Operativos instalados en las computadoras.

Es necesario señalar que el número de servidores llegan a cubrir las necesidades actuales de la ONPE.

c.5. Equipos de Comunicaciones

La ONPE cuenta con equipos de comunicaciones mostrados en las siguientes tablas:

MARCA	MODELO	COD. SERIAL	DESCRIPCIÓN
Cisco	Catalyst 3570 Metro	CAT0946N2MG	Nodo washington
Cisco	Catalyst 3570 Metro	CAT1003N1C6	Nodo Washington

Cuadro N° 13: Switch Metro (Equipos de propiedad del proveedor del servicio)

MARCA	MODELO	COD. SERIAL	DESCRIPCIÓN
Cisco	Series 800	FJC2023L39s	VPN
Cisco	Series 800	FJC2023L39Y	Enlace de Reniec
Cisco	Series 800	FTX1239A0AV	GPP 10 Mbps
TELDAT	Atlas 60	757/02412	ONPE-INTERNET

Cuadro N° 14: Router (Equipos propiedad del proveedor del servicio)

MARCA	MODELO	COD. SERIAL	DESCRIPCIÓN
Juniper	EX6210	FB1712500537	Core Principal
Juniper	EX6210	FB3915430244	Core Back Up

Cuadro N°15: Switch Core (Equipos propiedad de ONPE)

MARCA	MODELO	COD. SERIAL	DESCRIPCIÓN
Cisco	2921	FJC1922A070	Gateway de voz
Cisco	VG - 310	FTX1923AHW3	Gateway
Cisco	VG - 310	FTX1923AHW4	Gateway

Cuadro N°16: Gateway Voz (Equipos propiedad de ONPE)

En cuanto a equipos de conmutación, la ONPE cuenta en el local de Washington con Switch administrables de las marcas Cisco y HP, los cuales están distribuidos en cada piso del edificio y configurados para brindar protección a la red.

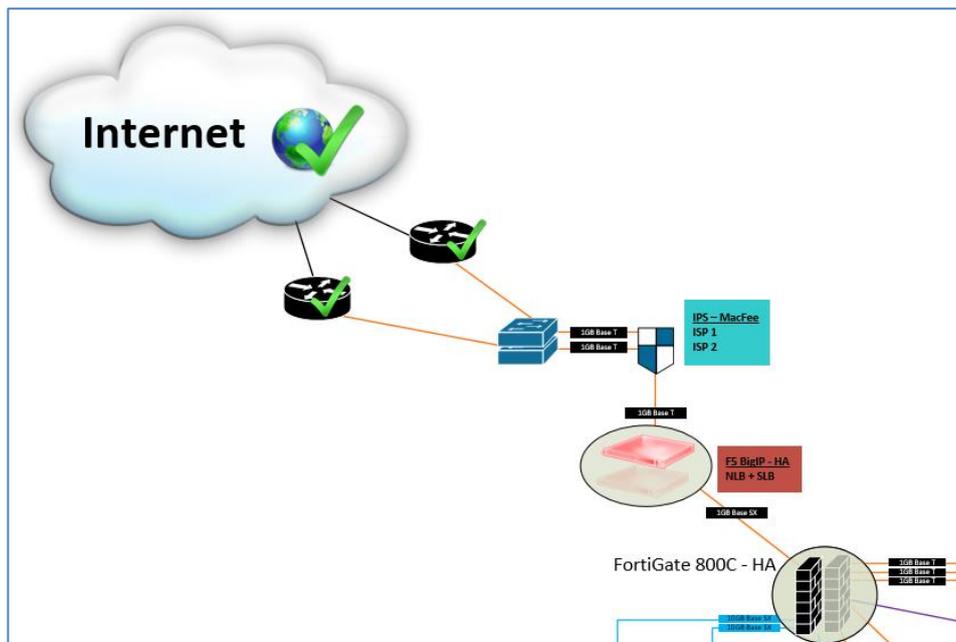
MARCA	MODELO	COD. SERIAL	DESCRIPCION
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005B1TN	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FOC2005S2S9	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005B1TV	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FOC2005S2U2	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005B21J	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FOC2005S2PH	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005B1T3	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005B1R4	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005B21H	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005B1TT	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005B1TP	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FOC2005S2UG	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005A1WD	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FOC2005S2PY	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005A1U4	Switch de acceso
CISCO	C2960X-48FPD-L	FCW2005B1R1	Switch de acceso
CISCO	C2960X-24TS-L	FCW1905A282	Switch de acceso
CISCO	C2960X-24TS-L	FCW1905A28E	Switch de acceso
CISCO	C2960X-24TS-L	FCW1905A25V	Switch de acceso
CISCO	C2960X-24TS-L	FOC190501X3	Switch de acceso
CISCO	C2960X-24TS-L	FCW1905A2AU	Switch de acceso
CISCO	C2960X-24TS-L	FCW1905A26S	Switch de acceso
CISCO	C2960X-24TS-L	FCW1905A2AH	Switch de acceso
CISCO	C2960X-24TS-L	FCW1905A2AA	Switch de acceso
CISCO	SG200	PSZ17481GUK	Switch de acceso
CISCO	SG200	PSZ172108CX	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S03G	Switch de acceso
HP	A5500	CN2BB9S0CG	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S092	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S06Z	Switch de acceso
HP	A5500	CN2BB9S08Z	Switch de acceso
HP	A5500	CN33B9S075	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S02F	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S05B	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S012	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S01X	Switch de acceso

MARCA	MODELO	COD. SERIAL	DESCRIPCION
HP	A5500	CN31B9S01V	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S05R	Switch de acceso
HP	A5500	CN20B9S00G	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S089	Switch de acceso
HP	A5500	CN31B9S020	Switch de acceso
HP	A5500	CN20B9S016	Switch de acceso

Cuadro N° 17: Switches Administrables.

c.6. Equipos de seguridad

Se cuenta con dos firewalls marca Fortinet en alta disponibilidad y una Solución de Prevención de Intrusos (IPS) marca McAfee con segmentos que protegen la entrada de Internet y la red administrativa, adicionalmente se cuenta con un equipo F5 de balanceo de enlaces y servidores según el siguiente diagrama:



MARCA	MODELO	DESCRIPCION
Fortinet	Fortigate 800C	FG800C3913803663
Fortinet	Fortigate 800C	FG800C3913803763
McAfee	M-4050	S022445011
F5	BIG-IP 5250	F5-UUFJ-JJYI
F5	BIG-IP 5250	F5-XCTM-CLIG

Cuadro N° 18: Equipos de Seguridad.

El IPS protege de los ataques desde fuera y dentro de la red y el firewall para segmentar la red y filtrar las comunicaciones en la red, permitiendo o denegando estas comunicaciones en función de una serie de reglas.

c.7. Base de Datos

Los servidores que alojan las bases de datos de la ONPE, se listan en la siguiente tabla.

BASE DE DATOS	HOST	MARCA	MODELO	SISTEMA OPERATIVO
SISLA	srv-bd-sisla01	IBM	FLEX SYSTEM P460	IBM AIX 7.1
	srv-bd-sisla02	IBM	FLEX SYSTEM P460	IBM AIX 7.1
ADMDB	srv-bd-tramite01	IBM	FLEX SYSTEM P460	IBM AIX 7.1
	srv-bd-tramite02	IBM	FLEX SYSTEM P460	IBM AIX 7.1
OMIDB	srv-bd-omisos01	IBM	FLEX SYSTEM P460	IBM AIX 7.1
	srv-bd-omisos02	IBM	FLEX SYSTEM P460	IBM AIX 7.1
MEF	Srv-Siga	DELL	PowerEdge T310	Windows 2008
SISPP	Srv-GSFP	DELL	PowerEdge R410	Windows 2008 R2 Standard
BDWEB	srv-bd-sciap	IBM	FLEX SYSTEM P460	IBM AIX 7.1

Cuadro 19: Plataforma sobre la que se encuentran los servicios de bases de datos.

En relación a la capacidad de almacenamiento de los servidores que albergan las bases de datos de la ONPE, los estimados de crecimiento anual no comprometen la capacidad disponible.

N°	BASE DE DATOS	TAMAÑO ACTUAL (GB)	CAPACIDAD (GB)	ESPACIO DISPONIBLE (GB)	CRECIMIENTO ANUAL ESTIMADO (GB)
1	ADMDB	652.35	1100	447.65	134.54
2	SISLA	140.87	345	204.13	9.38
3	OMIDB	108.32	281	172.68	15.00
3	MEF	21.00	100	79.00	2.00
4	SISPP	26.25	97.64	71.39	1.00
5	BDWEB	75.65	345	269.35	2.41

Cuadro 20: Dimensionamiento y perspectiva de crecimiento anual de las bases de datos.

d. Problemática Actual (Matriz FODA)

La Matriz FODA del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información 2015-2018 (PETI 2015-2018), nos ayuda a reconocer cuales son los aspectos generales de la ONPE para que la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral, a través de sus proyectos y actividades, pueda contribuir a superar los desafíos estratégicos y aprovechar las ventajas estratégicas.

- **Análisis Interno**

FORTALEZAS

Ventajas estratégicas internas

1. Personal con experiencia en procesos electorales
2. Personal comprometido con los plazos normativos.
3. Capacidad de trabajar bajo presión.
4. Colaboración de un equipo multidisciplinario.
5. Capacidad Técnica para generar el "Expediente Electoral Electrónico".
6. Idoneidad Técnica para Producción y Almacenamiento de Microformas para línea principal, remota y de trabajo certificada.

DEBILIDADES

Desafíos estratégicos internos

1. Alta rotación del personal.
2. Personal insuficiente en horarios rotativos para procesos electorales.
3. Retención del conocimiento por parte de líderes de proyectos.
4. Planificación de actividades electorales y administrativas desarticuladas.
5. Deficiencia en la gestión de requerimientos.
6. Inadecuada aplicación de técnicas y herramientas de gestión de proyectos.
7. Deficiente mapeo de procesos y procedimientos de la GITE e institucional.
8. Deficiente difusión de las normas y procedimientos del Sistema de Gestión de Calidad.
9. Insuficiente aprovechamiento integral de conocimiento adquirido.
10. Falta de estandarización e integración de las bases de datos.
11. Limitaciones de espacios de trabajo para Procesos Electorales.

Fuente de información: Plan Estratégico de Tecnologías de la Información 2015-2018 de la ONPE, aprobado mediante RJ N° 000049-2016-J/ONPE (17FEB2016).

- **Análisis Externo**

OPORTUNIDADES

Ventajas estratégicas externas

1. Interés del Estado en el desarrollo de tecnologías al servicio de la ciudadanía. (Agenda Digital, Política Nacional de Gobierno Electrónico, otros).
2. Facultad de la ONPE para proponer normativa relacionada a Voto Electrónico y aspectos TIC relacionados a Procesos Electorales.
3. Evolución tecnológica que permite el desarrollo e implementación de nuevas STVE.
4. Ofrecer seguridad técnica y jurídica en las STVE a fin de eliminar el papel. (Expediente Electoral Electrónico)
5. Posibilidades de liderar proyectos de innovación tecnológica de cobertura nacional.
6. Posibilidades de ejecución de proyectos mediante mecanismos gubernamentales (PIP, APP).
7. Incorporación de estándares y certificaciones en la GITE
8. Posibilidad de realizar convenios de cooperación interinstitucional de transferencia tecnológica.

AMENAZAS

Desafíos estratégicos externos

1. Limitada infraestructura vial y de comunicaciones a nivel nacional.
2. Presupuestos limitados para el desarrollo de la progresividad del Voto Electrónico.
3. Dependencia de información de otras Instituciones Públicas para el cumplimiento de los plazos normativos.
4. Poca valoración de la GITE como Órgano de Línea de la ONPE, limitándolo solo a ser considerado como soporte tecnológico.
5. Dificultades en los procesos de adquisición de bienes y servicios
6. Intereses de proveedores.
7. Presupuestos limitados para la investigación y desarrollo tecnológico.
8. Limitaciones en la contratación de personal permanente.

Fuente de información: Plan Estratégico de Tecnologías de la Información 2015-2018 de la ONPE, aprobado mediante RJ N° 000049-2016-J/ONPE (17FEB2016).

IV. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2018-2021

Los objetivos estratégicos generales y específicos según el PEI y los objetivos estratégicos generales y específicos de según el PETI 2015-2018, se muestra en el siguiente cuadro:

PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2018-2021 ONPE			PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN 2015-2018 ONPE	
N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL	OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL	OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECÍFICO
1	OEI 1. Fortalecer la organización de los procesos electorales para la población electoral.	AEI.01.04: Resultados oportunos y confiables utilizando soluciones tecnológicas en los procesos electorales.	1. Contribuir al fortalecimiento de las prácticas democráticas en el país, a través de la provisión de soluciones tecnológicas que brinden seguridad técnica y jurídica.	1. Implementar el Expediente Electoral Electrónico, con seguridad técnica y jurídica; como producto final de la integración de las STVE. 2. Implementar gradual y progresivamente las STVE para lograr eficiencia y eficacia en la realización de procesos electorales, de consulta popular y referéndum. 3. Estandarizar las STVE para consolidar la gradualidad y progresividad del voto electrónico.
2	OEI 2. Brindar el servicio de educación electoral dirigido a público priorizado a nivel nacional	AEI.02.01: Servicio de educación electoral presencial programado dirigido a público priorizado a nivel nacional. AEI.02.02: Servicio de educación electoral virtual adecuados dirigido a público priorizado a nivel nacional.	2. Contribuir a la capacitación y educación electoral haciendo uso de las TIC.	4. Desarrollar sistemas y aplicaciones innovadores que soporten los procesos administrativos y operativos de la ONPE, principalmente los orientados a: asistencia técnica, educación y capacitación electoral, y verificación y control de la actividad económica y financiera de las organizaciones políticas.
3	OEI 3. Fortalecer la institucionalidad democrática y la transparencia de las organizaciones políticas	AEI.03.01: Asistencia especializada a las organizaciones políticas en el desarrollo de sus procesos electorales internos	3. Contribuir a fomentar la institucionalidad democrática y transparencia de las organizaciones políticas, haciendo uso de las TIC.	

PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2018-2021 ONPE			PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN 2015-2018 ONPE	
N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL	OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL	OBJETIVO ESTRATEGICO ESPECÍFICO
4	OEI 4. Fomentar el uso de prácticas democráticas en las organizaciones públicas, privadas y de la sociedad civil.	AEI.04.01: Asistencia técnica integral a las instituciones públicas, privadas y organizaciones de la sociedad civil.	4. Contribuir al uso de mecanismos y prácticas democráticas en las organizaciones públicas, privadas y de la sociedad civil, haciendo uso de las TIC.	
5	OEI 5. Fortalecer la gestión institucional en la ONPE	AEI.05.04: Procesos optimizados bajo el Sistema de Gestión de Calidad	5. Optimizar el uso de los recursos asignados a la GITE de acuerdo a los objetivos y resultados logrados	5. Reducir los costos de mantenibilidad de las STVE, así como de los sistemas y aplicaciones administrativos y operativos de la ONPE.
		AEI.05.05: Procesos administrativos integrados y eficientes de la entidad	6. Fortalecer la organización con una gestión de excelencia y calidad orientada al ciudadano, haciendo uso de las TIC.	6. Consolidar y promover la competencia y apertura de mayor número de proveedores de servicios de TI, con calidad y costos razonables
		AEI.05.07: Capacidades fortalecidas del personal de la entidad.		7. Establecer un modelo de gestión TIC (Organización y Procesos) que optimice el uso de estándares y buenas prácticas para afianzar los sistemas de gestión, proyectos, excelencia y ecoeficiencia institucional orientada al ciudadano
		AEI.05.09: Servicios de TICS implementados de la entidad.		8. Fortalecer las competencias técnicas y habilidades de gestión del personal de la GITE
				9. Implementar una infraestructura TIC integrada que soporte el uso del Expediente Electoral Electrónico y fortalezca a las ORCs

Fuente de Información: Plan Estratégico Institucional 2018-2021 aprobado mediante RJ N° 000295-2017-JN/ONPE (29DIC2017) y Plan Estratégico de Tecnologías de la Información aprobado mediante Resolución Jefatural N° 000049-2016-J/ONPE (17FEB2016).

V. Estrategias para el logro de las metas del Plan Operativo Informático 2018

A partir del análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas), se determinan las estrategias a seguir, alcanzar las metas planteadas en cada uno de los proyectos y actividades detalladas en el presente plan. Las estrategias se muestran en el siguiente cuadro:

ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE LAS METAS DEL PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018

PETI		POI			
N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO	PROYECTOS	N° FICHA	ACTIVIDAD	N° FICHA
1	Implementar el Expediente Electoral Electrónico, con seguridad técnica y jurídica; como producto final de la integración de las STVE.	Implementar una Plataforma de Datos abiertos para la ONPE	52	Gestión y Operación del Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales (Línea Central y Estaciones Remotas de Producción)	9
		Implementar la NTP-ISO/IEC12207-2016 Ciclo de Vida del Software	53	Gestión y Operación de las Estaciones de Trabajo de Microformas Digitales - Informatización de la "ERM 2018"	10
		Implementación del Microarchivo de contingencia (Certificado bajo NTP -392.030-2-2015)	54	Administrar y monitorear el software de consulta de Microformas Digitales	55
				Realizar la inspección de Supervisión del SPAMD con valor legal	56
2	Implementar gradual y progresivamente las STVE para lograr eficiencia y eficacia en la realización de procesos electorales, de consulta popular y referéndum.	Mejoras al sistema para el proyecto Elige tu Local de Votación	5	Revisión del Padrón Electoral para el Sorteo de Miembros de Mesa - Informatización de la "ERM 2018"	1
				Impresión del Acta Padrón y Otros Materiales Electorales - Informatización de la "ERM 2018"	2

PETI		POI			
N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO	PROYECTOS	N° FICHA	ACTIVIDAD	N° FICHA
				Mantenimiento al Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE)	15
		Desarrollar Sistema de Gestión de información de Omisos	16	Procesamiento y Transmisión de resultados electorales - Informatización de la "ERM 2018"	3
		Evaluación de la Solución de Voto Electronico No Presencial (VENP)	17	Habilitación, Acondicionamiento y Logística informático de los Centros de Cómputo de la ODPE - Informatización de la "ERM 2018"	6
		Implementación del Servicio de IVR para Central Telefónica	18	Implementación del Servicio de Telecomunicaciones (TELCO) en los centros de Cómputo de la ODPE – informatización de la "ERM 2018"	7
		Migración de Dominio 2016	19	Transmisión de Resultados Electorales utilizando los equipos de Transmisión Satelital BGAN – "ERM 2018"	8
		Implementación de la sala de impresiones de Contingencia.	20	Evaluación de las Actividades Informáticas de los Centros de Computo – Informatización de las "ERM 2018"	58
		Iniciativas de innovación Tecnológica y Transformación Digital.	21		

PETI		POI			
N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO	PROYECTOS	N° FICHA	ACTIVIDAD	N° FICHA
		Implementar la tecnología Blockchain para la ONPE	22		
		Mejoras al sistema ERP	50		
3	Estandarizar las STVE para consolidar la gradualidad y progresividad del voto electrónico.	Mejoras y Estandarización de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico (STVE)	12		
4	Desarrollar sistemas y aplicaciones innovadores que soporten los procesos administrativos y operativos de la ONPE, principalmente los orientados a: asistencia técnica, educación y capacitación electoral, y verificación y control de la actividad económica y financiera de las organizaciones políticas.	Mejoras al proyecto Firmas Falsas Nunca Más	4	Soporte de Asistencia Técnica a través de las STVE	23
		Desarrollar e Implementar ONPE Servicios en Línea	11	Brindar asistencia informática y Control de calidad a los Padrones Electorales	24
		Desarrollar el Sistema Claridad para el control en Línea de las Finanzas Partidarias	13	Gestión para implementación del Sistema de Gestión Documental a Entidades Públicas	25
5	Reducir los costos de mantenibilidad de las STVE, así como de los sistemas y aplicaciones administrativos y operativos de la ONPE.	Mejoras en el prototipo de Voto Electrónico	14		

PETI		POI			
N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO	PROYECTOS	N° FICHA	ACTIVIDAD	N° FICHA
6	Consolidar y promover la competencia y apertura de mayor número de proveedores de servicios de TI, con calidad y costos razonables				
7	Establecer un modelo de gestión TIC (Organización y Procesos) que optimice el uso de estándares y buenas prácticas para afianzar los sistemas de gestión, proyectos, excelencia y ecoeficiencia institucional orientada al ciudadano	Implementación del enlace de Datos para interconexión con RENIEC.	41	Administración de Licencias Informáticas	26
		Implementación de Equipos de Seguridad Perimetral para ORC	42	Actualización Trimestral del Padrón.	27
		Migración de Base de Datos Oracle de 11g a 12 c	43	Ejecución de Copias de respaldo de la Información de los servidores	28
		Implementación del Cloud ONPE	44	Supervisión, Soporte y Mantenimiento de los Sistemas Informáticos y Equipos de Cómputo	29
		Implementación de ISO 20000	45	Administración de Incidentes y Requerimientos Informáticos	30
		Integración del Monitoreo de los Centros de Datos de la ONPE.	46	Administración y Monitoreo a los Servicios Informáticos.	31

PETI		POI			
N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO	PROYECTOS	N° FICHA	ACTIVIDAD	N° FICHA
		Adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de Software	47	Revisar y actualizar el Plan de Contingencia TI	32
		Implementar el Modelo de Gestión Documental MGD	51	Inventario de los Recursos Informáticos	33
				Mantenimiento de Equipos de Voto Electrónico	48
				Mantenimiento al Sistema de Registro de Organizaciones Políticas y Candidatos (ROPC) – ERM 2018	49
				Realizar el Aseguramiento y Control del Producto Software	35
				Gestión de proyectos GITE - PMO	36
				Mantenimiento de sistemas y aplicaciones de gestión administrativa y operativa	37
				Administración y Monitoreo de los enlaces de Telecomunicaciones (Fibra oscura) entre los Centros de datos principal y de respaldo	38

PETI		POI			
N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO	PROYECTOS	N° FICHA	ACTIVIDAD	N° FICHA
8	Fortalecer las competencias técnicas y habilidades de gestión del personal de la GITE			Elaboración y Evaluación de Planes Operativos y Formulación de Presupuestos	34
				Capacitación al personal de la GITE en cursos especializados en Informática.	57
9	Implementar una infraestructura TIC integrada que soporte el uso del Expediente Electoral Electrónico y fortalezca a las ORCs			Replicación de la Base de Datos al Centro de datos de respaldo (Condevilla)	39
				Gestionar el Soporte y Mantenimiento del Centro de Procesamiento de Datos de respaldo (Condevilla)	40

VI. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS INFORMÁTICOS

A continuación tenemos la lista de actividades y proyectos informáticos, ordenados de la siguiente manera:

- a. Orientado a los Ciudadanos
- b. Orientado a las Empresas
- c. Orientados a la Gestión Interna
- d. Normativas institucionales
- e. De capacitación
- f. De difusión (eventos y producción de publicaciones), de acuerdo a los siguientes formatos.

Nº Total	Nº/ Orient.	Denominación de la actividad o proyecto	Actividad/ Proyecto	Orientación	Prioridad (*)	Unidad Ejecutora	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Meta Anual	Número de Usuarios Beneficiados	Número de Usuarios que demandan	Monto Total por Ficha
ORIENTADO A LOS CIUDADANOS												
1	1	Revisión del Padrón Electoral para el sorteo de Miembros de Mesa - Informatización de la "ERM 2018"	Actividad	Orientado a los Ciudadanos	10	SGIST	mar-18	jul-18	100%	23,300,283	23,300,283	700,000.00
2	2	Impresión del Acta Padrón y Otros Materiales Electorales – Informalización de la "ERM 2018"	Actividad	Orientado a los Ciudadanos	10	SGOI	jul - 18	set – 18	100%	23,300,283	23,300,283	1,855,752.00
3	3	Procesamiento y Transmisión de resultados electorales – informalización de la "ERM 2018"	Actividad	Orientado a los Ciudadanos	10	SGOI/SGIST/ SGPEL	set-18	oct-18	100%	23,300,283	23,300,283	700,000.00
4	4	Mejoras al proyecto Firmas Falsas Nunca Más	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	8	SGPEL/SGIID	ene-18	dic-18	100%	0	0	65,000.00

Nº Total	Nº Orient.	Denominación de la actividad o proyecto	Actividad/ Proyecto	Orientación	Prioridad (*)	Unidad Ejecutora	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Meta Anual	Número de Usuarios Beneficiados	Número de Usuarios que demandan	Monto Total por Ficha
5	5	Mejoras al Sistema para el Proyecto Elige tu Local de Votación	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	10	SGPEL	ene-18	ago-18	100%	8,030,184	8,030,184	50,000.00
6	6	Habilitación, Acondicionamiento y Logística informático de los Centros de Cómputo de la ODPE – informatización de la “ERM 2018”	Actividad	Orientado a los Ciudadanos	10	SGIST/SGOI	ago-18	set-18	100%	23,300,283	23,300,283	6,000,000.00
7	7	Implementación del Servicio de Telecomunicaciones (TELCO) en los centros de Cómputo de las ODPE – Informatización de la “ERM 2018”	Actividad	Orientado a los Ciudadanos	10	SGIST/SGOI	ago-18	set-18	100%	23,300,283	23,300,283	4,675,272.00
8	8	transmisión de Resultados Electorales utilizando los equipos de transmisión Satelital BGAN – “ERM 2018”	Actividad	Orientado a los Ciudadanos	10	SGIST	set-18	oct-18	95%	23,300,283	23,300,283	700,000.00
9	9	Gestión y Operación del Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales (Línea Central y Estaciones Remotas de Producción)	Actividad	Orientado a los Ciudadanos	10	SGOI	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	168,871.00
10	10	Gestión y Operación de las Estaciones de Trabajo de Microformas Digitales – informatización de la” ERM 2018”	Actividad	Orientado a los Ciudadanos	10	SGOI	set-18	oct-18	100%	23,300,283	23,300,283	116,791.00
11	11	Desarrollar e Implementar ONPE Servicios en Línea.	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	8	SGPEL	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	186,472.00
12	12	Mejoras y estandarización de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electronico (STVE)	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	10	SGPEL	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	157,000.00
13	13	Desarrollar el Sistema Claridad para el control en Línea de las Finanzas Partidarias.	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	8	SGPEL	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	208,012.00
14	14	Mejoras en el prototipo de Voto Electronico	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	8	SGIID	ene-18	oct-18	100%	2,457,611	2,457,611	27,450.00
15	15	Mantenimiento al Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE)	Actividad	Orientado a los Ciudadanos	10	SGPEL	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	208,012.00
16	16	Desarrollar Sistema de Gestión de información de Omisos	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	8	SGPEL	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	186,472.00

Nº Total	Nº Orient.	Denominación de la actividad o proyecto	Actividad/ Proyecto	Orientación	Prioridad (*)	Unidad Ejecutora	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Meta Anual	Número de Usuarios Beneficiados	Número de Usuarios que demandan	Monto Total por Ficha
17	17	Evaluación de la Solución de Voto Electrónico No Presencial (VENP)	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	8	SGPEL/SGIID	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	140,000.00
18	18	Implementación del Servicio de IVR para Central Telefónica	Proyectos	Orientado a los Ciudadanos	6	SGIST	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	30,000.00
19	19	Migración de Dominio 2016	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	6	SGIST	nov-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	35,000.00
20	20	Implementación de la sala de Impresiones de Contingencia	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	8	SGOI	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	62,210.00
21	21	Iniciativas de Innovación Tecnológica y Transformación Digital	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	8	SGIID	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	27,450.00
22	22	Implementar la tecnología Blockchain para la ONPE	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	8	SGIID	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	27,450.00
ORIENTADO A LAS EMPRESAS												
23	1	Soporte de Asistencia Técnica a través de las STVE.	Actividad	Orientado a las Empresas	7	SGPEL	ene-18	dic-18	100%	100	100	299,304.00
24	2	Brindar asistencia informática y Control de calidad a los Padrones Electorales.	Actividad	Orientado a las Empresas	6	SGIST	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	47,294.00
25	3	Gestión para implementación del Sistema de Gestión Documental a Entidades Públicas	Actividad	Orientado a las Empresas	7	SGIID	ene-18	dic-18	100%	23,300,283	23,300,283	105,300.92
ORIENTADO A LA GESTIÓN INTERNA												
26	1	Administración de Licencias Informáticas.	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	3	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	70,000.00
27	2	Actualización Trimestral del Padrón.	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	5	SGIST	ene-18	oct-18	100%	383	383	50,000.00
28	3	Ejecución de copias de respaldo de la Información de los servidores	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	6	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	60,000.00
29	4	Supervisión, Soporte y Mantenimiento de los Sistemas Informáticos y Equipos de Cómputo.	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	4	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	98,160.00

Nº Total	Nº Orient.	Denominación de la actividad o proyecto	Actividad/ Proyecto	Orientación	Prioridad (*)	Unidad Ejecutora	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Meta Anual	Número de Usuarios Beneficiados	Número de Usuarios que demandan	Monto Total por Ficha
30	5	Administración de Incidentes y Requerimientos Informáticos.	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	5	SGIST	ene-18	dic-18	95%	383	383	50,000.00
31	6	Administración y Monitoreo a los Servicios Informáticos.	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	4	SGIST/SGOI	ene-18	dic-18	100%	383	383	80,000.00
32	7	Revisar y actualizar el Plan de Contingencia de TI	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	6	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	113,454.00
33	8	Inventario de los Recursos Informáticos.	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	4	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	80,000.00
34	9	Elaboración y Evaluación de Planes Operativos y Formulación de Presupuestos	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	6	SGIID/SGPEL /SGIST/SGOI	ene-18	nov-18	100%	383	383	161,741.00
35	10	Realizar el Aseguramiento y Control del Producto Software	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	7	SGIID	ene-18	dic-18	100%	383	383	257,784.00
36	11	Gestión de Proyectos en la GITE - PMO	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	6	SGIID	ene-18	dic-18	100%	383	383	51,872.00
37	12	Mantenimiento de Sistemas y aplicaciones de gestión administrativa y operativa.	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	10	SGPEL	ene-18	dic-18	100%	383	383	187,540.00
38	13	Administración y Monitoreo de los enlaces de Telecomunicaciones (Fibra oscura) entre los Centros de datos principal y de respaldo	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	8	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	79,094.00
39	14	Replicación de la Base de Datos al Centro de datos de respaldo (Condevilla)	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	8	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	50,000.00
40	15	Gestionar el Soporte y Mantenimiento del Centro de Procesamiento de Datos de respaldo (Condevilla)	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	9	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	70,000.00
41	16	Implementación del enlace de Datos para interconexión con RENIEC	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	8	SGIST	ene-18	ago-18	100%	383	383	45,000.00
42	17	Implementación de Equipos de Seguridad Perimetral para ORC	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	6	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	50,000.00
43	18	Migración de Base de Datos Oracle de 11g a 12 c	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	6	SGIST	ene-18	dic-18	100%	283	383	50,000.00
44	19	Implementación de Cloud ONPE	Proyecto	Orientada a la Gestión Interna	6	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	45,000.00

Nº Total	Nº Orient.	Denominación de la actividad o proyecto	Actividad/ Proyecto	Orientación	Prioridad (*)	Unidad Ejecutora	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Meta Anual	Número de Usuarios Beneficiados	Número de Usuarios que demandan	Monto Total por Ficha
45	20	Implementación de ISO 20000	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	6	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	40,000.00
46	21	Integración del Monitoreo de los Centros de Datos de la ONPE	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	5	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	57,456.00
47	22	Adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de software	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	5	SGIST	ene-18	dic-18	100%	383	383	50,000.00
48	23	Mantenimiento de Equipos de Voto Electronico	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	7	SGIST	feb-18	ago-18	100%	383	383	45,000.00
49	24	Mantenimiento al Sistema de Registro de Organizaciones Políticas y Candidatos (ROPC) – ERM 2018	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	7	SGPEL	ene-18	dic-18	100%	383	383	208,012.00
50	25	Mejoras al Sistema ERP	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	7	SGPEL	ene-18	dic-18	100%	383	383	50,000.00
51	26	Implementar el Modelo de Gestión Documental MGD	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	8	SGIID	ene-18	dic-18	100%	383	383	51,872.00
52	27	Implementar una Plataforma de Datos abiertos para la ONPE	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	8	SGIID	ene-18	dic-18	100%	383	383	60,000.00
53	28	Implementar la NTP-ISO/IEC 12207-2016 Ciclo de Vida del Software	Proyecto-	Orientado a la Gestión Interna	8	SGIID/SGPEL /SGIST/SGOI	ene-18	jun-2018	100%	383	383	119,100.00
54	29	Implementación del Microarchivo de contingencia (Certificado bajo NTP-392030-2-2015)	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna	8	SGOI	ene-18	dic-18	100%	383	383	24,120.00
55	30	Administrar y monitorear el software de consulta de Microformas Digitales	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	6	SGOI	ene-18	dic-18	100%	383	383	109,068.00

Nº Total	Nº/ Orient.	Denominación de la actividad o proyecto	Actividad/ Proyecto	Orientación	Prioridad (*)	Unidad Ejecutora	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Meta Anual	Número de Usuarios Beneficiados	Número de Usuarios que demandan	Monto Total por Ficha
56	31	Realizar la inspección de Supervisión del SPAMD con valor legal.	Actividad	Orientado a la Gestión Interna	6	SGOI	jul-18	dic-18	100%	383	383	66,000.00
DE CAPACITACIÓN												
57	1	Capacitación al personal de la GITE en cursos especializados en Informática.	Actividad	De Capacitación	2	SGPEL/SGIST/SGOI/SGIID	ene-18	dic-18	100%	55	55	55,545.00
58	2	Evaluación de las Actividades Informáticas de los Centros de Cómputo - Informatización de las "ERM 2018"	Actividad	De Capacitación	7	SGOI	set-18	oct-18	100%	275	275	62,472.00

(*) Se estableció la prioridad del 1 al 10, de acuerdo a la envergadura del proyecto y/o actividad, considerando los siguientes rangos: 1-3: Poca; 4- 6: Mediana; 7-10: Alta.

