



## Resolución Administrativa N° 007 -2014/APCI-OGA

Miraflores, 28 de Febrero de 2014

**VISTOS:** El Informe N° 021-2014-APCI/OGA/USI, de fecha 28 de Febrero de 2014, emitido por la Unidad de Sistemas e Informática; de la Oficina General de Administración de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), así como sus antecedentes.

### CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 129-2012-PCM publicada en el Diario Oficial El Peruano con fecha 25 de mayo de 2012, se aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP-ISO/IEC 27001:2008 EDI. Tecnología de Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de seguridad de la Información. Requisitos", en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática.

Que mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM se aprobó como actividad permanente la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las entidades de la Administración Pública" y su respectiva Guía de Elaboración;

Que, el artículo 3° de la referida Resolución establece que las entidades a que se refiere el artículo 3° de la Ley N° 27785 – Ley Orgánica del sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, se encuentra sujetas al Sistema Nacional de Informática, siéndoles de aplicación la indicada resolución;

Que el numeral 4.2 de la referida Guía dispone también que la Dirección de Informática de la entidad pública o la que haga sus veces, formulara, registrara y evaluara su respectivo Plan Operativo Informático; la aprobación de la formulación, registro y evaluación del referido Plan es realizada por la máxima autoridad de la entidad;

---

# Plan Operativo Informático 2014

---

Unidad de Sistema e Informáticas  
Ing. Jorge Paredes Chávez

Informática

## I. Misión

---

La Unidad de Sistemas e Informática de la Agencia Peruana De Cooperación Internacional, tiene por misión el gestionar las tecnologías de la información para el logro de los objetivos institucionales, implementando sistemas de información relacionados con los procesos funcionales y administrativos, brindando capacitación al personal y atención oportuna de soporte técnico e informático.

## II. Visión

---

Ser un área modelo, del más alto nivel tecnológico y guía del estado en innovación y difusión del uso de la tecnología de la información, proporcionando soluciones diseñadas sobre una infraestructura flexible y escalable para optimizar los procesos y actividades de la Agencia, reconocida como tal en el ámbito del estado por la tecnología utilizada y por la capacidad de brindar soluciones.

## III. Situación Actual

---

### 3.1. *Localización y dependencia estructural y funcional*

La unidad de sistemas e informática de la agencia peruana de cooperación internacional, es una unidad dependiente de la oficina general de administración. Las funciones de la unidad de informática están incluidas en el reglamento de organización y funciones – ROF, sin embargo para lograr una mejor operatividad en el desarrollo y cumplimiento de sus funciones, el área ha enfocado sus actividades en 3 líneas de trabajo.



a. *Servicios y Aplicaciones*

Se encarga de planificar, organizar y desarrollar sistemas de información y aplicaciones web que den soporte a todas las áreas de la institución. Esta línea de trabajo se subdivide en:

- Análisis y modelamiento
- Desarrollo
- Control de calidad

b. *Soporte técnico*

Se encarga de planificar, organizar, coordinar y realizar tareas de ayuda y soporte a usuarios, suministro, instalación, administración y mantenimiento de los equipos de cómputo y el software instalado.

c. *Redes y comunicaciones*

Se encarga de planificar, organizar, coordinar y realizar tareas de suministro, instalación, administración y mantenimiento de la infraestructura y seguridad del centro de cómputo, redes, comunicaciones e internet, esta línea de trabajo se subdivide en:

- Redes y comunicaciones
- Base de datos
- Seguridad informática

3.2. *Recurso Humano*

Unidades	Cantidad
Jefatura	1
Administrador de Redes y Servidores	1
Analista de Procesos de sistemas	1
Soporte Servicios Informáticos (HW/SW)	2
Asistente Telefónico	1
<b>Total</b>	<b>6</b>

3.3. *Recursos informáticos y tecnológicos existentes*

a. *Hardware*

Computadoras personales en uso	
Tipo Computadora	Cantidad
Core 2 Duo	10
Core i7	14
Core i5	106
<b>Total</b>	<b>130</b>

Laptop	
Configuración	Cantidad
i7	2
i5	18
Dual Core	1
<b>Total</b>	<b>21</b>

Servidores	
Antigüedad Servidor	Cantidad
Año 2010	5
Año 2011	2
Año 2012	1
Año 2013	5
<b>Total</b>	<b>13</b>

Impresoras	
Tipo Impresoras	Cantidad
De Tinta	2
De Toner	29
<b>Total</b>	<b>31</b>

Otros	Cantidad
Scanner	3
Router	1
Switch	9
Access Point	1
Tape Backup	1
Storage	1
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>

b. Software

Sistema Operativo	Versión	Cantidad
Windows Server Standard	2003 Release 2	6
Windows Server Standard	2008 Release	7
Windows 7 Professional	7	23
Windows 7 Professional OEM	7	120
Windows Vista		26
Windows Server - Device CAL	2008	41
Windows Server - Device CAL	2003	100
Windows XP Professional OEM		60

Motor de Base de Datos	Versión	Cantidad
Sql Server Enterprise - 1 procesor	2005	1
Sql Server Standard - 1 procesor	2008 Release	1

Varios	Versión	Cantidad
Exchange Server - Standard	2007	1
Exchange Server Standard CAL - Device CAL	2007	121
Exchange Server Standard CAL - Device CAL	2010	20
ISA Server Standard - 1 Procesor	2006	1
Forefront Threat Management Gateway Standard Edition - Per Processor	2010	2
Project Server 2007	2007	1
Project Server - Device CAL	2007	6
Project Server CAL	2007	6

Project Professional	2007	7
Office Small Business	2007	20
Office Home Business	2010	90
Office Professional	plus 2007	10
Office Standard	2007	57
Office Standard	2010	10
Project	2010	3
Visio Standard	2007	5
Visio Premium	2010	3
BitDefender SBS Security	2011	150
Corba 7.2 Server	7.2	1
O3 Client Professional Desktop	4.3.003	5
O3 Client Professional Web	4.3.003	10
O3 Studio Professional Desktop	4.3.003	1
O3 Server Professional Desktop	4.3.003	15
PowerBuilder Enterprise 10.5	10.5	1
Web Premium CS7 4.0 Adobe	4	1

### 3.4. Problemática actual (Análisis FODA)

El diagnóstico de la situación actual de los aspectos informáticos se realiza mediante el análisis FODA, por medio de este se pueden tomar decisiones acordes con los objetivos y políticas que se formularan.

#### a. Fortalezas

- El personal está identificado con su labor y con la institución
- Deseo e iniciativa del personal informático de actualizarse en el manejo de nuevas tecnologías.



- Personal informático con experiencia técnica, con conocimiento de los principales procesos de negocio, amplia capacidad para el trabajo en equipo y abierto a los cambios tecnológicos.
- Parque informático renovado con antigüedad no mayor a 2 años.
- Centro de datos institucional actualizado.
- Alcance como órgano normativo y rector en materia de Tecnologías de la información a nivel de la entidad.
- Adecuada estructura orgánica que permite la apropiada distribución, desarrollo y cumplimiento de las funciones asignadas a esta Unidad.

