



MINISTERIO DE DEFENSA  
COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION  
Y DESARROLLO AEROSPAZIAL

Resolución Jefatural  
N° 021 -2015-JEINS-CONIDA

## RESOLUCION JEFATURAL

Lima, 19 FEB. 2015

VISTO,

La Hoja de Coordinación CONIDA/OGA N° 028-2015 de fecha 11 de febrero de 2015.

CONSIDERANDO:

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM de fecha 14 de enero de 2011, se aprueba la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública;

Que, el artículo 3 de la citada Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM de fecha 14 de enero de 2011, 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 encuentran sujetas al Sistema Nacional de Informática, asimismo en su artículo 4° establece que las entidades deben registrar en la página web del Portal del Estado Peruano ([www.peru.gob.pe/poi](http://www.peru.gob.pe/poi)), el Plan Operativo Informático de cada año fiscal;

Que, el Plan Operativo Informático - POI, constituye un instrumento de gestión de corto plazo, que permite definir las actividades informáticas, de las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática en sus diferentes niveles;

Que, mediante Informe CONIDA/OGA/OFTES N° 003-2015 de fecha 11 de febrero de 2015, el Director de la Oficina de Telemática y Estadística, presenta el Plan Operativo Informático -POI 2015 al Director de la Oficina de Administración General para su aprobación;

Que, estando a lo solicitado por el Director de Administración General, Director de Telemática y Estadística, a lo opinado por el Asesor Jurídico y a lo acordado con el Jefe Institucional;



**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Aprobar el **PLAN OPERATIVO INFORMATICO - POI 2015**, de la Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial, la misma que en anexo forma parte integrante de la presente resolución.

**Artículo 2°.-** Encargar al Director de la Oficina de Telemática y Estadística dirigir sus esfuerzos para el logro de las metas específicas previstas en el Plan Operativo Informático - POI 2015, siendo responsable del seguimiento y evaluación permanente del cumplimiento de los objetivos y metas consideradas en la programación de sus planes, informándose sobre sus resultados al Director de Administración General y al Jefe Institucional de la Entidad.

**Artículo 3°.-** Encargar al Director de Administración General, la remisión del Plan Operativo Informático - POI 2015 a la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática - ONGEI de la Presidencia del Consejo de Ministros, para los fines correspondientes.

**Artículo 4.-** Encargar al Director de Telemática y Estadística registrar el Plan Operativo Informático - POI 2015 en el Portal de la Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial, [www.conida.gob.pe](http://www.conida.gob.pe) y en el Portal del Estado Peruano: [www.peru.gob.pe/poi](http://www.peru.gob.pe/poi).



**REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE**

  
Coronel FAP  
EDGAR E. GUEVARA CONTRERAS  
Jefe Institucional (e)  
CONIDA

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AEROSPACIAL

**PLAN OPERATIVO  
INFORMATICO  
2015**



**OFICINA DE TELEMÁTICA Y ESTADÍSTICA  
LIMA - PERU**

# PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2015



## PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2015

CONIDA, es una Institución Pública dedicada a la Investigación y Desarrollo en materia aeroespacial, actualmente desarrolla trabajos en los campos de la Cohetería, Instrumentación Científica, Geomática y Astronomía.

El Plan Operativo Informatico es un instrumento de Gestión, elaborado desde una perspectiva de corto plazo, que contiene los Objetivos Generales y Específicos así como la escala de prioridades de la Institución.



### I. MISIÓN

"La Oficina de Telemática y Estadística tiene por misión brindar información adecuada, confiable y oportuna que se vincule efectivamente con su entorno (Investigadores, Académicos, Comunidad, Estado)". Promoviendo el estudio y el desarrollo de sistemas de información que permitan el procesamiento, explotación y manipulación de la información con fines de gestión para la toma de decisiones por la alta Dirección. Asimismo, suministra a las diferentes dependencias de la entidad, con los elementos computacionales que permitan automatizar sus procesos e integrarlos con sus aplicaciones particulares.