FORMATO N°1: FICHAS TÉCNICAS PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS INFORMÁTICOS

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Revisión del Padrón Electoral para el Sorteo de Miembros de Mesa - Informatización de las "ERM 2018"			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>En esta actividad se realiza la recepción y procesamiento del Padrón Electoral, enviado por el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil a través del Jurado Nacional de Elecciones; esta información pasa por un proceso de validación y verificación de la información del Padrón Electoral (datos e imágenes), dando como resultado una base de datos validada para la impresión de muestra.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	marzo-2018	Fecha Fin: julio-2018
2.3. Costo Total:	S/. 700,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>En esta actividad, la SGIST a través del área de base de datos realiza la actualización de exclusiones y valida la propuesta de conformación de mesas de sufragio, de acuerdo a los criterios establecidos por la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, adecuándose los datos al modelo del Proceso Electoral. Contando con esta información se procederá a realizar la selección de los 25 candidatos al cargo de Miembros de Mesa en la sede central de la ONPE y posteriormente el sorteo de Miembros de Mesa en la Oficina Descentralizada de Procesos Electorales.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>a) Contar con el Padrón Electoral validado para las Elecciones, según el tipo de elección. b) Validar el sorteo de Miembros de Mesa de forma descentralizada en la ODPE / ORC.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Revisión del Padrón Electoral para el Sorteo de Miembros de Mesa - Informatización de las "ERM 2018"			
Consolidar y generar al 100%, los reportes con el listado de los Miembros de Mesa sorteados por mesa de sufragio de cada proceso electoral.			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ul style="list-style-type: none"> a) Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE. b) Jurado Nacional de Elecciones - JNE. c) Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC. 			
VII. Productos Finales:			
<ul style="list-style-type: none"> a) Padrón Electoral validado. b) Informe de los ciudadanos excluidos del sorteo de Miembros de Mesa. c) Base de datos para la selección de los 25 candidatos al cargo de Miembros de Mesa. d) Base datos para el sorteo de Miembros de Mesa. 			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
Impresión del Acta Padrón y Otros Materiales Electorales - Informatización de las "ERM 2018"			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La ONPE, para cumplir con lo establecido en la Ley Orgánica de Elecciones N° 26859, Título VII del Material Electoral, Capítulo 3 de las Actas de Votación, Artículo 171, para asegurar que las votaciones y los escrutinios traduzcan la expresión auténtica libre y espontánea de los ciudadanos, realiza la impresión del Acta Padrón y otros Materiales Electorales. La impresión consta de tres etapas: Impresión, Control de Calidad y Despacho.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/ SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	julio-2018	Fecha Fin: setiembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 1,855,751.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>La Impresión del Acta Padrón se realiza en dos momentos:</p> <p>a. Primer momento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Listas de Electores: Impreso en papel bond sin medidas de seguridad tamaño A3 doblado en forma de cuadernillo con dos grapas en el lomo. - Relación de Electores: Impreso en papel bond sin medidas de seguridad tamaño A3 engrapado en un extremo. <p>b. Segundo Momento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentos Electorales (Hoja de Asistencia de Miembros de Mesa, Actas Electorales, Hojas Borrador, Certificados y Cartel de Resultados): Impreso en papel bond continuo con medidas de seguridad tamaño 18"x11". 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Realizar la impresión, control de calidad y despacho del Acta Padrón de Capacitación, Acta Padrón Oficial y Material de Pruebas y Simulacro, en los tiempos previstos en el Plan Operativo Electoral.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
Impresión del Acta Padrón y Otros Materiales Electorales - Informatización de las "ERM 2018"			
<ul style="list-style-type: none"> a) Impresión del 100% de Actas Padrón Oficial - Primera Parte (Lista de Electores y Relación de Electores). b) Impresión del 100% de Actas Padrón Oficial - Segunda Parte (Hoja de Asistencia de Miembros de Mesa, Actas Electorales, Hojas Borrador, Certificados y Carteles de Resultados). c) Impresión del 100% de Acta Padrón de Capacitación solicitadas por la GIEE. d) Impresión del 100% del material para pruebas y simulacro. 			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ul style="list-style-type: none"> a) Oficina Nacional de Procesos Electorales ONPE. b) Jurado Nacional de Elecciones - JNE. c) Registro Nacional de Identidad y Estado Civil - RENIEC. 			
VII. Productos Finales:			
<ul style="list-style-type: none"> a) Acta Padrón de Capacitación. b) Acta Padrón Oficial. c) Material para Pruebas y Simulacro. 			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	3
Procesamiento y Transmisión de Resultados Electorales - Informatización de las "ERM 2018"			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
Esta actividad consiste en el procesamiento y transmisión de resultados electorales que se realiza desde los Locales de Votación a través de la aplicación de las Soluciones Tecnológicas del Voto Electrónico (tales como, el Sistema de Escrutinio Automatizado - SEA y el Voto Electrónico Presencial - VEP) y desde los Centros de Cómputo de las ODPE, de forma convencional o como parte de la contingencia.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	SGOI/SGIST/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	setiembre-2018	Fecha Fin: octubre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 700,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>En esta actividad, para el procesamiento y transmisión de los resultados electorales, se considerará que el Software Electoral (S-CORE) soporte los siguientes módulos, para la transmisión y consolidación de resultados: administración y seguridad, carga de datos electorales, digitalización de documentos electorales, digitación de actas y resoluciones, registro de omisos, transmisión y recepción, y de reportes y consultas.</p> <p>Se considera la integración del Software Electoral con las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico, con la transmisión de datos desde el local de votación y con la aplicación de Publicación de Resultados en la Web. Asimismo, se considera la implementación y operación de la plataforma tecnológica que da soporte al Software Electoral y Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	3
Procesamiento y Transmisión de Resultados Electorales - Informatización de las "ERM 2018"			
<ul style="list-style-type: none"> a) Adecuar el Software Electoral para el procesamiento y transmisión de resultados. b) Realizar el procesamiento y transmisión de resultados electorales en los Centros de Cómputo de las ODPE y consolidación en la sede central de la ONPE. c) Agilizar los procesos internos para la instalación, sufragio y escrutinio en los locales de votación así como para la entrega de resultados electorales. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Proporcionar resultados electorales procesados, computados y gestionados al 100% de forma rápida y oportuna.			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ul style="list-style-type: none"> a) Jurado Nacional de Elecciones - JNE. b) Organizaciones Políticas. c) Oficinas Descentralizadas de Procesos Electorales - ODPE. 			
VII. Productos Finales:			
<ul style="list-style-type: none"> a) Voto Electrónico Presencial - VEP. b) Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE). c) Base de datos electorales con los resultados de ERM – 2018. d) Publicación de los resultados electorales en la página web de la ONPE. 			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTRANET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	4
Mejoras al Proyecto Firmas Falsas Nunca Más			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El proyecto “Firmas Falsas Nunca Más” nace por la necesidad de implementar un prototipo que permita automatizar el proceso de recolección de firmas digitales para la adherencia a una organización política y evitar la falsedad de las firmas recogidas en dicho proceso. Este proyecto consiste en la automatización del proceso de recolección de firmas de las listas de adherentes, a fin de evitar la incidencia de firmas falsas y además contribuir con la reducción de los plazos y costos para el mencionado proceso.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL/SGIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 65,000.80		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>El desarrollo del prototipo permitirá automatizar el proceso de recolección de firmas para la adherencia a una organización política y asegurar un alto grado de confiabilidad. El prototipo contará con las siguientes funcionalidades a nivel de procesos: ingreso y registro de usuarios por medio de ID y clave, captura de datos del ciudadano para la verificación, publicación de los resultados de la verificación de datos de los registros de los adherentes, uso del prototipo sin conexión a internet, transmisión de los datos recolectados cuando se tenga conexión a internet. Adicionalmente se busca perfeccionar el diseño del case del prototipo, incluyendo mejoras en el embalaje, resistencia, volumen, peso, disipación del calor de los equipos y otros factores considerados como críticos para su funcionamiento, y de ser necesario realizar pruebas de componentes de hardware para su incorporación en la solución.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Desarrollar e implementar un prototipo que soporte y automatice el proceso de recolección de firmas digitales, con la finalidad de evitar firmas falsas en los procesos de adherencia a Organizaciones Políticas; asimismo diseñar las mejoras en el case, realizar las pruebas de funcionamiento correspondientes al prototipo y asegurar la calidad de los requerimientos del proyecto.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	4
Mejoras al Proyecto Firmas Falsas Nunca Más			
Desarrollo del prototipo de la aplicación del proyecto de Firmas Falsas Nunca Más y propuestas del nuevo diseño del case del prototipo.			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Jurado Nacional de Elecciones – JNE			
VII. Productos Finales:			
-Prototipo de la aplicación del proyecto Firmas Falsas Nunca Más -Informe del nuevo diseño del case del prototipo.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	0	Usuarios que demandan	0
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	5
Mejoras al Sistema para el Proyecto Elige tu local de Votación			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El proyecto Elige tu Local de Votación brinda a los electores la posibilidad de elegir su local de votación, cercano a su domicilio, desde diversos dispositivos con navegador y web y acceso a Internet, reduciendo el tiempo de traslado y la contaminación ambiental.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: agosto-2018
2.3. Costo Total:	S/. 50,000.60		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>El sistema permite al elector elegir 03 (tres) locales de votación, dentro de su distrito de residencia, los cuales se utilizarán como insumo base en el proceso de conformación de mesas de sufragio para la asignación del elector a un local de votación de acuerdo a sus criterios de preferencia.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	5
Mejoras al Sistema para el Proyecto Elige tu local de Votación			
<p>a) Brindar un servicio de calidad basado en tecnologías de la información orientados a los electores.</p> <p>b) Impulsar el uso de las tecnologías de la información a través de servicios gratuitos orientados a la población.</p> <p>c) Incrementar la confianza de la población en el uso de las tecnologías de la información.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Actualizar y brindar mantenimiento de la aplicación “Elige tú local de votación” de acuerdo a los requerimientos de los procesos electorales.</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Implantar las propuestas de mejora en el sistema “Elige tú local de votación”			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	8,030,184	Usuarios que demandan	8,030,184
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	6
Habilitación, Acondicionamiento y Logística informático de los Centros de Cómputo de la ODPE – Informatización de la “ERM 2018”			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El proyecto permitirá garantizar la adecuada asignación e implementación de los recursos de infraestructura, logísticos y humanos al centro de cómputo a instalarse en la Oficina Descentralizada de Procesos Electorales – ODPE; lo cual aporta al cumplimiento del objetivo de la Entidad de realizar el proceso de las Elecciones Regionales y Municipales 2018.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	Agosto-2018	Fecha Fin: Setiembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 6,000,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Las características principales serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Habilitación de la red eléctrica. b) Habilitación de la red de datos (Cableado estructurado). c) Dotación de equipos informáticos. d) Dotación de switches que permitirá conectar las estaciones tanto del centro de cómputo como del área administrativa de la ODPE lo cual permitirá implementar controles de acceso para evitar que equipos no autorizados se conecten a la red de la institución. e) Logística informática f) Asignación de personal encargado de los centros de cómputo. 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Contar con el Centro de Cómputo de la ODPE habilitado y acondicionado.</p>			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	6
Habilitación, Acondicionamiento y Logística informático de los Centros de Cómputo de la ODPE – Informatización de la “ERM 2018”			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Contar con el Centro de Cómputo habilitado y acondicionado al 100%, en la fecha programada en el Plan Operativo Electoral - ERM 2018.			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ul style="list-style-type: none"> a) Jurado Nacional de Elecciones – JNE b) Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC c) Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 			
VII. Productos Finales:			
Centro de Cómputo habilitado			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	7
Implementación del Servicio de Telecomunicaciones (TELCO) en los centros de Cómputo de las ODPE - Informatización de la "ERM 2018"			
1.1.Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El proyecto permitirá garantizar la transmisión de voz y datos a través de una red privada virtual (VPN) para interconectar las Oficinas Descentralizadas de Procesos Electorales – ODPEs con los Centros de procesamiento de datos Principal y de contingencia de la ONPE, con miras al proceso electoral ERM - 2018</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	agosto-2018	Fecha Fin: Setiembre -2018
2.3. Costo Total:	S/. 4,675,272.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Las características principales serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Instalación y validación de los enlaces de telecomunicaciones en las ODPE. b) Instalación y validación de pozo de puesta a tierra c) Configuración de los equipos de telecomunicaciones. 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	7
Implementación del Servicio de Telecomunicaciones (TELCO) en los centros de Cómputo de las ODPE - Informatización de la "ERM 2018"			
Implementación de los enlaces de telecomunicaciones entre las ODPEs y el centro de datos principal y de contingencia de la ONPE			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Contar con la implementación y operatividad al 100%, de los enlaces de telecomunicaciones en la fecha programada en el marco del proceso electoral - ERM 2018			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jurado Nacional de Elecciones – JNE 2. Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC 3. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 			
VII. Productos Finales:			
Implementación de los enlaces de telecomunicaciones			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	8
Transmisión de Resultados Electorales utilizando los Equipos de Transmisión Satelital BGAN - "ERM 2018"			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>Esta actividad permite a la ONPE la transmisión de información de resultados electorales vía satélite a través de equipos de transmisión satelital desde cualquier ubicación geográfica en la que se encuentre el local de votación, principalmente en las zonas que no disponen de factibilidad técnica para la transmisión de datos o su implementación resulta tener un costo muy alto.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	setiembre-2018	Fecha Fin: octubre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 700,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Para hacer uso del equipamiento, se necesita contratar un plan de datos, basado en la cantidad de información digital que se desee transmitir. El consumo del servicio se registra por Megabytes de información transmitida por el equipo BGAN. Además se requiere una infraestructura de red que brinde seguridad a la transmisión de datos hasta la sede central.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Transmitir los resultados electorales vía satélite desde cualquier ubicación geográfica en la que se encuentre el local de votación, especialmente en las zonas que no disponen de factibilidad técnica para la transmisión de datos.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	95%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	8
Transmisión de Resultados Electorales utilizando los Equipos de Transmisión Satelital BGAN -“ERM 2018”			
Transmitir los resultados electorales a través del uso de los equipos BGAN.			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Jurado Nacional de Elecciones - JNE 2. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Resultados electorales obtenidos de forma oportuna y eficiente.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	9
Gestión y Operación del Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales (Línea Central y Estaciones Remotas de Producción)			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales - SPAMD de la ONPE busca asegurar el reconocimiento con valor legal a los archivos conservados mediante microformas, con procedimientos técnicos de micrograbación que permiten un considerable ahorro de espacio y costos, buscando así eficiencia y productividad aprovechando para ello los adelantos de la tecnología en beneficio de las actividades electorales.</p> <p>La Oficina Nacional de Procesos Electorales – ONPE, cuenta con el certificado de idoneidad técnica para producción y almacenamiento de microformas digitales que abarca a las estaciones remotas ubicadas en las Oficinas Regionales de Coordinación (ORC) y en los locales fijos de la Institución, donde se garantiza la transmisión telemática, la trazabilidad, idoneidad, autenticación y auditabilidad de los documentos digitales y expedientes electrónicos de la jornada electoral que son generados bajos estándares nacionales e internacionales de seguridad jurídica e informática y de los documentos del acervo de la Institución.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 168,871.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>El proyecto busca que de manera gradual y progresiva se implemente el Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales de la ONPE, con la finalidad de otorgar valor legal que garantizaran el no-repudio técnico a los documentos administrativos y electorales de la Institución y de cada Jornada Electoral, empleando diversas soluciones tecnológicas de Voto Electrónico respectivamente, generando el expediente electoral electrónico por mesa de sufragio, alineándose a los objetivos Institucionales y a los planes estratégicos del Estado Peruano iniciando inminentemente el “cambio en las Elecciones en el Perú”, permitiendo la sustitución progresiva del papel, dejando de lado paulatinamente el modo convencional.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	9
Gestión y Operación del Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales (Línea Central y Estaciones Remotas de Producción)			
<p>Generar Microformas con valor legal, garantizando la inalterabilidad e integridad de la información técnica de la documentación que formará parte del expediente electrónico generados en los procesos de la Jornada Electoral y de los documentos administrativos de los diferentes órganos de la Institución.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Generar microformas digitales con valor legal para 1'000000 de imágenes aproximadamente.</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<p>1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE</p>			
VII. Productos Finales:			
<p>Expediente electrónico con valor legal.</p>			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	10
Gestión y Operación de las Estaciones de Trabajo de Microformas Digitales – Informatización de las “ERM 2018”			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La ONPE, requiere extender los alcances de su actual SPAMD para que abarque las STVE, es decir hasta la documentación generada en las Estaciones de Trabajo de las Mesas de Sufragio, así como la documentación generada en las Estaciones de Trabajo de las ODPE, las que se implementan específicamente para cada Jornada Electoral, de tal manera que con ello se garantice la trazabilidad, idoneidad, autenticación y auditabilidad de los documentos digitales y expedientes electrónicos resultantes generados desde las mismas mesas de sufragio y las ODPE hasta su conversión final en Microformas Digitales, bajo estándares nacionales e internacionalmente aceptados de seguridad jurídica informática.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	setiembre-2018	Fecha Fin: octubre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 116,791.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Este proyecto entiende por Estaciones de Trabajo a las Mesas de Sufragio con las STVE y las ODPE las mismas que se implementarán conforme a las exigencias de la NTP 392.030.2: 2015, con la finalidad de generar los documentos electrónicos y procesarlas en las estaciones de trabajo que son emisoras o receptoras de documentos o información que forman parte del SPAMD (), con carácter temporal, conforme lo defina la ONPE y cuyas actividades constituyen parte de la Línea Central de Producción de Microformas Digitales.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	10
Gestión y Operación de las Estaciones de Trabajo de Microformas Digitales – Informatización de las “ERM 2018”			
<p>Implementar estaciones de trabajo ubicadas en las ODPE y en los locales de votación con STVE, con la finalidad de garantizar la trazabilidad, idoneidad, autenticación y auditabilidad de los documentos digitales y expedientes electrónicos resultantes generados desde las mismas mesas de sufragio hasta su conversión en microformas digitales en la Línea Central de producción hasta su almacenamiento en el Microarchivo.</p> <p>Generar Microformas con valor legal, garantizando la inalterabilidad e integridad de la información técnica de la documentación que formará parte del expediente electrónico generados en los procesos de la Jornada Electoral.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Implementar las estaciones de trabajo al 100% en todas las ODPE y en los locales de votación con la STVE para el procesamiento de los documentos electorales de la Jornada Electoral.</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<p>1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Oficinas Descentralizada de Procesos Electorales - ODPE</p>			
VII. Productos Finales:			
Estaciones de trabajo implementadas y certificadas bajo NTP-392.030-2-2015.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	11
Desarrollar e Implementar ONPE Servicios en Línea			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
A fin de poder brindar mecanismos a los usuarios para realizar el trámite de solicitudes de forma virtual y en línea, y simplificar los procedimientos administrativos, se propone realizar el análisis y la automatización de los procesos involucrados, y su migración progresiva a servicios en línea.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: Diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 186,472.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
Realizar un análisis de las solicitudes de usuarios, los procedimientos administrativos y procesos para los cuales se puede priorizar su automatización. En base a ello realizar el desarrollo de sistemas que permitan dicha automatización.			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<ul style="list-style-type: none"> a) Brindar un servicio de calidad basado en tecnologías de la información. b) Impulsar el uso de las tecnologías de la información a través de servicios orientados a la población. c) Incrementar la confianza de la población en el uso de las tecnologías de la información. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Desarrollo de servicios en línea priorizados para el año 2018.			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	11
Desarrollar e Implementar ONPE Servicios en Línea			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Servicio de Constancias Laborales en línea.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	12
Mejoras y Estandarización de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico - STVE			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
En esta actividad se realiza el mantenimiento permanente de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico - STVE de acuerdo a los requerimientos y características de cada proceso electoral que organiza la ONPE. Mediante esta actividad se coordina con los líderes usuarios para evaluar el funcionamiento del sistema, se realiza el análisis de nuevos requerimientos y se plantea la implementación de oportunidades de mejora, buscando la optimización de las soluciones.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 157,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
Comprende el análisis, adecuación y mantenimiento de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico – STVE para la implementación de los requerimientos de cada proceso electoral específico donde se apliquen, adicionalmente comprende el análisis e implementación de mejoras en las soluciones, basándose en los informes de los talleres de evaluación de procesos anteriores, con el objetivo de conseguir la estandarización de componentes e integración con otras soluciones tecnológicas relacionadas con el proceso electoral.			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
Brindar mantenimiento e implementar mejoras en las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico – STVE, para brindar facilidades a los miembros de mesa y actores electorales involucrados, reduciendo los tiempos de procesamiento de resultados y minimizando actas electorales con categoría de Observadas, de tal manera que se pueda brindar información oportuna de los resultados del proceso electoral.			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Dar mantenimiento e implementar mejoras a las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico para atender a los procesos electorales que se dispongan en el presente periodo.			
V. Cobertura de Acción:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	12
Mejoras y Estandarización de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico - STVE			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Jurado Nacional de Elecciones – JNE			
VII. Productos Finales:			
1. Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico que cumplan con los requerimientos del proceso electoral a ser atendido.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	MONOUSUARIO	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	13
Desarrollar el Sistema Claridad para el control en Línea de las Finanzas Partidarias			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
El proyecto para el Control en Línea de Finanzas Partidarias (CLARIDAD) busca brindar transparencia mediante el control y seguimiento en línea a la información de las finanzas de las Organizaciones Políticas.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 208,012.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>En una primera etapa, el proyecto CLARIDAD abarcará el Financiamiento Público Directo (FPD) y permitirá tener un adecuado seguimiento del FPD, reflejado en tableros de control (Dashboard / gráficos estadísticos), con sus respectivas métricas e indicadores, desde 3 perspectivas: Organizaciones Políticas (OP), ONPE y ciudadanía (siempre que se encuentre de acuerdo con las normas vigentes).</p> <p>En una siguiente etapa contemplará el Financiamiento Privado (FP) con un mecanismo similar al planteado en el Financiamiento Público Directo (FPD). Con el objetivo de tener un mejor control de los estados financieros de las Organizaciones Políticas (OP).</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<ul style="list-style-type: none"> a) Brindar un servicio de calidad basado en tecnologías de la información orientados a los partidos políticos y ciudadanos. b) Impulsar el uso de las tecnologías de la información a través de servicios orientados a la población. c) Incrementar la confianza de la población en el sistema democrático. d) Ampliar las funcionalidades de los actuales sistemas de la ONPE. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	13
Desarrollar el Sistema Claridad para el control en Línea de las Finanzas Partidarias			
Contar el sistema CLARIDAD			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Organizaciones Políticas			
VII. Productos Finales:			
Sistema CLARIDAD en producción.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	14
Mejoras en el Prototipo de Voto Electrónico			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El módulo para equipos de voto electrónico, permitirá portar y transportar de manera segura los equipos informáticos que formarán parte del kit de voto electrónico. Se debe realizar el análisis para perfeccionar el diseño del prototipo de módulo, incluyendo mejoras en el embalaje, resistencia, volumen, peso, disipación del calor de los equipos y otros factores considerados como críticos para su funcionamiento.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero -2018	Fecha Fin: octubre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 27,450.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Consiste en las actividades de análisis para perfeccionar el diseño del prototipo de módulo para equipos de voto electrónico, incluyendo mejoras en el embalaje, resistencia, volumen, peso, disipación del calor de los equipos y otros factores considerados como críticos para su funcionamiento.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Identificar los puntos necesarios para la elaboración de un nuevo diseño del prototipo de módulo para equipos de voto electrónico presencial, que permita portar y transportar de manera segura los equipos informáticos que formarán parte del kit de voto electrónico, considerando mejoras en factores críticos para su funcionamiento; asimismo asegurar la calidad de los requerimientos del proyecto.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Porcentaje de avance en el análisis para el nuevo diseño del prototipo de módulo para equipos de voto electrónico presencial</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	14
Mejoras en el Prototipo de Voto Electrónico			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informe sobre diseño del prototipo final de módulo para equipos de voto electrónico presencial			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	2,457,611	Usuarios que demandan	2,457,611
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red		Tipo	
Ámbito			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	15
Mantenimiento al Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE)			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>En esta actividad se realiza el mantenimiento permanente del Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE) de acuerdo a los requerimientos de cada proceso electoral que organiza la ONPE. Mediante esta actividad se realiza el análisis de nuevos requerimientos y la optimización del sistema.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 208,012.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>El Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE) permitirá la digitalización de Documentos Electorales (actas, resoluciones, Lista de electores, Hojas de Asistencia, etc.) que servirán de entrada para procesar las actas electorales y brindar resultados reflejados en la emisión de reportes de acuerdo al tipo de elección correspondiente al proceso electoral desarrollado, así mismo permite la transmisión y recepción en la Sede Central de los datos procesados en cada centro de cómputo y la integración de la información de resultados obtenida de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico (STVE) que dan soporte al proceso electoral, para su posterior publicación en la página web institucional, El Software permite también el registro de la asistencia de votantes y miembros de mesa en el proceso electoral.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Brindar mantenimiento al software que da soporte a los procesos electorales, para brindar una información oportuna, reduciendo los tiempos de registro de actas y resoluciones, así como el registro de ciudadanos omisos al proceso electoral.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	15
Mantenimiento al Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE)			
<p>Dar mantenimiento al sistema para dar soporte a los procesos electorales en el país, realizando las actualizaciones al software electoral para atender procesos electorales. Permite la generación de imágenes de documentos electorales que se integren con el sistema de generación de microformas así como la metadata respectiva correspondiente a las imágenes de estos documentos electorales.</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<p>1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Jurado Nacional de Elecciones – JNE</p>			
VII. Productos Finales:			
<p>1. Software: Mantenimiento del Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE) 2. Actas Electorales procesadas 3. Documentos electorales generados en formato electrónico y físico según corresponda 4. Metadata de documentos electorales</p>			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	MONO USUARIO	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTRANET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	16
Desarrollar Sistema de Gestión de Información de Omisos			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
La gestión de la Información de Omisos, efectúa la actualización de la base de datos de omisos al cargo de miembros de mesa y/o sufragio de los procesos electorales, las actividades más resaltantes son el registro de pagos por multas, consulta de record de votación, regularizaciones, rectificaciones, constancias de sufragio, entre otros.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: Diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 186,472.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
El Sistema para el Control de la Información de Omisos, tiene como finalidad mejorar y agilizar los diversos procesos que afectan en la actualización de la base de datos de omisos al cargo de miembros de mesa y/o sufragio de los procesos electorales, este desarrollo busca depurar y centralizar la información de omisos además de permitir la actualización de la base de datos a través de servicios web, así como la consulta en línea por parte del JNE, el RENIEC y la ONPE.			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<ul style="list-style-type: none"> a) Brindar una herramienta informática capaz de centralizar la información de omisos al cargo de miembros de mesa y/o sufragio de los procesos electorales. b) Mejorar de manera automatizada la gestión y control de la información de multas electorales por omisión. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Desarrollar el Prototipo del Sistema para la Gestión Centralizada de Información de Omisos.			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	16
Desarrollar Sistema de Gestión de Información de Omisos			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Jurado Nacional de Elecciones - JNE 3. Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC 4. Banco de la Nación - BN 			
VII. Productos Finales:			
Prototipo del Sistema para la Gestión Centralizada de Información de Omisos.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	17
Evaluación de la Solución de Voto Electronico No Presencial (VENP)			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>Evaluar si las funcionalidades actuales del SW de Voto Electrónico No Presencial permite parametrizar un proceso de elección vinculante para Peruanos en el extranjero como Elecciones Presidenciales y Vice Presidenciales, Congresal y de Parlamento Andino, Referéndum. Considerando como público objetivo a los peruanos en el extranjero.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL/SGIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 140,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>La solución de Voto Electrónico No Presencial posee diversos módulos que permiten gestionar un proceso electoral de asistencia técnica, desde la confección del padrón electoral hasta la emisión de los resultados electorales.</p> <p>El alcance de la verificación permitirá analizar si las funcionalidades de los módulos Pre-Electoral, Empadronamiento, Votación, Control de Jornada Electoral y de Administración-Seguridad, para confirmar la factibilidad de parametrizar un proceso de elección vinculante como las Elecciones Presidenciales y Vice Presidenciales, Congresales, de Parlamento Andino y Referéndum o la necesidad de desarrollar nuevas funcionalidades deberán desarrollarse o cuales tendrían que adecuarse o si será necesario desarrollar un nuevo proyecto que contemplen los requisitos funcionales y no funcionales de una elección de carácter vinculante.</p> <p>Por otro lado, se deberá verificar la incorporación de estándares y mejores prácticas de codificación de SW que sirvan de base al cumplimiento de controles que permitan garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad.</p> <p>NOTA: Cabe mencionar que el alcance de esta actividad, debe complementarse con la evaluación de los procedimientos u OD establecidas. Así como los estándares establecidos en el proceso de verificación y control del SW del área de QA responsables de la conformidad del SW. Finalizando con la verificación de los controles establecidos sobre la plataforma tecnológica.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	17
Evaluación de la Solución de Voto Electronico No Presencial (VENP)			
<p>Generar y aprobar el plan de trabajo Elaborar el GAP entre lo actual y lo requerido para atender a una elección vinculante Establecer tiempos de implementación de las alternativas que permitan Identificar si la SW permite garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad. Asegurando entre otros temas que se han validado las entradas y las salidas. Que se administran: la autenticación, las contraseñas, las sesiones, errores, archivos entre otros. Que se protegen los datos, que existe una adecuada seguridad en las comunicaciones y Base de Datos</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informe de evaluación (GAP) de la SW VENP respecto al cumplimiento de los requisitos funcionales y no funcionales de una elección vinculante.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	MULTI-USUARIO	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	18
Implementación del Servido de IVR Para Central Telefónica			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
El proyecto permitiría que el sistema de telefonía de la ONPE sea capaz de recibir una llamada e interactuar con los ciudadanos a través de grabaciones de voz y reconocimiento de respuestas automatizados.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 30,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
Permitirá que la Central Telefónica de la ONPE interactúe con los ciudadanos a través de grabaciones de voz y reconocimiento de respuestas automatizadas apropiadas a la consulta generada. El IVR permitirá la creación de campañas, mantenimiento y asociación de las mismas a las colas de llamadas, agentes del centro de atención de llamadas y reporte de llamadas entrantes, salida, perdidas y abandonadas.			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Optimizar la atención a los ciudadanos a través de un menú de opciones telefónico. 2. Ayudar a reducir los turnos de los operadores y sus costes asociados. 3. Incrementar las horas de servicio. 4. Disminuir la tasa de llamadas perdidas y abandonadas. 5. Mejorar la flexibilidad para responder a las necesidades del cliente o a picos de llamadas 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Implementar el Interaction Voice Response - IVR de forma óptima para mejorar la experiencia de los ciudadanos al comunicarse con la ONPE (Información obtenida a través de encuestas).			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	18
Implementación del Servido de IVR Para Central Telefónica			
VI. Instituciones Involucradas:			
Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Reporte del Sistema de Interaction Voice Response - IVR para analizar el comportamiento de las llamadas.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	19
Migración de Dominio 2016			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
El proyecto consiste en la migración de la plataforma Windows 2012 server que tiene el servicio de dominio "ONPELIMA.ONPE.GOB.PE", a una versión más reciente de plataforma Windows (Windows 2016)			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero -2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 35,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
El proyecto consiste en la migración de la plataforma Windows 2012 server que tiene el servicio de dominio "ONPELIMA.ONPE.GOB.PE", a una versión más reciente de plataforma Windows (Windows 2016)			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
Migración a una plataforma reciente de Windows, para el servicio de dominio "ONPELIMA.ONPE.GOB.,PE"			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Servicio de dominio "ONPELIMA.ONPE.GOB.PE", disponible y activa			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	19
Migración de Dominio 2016			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Servidores con plataforma reciente de Windows y con el servicio de dominio activo.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red		Tipo	
Ámbito			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	20
Implementación de la Sala de Impresiones de Contingencia			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La Oficina Nacional de Procesos Electorales, para cada Proceso Electoral, realiza la impresión de las Listas de Electores y Relaciones de Electores y así cumplir con lo establecido en la Ley Orgánica de Elecciones N° 26859, Título IX De las Actividades Preliminares al Sufragio, Capítulo 1 Del Padrón Electoral, Artículo 205. Impresión de la Lista de Electores.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/ SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 62,210.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Implementar una sala de impresión de contingencia, en caso se presenten dificultades para la impresión en la sala de impresiones ubicada en la Av. Industrial, de tal forma que sirva de respaldo. Adicionalmente, este ambiente se utilizará para aumentar la capacidad de producción cuando sea requerido.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Implementar una sala de impresiones de contingencia que cumpla con infraestructura similar al que existe en la sala de impresiones ubicada en el local de ONPE de la Av. Industrial.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Lograr al 100% la implementación de la sala de impresiones de contingencia.</p>			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	20
Implementación de la Sala de Impresiones de Contingencia			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
a).Oficina Nacional de Procesos Electorales ONPE.			
VII. Productos Finales:			
Sala de impresiones de contingencia implementada.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	21
Iniciativas de Innovación Tecnológica y Transformación Digital			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La transformación digital en la ONPE representa el cambio continuo y planificado de las estrategias, los modelos, los procesos, la tecnología y el personal, que persigue obtener los beneficios del modelo digital y las nuevas tecnologías de información, promoviendo proyectos que impulsen la innovación tecnológica orientada a la interacción con la ciudadanía y ligada con los objetivos y la visión de la ONPE.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 27,450.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Promoción de proyectos que impulsen la innovación tecnológica orientada a la interacción con la ciudadanía y ligada con los objetivos y la visión de la ONPE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio de transformación digital • Propuesta de aplicativo móvil ONPE Informa, para que el ciudadano acceda a la información relevante de nuestro portal web, desde su celular. • Otras propuestas de desarrollos innovativos. 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Obtener los beneficios del modelo digital y las nuevas tecnologías de información, permitiendo crear y probar los proyectos de innovación tecnológica, apoyando y acelerando la aprobación de los proyectos, verificando y brindando la conformidad y factibilidad de desarrollo.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Implementación de laboratorio de transformación digital y lanzamiento de propuestas de aplicativo móvil ONPE Informa y de consulta de deudas por omisiones electorales.</p>			
V. Cobertura de Acción:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	21
Iniciativas de Innovación Tecnológica y Transformación Digital			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informe sobre iniciativas de innovación tecnológicas propuestas a través del laboratorio de transformación digital			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	22
Implementar la Tecnología Blockchain para la ONPE			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La tecnología Blockchain proporciona el marco para las Administraciones Públicas que aporta beneficios en ámbitos como la reducción del fraude, la corrupción, el error y el coste de uso de papel en los diferentes procesos. Blockchain ofrece el potencial de redefinir la relación entre el Gobierno y el ciudadano en términos de intercambio de datos, transparencia y confianza.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a los Ciudadanos			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 27,450.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Planificación de una Blockchain privada para la ONPE, desarrollando ordenadamente una serie de etapas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planificación de la Blockchain privada para ONPE. • Planificación de la Tokenización o la creación del Criptoactivo ONPECOIN para la Blockchain. • Planificación del Desarrollo del Algoritmo de Consenso para la Blockchain. • Planificación del Desarrollo del SandBox o entorno de pruebas para ofrecer Blockchain como Servicio (BaaS) y tener un producto conveniente. 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Implementar la tecnología Blockchain en la ONPE que permita mejorar la eficiencia y eficacia de los servicios públicos electorales, la transparencia y la seguridad de la información en los procesos electorales y la garantía del voto electrónico.</p>			
IV. Meta Anual:	% Anual:	100%	
<p>Porcentaje de avance en las etapas de planificación de la Blockchain Privada para la ONPE</p>			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	22
Implementar la Tecnología Blockchain para la ONPE			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informe sobre avance en las etapas de planificación de la Blockchain Privada para la ONPE			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Ciudadanos			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	23
Soporte de Asistencia Técnica a través de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico - STVE			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La Asistencia Técnica es la asesoría especializada en materia electoral que ofrece la ONPE a los comités electorales o a los organizadores de los procesos electorales de las organizaciones políticas, las instituciones públicas y privadas, y las organizaciones de la sociedad civil que lo soliciten, de manera permanente y a nivel nacional.</p> <p>La GITE en coordinación con la GIEE, y demás gerencias involucradas, brinda el soporte de asistencias técnicas cuando las elecciones se realicen a través del uso de Soluciones Tecnológicas del Voto Electrónico - STVE.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a las Empresas			
Prioridad:			
7			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre2018
2.3. Costo Total:	S/. 299,304.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>En la medida que apliquen en las soluciones tecnológicas se desarrollarán las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Adecuar el módulo de práctica/capacitación con las características del proceso electoral. b) Realizar la depuración de los padrones remitidos por la Instituciones. c) Cargar el padrón validado de cada proceso electoral d) Generar las credenciales de elector e) Diseñar la cédula de votación electrónica. f) Asignar los electores a las elecciones. g) Administrar el Stock de sobres. h) Distribuir las credenciales vía correo electrónico. i) Activar las credenciales. j) Brindar soporte técnico al elector. k) Poner a disposición la solución para ejecutar y monitorear el Simulacro y la Jornada Electoral. l) Adecuar los sistemas de Transmisión, Sincronización, Monitoreo y Consolidado de Resultados (VEP) m) Brindar soporte el día de la elección con el sistema de Monitoreo y consolidado de resultados (VEP) 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	23
Soporte de Asistencia Técnica a través de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico - STVE			
<p>Poner a disposición de la Institución solicitante una solución tecnológica que permita automatizar y reducir los tiempos en la ejecución de las actividades correspondientes a un proceso electoral. Desde la depuración del padrón hasta la emisión de los resultados electorales. Brindar al elector un módulo de práctica de votación /capacitación que permita familiarizarse con la solución tecnológica.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Poner a disposición de los comités electorales u organizadores de procesos electorales de las organizaciones políticas, instituciones públicas y privadas, y de las organizaciones de la sociedad civil, alguna solución tecnológica que permita apoyar en la ejecución de elecciones internas durante el 2018.</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<p>1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC</p>			
VII. Productos Finales:			
<p>1. Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico personalizadas, versiones de capacitación, simulacro y jornada electoral 2. Reportes y actas electorales generadas e impresos mediante la solución tecnológica.</p>			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Instituciones Públicas y Privadas			
Usuarios Beneficiados	100	Usuarios que demandan	100
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	MONOUSUARIO	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	24
Brindar asistencia informática y Control de Calidad a los Padrones Electorales			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La actividad se centra en brindar el servicio y asistencia informática a las Instituciones públicas y privadas, a las Organizaciones de la sociedad civil y a las Organizaciones políticas en los procesos de democracia interna, apoyando en el control de calidad de sus padrones</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a las Empresas			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 47,294.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Dentro de la actividad se realiza el control de calidad a los padrones electorales y la Asistencia Técnica la cual consiste en la asesoría especializada en materia electoral que ofrece la ONPE a los comités electorales o a los organizadores de los procesos electorales de las organizaciones políticas, las instituciones públicas y privadas, y las organizaciones de la sociedad civil que lo soliciten, de manera permanente, gratuita y a nivel nacional.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	24
Brindar asistencia informática y Control de Calidad a los Padrones Electorales			
<p>Proporcionar soporte informático a la Gerencia de Información y Educación Electoral en el servicio de asistencia técnica a las Instituciones públicas y privadas, a las Organizaciones de la sociedad civil y a las Organizaciones políticas en sus procesos electorales, a través de la verificación electrónica y control de calidad del Padrón de afiliados.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Proporcionar el soporte informático a la Gerencia de Información y Educación Electoral de forma oportuna según los tiempos establecidos en las líneas de tiempo agendadas según tipo de organización.</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<p>1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Todas las Instituciones públicas y privadas, Organizaciones de la sociedad civil y Organizaciones políticas</p>			
VII. Productos Finales:			
<p>1. Padrones electorales verificados 2. Reporte de registros válidos, observados y/o repetidos.</p>			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Instituciones Públicas y Privadas			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	25
Gestión para Implementación del Sistema de Gestión Documental a Entidades Públicas			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La implementación del Sistema de Gestión Documental (SGD) a entidades Públicas requiere realizar diversas gestiones con el fin de proporcionar el SGD CEDIDO EN USO. El SGD es una herramienta informática desarrollada por la Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE que utiliza la tecnología de los Certificados Digitales «firma digital» que permite optimizar el Proceso de Gestión de Documentos Administrativos.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a las Empresas			
Prioridad:			
7			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 105,392.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>La Implementación del Sistema de Gestión Documental a una Entidad, consiste en desarrollar actividades que facilitan la CESIÓN EN USO del Sistema de Gestión Documental (SGD) propiedad de ONPE.</p> <p>La gestión para la “Implementación del Sistema de Gestión Documental” se rige mediante metodologías internacionales a lo largo de su ciclo de vida, con el fin de garantizar el valor del SGD, esto implica el alineamiento e integración de las unidades funcionales y de la entidad, directa o indirectamente relacionadas con el proyecto.</p> <p>Los aspectos mínimos importantes para la implementación del SGD son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inicio del proyecto • Planificación • Preparación de la plataforma • Pruebas • Capacitación • Operación • Cierre del proyecto <p>El desarrollo de las actividades del proyecto se realiza mediante el empleo de normas técnicas peruanas, normas internacionales y mejores prácticas que garantiza la buena gestión del proyecto.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	25
Gestión para Implementación del Sistema de Gestión Documental a Entidades Públicas			
<p>Las entidades del estado peruano necesitan una herramienta adecuada para su gestión documental interna. La implementación del SGD va a permitir a la Entidad lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fomentar la ecoeficiencia, esto mediante las buenas prácticas de “cero papel” (DS N° 066-2011-PCM: Plan de desarrollo de la Sociedad de la información en el Perú – La Agenda digital peruana 2.0 ONGEI: Proyecto “cero papel”). • Beneficiar al ciudadano con trámites más ágiles y seguros. • Agilizar la administración interna de la documentación. • Intercambiar información entre entidades públicas. • Fomentar el desarrollo de servicios que permitan afianzar el Gobierno electrónico en las entidades públicas. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Elaborar informes trimestrales, sobre el avance de la implementación del SGD			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ul style="list-style-type: none"> • Oficina Nacional de Procesos Electorales • Registro Nacional de Identificación y Estado Civil • Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática – ONGEI • Presidencia del Consejo de Ministros 			
VII. Productos Finales:			
Cesión en uso del Sistema de Gestión Documental			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Instituciones Públicas y Privadas			
Usuarios Beneficiados	23,300,283	Usuarios que demandan	23,300,283
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	26
Administración de Licencias Informáticas			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>De acuerdo a la Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública (Ley 28612), la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral administra las licencias informáticas y controla su asignación; asimismo, evalúa el requerimiento de uso o adquisición de licencias de software que las unidades orgánicas soliciten según su necesidad.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
3			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 70,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Para el control de las licencias, la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral, a través de la herramienta Discovery Advantage realiza el monitoreo a los softwares instaladas en cada uno de los equipos de cómputo de las diferentes Unidades Orgánicas de la ONPE. Asimismo, se realiza un control de las licencias mediante un catálogo de software con el fin de gestionar el uso, las adquisiciones y controlar los periodos de renovación de los servicios de mantenimiento de cada una de las licencias, de acuerdo a las necesidades de las áreas usuarias.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	26
Administración de Licencias Informáticas			
<p>1. Asignar de forma adecuada las licencias de software que resulte más conveniente para atender los requerimientos formulados por los órganos de la ONPE durante el presente año.</p> <p>2. Lograr que todos los usuarios que utilicen estaciones de trabajo, cuenten con software debidamente licenciado.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Garantizar el manejo y la distribución adecuada de las licencias según usuario y prever de forma oportuna los servicios de mantenimiento de las licencias que así lo requieran.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
<p>Inventario Software actualizado.</p> <p>Software licenciado de la ONPE.</p> <p>Catálogo de Software Institucional actualizado.</p>			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	27
Actualización Trimestral del Padrón			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC, remite trimestralmente la relación de inscripciones agregadas, modificadas y excluidas del Padrón Electoral a nivel Nacional, Así como también las imágenes digitalizadas de firmas, fotos y huellas de electores iletrados. La Gerencia de Infraestructura y Seguridad Tecnológica Electoral, actualiza en base a esta información el Padrón Electoral, que es utilizado para el proceso de verificación de firmas, consultas de omisos, reportes de transparencia y solicitud de información interna y externa.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
5			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: octubre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 50,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>La Base de datos es remitida por el RENIEC con la cual se actualiza la información en la base de datos del SISLA, y la actualización de las imágenes digitalizadas de las firmas de todos los electores en el servidor ubicado en el local de la Gerencia de Gestión Electoral, por otro lado de carecer de alguna información se vuelve a solicitar la información faltante al RENIEC.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Actualizar el Padrón Electoral para efectos de cumplir con las actividades relacionadas con la planificación e investigación de la ONPE</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	27
Actualización Trimestral del Padrón			
Padrón Electoral actualizado trimestralmente (10 de marzo, 10 de junio, 10 de setiembre y 10 de diciembre)			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Jurado Nacional de Elecciones - JNE 2. Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC 3. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informe trimestral de actualización del Padrón Electoral, así como también un archivo en formato MS Excel con la relación de los ciudadanos que han declarado ante RENIEC alguna discapacidad y un archivo en formato MS Excel con las estadísticas por sexo, edad calculada a la fecha de la actualización del padrón, y grado de instrucción, para los fines que estime conveniente.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	28
Ejecución de Copias de respaldo de la Información de los Servidores			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>En esta actividad la SGIST, realiza la generación, almacenamiento y custodia de copias de respaldo de los servicios de red con los que cuenta la ONPE, garantizando la continuidad de los servicios, contemplados en el Plan de Copias de Respaldo. Dicho almacenamiento es realizado en medios de almacenamiento, haciendo uso de soluciones de copias de respaldo.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 60,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>La actividad de copias de respaldo de la información consiste en la realización de los respaldos de la información de los servicios de red con los que cuenta la ONPE, además, garantiza la continuidad de los mismos, con la ayuda de las soluciones de respaldo de información. Cabe señalar que dentro de las actividades se tiene la custodia los medios de almacenamiento generados por duplicado, lo cuales son almacenado en sedes diferentes, como parte de la seguridad de la información.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	28
Ejecución de Copias de respaldo de la Información de los Servidores			
<ol style="list-style-type: none"> Garantizar la integridad y seguridad a los requerimientos de la información administrada por la GITE. Responder eficazmente a los requerimientos de restauración de la información en caso de ser necesario, por medio de la entregas de la información respaldada. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Realizar las copias de respaldo de la información de la sede central y red electoral, para resguardar la información de los servicios con los que cuenta la ONPE.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informes mensuales sobre la ejecución de las copias de respaldo de los servidores y medios de almacenamiento.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	29
Supervisión, Soporte y Mantenimiento de los Sistemas Informáticos y Equipos de Cómputo			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>En esta actividad se realiza la supervisión de las tareas de mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo y brinda soporte ante cualquier contingencia, para garantizar la continuidad de los mismos permitiendo cubrir las actividades de las unidades orgánicas a lo largo del proceso electoral y actividades de funcionamiento institucional.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
4			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 98,160.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Dentro del detalle del servicio las actividades que comprenden son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementación de ambiente de trabajo 2. Mantenimiento Preventivo 3. Atención mediante llamadas de emergencia (mantenimiento concurrente) 4. Compromisos adicionales del proveedor 5. Dar solución a incidentes informáticos en la Institución 6. Supervisión del cumplimiento de los términos de referencia vs lo remitido por proveedores referente a equipos y/o accesorios informáticos. 7. Otras actividades informáticas relacionadas a soporte informático 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Contar con los equipos de cómputo en perfectas condiciones, para la continuidad de los servicios informáticos de la ONPE.</p>			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	29
Supervisión, Soporte y Mantenimiento de los Sistemas Informáticos y Equipos de Cómputo			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Realizar el mantenimiento semestral de los equipos de cómputo de la ONPE, garantizando su correcta funcionabilidad.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informes de los mantenimientos realizados a los equipos de cómputo de la ONPE.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	30
Administración de Incidentes y Requerimientos Informáticos			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>En esta actividad se realiza la administración de los eventos informáticos contando con un Centro de Atención a Usuarios - CAU, donde se administran los incidentes y requerimientos informáticos reportados por los diferentes órganos de la ONPE, los cuales pueden ser atendidos por el personal de dicho Centro y/o por los demás especialistas de la GITE.</p> <p>También se están centralizando la gestión de los incidentes y/o requerimientos reportados por los diferentes convenios relacionados a la implementación del SGD en otras Instituciones.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
5			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/.50,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Esta actividad atiende a todas las sedes de la ONPE, tales como:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sede Central Washington 1894 - Lima 2. Jr. Talara 702 3. Cepsa I 4. Cepsa II 4. Industrial 5. Antares 6. ORC 7. Condevilla 8. ODPE (en proceso electoral) 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Administrar, controlar y atender todas las acciones que involucran la atención de incidentes y requerimientos informáticos reportados por los diferentes órganos de la ONPE y convenios por el SGD de manera eficiente.</p>			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	30
Administración de Incidentes y Requerimientos Informáticos			
IV. Meta Anual:		% Anual:	95%
Atender y solucionar oportunamente el 99% de los incidentes y requerimientos reportados en el 2018			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Convenios por el SGD 			
VII. Productos Finales:			
Informes mensuales sobre la gestión de los incidentes y requerimientos Informáticos remitidos por todos los órganos de la ONPE			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	31
Administración y Monitoreo a los Servicios Informáticos.			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>Esta actividad se basa en la administración (A) y/o monitoreo (M) de los siguientes servicios de la Entidad que se brindan a las sedes a nivel nacional:</p> <p>a.- (A/M) Directorio Activo, Antispam y Antivirus, Correo, Internet, WSUS, Sistema preventivo de intrusos, entre otros servicios en producción y desarrollo.</p> <p>b.- (A/M) Red de datos.</p> <p>c.- (A/M) Central telefónica de la sede central interconectada con las sedes a nivel nacional.</p> <p>d.- (M) Web, SIAF, Verifondos, SISGOECOR y SGD.</p> <p>e. (M) Caducidad de contraseña del personal de Alta Gerencia</p> <p>f. (M) Bloqueos del perfil de las cuentas de los colaboradores de la ONPE.</p> <p>g. (M) Equipos de almacenamiento.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
4			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 80,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Esta actividad se realiza con el fin de poder contar con servicios en óptimas condiciones, prever posibles fallas, tomar las acciones correctivas y contar con un soporte presencial en caso de incidentes</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Administrar y monitorear los servicios Informáticos con los que cuenta la ONPE, garantizando su correcta funcionabilidad</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	31
Administración y Monitoreo a los Servicios Informáticos.			
Administrar y monitorear el 100% de los servicios informáticos de forma eficiente			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
1. Correcto funcionamiento de los Servicios Informáticos con las que cuenta la ONPE. 2. Contar con informes mensuales del uso de los Servicios Informáticos.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE.			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	32
Revisar y actualizar el Plan de Contingencia de TI			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>De acuerdo a lo establecido en la Resolución Ministerial del 04-2016-PCM del 08 de enero del 2016 se aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana NTP ISO/IEC 27001:2014, como parte de esta Norma en el anexo A.17 Aspectos de Seguridad de la Información en la Gestión de Continuidad de Negocio se hace necesario contar con un Plan de Contingencia alineado a la NTP ISO/IEC 27001:2014 el cual debe ser revisado y actualizado periódicamente según su necesidad.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 113,454.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>El plan de contingencia de TI permitirá reanudar los servicios de TI considerados como críticos en el menor tiempo posible. Actualmente la GITE tiene como actividad principal proteger la Información y garantizar la continuidad de las operaciones de los sistemas de TI que constituyen una base y respaldo a las funciones institucionales realizadas a través de los años.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	32
Revisar y actualizar el Plan de Contingencia de TI			
Garantizar la reanudación de los servicios de TI en el menor tiempo posible.			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Plan de Contingencia revisado y actualizado.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Presidencia del Consejo de Ministros - PCM			
VII. Productos Finales:			
Plan de Contingencia revisado y actualizado.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	33
Inventario de los Recursos Informáticos			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>De acuerdo a lo señalado por la Directiva N° 004-2003-INEI/DTNP- “Norma Técnica para la Implementación del registro de Recursos Informáticos en las Instituciones de la Administración Pública”, la GITE tiene que mantener actualizado el inventario de los recursos informáticos disponibles en la ONPE, permitiendo conocer el estado, ubicación actual y la asignación del recurso según usuario. De esta forma se puede contar con una mejor administración de dichos bienes.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
4			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 80,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>La Gerencia de Informática y Tecnología Electoral para el año 2018 realiza el inventario de los recursos informáticos dentro de los meses de setiembre a diciembre 2018.</p> <p>El levantamiento de información es presencial y tiene un alcance a nivel de toda la ONPE.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Revisar e inventariar los recursos informáticos con la finalidad de mantener actualizada la asignación y distribución de los equipos informáticos adquiridos por la ONPE.</p>			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	33
Inventario de los Recursos Informáticos			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Registro del Inventario de Recursos Informáticos de la ONPE actualizado al año 2018.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informe de los recursos Informáticos de la ONPE actualizado al año 2018.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	34
Elaboración y Evaluación de Planes Operativos y Formulación de Presupuestos			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>En cumplimiento de los Decretos Supremos enviados por la Presidencia del Consejo de Ministros se realizan diferentes planes en el cual se registran las actividades y proyectos que realiza la institución en base a las Guías de Elaboración implementadas según el tipo de plan solicitado, asimismo se actualizan, elaboran y evalúan diferentes planes operativos para facilitar la coordinación entre las diferentes gerencias y tener un mejor control sobre las actividades asignadas a cada órgano así como el cumplimiento de las mismas.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIID/SGPEL/SGIST/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: noviembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 161,741.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Dentro de los planes que se elaboran para controlar la gestión de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral, tenemos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaboración y evaluación del Plan Operativo Electoral y Formulación de presupuestos. 2. Elaboración, actualización y evaluación del Plan Operativo Institucional, a medida que se van ejecutando las Actividades y Proyectos Informáticos. 3. Elaboración, actualización y evaluación del Plan Operativo Informático, a medida que se van ejecutando las Actividades y Proyectos Informáticos. 4. Formulación del cuadro de necesidades 5. Formulación de presupuestos del 2018, a medida que se van ejecutando las Actividades y Proyectos Informáticos. 6. Emisión de pedidos de compra/servicio. 7. Monitoreo del cumplimiento de las actividades operativas. 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
Elaborar, actualizar y evaluar los Planes Operativos y Formulación de presupuestos de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral.			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	34
Elaboración y Evaluación de Planes Operativos y Formulación de Presupuestos			
Elaborar, actualizar y evaluar los Planes Operativos y Formulación de presupuestos de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral, así como cumplir con el envío oportuno de la información solicitada dentro de las fechas programadas.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Presidencia del Consejo de Ministros - PCM			
VII. Productos Finales:			
1. Plan Operativo Electoral, Formulación de presupuestos y Cuadro de Necesidades 2. Elaboración, actualización y evaluación del Plan Operativo Institucional de la ONPE; formulación del Presupuesto y Cuadro de Necesidades 3. Elaboración, actualización y evaluación del Plan Operativo Informático de la ONPE.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	35
Realizar el Aseguramiento y Control del Producto Software			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
Esta actividad consta de la verificación y validación de un producto Software, tanto a la aplicación desarrollada y a la documentación que esta genere en cada fase de su desarrollo, asimismo implica la revisión de la operatividad de equipos informáticos que soporten dicha aplicación			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
7			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 257,784.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
Las actividades para la Verificación y Validación de Producto Software, están comprendidas según el siguiente detalle: 1. Verificación y Validación de Productos Software 2. Revisión de Documentos de un Producto Software 3. Validación de la Operatividad de un Producto Software en los equipos informáticos 4. Generación de copias de un Producto de Software			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
El aseguramiento y control de calidad está orientada al cumplimiento de los requisitos de la calidad que apunta a encontrar y eliminar defectos que pueda alterar la funcionalidad del software. Garantizar que se cumpla eficientemente los requerimientos del software y reglas de negocio que nos brinda el área usuaria.			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	35
Realizar el Aseguramiento y Control del Producto Software			
Dar conformidad de control de calidad al Software y documentos del software, evitando errores de los softwares ya validados.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Oficina Nacional de Procesos Electorales 2. Actores Electorales 			
VII. Productos Finales:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Productos Software Verificado y Validado. 2. Documentación del producto. 3. Operatividad validada y verificada de un Producto Software en los equipos informáticos 4. Generación de copias de un Producto de Software 			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	36
Gestión de Proyectos en la GITE - PMO			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
En esta actividad se establecen los pasos a seguir para la Gestión de los Proyectos de TI en la GITE bajo una metodología híbrida para la Gestión de Proyectos (PMI/SCRUM).			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SIGIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/.51,872.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Consiste en la aplicación de la metodología híbrida de gestión de proyectos de TI (PMI/SCRUM) en la GITE.</p> <p>Las actividades a seguir para esta propuesta son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Validación de la metodología de gestión de proyectos • Alineación con calidad • Implementación de la metodología 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
Establecer las actividades a seguir para gestionar los Proyectos informáticos de la ONPE, con el fin de lograr el éxito en su implementación, definiendo las metodologías, técnicas y buenas prácticas en gestión de proyectos usando metodologías híbridas (PMI/SCRUM).			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Gestionar proyectos informáticos bajo una metodología híbrida de Gestión de Proyectos.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	36
Gestión de Proyectos en la GITE - PMO			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales			
VII. Productos Finales:			
Proyectos informáticos de acuerdo a lo establecido en la Metodología híbrida de Gestión de proyectos			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE.			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	37
Mantenimiento de Sistemas y Aplicaciones de Gestión Administrativa y Operativa			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>Según el Reglamento de Organizaciones y Funciones de la ONPE (Aprobado mediante Resolución Jefatural N° 063-2014-J/ONPE), la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral es el órgano de línea encargado de planificar, organizar, conducir e implementar las políticas y acciones en el campo de las Tecnologías de la Información de la ONPE; y entre sus funciones está la de velar por el funcionamiento, mantenimiento, licenciamiento, resguardo e inventario de todos los sistemas informáticos y de telecomunicaciones implementados en la entidad.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
10			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 187,540.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>El proceso de mantenimiento de sistemas y aplicaciones se realiza para mejorar el rendimiento, implementar nuevos requerimientos o corregir errores u otros atributos relacionados al producto software. El mantenimiento contempla a los siguientes tipos de sistemas y aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De carácter administrativo: relacionadas al soporte de procesos administrativos de la ONPE. - De carácter operativo: relacionadas al soporte de procesos operativos de la ONPE, en especial los orientados a procesos electorales. 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>El objetivo del mantenimiento de los sistemas y aplicaciones es mantener la disponibilidad de los mismos, así como atender los requerimientos presentados y poner en producción los cambios implementados. Para ello se tomará en cuenta las prioridades y recursos disponibles.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	37
Mantenimiento de Sistemas y Aplicaciones de Gestión Administrativa y Operativa			
Realizar el mantenimiento de sistemas y aplicaciones según se describe en el ítem anterior.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales.			
VII. Productos Finales:			
1. Aplicaciones y sistemas administrativos y operativos.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTRANET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	38
Administración y Monitoreo de los enlaces de Telecomunicaciones (Fibra Oscura) entre los Centros de datos principal y de respaldo			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
Esta actividad permitirá administrar y monitorear los enlaces de telecomunicaciones (fibra oscura) entre los Centros de Procesamiento de Datos de la ONPE, centro de datos de la sede central y el centro de datos de la sede de contingencia, integrándolos en una sola red de datos mediante un servicio seguro, confiable y de calidad el cual cumpla con los estándares internacionales y permita contar con esquemas de contingencia (Clúster de servidores y replicación de BD entre sistemas de almacenamiento).			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 79,094.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
Administrar y monitorear el enlace de telecomunicaciones (fibra oscura): Las ubicaciones de las sedes de la ONPE en las cuales se encuentran los Centros de Procesamiento de Datos son:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Centro de Procesamiento de Datos (CPD) de la sede central en el Jr. Washington N° 1894, Cercado de Lima (piso N° 8). 2. Centro de Procesamiento de Datos (CPD) de la sede Condevilla, en la Calle Carlos Concha y Cárdenas, Condevilla Señor, San Martín de Porres, Lima.) 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
Administrar y monitorear el enlace de telecomunicaciones (fibra oscura) entre los centros de Procesamiento de datos principal y de contingencia de la ONPE, ubicados en el Jr. Washington N° 1894, Cercado de Lima y en la Calle Carlos Concha y Cárdenas, San Martín de Porres, respectivamente, integrándolos en una sola red de datos.			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Administración y Monitoreo de los enlaces de Telecomunicaciones entre los Centros de datos principal y de respaldo.			
V. Cobertura de Acción:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	38
Administración y Monitoreo de los enlaces de Telecomunicaciones (Fibra Oscura) entre los Centros de datos principal y de respaldo			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Red de telecomunicaciones segura y eficiente			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	39
Replicación de la Base de Datos al Centro de Datos de respaldo (Condevilla)			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El proyecto permite la implementación de una infraestructura de base de datos adecuada mediante la replicación de Base de Datos desde la sede central hacia el local de contingencia, contemplando la existencia de diferentes plataformas implementadas, lo cual garantizará la continuidad del funcionamiento de los servicios y aplicaciones utilizadas para el procesamiento y transmisión de resultados.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 50,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Esta funcionalidad nos permite mantener nuestras BD origen y destino con la misma información en tiempo real , de manera que en el momento en que decidamos pasar a trabajar con la base de datos de respaldo (en caso de desastre en el sistema principal), tenemos la garantía de que la aplicación del SGD va a continuar ejecutándose correctamente, además el estado del monitoreo de la replicación de la información nos brindaría información sobre el estado de la base de datos origen y destino el rendimiento como también nos muestra los conflictos que se puedan suscitar y las alertas de los mismos.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Garantizar la continuidad del funcionamiento de los servicios de la aplicación SGD utilizadas para el procesamiento y transmisión de documentación institucional respecto a los procesos electorales.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Replicación de Base de Datos al Centro de datos de respaldo de Condevilla.</p>			
V. Cobertura de Acción:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	39
Replicación de la Base de Datos al Centro de Datos de respaldo (Condevilla)			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Base de datos replicada en Condevilla			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	TERCEROS
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	40
Gestionar el Soporte y Mantenimiento del Centro de Procesamiento de Datos de respaldo (Condevilla)			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La ONPE cuenta con dos Centros de Datos, uno principal y otro de respaldo en los cuales se alberga los servidores, equipos de seguridad informática y equipos de telecomunicaciones que soportan los servicios informáticos de la institución.</p> <p>El Centro de Datos Principal está ubicado en Jirón Washington 1894 – Cercado de Lima, y el Centro de Datos Móvil (Centro de datos de Respaldo) está ubicado en Calle Carlos Concha y Cárdenas - San Martín de Porres.</p> <p>La infraestructura instalada permite garantizar la disponibilidad y seguridad de los servicios informáticos de la ONPE.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
9			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 70,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>La actividad permite gestionar las atenciones para las llamadas de emergencia, los mantenimientos preventivos y correctivos del Centros de Procesamiento de Datos de Respaldo (CPDR), con la finalidad de mantener operativos los equipos de climatización, energía estabilizada, conectividad, equipos de contingencia, sistema de alarmas, sistema contra incendio, sistema de videos cámaras operativos.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Garantizar el correcto funcionamiento de la infraestructura mecánica eléctrica el cual incluye climatización, energía estabilizada, conectividad y seguridad de Centro de Procesamiento de Datos de Respaldo (Móvil).</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	40
Gestionar el Soporte y Mantenimiento del Centro de Procesamiento de Datos de respaldo (Condevilla)			
Centro de procesamiento de datos operativo con alta disponibilidad de energía eléctrica, grupo electrógeno y aire acondicionado.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	41
Implementación del enlace de Datos para Interconexión con RENIEC			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La actividad permitirá la interconexión de la sede central de la ONPE con la sede operativa del RENIEC para lo cual requiere la instalación de los equipos de telecomunicaciones, su configuración y el alquiler del (los) circuito(s) digital(es) que permita(n) dicha interconexión; la solución a implementar requiere un enlace dedicado punto a punto y no soluciones que establezcan túneles de redes privadas virtuales sobre Internet.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: agosto-2018
2.3. Costo Total:	S/. 45,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>La ONPE cuenta con diversas oficinas distribuidas en Lima y en el interior del país, que acceden a servidores de aplicaciones en el Centro de Datos de la Sede Central es por ello que se requiere realizar consultas directamente del RENIEC para lo cual se requiere contratar un servicio de transmisión de datos a través de un enlace dedicado entre ambas entidades</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Contar con un servicio de transmisión de datos que permita interconectarse con el RENIEC</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Contar con información requerida de forma oportuna</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	41
Implementación del enlace de Datos para Interconexión con RENIEC			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC			
VII. Productos Finales:			
Contar con equipos y servicios que permitan la interconexión con el RENIEC para la transmisión de datos			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	42
Implementación de equipos de seguridad perimetral para ORC			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El presente proyecto tiene como finalidad la renovación del equipamiento de seguridad perimetral existente en las 19 ORC a nivel nacional, que en la actualidad se encuentran interconectada con la red de datos de la ONPE – sede central, pudiendo así acceder a los diversos servicios de red que tiene la ONPE, tales como: SGD, SISGOECOR, CORREO, INTRANET, entre otros, habilitación y activación de servicios de red electoral y red de microformas en épocas electorales y la telefonía IP.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 50,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Reemplazo del equipamiento de seguridad perimetral próximo a la caducidad de su garantía y servicio de soporte, para continuar brindando los servicios de red que tiene la ONPE.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Contar con el equipamiento de seguridad perimetral con la garantía y el soporte necesario para un servicio óptimo para cada una de las 19 ORC a nivel nacional.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Contar con los diversos servicios de red de que brinca la institución en cada ORC a nivel nacional.</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	42
Implementación de equipos de seguridad perimetral para ORC			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. ORC de Lima-Huacho, Huancayo, Huaraz, Arequipa, Trujillo, Ayacucho, Ica, Cusco, Abancay, Puno, Iquitos, Pucallpa, Piura, Chiclayo, Chachapoyas, Cajamarca, Huánuco, Tacna, Tarapoto			
VII. Productos Finales:			
Equipos de seguridad perimetral.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	43
Migración de Base de Datos ORACLE de 11g a 12c			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El proyecto consiste en la migración de la versión de la base de datos Oracle database 11g a Oracle database 12c.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 50,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>En esta actividad, la SGIST a través del área de base de datos realizará la migración de la base de datos de desarrollo en su versión Oracle database 11g a Oracle database 12c .</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>a) Estar alineados a los avances tecnológicos. b) Evaluar el impacto de la migración de los diferentes servidores de base de datos.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
V. Cobertura de Acción:			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	43
Migración de Base de Datos ORACLE de 11g a 12c			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Registro Nacional de Identificación y Estado Civil – RENIEC			
VII. Productos Finales:			
La actualización de las bases de datos.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	44
Implementación del Cloud ONPE			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El portal web institucional de la ONPE, está destinado a ser publicarlo en los centros de cómputo de la Cloud en alta disponibilidad, por lo que los ciudadanos deben poder ingresar a los servicios publicados sin ninguna restricción. La implementación permite balancear la carga de trabajo y distribuir el tráfico proveniente de internet entre los servidores.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 45,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Está destinado a proporcionar soporte, mantenimiento y recursos de capacidad de cómputo de Cloud, para la publicación del Portal web institucional.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Los ciudadanos deben poder ingresar a los servicios publicados en el portal web institucional de la ONPE.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	44
Implementación del Cloud ONPE			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Contar con la página web institucional en la Cloud y puedan acceder los ciudadanos sin ninguna restricción y corte de servicio.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	45
Implementación de ISO 20000			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El presente proyecto permitirá a la ONPE, mejorar la gestión de los servicios de TI que se da en atención a solicitudes de sus clientes internos y/o externos.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 40,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Las principales actividades consideradas en el alcance del presente proyecto son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Análisis de brecha, el cual se realizará sobre los siguientes servicios de TI de la ONPE. <ol style="list-style-type: none"> a) Gestión de atención de incidentes de TI. b) Gestión de Base de Datos. c) Diseño, instalación, operación y mantenimiento de sistemas de información, redes de datos, telecomunicaciones e infraestructura. <p>Sistema de producción y almacenamiento de Microformas digitales.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar el sistema de gestión de servicios de TI que contempla la norma ISO 20000. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	45									
Implementación de ISO 20000												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>I Trimestre</th> <th>II Trimestre</th> <th>III Trimestre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">30%</td> <td style="text-align: center;">80%</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Acuerdo de compromisos. • Planificación </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Medición y mejora </td> </tr> </tbody> </table>		I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	30%	80%	100%	<ul style="list-style-type: none"> • Acuerdo de compromisos. • Planificación 	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación 	<ul style="list-style-type: none"> • Medición y mejora 		
I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre										
30%	80%	100%										
<ul style="list-style-type: none"> • Acuerdo de compromisos. • Planificación 	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación 	<ul style="list-style-type: none"> • Medición y mejora 										
V. Cobertura de Acción:												
Local												
VI. Instituciones Involucradas:												
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE												
VII. Productos Finales:												
1. Entregable1: Análisis de brecha. 2. Entregable 2: Informe de Análisis de brecha.												
VIII. Usuarios de Productos Finales:												
Todos los Órganos de la ONPE												
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383									
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?												
NO												
Funcionabilidad		Desarrollo										
Tipo Red	-	Tipo	-									
Ámbito	-											