*b. Oportunidades*

- Aprovechamiento del uso de Internet como herramienta de acceso a la información de la APCI por parte de entidades públicas y privadas.
- Uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones vigentes, que permiten garantizar la calidad de los servicios prestados a los ciudadanos y empresas del sector.
- Mantenimiento y desarrollo de aplicativos web a ser utilizados por los ciudadanos y empresas del sector a través de un Portal.
- Maximización del uso de Internet como herramienta de acceso a la información a nivel de entidad.
- Existencia de un adecuado apoyo y coordinación de trabajo entre la Oficina de General de Administración y las Jefaturas de Línea.
- Convenios con organismos públicos y privados con fines de apoyo interinstitucional y de compartir información.

*c. Debilidades*

- Insuficientes mecanismos y controles en seguridad de la información.
- Limitado desarrollo de los sistemas de información y telecomunicaciones para atender oportunamente los requerimientos de las diversas dependencias.
- Escaso desarrollo de políticas y directivas de procedimientos, principalmente de atención a usuarios.
- Desactualización de documentos normativos y de procedimientos en el Sistema de Informática y Telecomunicaciones

*d. Amenazas*

- Incumplimiento de Directivas Informáticas por parte de los usuarios de las dependencias.
- Posibilidad creciente de ataques informáticos.
- Bajo nivel de conocimiento en materia informática del personal de la institución.

## IV. Alineación con el plan estratégico institucional y sectorial.

Objetivo estratégico sectorial	Objetivos institucionales	Objetivos específicos informáticos
<p>Optimizar el uso de los esquemas de cooperación sur-sur, técnica y financiera no reembolsable, en función de la política nacional de desarrollo, con énfasis a la ciencia y tecnología y programas que promuevan la inclusión social.</p>	<p>OE 1: APCI fortalece su rol de rectoría y liderazgo de la CINR.</p>	<p>Contar con los medios informáticos adecuados de difusión y presentación de la información (Portal)</p>
	<p>OE 2: APCI garantiza el alineamiento de la CINR con las objetivos y prioridades de desarrollo del país, preferentemente vinculados con la pobreza, pobreza extrema, e inclusión social.</p>	
	<p>OE 3: APCI fortalece y consolida la participación del Perú en la Cooperación Sur-Sur y Triangular.</p>	
	<p>OE 4: APCI tramita y consigue nuevas fuentes y mecanismos de CINR operando en el país, con mayor impacto en áreas y temas prioritarios.</p>	
	<p>OE 5: APCI fortalece la articulación y coordinación de la CINR.</p>	<p>Contar con el aplicativo informático del SINDCINR implementado y desplegado.</p>
	<p>OE 6: APCI promueve el uso eficiente, eficaz y transparente, de los recursos asignados por la Cooperación Internacional No Reembolsable -CINR, así como su apropiación sostenible.</p>	
	<p>OE 7: APCI fortalece y moderniza su gestión institucional.</p>	<p>Actualización, Mantenimiento y Continuidad de los servicios informáticos.</p>

## V. Estrategias para el logro de las metas del plan operativo informático

---

Las siguientes estrategias estarán orientadas a definir la línea base de acción a corto plazo para el logro de objetivos en el presente año.

### *Integración de servicios de información*

Contempla la cohesión de plataformas de desarrollo, bases de datos y procedimientos en un servicio de software unificado que permita administrar eficientemente procesos, generar reportes ejecutivos y optimizar la operación organizacional

### *Desarrollo de servicios informáticos*

Automatiza procedimientos para facilitar el control, optimizar tiempos de operación, simplificar procesos y mejorar la interoperabilidad en las áreas funcionales de la organización y desplegar servicios hacia usuarios internos y externos

### *Gestión de la seguridad informática*

Permite controlar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y autenticidad de la información dentro de organización en mecanismos de gestión que pueden ser medidos y optimizados

### *Integración de plataformas tecnológicas*

Optimiza los recursos tecnológicos, facilita la gestión de los servicios de información, mejora la eficiencia funcional y el uso de recursos e integra servicios en plataformas comunes.

## VI. Programación de actividades y/o Proyectos Informáticos

---

- I. **Denominación de la actividad o proyecto** *Orden 01*  
Creación del Portal Institucional  
**Descripción:** Creación de un entorno de comunicación, difusión y sensibilización mediante la actualización del portal institucional  
**Tipo:** Proyecto  
**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna  
**Prioridad:** 1
- II. **Datos Generales**  
2.1. **Unidad Ejecutora**  
Unidad de Sistemas e informática - APCI  
2.2. **Duración:**  
Fecha de Inicio 01/04/2014  
Fecha de Fin 31/05/2014  
2.3. **Costo Total:**  
S/. 50,000.00
- III. **Del Proyecto**  
3.1. **Descripción de la Actividad / proyecto:**  
Implementación del Portal Web Institucional.  
3.2. **Objetivo de la Actividad / proyecto:**  
Implementación del Portal Web Institucional basado en un sistema de administración de contenidos, el cual permite publicar información en la web de manera eficiente y controlada
- IV. **Meta Anual 100%**
- V. **Cobertura de Acción**  
Ámbito Institucional.
- VI. **Instituciones Involucradas**  
APCI
- VII. **Productos Finales**  
Portal Web
- VIII. **Usuarios de Productos Finales**  
Usuarios APCI  
8.1. **Usuarios:**  
- Nº de usuarios beneficiados 120  
- Nº de usuarios que demandan 120

**I. Denominación de la actividad o proyecto**

*Orden 02*

Análisis, Diseño, desarrollo e implementación del Sistema SINDCINR

**Descripción:** Análisis, Diseño, desarrollo e implementación del Sistema SINDCINR

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** 1

**II. Datos Generales**

**a. Unidad Ejecutora**

Unidad de Sistemas e informática - APCI

**b. Duración:**

Fecha de Inicio 02/06/2014

Fecha de Fin 28/11/2014

**c. Costo Total:**

S/. 425,000.00

**III. Del Proyecto**

**a. Descripción de la Actividad / proyecto:**

Implementación del Sistema Integral Institucional de Cooperación Internacional No Reembolsable

**b. Objetivo de la Actividad / proyecto:**

Integración de los principales procesos de negocio y sistemas de la institución, mejorando la calidad de la información y los tiempos de respuesta.

**IV. Meta Anual 100%**

**V. Cobertura de Acción**

Ámbito Institucional.

**VI. Instituciones Involucradas**

APCI

**VII. Productos Finales**

Sistema SINDCINR

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Usuarios APCI

**a. Usuarios:**

- Nº de usuarios beneficiados 120.

- Nº de usuarios que demandan 120



**L. Denominación de la actividad o proyecto**

**Orden 03**

~~Plataforma~~ Plataforma Moderna de TI

**Descripción:** Implementar la plataforma moderna de las TIC en la APCI, desarrollo, implementación y aseguramiento de los sistemas informáticos.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** 1

**II. Datos Generales**

**a. Unidad Ejecutora**

Unidad de Sistemas e Informática - APCI

**b. Duración:**

Fecha de Inicio 03/03/2014

Fecha de Fin 31/03/2014

**c. Costo Total:**

S/. 15,000.00

**III. Del Proyecto**

**a. Descripción de la Actividad / proyecto:**

Implementación de plan de mantenimiento de equipos de seguridad y respaldo de la información

**b. Objetivo de la Actividad / proyecto:**

Contar con mecanismos y de control de seguridad de la infraestructura del centro de datos.

**IV. Meta Anual 100%**

**V. Cobertura de Acción**

Ámbito Institucional.