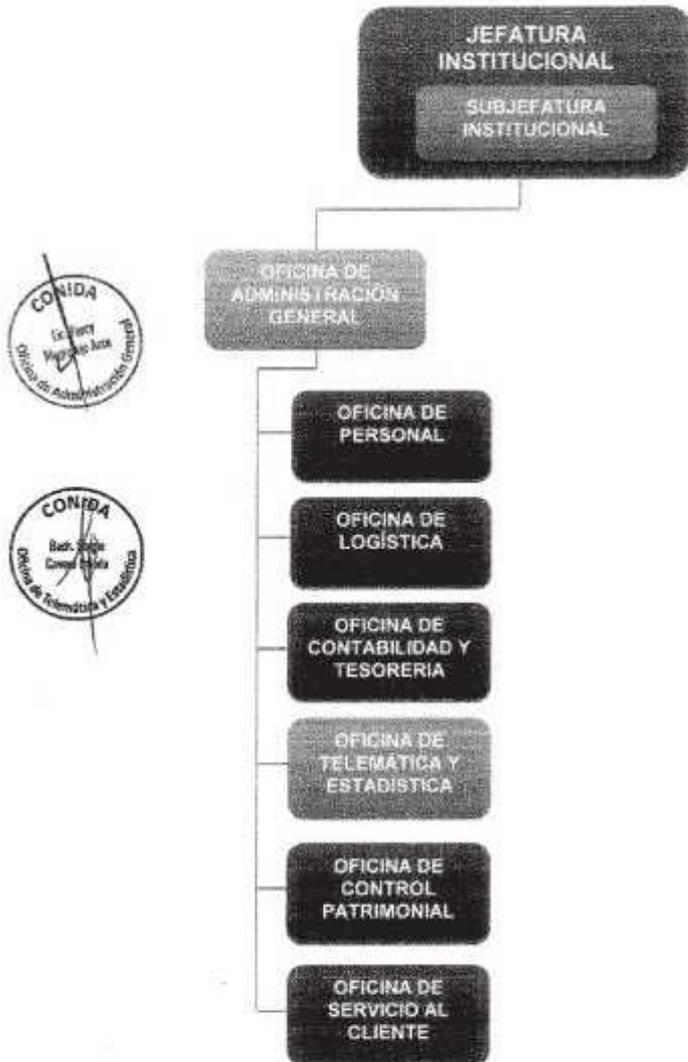
### II. VISIÓN

"Ser una oficina Líder en el Diseño, Desarrollo y Optimización de soluciones basadas en las nuevas tecnologías de la informática y comunicaciones, comprometidos con la calidad y espíritu de servicio, consolándonos como el modelo a seguir por todas las áreas de tecnologías de la información pertenecientes al sector defensa".

### III. SITUACIÓN ACTUAL

**a. Localización y dependencia estructural y/o funcional**

En la Comisión Nacional de investigación y Desarrollo Aeroespacial, la Oficina de Telemática y Estadística es un órgano de apoyo dependiente de la Oficina de Administración General.



**b. Recursos Humanos de la OFTES**

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD
Director	01
Soporte Técnico	02
<b>Total de Personal</b>	<b>03</b>

**c. Recursos Informáticos y tecnológicos existentes**

PROCESOS INFORMATICOS	CANTIDAD
Servidores	6
Computadores Personales	4
Impresoras	1
Sistemas de comunicación	2

**d. Problemática actual****FORTALEZAS**

- Personal directivo y técnico con experiencia, integrado y preparado para asistir los nuevos cambios tecnológicos.
- Personal con aptitud para trabajar en equipo, identificado con su entidad.
- Uso del Internet permite mejor presencia en la comunidad científica.
- Todo el parque informático integrado a la red de CONIDA.
- Infraestructura tecnológica relativamente moderna.

**DEBILIDADES**

- Falta desarrollo de Sistemas para automatizar los procesos de CONIDA.
- Falta personal para el desarrollo de sistemas.
- Imposibilidad de cumplir con metas propuestas por falta de recursos económicos.