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	46
Integración del Monitoreo de los Centros de Datos de la ONPE			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>Esta actividad permite monitorear el estado actual de los equipos de contingencia, UPS, aire acondicionado de precisión, del sistema de seguridad a los Centros de Datos de la ONPE, permitiendo conocer de forma remota el estado de los quipos UPS, Grupo Electrógenos, Sistema contra incendio, tablero de transferencia automática.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
5			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 57,456.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>El proyecto consiste en monitorear los equipos de contingencia, UPS, aire acondicionado de los centros de datos de la Sede Central y del local de Condevilla.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Contar con un software centralizado el cual realice el monitoreo de todos los equipos de contingencia, UPS, Aires Acondicionados</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Contar con el software de monitoreo centralizado.</p>			
V. Cobertura de Acción:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	46
Integración del Monitoreo de los Centros de Datos de la ONPE			
Nacional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Software de monitoreo instalado en un Servidor con plataforma Windows.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	47
Adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de Software			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
La adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de software, permitirá llevar un mejor control de los requerimientos de software realizado por las diferentes unidades orgánicas de la ONPE.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
5			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 50,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
La adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de software, permitirá al personal de la SGIST llevar un mejor control de todos los requerimientos de software realizado por las diferentes áreas de la Institución.			
Los beneficios que se podrá obtener con la implementación son:			
<ul style="list-style-type: none"> • Los requerimientos se realizarán en línea y con mayor prontitud. • Contar con un inventario actualizado de instalaciones de software que refleje con mayor precisión la realidad. • Contar con un mejor control de licencias de software vs instalaciones realizadas. 			
Los aspectos mínimos importantes para la implementación del sistema son:			
<ul style="list-style-type: none"> • Inicio del proyecto • Planificación • Preparación de la plataforma • Pruebas • Capacitación • Operación • Cierre del proyecto 			
El desarrollo de las actividades del proyecto se realizará empleando normas técnicas peruanas, normas internacionales y mejores prácticas que garantiza la buena gestión del proyecto.			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
La SGIST necesita realizar la Adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de software. La implementación permitirá lo siguiente:			
<ul style="list-style-type: none"> • Llevar un mejor control de los requerimientos de software realizado por las UU.OO. 			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	47
Adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de Software			
<ul style="list-style-type: none"> • Poder realizar un inventario de las instalaciones de software realizado que complemente a la información del Discovery. • Realizar el requerimiento de instalación de SW en línea en base a un catálogo digital. • Realizar el requerimiento de desinstalación de SW en línea. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Elaborar informes trimestrales, sobre el avance de la Adecuación del JIRA.			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
JIRA con funcionalidades para gestión del requerimiento de software.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Personal de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTRANET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	48
Mantenimiento de Equipos de Voto Electrónico			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La ONPE desarrolló una solución de Voto Electrónico Presencial, que contempla el uso de dispositivos tecnológicos, módulos con pantallas táctiles, tablets, laptops, impresoras y lectoras de tarjetas que permiten la activación del equipo para emitir el voto. Además, los miembros de mesa utilizaron lectoras de código de barras para los DNI, con el fin de confirmar la identidad de los electores.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
7			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	febrero-2018	Fecha Fin: agosto-2018
2.3. Costo Total:	S/. 45,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>El servicio solicitado permitirá brindar el mantenimiento preventivo a los Equipos Informáticos Electorales (E.I.E.), con la finalidad de mantener su operatividad. Asimismo, permitirá dar cumplimiento al logro del OEI 5: Fortalecer la gestión Institucional en la ONPE” y la AEI 05.09 “Servicios de TICS implementados en la entidad.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
Garantizar el buen funcionamiento de los equipos informáticos electorales			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Tener los equipos informáticos electorales en buenas condiciones para los procesos electorales			
V. Cobertura de Acción:			
local			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	48
Mantenimiento de Equipos de Voto Electrónico			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Reporte del estado de los equipos informáticos electorales			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	49
Mantenimiento al Sistema de Registro de Organizaciones Políticas y Candidatos (ROPC) – ERM 2018			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
Realizar el Mantenimiento del Sistema de Registro de Organizaciones Políticas contemplando las normas legales vigentes para las ERM 2018.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
7			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 208,01200		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
El sistema se encarga de registrar las organizaciones políticas y/o candidatos, verificar su registro, registrar y verificar el resultado del sorteo, confirmar la carga de símbolos o fotos de las OP o Candidatos, confirmar la vista definitiva de las cédulas de sufragio y cartel de candidatos.			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<ul style="list-style-type: none"> a) Obtener oportunamente las cédulas de sufragio y cartel de candidatos definitivas b) Mejorar la gestión de la información de organizaciones políticas y candidatos participantes en el proceso electoral. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	49
Mantenimiento al Sistema de Registro de Organizaciones Políticas y Candidatos (ROPC) – ERM 2018			
Brindar el mantenimiento al Sistema “Registro de Organizaciones Políticas y Candidatos” de acuerdo a los normas vigentes para las ERM 2018.			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
El Sistema “Registro de Organizaciones Políticas y Candidatos” – ROPC – ERM 2018.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
GITE - GGE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTERNET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	50
Mejoras al Sistema ERP			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El sistema integral que controla, planifica y ejecuta las actividades que se realizan en los procesos electorales tomando como base el enfoque a procesos, asimismo el sistema contará con un enfoque de procesos modulares, para atender las necesidades de las UUOO controlando las actividades y tareas que se realizan en los Procesos Electorales automatizando los flujos de trabajo que ejecutan los diferentes Órganos de la ONPE. Permite de esta manera contar con una sola plataforma tecnológica centralizada que gestione información íntegra y oportuna para la toma de decisiones cuando se requiera.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
7			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/.50,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Se ha identificado los requerimientos de los diferentes órganos y se consolidó en 33 sistemas y aplicaciones, entre nuevos sistemas y otros que requieren mantenimiento o rediseño, de ellos 17 se considera que progresivamente formarán parte del ERP Electoral, lo que representa el 59,8% del total de aplicaciones requeridas.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Contar con un sistema ERP que soporte los procesos y actividades que se desarrollan en los procesos electorales. 2. Automatizar los procesos y actividades que se desarrollan en los procesos electorales. 3. Obtener reportes e información en línea sobre el estado actual de la ejecución de los procesos del proceso electoral. 			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	50
Mejoras al Sistema ERP			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Realizar el mantenimiento del ERP para mantener su disponibilidad, así como atender los requerimientos presentados, poner en producción los cambios y nuevos módulos implementados. Para ello se tomará en cuenta las prioridades y recursos disponibles.			
V. Cobertura de Acción:			
Institucional			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Ampliación del alcance del sistema ERP.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
GITE – GGE -GAD			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
SI			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	RED	Tipo	PROPIO
Ámbito	INTRANET		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	51
Implementar el Modelo de Gestión Documental MGD			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La PCM a través de su Modelo de Gestión Documental (MGD) establece un marco de referencia basado en componentes interrelacionados que buscan establecer políticas y objetivos de la gestión documental, siendo responsabilidad del Titular de la entidad su implementación y mantenimiento. La ONPE también debe ceñirse a este modelo y alinear la gestión documental y el SGD.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 51,872.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Coordinaciones a fin de alinear el sistema de gestión documental – SGD de la ONPE al Modelo de gestión documental – MGD de la PCM</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Definir una estructura inicial de metadatos del SGD que se podrá compartir a través de la plataforma de interoperabilidad del Estado (PIDE)</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Porcentaje de avance en la implementación del modelo de gestión documental - MGD</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	51
Implementar el Modelo de Gestión Documental MGD			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE 2. Presidencia del Consejo de Ministros - PCM			
VII. Productos Finales:			
Informe sobre avance en la implementación del modelo de gestión documental - MGD			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	52
Implementar una Plataforma de Datos Abiertos para la ONPE			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>Los datos abiertos son todos aquellos datos generados por las Entidades de la Administración Pública, entre ellos la ONPE, que se encuentran en formatos estándar e interoperables, de fácil acceso, que son puestos a disposición de cualquier ciudadano, de forma libre y sin restricciones, con el fin de que puedan reutilizarlos y crear información a partir de los mismos.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIID		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 60,000.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Los datos abiertos son una manera de permitir a cualquier persona reutilizar información de distintas fuentes sin ninguna restricción de uso y en formatos de fácil lectura y análisis. Sus beneficios son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transparencia • Mejora los servicios públicos • Innovación • Eficiencia 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar Endpoints o Consumibles Web, para la implementación de una política de datos abiertos en la ONPE • Llevar a una Apificación los consumibles web que sean posibles de abrir a los ciudadanos y/o desarrolladores. 			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Porcentaje de avance en la implementación de la plataforma de Datos Abiertos para la ONPE			
V. Cobertura de Acción:			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	52
Implementar una Plataforma de Datos Abiertos para la ONPE			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informe sobre avance en la implementación de la plataforma de Datos Abiertos para la ONPE			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	53
Implementar la NTP – ISO/IEC 12207-2016 – Ciclo de Vida del Software			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>Con Resolución Ministerial N° 041-2017-PCM, publicada el 02 de Marzo de 2017, se aprobó el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana “NTP-ISO/IEC 12207:2016- Ingeniería de Software y Sistemas. Procesos del ciclo de vida del software.” 3° Edición, en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática. La norma establece un marco de trabajo común para los procesos de vida del software, con terminología definida, que puede servir de referencia para los procesos de desarrollo de software. Contiene procesos, actividades y tareas que son aplicables durante la adquisición de un producto o servicio de software y durante el suministro, desarrollo, operación, mantenimiento y de los productos software. Esta norma incluye aquellos aspectos necesarios para proporcionar el contexto para los productos y servicios de software. Asimismo, proporciona un proceso que se puede emplear para definir, controlar y mejorar los procesos del ciclo de vida del software.</p>			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGPEL/SGOI/SGIID/SGIST		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: junio-2018
2.3. Costo Total:	S/. 119,100.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Con el fin de lograr una adecuada implementación de la Norma Técnica Peruana NTP-ISO/IEC 12207:2016 para la ONPE, será necesario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formar un equipo de trabajo y elaborar un plan de trabajo • Identificar la metodología y estrategia de implementación • Identificar toda la información (documentada y no documentada) sobre los procesos y los activos informáticos existentes con los que cuenta actualmente la institución. • Considerar en el plan de trabajo las actividades que permitan determinar los factores críticos de éxito para lograr una adecuada implementación de la norma, documentarlos y detallarlos como parte de una evaluación situacional. • Realizar un análisis de implementación el cual debe incluir también actividades de evaluación y determinación del nivel de capacidad de todos los procesos, con el fin de establecer las brechas entre la situación actual y el objetivo a la que quiere llegar la institución respecto a los procesos que gestiona. 			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	53
Implementar la NTP – ISO/IEC 12207-2016 – Ciclo de Vida del Software			
Implementar la Norma Técnica Peruana NTP-ISO/IEC 12207-2016 para la ONPE, tomando en cuenta el desarrollo de metodologías, normas, estándares, políticas y procedimientos referidos al ciclo de vida del software			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Porcentaje de avance en la implementación de la Norma Técnica Peruana “NTP-ISO/IEC 12207:2016- Ingeniería de Software y Sistemas. Procesos del ciclo de vida del software” para la ONPE			
V. Cobertura de Acción:			
local			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informe sobre avance en la implementación de la Norma Técnica Peruana “NTP-ISO/IEC 12207:2016- Ingeniería de Software y Sistemas. Procesos del ciclo de vida del software” para la ONPE.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	54
Implementación de Microarchivo de Contingencia (Certificado bajo NTP 392.030-2:2015)			
1.1.Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El SPAMD de la ONPE busca la disponibilidad e integridad de la información de los archivos generados con valor legal , a través de microformas, las cuales deben ser conservados bajo condiciones ambientales de acuerdo a la NTP 392.030-2:2015</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado la Gestión Interna			
Prioridad:			
8			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 24,120.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Implementar un microarchivo de contingencia con infraestructura similar al que existe en la sede central, que cumpla con los requisitos que exige la NTP 392.030-2:2015, para garantizar la conservación de las microformas digitales con valor legal.</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Implementar y certificar un microarchivo de contingencia que cumpla con la infraestructura similar al que existe en la Sede Central en atención a los requisitos que exige la NTP 392.030-2:2015.</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
<p>Lograr al 100% la implementación del microarchivo de contingencia.</p>			
V. Cobertura de Acción:			
Local			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	54
Implementación de Microarchivo de Contingencia (Certificado bajo NTP 392.030-2:2015)			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Microarchivo implementado y certificado.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	55
Administrar y Monitorear el Software de Consulta de Microformas Digitales			
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>La Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) cuenta con un Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales – SPAMD, que utiliza tecnologías de digitalización y gestión de flujos de producción, de conformidad con el Decreto Legislativo 681 y la Norma Técnica Peruana 392.030-2:2015, lo cual le ha permitido la obtención de la certificación de idoneidad técnica el cual permite producir documentos con valor legal.</p> <p>La ONPE cuenta con un software de consulta, herramienta que permite visualizar la formación del expediente electoral electrónico y la consulta de los documentos administrativos de la Institución.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
6			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 109,068.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>Administrar y monitorear el software de consulta de microformas digitales que permitirá que los órganos usuarios de la Institución visualicen los documentos de su acervo que tienen pleno valor legal de acuerdo a las exigencias de la NTP 392.030-2:2015</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Administrar y monitorear el software de consulta de microformas digitales para que los órganos de la Institución visualicen los documentos de su acervo que tienen pleno valor legal de acuerdo a las exigencias de la NTP 392.030-2:2015</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	55
Administrar y Monitorear el Software de Consulta de Microformas Digitales			
Que el 100 % de las microformas digitales generadas con valor legal se encuentren disponibles en el software de consulta de microformas			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
El 100 % de las microformas digitales generadas con valor legal disponibles para los órganos de la Institución			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	56
Realizar la Inspección de Supervisión del SPAMD con valor legal		
1.1. Descripción breve de la actividad/proyecto		
<p>La GITE implementó el Sistema de producción y almacenamiento de microformas digitales con la finalidad de dar valor legal a los documentos físicos y digitales de la Institución, utilizando las tecnologías de digitalización y gestión de flujos de producción así como el almacenamiento de las microformas generadas, en el marco de lo dispuesto por el Decreto Legislativo 681 y la NTP 392.030-2, lo que permitió que la ONPE obtuviera el Certificado de Idoneidad Técnica para la producción y almacenamiento de microformas y de cumplimiento de las normas técnicas.</p> <p>Durante el año 2018 se renovó el certificado de idoneidad técnica el cual permitirá a la ONPE genere microformas con valor legal</p> <p>Según el reglamento del sistema de certificación de idoneidad técnica de los sistemas de producción y almacenamiento de microformas, se realizan inspecciones de supervisión a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de la certificación de acuerdo a la NTP 392.030-2:2015 dentro del periodo de certificación, el mismo que dura 3 años; cabe señalar que para el año 2018 corresponde la primera inspección de supervisión.</p>		
TIPO:		
Actividad		
TIPO DE ORIENTACIÓN:		
Orientado a la Gestión Interna		
Prioridad:		
6		
II. Datos Generales		
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGOI	
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	Fecha Fin:
	julio-2018	diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 66,000.00	
III. Del proyecto:		
3.1. Descripción de la actividad/proyecto		
<p>El proyecto busca mantener el certificado de idoneidad técnica para la producción y almacenamiento de microformas digitales en cumplimiento de las normas técnicas y a la NTP 392.030-2:2015, y generar las microformas digitales con valor legal que garantizaran el no-repudio técnico de los documentos electorales de la Jornada electoral y del acervo documental de la Institución.</p>		
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	56
Realizar la Inspección de Supervisión del SPAMD con valor legal			
Mantener el certificado de idoneidad técnica para la producción y almacenamiento de microformas digitales en cumplimiento de las normas técnicas y a la NTP 392.030-2:2015 y Generar Microformas con valor legal, garantizando la inalterabilidad e integridad de la información técnica de la documentación que formará parte del expediente electrónico generado en los procesos de la Jornada Electoral.			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Cumplimiento de los requisitos de la certificación de acuerdo a la NTP 392.030-2:2015 dentro del periodo de certificación del Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales de la ONPE.			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Continuidad con el Certificado de Idoneidad Técnica para la producción y almacenamiento de microformas y de cumplimiento de las normas técnicas.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Todos los Órganos de la ONPE			
Usuarios Beneficiados	383	Usuarios que demandan	383
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	57
Capacitación al personal de la GITE en cursos especializados en Informática			
1.1.Descripción breve de la actividad/proyecto			
<p>El Plan de Desarrollo de las Personas (PDP), busca brindar capacitación continua, así como desarrollo académico al equipo humano que labora en la entidad con la finalidad que al incrementar sus competencias laborales mejoren la ejecución de sus actividades y tareas con la finalidad de alcanzar las metas trazadas por cada unidad orgánica .Para desarrollar las habilidades del personal de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral se elabora y ejecuta cursos especializados en informática al personal en el desarrollo, gestión y control de los sistemas de información y tecnología.</p>			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
De Capacitación			
Prioridad:			
2			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGIID/SGPEL/SGIST/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	enero-2018	Fecha Fin: diciembre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 55,545.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
<p>La Gerencia de Informática y Tecnología Electoral coordina con la Gerencia Corporativa de Potencial Humano la programación de capacitaciones al personal de acuerdo a su perfil respectivo, estableciéndose prioridades y alineándose a estándares y buenas prácticas</p>			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			
<p>Capacitar al personal de la GITE en el uso de cursos especializados en informática que permitan mejorar el desempeño de sus labores en la ONPE</p>			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	57
Capacitación al personal de la GITE en cursos especializados en Informática			
Capacitar al personal de la GITE en cursos especializados en informática			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE. 2. Presidencia del Consejo de Ministros – PCM. 3. Autoridad Nacional del Servicio Civil – SERVIR. 			
VII. Productos Finales:			
Personal de la GITE capacitado.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Personal de la Gerencia de informática y Tecnología Electoral			
Usuarios Beneficiados	55	Usuarios que demandan	55
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	58
Evaluación de las Actividades Informáticas del Centro de Cómputo - Informatización de las "ERM 2018 "			
1.1.Descripción breve de la actividad/proyecto			
Finalizada las actividades del Centro de Cómputo de la Oficina Descentralizada de Procesos Electorales (ODPE) se realiza el taller de evaluación centralizado en la ciudad de Lima con la participación del personal de la Sede Central, el Encargado de Cómputo Descentralizado (ECD) y/o Asistentes de Computo Descentralizado (ACD), con la finalidad de identificar las causas a los problemas que dificultaron el desarrollo de las actividades en el Centro de Cómputo de la ODPE, durante el proceso electoral para luego ser analizados y proponer oportunidades de mejoras.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACIÓN:			
De Capacitación			
Prioridad:			
7			
II. Datos Generales			
2.1. Unidad Ejecutora:	GITE/SGOI		
2.2. Duración:	Fecha Inicio:	setiembre-2018	Fecha Fin: octubre-2018
2.3. Costo Total:	S/. 62,472.00		
III. Del proyecto:			
3.1. Descripción de la actividad/proyecto			
Los principales aspectos o temas a tratar durante el taller de evaluación de las actividades informáticas del Centro de Cómputo de la ODPE son:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitación en la Sede Central 2. Implementación del Centro de Cómputo 3. Sistema de Cómputo Electoral 4. Soluciones Tecnológicas 5. Producción de Microformas digitales 6. Gestión en la ODPE 7. Soporte Centralizado 			
El primer día del taller de evaluación, los participantes intercambian experiencias respecto a los temas a evaluar, utilizando una matriz para la identificación de los problemas y las causas probables que dificultaron el desarrollo de las actividades en el Centro de Cómputo de la ODPE.			
El segundo día del taller de evaluación, los participantes elaboran una presentación de los temas evaluados. La presentación del resultado del taller de evaluación (problemas, dificultades, causas probables y oportunidades de mejoras) es expuesta por los ECD y/o ACD ante los especialistas responsables de los servicios implementados para el proceso electoral.			
3.2. Objetivos de la actividad/proyecto			

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	58
Evaluación de las Actividades Informáticas del Centro de Cómputo - Informatización de las "ERM 2018 "			
Consolidar las oportunidades de mejora que permita mejorar los procesos, que involucren actividades informáticas durante los procesos electorales.			
IV. Meta Anual:		% Anual:	100%
Realizar el taller de evaluación con la participación del 100% del personal informático involucrado directamente en las actividades informáticas de los Centros de Cómputo de las ODPE.			
V. Cobertura de Acción:			
Local			
VI. Instituciones Involucradas:			
1. Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE			
VII. Productos Finales:			
Informe del taller de evaluación.			
VIII. Usuarios de Productos Finales:			
Encargados y Asistente de Cómputo de las ODPE			
Usuarios Beneficiados	275	Usuarios que demandan	275
IX. ¿Es un sistema y/o aplicativo informático?			
NO			
Funcionabilidad		Desarrollo	
Tipo Red	-	Tipo	-
Ámbito	-		

FORMATO N°2: FICHAS TÉCNICAS PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS PARA CADA AÑO FISCAL

i. Adquisiciones de Hardware:

Funcionamiento 2018 (meta 0029)

Presupuesto para Funcionamiento 2018 S/.