**VI. Instituciones Involucradas**

APCI

**VII. Productos Finales**

~~Plan de~~ Plan de Mantenimiento de equipos de seguridad y respaldo

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Usuarios APCI

**a. Usuarios:**

- Nº de usuarios beneficiados 120
- Nº de usuarios que demandan 120

I. **Denominación de la actividad o proyecto** **Orden 04**  
Mantenimiento ~~Preventivo~~ de los equipos de Seguridad del Centro de Datos  
**Descripción:** ~~Mantenimiento~~ Preventivo de los equipos de Seguridad del Centro de Datos  
**Tipo:** Actividad  
**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna  
**Prioridad:** 1

II. **Datos Generales**  
a. **Unidad Ejecutora**  
Unidad de Sistemas e Informática - APCI  
b. **Duración:**  
Fecha de Inicio 01/07/2014  
Fecha de Fin 31/07/2014  
c. **Costo Total:**  
S/. 20,000.00

III. **Del Proyecto**  
a. **Descripción de la Actividad / proyecto:**  
Realizar el mantenimiento preventivo de los servidores mínimo 2 veces al año con la finalidad de evitar caídas inesperadas de los principales servicios alojados en los servidores.  
b. **Objetivo de la Actividad / proyecto:**  
Alta disponibilidad de los servicios críticos de la institución.

IV. **Meta Anual** 100%

V. **Cobertura de Acción**  
Ámbito Institucional

VI. **Instituciones Involucradas**  
APCI

VII. **Productos Finales**  
Informe de mantenimiento de equipos.

VIII. **Usuarios de Productos Finales**  
Usuarios APCI

a. **Usuarios:**

- Nº de usuarios beneficiados	120
- Nº de usuarios que demandan	120

**I. Denominación de la actividad o proyecto**

Orden 05

Desarrollo e implementación de la Intranet y aplicativo informático.

Descripción: Desarrollo e implementación de la Intranet y aplicativo informático.

Tipo: Proyecto

Tipo de orientación: Orientado a la Gestión interna

Prioridad: 1

**II. Datos Generales**

**a. Unidad Ejecutora**

Unidad de Sistemas e informática - APCI

**b. Duración:**

Fecha de Inicio 01/05/2014

Fecha de Fin 31/07/2014

**c. Costo Total:**

S/. 60,000.00

**III. Del Proyecto**

**a. Descripción de la Actividad / proyecto:**

Desarrollo de los sistemas de apoyo a la gestión institucional, como parte de la implementación de la intranet institucional.

**b. Objetivo de la Actividad / proyecto:**

Contar con aplicativos que faciliten la gestión interna de la APCI.

**IV. Meta Anual 100%**

**V. Cobertura de Acción**

Ámbito Institucional.

**VI. Instituciones Involucradas**

APCI

**VII. Productos Finales**

Sistemas internos (Gestión de legajo, ~~bóveda documental~~)

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Usuarios APCI

**a. Usuarios:**

- Nº de usuarios beneficiados 120

- Nº de usuarios que demandan 120

I. **Denominación de la actividad o proyecto** *Orden 06*  
Elaboración de normativa informática (PETI, POI y NTP 27001)  
Descripción: Elaboración de normativa informática (PETI, POI y NTP 27001)  
Tipo: Actividad  
Tipo de orientación: Orientado a la Gestión Interna  
Prioridad: 1

II. **Datos Generales**

- a. **Unidad Ejecutora**  
Unidad de Sistemas e informática - APCI
- b. **Duración:**  
Fecha de Inicio 03/02/2014  
Fecha de Fin 31/12/2014
- c. **Costo Total:**  
S/. 20,000.00

III. **Del Proyecto**

- a. **Descripción de la Actividad / proyecto:**  
Apoyar en la implementación de medidas de control y gestión de recursos informáticos a través de la elaboración de directivas, políticas y la NTP 27001.
- b. **Objetivo de la Actividad / proyecto:**  
Mejorar los niveles y controles de seguridad de la información de la Institución de acuerdo a la NTP 27001

IV. **Meta Anual 100%**

V. **Cobertura de Acción**  
Ámbito Institucional.

VI. **Instituciones Involucradas**  
APCI

VII. **Productos Finales**  
PETI  
POI 2014  
Informe de implementación de la NTP 2700

VIII. **Usuarios de Productos Finales**

Usuarios APCI

- a. **Usuarios:**
  - Nº de usuarios beneficiados 120
  - Nº de usuarios que demandan 120

## VII. Ficha técnica para la programación de adquisiciones informáticas

a. Adquisición de hardware  
Existe la necesidad pero no hay presupuesto.

b. Adquisición de equipos de comunicación  
Existe la necesidad pero no hay presupuesto.

c. Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos

Nº	Descripción	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	IMPLEMENTACION DE LA NORMA NTP ISO/IEC 27001	S/. 20,000.00	1	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado</b>		<b>S/. 20,000.00</b>		

d. Adquisición de software  
Existe la necesidad pero no hay presupuesto.

e. Desarrollo de sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	PORTAL WEB INSTITUCIONAL	S/. 50,000.00	1	Propio
2	IMPLEMENTACION DEL SINDCINR	S/. 425,000.00		
3	INTRANET DE LA APCI	S/. 60,000.00		
<b>Presupuesto Total Asignado</b>		<b>S/. 535,000.00</b>		

f. Recursos a contratar

Nº	Personal	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Desarrollador de aplicaciones	S/. 24,000.00	1	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado</b>		<b>S/. 24,000.00</b>		

g. Capacitación y fortaleza institucional  
No hay

h. Consolidado de proyectos a ejecutarse

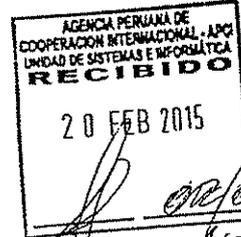
Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO
1	PORTAL WEB INSTITUCIONAL	S/. 50,000.00
2	IMPLEMENTACION DEL SINDICATO	S/. 425,000.00
3	INTRANET DE LA APCI	S/. 60,000.00
4	IMPLEMENTACION DE LA NORMA NTP ISO/IEC 27001	S/. 20,000.00
Presupuesto Total Asignado		S/. 555,000.00



Usi

AGENCIA PERUANA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL - APCI  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

JOAQUINA NAVARRETE GARCÍA  
FEDATARIA



10-16

Resolución Directoral Ejecutiva N° 070-2015/APCI-DE

Miraflores, 29 ENE. 2015

VISTO:

El Informe N° 007-2015-APCI/OGA, de fecha 21 de enero de 2015, de la Oficina General de Administración mediante el cual remite el Informe N° 007-2015/APCI/OGA/USI, de fecha 21 de enero de 2015, emitido por la Unidad de Sistemas e Informática, sobre evaluación del Plan Operativo Informático 2014 de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional -APCI, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 17° del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática establece que las Oficinas Sectoriales de Estadística e Informática están encargadas de la producción y del servicio estadístico e informático en su sector; así como de coordinar, planear y supervisar las actividades que realizan los demás órganos estadísticos e informáticos del Sector;

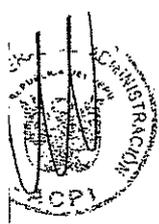
Que, mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM, se aprobó como actividad permanente la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las entidades de la Administración Pública" y su respectiva Guía de Elaboración;