**OPORTUNIDADES**

- La informática y las telecomunicaciones conllevan a un acelerado desarrollo tecnológico para el procesamiento y la transmisión de la información.
- La existencia de un marco de modelización del Estado, que considera la aplicación de la Tecnología Informática como factor para mejorar los servicios que se brindan a la sociedad.
- Disponibilidad hacia cursos, seminarios, conferencias, congresos, talleres, becas y otros eventos informáticos.
- Múltiples organismos de cooperación internacional, con líneas de apoyo en la Incorporación a la tecnología de la información.

**AMENAZAS**

- Entorno tecnológico cambiante, no acorde con presupuesto del sector.
- Sobrecarga de tareas al personal existente, el cual debe cumplir múltiples funciones para satisfacer la demanda de servicios.

**IV. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL**

Objetivos Institucionales	Objetivos de la OFTES
<b>Objetivo General N°1</b> Participar en el desarrollo sostenible en ciencia, tecnología y defensa civil en el País.	Brindar el soporte tecnológico necesario para el empleo oportuno de ciencias y tecnología en apoyo al desarrollo de país para la difusión de la tecnología.
<b>Objetivo General N°2</b> Soporte administrativo adecuado y oportuno a las actividades y proyectos en CONIDA.	Brindar soluciones tecnológicas para el soporte administrativo a las actividades de CONIDA. Modernizar la infraestructura tecnología.
<b>Objetivo General N°3</b> Cumplir y hacer cumplir los acuerdos de directorio asegurando la buena marcha de la institución basado en los intereses nacionales orientados al desarrollo Nacional.	Brindar soluciones de gestión que permitan la supervisión y control.



**Objetivos Especificos**

OBJETIVOS INSTITUCIONALES	OBJETIVOS ESPECIFICOS (Informáticos)
Brindar herramientas necesarias para el desarrollo de las actividades de investigación básica, aplicada y desarrollo científico. Brindar soluciones tecnológicas orientas al manejo administrativo de actividades de CONIDA.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantenimiento y actualización periódica de la Página WEB.</li> <li>2. Administrar la Red de datos de CONIDA.</li> <li>3. Asistencia técnica de soporte de software a los usuarios de la Red.</li> <li>4. Desarrollo de tecnologías para las Comunicaciones.</li> <li>5. Mantenimiento de los servidores.</li> <li>6. Servicio del Correo electrónico</li> <li>7. Capacitación a usuarios de CONIDA.</li> <li>8. Desarrollo de sistemas de Información.</li> </ol>

**V. ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE LAS METAS DEL PLAN OPERATIVO INFORMATICO****a. Para Mantenimiento y actualización diaria de la página WEB:**

- Mantener los servidores de la red actualizados y operativos con tecnología que permita acceso permanente y seguro.
- Capacitación del personal de informática en nuevas tecnologías de la información.

**b. Para Administrar la Red de datos de la CONIDA:**

- Mejorar el tráfico de la red institucional implementando mecanismo para la racionalización, optimización y seguridad en la transferencia de información. Investigar nuevas tecnologías existentes para ser evaluadas e implementadas en el desarrollo de proyectos.

**c. Para Asistencia técnica de soporte de software a los usuarios de la Red:**

- Mantener al personal de soporte actualizado en tecnología de red.
- Mantener actualizado el antivirus corporativo.
- Utilizar herramientas de asistencia remota.

**d. Para el Desarrollo de tecnologías para las comunicaciones:**

- Optimización del servicio de acceso a INTERNET.
- Actualizar la tecnología de comunicaciones con sistemas inalámbricos.

**e. Para Mantenimiento de los servicios: administrador de ancho de banda y firewall:**

- Coordinar el mantenimiento y actualización de los equipos de seguridad.
- Coordinar el mantenimiento y actualización de los equipos de administración de ancho de banda.

**f. Para Servicio del Correo electrónico**

- Capacitación del personal técnico especializado en sistema operativo Linux y lenguaje de programación PHP.
- Actualizar la plataforma de hardware para soportar el servicio de correo.
- Capacitar a los usuarios en el uso del correo.





**g. Capacitación a usuarios de la CONIDA**

- Programar charlas de capacitación y discusión sobre el mejor uso del correo electrónico e Internet y temas informáticos.