24,000.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
ADQUISICION DE IMPRESORA LASER A COLOR	1	2,000.00	2
MONITOR LED 23IN	20	22,000.00	2
TOTAL S/.		24,000.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

Elecciones Regionales y Municipales - ERM 2018 (meta 0063 Convencional)

Presupuesto para la ERM 2018 S/.

13,124,281.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
Equipos de Cómputo y Periféricos	243	13,124,281.00	1
TOTAL S/.		13,124,281.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

Elecciones Regionales y Municipales - ERM 2018 (meta 0064 SEA)

Presupuesto para la ERM 2018 S/.

500,000.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
Lector de Código de Barras Bidimensional (DS4208)	790	500,000.00	1
TOTAL S/.		500,000.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

ii. Adquisiciones de Equipos de Comunicación:

Funcionamiento 2018 (meta 0029)

Presupuesto para Funcionamiento 2018 S/.

1,219,393.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
ADQUISICION DE SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INTRUSOS DE CONTINGENCIA	1	788,000.00	2
ADQUISICION DE PUNTO DE ACCESO INLAMABRICO (ACCESS POINT)	4	12,000.00	2
ADQUISICION DE SWITCH DE BORDE (POE)	10	350,000.00	2
PDU UNIDAD DISTRUCION DE ENERGIA DE METAL; PARA RACK; CON 8 TOMAS ELECTRICAS DE SALIDA NEMA 15R	30	3,690.00	2
LECTOR DE HUELLA DACTILAR	3	4,083.00	2
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	3	13,200.00	2
ADQUISICION DE PROYECTOR	6	48,000.00	2
ADQUISICION DE CABLES ADAPTADORES DE VIDEO	7	420.00	2
TOTAL S/.		1,219,393.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

Elecciones Regionales y Municipales - ERM 2018 (meta 0063 Convencional)

Presupuesto para el ERM 2018 S/.

848,000.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
Implementación de call center Fono ONPE	1	800,000.00	1
Torres Grabadora CD/DVD - 1 Torre 71 master y 11 unidades)	1	3,000.00	1
Equipo de Radio Enlace - Torre Metálica	2	20,000.00	1
Torre QUEMADORA (10 DISCOS)	1	6,000.00	1
PDU Unidad Distribución de Energía de Metal; para RACK; con 8 Tomas Eléctricas de Salida Nema 1SR	150	9,000.00	1
Grabadora Blu ray	1	S/. 10,000.00	1
TOTAL S/.		S/. 848,000.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

Elecciones Regionales y Municipales - ERM 2018 (meta 0065 VEP)

Presupuesto para el ERM 2018 S/.

1,000,000.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO O (*)
Equipos BGAN para transmisión de resultados (Incluye Maletín BGAN	100	1,000,000.00	1
TOTAL S/.		S/. 1,000,000.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados

iii. **Adquisiciones de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos :**

Elecciones Regionales y Municipales - ERM 2018 (meta 0063 Convencional)

Presupuesto para la ERM 2018 S/.

1,131,999.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
Equipo analizador de red	1	530,000.00	1
Sistema de Prevención de Intrusos de Contingencia Requerimiento Adicional, para sede de Condevilla	1	500,000.00	1
Equipos de Seguridad Perimetral para ORC	13	89,999.00	1
Biométricos para Microformas	1	12,000.00	1
TOTAL S/.		1,131,999.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

iv. **Adquisiciones de Software:**

Funcionamiento 2018 (meta 0029)

Presupuesto para Funcionamiento 2018 S/.

314,044.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
ADQUISICION DE LICENCIAS DE ORACLE PARA MICROFORMAS	2	160,000.00	2
LICENCIAS DE SOFTWARE PARA GESTIÓN DE PROYECTOS	1	100,000.00	2
CERTIFICADO DIGITAL (FALTA CANTIDAD)	1	20,544.00	2
ADQUISICION DE LICENCIAS ADOBE	8	33,500.00	2
TOTAL S/.		314,044.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

Elecciones Regionales y Municipales - ERM 2018 (meta 0063)

Presupuesto para el ERM 2018 S/.

1,146,250.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
Licencias Oracle	975	731,250.00	1
Licencias de Autenticación Remota (Forti Token Mobile)	1	5,000.00	1
Drive para Librería Robótica de Solución de Copias de Respaldo (Incluye Microformas)	1	250,000.00	1
Licencias Oracle para Microformas	2	160,000.00	1
TOTAL S/.		1,146,250.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

v. Desarrollo de Sistemas:

Dentro de la lista de Actividades y/o Proyectos Informáticos, existen algunos que son Sistemas o Aplicativos Informáticos, los cuales están organizados según orientación, y se puede visualizar en el mismo la funcionalidad y el tipo de desarrollo de cada una de las fichas. Para ver el detalle de todas las fichas Ver • Anexo N°03: Lista de Actividades y/o Proyectos Informáticos indicando si es un Sistema y/o Aplicativo Informático, Funcionalidad y Tipo de Desarrollo

N° TOTAL	N° POR ORIENTACIÓN	N° DE FICHA	SISTEMAS Y/O APLICATIVOS INFORMATICOS A DESARROLLAR	A/P	ORIENTACION	FUNCIONABILIDAD					TIPO DE DESARROLLO		PRESUPUESTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
						MULTI-USUARIO	MONO USUARIO	RED	INTRANET	INTERNET	PROPIO	TERCEROS	ASIGNADO	
ORIENTADO A LOS CIUDADANOS														
1	3	FICHA N° 3	Procesamiento y Transmisión de resultados electorales – informalización de la “ERM 2018”	Actividad	Orientado a los Ciudadanos			X	X		X			1
2	4	FICHA N° 4	Mejoras al proyecto Firmas Falsas Nunca Más	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos			X	X		X			1
3	5	FICHA N° 5	Mejoras al Sistema para el Proyecto Elige tu Local de Votación	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos			X	X		X			1
4	11	FICHA N° 11	Desarrollar e Implementar ONPE Servicios en Línea.	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos			X		X	X			1
5	12	FICHA N° 12	Mejoras y estandarización de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electronico (STVE)	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos		X			X	X			1
6	13	FICHA N° 13	Desarrollar el Sistema Claridad para el control en Línea de las Finanzas Partidarias.	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos			X		X	X			1
7	15	FICHA N° 15	Mantenimiento al Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE)	Actividad	Orientado a los Ciudadanos		X			X	X			1
8	16	FICHA N° 16	Desarrollar Sistema de Gestión de información de Omisos	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos			X		X	X			1
9	17	FICHA N° 17	Evaluación de la Solución de Voto Electrónico No Presencial (VENP)	Proyecto	Orientado a los Ciudadanos	X				X	X			1

N° TOTAL	N° POR ORIENTACIÓN	N° DE FICHA	SISTEMAS Y/O APLICATIVOS INFORMATICOS A DESARROLLAR	A/P	ORIENTACION	FUNCIONABILIDAD					TIPO DE DESARROLLO		PRESUPUESTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
						MULTI - USUARIO	MONO USUARIO	RED	INTRANET	INTERNET	PROPIO	TERCEROS	ASIGNADO	
10	18	FICHA N° 18	Implementación del Servicio de IVR para Central Telefónica	Proyectos	Orientado a los Ciudadanos			X		X	X			1
ORIENTADO A LAS EMPRESAS														
11	1	FICHA N° 23	Soporte de Asistencia Técnica a través de las STVE.	Actividad	Orientado a las Empresas		X			X	X			1
ORIENTADO A LA GESTIÓN INTERNA														
12	12	FICHA N° 37	Mantenimiento de Sistemas y aplicaciones de gestión administrativa y operativa.	Actividad	Orientado a la Gestión Interna			X		X	X			1
13	14	FICHA N° 39	Replicación de la Base de Datos al Centro de datos de respaldo (Condevilla)	Actividad	Orientado a la Gestión Interna			X		X		X		1
14	22	FICHA N° 47	Adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de software	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna			X		X	X			1
15	24	FICHA N° 49	Mantenimiento al Sistema de Registro de Organizaciones Políticas y Candidatos (ROPC) – ERM 2018	Actividad	Orientado a la Gestión Interna			X	X		X			1
16	25	FICHA N° 50	Mejoras al Sistema ERP	Proyecto	Orientado a la Gestión Interna			X	X		X			1

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

vi. Adquisiciones de Servicios Informáticos :

Funcionamiento 2018 (meta 0029)

Presupuesto para Funcionamiento 2018 S/.

5,420,999.59

DESCRIPCION	EJECUCION		PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN		
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES - PLATAFORMA RISC	01/01/2018	31/12/2018	400,000.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES - PLATAFORMA VIRTUALIZACION	01/01/2018	31/12/2018	250,000.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE PREVENCION DE INTRUSOS PRINCIPAL	01/01/2018	31/12/2018	200,000.00	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SERVIDORES (INCLUYE PLATAFORMA VIRTUAL)	01/01/2018	31/12/2018	100,000.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CENTRAL TELEFONICA	01/01/2018	31/12/2018	350,000.00	2
SERVICIO DE FEDATACION INFORMATICO (1,154,000)	01/01/2018	31/12/2018	51,310.74	2
SERVICIO DE ETHICAL HACKING	01/01/2018	31/12/2018	100,000.00	2
SERVICIO DE INSPECCION DE SUPERVISION DEL SPAMD	01/01/2018	31/12/2018	172,570.00	2
PRESTACION ACCESORIA - Mantenimiento y soporte técnico SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS MOVIL (Servidores)	01/01/2018	31/12/2018	19,602.31	2
SERVICIOS DIVERSOS - PASANTIA PROGRAMA DE PROFESIONALIZACION INE MEXICO	01/01/2018	31/12/2018	1,545.54	2
SERVICIOS DIVERSOS - HACKATHON -PROMOCION DE ESPACIOS ABIERTOS Y COLABORATIVOS COMO PARTE DEL PLAN DE DATOS ABIERTOS	01/01/2018	31/12/2018	22,000.00	2
IMPLEMENTACION DE SALA DE IMPRESIONES DE CONTINGENCIA	01/01/2018	31/12/2018	220,730.00	2
SERVICIO DE IMPLEMENTACION, ADECUACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (TI) DE LAS SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE VOTO ELECTRONICO (STVE) PARA SU ACREDITACIÓN ANTE LA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA COMPETENTE	01/01/2018	31/12/2018	1,500,980.00	2
SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE MICROARCHIVO DE CONTINGENCIA	01/01/2018	31/12/2018	240,000.00	2
REGISTRO DE VOTO ELECTRONICO NO PRESENCIAL ANTE INDECOPI	01/01/2018	31/12/2018	400.00	2
PAGO DE LA TASA AL DERECHO DE SOLICITUD DE ACREDITACION	01/01/2018	31/12/2018	3,600.00	2
SERVICIO DE ACREDITACION DE SELLO DE TIEMPO	01/01/2018	31/12/2018	30,000.00	2

DESCRIPCION	EJECUCION		PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN		
SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LICENCIA-ORACLE (SERVICIO DE SOPORTE TECNICO ORACLE BAJO EL NIVEL SULS)	01/01/2018	31/12/2018	642,000.00	2
SERVICIO DE SOPORTE VMWARE	01/01/2018	31/12/2018	312,000.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTA DE MONITOREO DE SERVIDORES	01/01/2018	31/12/2018	80,000.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTA DE MONITOREO DE RED	01/01/2018	31/12/2018	80,000.00	2
SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTA DE REPLICACION DE BASE DE DATOS	01/01/2018	31/12/2018	44,656.40	2
SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTA DE REPLICACION DE BASE DE DATOS	01/01/2018	31/12/2018	35,343.60	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE CONSULTA	01/01/2018	31/12/2018	80,000.00	2
SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL JIRA	01/01/2018	31/12/2018	218,018.00	2
OTROS SERVICIOS	01/01/2018	31/12/2018	266,243.00	1
TOTAL S/.			5,420,999.59	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

Elecciones Regionales y Municipales - ERM 2018 (meta 0063 Convencional)

Presupuesto para el ERM 2018 S/.

42,436,801.20

DESCRIPCION	EJECUCION		PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN		
Servicios Diversos	01/01/2018	31/12/2018	42,416,801.20	1
SERVICIO DE SOPORTE INFORMATICO (MQ)	01/01/2018	31/12/2018	20,000.00	1
TOTAL S/.			42,436,801.20	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

- **Otros Servicios:**

Funcionamiento 2018 (meta 0029)

Presupuesto para Funcionamiento 2018 S/.

5,038,208.11

DESCRIPCION	EJECUCION		PRESUPUESTO ASIGNADO S/.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN		
VIATICOS - INSPECCION DE SUPERVISION DEL SPAMD	01/01/2018	31/12/2018	19,200.00	2
TRASLADO PERSONAL - COMISION DE SERVICIO - PASAJE AEREO NACIONAL	01/01/2018	31/12/2018	16,800.00	2
VIATICOS - PASANTIA PROGRAMA DE PROFESIONALIZACION INE MEXICO	01/01/2018	31/12/2018	9,520.00	2
VIATICOS. HACKATON - PROMOCION DE ESPACIOS ABIERTOS Y COLABORATIVOS COMO PARTE DEL PLAN DE DATOS ABIERTOS	01/01/2018	31/12/2018	1,000.00	2
SERVICIO DE INTERNET MOVIL	01/01/2018	31/12/2018	1,797.00	2
SERVICIO DE CORREO ELECTRONICO E INTRANET	01/01/2018	31/12/2018	310,001.00	2
SERVICIO DE ENLACE DE LINEA DEDICADA CON RENIEC- PROYECTO VENTANILLA UNICA	01/01/2018	31/12/2018	50,000.00	2
ATENCIONES - PASANTIA PROGRAMA DE PROFESIONALIZACION INE MEXICO	01/01/2018	31/12/2018	13,085.00	2
SERVICIO DE REFRIGERIO. ATENCIONES -HACKATON - PROMOCION DE ESPACIOS ABIERTOS Y COLABORATIVOS COMO PARTE DEL PLAN DE DATOS ABIERTOS	01/01/2018	31/12/2018	15,000.00	2
MANTENIMIENTO DE PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SOLUCION DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION	01/01/2018	31/12/2018	221,100.00	2
MANTENIMIENTO DE PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SOLUCION DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION	01/01/2018	31/12/2018	127,900.00	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE REDES INFORMATICAS - BALANCEADORES- PRESTACION PRINCIPAL	01/01/2018	31/12/2018	73,058.00	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE REDES INFORMATICAS - BALANCEADORES- PRESTACION PRINCIPAL	01/01/2018	31/12/2018	300,000.00	2
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO DE CONTINGENCIA UPS Y GRUPO ELECTROGENO	01/01/2018	31/12/2018	85,500.00	2
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO DE CONTINGENCIA UPS Y GRUPO ELECTROGENO	01/01/2018	31/12/2018	104,500.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MULTIFUNCIONAL, IMPRESORA LASER Y ESCANER - FUNC	01/01/2018	31/12/2018	184,724.00	2
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PRECISIÓN AMBIENTAL	01/01/2018	31/12/2018	62,675.00	2
MANTENIMIENTO DE SWITCH CORE	01/01/2018	31/12/2018	80,000.00	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS EXTERNOS (FALTA)	01/01/2018	31/12/2018	31,020.00	2

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS EXTERNOS (FALTA)	01/01/2018	31/12/2018	48,980.00	2
SERVICIO DE MANTENIMEINTO DE SOLUCION DE COPIAS DE RESPALDO	01/01/2018	31/12/2018	46,200.00	2
SERVICIO DE MANTENIMEINTO DE SOLUCION DE COPIAS DE RESPALDO	01/01/2018	31/12/2018	33,800.00	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO	01/01/2018	31/12/2018	81,000.00	2
MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE IMPRESORAS XEROX	01/01/2018	31/12/2018	62,216.88	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO - PRESTACION ACCESORIA - SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS MOVIL (ELECTRICO Y MECANICO)	01/01/2018	31/12/2018	45,135.12	2
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES- EQUIPOS DE RADIO ENLACES (TALARA - CEPESA, ANTARES)	01/01/2018	31/12/2018	40,000.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS DE CONFORT EN EL CENTRO DE DATOS Y SALA DE UPS	01/01/2018	31/12/2018	35,000.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO P' REVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE CONTINGENCIA - GRUPO ELECTROGENO ORCS	01/01/2018	31/12/2018	20,000.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE CONTINGENCIA-UPS-ORCS	01/01/2018	31/12/2018	19,000.00	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO-ORC	01/01/2018	31/12/2018	3,000.00	2
CLOUD HOSTING - CLOUD COMPUTING	01/01/2018	31/12/2018	1,247,157.11	2
SERVICIO DE MANTENIMIENTNO PREVENTIVOS DE POZOS A TIERRA (ORC)	01/01/2018	31/12/2018	13,000.00	2
SERVICIO DE INTERNET	01/01/2018	31/12/2018	223,366.00	1
SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	01/01/2018	31/12/2018	320,488.00	1
SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	01/01/2018	31/12/2018	200,107.00	1
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PRESICIÓN AMBIENTAL	01/01/2018	31/12/2018	17,325.00	1
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES- EQUIPOS DE RADIO ENLACES (TALARA - CEPESA, ANTARES)	01/01/2018	31/12/2018	7,200.00	1
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD PERIMETRAL DE LAS ORC	01/01/2018	31/12/2018	19,933.00	1
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PROYECTOR MULTIMEDIA	01/01/2018	31/12/2018	4,088.80	1
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PROYECTOR MULTIMEDIA	01/01/2018	31/12/2018	4,411.20	1
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO GRUPO ELECTROGENO	01/01/2018	31/12/2018	1,000.00	1
PERSONAL CON CONTRATO A PLAZO INDETERMINADO (REGIMEN LABORAL PRIVADO)	01/01/2018	31/12/2018	764,880.00	1
BONIFICACION POR ESCOLARIDAD	01/01/2018	31/12/2018	5,200.00	1
CONTRIBUCIONES A ESSALUD	01/01/2018	31/12/2018	68,840.00	1
TOTAL S/.			5,038,208.11	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

Elecciones Regionales y Municipales - ERM 2018 (meta 0063 Convencional)

19,147,866.00

Presupuesto para ERM 2018 S/.

DESCRIPCION	EJECUCION		PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN		
Traslado de personal - Comisión de Servicio - Pasaje Aéreo Nacional SPAM	01/01/2018	31/12/2018	25,600.00	1
Traslado de personal - Comisión de Servicio - Pasaje Aéreo Nacional VARIOS	01/01/2018	31/12/2018	12,000.00	1
Asignaciones en general - viáticos - Evaluación de Supervisión del SPAMD	01/01/2018	31/12/2018	19,200.00	1
Asignaciones en General - Viáticos - Varios	01/01/2018	31/12/2018	12,000.00	1
Servicio de Telefonía RPM (POR TRES MESES)	01/01/2018	31/12/2018	58,590.00	1
Servicio de internet Móvil - 3 MODEMS (3MESES)	01/01/2018	31/12/2018	13,176.00	1
Servicio de Telecomunicaciones	01/01/2018	31/12/2018	15,510,000.00	1
Servicio WEB HOSTING	01/01/2018	31/12/2018	1,700,000.00	1
Servicio de carga para Transmisión de resultados a través de una RED PRIVADA - BGAM	01/01/2018	31/12/2018	400,000.00	1
Servicio de Correo Electrónico	01/01/2018	31/12/2018	400,000.00	1
Servicio de Mantenimiento, acondicionamiento y reparaciones	01/01/2018	31/12/2018	27,300.00	1
Alquiler del Local para Equipos Informáticos	01/01/2018	31/12/2018	158,500.00	1
Servicio de Alquiler de vehículos	01/01/2018	31/12/2018	202,500.00	1
Alquiler Grupo Electrogeno	01/01/2018	31/12/2018	16,000.00	1
Alquiler de Equipos UPS	01/01/2018	31/12/2018	14,000.00	1
Servicio de Auditoría 27001	01/01/2018	31/12/2018	32,000.00	1
Auditoría de Soluciones Tecnológicas	01/01/2018	31/12/2018	120,000.00	1
Herramientas de Revisión de Códigos	01/01/2018	31/12/2018	30,000.00	1
Servicio de Atención de Refrigerios (Para Simulacro del Sistema de Computo Electoral)	01/01/2018	31/12/2018	32,000.00	1
SERVICIO DE SOPORTE INFORMATICO (PARA IMPRESORAS XEROX)	01/01/2018	31/12/2018	80,000.00	1
SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA	01/01/2018	31/12/2018	25,000.00	1
SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE	01/01/2018	31/12/2018	22,000.00	1
SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	01/01/2018	31/12/2018	8,000.00	1
SERVICIO DE LIMPIEZA E HIGIENE	01/01/2018	31/12/2018	25,000.00	1
SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	01/01/2018	31/12/2018	25,000.00	1
OTRAS RETRIBUCIONES Y COMPLEMENTOS	01/01/2018	31/12/2018	180,000.00	1
TOTAL S/.			19,147,866.00	

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados.

- **Otros Adquisiciones:**

Funcionamiento 2018 (meta 0029)

Presupuesto para Funcionamiento 2018 S/.

643,285.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
ADQUISICION DE CHAPA PICO LORO	1	120.00	2
ABRAZADERA DE FIERRO ZINCADO DE 3/4 in	8	320.00	2
ABRAZADERA DE FIERRO NEGRO DE 2"	4	16.00	2
CODO PARA SOLDAR DE COBRE 5/8 in X 90°	12	48.00	2
CODO PARA SOLDAR DE COBRE 3/8 in 90°	6	24.00	2
MANGERA DE JEBE REFORZADA DE 3/8 in	30	120.00	2
UNION PARA SOLDAR DE COBRE 3/8 in	4	12.00	2
TUBO DE COBRE DE 5/8 in X 15 m	1.5	18.00	2
TUBO DE COBRE DE 3/8 in X 15 m	1.5	9.00	2
GAS REFRIGERANTE R-22	13	7,800.00	2
MODULOS DE MEMORIA RAM	89	31,000.00	2
ADQUISICION DE TARJETAS GRAFICAS DE VIDEO	8	12,320.00	2
UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	911	18,281.00	2
CINTA DE ESPUMA AISLANTE TERMICA 2 in X 5 m PARA AIRE ACONDICIONADO	3	75.00	2
TABLERO ADOSABLE DE PVC PARA 6 POLOS	1	20.00	2
CINTILLO DE NAILON 4.8 mm X 30 cm APROX PARA AMARRAR CABLES (bolsa de 50 unidades)	300	75.00	2
TUBO DE PVC PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SAP 3/4 in X 3 m	2	40.00	2
ADQUISICION DE CORTINAS PARA SGPEL	1	3,600.00	2
BOTELLA DE 1 M3 PARA NITROGENO	2	700.00	2
BOMBA DE EVACUACION DE CONDENSADOR PARA AIRE ACONDICIONADO	2	360.00	2
AISLANTE TERMICO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO 1/2 in X 2m	7	42.00	2
AISLANTE TERMICO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO 5/8 in X 2m APROX	10	50.00	2
SOLDADURA DE PLATA 5%	18	270.00	2
ADQUISICION DE SILLAS GIRATORIAS	50	17,500.00	2
ADQUISICION DE RACK	3	7,500.00	2

ADQUISICION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PARA SALA UPS	2	27,000.00	2
ADQUISICION DE EQUIPOS DE VENTILACION PARA QA	4	800.00	2
ADQUISICION DE UPS DE 1 KVA	1	1,800.00	2
UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	206	62,665.00	1
EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	1	450,700.00	1
TOTAL S/.		643,285.00	

(*)1: Recursos Ordinarios;2: Recursos Directamente Recaudados.

Elecciones Regionales y Municipales - ERM 2018 (meta 0063 Convencional)

Presupuesto para ERM 2018 S/.

8,347,349.00

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
Alimentos Bebidas y Consumo	1	30,000.00	1
Materiales de Construcción para Edificios y Estructuras (Suministros para mantenimiento y Reparación)	1	40,000.00	1
Materiales de Construcción (otros materiales de mantenimiento)	1	2,500.00	1
Materiales de Construcción (materiales de Acondicionamiento)	1	17,705.00	1
Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas	2440	109,011.00	1
Materiales para Tapizado	1	2,000.00	1
Tarjetas Criptograficas (VEP)	1,000	37,000.00	1
Adquisición de Memorias RAM	40	12,000.00	1
Guía Inferior para capturador de Imágenes - Scanner (Set de Guías) FUJITSU(3) y CANON (1)	4	23,200.00	1
Guía Inferior para capturador de Imágenes - Scanner (Set de Guías) FUJITSU(3) y CANON (1)	4	23,200.00	1
Tarjetas expansoras (PCI) de Puerto USB	30	3,000.00	1
Adquisición de Maletín BGAN	32	15,040.00	1
Dispositivo Criptografico - Firma Digital SEA	4,000	800,000.00	1
Dispositivo Criptografico - Firma Digital VEP	14,850	2,970,000.00	1
Materiales Electrónicos	1	3,600.00	1

Dispositivos USB DE 64 GB	100	10,000.00	1
Útiles y Materiales de Oficina	48,485	1,892,761.00	1
Adquisición de Paños Microfibras	1,000	7,000.00	1
Alcohol Isopropilico de 1l	70	1,400.00	1
Bencina de 1l	20	400.00	1
Materiales de Limpieza (SGIST)	1	404.00	1
Alcohol en Gel	50	3,000.00	1
Materiales Eléctricos y Electrónicos	1	15,000.00	1
Adaptor USB para Audífono	795	31,800.00	1
Materiales para Cableado Estructurado	1	20,000.00	1
Adquisición de Auriculares	100	5,000.00	1
Adquisición de Precintos de Seguridad (KIT SEA)	4,000	2,000.00	1
Adquisición de Precintos de Seguridad (VEP)	18,700	9,350.00	1
Guantes quirúrgicos (Talla 7,8 y 9) por talla	200	12,000.00	1
Materiales de Seguridad (Repuestos y Accesorios)	1	20,000.00	1
Herramientas	1	13,108.00	1
Otros Bienes SGIST	1	5,300.00	1
Adquisición de Destrucción de Papel	1	4,000.00	1
Adquisición de Sillas Giratorias (Microformas + SGIID)	58	23,200.00	1
Adquisición de Equipos de Aire de Precisión Ambiental	3	750,000.00	1
Adquisición de Equipos de Aire Acondicionado (60000BTU)	5	100,000.00	1
Adquisición de Ventilador de Pie	1	250.00	1
Adquisición de Horno Microondas	6	2,400.00	1
Adquisición de Equipo de Radio Enlace de Datos	2	25,000.00	1
Adquisición de Equipos UPS de 100KVA	4	1,160,000.00	1
Adquisición de Equipos de 20 KVA para equipos UPS	4	120,000.00	1
Adquisición de Fuentes de Poder para Equipo de Seguridad Perimetral	1	15,000.00	1
Adquisición de Pinza Amperimétrica	2	8,000.00	1
Adquisición de Multímetro	1	720.00	1
Adquisición de Termohidrometro	2	2,000.00	1
TOTAL S/.		8,347,349.00	

(*)1: Recursos Ordinarios;2: Recursos Directamente Recaudados.

vii. Recursos humanos contratados:

En este punto se señala la cantidad de recursos humanos contratados, directamente involucrados en relación con actividades y/o funciones como: apoyo administrativo, desarrollo de sistemas, soporte y producción, entre otros, según el siguiente detalle.

Recursos Humanos de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral	LS	Cantidad de Personal Total (*)
Dirección o Gerencia		0
Apoyo Administrativo	17	17
Desarrollo de Sistemas	106	106
Soporte Técnico	389	389
Redes y Comunicaciones	12	12
Investigación	0	0
Gestión de Proyectos	26	26
Producción	358	358
Otros		0
Total general	908	908

*** Número de personal LS contratado por cada especialidad**

La Gerencia de Informática y Tecnología Electoral (GITE), cuenta con 908 plazas por Locación de Servicios. Para mayor detalle Ver • Anexo N°04: Relación de recursos humanos contratados de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral en detalle.

viii. **Capacitación y Fortaleza Institucional:**

Presupuesto Total Asignado S/.

55,545.60

DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN		PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO		
Capacitación	01/01/2018	31/12/2018	S/. 55,545.60	1
TOTAL			S/. 55,545.60	

(*) 1: Presupuesto asignado para la capacitación según el Plan Anualizado de Desarrollo de las Personas al Servicio de la ONPE

ix. **Consolidado de Proyectos a ejecutarse en el año:**

CANT DE PROYECTOS	N° FICHA	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO	PROYECTO /ACTIVIDAD	EJECUCIÓN		PRESUPUESTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
				FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO		
1	FICHA N° 4	Mejoras al proyecto Firmas Falsas Nunca Más	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	65,000.00	1
2	FICHA N° 5	Mejoras al Sistema para el Proyecto Elige tu Local de Votación	Proyecto	enero-2018	agosto 2018	50,000.00	1
3	FICHA N° 11	Desarrollar e Implementar ONPE Servicios en Línea.	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	186,472.00	1
4	FICHA N° 12	Mejoras y estandarización de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico (STVE)	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	157,000.00	1
5	FICHA N° 13	Desarrollar el Sistema Claridad para el control en Línea de las Finanzas Partidarias.	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	208,012.00	1
6	FICHA N° 14	Mejoras en el prototipo de Voto Electrónico	Proyecto	enero-2018	octubre-2018	27,450.00	1
7	FICHA N° 16	Desarrollar Sistema de Gestión de información de Omisos	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	186,472.00	1
8	FICHA N° 17	Evaluación de la Solución de Voto Electrónico No Presencial (VENP)	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	140,000.00	1
9	FICHA N° 18	Implementación del Servicio de IVR para Central Telefónica	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	30,000.00	1
10	FICHA N° 19	Migración de Dominio 2016	Proyecto	Noviembre-2018	diciembre-2018	35,000.00	1
11	FICHA N° 20	Implementación de la sala de Impresiones de Contingencia	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	62,210.00	1
12	FICHA N° 21	Iniciativas de Innovación Tecnológica y Transformación Digital	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	27,450.00	1
13	FICHA N° 22	Implementar la tecnología Blockchain para la ONPE	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	27,450.00	1

CANT DE PROYECTOS	N° FICHA	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO	PROYECTO /ACTIVIDAD	EJECUCIÓN		PRESUPUESTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (*)
				FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO		
14	FICHA N° 41	Implementación del enlace de Datos para interconexión con RENIEC	Proyecto	enero-2018	agosto-2018	45,000.00	1
15	FICHA N° 42	Implementación de Equipos de Seguridad Perimetral para ORC	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	50,000.00	1
16	FICHA N° 43	Migración de Base de Datos Oracle de 11g a 12 c	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	50,000.00	1
17	FICHA N° 44	Implementación de Cloud ONPE	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	45,000.00	1
18	FICHA N° 45	Implementación de ISO 20000	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	40,000.00	1
19	FICHA N° 46	Integración del Monitoreo de los Centros de Datos de la ONPE	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	57,456.00	1
20	FICHA N° 47	Adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de software	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	50,000.00	1
21	FICHA N° 50	Mejoras al Sistema ERP	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	50,000.00	1
22	FICHA N° 51	Implementar el Modelo de Gestión Documental MGD	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	51,872.00	1
23	FICHA N° 52	Implementar una Plataforma de Datos abiertos para la ONPE	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	60,000.00	1
24	FICHA N° 53	Implementar la NTP-ISO/IEC 12207-2016 Ciclo de Vida del Software	Proyecto	enero-2018	junio-2018	119,100.00	1
25	FICHA N° 54	Implementación del Microarchivo de contingencia (Certificado bajo NTP-392030-2-2015)	Proyecto	enero-2018	diciembre-2018	24,120.00	1

(*)1: Recursos Ordinarios; 2: Recursos Directamente Recaudados

x. Cuadro de resumen de las Actividades y/o Proyectos:

N°	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN DETALLADA	PRESUPUESTO POR FUNC (Meta 0029)	PRESUPUESTO POR ERM 2018 (Meta 0063)	PRESUPUESTO POR ERM 2018 (Meta 0064)	PRESUPUESTO POR ERM 2018 (Meta 0065)	SUB TOTAL	TOTAL GENERAL
PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA			S/. 17,277,137.90	S/. 100,992,833.00	S/. 500,000.00	S/. 1,000,000.00	-	S/. 119,769,970.90
1	ACTIVIDADES INFORMATICAS	Actividades Informáticas	S/. 2,822,144.00	S/. 14,810,286.80			S/. 17,632,430.80	S/. 19,427,495.00
	PROYECTOS INFORMATICOS	Proyectos Informáticos	S/. 1,795,064.20	S/. 0.00			S/. 1,795,064.20	
2	ADQUISICIONES INFORMATICAS	Adquisición de Hardware:	S/. 24,000.00	S/. 13,124,281.00	S/. 500,000.00		S/. 13,648,281.00	S/. 67,165,767.79
		Adquisición de Equipos de Comunicación:	S/. 1,219,393.00	S/. 848,000.00		S/. 1,000,000.00	S/. 3,067,393.00	
		Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos:	S/. 0.00	S/. 1,131,999.00			S/. 1,131,999.00	
		Adquisición de Software:	S/. 314,044.00	S/. 1,146,250.00			S/. 1,460,294.00	
		Adquisición de Servicios Informáticos	S/. 5,420,999.59	S/. 42,436,801.20			S/. 47,857,800.79	
3	OTROS	Otros Servicios	S/. 5,038,208.11	S/. 19,147,866.00			S/. 24,186,074.11	S/. 33,176,708.11
		Otras Adquisiciones	S/. 643,285.00	S/. 8,347,349.00			S/. 8,990,634.00	

Fuente de Información: Monitoreo de la ejecución presupuestaria de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral, remitido por la GPP mediante Memorándum 000452-2018-GPP/ONPE de fecha 26 FEBRERO 2018

ANEXOS

- **Anexo N°01: Relación de recursos humanos de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral en detalle**

Recursos Humanos	CAP	CAS	LS	Cantidad de Personal Total
Apoyo Administrativo	7	6	17	30
Asistente 1 a	2			2
Asistente 1 b	1			1
Asistente 2 a	1			1
Asistente 2 c	1			1
Asistente Administrativo			4	4
Asistente Técnico Administrativo		1	3	4
Asistente Administrativo Informático		1		1
Asistente Logístico Informático		1	2	3
Asistente Técnico POE			1	1
Auxiliar 2	1			1
Auxiliar 3	1			1
Coordinador SGOI			2	2
Especialista en Procedimientos Informáticos		1		1
Especialista en Operaciones		1		1
Especialista en Operaciones y Gestión de la Calidad		1		1
Especialista Legal en Innovación y Desarrollo Tecnológico			1	1
Especialista en Auditoría y Gestión de Calidad			1	1
Gestor de Contratación de Locadores de Servicio			1	1
Operador Logístico Informático			2	2
Desarrollo de Sistemas	0	17	106	123
Analista de Base de Datos		1		1
Analista de Base de Datos y Aplicaciones			1	1
Analista de Datos			2	2
Analista de Infraestructura de Base de Datos			1	1
Analista de Servicios TI		1		1
Analista en Gestión de Servicios TI.		1		1
Analista de Infraestructura TI		1		1
Analista Funcional		2	6	8
Analista Funcional de Base de Datos			1	1
Analista Funcional de Seguridad de la Información			2	2
Analista Programador 1			5	5

Recursos Humanos	CAP	CAS	LS	Cantidad de Personal Total
Analista Programador 2		1	5	6
Analista Programador 3			10	10
Analista Programador		4	25	29
Analista Programador de Proyectos TIC		1		1
Analista Programador de Aplicaciones			1	1
Analista Programador Senior			12	12
Analista Programador Senior 1			5	5
Analista Programador Senior 2		1	1	2
Analista de Seguridad Tecnologica			1	1
Analista de Soluciones Moviles - IOS			1	1
Analista de Soluciones Moviles - Android			1	1
Analista de Tecnologias Web			1	1
Analista de Transformación Digital			1	1
Arquitecto de Software			1	1
Arquitecto de Software VENP		1		1
Coordinador de Proyectos de Desarrollo de Software		1		1
Diseñador Industrial para VEP			1	1
Diseñador Multimedia			3	3
Diseñador y Maquetador Web			3	3
Documentador de Aplicaciones			12	12
Full Stack Backend - Devops			1	1
Gestor de Información y difusión de Desarrollo Tecnológico		1		1
Gestor de Mesa de Ayuda		1		1
Soporte de Base de Datos			3	3
Dirección o Gerencia	5	0	0	5
Gerencia	1			1
Sub gerencia	4			4
Gestión de Proyectos	0	5	26	31
Analista de Control de Calidad de Software		1	1	2
Analista de Proyectos Informaticos			1	1
Asistente de Difusion y Control de Proyectos			1	1
Asistente de Proyectos de Servicios TI			1	1
Especialista en Certificados Digitales			1	1
Especialista en Innovación y Transformacion Digital			1	1
Gestor de Proyectos			1	1
Testeador de software			13	13
Testeador de software 1			3	3