Que, de acuerdo a los literales a) y b) del artículo 4.2 de la mencionada Guía, la Dirección de Informática de las entidades públicas (o la que haga sus veces), formulará, registrará y evaluará su respectivo Plan Operativo Informático, cuya aprobación es realizada por la máxima autoridad de la entidad;

Que, asimismo, el artículo 4° de la Resolución Ministerial citada en el segundo considerando de la presente Resolución, establece que cada año fiscal, las entidades deben efectuar el registro de la evaluación del Plan Operativo Informático (POI) en la página web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi), antes del último día hábil del mes de enero del año siguiente;

Que, mediante Resolución Administrativa N° 007-2014/APCI-OGA, de fecha 28 de febrero de 2014, se aprobó el Plan Operativo Informático 2014 de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional -APCI;

Que, a través del Informe de Visto, la Oficina General de Administración remite el Informe N° 007-2015/APCI/OGA/USI, de fecha 21 de enero de 2015, de la Unidad de



---

# Evaluación del Plan Operativo Informático 2014

---

Unidad de Sistemas e Informática  
Ing. Jorge Paredes Chávez



# I. Análisis de la gestión informática

## a. Comparación de lo planificado versus lo ejecutado

Cuadro N° 1: Planificado vs ejecutado

Actividad	Importa. Asignada	% programado	% cumplimiento	N° de usuarios que demandan	N° de usuarios beneficiarios	Presupuesto Planificado	Presupuesto Ejecutado
a. Orientado al ciudadano							
1 Creación del Portal Institucional	8	100%	60%	120	120	S/. 50,000.00	S/. 39,500.00
b. Orientado a la gestión interna							
2 Análisis, Diseño, desarrollo e implementación del Sistema SINDCINR	8	100%	0%	120	120	S/. 425,000.00	S/. 0.00
3 Plataforma Moderna de TI	6	100%	100%	120	120	S/. 15,000.00	S/. 14,101.00
4 Mantenimiento Preventivo de los equipos de Seguridad del Centro de Datos	4	100%	100%	120	120	S/. 20,000.00	S/. 8,300.00
5 Desarrollo e implementación de la Intranet y aplicativo informático Normativas	10	100%	100%	120	120	S/. 60,000.00	S/. 110,174.35
c. Normativas							
6 Elaboración de normativa informática (PETI, POI y NTP 2700)	6	100%	100%	120	120	S/. 20,000.00	S/. 29,990.00



b. Evaluación de la gestión global del área de informática

Cuadro N° 2: Recursos Humanos

Personal	Cantidad
Total personal en la institución	92
Personal con acceso a computadora	89
Personal con acceso a internet	92 <sup>2</sup>
Total de personal informático	6

Cuadro N° 3: Presupuesto del Área Informática

Detalle del presupuesto	Presupuesto
Presupuesto Institucional	S/. 9 318 000.00
Presupuesto del Área de Informática	S/. 224 400.00
Presupuesto asignado a actividades informáticas	S/. 177 145.15
Presupuesto asignado a los proyectos	S/. 0.00
Presupuesto total asignado a las adquisiciones informáticas	S/. 39 920.20
Otros	S/. 0.00

Cuadro N° 4: Indicadores

Id	Nombre del Indicador	Indicador
E1	Eficacia en el cumplimiento de actividades	0.81
E2	Eficiencia en el uso de recursos (Presupuesto)	0.96
I1	Cobertura del servicio	100
I2	% Personal que accede a la tecnología	96.7
I3	% del presupuesto institucional destinado a las TI	0.02
I4	% de acciones orientadas al ciudadano	16.6
I5	% de acciones orientadas a la capacitación	0
I6	% de acciones orientadas a la gestión interna	66.6
I7	Índice de atenciones realizadas	86.8
I8	Productividad del área de informática	41.6

- E1: Eficacia en el cumplimiento de actividades, identifica el avance en la ejecución de los proyectos y actividades efectuadas por la institución con respecto a lo planificado y reprogramado. Se ha alcanzado una eficacia de 0.81 en el cumplimiento de las actividades.
- E2: Eficiencia en el uso de recursos (presupuesto), determina la óptima utilización de los recursos asignados a cada actividad. El indicador de eficiencia es de 0.96.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> La diferencia entre el personal con equipos de cómputo asignados y el personal con acceso a internet es debido a que tres (3) personas cuentan con equipos móviles asignados con acceso a internet.

## II. Identificación de problemas presentados

---

En el periodo 2014, se obtuvo un indicador de eficacia (E1) con un valor anual de 0.81, el cual refleja el cumplimiento de las actividades ejecutadas en el periodo. Entre las causas de no haber conseguido el valor óptimo de 1 se encuentra:

- Falta de ejecución de la actividad de Análisis, Diseño, desarrollo e implementación del Sistema SINDCINR, el cual tenía un orden de importancia de 8, debido a que esta actividad involucra a todas las unidades de línea de la APCI. Al respecto se estima pertinente designar un coordinador transversal que dirija las acciones a llevarse a cabo para la consecución de la actividad.
- Demora en la disponibilidad presupuestal, debido a la particular coyuntura en la que se encontraba la APCI en el periodo 2014, no permitió contar con los recursos oportunamente para la ejecución de actividades.

Por otro lado en el indicador de eficiencia (E2) en el uso de recursos se obtuvo 0.96, el cual representa un valor adecuado, la diferencia con el valor óptimo debido a que no se llevó a cabo la actividad más significativa en términos presupuestales, por los motivos arriba mencionados, aun así se logró orientar los esfuerzos a las actividades de apoyo a la gestión interna.



b. Sugerencias al Sistema Nacional de Informática

- Efectuar una gestión centralizada de los convenios de cooperación interinstitucional entre entidades públicas para facilitar el acceso a información de interés de cada entidad.
- Realizar el seguimiento a la implementación de la plataforma de interoperabilidad de las entidades públicas.
- Que la ONGEI tome el rol de ente rector del Gobierno Electrónico y se incluya los lineamientos del mismo en la siguiente versión de la Agenda Digital.

c. Propuestas de Sistemas y/o Aplicativos Informáticos

Cuadro N° 6: Propuestas

Actividad	Funcionalidad			Tipo de desarrollo		Presupuesto (Aproximado) S/.
	Mono Usuario	Red	Intranet	Internet	Propio Por Terceros	
<b>a. Orientado al ciudadano</b>						
1 Desarrollo del sistema integrado de información				x	x	400 000.00
<b>b. Orientado a la gestión interna</b>						
2 Implementación aplicativo de tramite documentario cero papel			x		x	80 000.00
3 Implementación del aplicativo de gestión de personal y legajo			x		x	30 000.00