**h. Desarrollo de sistemas de Información:**

- Efectuar la integración de los sistemas científico y tecnológico así como los sistemas administrativos. Involucrar a las Direcciones Técnicas en el desarrollo de proyectos informáticos.



## VI. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS INFORMÁTICOS

FORMATO N° F1-001FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES  
Y PROYECTOS INFORMÁTICOS 2015

## I. Denominación de la actividad o proyecto:

**Adquirir solución de almacenamiento de Red Centralizado**

## II. Datos Generales

2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Telemática y Estadística.

2.2. Duración: 1 Mes

Fecha de inicio: Marzo 2015

Fecha de término: Abril 2015

2.3. Costo Total: S/. 30,000.00 precio aprox.

## III. Del Proyecto

3.1. Descripción de la actividad / proyecto.

Adquirir una solución de almacenamiento en Red Centralizado para resguardar la información de la CONIDA.

3.2. Objetivos de la actividad / proyecto

Almacenar de manera centralizada la información de CONIDA a través de la red.

## IV. Meta Anual

Adquisición.

## V. Cobertura de Acción:

Sede Central de la Comisión Nacional de Investigación y desarrollo Aeroespacial.

## VI. Instituciones involucradas:

La CONIDA.

## VII. Productos Finales:

Sistema de almacenamiento en Red Centralizado.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Todas las unidades orgánicas de CONIDA en la sede central.



**FORMATO N° F1-002****FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS  
INFORMÁTICOS 2015****I. Denominación de la actividad o proyecto:****Cableado estructurado de la red de datos del 5to piso de la  
Sede Central CONIDA.****II. Datos Generales**

2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Telemática y Estadística.

2.2. Duración: 1 Mes

Fecha de inicio: Abril 2015

Fecha de término: Mayo 2015

2.3. Costo Total aproximado: S/. 15,000.00

**III. Del Proyecto**

3.1. Descripción de la actividad / proyecto.

Realizar el cableado estructurado en la sede central de la CONIDA (5to piso) a fin de garantizar la óptima conectividad y transferencia de datos de red.

3.2. Objetivos de la actividad / proyecto

Complementar el cableado estructurado de la CONIDA específicamente el 5to piso de la entidad a fin de garantizar la óptima conectividad y transferencia de datos en la red.

**IV. Meta Anual**

Brindar un óptimo rendimiento de la red de datos, acorde con los equipos de última generación adquiridos.

**V. Cobertura de Acción:**

Sede Central de la Comisión Nacional de Investigación y desarrollo Aeroespacial.

**VI. Instituciones involucradas:**

CONIDA

**VII. Productos Finales:**

Cableado estructurado de datos

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Todas las áreas de CONIDA.



**FORMATO N° F1-003****FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS  
INFORMÁTICOS 2015****I. Denominación de la actividad o proyecto:****Adquirir 08 Switches de equipos de comunicación  
Para CONIDA.****II. Datos Generales**

2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Telemática y Estadística.

2.2. Duración: 1 Mes

Fecha de inicio: Marzo 2015

Fecha de término: Abril 2015

2.3. Costo Total aproximado: S/. 44,000.00

**III. Del Proyecto**

3.1. Descripción de la actividad / proyecto.

Adquirir 08 Switches que permitan una mejor administración, rendimiento y seguridad en la red de datos de CONIDA.

3.2. Objetivos de la actividad / proyecto

Garantizar la óptima transferencia de datos, voz y video entre estaciones de trabajo y Data Center.

**IV. Meta Actual**

Garantizar una óptima comunicación y seguridad en la red de datos de la Entidad.

**V. Cobertura de Acción:**

Sede Central de la Comisión Nacional de Investigación y desarrollo Aeroespacial.

**VI. Instituciones involucradas:**

CONIDA

**VII. Productos Finales:**

Switches administrables.

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Todas las todas las áreas de CONIDA.



**FORMATO N° F1-004**

**FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS  
INFORMÁTICOS 2015**

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

**Capacitación y Actualización al personal de la Oficina de  
Telemática y Estadística.**

**II. Datos Generales**

2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Telemática y Estadística.