Recursos Humanos	CAP	CAS	LS	Cantidad de Personal Total
Jefe de Proyectos de Servicios TI			1	1
Jefe de Proyectos de Soluciones Tecnológicas			1	1
Jefe de Proyectos Informáticos			1	1
Lider de Proyecto de Aplicaciones Informáticas		1		1
Lider de Proyecto Informático Electoral		1		1
Lider de Proyecto Informático Administrativo		1		1
Lider de Proyectos		1		1
Producción	0	10	358	368
Administrador de Credenciales de Seguridad			1	1
Administrador de Servicios Electorales		1		1
Asistente de Credenciales de Seguridad			1	1
Asistente Informático de Microformas		1		1
Asistente Operativo			1	1
Asistente Técnico de Microformas		3		3
Analista de Procesos			2	2
Analista de Procesos TI			1	1
Auxiliar de Producción			9	9
Especialista en Validación y Producción de Información		1		1
Operadores de Control de Calidad - VEP y SEA			45	45
Operador de Control de calidad manual			36	36
Operador de Despacho			9	9
Operador de Formateo y Etiquetado de Dispositivos			18	18
Operador de Impresoras			9	9
Operario de Sala de impresiones			139	139
Operador de microformas		2	57	59
Operador Informático de Microformas			1	1
Operador del Centro de Comando			9	9
Operaciones - 2		1		1
Servicio de Analista de Procesos			1	1
Supervisor de Almacenamiento de Microformas			1	1
Supervisor de la Unidad de Producción de Microformas		1	1	2
Supervisor de Control de Calidad			2	2
Supervisor de operaciones y del Centro de Comando			2	2
Supervisor de Operaciones y Centro de Soporte Informático			4	4
Supervisor de Sala de impresiones			9	9
Redes y Comunicaciones	0	3	12	15
Administrador de Redes de Datos			2	2

Recursos Humanos	CAP	CAS	LS	Cantidad de Personal Total
Especialista en Telecomunicaciones		1		1
Especialista en Redes y Servicios TI		1		1
Supervisor de Redes y Telecomunicaciones			10	10
Tecnico en Cableado Estructurado		1		1
Soporte Técnico	0	2	389	391
Asistente Administrativo de Centro de Atención a Usuarios			1	1
Asistente de Cómputo Descentralizado			150	150
Asistente de Infraestructura Tecnología			3	3
Asistente de Soporte Técnico			6	6
Asistente Técnico de Atención Remota			1	1
Asistente Técnico de Centro de Atención a Usuarios			5	5
Encargado de Cómputo Descentralizado			94	94
Monitor del Centro de Soporte Informático			25	25
Operador Técnico de Clonación			30	30
Operador Técnico de Ensamblaje			60	60
Soporte de Microformas de Estación Remota			2	2
Soporte de Servicios de TI			1	1
Soporte en Instalaciones de Plataforma Tecnológica		1		1
Soporte Técnico		1	8	9
Supervisor de Infraestructura y Servidores			1	1
Superior General de Preparación de EIE			2	2
Total general	12	43	908	963

- **Anexo N°02: Recursos informáticos y tecnológicos operativos existentes en la Oficina Nacional de Procesos Electorales**

HARDWARE:

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1	COMPUTADORA	APPLE	IMAC	1	WASHINGTON
2	COMPUTADORA	APPLE	IMAC 14,2	1	WASHINGTON
3	COMPUTADORA	APPLE	IMAC 14.2	2	WASHINGTON
4	COMPUTADORA	APPLE	IMAC17,1	1	WASHINGTON
5	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020	2	WASHINGTON
6	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020 AIO	66	WASHINGTON
7	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020 IOS	1	WASHINGTON
8	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9030 AIO	4	WASHINGTON
9	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9030 AIO SERIES	3	WASHINGTON
10	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX9020 AIO	1	WASHINGTON
11	COMPUTADORA	DELL	W04C	1	WASHINGTON
12	COMPUTADORA	HP	3399	1	WASHINGTON
13	COMPUTADORA	HP	ELITEONE 800 G1 TOUCH AIO	1	WASHINGTON
14	COMPUTADORA	HP	8300 TOUCH AIO	1	WASHINGTON
15	COMPUTADORA	HP	BEATS SPECIAL EDITION	1	WASHINGTON
16	COMPUTADORA	HP	COMPAQ ELITE 8300 TOUCH AIO	16	WASHINGTON
17	COMPUTADORA	HP	ELITE DESK 800 G1 SFF	2	WASHINGTON
18	COMPUTADORA	HP	ELITE ONE 800 G1 TOUCH AIO	19	WASHINGTON
19	COMPUTADORA	HP	ELITEONE 800	2	WASHINGTON
20	COMPUTADORA	HP	ELITONE 800G1 TOUCH AIO	1	WASHINGTON
21	COMPUTADORA	HP	ENVY BEATS ALL IN ONE PC	2	WASHINGTON
22	COMPUTADORA	HP	HP COMPAQ ELITE 8300	1	WASHINGTON
23	COMPUTADORA	HP	OPTIPLEX 9030 AIO SERIES	1	WASHINGTON
24	COMPUTADORA	LENOVO	C SERIES - QS320510F7	2	WASHINGTON
25	COMPUTADORA	LENOVO	C325 10078	1	WASHINGTON
26	COMPUTADORA	ADVANCE	SIN MODELO	2	WASHINGTON
27	COMPUTADORA	ADVANCE	VISSION 9820 DEM	28	WASHINGTON
28	COMPUTADORA	ADVANCE	VO4077	1	WASHINGTON
29	COMPUTADORA	APPLE	MACPRO 6.1	1	WASHINGTON
30	COMPUTADORA	BEMATECH	SB-7050	2	WASHINGTON
31	COMPUTADORA	COMPATIBLE	SIN MODELO	3	WASHINGTON
32	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020	162	WASHINGTON
33	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9030 AIO SERIES	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
34	COMPUTADORA	DELL	VISSION 9820 DEM	3	WASHINGTON
35	COMPUTADORA	GLITE	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
36	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8000 ELITE SSF	89	WASHINGTON
37	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8100 ELITE SFF	15	WASHINGTON
38	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8200 ELITE SFF	2	WASHINGTON
39	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DC5800 SFF	34	WASHINGTON
40	COMPUTADORA	HP	COMPAQ ELITE 8300 SFF	129	WASHINGTON
41	COMPUTADORA	HP	ELITE DESK 800 G1 SFF	5	WASHINGTON
42	COMPUTADORA	HP	800 G1 SFF	7	WASHINGTON
43	COMPUTADORA	HP	8000 ELITE	3	WASHINGTON
44	COMPUTADORA	HP	8000 ELITE SFF	13	WASHINGTON
45	COMPUTADORA	HP	8100 ELITE SFF	9	WASHINGTON
46	COMPUTADORA	HP	8300 SFF	12	WASHINGTON
47	COMPUTADORA	HP	BEATSAUDIO COMPAQ 6200 PRO	1	WASHINGTON
48	COMPUTADORA	HP	SFF	18	WASHINGTON
49	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8100 ELITE SFF	26	WASHINGTON
50	COMPUTADORA	HP	DC5100 SFF	12	WASHINGTON
51	COMPUTADORA	HP	DC5800 SFF	13	WASHINGTON
52	COMPUTADORA	HP	DX2000 MT	1	WASHINGTON
53	COMPUTADORA	HP	ELITE DESK 800 G1 SFF	139	WASHINGTON
54	COMPUTADORA	HP	ELITEDESK 800 G1 SFF	42	WASHINGTON
55	COMPUTADORA	HP	ELITEDESK 800 GI SFF	2	WASHINGTON
56	COMPUTADORA	HP	ELITEDESK 8470P	1	WASHINGTON
57	COMPUTADORA	HP	OPTIPLEX 9020	2	WASHINGTON
58	COMPUTADORA	HP	Z230 SFF WORKSTATION	9	WASHINGTON
59	COMPUTADORA	HP	Z400 WORKSTATION	1	WASHINGTON
60	COMPUTADORA	HP	Z420 WORKSTATION	5	WASHINGTON
61	COMPUTADORA	HP	Z820 WORKSTATION	3	WASHINGTON
62	COMPUTADORA	HP	Z840	3	WASHINGTON
63	COMPUTADORA	IBM	XSERIES 226	1	WASHINGTON
64	COMPUTADORA	LENOVO	THINKSTATION D30	2	WASHINGTON
65	COMPUTADORA	MICRONICS	DIDEROT	1	WASHINGTON
66	COMPUTADORA	MICRONICS	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
67	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9030	1	TALARA
68	COMPUTADORA	ADVANCE	SIN CODIGO	1	TALARA
69	COMPUTADORA	ADVANCE	VISSION 9820 DEM	1	TALARA

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
70	COMPUTADORA	ADVANCE	VISSION 9820 DEM	2	TALARA
71	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020	4	TALARA
72	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX GX1	1	TALARA
73	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8000 ELITE SSF	3	TALARA
74	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DC5800 SFF	3	TALARA
75	COMPUTADORA	HP	COMPAQ ELITE 8300 SFF	8	TALARA
76	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 6200 PRO SFF	1	TALARA
77	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 800 ELITE SFF	1	TALARA
78	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8100 ELITE SFF	3	TALARA
79	COMPUTADORA	HP	ELITEDESK 800 G1 SFF	16	TALARA
80	COMPUTADORA	HP	Z820 WORKSTATION	2	TALARA
81	COMPUTADORA	KEMIKA	DVR SERIES	1	TALARA
82	COMPUTADORA	ADVANCE	VISSION 21600	1	INDUSTRIAL
83	COMPUTADORA	COMPAQ	DESKPRO	3	INDUSTRIAL
84	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020	27	INDUSTRIAL
85	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8000 ELITE SSF	3	INDUSTRIAL
86	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DC5800 SFF	3	INDUSTRIAL
87	COMPUTADORA	HP	COMPAQ ELITE 8300 SFF	1	INDUSTRIAL
88	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DC5100 SFF	2	INDUSTRIAL
89	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DX2000MT	1	INDUSTRIAL
90	COMPUTADORA	HP	ELITEDESK 800 G1 SFF	4	INDUSTRIAL
91	COMPUTADORA	OLIVETI	DT520	1	INDUSTRIAL
92	COMPUTADORA	XEROX	FREEFLOW PRINT SERVER	4	INDUSTRIAL
93	COMPUTADORA	XEROX	OPTIPLEX XE2	1	INDUSTRIAL
94	COMPUTADORA	COMPAQ	DESKTOP	1	INDUSTRIAL
95	COMPUTADORA	COMPATIBLE	SIN MODELO	1	INDUSTRIAL
96	COMPUTADORA	IBM	THINKCENTRE	1	INDUSTRIAL
97	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8100 ELITE SFF	1	CONDEVILLA
98	COMPUTADORA	HP	ELITEDESK 800 G1 SFF	1	CONDEVILLA
99	COMPUTADORA	XEROX	FREEFLOW PRINT SERVER	3	CONDEVILLA
100	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020 AIO	3	CEPSA 2
101	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020 AIO	2	CEPSA 2
102	COMPUTADORA	ADVANCE	VISSION 9820 DEM	1	CEPSA 2
103	COMPUTADORA	ADVANCE	VISSION 9820 DEM	20	CEPSA 2

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
104	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020	3	CEPSA 2
105	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8000 ELITE SSF	1	CEPSA 2
106	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 6200 PRO SFF	5	CEPSA 2
107	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8000 ELITE SFF	17	CEPSA 2
108	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8100 ELITE SFF	2	CEPSA 2
109	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DC5100 SFF	24	CEPSA 2
110	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DC5800 SFF	21	CEPSA 2
111	COMPUTADORA	HP	HP COMPAQ 8000 EITE SFF	14	CEPSA 2
112	COMPUTADORA	HP	HP COMPAQ 8000 ELITE SFF	14	CEPSA 2
113	COMPUTADORA	HP	HP COMPAQ DC5800 SFF	18	CEPSA 2
114	COMPUTADORA	HP	HP COMPAQ ELITE 8300 SFF	1	CEPSA 2
115	COMPUTADORA	HP	HP ELITEDESK 800 G1SFF	1	CEPSA 2
116	COMPUTADORA	HP	OPTIPLEX 9020	1	CEPSA 2
117	COMPUTADORA	HP	SIN CODIGO	3	CEPSA 2
118	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020 AIO	44	CEPSA 1
119	COMPUTADORA	ADVANCE	VISSION 9820 DEM	1	CEPSA 1
120	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020	3	CEPSA 1
121	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020	2	CEPSA 1
122	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8000 ELITE SSF	9	CEPSA 1
123	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DC5800 SFF	4	CEPSA 1
124	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8100 ELITE SFF	7	CEPSA 1
125	COMPUTADORA	HP	ELITEDESK 800 G1 SFF	14	CEPSA 1
126	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020 AIO	62	ANTARES
127	COMPUTADORA	ADVANCE	VISSION 9820	1	ANTARES
128	COMPUTADORA	ADVANCE	VISSION 9820 DEM	1	ANTARES
129	COMPUTADORA	DELL	COMPAQ 8100 ELITE SFF	1	ANTARES
130	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020	12	ANTARES
131	COMPUTADORA	DELL	OPTIPLEX 9020	1	ANTARES
132	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8000 ELITE SSF	5	ANTARES
133	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DC5800 SFF	2	ANTARES
134	COMPUTADORA	HP	COMPAQ ELITE 8300 SFF	1	ANTARES
135	COMPUTADORA	HP	COMPAQ 8100 ELITE SFF	12	ANTARES
136	COMPUTADORA	HP	COMPAQ DX2000MT	1	ANTARES
137	COMPUTADORA	HP	ELITEDESK 800 G1 SFF	2	ANTARES
138	COMPUTADORA	IBM	THINKCENTRE 25U	1	ANTARES

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
139	SERVIDOR	DELL	POWER EDGE SC430	14	WASHIGNTON
140	SERVIDOR	DELL	POWER EDGE T310	40	WASHIGNTON
141	SERVIDOR	IBM	8362-A52	1	WASHIGNTON
142	SERVIDOR	IBM	884145U	2	WASHIGNTON
143	SERVIDOR	CISCO	UCS C220 M3BE	2	WASHIGNTON
144	SERVIDOR	CISCO	UCS C240 M3	1	WASHIGNTON
145	SERVIDOR	DELL	E02S	1	WASHIGNTON
146	SERVIDOR	DELL	POWER EDGE R410	6	WASHIGNTON
147	SERVIDOR	DELL	POWER EDGE T310	1	WASHIGNTON
148	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE R220	1	WASHIGNTON
149	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE R610	1	WASHIGNTON
150	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE R710	2	WASHIGNTON
151	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE SC430	4	WASHIGNTON
152	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE T310	57	WASHIGNTON
153	SERVIDOR	DELL	SIN ACCESO	18	WASHIGNTON
154	SERVIDOR	HITACHI	UNIFIED STORAGE	1	WASHIGNTON
155	SERVIDOR	HP	NO VISIBLE	2	WASHIGNTON
156	SERVIDOR	HP	PROLIANT BL460 GEN9	14	WASHIGNTON
157	SERVIDOR	HP	PROLIANT DL 320E GEN 8	1	WASHIGNTON
158	SERVIDOR	HP	PROLIANT DL 360 G7	1	WASHIGNTON
159	SERVIDOR	HP	PROLIANT DL 380 GEN9	1	WASHIGNTON
160	SERVIDOR	HP	PROLIANT DL 380G6	1	WASHIGNTON
161	SERVIDOR	HP	PROLIANT DL 380P GEN8	5	WASHIGNTON
162	SERVIDOR	HP	PROLIANT DL 580 G7	1	WASHIGNTON
163	SERVIDOR	HP	PROLIANT DL 580P GEN9	1	WASHIGNTON
164	SERVIDOR	HP	PROLIANT DL580 G8	1	WASHIGNTON
165	SERVIDOR	HP	SMSH1	1	WASHIGNTON
166	SERVIDOR	HUAWEI	E9000	1	WASHIGNTON
167	SERVIDOR	IBM	AC1 -SYSTEM X3650 M4	3	WASHIGNTON
168	SERVIDOR	IBM	D1U	1	WASHIGNTON
169	SERVIDOR	IBM	P460	5	WASHIGNTON
170	SERVIDOR	IBM	SYSTEM 3690 X5	2	WASHIGNTON
171	SERVIDOR	IBM	XSERIES 346 / 8840- D1U	1	WASHIGNTON
172	SERVIDOR	IOMEGA	PX12-450R	1	WASHIGNTON
173	SERVIDOR	LENOVO	RD330	1	WASHIGNTON
174	SERVIDOR	LENOVO	RD540	1	WASHIGNTON
175	SERVIDOR	s/n	SIN ETIQUETA	16	WASHIGNTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
176	SERVIDOR	VASTEC	NO VISIBLE	2	WASHIGTON
177	SERVIDOR	VISUAL NETWORK SYSTEM	VPM XPRESS	1	WASHIGTON
178	SERVIDOR	DELL	OPTIPLEX 9020	1	WASHIGTON
179	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE SC340	1	WASHIGTON
180	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE T310	2	WASHIGTON
181	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE SC430	2	ANTARES
182	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE T310	11	ANTARES
183	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE T310	3	CEPSA 1
184	SERVIDOR	DELL	POWER EDGE SC430	10	CEPSA 2
185	SERVIDOR	DELL	POWER EDGE T310	4	CEPSA 2
186	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE T310	18	CONDEVILLA
187	SERVIDOR	HP	proliant DL380G6	1	CONDEVILLA
188	SERVIDOR	HP	PROLIANT DL380P GEN8	1	CONDEVILLA
189	SERVIDOR	HUAWEI	RH2288 V2	1	CONDEVILLA
190	SERVIDOR	IBM	SYSTEM X3650 M4	5	CONDEVILLA
191	SERVIDOR	IBM	SYSTEM X3650 M5	1	CONDEVILLA
192	SERVIDOR	LENOVO	RD540	1	CONDEVILLA
193	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE SC430	2	INDUSTRIAL
194	SERVIDOR	IBM	2RY	1	INDUSTRIAL
195	SERVIDOR	IBM	AS400	1	INDUSTRIAL
196	SERVIDOR	IBM	RS6000	2	INDUSTRIAL
197	SERVIDOR	IBM	XSERIES 236	1	INDUSTRIAL
198	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE SC430	1	TALARA
199	SERVIDOR	DELL	POWEREDGE T310	2	TALARA
200	LAPTOP	APPLE	MACBOOOK PRO 11.5	1	WASHINGTON
201	LAPTOP	ASUS	GL753	1	WASHINGTON
202	LAPTOP	ASUS	GL753V	2	WASHINGTON
203	LAPTOP	DELL	DELL	1	WASHINGTON
204	LAPTOP	DELL	INSPIRON 5537	3	WASHINGTON
205	LAPTOP	DELL	LATITUDE E6540	3	WASHINGTON
206	LAPTOP	HP	240	3	WASHINGTON
207	LAPTOP	HP	240 G4	5	WASHINGTON
208	LAPTOP	HP	4-1150IA	1	WASHINGTON
209	LAPTOP	HP	4-1150la	3	WASHINGTON
210	LAPTOP	HP	COMPAQ NX6120	2	WASHINGTON
211	LAPTOP	HP	DELPHID40	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
212	LAPTOP	HP	ELITEBOOK 8470P	15	WASHINGTON
213	LAPTOP	HP	ELITEBOOK FOLIO 9480M	2	WASHINGTON
214	LAPTOP	HP	ELITEBOOK8470P	2	WASHINGTON
215	LAPTOP	HP	ENVY	3	WASHINGTON
216	LAPTOP	HP	ENVY ULTRABOOK 4	2	WASHINGTON
217	LAPTOP	HP	HP 240 G4	2	WASHINGTON
218	LAPTOP	HP	HP 240G4	6	WASHINGTON
219	LAPTOP	HP	HP ELITEBOOK 8470P	1	WASHINGTON
220	LAPTOP	HP	HP MINI 210-1135LA	1	WASHINGTON
221	LAPTOP	HP	HP PAVILION TX2532 LA NOTEBOOK	1	WASHINGTON
222	LAPTOP	HP	HP PROBOOK 430G1	1	WASHINGTON
223	LAPTOP	HP	HP PROBOOK 440 G1	7	WASHINGTON
224	LAPTOP	HP	HP PROBOOK 640 G1	1	WASHINGTON
225	LAPTOP	HP	PAVILION TX 2000	1	WASHINGTON
226	LAPTOP	HP	PROBOOK 4420S	1	WASHINGTON
227	LAPTOP	HP	PROBOOK	1	WASHINGTON
228	LAPTOP	HP	PROBOOK 4440S	1	WASHINGTON
229	LAPTOP	HP	PROBOOK 430	1	WASHINGTON
230	LAPTOP	HP	PROBOOK 430 G1	6	WASHINGTON
231	LAPTOP	HP	PROBOOK 440	1	WASHINGTON
232	LAPTOP	HP	PROBOOK 440 G1	56	WASHINGTON
233	LAPTOP	HP	PROBOOK 440 G3	1	WASHINGTON
234	LAPTOP	HP	PROBOOK 4420S	13	WASHINGTON
235	LAPTOP	HP	PROBOOK 4440S	3	WASHINGTON
236	LAPTOP	HP	PROBOOK 450	1	WASHINGTON
237	LAPTOP	HP	PROBOOK 450 G1	14	WASHINGTON
238	LAPTOP	HP	PROBOOK 450 G2	2	WASHINGTON
239	LAPTOP	HP	PROBOOK 4510S	2	WASHINGTON
240	LAPTOP	HP	PROBOOK 5	1	WASHINGTON
241	LAPTOP	HP	PROBOOK 640 G1	19	WASHINGTON
242	LAPTOP	HP	PROBOOK 6470B	1	WASHINGTON
243	LAPTOP	HP	PROBOOK 6550B	3	WASHINGTON
244	LAPTOP	HP	SATELLITE P55T - ASP5303SL	1	WASHINGTON
245	LAPTOP	LENOVO	20384	4	WASHINGTON
246	LAPTOP	LENOVO	450-70	1	WASHINGTON
247	LAPTOP	LENOVO	B50	64	WASHINGTON
248	LAPTOP	LENOVO	B50-70	127	WASHINGTON
249	LAPTOP	LENOVO	B50-71	1	WASHINGTON
250	LAPTOP	LENOVO	IDEAPADY560	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
251	LAPTOP	LENOVO	THINKPAD X1 CARBON	2	WASHINGTON
252	LAPTOP	LENOVO	ULTRABOOK	1	WASHINGTON
253	LAPTOP	LENOVO	ULTRABOOK THINKPAD / X1 CARBON	1	WASHINGTON
254	LAPTOP	LENOVO	X1 CARBON	1	WASHINGTON
255	LAPTOP	TOSHIBA	PORTEGE R30-A3101L	3	WASHINGTON
256	LAPTOP	TOSHIBA	SATELLITE P55T-ASP5303SL	1	WASHINGTON
257	LAPTOP	HP	PROBOOK 4420S	1	ANTARES
258	LAPTOP	LENOVO	B50-70	2	ANTARES
259	LAPTOP	HP	450	5	CEPSA 1
260	LAPTOP	HP	ELITEBOOK 8470P	3	CEPSA 1
261	LAPTOP	HP	HP PROBOOK 440 G1	2	CEPSA 1
262	LAPTOP	HP	HP PROBOOK 450 G3	2	CEPSA 1
263	LAPTOP	HP	HPPROBOOK 440 G1	1	CEPSA 1
264	LAPTOP	HP	PROBOOK 440 G1	2	CEPSA 1
265	LAPTOP	HP	PROBOOK 450	1	CEPSA 1
266	LAPTOP	HP	PROBOOK 450 G3	10	CEPSA 1
267	LAPTOP	LENOVO	B50-70	3448	CEPSA 1
268	LAPTOP	LENOVO	B50-71	11	CEPSA 1
269	LAPTOP	LENOVO	B50-72	2	CEPSA 1
270	LAPTOP	LENOVO	LENOVO B50-70	3	CEPSA 1
271	LAPTOP	ASUS	X540S	1	CEPSA 1
272	LAPTOP	DELL	LATITUDE E6540	1	CEPSA 1
273	LAPTOP	HP	250 G4	1	CEPSA 1
274	LAPTOP	HP	250 G5	1	CEPSA 1
275	LAPTOP	HP	ELITEBOOK 840 G1	1	CEPSA 1
276	LAPTOP	HP	ELITEBOOK 8440P	2	CEPSA 1
277	LAPTOP	HP	ELITEBOOK 8470P	8	CEPSA 1
278	LAPTOP	HP	ELITEBOOK FOLIO 9480M	1	CEPSA 1
279	LAPTOP	HP	ENVY	1	CEPSA 1
280	LAPTOP	HP	NX6120	1	CEPSA 1
281	LAPTOP	HP	PROBOOK 430 G1	152	CEPSA 1
282	LAPTOP	HP	PROBOOK 440 G1	234	CEPSA 1
283	LAPTOP	HP	PROBOOK 440 G2	7	CEPSA 1
284	LAPTOP	HP	PROBOOK 440 G3	1	CEPSA 1
285	LAPTOP	HP	PROBOOK 4420S	13	CEPSA 1
286	LAPTOP	HP	PROBOOK 4440S	3	CEPSA 1
287	LAPTOP	HP	PROBOOK 450	10	CEPSA 1
288	LAPTOP	HP	PROBOOK 450 G1	12	CEPSA 1
289	LAPTOP	HP	PROBOOK 4510S	2	CEPSA 1

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
290	LAPTOP	HP	PROBOOK 4720S	1	CEPSA 1
291	LAPTOP	HP	PROBOOK 640	27	CEPSA 1
292	LAPTOP	HP	PROBOOK 640	1	CEPSA 1
293	LAPTOP	HP	PROBOOK 640 G1	19	CEPSA 1
294	LAPTOP	HP	PROBOOK 640 G2	1	CEPSA 1
295	LAPTOP	HP	PROBOOK 6470B	1	CEPSA 1
296	LAPTOP	HP	ULTRABOOK ENVY	3	CEPSA 1
297	LAPTOP	LENOVO	20384	7	CEPSA 1
298	LAPTOP	LENOVO	B50-70	786	CEPSA 1
299	LAPTOP	LENOVO	B50-70S	394	CEPSA 1
300	LAPTOP	LENOVO	B50-80	1	CEPSA 1
301	LAPTOP	LENOVO	G40-80	1	CEPSA 1
302	LAPTOP	LENOVO	G50-30	2	CEPSA 1
303	LAPTOP	LENOVO	IDEAPAD Y560	1	CEPSA 1
304	LAPTOP	LENOVO	X1 CARBON	1	CEPSA 1
305	LAPTOP	LENOVO	Z51-70	1	CEPSA 1
306	LAPTOP	SONY	VGN-P610T	1	CEPSA 1
307	LAPTOP	TOSHIBA	C55-B5218KM	4	CEPSA 1
308	LAPTOP	HP	HP PROBOOK 440 G1	1	CONDEVILLA
309	LAPTOP	HP	PROBOOK 430 G1	2	CONDEVILLA
310	LAPTOP	LENOVO	B50-70	5	CONDEVILLA
311	LAPTOP	COMPAQ	CM2080	1	INDUSTRIAL
312	LAPTOP	HP	ELITEBOOK 8470P	1	TALARA
313	LAPTOP	HP	PROBOOK 440 G1	2	TALARA
314	LAPTOP	LENOVO	B50-70	2	TALARA
315	TECLADO	ADVANCE	2001	1	WASHINGTON
316	TECLADO	ADVANCE	2001	1	WASHINGTON
317	TECLADO	ADVANCE	5137AU	22	WASHINGTON
318	TECLADO	ADVANCE	5138AU	1	WASHINGTON
319	TECLADO	ADVANCE	ADV-121	1	WASHINGTON
320	TECLADO	APPLE	A1314	2	WASHINGTON
321	TECLADO	APPLE	A1644	1	WASHINGTON
322	TECLADO	APPLE	INALAMBRICO	1	WASHINGTON
323	TECLADO	BENQ	P030	1	WASHINGTON
324	TECLADO	COMPAQ	SK-06104-XUA	1	WASHINGTON
325	TECLADO	COMPAQ	SK-2880	1	WASHINGTON
326	TECLADO	COMPAQ	TECLADO ENHANCED	1	WASHINGTON
327	TECLADO	DELL	KB212-B	2	WASHINGTON
328	TECLADO	DELL	KB-4021	1	WASHINGTON
329	TECLADO	DELL	KB522	162	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
330	TECLADO	DELL	KG-1089	4	WASHINGTON
331	TECLADO	DELL	KM632	74	WASHINGTON
332	TECLADO	DELL	KM635	1	WASHINGTON
333	TECLADO	DELL	KU-1156	1	WASHINGTON
334	TECLADO	DELL	SK 8115	2	WASHINGTON
335	TECLADO	DELL	SK 8120	1	WASHINGTON
336	TECLADO	DELL	SK-3211	1	WASHINGTON
337	TECLADO	DELL	SK8115	1	WASHINGTON
338	TECLADO	DELL	SK-8115	109	WASHINGTON
339	TECLADO	DELL	SK8120	1	WASHINGTON
340	TECLADO	DELL	SK-8120	1	WASHINGTON
341	TECLADO	DELL	SK-8135	6	WASHINGTON
342	TECLADO	GENIUS	KM-220	1	WASHINGTON
343	TECLADO	HP	ERK-321A	4	WASHINGTON
344	TECLADO	HP	KB 0316	7	WASHINGTON
345	TECLADO	HP	KB-0316	281	WASHINGTON
346	TECLADO	HP	KB-1156	6	WASHINGTON
347	TECLADO	HP	KB522	1	WASHINGTON
348	TECLADO	HP	KB57211	3	WASHINGTON
349	TECLADO	HP	KB57P	42	WASHINGTON
350	TECLADO	HP	KB-57P	1	WASHINGTON
351	TECLADO	HP	KU-0216	1	WASHINGTON
352	TECLADO	HP	KU-0316	49	WASHINGTON
353	TECLADO	HP	KU1156	2	WASHINGTON
354	TECLADO	HP	KU-1156	141	WASHINGTON
355	TECLADO	HP	RK713A	1	WASHINGTON
356	TECLADO	HP	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
357	TECLADO	HP	SK 2025	1	WASHINGTON
358	TECLADO	HP	SK 2880	1	WASHINGTON
359	TECLADO	HP	SK-1688	1	WASHINGTON
360	TECLADO	HP	SK-2015	20	WASHINGTON
361	TECLADO	HP	SK-2025	33	WASHINGTON
362	TECLADO	HP	SK-2511A	1	WASHINGTON
363	TECLADO	HP	SK-2880	19	WASHINGTON
364	TECLADO	HP	SK-8115	1	WASHINGTON
365	TECLADO	IBM	KB-0225	8	WASHINGTON
366	TECLADO	IBM	KB6326	1	WASHINGTON
367	TECLADO	IBM	SK-8840	1	WASHINGTON
368	TECLADO	IBM	TECLADO ENHANCED	5	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
369	TECLADO	KENSINGTON	KEYFOLIO PRO 2 UNIVERSAL	2	WASHINGTON
370	TECLADO	KENSINGTON	KEYFOLIO PRO2 UNIVERSAL	2	WASHINGTON
371	TECLADO	KENSINGTON	KEYFOLIO PRO2 - UNIVERSAL	2	WASHINGTON
372	TECLADO	KENSINGTON	M01144	1	WASHINGTON
373	TECLADO	KENSINGTON	MO1144	1	WASHINGTON
374	TECLADO	LENOVO	KB-1021	2	WASHINGTON
375	TECLADO	LENOVO	LXH-EKB-10YA	2	WASHINGTON
376	TECLADO	LENOVO	SK-8825	2	WASHINGTON
377	TECLADO	MICROSOFT	1366	1	WASHINGTON
378	TECLADO	MICROSOFT	KEYBOARD 3000	1	WASHINGTON
379	TECLADO	MICROSOFT	WUG0716	2	WASHINGTON
380	TECLADO	VASTEC	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
381	TECLADO	ADVANCE	5137AU	3	ANTARES
382	TECLADO	DELL	KB522	3	ANTARES
383	TECLADO	DELL	KM632	64	ANTARES
384	TECLADO	DELL	KU-0316	1	ANTARES
385	TECLADO	DELL	SK-8115	14	ANTARES
386	TECLADO	DELL	SK-8135	3	ANTARES
387	TECLADO	HP	KB-0316	17	ANTARES
388	TECLADO	HP	KU-0316	3	ANTARES
389	TECLADO	HP	KU-1156	2	ANTARES
390	TECLADO	HP	SIN CODIGO	1	ANTARES
391	TECLADO	HP	SK-1688	1	ANTARES
392	TECLADO	HP	SK-2025	1	ANTARES
393	TECLADO	IBM	KB-0225	1	ANTARES
394	TECLADO	ADVANCE	5137AU	2	CEPSA 1
395	TECLADO	DELL	KB522	2	CEPSA 1
396	TECLADO	DELL	SK-8115	1	CEPSA 1
397	TECLADO	DELL	SK-8135	1	CEPSA 1
398	TECLADO	HP	KB-0316	19	CEPSA 1
399	TECLADO	HP	KS-0316	1	CEPSA 1
400	TECLADO	HP	KU-0316	1	CEPSA 1
401	TECLADO	HP	KU-1155	1	CEPSA 1
402	TECLADO	HP	KU-1156	4	CEPSA 1
403	TECLADO	HP	SK-2025	10	CEPSA 1
404	TECLADO	ADVANCE	2001	1	CEPSA 2
405	TECLADO	ADVANCE	5137AU	12	CEPSA 2
406	TECLADO	DELL	KB522	15	CEPSA 2
407	TECLADO	DELL	KM632	52	CEPSA 2

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
408	TECLADO	DELL	SK-8115	11	CEPSA 2
409	TECLADO	DELL	SK-8135	1	CEPSA 2
410	TECLADO	HP	KB-0316	109	CEPSA 2
411	TECLADO	HP	KB-9970	4	CEPSA 2
412	TECLADO	HP	KU-0316	24	CEPSA 2
413	TECLADO	HP	KU-0613	1	CEPSA 2
414	TECLADO	HP	KU-1156	7	CEPSA 2
415	TECLADO	HP	KU-1306	1	CEPSA 2
416	TECLADO	HP	SIN CODIGO	7	CEPSA 2
417	TECLADO	HP	SK-1688	5	CEPSA 2
418	TECLADO	HP	SK-2025	2	CEPSA 2
419	TECLADO	HP	SK-2880	22	CEPSA 2
420	TECLADO	IBM	2001	2	CEPSA 2
421	TECLADO	IBM	KB-0225	4	CEPSA 2
422	TECLADO	IBM	KB-7353	1	CEPSA 2
423	TECLADO	IBM	SK-8806	1	CEPSA 2
424	TECLADO	KENSINGTON	KEYFOLIO PRO 2 UNIVERSAL	4	CEPSA 2
425	TECLADO	LENOVO	KU-0225	1	CEPSA 2
426	TECLADO	MICROSOFT	1366	1	CEPSA 2
427	TECLADO	DELL	SK8120	1	CONDEVILLA
428	TECLADO	HP	KB57P	1	CONDEVILLA
429	TECLADO	HP	KU-0316	1	CONDEVILLA
430	TECLADO	DELL	KB4021	1	CONDEVILLA
431	TECLADO	AOPEN	FCC CLASS B	1	INDUSTRIAL
432	TECLADO	BTC	5201	1	INDUSTRIAL
433	TECLADO	BTC	5199	1	INDUSTRIAL
434	TECLADO	BTC	E5XKB5301	1	INDUSTRIAL
435	TECLADO	COMPAQ	KB-9963	3	INDUSTRIAL
436	TECLADO	CYBERTEL	CYBK1807	1	INDUSTRIAL
437	TECLADO	DELL	KB522	28	INDUSTRIAL
438	TECLADO	DELL	SK-8120	5	INDUSTRIAL
439	TECLADO	DELL	SK-8135	3	INDUSTRIAL
440	TECLADO	GENIUS	KWD-701	1	INDUSTRIAL
441	TECLADO	HP	E06333KLA201-C	1	INDUSTRIAL
442	TECLADO	HP	KB-0316	4	INDUSTRIAL
443	TECLADO	HP	KB-9970	8	INDUSTRIAL
444	TECLADO	HP	KU-0316	2	INDUSTRIAL
445	TECLADO	HP	KU-1156	4	INDUSTRIAL