## **ANEXO 02**

## INVENTARIO DE REDES:

- SERVIDORES
- SWITCH

INVENTARIO DE SERVIDORES

N°	Nombre	CPU	Memoria (GB)	Disco (GB)	Sistema Operativo	Tipo	Marcas	Rot Principal	Año Adquisición
1	DB-Server	4 Intel Xeon 2.50 Ghz	2	209	Windows Server 2003 R2 Standard	Virtualizado	1 IBM BladeCenter HS23 2 Processor Sockets Cores per Socket CPU Cores	Base de Datos MySQL (Sistema de Personal), SISPER, Consols de Antivirus BitDefender, O3Porta(Cubos)	2013
2	Srvwebprod	4 Intel Xeon 2.50 Ghz	3.88	471	Windows Server 2003 R2 Standard x64	Virtualizado	Logical Processors Virtual Machines Memory 39.97 GB High Availability Not Applicable	Aplicaciones Web (Declaracion Anual ONGD, ENIEK, IPREDA y MIPCI)	2013
3	Titan	4 Intel Xeon 2.50 Ghz	2	403	Windows Server 2003 Enterprise	Virtualizado		Aplicaciones (SIGO, SIAF, SIGA y SPI) y File Server	
4	Hades	4 Intel Xeon 2.50 Ghz	4	264	Windows Server 2003 R2 Standard x64	Virtualizado	1 IBM BladeCenter HS23 2 Processor Sockets Cores per Socket	Base de Datos (SIGO, Declaracion Anual (ONGD), MIPCI, IPREDA y MIPCI) y Reporting Services	
5	Posetidon	4 Intel Xeon 2.50 Ghz	1	70	Windows Server 2003 R2 Standard	Virtualizado	CPU Cores Memory 39.97 GB Virtual Machines Availability Not Applicable	Aplicaciones Web (Banco de Empleados)	2011
6	Testing	4 Intel Xeon 2.50 Ghz	4	69	Windows Server 2003 R2 Standard	Virtualizado		Nueva Pagina Web	
7	Centauro	4 Intel Xeon 2.66 Ghz	7	100	Windows Server 2008 R2 Standard	Virtualizado	1 Dell PowerEdge R710 2 Processor Sockets Cores per Socket CPU Cores	Aplicaciones (SS&E)	2010
8	Minotauro	4 Intel Xeon 2.66 Ghz	8	140	Windows Server 2008 R2 Standard	Virtualizado	Logical Processors Memory 46 GB 2 Virtual Machines	Base de Datos (SS&E, SIGA)	
9	Triton	1 Intel Xeon 2.40 Ghz	4	150	Windows Server 2008 Standard	Fisico	Dell R310	Firewall	2011
10	Apctweb	1 Intel Xeon 2.40 Ghz	4	150	Windows Server 2008 R2 Standard	Fisico	Dell R310	Actual Pagina Web, Sistema de Control de Visitas	2011
11	W2K6R2-2	1 Intel Xeon 2.40 Ghz	4	150	Windows Server 2008 R2 Standard	Fisico	Dell R310	Moodle	2011
12	Apctexchange	1 Intel Core i5 3.30 Ghz	8	500	Windows Server 2003 R2 Standard x64	Fisico	Dell Optiplex 990	Controlador de dominio	2011
13	APCIDC1	1 Intel Core i5 3.30 Ghz	4	500	Windows Server 2003 R2 Standard x64	Fisico	Dell Optiplex 990	Controlador de dominio	2011
14	ApctDesktop	1 Intel Xeon 2.40 Ghz	2	1000	Windows Server 2008 R2 Standard	Fisico	IBM System x3200	Servidor de Video Conferencia	2012

INVENTARIO DE SWITCH

N°	Marcas	Modelo	Piso	Año	Funcion	Observacion
1	3Com	5500G	4	2006	Core	
2	3Com	4500	4	2006	Acceso	
3	3Com	4500	3	2006	Acceso	
4	3Com	4500	2	2006	Acceso	
5	Dlink	DE5-1210	2	2014	Acceso	
6	3Com	4500	1	2006	Acceso	
7	3Com	4500	1	2006	Acceso	
8	TRENDnet	224WS	1	2013	Acceso	Usado en el DataCenter
9	TRENDnet	224WS	1	2013	Acceso	
10	Dlink	DES-1024R	1	2004	Acceso	
11	Dlink	DES-1024R	4	2004	Acceso	Usado en USI



## INVENTARIO DE APLICATIVOS:

- PROPIOS
- EXTERNOS

### APLICATIVOS PROPIOS

N°	NOMBRE	TIPO DE LICENCIA
1	SIGO	PROPIA
2	DECLARACION ANUAL	PROPIA
3	IPREDA	PROPIA
4	MIPCI_ENIEX	PROPIA

### APLICATIVOS EXTERNOS

N°	NOMBRE	TIPO DE LICENCIA
1	SIAF	EXTERNA
2	SPIJ	EXTERNA
3	SIGA	EXTERNA



# INVENTARIO DE SOFTWARE

INVENTARIO DE SOFTWARE DE MICROSOFT

N°	PRODUCTO	TIPO DE LICENCIA	CANTIDAD
1	OFFICE PROFESSIONAL	PLUS 2007	10
2	OFFICE SMALL BUSINESS	2007	20
3	OFFICE STANDARD	2010	10
4	OFFICE STANDARD	2007	57
5	PROJECT	2010	3
6	PROJECT PROFESSIONAL	2007	7
7	VISIO PREMIUM	2010	3
8	VISIO STANDARD	2007	5
9	EXCHANGE SERVER - STANDARD	2007	1
10	EXCHANGE SERVER - STANDARD CAL- DEVICE CAL 2010	2010	20
11	EXCHANGE SERVER - STANDARD CAL- DEVICE CAL 2010	2007	121
12	FOREFRONT THREAT MANAGEMENT GATEWAY STANDARD EDITION-PER PROCESSOR	2010	2
13	ISA SERVER STANDARD-1 PROCESSOR	2006	1
14	PROJECT SERVER	2007	1
15	PROJECT SERVER-DEVICE CAL	2007	13
16	SQL SERVER ENTERPRISE-1 PROCESSOR	2005	1
17	SQL SERVER STANDARD-1 PROCESSOR	2008 R2	2
18	WINDOWS SERVER-DEVICE CAL	2008	41
19	WINDOWS SERVER-DEVICE CAL	2003	100
20	WINDOWS SERVER-STANDARD	2012	2
21	WINDOWS SERVER-STANDARD	2008 R2	2
22	WINDOWS SERVER-STANDARD	2003 R2	6