2.2. Duración: 9 meses

Fecha de inicio: Mayo 2015

Fecha de término: Diciembre 2015

2.3. Costo Total aproximado: S/.12,000.00



**III. Del Proyecto**

3.1. Descripción de la actividad / proyecto.

Capacitación constante en los programas propios de la Oficina de Telemática y Estadística.



3.2. Objetivos de la actividad / proyecto

Lograr que la oficina de Telemática y Estadística, se mantenga capacitado y actualizado para brindar un servicio óptimo, basado en las nuevas tecnologías emergentes.

**IV. Meta Actual**

Actividades de ejecución permanente durante todo el año.

**V. Cobertura de Acción:**

Sede Central de la Comisión Nacional de Investigación y desarrollo Aeroespacial.

**VI. Instituciones involucradas:**

CONIDA

**VII. Productos Finales:**

Personal capacitado.

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Todas las áreas de CONIDA.

**FORMATO N° F1-005**

**FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS  
INFORMÁTICOS 2015**

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

**Adquirir un sistema de backup para el respaldo de todo tipo de  
información para la Entidad.**

**II. Datos Generales**

2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Telemática y Estadística.

2.2. Duración: 1 mes

Fecha de inicio: Abril 2015

Fecha de término: Mayo 2015

2.3. Costo Total aproximado: S/40,000.00



**III. Del Proyecto**

3.1. Descripción de la actividad / proyecto.

Adquirir un sistema de backup a fin de garantizar el respaldo de todo tipo de información que genera la Entidad.



3.2. Objetivos de la actividad / proyecto

Brindar un servicio garantizado en la seguridad de la información que genere todo usuario de CONIDA.

**IV. Meta Anual**

Respaldo de información anual.

**V. Cobertura de Acción:**

Sede Central de la Comisión Nacional de Investigación y desarrollo Aeroespacial.

**VI. Instituciones involucradas:**

CONIDA

**VII. Productos Finales:**

Respaldo de información centralizado y automatizado

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Todas las todas las áreas de CONIDA.

**FORMATO N° F1-006**

**FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS  
INFORMÁTICOS 2015**

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

**Renovar 120 licencias Antivirus para ordenadores de CONIDA.**

**II. Datos Generales**

2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Telemática y Estadística.

2.2. Duración: 1 mes

Fecha de inicio: Setiembre 2015

Fecha de término: Octubre 2015

2.3. Costo Total aproximado: S/4,500.00



**III. Del Proyecto**

3.1. Descripción de la actividad / proyecto.

Renovar las Licencias de Antivirus para 120 ordenadores.



3.2. Objetivos de la actividad / proyecto

Garantizar la seguridad y la protección de los datos.

**IV. Meta Anual**

Renovar la licencia de los antivirus en la Entidad.

**V. Cobertura de Acción:**

Sede Central de la Comisión Nacional de Investigación y desarrollo Aeroespacial.

**VI. Instituciones involucradas:**

CONIDA

**VII. Productos Finales:**

Licencias de antivirus actualizado.

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Todas las todas las áreas de CONIDA.

**FORMATO N° F1-007**

**FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS  
INFORMÁTICOS 2015**

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

**Contratar un personal especializado Analista programador.**

**II. Datos Generales**

2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Telemática y Estadística.

2.2. Duración: 8 meses

Fecha de inicio: Abril 2015

Fecha de término: Diciembre 2015.

2.3. Costo Total aproximado: S/.21,600.00



**III. Del Proyecto**

3.1. Descripción de la actividad / proyecto.

Contratar un personal especialista en análisis y programación para desarrollar sistemas que mejoraran los procesos de la Entidad.



3.2. Objetivos de la actividad / proyecto

Brindar un servicio eficiente desarrollando sistemas a fin de automatizar procesos.

**IV. Meta Anual**

Actividad permanente a desarrollarse en el año.

**V. Cobertura de Acción:**

Sede Central de la Comisión Nacional de Investigación y desarrollo Aeroespacial.

**VI. Instituciones involucradas:**

CONIDA

**VII. Productos Finales:**

Desarrollo de sistemas.