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
446	TECLADO	HP	SIN CODIGO	1	INDUSTRIAL
447	TECLADO	HP	SIN MODELO	1	INDUSTRIAL
448	TECLADO	HP	SK-25114	1	INDUSTRIAL
449	TECLADO	HP	SK-2511A	2	INDUSTRIAL
450	TECLADO	HP	SK-2880	2	INDUSTRIAL
451	TECLADO	IBM	1253494L	1	INDUSTRIAL
452	TECLADO	IBM	F280B	1	INDUSTRIAL
453	TECLADO	IBM	KB-0225	4	INDUSTRIAL
454	TECLADO	IBM	KB-6326	2	INDUSTRIAL
455	TECLADO	IBM	KB-9910	1	INDUSTRIAL
456	TECLADO	IBM	M	4	INDUSTRIAL
457	TECLADO	IBM	M2	1	INDUSTRIAL
458	TECLADO	IBM	SIN CODIGO	4	INDUSTRIAL
459	TECLADO	OMEGA	SIN CODIGO	1	INDUSTRIAL
460	TECLADO	ORTEK TECHNOLOGY	MCK-600W	7	INDUSTRIAL
461	TECLADO	SIN MARCA	5123W	2	INDUSTRIAL
462	TECLADO	SIN MARCA	KB-2001	3	INDUSTRIAL
463	TECLADO	SIN MARCA	SIN MODELO	1	INDUSTRIAL
464	TECLADO	TRAK	TURBO TRAK	1	INDUSTRIAL
465	TECLADO	ADVANCE	5137AU	4	TALARA
466	TECLADO	ADVANCE	SIN CODIGO	1	TALARA
467	TECLADO	DELL	KB522	3	TALARA
468	TECLADO	DELL	KM632	1	TALARA
469	TECLADO	DELL	SK-8115	2	TALARA
470	TECLADO	DELL	SK-8135	4	TALARA
471	TECLADO	HP	KB-0316	18	TALARA
472	TECLADO	HP	KB57P	2	TALARA
473	TECLADO	HP	KU-0316	6	TALARA
474	TECLADO	HP	KU-1156	9	TALARA
475	TECLADO	HP	SK-1688	1	TALARA
476	TECLADO	HP	SK-2015	1	TALARA
477	TECLADO	HP	SK-2025	4	TALARA
478	MONITOR	3M	MICRO TOUCH	1	WASHINGTON
479	MONITOR	ADVANCE	C22L215W	13	WASHINGTON
480	MONITOR	ADVANCE	C22L215W	1	WASHINGTON
481	MONITOR	ADVANCE	MFD A131	13	WASHINGTON
482	MONITOR	ADVANCE	TFT22W90PSA	18	WASHINGTON
483	MONITOR	AOC	270LM00005	5	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
484	MONITOR	AOC	270LM00MM5	1	WASHINGTON
485	MONITOR	AOC	917SW	2	WASHINGTON
486	MONITOR	AOC	E20043FK	1	WASHINGTON
487	MONITOR	AOC	MHL DCR DUALSTAND	1	WASHINGTON
488	MONITOR	AOC	SIN CODIGO	2	WASHINGTON
489	MONITOR	APPLE	THUNDERBOLT DISPLAY APPLE	2	WASHINGTON
490	MONITOR	BENQ	GL2230-B	1	WASHINGTON
491	MONITOR	COMPAQ	S2021	1	WASHINGTON
492	MONITOR	COMPAQ	HSTND-3011-W	1	WASHINGTON
493	MONITOR	COMPAQ	HSTND-3011-W / S2021	2	WASHINGTON
494	MONITOR	COMPAQ	S2021	23	WASHINGTON
495	MONITOR	COMPAQ	V410B - PE1102	2	WASHINGTON
496	MONITOR	DELL	E 2014 HC	1	WASHINGTON
497	MONITOR	DELL	E170SC	72	WASHINGTON
498	MONITOR	DELL	E170SF	3	WASHINGTON
499	MONITOR	DELL	E190SB	1	WASHINGTON
500	MONITOR	DELL	E190SF	9	WASHINGTON
501	MONITOR	DELL	E1910C	3	WASHINGTON
502	MONITOR	DELL	E1910F	1	WASHINGTON
503	MONITOR	DELL	E2014H	1	WASHINGTON
504	MONITOR	DELL	E2014HC	132	WASHINGTON
505	MONITOR	DELL	PDJCCN	1	WASHINGTON
506	MONITOR	ELO	E210772	4	WASHINGTON
507	MONITOR	ELO	E432532	1	WASHINGTON
508	MONITOR	ELO	E460428	1	WASHINGTON
509	MONITOR	ELO	ES11558	1	WASHINGTON
510	MONITOR	HP	LE2002X	2	WASHINGTON
511	MONITOR	HP	Compaq LE2002x	1	WASHINGTON
512	MONITOR	HP	COMPAQ LA2405WG	1	WASHINGTON
513	MONITOR	HP	COMPAQ LE2002X	1	WASHINGTON
514	MONITOR	HP	COMPAQ LE2022x	51	WASHINGTON
515	MONITOR	HP	D5065A	1	WASHINGTON
516	MONITOR	HP	E2014HC	1	WASHINGTON
517	MONITOR	HP	E231	8	WASHINGTON
518	MONITOR	HP	ELITEDISPLAY E231	2	WASHINGTON
519	MONITOR	HP	ELITEDISPLAY S240ML	10	WASHINGTON
520	MONITOR	HP	FLA72A	1	WASHINGTON
521	MONITOR	HP	HP COMPAQ LE1711	1	WASHINGTON
522	MONITOR	HP	HP COMPAQ LE2002X	9	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
523	MONITOR	HP	HP L1710	4	WASHINGTON
524	MONITOR	HP	HP L2445w	1	WASHINGTON
525	MONITOR	HP	HP LE1851w	31	WASHINGTON
526	MONITOR	HP	HP LE1901W	1	WASHINGTON
527	MONITOR	HP	HP LV1911	15	WASHINGTON
528	MONITOR	HP	HP LV2011	10	WASHINGTON
529	MONITOR	HP	HP LV2012	1	WASHINGTON
530	MONITOR	HP	HP S2032	1	WASHINGTON
531	MONITOR	HP	HP V221	6	WASHINGTON
532	MONITOR	HP	HP V241P	14	WASHINGTON
533	MONITOR	HP	HP Z32 I	2	WASHINGTON
534	MONITOR	HP	HP ZR2740W	1	WASHINGTON
535	MONITOR	HP	HSTND	2	WASHINGTON
536	MONITOR	HP	HSTND-3011-W	2	WASHINGTON
537	MONITOR	HP	HSTND-3311-A	1	WASHINGTON
538	MONITOR	HP	HSTND-3521-A	1	WASHINGTON
539	MONITOR	HP	HSTND--7041-L	1	WASHINGTON
540	MONITOR	HP	L1710	11	WASHINGTON
541	MONITOR	HP	L1910	4	WASHINGTON
542	MONITOR	HP	LA2306X	2	WASHINGTON
543	MONITOR	HP	LE 1851 W	1	WASHINGTON
544	MONITOR	HP	LE 1851W	2	WASHINGTON
545	MONITOR	HP	LE1710	5	WASHINGTON
546	MONITOR	HP	LE1851M	1	WASHINGTON
547	MONITOR	HP	LE1851V	3	WASHINGTON
548	MONITOR	HP	LE1851W	45	WASHINGTON
549	MONITOR	HP	LE1851WT	1	WASHINGTON
550	MONITOR	HP	LE1901W	1	WASHINGTON
551	MONITOR	HP	LE2002X	11	WASHINGTON
552	MONITOR	HP	LE2002XM	1	WASHINGTON
553	MONITOR	HP	LE2201W	2	WASHINGTON
554	MONITOR	HP	LV1911	53	WASHINGTON
555	MONITOR	HP	LV2011	22	WASHINGTON
556	MONITOR	HP	LV2311	18	WASHINGTON
557	MONITOR	HP	LV911	1	WASHINGTON
558	MONITOR	HP	P231	2	WASHINGTON
559	MONITOR	HP	P232	8	WASHINGTON
560	MONITOR	HP	PRO DISPLAY P231	15	WASHINGTON
561	MONITOR	HP	PRO DISPLAY P232	1	WASHINGTON
562	MONITOR	HP	PRODISPLAY P231	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
			E4S07A		
563	MONITOR	HP	PRODISPLAY P232	6	WASHINGTON
564	MONITOR	HP	S2021	7	WASHINGTON
565	MONITOR	HP	S2032	18	WASHINGTON
566	MONITOR	HP	S240ML	5	WASHINGTON
567	MONITOR	HP	SAMSUNG P2270	1	WASHINGTON
568	MONITOR	HP	V193	1	WASHINGTON
569	MONITOR	HP	V221	2	WASHINGTON
570	MONITOR	HP	V241P	40	WASHINGTON
571	MONITOR	HP	Z23I	1	WASHINGTON
572	MONITOR	HP	Z27N	8	WASHINGTON
573	MONITOR	HP	Z27N NARROW BEZEL DISPLAY	1	WASHINGTON
574	MONITOR	HP	ZR24W	1	WASHINGTON
575	MONITOR	HP	ZR2740	1	WASHINGTON
576	MONITOR	HP	ZR2740W	1	WASHINGTON
577	MONITOR	IBM	6332-4HE /B	1	WASHINGTON
578	MONITOR	IBM	6518-41E/A	1	WASHINGTON
579	MONITOR	IBM	6636A-AC1	1	WASHINGTON
580	MONITOR	LENOVO	THINKVISION	2	WASHINGTON
581	MONITOR	LG	22MP57HQ-P	4	WASHINGTON
582	MONITOR	LG	E2351VR-BN	1	WASHINGTON
583	MONITOR	LG	FLATRON E1940	5	WASHINGTON
584	MONITOR	LG	FLATRON E2350V	1	WASHINGTON
585	MONITOR	LG	FLATRON IPS234V-PN	1	WASHINGTON
586	MONITOR	LG	FLATRON L1952TQ	1	WASHINGTON
587	MONITOR	LG	L1952TQ	1	WASHINGTON
588	MONITOR	LG	L1953TS	1	WASHINGTON
589	MONITOR	SAMSUNG	LS27E510CS	3	WASHINGTON
590	MONITOR	SAMSUNG	LS27E510CS/PE	2	WASHINGTON
591	MONITOR	SAMSUNG	P2270	2	WASHINGTON
592	MONITOR	SAMSUNG	S27E510C	21	WASHINGTON
593	MONITOR	SAMSUNG	S27E510CS/PE	2	WASHINGTON
594	MONITOR	SAMSUNG	XL2370-1	1	WASHINGTON
595	MONITOR	SEVENOAK	SK-LM7	1	WASHINGTON
596	MONITOR	VIEWSONIC	VE175B	1	WASHINGTON
597	MONITOR	VIEWSONIC	VG2230WM	1	WASHINGTON
598	MONITOR	VIEWSONIC	VP2130B	1	WASHINGTON
599	MONITOR	VIEWSONIC	VS15045	2	WASHINGTON
600	MONITOR	COMPAQ	HSTND-3011-W	1	ANTARES
601	MONITOR	COMPAQ	S2021	7	ANTARES

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
602	MONITOR	DELL	E170SC	1	ANTARES
603	MONITOR	DELL	E2014HC	3	ANTARES
604	MONITOR	DELL	E773S	1	ANTARES
605	MONITOR	HP	HP COMPAQ LE2002X	6	ANTARES
606	MONITOR	HP	HP L1910	1	ANTARES
607	MONITOR	HP	HP LE1851w	3	ANTARES
608	MONITOR	HP	HP LV2011	12	ANTARES
609	MONITOR	HP	HP V221	1	ANTARES
610	MONITOR	HP	L1910	1	ANTARES
611	MONITOR	HP	LE1851W	1	ANTARES
612	MONITOR	HP	LV2011	1	ANTARES
613	MONITOR	LG	FLATRON 1952TX	1	ANTARES
614	MONITOR	LG	FLATRON L1952TX - SF	1	ANTARES
615	MONITOR	SAMSUNG	SYNCMMASTER 793S	1	ANTARES
616	MONITOR	ADVANCE	C22L215W	3	CEPSA 1
617	MONITOR	ADVANCE	TFT22W90PSA	1	CEPSA 1
618	MONITOR	COMPAQ	S2021	8	CEPSA 1
619	MONITOR	DELL	E170SC	1	CEPSA 1
620	MONITOR	DELL	E2014HC	4	CEPSA 1
621	MONITOR	HP	HP L1910	1	CEPSA 1
622	MONITOR	HP	HP LE1851w	7	CEPSA 1
623	MONITOR	HP	HP S2032	1	CEPSA 1
624	MONITOR	HP	HP V221	2	CEPSA 1
625	MONITOR	HP	L1710	2	CEPSA 1
626	MONITOR	HP	L1910	1	CEPSA 1
627	MONITOR	HP	LE1851W	5	CEPSA 1
628	MONITOR	HP	LV2011	3	CEPSA 1
629	MONITOR	HP	S2032	1	CEPSA 1
630	MONITOR	HP	V221	4	CEPSA 1
631	MONITOR	ADVANCE	TFT22W90PSA	17	CEPSA 2
632	MONITOR	AOC	E2043FK	1	CEPSA 2
633	MONITOR	COMPAQ	E170SC	1	CEPSA 2
634	MONITOR	COMPAQ	S2021	13	CEPSA 2
635	MONITOR	COMPAQ	S2032	1	CEPSA 2
636	MONITOR	DELL	E170SC	20	CEPSA 2
637	MONITOR	DELL	E190SF	5	CEPSA 2
638	MONITOR	DELL	E1910C	1	CEPSA 2
639	MONITOR	DELL	E2014HC	40	CEPSA 2
640	MONITOR	HP	COMPAQ LE 2002X	1	CEPSA 2
641	MONITOR	HP	E190SF	1	CEPSA 2

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
642	MONITOR	HP	HP S2032	1	CEPSA 2
643	MONITOR	HP	L1710	29	CEPSA 2
644	MONITOR	HP	L1910	4	CEPSA 2
645	MONITOR	HP	L1911	1	CEPSA 2
646	MONITOR	HP	LE1711	1	CEPSA 2
647	MONITOR	HP	LE1851W	58	CEPSA 2
648	MONITOR	HP	LE2002X	6	CEPSA 2
649	MONITOR	HP	LV1911	31	CEPSA 2
650	MONITOR	HP	LV2011	23	CEPSA 2
651	MONITOR	HP	P231	2	CEPSA 2
652	MONITOR	HP	S2032	10	CEPSA 2
653	MONITOR	LG	E2040S-PN	1	CEPSA 2
654	MONITOR	LG	L1952TQ	1	CEPSA 2
655	MONITOR	DELL	E2014HC	1	CONDEVILLA
656	MONITOR	DELL	P1914SF	3	CONDEVILLA
657	MONITOR	HP	HP LV1911	1	CONDEVILLA
658	MONITOR	ADVANCE	C22L215W	1	INDUSTRIAL
659	MONITOR	ADVANCE	TFT22W90PSA	1	INDUSTRIAL
660	MONITOR	COMPAQ	S2021	1	INDUSTRIAL
661	MONITOR	ADVANCE	C22L215W	3	TALARA
662	MONITOR	ADVANCE	TFT22V90PSA	1	TALARA
663	MONITOR	ADVANCE	TFT22W90PSA	5	TALARA
664	MONITOR	COMPAQ	S2021	3	TALARA
665	MONITOR	DELL	E190SF	1	TALARA
666	MONITOR	DELL	E2014HC	3	TALARA
667	MONITOR	HP	E460428	1	TALARA
668	MONITOR	HP	20555 SH249	1	TALARA
669	MONITOR	HP	H271	1	TALARA
670	MONITOR	HP	HP1851W	1	TALARA
671	MONITOR	HP	L1710	1	TALARA
672	MONITOR	HP	LE 2002X	3	TALARA
673	MONITOR	HP	LE1851W	7	TALARA
674	MONITOR	HP	LE1901W	1	TALARA
675	MONITOR	HP	LE2002X	2	TALARA
676	MONITOR	HP	LV1911	5	TALARA
677	MONITOR	HP	LV2011	1	TALARA
678	MONITOR	HP	V221	4	TALARA
679	MONITOR	HP	V241P	5	TALARA
680	MONITOR	HP	Z271	1	TALARA
681	TELÉFONO	AMPER	FORMA PLUS II	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
682	TELÉFONO	APPLE	IPHONE AI522	1	WASHINGTON
683	TELÉFONO	APPLE	MG3A2CL/A	1	WASHINGTON
684	TELÉFONO	ATLINKS	NEO	1	WASHINGTON
685	TELÉFONO	CISCO	FAX575	1	WASHINGTON
686	TELÉFONO	CISCO	CP 7841	9	WASHINGTON
687	TELÉFONO	CISCO	CP -7841	3	WASHINGTON
688	TELÉFONO	CISCO	CP 9971	1	WASHINGTON
689	TELÉFONO	CISCO	CP DX650	3	WASHINGTON
690	TELÉFONO	CISCO	CP-7481	1	WASHINGTON
691	TELÉFONO	CISCO	CP-7841	514	WASHINGTON
692	TELÉFONO	CISCO	CP-9971	96	WASHINGTON
693	TELÉFONO	CISCO	CP-DX650	14	WASHINGTON
694	TELÉFONO	CISCO	CP-DX650-K9	17	WASHINGTON
695	TELÉFONO	FORTINET	FWF 60C	1	WASHINGTON
696	TELÉFONO	HARRIS-DRACON	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
697	TELÉFONO	ITOCU CORPORATION	FORMA PLUS II	3	WASHINGTON
698	TELÉFONO	MOVISTAR	E429QU	1	WASHINGTON
699	TELÉFONO	NORTEL NETWORKS	M3902	166	WASHINGTON
700	TELÉFONO	NORTEL NETWORKS	m3904	53	WASHINGTON
701	TELÉFONO	NORTEL NETWORKS	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
702	TELÉFONO	NORTEL NETWORKS	T7100	1	WASHINGTON
703	TELÉFONO	PANASONIC	KX-FHD353LS	1	WASHINGTON
704	TELÉFONO	PANASONIC	KX-FT21LS	6	WASHINGTON
705	TELÉFONO	PANASONIC	KX-FT37LS	15	WASHINGTON
706	TELÉFONO	PANASONIC	KX-FT908LS	2	WASHINGTON
707	TELÉFONO	PANASONIC	KX-FT988LS	2	WASHINGTON
708	TELÉFONO	PANASONIC	KX-TS5LX	1	WASHINGTON
709	TELÉFONO	SAMSUNG	DS 5007S	3	WASHINGTON
710	TELÉFONO	SAMSUNG	DS-5007S	2	WASHINGTON
711	TELÉFONO	SIEMENS	EUROSET5020	1	WASHINGTON
712	TELÉFONO	TELEFONICA	AMBER	2	WASHINGTON
713	TELÉFONO	TELEFONICA	FORMA	3	WASHINGTON
714	TELÉFONO	TELEFONICA	NIZA	2	WASHINGTON
715	TELÉFONO	TELEFONICA	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
716	TELÉFONO	VTECH	FENIX 520B	100	WASHINGTON
717	TELÉFONO	CISCO	CP-7841	10	ANTARES
718	TELÉFONO	CISCO	CP-9971	1	ANTARES
719	TELÉFONO	PANASONIC	KX - T7230X	1	ANTARES

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
720	TELÉFONO	SAMSUNG	DS - 5007S	22	ANTARES
721	TELÉFONO	SIEMENS	EUROSET 5020	1	ANTARES
722	TELÉFONO	TELEFONICA	DOMO	1	ANTARES
723	TELÉFONO	TELEFONICA	FORMA PLUS II	2	ANTARES
724	TELÉFONO	CISCO	CP-7841	4	CEPSA 1
725	TELÉFONO	CISCO	CP-7841	5	CEPSA 2
726	TELÉFONO	MOVISTAR	CALLER ID	1	CEPSA 2
727	TELÉFONO	PANASONIC	KX-FT21LS	1	CEPSA 2
728	TELÉFONO	PANASONIC	KX-FT37LS	1	CEPSA 2
729	TELÉFONO	CISCO	CP-7841	6	INDUSTRIAL
730	TELÉFONO	KOCOM	IP-309 PG	2	INDUSTRIAL
731	TELÉFONO	NORTEL NETWORKS	M3902	1	INDUSTRIAL
732	TELÉFONO	NORTHERN TELECOM	MERIDIAN	6	INDUSTRIAL
733	TELÉFONO	PANASONIC	KX-TS5LX-W	1	INDUSTRIAL
734	TELÉFONO	SIN CODIGO	SIN CODIGO	1	INDUSTRIAL
735	TELÉFONO	TELEFONICA	DOMO	1	INDUSTRIAL
736	TELÉFONO	TELEFONICA	NOVACOM MIX	1	INDUSTRIAL
737	TELÉFONO	CISCO	CP-7841	19	TALARA
738	TELÉFONO	CISCO	CP-9971	3	TALARA
739	TELÉFONO	CISCO	CP-DX650	1	TALARA
740	TELÉFONO	NORTHERN TELECOM	MERIDIAN	3	TALARA
741	MULTIFUNCIONAL	CANON	C2020H	1	WASHINGTON
742	MULTIFUNCIONAL	CANON	IMAGERUNNER 2525	1	WASHINGTON
743	MULTIFUNCIONAL	EPSON	C541A	3	WASHINGTON
744	MULTIFUNCIONAL	HP	CF367A	2	WASHINGTON
745	MULTIFUNCIONAL	HP	LASER JET ENTERPRISE FLOW MFP M830	1	WASHINGTON
746	MULTIFUNCIONAL	HP	LASER JET ENTERPRISE MFP M630	1	WASHINGTON
747	MULTIFUNCIONAL	HP	LASER JET M3035 MFP	1	WASHINGTON
748	MULTIFUNCIONAL	HP	LASERJET ENTERPRISE FLOW MFP M830	1	WASHINGTON
749	MULTIFUNCIONAL	HP	LASERJET ENTERPRISE FLOW MFP M830 / CF367A	2	WASHINGTON
750	MULTIFUNCIONAL	HP	LASERJET ENTERPRISE M750	1	WASHINGTON
751	MULTIFUNCIONAL	HP	LASERJET M2727NF	1	WASHINGTON
752	MULTIFUNCIONAL	HP	LASERJET PRO 400 MFP M425DN	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
753	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-4140	2	WASHINGTON
754	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M314N	2	WASHINGTON
755	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M363N	2	WASHINGTON
756	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M453N	11	WASHINGTON
757	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M503M	2	WASHINGTON
758	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M503N	22	WASHINGTON
759	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M506N	1	WASHINGTON
760	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M564	3	WASHINGTON
761	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M565	2	WASHINGTON
762	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M623U	6	WASHINGTON
763	MULTIFUNCIONAL	XEROX	WORKCENTER 3220	2	WASHINGTON
764	MULTIFUNCIONAL	XEROX	WORKCENTRE 5955	2	WASHINGTON
765	MULTIFUNCIONAL	XEROX	WORKCENTRE3220	1	WASHINGTON
766	MULTIFUNCIONAL	XEROX	ZZB-1	1	WASHINGTON
767	MULTIFUNCIONAL	CANON	IMAGEERUNNER 2525 / F190800	1	ANTARES
768	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M453N	1	ANTARES
769	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M503N	1	ANTARES
770	MULTIFUNCIONAL	XEROX	WORKCENTRE 5955	1	ANTARES
771	MULTIFUNCIONAL	CANON	IMAGE RUNNER 2525	1	CEPSA 1
772	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M465	1	CEPSA 1
773	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M503N	1	CEPSA 1
774	MULTIFUNCIONAL	HP	LASERJET ENTERPRISE FLOW MFP M830	2	CEPSA 2
775	MULTIFUNCIONAL	HP	LASERJET M2727NF	1	CEPSA 2
776	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M503N	1	CEPSA 2
777	MULTIFUNCIONAL	XEROX	WORKCENTRE 3220	2	CEPSA 2
778	MULTIFUNCIONAL	KYOCERA MITA	ECOSYS FS-9100DN	1	CEPSA 2
779	MULTIFUNCIONAL	XEROX	D125	3	CONDEVILLA
780	MULTIFUNCIONAL	CANON	IMAGERUNNER 5000I	2	INDUSTRIAL
781	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M564	1	INDUSTRIAL
782	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M904	1	INDUSTRIAL
783	MULTIFUNCIONAL	XEROX	1000I	1	INDUSTRIAL
784	MULTIFUNCIONAL	XEROX	COLOR 1000I	1	INDUSTRIAL
785	MULTIFUNCIONAL	XEROX	D125	5	INDUSTRIAL
786	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M453N	1	TALARA
787	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M465	1	TALARA
788	MULTIFUNCIONAL	SHARP	MX-M503N	1	TALARA
789	IMPRESORA	BEMATECH	MP-4000 TH	9	WASHINGTON
790	IMPRESORA	BEMATECH	MP-4200 TH	6	WASHINGTON
791	IMPRESORA	BIXOLON	SRP-F310	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
792	IMPRESORA	HP	B412B	1	WASHINGTON
793	IMPRESORA	HP	B531C	2	WASHINGTON
794	IMPRESORA	HP	DFX-9000	2	WASHINGTON
795	IMPRESORA	HP	FX-890	3	WASHINGTON
796	IMPRESORA	HP	FX-890 P361U	1	WASHINGTON
797	IMPRESORA	HP	L850	1	WASHINGTON
798	IMPRESORA	HP	M105	8	WASHINGTON
799	IMPRESORA	HP	M105	1	WASHINGTON
800	IMPRESORA	HP	M105 B153C	1	WASHINGTON
801	IMPRESORA	HP	M105 B531C	1	WASHINGTON
802	IMPRESORA	HP	M244A	2	WASHINGTON
803	IMPRESORA	HP	M267D	1	WASHINGTON
804	IMPRESORA	HP	M267D TM-T20II	1	WASHINGTON
805	IMPRESORA	HP	MT-88V	1	WASHINGTON
806	IMPRESORA	HP	TM-T20II	14	WASHINGTON
807	IMPRESORA	HP	TM-T88V	4	WASHINGTON
808	IMPRESORA	HP	CE958A	1	WASHINGTON
809	IMPRESORA	HP	D3L09A	1	WASHINGTON
810	IMPRESORA	HP	CB026A	3	WASHINGTON
811	IMPRESORA	HP	CB611A	9	WASHINGTON
812	IMPRESORA	HP	CE459A	14	WASHINGTON
813	IMPRESORA	HP	CE528A	5	WASHINGTON
814	IMPRESORA	HP	CE958A	3	WASHINGTON
815	IMPRESORA	HP	CF236A	1	WASHINGTON
816	IMPRESORA	HP	CF399A	6	WASHINGTON
817	IMPRESORA	HP	CH366A	2	WASHINGTON
818	IMPRESORA	HP	CN551A	10	WASHINGTON
819	IMPRESORA	HP	COLOR LASERJET CP4525	1	WASHINGTON
820	IMPRESORA	HP	COLOR LASERJET CP6015DN	2	WASHINGTON
821	IMPRESORA	HP	COLOR LASERJET ENTERPRISE M750	3	WASHINGTON
822	IMPRESORA	HP	DESIGNJET 110 PLUS C7796D	1	WASHINGTON
823	IMPRESORA	HP	DESIGNJET T1300 CR651-64001	2	WASHINGTON
824	IMPRESORA	HP	DESIGNJET T7100 CQ105-64001	1	WASHINGTON
825	IMPRESORA	HP	DESKJET D2660	2	WASHINGTON
826	IMPRESORA	HP	DESKJET INK ADVANTAGE 1015	1	WASHINGTON
827	IMPRESORA	HP	DESKJET INK ADVANTAGE 1115	8	WASHINGTON
828	IMPRESORA	HP	DESKJET INK ADVANTAGE 115 SNPRH-1504	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
829	IMPRESORA	HP	DESKJET INK ADVANTING 1115	3	WASHINGTON
830	IMPRESORA	HP	F5S21A	4	WASHINGTON
831	IMPRESORA	HP	HP COLOR LASERJET CP3525DN	1	WASHINGTON
832	IMPRESORA	HP	HP COLOR LASERJET CP6015DN	2	WASHINGTON
833	IMPRESORA	HP	HP DESKJET INK ADVANTAGE 1115	3	WASHINGTON
834	IMPRESORA	HP	HP LASERJET P2055DN	2	WASHINGTON
835	IMPRESORA	HP	HP LASERJET P2055DN / CE459A	1	WASHINGTON
836	IMPRESORA	HP	HP LASERJET P3015 / CE528A	1	WASHINGTON
837	IMPRESORA	HP	HP LASERJET 1022N	1	WASHINGTON
838	IMPRESORA	HP	HP LASERJET 4550N	2	WASHINGTON
839	IMPRESORA	HP	HP LASERJET 9050DN	1	WASHINGTON
840	IMPRESORA	HP	HP LASERJET ENTERPRISE CP5525DN (CE708A)	1	WASHINGTON
841	IMPRESORA	HP	HP LASERJET ENTERPRISE FLOW MFP M830	1	WASHINGTON
842	IMPRESORA	HP	HP LASERJET P2055DN	21	WASHINGTON
843	IMPRESORA	HP	HP LASERJET P2055DN / CE459A	1	WASHINGTON
844	IMPRESORA	HP	HP LASERJET P3015	3	WASHINGTON
845	IMPRESORA	HP	HP LASERJET P3015 / CE528A	3	WASHINGTON
846	IMPRESORA	HP	HP LASERJET PRO 400 COLOR M451DW	2	WASHINGTON
847	IMPRESORA	HP	HP LASERJET PRO 400 M401DNE	2	WASHINGTON
848	IMPRESORA	HP	HP OFFICEJET 100 MOBILE PRINTER	1	WASHINGTON
849	IMPRESORA	HP	HP OFFICEJET 7110	1	WASHINGTON
850	IMPRESORA	HP	LASERJET ENTERPRISE FLOW MFP M830	1	WASHINGTON
851	IMPRESORA	HP	LASERJET P2055DN	1	WASHINGTON
852	IMPRESORA	HP	LASERJET PRO 400 COLOR M451DW / CE958A	1	WASHINGTON
853	IMPRESORA	HP	LASERJET 2420DN	1	WASHINGTON
854	IMPRESORA	HP	LASERJET CP3525DN	1	WASHINGTON
855	IMPRESORA	HP	LASERJET CP6015DN	1	WASHINGTON
856	IMPRESORA	HP	LASERJET CP6015DN Q3932A	1	WASHINGTON
857	IMPRESORA	HP	LASERJET ENTERPRISE FLOW MFP M830	1	WASHINGTON
858	IMPRESORA	HP	LASERJET P2055DN	2	WASHINGTON
859	IMPRESORA	HP	LASERJET P2055DN CE459A	5	WASHINGTON
860	IMPRESORA	HP	LASERJET P3015	4	WASHINGTON
861	IMPRESORA	HP	LASERJET P3015 CE528A	3	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
862	IMPRESORA	HP	LASERTJET 3015	1	WASHINGTON
863	IMPRESORA	HP	OFFICEJET 100 MOBILE	22	WASHINGTON
864	IMPRESORA	HP	OFFICEJET 100 MOBILE PRINTER	1	WASHINGTON
865	IMPRESORA	HP	OFFICEJET 100 MOBILE PRINTER CN551A	6	WASHINGTON
866	IMPRESORA	HP	OFFICEJET 7110 CR768A	7	WASHINGTON
867	IMPRESORA	HP	OFFICEJET H470	1	WASHINGTON
868	IMPRESORA	HP	OFFICEJET100 MOBILE L411	4	WASHINGTON
869	IMPRESORA	HP	SNPRH-1504	1	WASHINGTON
870	IMPRESORA	KODAK	305 PHOTO PRINTER	1	WASHINGTON
871	IMPRESORA	KYOCERA	ECOSYS FS-1120D	3	WASHINGTON
872	IMPRESORA	KYOCERA	FS-1020D	1	WASHINGTON
873	IMPRESORA	KYOCERA	FS-1920	1	WASHINGTON
874	IMPRESORA	KYOCERA	FS-9530DN	1	WASHINGTON
875	IMPRESORA	KYOCERA	FSC8500DN	1	WASHINGTON
876	IMPRESORA	OKIPOS	SERIE 80PLUS	2	WASHINGTON
877	IMPRESORA	SAMSUNG	ML-2251N	9	WASHINGTON
878	IMPRESORA	SAMSUNG	ML-2950NDR	1	WASHINGTON
879	IMPRESORA	SAMSUNG	PROXPRESS M3820ND	1	WASHINGTON
880	IMPRESORA	SAMSUNG	PROXPRESS M4020ND	1	WASHINGTON
881	IMPRESORA	SHARP	MX-M503N	1	WASHINGTON
882	IMPRESORA	STAR	BSC10UB	1	WASHINGTON
883	IMPRESORA	TALLY DASCOM	DT-230	2	WASHINGTON
884	IMPRESORA	THERMAL PRINTER	POS-8220III-G	3	WASHINGTON
885	IMPRESORA	XEROX	PHASER 3600	1	WASHINGTON
886	IMPRESORA	XEROX	PHASER 4600	3	WASHINGTON
887	IMPRESORA	XEROX	PHASER 5550	4	WASHINGTON
888	IMPRESORA	XEROX	PHASER 6600	2	WASHINGTON
889	IMPRESORA	XEROX	PHASER 7500	1	WASHINGTON
890	IMPRESORA	XEROX	WORKCENTER 3220	1	WASHINGTON
891	IMPRESORA	XEROX	WORKCENTRE 3220	3	WASHINGTON
892	IMPRESORA	XEROX	WORKCENTRE 5955	1	WASHINGTON
893	IMPRESORA	ZEBRA	GC420T	4	WASHINGTON
894	IMPRESORA	ZEBRA	GK420	1	WASHINGTON
895	IMPRESORA	ZEBRA	GK4201	1	WASHINGTON
896	IMPRESORA	ZEBRA	GK420T	2	WASHINGTON
897	IMPRESORA	ZEBRA	P330I	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
898	IMPRESORA	ZEBRA	ZT230	1	WASHINGTON
899	IMPRESORA	ZEBRA	ZXP SERIES 7	1	WASHINGTON
900	IMPRESORA	EPSON	M105 B531C	1	ANTARES
901	IMPRESORA	HP	HP LASERJET P2055DN	1	ANTARES
902	IMPRESORA	SAMSUNG	ML-2251N	1	ANTARES
903	IMPRESORA	XEROX	PHASER 5550	1	ANTARES
904	IMPRESORA	XEROX	PHSER 5550 / HFD1	1	ANTARES
905	IMPRESORA	EPSON	B531C	1	CEPSA 1
906	IMPRESORA	EPSON	M105	5	CEPSA 1
907	IMPRESORA	EPSON	M244A / TM-T88V	1	CEPSA 1
908	IMPRESORA	EPSON	M267A / TM-T20II	13	CEPSA 1
909	IMPRESORA	EPSON	M267D / TM-T20II	46	CEPSA 1
910	IMPRESORA	EPSON	TM-T20II	67	CEPSA 1
911	IMPRESORA	EPSON	TM-T88V	17	CEPSA 1
912	IMPRESORA	HP	HP LASERJET P2055DN	2	CEPSA 1
913	IMPRESORA	HP	INK ADVANTAGE 1015	11	CEPSA 1
914	IMPRESORA	KYOCERA	ECOSYS FS-9530DN	1	CEPSA 1
915	IMPRESORA	XEROX	PHASER 5550	2	CEPSA 1
916	IMPRESORA	ZEBRA	220XI4 TM	1	CEPSA 1
917	IMPRESORA	EPSON	M105	1328	CEPSA 2
918	IMPRESORA	EPSON	M244A / TM-T88V	191	CEPSA 2
919	IMPRESORA	EPSON	TM-T20II / M267A	1	CEPSA 2
920	IMPRESORA	EPSON	TM-T20II / M267D	1	CEPSA 2
921	IMPRESORA	EPSON	TM-T88V / M244A	88	CEPSA 2
922	IMPRESORA	HP	DESKJET INK ADVANTAGE 1015	106	CEPSA 2
923	IMPRESORA	HP	LASER JET P2055DN	5	CEPSA 2
924	IMPRESORA	HP	LASER JET P3015	1	CEPSA 2
925	IMPRESORA	HP	LASERJET P2055DN	1	CEPSA 2
926	IMPRESORA	HP	LASERJET PRO 400 M401DNE	1	CEPSA 2
927	IMPRESORA	HP	OFFICEJET 100 MOBILE	82	CEPSA 2
928	IMPRESORA	HP	OFFICEJET 100 MOBILE	21	CEPSA 2
929	IMPRESORA	HP	OFFICEJET 100 MOBILE PRINTER	33	CEPSA 2
930	IMPRESORA	HP	OFFICEJET H470	3	CEPSA 2
931	IMPRESORA	HP	OFFICETJET 100 MOBILE PRINTER	264	CEPSA 2
932	IMPRESORA	DDDDDDDDDD	S2SY007161	1	CEPSA 2
933	IMPRESORA	XEROX	PHASER 5550	2	CEPSA 2
934	IMPRESORA	ZEBRA	GK420T	1	CEPSA 2
935	COMUNICACIONES	3COM	3C16471	8	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
936	COMUNICACIONES	3COM	3C16700	1	WASHINGTON
937	COMUNICACIONES	3COM	3C16701	1	WASHINGTON
938	COMUNICACIONES	3COM	7TKV0F7167	1	WASHINGTON
939	COMUNICACIONES	3COM	7TKV0FA219	1	WASHINGTON
940	COMUNICACIONES	3COM	BASELINE 2024	1	WASHINGTON
941	COMUNICACIONES	3COM	BASELINE SWITCH 2024	3	WASHINGTON
942	COMUNICACIONES	3COM	BASELINE SWUTCH 2024	5	WASHINGTON
943	COMUNICACIONES	3COM	BEASELINE SWITCH 2024	1	WASHINGTON
944	COMUNICACIONES	3COM	LNZQ660088538	1	WASHINGTON
945	COMUNICACIONES	3COM	LNZQ660088589	1	WASHINGTON
946	COMUNICACIONES	3COM	SIN MODELO	1	WASHINGTON
947	COMUNICACIONES	3COM	SUPERSTACK II	1	WASHINGTON
948	COMUNICACIONES	3COM	SUPERSTACK II BASELINE HUB	1	WASHINGTON
949	COMUNICACIONES	3COM	SWITC 3251	1	WASHINGTON
950	COMUNICACIONES	ADTRAN	EXPRESS 6540	1	WASHINGTON
951	COMUNICACIONES	ADTRAN	NETVANTA 832 T	1	WASHINGTON
952	COMUNICACIONES	ALCATEL	F4852521	1	WASHINGTON
953	COMUNICACIONES	ALCATEL	F4852697	1	WASHINGTON
954	COMUNICACIONES	ALCATEL	F5050877	1	WASHINGTON
955	COMUNICACIONES	ALCATEL	F5051273	1	WASHINGTON
956	COMUNICACIONES	ALCATEL	F5051298	1	WASHINGTON
957	COMUNICACIONES	ALCATEL	OMNISTACK LS 6224	2	WASHINGTON
958	COMUNICACIONES	ALCATEL	OMNISTACK LS6224	6	WASHINGTON
959	COMUNICACIONES	ALCATEL	SIN ACCESO	1	WASHINGTON
960	COMUNICACIONES	ALLIED TELESIS	AT-8000GS/25	1	WASHINGTON
961	COMUNICACIONES	ALLIED TELESIS	AT-FS708	3	WASHINGTON
962	COMUNICACIONES	ALLIED TELESIS	AT-FS709	1	WASHINGTON
963	COMUNICACIONES	ALLIED TELESIS	AT-GS950/24	17	WASHINGTON
964	COMUNICACIONES	ALLIED TELESIS	AT-X900-24XT	2	WASHINGTON
965	COMUNICACIONES	BARRACUDA NETWORKS	BALANCER 340	1	WASHINGTON
966	COMUNICACIONES	CHECK POINT	NO VISIBLE	3	WASHINGTON
967	COMUNICACIONES	CISCO	890	1	WASHINGTON
968	COMUNICACIONES	CISCO	10A10C66253939	1	WASHINGTON
969	COMUNICACIONES	CISCO	10A10C66254119	1	WASHINGTON
970	COMUNICACIONES	CISCO	10a20c61365228	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
971	COMUNICACIONES	CISCO	2900 SERIES	1	WASHINGTON
972	COMUNICACIONES	CISCO	2960 CATALYS	1	WASHINGTON
973	COMUNICACIONES	CISCO	A5500 / JD375A	1	WASHINGTON
974	COMUNICACIONES	CISCO	A5500 SERIES	1	WASHINGTON
975	COMUNICACIONES	CISCO	C2960	3	WASHINGTON
976	COMUNICACIONES	CISCO	C2960X	2	WASHINGTON
977	COMUNICACIONES	CISCO	C3850-NM-2-10G	1	WASHINGTON
978	COMUNICACIONES	CISCO	CATALYS 2960-X SERIES	1	WASHINGTON
979	COMUNICACIONES	CISCO	CATALYS 3650	2	WASHINGTON
980	COMUNICACIONES	CISCO	CATALYST	1	WASHINGTON
981	COMUNICACIONES	CISCO	CATALYST 2960	2	WASHINGTON
982	COMUNICACIONES	CISCO	CATALYST 2960 X SERIES	1	WASHINGTON
983	COMUNICACIONES	CISCO	CATALYST 2960SX	1	WASHINGTON
984	COMUNICACIONES	CISCO	CATALYST 2960-X SERIES	5	WASHINGTON
985	COMUNICACIONES	CISCO	CATALYST 3750 METRO SERIES	2	WASHINGTON
986	COMUNICACIONES	CISCO	CATALYST2960-X SERIES	1	WASHINGTON
987	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 1921	3	WASHINGTON
988	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 2801	1	WASHINGTON
989	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 2811	2	WASHINGTON
990	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 2821	1	WASHINGTON
991	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 2901	3	WASHINGTON
992	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 2911	1	WASHINGTON
993	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 2921	2	WASHINGTON
994	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 3825	1	WASHINGTON
995	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 800 SERIES	1	WASHINGTON
996	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO 881	1	WASHINGTON
997	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO VG310	2	WASHINGTON
998	COMUNICACIONES	CISCO	CISCO2901	1	WASHINGTON
999	COMUNICACIONES	CISCO	LINKSYS E2500	5	WASHINGTON
1000	COMUNICACIONES	CISCO	SD208	16	WASHINGTON
1001	COMUNICACIONES	CISCO	SD208 VER. 1.1	3	WASHINGTON
1002	COMUNICACIONES	CISCO	SF 100D-08	1	WASHINGTON
1003	COMUNICACIONES	CISCO	SG200-18	4	WASHINGTON
1004	COMUNICACIONES	CISCO	SG200-19	1	WASHINGTON
1005	COMUNICACIONES	CISCO	WS-C2960X-24TS-L	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1006	COMUNICACIONES	COMBA	IWH-090V08N0-C	1	WASHINGTON
1007	COMUNICACIONES	CORERO	5100-10	1	WASHINGTON
1008	COMUNICACIONES	CYBEROAM	CCC 50	1	WASHINGTON
1009	COMUNICACIONES	DATAKOM	DMSWITCH 2104G2-EDD	2	WASHINGTON
1010	COMUNICACIONES	DELL	10G-PTM	4	WASHINGTON
1011	COMUNICACIONES	D-LINK	B21K646004773	1	WASHINGTON
1012	COMUNICACIONES	D-LINK	B21K646004774	1	WASHINGTON
1013	COMUNICACIONES	D-LINK	B21K646004780	1	WASHINGTON
1014	COMUNICACIONES	D-LINK	DES-1008D	2	WASHINGTON
1015	COMUNICACIONES	D-LINK	DES-1210-28	1	WASHINGTON
1016	COMUNICACIONES	D-LINK	DGS-1210-28	4	WASHINGTON
1017	COMUNICACIONES	D-LINK	NO SE VISUALIZA	2	WASHINGTON
1018	COMUNICACIONES	D-LINK	s30q1e6001319	1	WASHINGTON
1019	COMUNICACIONES	F5 NETWORKS	BIG-IP 1600 SERIES	2	WASHINGTON
1020	COMUNICACIONES	F5 NETWORKS	BIG-IP 3600 SERIES	1	WASHINGTON
1021	COMUNICACIONES	F5 NETWORKS	BIG-IP 5050 SERIES / 5000	1	WASHINGTON
1022	COMUNICACIONES	FLUKE NETWORKS	AXSTAP-8BTX2SFP	1	WASHINGTON
1023	COMUNICACIONES	FORTINET	A5500 SERIES	1	WASHINGTON
1024	COMUNICACIONES	FORTINET	FAP320B	1	WASHINGTON
1025	COMUNICACIONES	FORTINET	FAP-320B-N	1	WASHINGTON
1026	COMUNICACIONES	FORTINET	fap-320c-n	10	WASHINGTON
1027	COMUNICACIONES	FORTINET	FAP-320-N	2	WASHINGTON
1028	COMUNICACIONES	FORTINET	FG-200B	1	WASHINGTON
1029	COMUNICACIONES	FORTINET	FORTIANALYZER 200D	1	WASHINGTON
1030	COMUNICACIONES	FORTINET	FORTIGATE 1500D	2	WASHINGTON
1031	COMUNICACIONES	FORTINET	FORTIGATE 200D	2	WASHINGTON
1032	COMUNICACIONES	FORTINET	FORTIGATE 800C	1	WASHINGTON
1033	COMUNICACIONES	FORTINET	FAP-320B-N	1	WASHINGTON
1034	COMUNICACIONES	FOUR-FAITH	F3323 EDGE ROUTER	1	WASHINGTON
1035	COMUNICACIONES	GATEWAY	MG 6002W-AP	1	WASHINGTON
1036	COMUNICACIONES	HP	A5 5000 SERIES-48G JD357A	1	WASHINGTON
1037	COMUNICACIONES	HP	A5500	1	WASHINGTON
1038	COMUNICACIONES	HP	A5500 / JD375A	1	WASHINGTON
1039	COMUNICACIONES	HP	A5500 SERIES	3	WASHINGTON
1040	COMUNICACIONES	HP	AA5500-48G	1	WASHINGTON
1041	COMUNICACIONES	HP	CATALYST 2960-X	1	WASHINGTON
1042	COMUNICACIONES	HP	HP A5500 SERIES	1	WASHINGTON
1043	COMUNICACIONES	HP	JD A5500 SERIES JD375A	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1044	COMUNICACIONES	HP	JD375A	5	WASHINGTON
1045	COMUNICACIONES	HP	NO VISIBLE	3	WASHINGTON
1046	COMUNICACIONES	HUAWEI	OEANSTORE SNS2224	1	WASHINGTON
1047	COMUNICACIONES	HUAWEI	S6720-30C-EI-24S	1	WASHINGTON
1048	COMUNICACIONES	IBM	23N8212	1	WASHINGTON
1049	COMUNICACIONES	IBM	SAN16B-2	1	WASHINGTON
1050	COMUNICACIONES	JUNIPER NETWORKS	BP0211020441	1	WASHINGTON
1051	COMUNICACIONES	JUNIPER NETWORKS	BP0211020445	1	WASHINGTON
1052	COMUNICACIONES	JUNIPER NETWORKS	EX 4200 SERIES	3	WASHINGTON
1053	COMUNICACIONES	JUNIPER NETWORKS	EX 4200/ EX 3200	1	WASHINGTON
1054	COMUNICACIONES	JUNIPER NETWORKS	EX 6210 48F	1	WASHINGTON
1055	COMUNICACIONES	JUNIPER NETWORKS	EX4200	2	WASHINGTON
1056	COMUNICACIONES	JUNIPER NETWORKS	EX6210	1	WASHINGTON
1057	COMUNICACIONES	JUNIPER NETWORKS	N C 208-002	1	WASHINGTON
1058	COMUNICACIONES	MCAFEE	M-4050 M-3050	1	WASHINGTON
1059	COMUNICACIONES	MOTOROLA	3456 EXT MS	2	WASHINGTON
1060	COMUNICACIONES	PACKETEER	PACKETSHAPER 2000	1	WASHINGTON
1061	COMUNICACIONES	SAFENET	A21-420	1	WASHINGTON
1062	COMUNICACIONES	SATRA	0448A4A46308	1	WASHINGTON
1063	COMUNICACIONES	SATRA	0531A5A32835	1	WASHINGTON
1064	COMUNICACIONES	SATRA	SA-7100241	1	WASHINGTON
1065	COMUNICACIONES	SATRA	SA-710241	3	WASHINGTON
1066	COMUNICACIONES	SATRA	SA-710242	1	WASHINGTON
1067	COMUNICACIONES	SATRA	SIN ACCESO	2	WASHINGTON
1068	COMUNICACIONES	SATRA	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1069	COMUNICACIONES	SILKWORK	RD060033250	1	WASHINGTON
1070	COMUNICACIONES	TELCO SYSTEMS	METROBILITY R400	1	WASHINGTON
1071	COMUNICACIONES	TELCO SYSTEMS	TMC-254P	1	WASHINGTON
1072	COMUNICACIONES	TEL DAT	ATLAS 60	1	WASHINGTON
1073	COMUNICACIONES	TIPPING POINT	NO VISIBLE	2	WASHINGTON
1074	COMUNICACIONES	VISUAL NETWORK	E112028	1	WASHINGTON
1075	COMUNICACIONES	ZYXEL	NBG410W3G	1	WASHINGTON
1076	COMUNICACIONES	ZYXEL	P-791R-2	1	WASHINGTON
1077	ESCANER	CANON	DR-X10C	1	WASHINGTON
1078	ESCANER	CANON	IMAGEFORMULA DR-6010C	1	WASHINGTON
1079	ESCANER	CANON	IMAGEFORMULA P-150	2	WASHINGTON
1080	ESCANER	CANON	M11062	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1081	ESCANER	CANON	M111011	1	WASHINGTON
1082	ESCANER	CANON	P-150	1	WASHINGTON
1083	ESCANER	CONTEX	HD IFLEX	1	WASHINGTON
1084	ESCANER	FUJITSU	F1-6800	3	WASHINGTON
1085	ESCANER	FUJITSU	FI-5530C2	16	WASHINGTON
1086	ESCANER	KODAK	A3 SIZE FLATBED	2	WASHINGTON
1087	ESCANER	KODAK	A4 FLATBED ACCESORY	1	WASHINGTON
1088	ESCANER	KODAK	A4 FLATBED ACCESSORY	1	WASHINGTON
1089	ESCANER	KODAK	I1220 PLUS SCANNER	3	WASHINGTON
1090	ESCANER	KODAK	I4600 PLUS SCANNER	16	WASHINGTON
1091	ESCANER	KODAK	SCANJET N9120	1	WASHINGTON
1092	ESCANER	KODAK	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1093	ESCANER	PLUSTEK	OPTICSLIM M12	9	WASHINGTON
1094	ESCANER	WIDETEK	WT36C-600	1	WASHINGTON
1095	ESCANER	KODAK	I4600 PLUS SCANNER	9	ANTARES
1096	ESCANER	HP	SCANJET 4070 PHOTOSMART SCANNER / FCLSD-0408	1	CEPSA 1
1097	ESCANER	HP	SCANJET 5590	1	CEPSA 1
1098	ESCANER	CANON	FORMULA DR-1210C	1	CEPSA 2
1099	ESCANER	FUJITSU	FI-5530C2	1	CEPSA 2
1100	ESCANER	HP	SCANJET N9120	1	CEPSA 2
1101	ESCANER	KODAK	I4600 PLUS SCANNER	3	CEPSA 2
1102	ESCANER	HP	SCANJET 8250	1	INDUSTRIAL
1103	ESCANER	HP	SCANJET N9120	1	INDUSTRIAL
1104	ESCANER	KODAK	I4600 PLUS SCANNER	1	TALARA
1105	MOUSE	APPLE	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1106	MOUSE	DELL	KM632	1	WASHINGTON
1107	MOUSE	HP	MORFGIUO	1	WASHINGTON
1108	MOUSE	DELL	KM632	1	WASHINGTON
1109	MOUSE	APPLE	A1296	3	WASHINGTON
1110	MOUSE	APPLE	A1657	1	WASHINGTON
1111	MOUSE	APPLE	SIN MODELO	1	WASHINGTON
1112	MOUSE	DELL	KM632	60	WASHINGTON
1113	MOUSE	DELL	MG-1090	3	WASHINGTON
1114	MOUSE	HP	MORFFGIUO	1	WASHINGTON
1115	MOUSE	HP	Z3600	1	WASHINGTON
1116	MOUSE	MICROSOFT	WIRELESS MOUSE 5000	1	WASHINGTON
1117	MOUSE	DELL	KM632	64	ANTARES
1118	MOUSE	DELL	KM632	53	CEPSA 2
1119	MOUSE	GENIUS	SLIM STAR 8000	1	CEPSA 2