## INVENTARIO DE HARDWARE:

- COMPUTADORAS DE ESCRITORIO
- LAPTOPS
- IMPRESORAS
- ESCANERS

INVENTARIO DE COMPUTADORAS DEL MUNICIPIO UNIO COME 17

N°	Inventario Año	USUARIO	MARCA	PLATAFORMAS	PROCESADOR	N° SERIE	CLAVE OFICINA
1	2013 - 000015	Milagritos Velasquez	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XWS	RYP7V-NM1WQX-61R1J1-11GK-TK-C1V1Z1
2	2013 - 000020	Rosa Herrera Costa - Directora	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XWQ	FFVNT-93MFR-47CT-Q82QM-X11Q111
3	2013 - 000017	Eduardo Sal y Rosas	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKQ	NF77F-48F68-CKGMR-RAVGA-7H3TQ
4	2013 - 000005	Kathleen Hickey Burkey - Jefa	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XWD	HPE82-W4N1J1-Q9HTW-76JP3-4F96Q
5	2013 - 000006	Soledad Bernuy - Jefa	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKM	T9NYG-2B64J-TDB8K-MCHMB-8FDTQ
6	2013 - 000010	Gabriela Cerzanto	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKI	NP2YW-6G3W3-GBY2B-6KR4R-HQTKD
7	2013 - 000011	Adriana Cerzanto	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKT	H8K4N-7M8DB-X6M1W-44DR3-MDTKD
8	2013 - 000002	Wilfredo Loredo	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XW7	W621C-NJ6FF-2CQ8F-QMTMB-BBFP3
9	2013 - 000008	Diana Astorayme	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XWT	FFXN9-F3F4X-WBWH7-G34WZ-9P8C3
10	2013 - 000007	Cesar Diaz - Beneficios	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKL	N68XP-J3TJK-D3D9F-CXFPG-CGWC3
11	2013 - 000014	Rossana Arauco	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XW8	OF226-NPDCP-KB883-C9DWH-MBFP3
12	2013 - 000001	Sonia Gonzales	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XW8	4DQNZ-RBHH4-RM64F-446CG-CGWC3
13	2013 - 000009	Gabriela Herrera - Jefa	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKP	YDNYD-QJVBK-2989C-GDW8M-DPB23
14	2013 - 000013	Carmen Marquez - Jefa	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XWN	2N7GT-DJ8K6-KJW1M-C6DBP-W2K6Q
15	2013 - 000012	Jose Cisneros	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKS	V2B4N-DF3G4-6HQVG-8882F-8B2XD
16	2013 - 000018	Karla Daneri Preis	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKK	1M67B0-T8NFK-P34CY-QVHMQ-FM2XD
17	2013 - 000004	Karina Saravia sin usuario	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKN	YPRN1-QMIF9F-PDDK8-P6KXP-3RPXD
18	2013 - 000016	Julian Huaman	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XW6	NTM4B-RPM1P-7PJV4-DVKJA-F6WC3
19	2013 - 000019	Luisa Torres	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3420XW6	8BN2C-43637-B2XFD-RBWPG-Y96KD
20	2013 - 000003	Oscar Nagata Diaz - Jefe	HP-ProOne 600	Win07	Intel	MXL3461MKR	MHCJV-NJ59V-GTDBX-QBD99-WTWC3

INVENTARIO DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CORE I5

N°	Inventario Año	USUARIO	MARCA	PLATAFORMAS	PROCESADOR	N° SERIE	CLAVE OFICINA
1	2013 - 000738	Luis Mori - Jefe	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL30515BR	TQ24Q-WCDB8-K9X49-R7KD9-JT8JP
2	NO TIENE	Kenedy Fernandes	DELL-VOSTRO	WinXp	Intel	9RW7QNI	WBX39-FVKQ9-KVQTP-7TKVD-TQ4TF
3	2013 - 000822	Gladys Negron	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL30515C3	SK2GP-5T1WT-JMYMR-8HJKY-8PGJQ
4	2013 - 000830	Laura Galarza	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL2511CPN	W22JH-MCGV4-VBIMP-KJ9F3-PMJK6
5	2013 - 000718	Luis Paico Huaccha	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL30515C1	G6X6P-KYWCJ-769HV-TP7RH-H2FDK
6	2013 - 000294	Jackie Navarrete	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL30515BN	6M8CX-2P4YP-633KH-WB49V-JPDY9
7	2013 - 000722	Maritza Juarez Varas - Jefa	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL2511CQ2	VY98T-9CHT8-8WRG8-W7WVY-D2G7M
8	2013 - 000944	Jorge Resategui	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL30515BP	CTH7F-KJWF7-DBCHF-44YFV-YWRX6
9	2013 - 001017	Gloria Bejarano	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL2511CQ3	QYGF7-DG3T9-MHVJK-MJTB-QDPWW
10	2013 - 000870	Shiro Kikuchi	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL2511CPW	D3TK9-2TRHG-DHM33-GTGKT-FJPF2
11	2013 - 001290	Luis Garcia	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL30515B5	P7DHF-MKKMV-C8Q8Q-BQ2RW-392RV
12	2013 - 000632	Luis Canales	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	MXL30515B7	7MCXC-MJXTD-K63PF-XDMX4-RQVGT
13	2013 - 000666	Eugenia Belaunde	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	MXL30515B4	H89CV-J6V8-WD9M8-FWXF8-CJ82B
14	2013 - 000924	Jorge Samanez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL30515B8	6GM7P-X88FY-6MXTY-46R67-3RRDP
15	2013 - 000498	Liseth Lipa	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	MXL2511CQH	7RX8Y-WYX7D-BQC2B-BK6GF-2KPVF
16	2013 - 000640	Rosario Zamora	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	MXL2511CQM	9CMTI-7QDY8-T24DR-TV8DT-TDWK6