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1120	MOUSE	DELL	KM632	1	TALARA
1121	PRINT SERVER	TRENDNET	TE 100-P1P/E	1	WASHINGTON
1122	ACCESORIO PARA IMPRESORA COPIADORA SHARP MOD MX-M623U	SHARP	MX-FN14	1	WASHINGTON
1123	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	HUAWEI	SMU01C	2	WASHINGTON
1124	AMPERIMETRO	FLUKE	336	1	WASHINGTON
1125	ANALIZADOR DE ESPECTROS	RIGOL	DSA 815	1	WASHINGTON
1126	ANALIZADOR DE ESPECTROS	TEKTRONIX	TLA5202B	1	WASHINGTON
1127	ANALIZADOR DE FIBRA OPTICA	FLUKE NETWORKS	ETHERSCOPE SERIES II	1	WASHINGTON
1128	ARREGLO DE DISCO	HUAWEI	STL1DESA	2	WASHINGTON
1129	ARREGLO DE DISCO	IBM	1S1747HC2	2	WASHINGTON
1130	BATERIA BACKUP	APC	BACK-UP 650	1	WASHINGTON
1131	CAJA DE FUENTE DE PODER - RACK DEL SERVIDOR	NO VISIBLE	NO VISIBLE	1	WASHINGTON
1132	CAMARA CCTV	AVEMIA	HF-Z13MKM-UB	1	WASHINGTON
1133	CAMARA CCTV	KEMIKA	KE-B16X	5	WASHINGTON
1134	CAMARA CCTV	PANASONIC	WV-CP220	3	WASHINGTON
1135	CAMARA CCTV	PANASONIC	WV-CS404	1	WASHINGTON
1136	CAMARA CCTV	PROVISION	BX-361UV	1	WASHINGTON
1137	CAMARA CCTV	SIN MARCA	CBC-251W	1	WASHINGTON
1138	CAMARA CCTV	SIN MARCA	SIN MODELO	2	WASHINGTON
1139	CAMARA CCTV	SURWAY	CP007	1	WASHINGTON
1140	CAMARA DE VIDEO DIGITAL	CANON	VIXIA HF R62	2	WASHINGTON
1141	CAMARA DE VIDEO DIGITAL	PANASONIC	AG-HMC80P	2	WASHINGTON
1142	CAMARA DE VIDEO DIGITAL	PANASONIC	HDC-TM900	1	WASHINGTON
1143	CAMARA DE VIDEO DIGITAL	SONY	EXMOR	1	WASHINGTON
1144	CAMARA DE VIDEO DIGITAL	SONY	HVR-Z7N	1	WASHINGTON
1145	CAMARA DE VIDEO DIGITAL	SIN MARCA	SIN MODELO	2	WASHINGTON
1146	CAMARA DE VIDEO DIGITAL	SURWAY	CP007	1	WASHINGTON
1147	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	CANON	DS6031	1	WASHINGTON
1148	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	CANON	EOS 5D	1	WASHINGTON
1149	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	CANON	EOS 60D	1	WASHINGTON
1150	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	CANON	EOS 6D	1	WASHINGTON
1151	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	CANON	EOS REBEL T3	1	WASHINGTON
1152	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	NIKON	COOLPIX S2800	5	WASHINGTON
1153	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	PANASONIC	DMC-FS7	1	WASHINGTON
1154	CAMARA WEB	LOGITECH	CARL ZEISS TESAR	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
			HD 1080P		
1155	CAMARA WEB	LOGITECH	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1156	CARGADOR DE BATERIA EN GENERAL	HELLA	HELLA CHARGER 6	1	WASHINGTON
1157	CENTRAL TELEFONICA	NORTEL NETWORKS	CS1000	1	WASHINGTON
1158	CHASIS PARA SERVIDORES	HP	BLADESYSTEM C7000 ENCLOSURE	1	WASHINGTON
1159	CHASIS PARA SERVIDORES TIPO HOJA/ ULTRADELÍGADOS	DELL	M1000E	2	WASHINGTON
1160	COMPRESORA DE AIRE	MAKITA	UB1101	2	WASHINGTON
1161	COMPUTADORA DE MANO - WORK PAD	HP	IPAQ POCKET PC	1	WASHINGTON
1162	CONCENTRADOR HUB USB	DLINK	DUB-H7	6	WASHINGTON
1163	CONCENTRADOR HUB USB	D-LINK	DUB-H7	4	WASHINGTON
1164	CONCENTRADOR HUB USB	UNITEK	Y-2148	2	WASHINGTON
1165	CONMUTADOR DE VIDEO, TECLADO Y MOUSE	HP	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1166	CONMUTADOR DE VIDEO, TECLADO Y MOUSE	RENDNET	TK 407	1	WASHINGTON
1167	CONMUTADOR DE VIDEO, TECLADO Y MOUSE	TRENDNET	TK-407	1	WASHINGTON
1168	CONMUTADOR DE VIDEO, TECLADO Y MOUSE	TRENDNET	TK-407K	3	WASHINGTON
1169	CONMUTADOR DE VIDEO, TECLADO Y MOUSE	TRENDNET	TK-803R	1	WASHINGTON
1170	CONMUTADOR DE VIDEO, TECLADO Y MOUSE	TRENDNET	USB/PS/2 KVM SWITCH	1	WASHINGTON
1171	CONSOLA MULTIPLEXSOR KVM	HP ASSY	DISPLAY/KYBD	1	WASHINGTON
1172	CONSOLA MULTIPLEXSOR KVM	IBM	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1173	CONVERSOR DE PUERTO PARALELO A RED	TRENDNET	TE100-P1P/E	2	WASHINGTON
1174	CORE DE FIBRA	HUAWEI	OPTIX OSN 1800 II	2	WASHINGTON
1175	DISCO DURO EXTERNO	BUFFALO	LS220D0802	1	WASHINGTON
1176	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	31882100	1	WASHINGTON
1177	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	32004200	1	WASHINGTON
1178	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	32018200	5	WASHINGTON
1179	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	32024500	1	WASHINGTON
1180	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	IX2-200	1	WASHINGTON
1181	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	MDHD320-U	1	WASHINGTON
1182	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	STORCENTER IX2	1	WASHINGTON
1183	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	STORECENTER IX2-NG	1	WASHINGTON
1184	DISCO DURO EXTERNO	LACIE	301504	1	WASHINGTON
1185	DISCO DURO EXTERNO	LACIE	2 BIG NAS	1	WASHINGTON
1186	DISCO DURO EXTERNO	LACIE	2BIGNAS	1	WASHINGTON
1187	DISCO DURO EXTERNO	LACIE	301500U	1	WASHINGTON
1188	DISCO DURO EXTERNO	LACIE	D2 QUADRA	2	WASHINGTON
1189	DISCO DURO EXTERNO	LACIE	SIN CODIGO	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1190	DISCO DURO EXTERNO	LENOVO	EMC2 PX2-300D	1	WASHINGTON
1191	DISCO DURO EXTERNO	LENOVO	IX2-NG	4	WASHINGTON
1192	DISCO DURO EXTERNO	LENOVO	PX2-300D	2	WASHINGTON
1193	DISCO DURO EXTERNO	LG	EXTERNAL HDD HXE4	1	WASHINGTON
1194	DISCO DURO EXTERNO	SEAGATE	BLACK ARMOR NAS 220	1	WASHINGTON
1195	DISCO DURO EXTERNO	SEAGATE	BLACKARMOR NAS 110	1	WASHINGTON
1196	DISCO DURO EXTERNO	SEAGATE	BLACKARMOR NAS 220	3	WASHINGTON
1197	DISCO DURO EXTERNO	SEAGATE	FREEAGENT GOFLEX DESK	3	WASHINGTON
1198	DISCO DURO EXTERNO	SEAGATE	PORSCHE DESIGN	1	WASHINGTON
1199	DISCO DURO EXTERNO	SEAGATE	SRD0NF1	2	WASHINGTON
1200	DISCO DURO EXTERNO	SEAGATE	SRD0NF2	4	WASHINGTON
1201	DISCO DURO EXTERNO	SEAGATE	SRPS20	3	WASHINGTON
1202	DISCO DURO EXTERNO	SIMPLETECH	NO VISIBLE	1	WASHINGTON
1203	DISCO DURO EXTERNO	SIMPLETECH	PININFARINA	1	WASHINGTON
1204	DISCO DURO EXTERNO	TOSHIBA	V63700-G	1	WASHINGTON
1205	DISCO DURO EXTERNO	VERBATIM	USB1TB	1	WASHINGTON
1206	DISCO DURO EXTERNO	WD	MY PASSPORT 0730	1	WASHINGTON
1207	DISCO DURO EXTERNO	WD	WD ELEMENTS	1	WASHINGTON
1208	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	31882100 LDHD-UP2	1	WASHINGTON
1209	DISCO DURO PORTABLE	IOMEGA	31882100 LDHD-UP2	1	WASHINGTON
1210	DISCO DURO PORTABLE	WD	ELEMENT SE	1	WASHINGTON
1211	DISK DRIVE PORTABLE	IBM	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1212	EQUIPO CERTIFICADOR DE CABLEADO ESTRUCTURADO	FLUKE NETWORKS	DSX-5000	1	WASHINGTON
1213	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	EMERSON	LIBERT3T	1	WASHINGTON
1214	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO		SIN MODELO	1	WASHINGTON
1215	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO		SIN MODELO	1	WASHINGTON
1216	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	GRANDING	F09	1	WASHINGTON
1217	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	GRANDING	SIN MODELO	1	WASHINGTON
1218	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	IFACE	202	2	WASHINGTON
1219	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	JALTEK	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1220	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	SUPREMA	SUPREMA	2	WASHINGTON
1221	EQUIPO DE POSICIONAMIENTO (RADIO BANDA CORTA)	GARMIN	GPSMAP 60CSX	4	WASHINGTON
1222	EQUIPO RECEPTOR SATELITAL DIGITAL - BGAM	HUGHES	9202	3	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1223	EQUIPO RECEPTOR SATELITAL DIGITAL - BGAM	HUGHES	9202	2	WASHINGTON
1224	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	@FASE	FES10	1	WASHINGTON
1225	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	IEDA POWER SAFE	LCR-25	2	WASHINGTON
1226	ESTACION DE SOLDADURA	WELLER	WX2 VERSORGUNGSEINHEIT	1	WASHINGTON
1227	ETIQUETADORA - ROTULADORA	3M	PL100	1	WASHINGTON
1228	FAX MODEM	ZYXEL	FB U-1496E	1	WASHINGTON
1229	FLOPPY DRIVE	IOMEGA	BXXUD130	1	WASHINGTON
1230	FUENTE DC	ALCATEL	OS6800-BPS-SHLF	1	WASHINGTON
1231	FUENTE DE PODER - DUAL CHANNEL	KEITHLEY	2220-30-1	1	WASHINGTON
1232	GABINETE SERVIDOR	HP	SIN MODELO	1	WASHINGTON
1233	GABINETE SERVIDOR	TOTEN	SIN CODIGO	2	WASHINGTON
1234	GABINETE SERVIDOR	TOTEN	SIN MODELO	1	WASHINGTON
1235	GENERADOR DE SEÑALES ANALOGICAS	BK PRECISION	4055	1	WASHINGTON
1236	GIGABIT POE INJECT GPI-115	FORTINET	GPI-115	1	WASHINGTON
1237	GIGABIT POE INJECT GPI-116	FORTINET	GPI-1115	16	WASHINGTON
1238	GRABADOR DE DISCO BLURAY	LG	BP50NB40	5	WASHINGTON
1239	GRABADOR DE DISCO BLURAY	LG	MERCURY PRO OPTICAL OWCMRSFW8U3	1	WASHINGTON
1240	GRABADOR DE DISCOS COMPACTOS	VIN POWER DIGITAL	(en blanco)	1	WASHINGTON
1241	GRABADOR DIGITAL	SONY	IC RECORDER	4	WASHINGTON
1242	GRABADOR DIGITAL - DVR	PROVISION ISR	NO VISIBLE	1	WASHINGTON
1243	GRABADOR DIGITAL DE VIDEO Y AUDIO - VIDEOGRABADOR DIGITAL	HIKVISION	DS-7316HQHI-SH	1	WASHINGTON
1244	GRABADOR DIGITAL DE VIDEO Y AUDIO - VIDEOGRABADOR DIGITAL	PROVISION ISR	NO VISIBLE	1	WASHINGTON
1245	GRABADOR DIGITAL DE VIDEO Y AUDIO - VIDEOGRABADOR DIGITAL	TVT	NO VISIBLE	1	WASHINGTON
1246	GRABADOR PARA CASSETE	PANASONIC	CASSETTE RECORDER RQ-L11	1	WASHINGTON
1247	HDD EXTERNO	IOMEGA	31882100	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1248	HUB DE USB	D-LINK	DUB-H7	31	WASHINGTON
1249	HUB DE USB SIN ADAPTADOR NI CABLE USB	D-LINK	HUB USB	4	WASHINGTON
1250	HUB USB 2.0	D-LINK	DUB-H7	56	WASHINGTON
1251	IPHONE 6 PLUS	APPLE	IPHONE AI522	1	WASHINGTON
1252	KEYBOARD TABLET PAD	KENSINGTON	KEYFOLIO PRO2-UNIVERSAL	1	WASHINGTON
1253	KVM	APEX PC SOLUTIONS	EL-480DT	1	WASHINGTON
1254	KVM	HP	AF616A	1	WASHINGTON
1255	KVM	KINAN	KBM-1708A-X1.1	1	WASHINGTON
1256	KVM	MASTER VIEW TM MAX	CS1708A	1	WASHINGTON
1257	KVM	TRENDNET	TK 409	1	WASHINGTON
1258	KVM	TRENDNET	TK-407K	1	WASHINGTON
1259	KVM	TRENDNET	TK-409	1	WASHINGTON
1260	KVM	TRENDNET	TK-803R	1	WASHINGTON
1261	KVM DRAWER	NO VISIBLE	NO VISIBLE	1	WASHINGTON
1262	KVM USB	APC	KVM-USB	3	WASHINGTON
1263	LECTOR DE CD/DVD EXTERNO	APPLE	A1379	1	WASHINGTON
1264	LECTOR DE CODIGO DE BARRA	DATALOGIC	QW2100	2	WASHINGTON
1265	LECTOR DE CODIGO DE BARRA	ARGOX	AS-8000	1	WASHINGTON
1266	LECTOR DE CODIGO DE BARRA	ARGOX	AS-8150	2	WASHINGTON
1267	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1268	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	QW2100	3	WASHINGTON
1269	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	HONEYWELL	VOYAGER2	1	WASHINGTON
1270	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	DS4208	1	WASHINGTON
1271	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	SYMBOL	LS1203	1	WASHINGTON
1272	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	UNITECH	MS842	5	WASHINGTON
1273	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	UNITECH	MS842P	1	WASHINGTON
1274	LECTOR DE HUELLAS BIOMETRICO	GRANDING	S/M	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1275	LECTOR DE HUELLAS BIOMETRICO	JANTEK	S/M	1	WASHINGTON
1276	LECTOR DE HUELLAS BIOMETRICO	ZKTECO	F8	1	WASHINGTON
1277	LECTOR DE MEMORIA 40-EN-1	ENCORE ELECTRONICS	ENUCR-3	16	WASHINGTON
1278	LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE	B4ID	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1279	LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE	BIT4ID	MINI LECTOR	2	WASHINGTON
1280	LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE	BIT4ID	MINI LECTOR EVO	8	WASHINGTON
1281	LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE	BIT4ID	MINILECTOR	2	WASHINGTON
1282	LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE	BIT4ID	MINILECTOR EVO	43	WASHINGTON
1283	LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE	BIT4ID	SIN CODIGO	4	WASHINGTON
1284	LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE	SANDISK	IMAGIMATE ALL IN ONE	1	WASHINGTON
1285	LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES	BIT4ID	MINILECTOR	1	WASHINGTON
1286	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS Y DISCOS	APPLE	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1287	LECTOR GRABADOR DE TRAJETAS DE MEMORIA	APPLE	A1379	1	WASHINGTON
1288	LECTORA CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS8150	1	WASHINGTON
1289	LECTORA CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8150	1	WASHINGTON
1290	LECTORA CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	QW2100	2	WASHINGTON
1291	LECTORA CODIGO DE BARRAS	IOMEGA	31924400	1	WASHINGTON
1292	LECTORA CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	DS4208	3	WASHINGTON
1293	LECTORA CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	DS408	1	WASHINGTON
1294	LECTORA CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	DS4208	2	WASHINGTON
1295	LECTORA CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	DS4208-SR00007WR	2	WASHINGTON
1296	LECTORA CODIGO DE BARRAS	SYMBOL	LS2208	4	WASHINGTON
1297	LECTORA CODIGO DE BARRAS	SYMBOL TECH	LS1203	1	WASHINGTON
1298	LECTORA DE CD /DVD INTERNO	HP	SH-216BB/HPTHF	1	WASHINGTON
1299	LECTORA DE CD /DVD INTERNO	HP	TS-H653R / HPTHF	1	WASHINGTON
1300	LECTORA DE CINTA MAGNETICA	IBM	3580 L33/L3H	1	WASHINGTON
1301	LECTORA DE CINTA MAGNETICA	QUANTUM	TC-L52BN	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1302	LECTORA DE CODIGO DE BARRA	ARGOX	AS-8150	3	WASHINGTON
1303	LECTORA DE CODIGO DE BARRA	ARGOX	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1304	LECTORA DE CODIGO DE BARRA	MOTOROLA	DS4208	1	WASHINGTON
1305	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8000	2	WASHINGTON
1306	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8150	12	WASHINGTON
1307	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8150	2	WASHINGTON
1308	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	ILEGIBLE	1	WASHINGTON
1309	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	NO VISIBLE	2	WASHINGTON
1310	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	QW2100	3	WASHINGTON
1311	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TD1100	3	WASHINGTON
1312	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90	1	WASHINGTON
1313	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	DS4208	12	WASHINGTON
1314	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	LS1203	1	WASHINGTON
1315	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	TECH	MS842P	1	WASHINGTON
1316	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	UNITECH	MB690WA	3	WASHINGTON
1317	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	UNITECH	MS842P	9	WASHINGTON
1318	LECTORA DE TARJETA INTELIGENTE	BIT4ID	MINI LECTOR EVO	7	WASHINGTON
1319	LECTORA DE TARJETA INTELIGENTE	BIT4ID	MINILECTOR EVO	4	WASHINGTON
1320	LECTORA DE TARJETA INTELIGENTE	SIN MARCA	SIN MODELO	2	WASHINGTON
1321	MEGOMETRO	FLUKE NETWORKS	1630-2 FC	1	WASHINGTON
1322	MEMORIA DIGITAL USB	BIT4ID	MINI LECTOR EVO	6	WASHINGTON
1323	MEMORIA DIGITAL USB	BIT4ID	SIN CODIGO	7	WASHINGTON
1324	MEMORIA DIGITAL USB - TOKEN	BIT4ID	IAM	2	WASHINGTON
1325	MEMORIA DIGITAL USB (TOKEN)	BIT4ID	I AM	1	WASHINGTON
1326	MEMORIA DIGITAL USB (TOKEN)	BIT4ID	IAM10	48	WASHINGTON
1327	MICRO ESCANER	FLUKE NETWORKS	MICROSCANNER 2	2	WASHINGTON
1328	MODEM DE BANDA BASE	ADTRAM	EXPRESS6541	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1329	MODEM EXTERNO	ZYXEL	NBG410W3G	1	WASHINGTON
1330	MODEM WIFI PORTATIL	HUAWEI	E8278S - 603	5	WASHINGTON
1331	MODEM WIFI PORTATIL	HUAWEI	MOBILE WIFI E5377	3	WASHINGTON
1332	MULTIGRABADOR DE CD/DVD EXTERNO	DELL	DP1CN	1	WASHINGTON
1333	MULTIGRABADOR DE CD/DVD EXTERNO	IOMEGA	DVDRW8X-U	1	WASHINGTON
1334	MULTIGRABADOR DE CD/DVD EXTERNO	LACIE	D2 525	3	WASHINGTON
1335	MULTIGRABADOR DE CD/DVD EXTERNO	LG	BE14NU40	1	WASHINGTON
1336	MULTIGRABADOR DE CD/DVD EXTERNO	LG	EXTERNAL SUPER MULTI DVD REWRITER	1	WASHINGTON
1337	MULTIGRABADOR DE CD/DVD EXTERNO	LG	GE20LU10	2	WASHINGTON
1338	MULTIGRABADOR DE CD/DVD EXTERNO	SAMSUNG	SE-208	4	WASHINGTON
1339	MULTIGRABADORA DE CD / DVD EXTERNO	VIN POWER DIGITAL	SIN MODELO	1	WASHINGTON
1340	MULTIGRABADORA DE CD / DVD EXTERNO	VIN POWER DIGITAL	VINPOWER DIGITAL	2	WASHINGTON
1341	MULTIGRABADORA DE CD / DVD EXTERNO	VINPOWER DIGITAL	SHARK-S13T-SNY-BK	1	WASHINGTON
1342	MULTITESTER	FLUKE	289 FLUKEVIEW / FVF	1	WASHINGTON
1343	MULTITESTER	FLUKE	289 TRU RMS MULTIMETER	2	WASHINGTON
1344	MULTITESTER	FLUKE NETWORKS	INTELLITONE 200 TONER	1	WASHINGTON
1345	MULTITESTER	FLUKE NETWORKS	MULTIMETRO - MULTITESTER	1	WASHINGTON
1346	MULTITESTER	PRASEK	PREMIUM PR-88	1	WASHINGTON
1347	MULTITESTER	PRASEK	PREMIUM PR-88	2	WASHINGTON
1348	NAS 2 DISCOS DUROS	IOMEGA	NHDD2M	2	WASHINGTON
1349	NAS 2 DISCOS DUROS	LACIE	2BIG NAS	1	WASHINGTON
1350	NAS 2 DISCOS DUROS	SEAGATE	NAS 220	3	WASHINGTON
1351	OSCILOSCOPIO	TEKTRONIX	TDS 2024C	1	WASHINGTON
1352	PANTALLA DE TOQUE EXTERNA TOUCH SCREEN FLAT	SHARP	PN-L702B	1	WASHINGTON
1353	PANTALLA DE TOQUE EXTERNO - TOUCH SCREEM FLAT	SHARP	PN-L702B	1	WASHINGTON
1354	PIZARRA ELECTRICA	PANASONIC	KX-B730	1	WASHINGTON
1355	PIZARRA ELECTRONICA	PANASONIC	KX-B530G	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1356	PIZARRA ELECTRONICA	PANASONIC	KX-B730	1	WASHINGTON
1357	PIZARRA ELECTRONICA	PANASONIC	UB-5310	1	WASHINGTON
1358	PIZARRA ELECTRONICA	PANASONIC	UB-T880W	3	WASHINGTON
1359	PIZARRA MULTIMEDIA	SHARP	PN-L702B	1	WASHINGTON
1360	POE INJECTOR	TP-LINK	TL-POE150S	3	WASHINGTON
1361	PORTABLE SUPER MULTI DRIVE	LG	GP08NU6B	1	WASHINGTON
1362	PROBADOR DE CABLE DE RED	TRENDNET	TC-NT2	1	WASHINGTON
1363	PROYECTOR	3M	X30N	3	WASHINGTON
1364	PROYECTOR MULTIMEDIA	BENQ	MX660	2	WASHINGTON
1365	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	EMP-500	1	WASHINGTON
1366	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	H373A	1	WASHINGTON
1367	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	H553A	5	WASHINGTON
1368	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	LCD PROJECTOR EMP-81	1	WASHINGTON
1369	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	LCD PROJECTOR H386A	1	WASHINGTON
1370	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	POWERLITE 24+	1	WASHINGTON
1371	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	POWERLITE X24+	3	WASHINGTON
1372	PROYECTOR MULTIMEDIA	MITSUBISHI	XD700U	1	WASHINGTON
1373	PROYECTOR MULTIMEDIA	PANASONIC	PT-LC56U	1	WASHINGTON
1374	PROYECTOR MULTIMEDIA	PANASONIC	PT-LM1U-C	1	WASHINGTON
1375	PROYECTOR MULTIMEDIA	SONY	VPL-CS5	1	WASHINGTON
1376	PROYECTOR MULTIMEDIA	SONY	VPL-EX276	1	WASHINGTON
1377	PROYECTOR MULTIMEDIA	3M	X30N	2	WASHINGTON
1378	PROYECTOR MULTIMEDIA	3M	X31	4	WASHINGTON
1379	PROYECTOR MULTIMEDIA	BENQ	MX660	2	WASHINGTON
1380	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	3LCD	1	WASHINGTON
1381	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	H294A	2	WASHINGTON
1382	PROYECTOR MULTIMEDIA	PANASONIC	PT-LB78U	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1383	PROYECTOR MULTIMEDIA	PANASONIC	PT-LC56U	2	WASHINGTON
1384	PROYECTOR MULTIMEDIA	PANASONIC	PT-LM1U-C	1	WASHINGTON
1385	PROYECTOR MULTIMEDIA	SHARP	PG-LX2000	1	WASHINGTON
1386	PROYECTOR MULTIMEDIA	SONY	VPL-CS4	1	WASHINGTON
1387	PROYECTOR MULTIMEDIA	SONY	VPL-EX295	1	WASHINGTON
1388	RACK DE COMUNICACIONES	APC	RACK	1	WASHINGTON
1389	RACK DE COMUNICACIONES	DELL	RACK	2	WASHINGTON
1390	RACK DE COMUNICACIONES	HP	H6J66A	2	WASHINGTON
1391	RACK DE COMUNICACIONES	POLINOMIO	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1392	RACK DE COMUNICACIONES	POLINOMIO	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1393	RACK DE COMUNICACIONES	SIN CODIGO	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1394	RACK LCD CONSOLA	APC	APS719	1	WASHINGTON
1395	RACK MOUNT KVM	KINAN	KVM 1708	1	WASHINGTON
1396	RADIO TRANSMISOR-RECEPTOR	MIDLAND	GTX1000	1	WASHINGTON
1397	RADIO TRANSMISOR-RECEPTOR	MIDLAND	GTX1000	1	WASHINGTON
1398	RADIO TRANSMISOR-RECEPTOR	MIDLAND	GXT1000	7	WASHINGTON
1399	RADIOENLACE DE DATOS	RADWIN	RADWIN 2000	1	WASHINGTON
1400	RELOJ MARCADOR FECHADOR ELECTRONICO	LATHEM	LTTNC-SP	1	WASHINGTON
1401	REPRODUCTOR DE DVD/CD/VCD/SVCV/MP3 Y OTROS	SONY	HVR-M15AN	1	WASHINGTON
1402	REPRODUCTOR GRABADOR DE DVD EXTERNO	LACIE	D2 525 USB2	1	WASHINGTON
1403	REPRODUCTOR GRABADOR DVD - DVD GRABADOR	IOMEGA	DVDRW8X-U	2	WASHINGTON
1404	ROTULADORA PORTATIL	3M	PL100	1	WASHINGTON
1405	SIN CABLES / SIN CONECTORES	SIN MARCA	CBC-251W	1	WASHINGTON
1406	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS EXTERNOS	HITACHI	SIN MODELO	1	WASHINGTON
1407	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS EXTERNOS	HP	STORESERV 7400	1	WASHINGTON
1408	SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE	LIEBERT	CHALLENGER 3000	2	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
	AMBIENTE				
1409	SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE HUELLA	FUTRONIC	FS88H	1	WASHINGTON
1410	SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE HUELLA	FUTRONIC	FS88HS	2	WASHINGTON
1411	SOLUCION DE ALMACENAMIENTO EXTERNO	BUFFALO	TS-2RZS12T04D	1	WASHINGTON
1412	TABLED PAD	SAMSUNG	SM-T800 UD	1	WASHINGTON
1413	TABLED PAD	SONY	XPERIA SGPT1211	1	WASHINGTON
1415	TABLET	SAMSUNG	SM-P900UD	1	WASHINGTON
1416	TABLET	SONY	XPERIA / SGPT1211	2	WASHINGTON
1417	TABLET	SONY	XPERIA SGPT1211	1	WASHINGTON
1418	TABLET	SONY	XPERIA TABLET S	1	WASHINGTON
1419	TABLET PAD	APPLE	A1567	1	WASHINGTON
1420	TABLET PAD	HP	HSTNN-C75C	1	WASHINGTON
1421	TABLET PAD	HP	SM-P900 UD	1	WASHINGTON
1422	TABLET PAD	SAMSUNG	GALAXY TAB PRO S	1	WASHINGTON
1423	TABLET PAD	SAMSUNG	SM P900 UD	1	WASHINGTON
1424	TABLET PAD	SAMSUNG	SM-W700	2	WASHINGTON
1425	TABLET PAD	SONY	SGPT1211	1	WASHINGTON
1426	TABLET PAD	SONY	XPERIA SGPT1211	1	WASHINGTON
1427	TABLET SAMSUNG GALAXY TAB4	SAMSUNG	SM-T530	7	WASHINGTON
1428	TABLETA	SAMSUNG	SM-W700	2	WASHINGTON
1429	TABLETA IPAD	SAMSUNG	GALAXY TAB3 GT-P5210	3	WASHINGTON
1430	TABLETA PAD	ALTRON	DI1012	20	WASHINGTON
1431	TABLETA PAD	ALTRON	DI-1012 TAB	6	WASHINGTON
1432	TABLETA PAD	APPLE IPAD	SIN MODELO	2	WASHINGTON
1433	TABLETA PAD	DLINK	DUB-H7	1	WASHINGTON
1434	TABLETA PAD	HP	ELITE PAD	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1435	TABLETA PAD	HP	HSTNN-C75C	1	WASHINGTON
1436	TABLETA PAD	HP	HSTNN-C78C	2	WASHINGTON
1437	TABLETA PAD	HP	PRO SLATE 10 EE G1	11	WASHINGTON
1438	TABLETA PAD	INTEL	TR10RS1	9	WASHINGTON
1439	TABLETA PAD	KENSINGTON	K39519ES	1	WASHINGTON
1440	TABLETA PAD	LENOVO	LENOVO YT3-X50F	3	WASHINGTON
1441	TABLETA PAD	LENOVO	YOGA TABLET 2 PRO-1380F	1	WASHINGTON
1442	TABLETA PAD	LENOVO	YOGA TABLET 2- 1050F	7	WASHINGTON
1443	TABLETA PAD	LENOVO	YOGA TABLET 2- 1051F	1	WASHINGTON
1444	TABLETA PAD	LENOVO	YT3-X50F	5	WASHINGTON
1445	TABLETA PAD	LEOTEC	SUPERNOVA QI32	5	WASHINGTON
1446	TABLETA PAD	LG	LG-B700	2	WASHINGTON
1447	TABLETA PAD	NFC	Q108	2	WASHINGTON
1448	TABLETA PAD	PRESTIGIO	PMT5002_WI	2	WASHINGTON
1449	LECTOR DE HUELLAS BIOMETRICO	SAFRAN	E1108	1	WASHINGTON
1450	LECTOR DE HUELLAS BIOMETRICO	SAFRAN	E110B	8	WASHINGTON
1451	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-T530	5	WASHINGTON
1452	TABLETA PAD	SAMSUNG	GALAXY TAB 4	1	WASHINGTON
1453	TABLETA PAD	SAMSUNG	ILEGIBLE	2	WASHINGTON
1454	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-530	2	WASHINGTON
1455	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-P350	17	WASHINGTON
1456	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-P550	6	WASHINGTON
1457	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-P580	1	WASHINGTON
1458	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-T230NT	1	WASHINGTON
1450	TABLETA PAD	SAMSUNG	SMT-530	1	WASHINGTON
1460	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-T530	25	WASHINGTON
1461	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-T531	1	WASHINGTON