17	2013 - 000250	Maria del Pilar Jimenez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPJ	FGDQF-26WH6-FW78-FD7J-M-WRMWF
18	2013 - 000649	Hector Silva	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQC	GPQB8-3DQD-W-WRTG7-YXRY8-RVGRV
19	2013 - 000585	Carlota Leon	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQB	R9GYK-XMDFP-4GTP2-QFQ8W-QKYJV
20	2013 - 000608	Jaime Villalobos	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MWVGGQ1	Q6JIM3-2VMD3Y-2326X-8B9C2-WHP2F
21	2013 - 001238	Jhony Rengifo	DELL-VOSTRO	WinXp	Intel	Core i5	3.20 Ghz	9RV9QN1	8X486-RY4FB-2DQGF-YGB9Y-PPP7V
22	2013 - 001140	Jordy Ramirez	DELL-VOSTRO	WinXp	Intel	Core i5	3.20 Ghz	9RX8QN1	4BP2G-BORVK-7K976-XDRPC-6KPGH
23	2013 - 000675	Katherine Ruiz	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MWHGQ1	2QWHB-4XGMQ-DW3H7-C88PH-P6CPV
24	2013 - 000929	Martin Alor Marquez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL305159G	W3QKQ-M2G99-C9DC6-QRVM7-4XVQQ
25	2013 - 001162	Roman Hoyos	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQG	D298H-334VK-DHJMQ-JTH29-FWXJH
26	2013 - 001245	Jessica Flores	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQK	RGGT3-7ZHPR-F68RV-KW78X-XWDR6
27	2013 - 001167	Natasya Zorrilla	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQR	WY4K3-6ZGK2-K7TX4-9R77G-2R9GD
28	2013 - 001231	Maria del Pilar Chomate	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQP	6V88Z-KXMH7-X3QGV-ZBWWF-D2PJ8
29	2013 - 001090	Roselia Leibinger - Jefa	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQO	8X7BC-G833B-WFQ2C-99YW9-C6WYJ
30	2013 - 001395	Cesar Caballero	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQL	WY9GY-DTG62-8KH09-6J6DK-4WCWD
31	2013 - 001094	Walter Acuña	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQB	4B3GQ-PTMHQ-YKQV-YU1W-3JHJ
32	2013 - 001112	Paula Siles	DELL-OPTIPLEX 990	Win07	Intel	Core i5	3.20 Ghz	9RX9QN1	4Z8M4-8AWFII-6B44H-7J7X-8FJH
33	2013 - 001123	Guillermo Carrillo	DELL-OPTIPLEX 990	Win07	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MWVGGQ1	XGMPX-2K29R-3EQZ2-4JF-94YJ
34	2013 - 000978	Jaima Morquillana - Jefa	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQ6	BWTKR-CX174-TGUCI-M1G1-1110
35	2013 - 000235	Eduardo Chiripá	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQJ	QJ8IC-7CVGF-QMCT7-3HUCI-34VPI
36	2013 - 000300	Anselmo Caycho	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPL	VH9GM-BY6TK-1GCI7-YJQW-WY741
37	2013 - 000597	Monica Ramirez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPS	V86D4-H49VK-JYYQ-BJFK-6VWJQ
38	2013 - 001307	Teodoro Mejia	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511C99	6GFJW-FG98B-2X2KT-GYGRM-G2B9J
39	2013 - 000223	Jose Castro	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515BT	PTT3X-CT3Y2-TTDG7-DDGFG-TQ8T6
40	2013 - 000275	Consuelo Borda	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQO	COW79-PVQCT-24TJR-FB8CX-JF4YQ
41	2013 - 001316	Laura Espinosa - Donaciones	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511C9Y	FG8XT-QY4WC-C963V-K7PK7-VRDPV
42	2013 - 000531	Francisco Vicente	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPR	PY8M9-2YRRR-FR4QJ-Y4CXW-9T7HJ
43	2013 - 000282	Valentina Osorio	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPM	V683T-GM694-W3VXM-WPQ32-84F49
44	2013 - 001273	Lidia Suarez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQ8	CVT8Y-XY8V2-R2YG3-6R63Q-4PCVX
45	2013 - 000288	Jorge Cuadra - Registros	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511C97	VT6CD-QRT4M-QKV7W-HQ3XM-D7CKM
46	2013 - 000986	Saydy Vera Rojas - Capacitacion	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQ1	V26JM-TGYP3-J3WYX-HD78C-P6M67
47	2013 - 000761	Gloria Laguna	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MWKGGQ1	YD7F9-2XK62-MQ33D-FEDTB-X9PKP
48	2013 - 001423	Carmen Soberon	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MTDGGQ1	BB93M-RXH2Q-MBGM8-28FK6-T4CQC
49	2013 - 000956	Monica Mauricio Lopez	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MWHGQ1	FK33J-KY9WM-8MQZQ-P8TYV-DKMTH
50	NO TIENE	Victor Pejerrey	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MXF6Q1	22QPJ-FCVX6-YH3J6-TB2D8-7GX26
51	2013 - 000463	Jhoana Lucar	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPZ	KHC98-2MITD-VJMH6-6G9VH-2PXH9
52	NO TIENE	Auria Isabel Murga	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPK	6PJ8Y-JDDJT-VTMXJ-R67JB-C2BBV
53	2013 - 000468	Monica Loncharich	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL3051582	7R7FB-JRC2R-GXXHF-BR19P-XGHTK
54	2013 - 000473	Nancy Silva - Jefa	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL3051596	DYVRH-43X67-3RWHH-ZDTJF-MQY7D
55	2013 - 000480	Elisa Robles	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPT	2K4DB-G672C-V3849-BWRY9-7YTPH
56	2013 - 000435	Leonardo Meza	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL3051598	7MD83-QHX32-KD4V9-P37H4-GW4XP
57	2013 - 000488	Olivia Diaz	DELL-VOSTRO	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL305159C	YID8P-MXXPR-9GT2K-M8RTC-MGCTY
58	2013 - 001294	Hector Cortez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	3.20 Ghz	9RV7QN1	D29R7-RDB4P-RTP9W-QBVHQ-B983C
59	2013 - 000940	Milagritos Cunya	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQN	COJY2-GTW6G-R8WFC-4HF6T-BGF3K
60	2013 - 000866	Sergio Villanueva	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515CD	76862-YD267-4PVMH-9CMQK-VFXTX
61	2013 - 001595	Basilia Suarez Gerlan	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL305159Y	CTXW3-63RPF-17RJ2-RYX9V-M6D2P
62	2013 - 000875	Rosa Karol Sebastian	DELL-VOSTRO	WinXp	Intel	Core i5	3.20 Ghz	9RW8CN1	HC9WP-V9GKR-JTKJB-RR263-2FWGR
63	2013 - 000622	Juliana Lopez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511C9Q	WY4DW-7GWM6-Q9QV6-YWPDV-Q4PPW



64	2013 - 001205	Javier Lopez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQ5	4C9C6-47DDF-2D683-Y8QVW-DC64G
65	2013 - 001545	Hugo Chavez	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPV	GHX87-7FHKW-VKCTX-QJY8D-P84FD
66	2013 - 001493	Patricia yataco	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPP	21Q77-KD4X2-DFKV3-D3B6M-WT8KV
67	2013 - 001528	Jorge Noriega Mercado	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515B1	9DXDH-GRMRV-6RXW9-DQYYM-48FCK
68	2013 - 001538	Erick Vidal	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515B2	MGP39-3HYKF-RKD43-TJPBC-TY7PC
69	2013 - 000860	Pablo Hernandez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515C9	CRGDM-6Q263-VV2M7-DGQY8-6KMXJ
70	2013 - 001507	Javier Gallo	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQ4	6D8FF-Y9RMR-B2QQQ-XD2FB-MB8FD
71	2013 - 001264	Cesar Tatala	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515B6	XIGTG-32PXF-8WXX3-F338Y-IG4ZY
72	2013 - 001382	Cecilia Pacheco	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQK	2Y6FQ-B496J-CVCCC-THJF6-83PX8
73	2013 - 001304	Pedro Zapata	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPG	BGGV9-GWGHH-K2YRR-VTVAV-RPC3R
74	2013 - 001389	Charles Mendoza	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515C8	3344D-PQYDJ-6V4BC-7PT64-6Q4KX
75	2013 - 000907	Julio Perez	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL3051595	PPFH6-G6DGP-YWXTB-99DXT-FK9W3
76	2013 - 001281	Arnaldo Pupuche	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515B7	XDHJ7-XTK6B-XKWCX-VD8WQ-88VDT
77	2013 - 001275	Emilio Rafael - USI	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQD	J2HWZ-8W98K-H6B6C-ZKXYM-TKFK8
78	2013 - 000603	Emilio Rafael - Jefe	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515C2	H44XY-HC9TB-WDXFH-HB7VM-WPAPK
79	2013 - 000750	Elizabeth Mantique	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515BQ	PYK9F-WHC8H-PJKY7-RT6XD-CK3GG
80	2013 - 001073	Rene Quisca - Mesa parte	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPD	24676-RTWM7-9TQP7-7C2QQ-F4TWQ
81	2013 - 001540	Jose cisneros - OGA (SIAP)	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CP8	H2R27-36FDK-99V9P-JTKHB-DKVVH
82	2013 - 001671	Disela Mendoza	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQF	21CT9-9YX36-6M7BQ-13BF6-2CT33
83	2013 - 001498	usi-sin usuario	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL30515B5	PQC3K-MMCA9-748YG-BGCH8-QV28Y
84	2013 - 001562	Rene Quisca Tintaya	HP-Compaq 6300	Win07	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPC	9H77F-2WDVM-97Q97-1D497-H4VMP
85	2012 - 00756	Maria Sanchez	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MTHGQ1	68W73-FV9T6-CDVW7-QY39X-8TT6W
86	2013 - 001519	Enrique Leon Fernandez	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MVKGQ1	VRHQ2-8R7ID-2FQ89-8WF8C-3769X
87	2013 - 000320	Angie Riso	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MTKGQ1	GFXP3-YXTXT-398DF-T3M84-KJPPQ
88	2013 - 000454	Gustavo Chuchon	DELL-OPTIPLEX 990	WinXp	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MTFGQ1	C3CP4-1PX6C-2T897-2TRVD-6BRRM
89		DATACENTER	DELL-OPTIPLEX 990	WinServerR2	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MVFQ01	
90		DATACENTER	DELL-OPTIPLEX 990	WinServerR2	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MTJGQ1	
91	2012 - 01507	Wilhy Pizarrp	DELL-VOSTRO	Win7	Intel	Core i5	3.20 Ghz	9RVBQ01	PYX9D-X1G47-3K4VY-M799Q-DZ14U
92	2013 - 001148	Marcos Barrios	DELL-VOSTRO	Win7	Intel	Core i5	3.20 Ghz	9RXTQ01	MKTRF-V4H2G-HVW2X-1A70M-11164
93	2013 - 001100	Marlene Calvo	DELL-VOSTRO	Win7	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MVDGQ1	VFVHC-DXVB7-B96H7-KJMMX-51163
94	2013 - 000660	Atencijon al cliente	DELL-VOSTRO	Win7	Intel	Core i5	3.20 Ghz	9RY7Q01	PXCPH-1K1K6-12M1K-74111-11111
95	2013 - 001078	Emilio Rafael - Publico	DELL-OPTIPLEX 990	Win7	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MVGQ01	H2L27-36FDK-99V9P-11111-11111
96	2013 - 000329	Rene Quisca Tintaya	DELL-OPTIPLEX 990	Win7	Intel	Core i5	3.30 Ghz	1MVDGQ1	GFXP3-YXTXT-398DF-11111-11111
98	2013 - 001332	Jose Antonio Ramirez	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CP8	GRX4T-84XVG-WG68K-JMTD8-M31M3
99	2013 - 001349	Nestor la Cruz	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQ7	YQ47T-6KDDQ-QCJXD-YCW7P-XYGTK
100	2013 - 001340	Erika Bustamante	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CQ7	GVV63-9BFYV-W8WVR-XY46X-YXHP6
101	2013 - 001344	Roger Morales	HP-Compaq 6300	WinXp	Intel	Core i5	2.90 Ghz	MXL2511CPH	XD33D-9QYXM-CCY93-X9WPB-T4X84
102	2013 - 001337	Antonio Aleman	DELL-VOSTRO	WinXp	Intel	Core i5	3.20 Ghz	9RW9Q01	Q73JQ-PC861-3X1WB-8V9DCV-VVFCJ



CUADRO DE RESUMEN DE LAPTOPS

ITEM	N° INVENTARIO	USUARIO	AREA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	Memorias	SERIE
1	740805000004	Jose Antonio Ramirez	OPP	Color negro	Dell	E5430	4GB	CLS59W1
2	740805000005	Rosella Leiblinger	DIFIS	Color negro	Dell	E5430	4GB	713C9W1
3	740805000020	Gloria Bejarano	IMAGEN	Color negro	Dell	E5430	4GB	DZR59W1
4	740805000019	Rosella Leiblinger	DIFIS	Color negro	Dell	E5430	4GB	6YR59W1
5	740805000011	Jaime Mosqueira	DOC	Color negro	Dell	E5430	4GB	8ZR59W1
6	740805000010	Carmen Marquez	OGA	Color negro	Dell	E5430	4GB	CZR59W1
7	740805000022	USI (DPP)	DPP	Color negro	Dell	E5430	4GB	DHK79W1
8	740805000021	USI	USI	Color negro	Dell	E5430	4GB	DYR59W1
9	740805000006	USI	USI	Color negro	Dell	E5430	4GB	9ZR59W1
10	740805000008	USI	USI	Color negro	Dell	E5430	4GB	CRK79W1
11	740805000025	USI	USI	Color negro	Dell	E5430	4GB	7QK79W1
12	740805000023	USI	USI	Color negro	Dell	E5430	4GB	553C9W1
13	740805000024	USI	USI	Color negro	Dell	E5430	4GB	GYR59W1
14	740805000007	USI	USI	Color negro	Dell	E5430	4GB	9PK79W1
15	740805000026	USI	USI	Color negro	Dell	E5430	4GB	3HK79W1
16	00001-2012	Emilio Rafael	USI	Color negro	Dell	Vostro 3400	4GB	8JS60N1
17	00867-2012	Emilio Rafael	USI	Color negro	Dell	Vostro 3400	4GB	BJS60N1
19	001480-2013	Emilio Rafael	USI	Color negro	Dell	Vostro 3400	4GB	7JS60N1
20	00932-2012	Datacenter	soporte	Color negro	Dell	Dell Precision M6600	4GB	2SZD5S1
21	01305-2012	Datacenter	soporte	Color negro	Dell	Dell Precision M6600	4GB	2SZF4S1



ITEM	Nº Inventario	USUARIO	AREA	MARCA	MODELO	COLOR	EQUIPO	SERIE
1	2013 - 000749	Luis Mori	CIS	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRHSDCY3D4
2	2013 - 000897	Gabriela Herrera	OAJ	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRHSDCY35F
3	2013 - 000829	Rosa Herrera	DE	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRHSDCY3FL
4	2013 - 000858	Basilia Suarez Garlan	OAJ	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRHSDCY35K
5	2013 - 001331	Nancy Silva	OPP	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRHSDCY3FG
6	2013 - 001203	Rosella Leibfinger	DIFIS	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRHSDCY3FY
7	2013 - 001265	Soledad Bernuy	DGNI	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRHSDCY35B
8	No Inventario	Carmen Marquez	OGA	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRHSDCY3FC
9	2013 - 000030	Jose Cisneros	UASG	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V364
10	2013 - 000029	Jorge Noriega	Contabilidad	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V368
11	2013 - 000022	Saydy Vera Rojas	Capacitacion	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V36C
12	2013 - 000023	Jaime Mosqueira	DOC	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V363
13	2013 - 000026	Oscar Nagata	UAP	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V366
14	2013 - 000025	Shiro Kikuchi	Asesores	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V367
15	2013 - 000027	Nancy Silva	DPP	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V35Z
16	2013 - 000024	Eduardo Sal y Rosas	DE	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V36B
17	2013 - 000021	Jorge Cuadra	DOC	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V365
18	2013 - 000028	Gladys Negron	DE	HP	M1212nf MFP	Negro	Impresora Multifuncional	BRJF8V369
19	2013 - 001001	Gloria Bejarano	IMAGEN	HP	Laserjet CP4525	Blanco	Impresora Multifuncional	JPCDD991B1
20	740841000029	Willy Pizango	Almacen	HP	laserjet P2055dn	Blanco	Impresora	Toner
21	740841000030	Oscar Nagata	UAP	XEROX	phaser 3435	Blanco	Impresora	Toner
22	740841000022	Luis Gallo	TESORERIA	HP	laserjet 1022	Blanco	Impresora	Toner
23	740841000021	Hugo Chavez	UASG	HP	laserjet 1022	Blanco	Impresora	Toner
24	74084100	USI	USI	HP	laserjet 1022	Blanco	Impresora	Toner
25	001353-2013	Royer Morales	OPP	HP	hp laserjet 1022	Blanco	Impresora	Toner
26	740841000026	Juliana Lopez	OCI	XEROX	phaser 3117	Blanco	Impresora	Toner



CUADRO RESUMEN DE SCANNER

Nro	Nº Inventario	USUARIO	AREA	MARCA	MODELO	COLOR	EQUIPO
1	Sin Codigo	Gloria Bejarano	IMAGEN	HP	Scanjet Enterprise 7500	Plomo	Escanner
2	740800500011	Olivia Diaz	DPP	Microtek	ScanMaker 5950	Blanco	Scanner