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1462	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-T800	4	WASHINGTON
1463	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-T800 GALAXY TAB 5	2	WASHINGTON
1464	TABLETA PAD	SAMSUNG	SM-W700NZWAMX0	1	WASHINGTON
1465	TABLETA PAD	SONY	SGPT1211	6	WASHINGTON
1466	TABLETA PAD	SONY	XPERIA SGPT1211	2	WASHINGTON
1467	TABLETA PAD	ULTRATECH	ULTRATAB X10	2	WASHINGTON
1468	TABLETA PAD/TECLADO	KENSINGTON	KEYFOLIO PRO 2 UNIVERSAL	2	WASHINGTON
1469	TABLETA PAD/TECLADO	KENSINGTON	M01144	1	WASHINGTON
1470	TERMOMETRO DE MAXIMA Y MINIMA	IR FEC MICRORAY PRO	SIN MODELO	1	WASHINGTON
1471	TESTEADOR DE CABLE USB	TRENDNET	TC-NT2	2	WASHINGTON
1472	TOKEN	IAM	PORTABLE	1	WASHINGTON
1473	TOKEN USB	SIN CODIGO	SIN CODIGO	1	WASHINGTON
1474	TORRE QUEMADOR DE CD	ARROW	ARRW-004	1	WASHINGTON
1475	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DISCO EXTERNO	LACIE	NO VISIBLE	1	WASHINGTON
1476	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DISCO EXTERNO	WD MY CLOUD	EX4100	2	WASHINGTON
1477	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DISCO EXTERNO	WESTERN DIGITAL	EX4100	1	WASHINGTON
1478	UNIDAD DE COPIA DE SEGURIDAD DE CASSETTE	QUANTUM	TR-S23BA-YF	1	WASHINGTON
1479	UNIDAD DE DISKETTE EXTERNA USB	IBM	MPF82E	7	WASHINGTON
1480	UNIDAD DE DISKETTE EXTERNA USB	IOMEGA	BXXU0130	1	WASHINGTON
1481	UNIDAD PARA COPIA DE SEGURIDAD	DELL	CSEH 001	1	WASHINGTON
1482	UNIDAD PARA COPIA DE SEGURIDAD	DELL	POWER VAULT 114X	1	WASHINGTON
1483	UNIDAD PARA COPIA DE SEGURIDAD	HP	LTO-6 ULTRIUM6250	1	WASHINGTON
1484	UNIDAD PARA COPIA DE SEGURIDAD	HP	STORAGWORKS ULTRIUM 3280 SAS	1	WASHINGTON
1485	UNIDAD PARA COPIA DE SEGURIDAD	SPECTRA	T50E	1	WASHINGTON
1486	ACUMULADOR DE ENERGIA EQUIPO USB	SPOWER	SP PII 10	6	ANTARES
1487	CENTRAL TELEFONICA	PANASONIC	D 1232 DIGITAL SUPER HYBRID SYSTEM	1	ANTARES

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1488	CENTRAL TELEFONICA	PANASONIC	KX - TD174X	1	ANTARES
1489	CENTRAL TELEFONICA	SAMSUNG	OFFICESERV 7200	2	ANTARES
1490	DISCO DURO EXTERNO	IOMEGA	NHDD1M	1	ANTARES
1491	DISCO DURO EXTERNO	TOSHIBA	DTC830	1	ANTARES
1492	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	SICON	SIN CODIGO	5	ANTARES
1493	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	IEDA POWER SAFE	LCR-25	1	ANTARES
1495	GABINETE DE METAL	SIN CODIGO	SIN CODIGO	2	ANTARES
1496	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	SPOWER	SP PII 6NB	1	CEPSA 1
1497	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	IEDA POWER SAFE	LCR-25	3	CEPSA 1
1498	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	IEDA POWER SAFE	LCR-50	1	CEPSA 1
1499	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	FLUXPOWER	FX X9 10000	1	CEPSA 2
1500	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	FLUXPOWER	FX X9 10001	1	CEPSA 2
1501	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	FLUXPOWER	FX X9 10002	1	CEPSA 2
1502	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	MATRIX UPS 5000	SMARTCELL	1	CEPSA 2
1503	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	SPOWER	SP PII 10	1	CEPSA 2
1504	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	SPOWER	SP PII 6	3	CEPSA 2
1505	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	SPOWER	SP PII 6 NB	5	CEPSA 2
1506	CARGADOR DE BATERIA EN GENERAL	SIN CODIGO	SIN CODIGO	4	CEPSA 2
1507	DISCO DURO EXTERNO	SEAGATE	BLACK ARMOR - NAS220	1	CEPSA 2
1508	DISKETERA PORTBLE USB	IBM	N533	1	CEPSA 2
1509	DISKETERA PORTBLE USB	IOMEGA	BXXU0130	1	CEPSA 2
1510	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	IEDA POWER SAFE	LCR-25	2	CEPSA 2
1511	FIREWALL	INTERNET SECURITY SYSTEMS	G100	1	CEPSA 2
1512	GRABADOR DE DISCO COMPACTO	SAMSUNG	SE-208	1	CEPSA 2
1513	GRABADOR DE DISCO COMPACTO	SAMSUNG	SE-S084	1	CEPSA 2
1514	HUB USB - 7 PUERTOS	DLINK	DUB-H7	21	CEPSA 2
1515	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS- 8000	1	CEPSA 2

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1516	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8000	3	CEPSA 2
1517	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8150	12	CEPSA 2
1518	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	SIN CODIGO	5	CEPSA 2
1519	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TD1100	28	CEPSA 2
1520	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90 - TD1100	28	CEPSA 2
1521	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	DS4208	17	CEPSA 2
1522	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS INALAMBRICO	HONEYWELL	VOYAGER 1202G	4	CEPSA 2
1523	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS INALAMBRICO	UNITECH	MS842P	1	CEPSA 2
1524	LECTORA CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	SYMBOL LS1203	3	CEPSA 2
1525	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8150	3	CEPSA 2
1526	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1100	1	CEPSA 2
1527	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1101	1	CEPSA 2
1528	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1102	1	CEPSA 2
1529	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1103	1	CEPSA 2
1530	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1104	1	CEPSA 2
1531	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1105	1	CEPSA 2
1532	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1106	1	CEPSA 2
1533	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1107	1	CEPSA 2
1534	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1108	1	CEPSA 2
1535	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1109	1	CEPSA 2
1536	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1110	1	CEPSA 2
1537	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1111	1	CEPSA 2
1538	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1112	1	CEPSA 2
1539	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1113	1	CEPSA 2
1540	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1114	1	CEPSA 2
1541	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1115	1	CEPSA 2
1542	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1116	1	CEPSA 2

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1543	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1117	1	CEPSA 2
1544	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1118	1	CEPSA 2
1545	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1119	1	CEPSA 2
1546	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1120	1	CEPSA 2
1547	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1121	1	CEPSA 2
1548	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1122	1	CEPSA 2
1549	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1123	1	CEPSA 2
1550	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1124	1	CEPSA 2
1551	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1125	1	CEPSA 2
1552	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1126	1	CEPSA 2
1553	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	DATALOGIC	TOUCH90-TD1127	1	CEPSA 2
1554	LECTORA DE TARJETA INTELIGENTE	BIT4ID	MINI LECTOR	311	CEPSA 2
1555	PROYECTOR	BENQ	MP670	1	CEPSA 2
1556	PROYECTOR	BENQ	MX660	1	CEPSA 2
1557	PROYECTOR	EPSON	EMP-81	1	CEPSA 2
1558	PROYECTOR	EPSON	H386	1	CEPSA 2
1559	PROYECTOR	EPSON	H386A	2	CEPSA 2
1560	PROYECTOR	EPSON	H553A	15	CEPSA 2
1561	PROYECTOR	EPSON	POWERLITE X24+ H553A	7	CEPSA 2
1562	PROYECTOR	PANASONIC	PT-LM1U-C	1	CEPSA 2
1563	TABLED PAD	HP	ELITE PAD 900	1	CEPSA 2
1564	TABLET PAD	LENOVO	SIN CODIGO	1	CEPSA 2
1565	TABLET PAD	SAMSUNG	SM-T530	3	CEPSA 2
1566	TABLET PAD	SONY	SGTP1211	7	CEPSA 2
1567	TABLET PAD	SAMSUNG	SM-T530	184	CEPSA 2
1568	TABLET PAD	SAMSUNG	SM-T530	1	CEPSA 2
1569	TABLET PAD	APPLE	IPAD A1396	1	CEPSA 2

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1570	TABLET PAD	HP	HSTNN-C75C	4	CEPSA 2
1571	TABLET PAD	SAMSUNG	SM-T530	8	CEPSA 2
1572	TABLET PAD	SONY	SGPT1211	1	CEPSA 2
1573	UNIDAD PARA COPIA DE SEGURIDAD	DELL	POWERSHIELD	1	CEPSA 2
1574	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	SPECTRUM	TMS010K0220220	1	CEPSA 2
1575	ARREGLO DE DISCO	HUAWEI	OCEANSTOR S2600T	1	CONDEVILLA
1576	BGAN	HUGHES	9201	23	CONDEVILLA
1577	BGAN	INMARSAT	EXPLORER TM 500	19	CONDEVILLA
1578	CONVERSION ANALOGICO DIGITAL	2N STARGATE	5070524E	1	CONDEVILLA
1579	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	NIUSA	SOLID STATE AUTOMATIC STABILIZER 3.5 KVA	2	CONDEVILLA
1580	FIREWALL	FORTINET	FORTIANALYZER-1000D	1	CONDEVILLA
1581	FIREWALL	FORTINET	FORTIMANAGER 300D	1	CONDEVILLA
1582	GABINETE	SIN CODIGO	SIN CODIGO	5	CONDEVILLA
1583	GABINETE DE PISO	HUAWEI	SIN CODIGO	2	CONDEVILLA
1584	GABINETE DE PISO	TECNIASES	SIN CODIGO	2	CONDEVILLA
1585	KVM SWITCH	SATRA	SA-K108	1	CONDEVILLA
1586	KVM SWITCH 8 PORT	SATRA COMMUNICATIONS PRODUCTS	SA-K108	5	CONDEVILLA
1587	LECTOR DE RFID	MOTOROLA	MC319ZUS	2	CONDEVILLA
1588	UPS	APC	SURT1000XLI	3	CONDEVILLA
1589	UPS	HUAWEI	UPS2000-G-20KRTL	4	CONDEVILLA
1590	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	APC	SURT1000XLI	1	INDUSTRIAL
1591	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	SPOWER	SP PII 6	1	INDUSTRIAL
1592	AGENDA ELECTRONICA	CROSS	CP41001-01XPAD	1	INDUSTRIAL
1593	ARREGLO DE DISCO	SIN CODIGO	AVC931	1	INDUSTRIAL
1594	BANDEJA DE IMPRESORA	HP	C2655-60015	1	INDUSTRIAL
1595	BANDEJA DE IMPRESORA	COMMAX	CCD CAMERA	1	INDUSTRIAL
1596	BANDEJA DE IMPRESORA	CREATIVE	PD-1130	1	INDUSTRIAL

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1597	BANDEJA DE IMPRESORA	CREATIVE	VF0260	1	INDUSTRIAL
1598	BANDEJA DE IMPRESORA	PANASONIC	WV-CP230	1	INDUSTRIAL
1599	DESHUMEDECEDOR DE AMBIENTE	IMACO	RAM711	1	INDUSTRIAL
1600	DICTAFONO	PHILIPS	LFH 0555/00	1	INDUSTRIAL
1601	DISCO DURO	IBM	COMP IEC950	2	INDUSTRIAL
1602	DISCO DURO	WESTERN DIGITAL	CAVIAR 2540	1	INDUSTRIAL
1603	DISQUETERA EXTERNA	ZIP	Z100P2	1	INDUSTRIAL
1604	DISQUETERA EXTERNA	ZIP	Z250P	1	INDUSTRIAL
1605	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	SOYAL	AR-821E/F	1	INDUSTRIAL
1606	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	SUPREMA	BIOLITE NET	1	INDUSTRIAL
1607	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	NIUSA	SIN CODIGO	4	INDUSTRIAL
1608	EXTERNAL PRINT SERVER	HP	J3258B	1	INDUSTRIAL
1609	GABINETE DE CINTAS	SIN CODIGO	SIN CODIGO	1	INDUSTRIAL
1610	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	CREATIVE	CD5233E	1	INDUSTRIAL
1611	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	CREATIVE	DVD1241E	1	INDUSTRIAL
1612	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	HP	C4462-56000	2	INDUSTRIAL
1613	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	IOMEGA	CDRW55292EXT	1	INDUSTRIAL
1614	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	LG	GCE-8240B	1	INDUSTRIAL
1615	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	LG	GCE-8256B	1	INDUSTRIAL
1616	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	LG	GCE-8526B	1	INDUSTRIAL
1617	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	LG	GDR-8154B	1	INDUSTRIAL
1618	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	PIONEER CORPORATION	DVR-111D	4	INDUSTRIAL
1619	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	SAMSUNG	SW-252	1	INDUSTRIAL
1620	GRUPO ELECTROGENO	MODASA	MLS-1601	1	INDUSTRIAL
1621	LECTORA CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8150	16	INDUSTRIAL
1622	LECTORA CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8150U	12	INDUSTRIAL
1623	LECTORA CODIGO DE BARRAS	ARGOX	SIN MODELO	4	INDUSTRIAL

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1624	MEMORIA 128MB X 2 UND	IBM	16MX72	2	INDUSTRIAL
1625	MICROFONO INALAMBRICO	SENNHEISER	EW100	1	INDUSTRIAL
1626	MODEM EXTERNO	MOTOROLA	3656 EXT	1	INDUSTRIAL
1627	MODEM EXTERNO	MULTI-TECH SYSTEM	MT2834ZDXB-U	1	INDUSTRIAL
1628	PANTALLA DE TOQUE EXTERNO TOUCH SCREEN FLAT	SIN CODIGO	SIN CODIGO	1	INDUSTRIAL
1629	RACK	APC	SIN CODIGO	1	INDUSTRIAL
1630	ROUTER	TELDAT	RDSI CT1TP	1	INDUSTRIAL
1631	TABLERO ELECTRICO	MODASA	K66338	1	INDUSTRIAL
1632	TABLERO ELECTRICO	SIN CODIGO	SIN CODIGO	1	INDUSTRIAL
1633	TALK HANG UP	RADIOSHACK	ET-893	13	INDUSTRIAL
1643	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	SIN CODIGO	SIN CODIGO	1	INDUSTRIAL
1635	UPS	AEG	PROTECT 3.M 2.0	1	INDUSTRIAL
1636	UPS	APC	SURT1000XLI	4	INDUSTRIAL
1637	UPS	PK ELECTRONICS	B10PE	1	INDUSTRIAL
1638	UPS	SPOWER	SP PII 10	1	INDUSTRIAL
1639	UPS	SPOWER	SP PII 6 NB	2	INDUSTRIAL
1640	USB EXTERNAL FLOPPY DISK DRIVE	IBM	FD-05PUB	1	INDUSTRIAL
1641	ACUMULADOR DE ENERGIA - UPS	SPOWER	SPPII10	1	TALARA
1642	CENTRAL TELEFONICA	AVAYA	SIN CODIGO	1	TALARA
1643	CENTRAL TELEFONICA	NORTHERN TELECOM	MERIDIAN 1	1	TALARA
1645	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	SCHLAGE	HANDPUSH-3000	1	TALARA
1646	EXTERNAL PRINT SERVER	HP	J6035B	1	TALARA
1647	EXTERNAL PRINT SERVER	HP	JETDIRECT 300X	1	TALARA
1648	GABINETE DE COMUNICACIONES	TECNIASES	STANDARD	1	TALARA
1649	GRABADOR DE DISCO COMPACTO (CD ROM)	LG	GCE-8527-B	1	TALARA
1650	LECTORA CODIGO DE BARRAS	ARGOX	AS-8150	1	TALARA
1651	LECTORA CODIGO DE BARRAS	MOTOROLA	DS4208	1	TALARA

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1652	TRANSFORMADOR	SIN CODIGO	TRF-3000A	1	TALARA
1653	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	SIN MARCA	SIN MODELO	1	TALARA
1654	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	SIN MARCA	TA-2500/1	1	TALARA
1655	WEBCAM	CREATIVE	PD1130	3	TALARA

- **Recursos informáticos y tecnológicos operativos existentes en la Oficina Nacional de Procesos Electorales**
HARDWARE: VEP

Nº	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1	EQUIPOS PORTABLES (TABLET)	SAMSUNG	GALAXY TAB 4	22,349	CEPSA 2
2	IMPRESORA TÉRMICA	EPSON	TM-T2011	11,189	CEPSA 1
3	LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES (Smart Card)	BIT4ID	MINI LECTOR EVO	22,334	CEPSA 1
4	TARJETAS CRIPTOGRAFICAS (ADM+CONFIG)	NO TIENE	NO TIENE	31,688	CEPSA 2
5	TARJETAS DE ACTIVACIÓN	NO TIENE	NO TIENE	32,376	CEPSA 2
6	Memoria USB Accesorios	SANDISK	CRUZER FORCE	32,403	CEPSA 2
7	HUB USB	UNITEK	Y-2072	22,351	CEPSA 2
8	BATERIAS	HEB	HEB-1210SP	10,628	CEPSA 1
9	INVERSOR DE CORRIENTE	SEGRE	POWER INVERTER 300W	10,922	CEPSA 1
10	EXTENSIÓN USB	YANGTSE	CJX088	22,293	CEPSA 1
11	MEMORIA MICRO SD	SANDISK	MOBILE MICRO SDHC CARD	22,123	CEPSA 2
12	LECTORAS DE CÓDIGO DE BARRA	DATALOGIC	QW2	11,208	CEPSA 1
13	IMPRESORAS A4	HP	1115	11,099	CEPSA 1
14	AUDIFONOS PARA TABLET	EWTTO	ET-A2911M	795	CEPSA 2
15	LAPIZ TÁCTIL PARA TABLET	GHD	VTP-05	751	CEPSA 2
16	EQUIPOS PORTABLES (LAPTOP)	HP	240 G4	975	CEPSA 2
17	MOUSE	CYBERTEL	CYBM100	950	CEPSA 2

N°	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
18	EXTENSIÓN ELECTRICA DE DOS TOMAS ELÉCTRICAS	SIN MARCA	SIN MODELO	22,395	CEPSA 1
19	EXTENSIÓN ELECTRICA DE TRES TOMAS ELÉCTRICAS	SIN MARCA	SIN MODELO	22,087	CEPSA 1
20	EQUIPOS PORTABLES (LAPTOP) CENTROS POBLADOS	HP	240 G4	1,892	CEPSA 2

- **Recursos informáticos y tecnológicos Inoperativos existentes en la Oficina Nacional de Procesos Electorales**
HARDWARE: VEP

N°	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
1	EQUIPOS PORTABLES (TABLET)	SAMSUNG	GALAXY TAB 4	69	CEPSA 2
2	IMPRESORA TÉRMICA	EPSON	TM-T2011	14	CEPSA 1
3	LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES (Smart Card)	BIT4ID	MINI LECTOR EVO	44	CEPSA 1
4	TARJETAS CRIPTOGRAFICAS (ADM+CONFIG)	NO TIENE	NO TIENE	66	CEPSA 2
5	TARJETAS DE ACTIVACIÓN	NO TIENE	NO TIENE	131	CEPSA 2
6	Memoria USB Accesorios	SANDISK	CRUZER FORCE	79	CEPSA 2
7	HUB USB	UNITEK	Y-2072	41	CEPSA 2
8	BATERIAS	HEB	HEB-1210SP	505	CEPSA 1
9	INVERSOR DE CORRIENTE	SEGRE	POWER INVERTER 300W	278	CEPSA 1
10	EXTENSIÓN USB	YANGTSE	CJX088	80	CEPSA 1
11	MEMORIA MICRO SD	SANDISK	MOBILE MICRO SDHC CARD	19	CEPSA 2
12	LECTORAS DE CÓDIGO DE BARRA	DATALOGIC	QW2	10	CEPSA 1
13	IMPRESORAS A4	HP	1115	63	CEPSA 1
14	AUDIFONOS PARA TABLET	EWTTO	ET-A2911M	59	CEPSA 2
15	LAPIZ TÁCTIL PARA TABLET	GHD	VTP-05	2	CEPSA 2
16	EQUIPOS PORTABLES (LAPTOP)	HP	240 G4	5	CEPSA 2
17	MOUSE	CYBERTEL	CYBM100	14	CEPSA 2

N°	Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Local
18	EXTENSIÓN ELECTRICA DE DOS TOMAS ELÉCTRICAS	SIN MARCA	SIN MODELO	7	CEPSA 1
19	EXTENSIÓN ELECTRICA DE TRES TOMAS ELÉCTRICAS	SIN MARCA	SIN MODELO	73	CEPSA 1
20	EQUIPOS PORTABLES (LAPTOP) CENTROS POBLADOS	HP	240 G4	14	CEPSA 2

SOFTWARE:

N°	NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD LICENCIAS
ANTIVIRUS		
1	SYMANTEC ENDPOINT PROTECTION	608
COMPRESOR DE ARCHIVOS		
1	7-ZIP 15.05 BETA	647
CONTROL BIOMETRICO		
1	BIOSTAR 1.62	2
2	COLLECT	2
CONTROL REMOTO		
1	AGENTE DISCOVERY	654
COPIA DE RESPALDO		
1	SYMANTEC BACKUP EXEC REMOTE AGENT FOR WINDOWS	4
IMPRESORA PDF		
1	PDF24 CREATOR 2.8.6	464
2	WINPDF WRITER	591
LECTOR DE PDF		
1	ADOBE READER XI (11.0.23) - ESPA#OL	620
2	FOXIT READER	6
EDITOR DE PDF		
1	ADOBE ACROBAT DC (2015)	8
2	ADOBE ACROBAT XI PRO	30
DESARROLLO		
1	MICROSOFT VISUAL STUDIO 6.0 ENTERPRISE EDITION	5
2	MICROSOFT VISUAL STUDIO COMMUNITY 2015	2
3	MICROSOFT VISUAL STUDIO PROFESSIONAL 2012	17
DISEÑO		
1	ADOBE CREATIVE CLOUD	3
2	ADOBE CS6 DESIGN AND WEB PREMIUM	10
3	ADOBE PHOTOSHOP CS4	3
4	CORELDRAW GRAPHICS SUITE	7
DISEÑO CAD		
1	AUTOCAD LT	1
2	AUTODESK AUTOCAD MAP 3D	5
BASE DE DATOS		
1	MICROSOFT OFFICE ACCESS 2003	2
2	MICROSOFT SQL SERVER 2008	6

N°	NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD LICENCIAS
3	ORACLE CLIENTE	23
4	ORACLE	44
TOAD		
1	TOAD FOR ORACLE	26
2	TOAD FOR ORACLE 2016 R2 SUITE	1
MODELAMIENTO		
1	BIZAGI MODELER	68
2	IBM RATIONAL ROSE	4
3	MICROSOFT VISIO STANDARD	138
PROYECTOS		
1	MICROSOFT PROJECT STANDARD 2013	112
OFIMATICA		
1	MICROSOFT OFFICE HOGAR Y EMPRESAS 2013 - ES-ES	232
2	MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016	68
3	MICROSOFT OFFICE STANDARD	312
SISTEMA OPERATIVO		
1	LINUX	1
2	MAC OS	3
3	Windows 10 PROFESSIONAL	46
4	Windows 2000 SERVER	1
5	Windows 2008 SERVER STANDAR EDITION	10
6	Windows 2012 R2 SERVER STANDAR EDITION	1
7	Windows 2012 SERVER STANDAR EDITION	1
8	Windows 7 PROFESSIONAL	166
9	Windows 8 PROFESSIONAL	229
10	Windows 8.1 PROFESSIONAL	179
11	Windows VISTA BUSINESS	9
12	Windows XP PROFESSIONAL	2
VIRTUALIZACION		
1	VMWARE WORKSTATION	4
CARTOGRAFIA		
1	ARCGIS 10.2 ARCREADER	1
2	ARCGIS 10.2 FOR DESKTOP	1
3	ARCGIS 10.2 LICENSE MANAGER	1
4	ARCGIS 10.2 WORKFLOW MANAGER FOR DESKTOP	1
ESTADISTICO		
1	IBM SPSS STATISTICS	5
INTELIGENCIA DE NEGOCIOS		

N°	NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD LICENCIAS
1	MICROSTRATEGY ANALYTICS	3
N°	DIGITALIZACION	
1	CAPTUREPERFECT 3.0	2
2	PAPERSTREAM IP (TWAIN)	1
N°	MESA DE AYUDA	
1	JIRA SOFTWARE 7.2.0	1
N°	JURIDICO	
1	SPIJ	45
N°	ESTATAL	
1	LIBRERIAS VISUAL FOXPRO 8.0 - SIAF	79
2	MELISSA V2.0	12
N°	ONPE	
1	REFIRMA RENIEC	53
2	SIRA	4
3	SIRC 4.0	2
4	SISLA - LIBERACION DE FIRMAS V1.0	4
5	SISLA 3.0	4
N°	UTILITARIOS	
1	CYBERLINK MEDIA	131
2	SNAGIT 10.0.1	9
3	SNAGIT 12	10
4	SNAGIT 9.1.2	1
N°	GENERADOR DE ETIQUETAS	
1	ZEBRADESIGNER	1
2	ZEBRADESIGNER 2	11
3	ZEBRADESIGNER PRO	1
4	ZEBRADESIGNER PRO 2	5
N°	EDITOR DE FOTOCHECK	
1	ZEBRA CARDSTUDIO	1

Fuente de Información: Inventario elaborado por la SGIST/GITE, actualizado al mes de enero 2018, remitido mediante correo electrónico con Fecha 12 febrero 2018

• Anexo N°03: Lista de Actividades y/o Proyectos Informáticos indicando si es un Sistema y/o Aplicativo Informático, Funcionalidad y Tipo de Desarrollo

N° FICHA	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO	SISTEMA Y/O APLICATIVO INFORMATICO	FUNCIONALIDAD		TIPO DE DESARROLLO
			TIPO RED	AMBITO	
FICHA N° 1	Revisión del Padrón Electoral para el sorteo de Miembros de Mesa - Informatización de la "ERM 2018"	NO	-	-	-
FICHA N° 2	Impresión del Acta Padrón y Otros Materiales Electorales – Informatización de la "ERM 2018"	NO	-	-	-
FICHA N° 3	Procesamiento y Transmisión de resultados electorales – informatización de la "ERM 2018"	SI	RED	INTRANET	PROPIO
FICHA N° 4	Mejoras al proyecto Firmas Falsas Nunca Más	SI	RED	INTRANET	PROPIO
FICHA N° 5	Mejoras al Sistema para el Proyecto Elige tu Local de Votación	SI	RED	INTRANET	PROPIO
FICHA N° 6	Habilitación, Acondicionamiento y Logística informático de los Centros de Cómputo de la ODPE – informatización de la "ERM 2018"	NO	-	-	-
FICHA N° 7	Implementación del Servicio de Telecomunicaciones (TELCO) en los centros de Cómputo de las ODPE – Informatización de la "ERM 2018"	NO	-	-	-
FICHA N° 8	transmisión de Resultados Electorales utilizando los equipos de transmisión Satelital BGAN – "ERM 2018"	NO	-	-	-
FICHA N° 9	Gestión y Operación del Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales (Línea Central y Estaciones Remotas de Producción)	NO	-	-	-
FICHA N° 10	Gestión y Operación de las Estaciones de Trabajo de Microformas Digitales – informatización de la "ERM 2018"	NO	-	-	-
FICHA N° 11	Desarrollar e Implementar ONPE Servicios en Línea.	SI	RED	INTERNET	PROPIO
FICHA N° 12	Mejoras y estandarización de las Soluciones Tecnológicas de Voto Electronico (STVE)	SI	MONOSUARIO	INTERNET	PROPIO
FICHA N° 13	Desarrollar el Sistema Claridad para el control en Línea de las Finanzas Partidarias.	SI	RED	INTERNET	PROPIO
FICHA N° 14	Mejoras en el prototipo de Voto Electronico	NO	-	-	-
FICHA N° 15	Mantenimiento al Sistema de Cómputo de Resultados Electorales (S-CORE)	SI	MONOSUARIO	INTERNET	PROPIO
FICHA N° 16	Desarrollar Sistema de Gestión de información de Omisos	SI	RED	INTERNET	PROPIO
FICHA N° 17	Evaluación de la Solución de Voto Electrónico No Presencial (VENP)	SI	MULTI-USUARIO	INTERNET	PROPIO

N° FICHA	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO	SISTEMA Y/O APLICATIVO INFORMÁTICO	FUNCIONALIDAD		TIPO DE DESARROLLO
			TIPO RED	AMBITO	
FICHA N° 18	Implementación del Servicio de IVR para Central Telefónica	SI	RED	INTERNET	PROPIO
FICHA N° 19	Migración de Dominio 2016	NO	-	-	-
FICHA N° 20	Implementación de la sala de Impresiones de Contingencia	NO	-	-	-
FICHA N° 21	Iniciativas de Innovación Tecnológica y Transformación Digital	NO	-	-	-
FICHA N° 22	Implementar la tecnología Blockchain para la ONPE	NO	-	-	-
FICHA N° 23	Soporte de Asistencia Técnica a través de las STVE.	SI	MONOUSUARIO	INTERNET	PROPIO
FICHA N° 24	Brindar asistencia informática y Control de calidad a los Padrones Electorales.	NO	-	-	-
FICHA N° 25	Gestión para implementación del Sistema de Gestión Documental a Entidades Públicas	NO	-	-	-
FICHA N° 26	Administración de Licencias Informáticas.	NO	-	-	-
FICHA N° 27	Actualización Trimestral del Padrón.	NO	-	-	-
FICHA N° 28	Ejecución de copias de respaldo de la Información de los servidores	NO	-	-	-
FICHA N° 29	Supervisión, Soporte y Mantenimiento de los Sistemas Informáticos y Equipos de Cómputo.	NO	-	-	-
FICHA N° 30	Administración de Incidentes y Requerimientos Informáticos.	NO	-	-	-
FICHA N° 31	Administración y Monitoreo a los Servicios Informáticos.	NO	-	-	-
FICHA N° 32	Revisar y actualizar el Plan de Contingencia de TI	NO	-	-	-
FICHA N° 33	Inventario de los Recursos Informáticos.	NO	-	-	-
FICHA N° 34	Elaboración y Evaluación de Planes Operativos y Formulación de Presupuestos	NO	-	-	-
FICHA N° 35	Realizar el Aseguramiento y Control del Producto Software	NO	-	-	-
FICHA N° 36	Gestión de Proyectos en la GITE - PMO	NO	-	-	-
FICHA N° 37	Mantenimiento de Sistemas y aplicaciones de gestión administrativa y operativa.	SI	RED	INTERNET	PROPIO
FICHA N° 38	Administración y Monitoreo de los enlaces de Telecomunicaciones (Fibra oscura) entre los Centros de datos principal y de respaldo	NO	-	-	-

N° FICHA	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO	SISTEMA Y/O APLICATIVO INFORMATICO	FUNCIONALIDAD		TIPO DE DESARROLLO
			TIPO RED	AMBITO	
FICHA N° 39	Replicación de la Base de Datos al Centro de datos de respaldo (Condevilla)	SI	RED	INTERNET	TERCEROS
FICHA N° 40	Gestionar el Soporte y Mantenimiento del Centro de Procesamiento de Datos de respaldo (Condevilla)	NO	-	-	-
FICHA N° 41	Implementación del enlace de Datos para interconexión con RENIEC	NO	-	-	-
FICHA N° 42	Implementación de Equipos de Seguridad Perimetral para ORC	NO	-	-	-
FICHA N° 43	Migración de Base de Datos Oracle de 11g a 12 c	NO	-	-	-
FICHA N° 44	Implementación de Cloud ONPE	NO	-	-	-
FICHA N° 45	Implementación de ISO 20000	NO	-	-	-
FICHA N° 46	Integración del Monitoreo de los Centros de Datos de la ONPE	NO	-	-	-
FICHA N° 47	Adecuación del JIRA para la gestión del requerimiento de software	SI	RED	INTERNET	PROPIO
FICHA N° 48	Mantenimiento de Equipos de Voto Electronico	NO	-	-	-
FICHA N° 49	Mantenimiento al Sistema de Registro de Organizaciones Políticas y Candidatos (ROPC) – ERM 2018	SI	RED	INTRANET	PROPIO
FICHA N° 50	Mejoras al Sistema ERP	SI	RED	INTRANET	PROPIO
FICHA N° 51	Implementar el Modelo de Gestión Documental MGD	NO	-	-	-
FICHA N° 52	Implementar una Plataforma de Datos abiertos para la ONPE	NO	-	-	-
FICHA N° 53	Implementar la NTP-ISO/IEC 12207-2016 Ciclo de Vida del Software	NO	-	-	-
FICHA N° 54	Implementación del Microarchivo de contingencia (Certificado bajo NTP-392030-2-2015)	NO	-	-	-
FICHA N° 55	Administrar y monitorear el software de consulta de Microformas Digitales	NO	-	-	-
FICHA N° 56	Realizar la inspección de Supervisión del SPAMD con valor legal.	NO	-	-	-
FICHA N° 57	Capacitación al personal de la GITE en cursos especializados en Informática.	NO	-	-	-
FICHA N° 58	Evaluación de las Actividades Informáticas de los Centros de Cómputo - Informatización de las "ERM 2018"	NO	-	-	-

• **Anexo N°04: Relación de recursos humanos contratados de la Gerencia de Informática y Tecnología Electoral en detalle**

Recursos Humanos	LS	Cantidad de Personal Total
Apoyo Administrativo	17	17
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	4	4
ASISTENTE LOGISTICO INFORMÁTICO	2	2
ASISTENTE TECNICO POE	1	1
ASISTENTE TECNICO ADMINISTRATIVO	3	3
COORDINADOR SGOI	2	2
ESPECIALISTA EN AUDITORIA Y GESTION DE CALIDAD	1	1
ESPECIALISTA LEGAL EN INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	1	1
GESTOR DE CONTRATACION DE LOCADORES DE SERVICIO	1	1
OPERADOR LOGISTICO INFORMATICO	2	2
Desarrollo de Sistemas	106	106
ANALISTA DE BASE DE DATOS Y APLICACIONES	1	1
ANALISTA DE INFRAESTRUCTURA DE BASES DE DATOS	1	1
ANALISTA FUNCIONAL DE BASE DE DATOS	1	1
ANALISTA DE DATOS	2	2
ANALISTA DE SEGURIDAD TECNOLÓGICA	1	1
ANALISTA DE TECNOLOGÍAS WEB	1	1
ANALISTA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL	1	1
ANALISTA EN SOLUCIONES MÓVILES –IOS	1	1
ANALISTA EN SOLUCIONES MÓVILES-ANDROID	1	1
ANALISTA FUNCIONAL	6	6
ANALISTA FUNCIONAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	2	2
ANALISTA PROGRAMADOR	25	25
ANALISTA PROGRAMADOR 1	5	5
ANALISTA PROGRAMADOR 2	5	5
ANALISTA PROGRAMADOR 3	10	10
ANALISTA PROGRAMADOR DE APLICACIONES	1	1
ANALISTA PROGRAMADOR SENIOR	12	12
ANALISTA PROGRAMADOR SENIOR 1	5	5
ANALISTA PROGRAMADOR SENIOR 2	1	1
ARQUITECTO DE SOFTWARE	1	1
DISEÑADOR INDUSTRIAL PARA VEP	1	1

Recursos Humanos	LS	Cantidad de Personal Total
DISEÑADOR MULTIMEDIA	3	3
DISEÑADOR Y MAQUETADOR WEB	3	3
DOCUMENTADOR DE APLICACIONES	12	12
FULL STACK BACKEND - DEVOPS	1	1
SOPORTE DE BASE DE DATOS	3	3
Gestión de Proyectos	26	26
ANALISTA DE CONTROL DE CALIDAD DE SOFTWARE	1	1
ANALISTA DE PROYECTOS INFORMATICOS	1	1
ASISTENTE DE DIFUSIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	1	1
ASISTENTE DE PROYECTOS DE SERVICIOS DE TI	1	1
ESPECIALISTA EN CERTIFICADOS DIGITALES	1	1
ESPECIALISTA EN INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	1	1
GESTOR DE PROYECTOS	1	1
JEFE DE PROYECTOS DE SERVICIOS DE TI	1	1
JEFE DE PROYECTOS DE SOLUCIONES TECNOLOGICA	1	1
JEFE DE PROYECTOS INFORMATICOS	1	1
TESTEADOR DE SOFTWARE	13	13
TESTEADOR DE SOFTWARE 1	3	3
Producción	358	358
ADMINISTRADOR DE CREDENCIALES DE SEGURIDAD	1	1
ANALISTA DE PROCESOS	2	2
ANALISTA DE PROCESOS DE TI	1	1
ASISTENTE DE CREDENCIALES DE SEGURIDAD	1	1
ASISTENTE OPERATIVO	1	1
AUXILIAR DE PRODUCCION	9	9
OPERADOR DE CONTROL DE CALIDAD MANUAL	36	36
OPERADOR DE DESPACHO	9	9
OPERADOR DE FORMATEO Y ETIQUETADO DE DISPOSITIVOS	18	18
OPERADOR DE IMPRESORAS	9	9
OPERADOR DE MICROFORMAS	57	57
OPERADOR DE SALA DE IMPRESIONES	139	139
OPERADOR DEL CENTRO DE COMANDO	9	9
OPERADOR INFORMatico DE MICROFORMAS	1	1
OPERADORES DE CONTROL DE CALIDAD - VEP y SEA	45	45
SERVICIO DE ANALISTA DE PROCESOS	1	1
SUPERVISOR DE ALMACENAMIENTO DE MICROFORMAS	1	1
SUPERVISOR DE CONTROL DE CALIDAD	2	2

Recursos Humanos	LS	Cantidad de Personal Total
SUPERVISOR DE LA UNIDAD DE PRODUCCION DE MICROFORMAS	1	1
SUPERVISOR DE OPERACIONES Y DEL CENTRO DE COMANDO	2	2
SUPERVISOR DE OPERACIONES Y CENTRO DE SOPORTE INFORMATICO	4	4
SUPERVISOR DE SALA DE IMPRESIONES	9	9
Redes y Comunicaciones	12	12
ADMINISTRADOR DE REDES DE DATOS	2	2
SUPERVISOR DE REDES Y TELECOMUNICACIONES	10	10
Soporte Técnico	389	389
ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE CENTRO DE ATENCION A USUARIOS	1	1
ASISTENTE DE COMPUTO DESCENTRALIZADO	150	150
ASISTENTE DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	3	3
ASISTENTE DE SOPORTE TECNICO	6	6
ASISTENTE TECNICO DE CENTRO DE ATENCION A USUARIOS	5	5
ASISTENTE TECNICO DE ESTACION REMOTA	1	1
ENCARGADO DE COMPUTO DESCENTRALIZADO	94	94
MONITOR DEL CENTRO SOPORTE INFORMATICO	25	25
OPERADOR TECNICO DE CLONACION	30	30
OPERADOR TECNICO DE ENSAMBLAJE	60	60
SOPORTE DE MICROFORMAS DE ESTACION REMOTA	2	2
SOPORTE DE SERVICIOS DE TI	1	1
SOPORTE TECNICO	8	8
SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA Y SERVIDORES	1	1
SUPERVISOR GENERAL DE PREPARACION DE EIE	2	2
Total general	908	908