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Personal interno de CONIDA.

**FORMATO N° F1-008**

**FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS  
INFORMÁTICOS 2015**

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

**Servicio de Mantenimiento – Varios**

**II. Datos Generales**

2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Telemática y Estadística.

2.2. Duración: 9 meses

Fecha de inicio: Marzo 2015

Fecha de término: Diciembre 2015

2.3. Costo Total aproximado: S/.10,000.00



**III. Del Proyecto**

3.1. Descripción de la actividad / proyecto.

Mantenimientos para: UPS, aire acondicionado, impresoras, servidores, equipos, Pozo a tierra.



3.2. Objetivos de la actividad / proyecto

Mantener los equipos operativos.

**IV. Meta Anual**

Actividad de mantenimiento a realizar durante el año.

**V. Cobertura de Acción:**

Sede Central de la Comisión Nacional de Investigación y desarrollo Aeroespacial.

**VI. Instituciones involucradas:**

CONIDA

**VII. Productos Finales:**

Mantenimientos realizados

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Todas las todas las áreas de CONIDA.

**FORMATO N° F1-009****FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS  
INFORMÁTICOS 2015****I. Denominación de la actividad o proyecto:****Adquisición de 04 Servidores de Red.****II. Datos Generales**

2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Telemática y Estadística.

2.2. Duración: 1 Mes

Fecha de inicio: Abril 2015

Fecha de término: Mayo 2015

2.3. Costo Total aproximado: S/. 60,000.00

**III. Del Proyecto**

3.1. Descripción de la actividad / proyecto.

Adquirir 04 Servidores de Red para renovar el equipamiento del DATA CENTER.

3.2. Objetivos de la actividad / proyecto



Garantizar el correcto funcionamiento y la continuidad de los servicios y sistemas que brinda la OFTES a CONIDA, mediante una estrategia de consolidación de servidores (Virtualización).

**IV. Meta Actual**

Garantizar un óptimo funcionamiento y continuidad de los servicios y sistemas.

**V. Cobertura de Acción:**

Sede Central de la Comisión Nacional de Investigación y desarrollo Aeroespacial.

**VI. Instituciones involucradas:**

CONIDA

**VII. Productos Finales:**

Servidores de Red.

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Todas las todas las áreas de CONIDA.

**FORMATO N° F2-001****FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES  
INFORMATICAS 2015****I. Adquisición de Hardware:**Presupuesto Total Asignado S/. 78,000.00

TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Computador (Estación de Trabajo)	—	—	—
Servidor de Red	4	60,000.00	1(*)
Impresoras	—	—	—
Kit de herramientas para mantenimiento de equipos informáticos	1	3,000.00	1(*)
Cableado Estructurado	1	15,000.00	1(*)



(\*) 1: Propio, 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución, 3: Cooperación Internacional, 4: Otros

**II. Adquisición de Equipos de Comunicación:**Presupuesto Total Asignado S/. 44,000.00

TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Switch	08	44,000.00	1(*)

(\*) 1: Propio, 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución, 3: Cooperación Internacional, 4: Otros

Tipo de equipo : Router, Switch, Hub, Módem entre otros  
 Cantidad : número de unidades adquiridas por cada tipo de equipo

**III. Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos:**

Presupuesto Total Asignado

S/. 00.00

TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Firewall	---	---	---
Tape Backup	---	---	---

(\*) 1: Propio, 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución, 3: Cooperación Internacional, 4: Otros

Tipo : Firewall, Unidades de backup (de tipo de RAD), equipos electrónicos entre otros

Cantidad : Número de unidades adquiridas por cada tipo de equipo

**IV. Adquisición de Software:**

Presupuesto Total Asignado

S/. 5,700.00

TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Software Antivirus Kaspersky 10	1	S/. 4,500.00	1(*)
Módulo backup correo ZeXtras 1.8	1	S/. 1,200.00	1(*)
Sistemas Operativos	---	---	---
Herramientas de Productividad	---	---	---
Otros	---	---	---

(\*) 1: Propio, 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución, 3: Cooperación Internacional, 4: Otros

Nombre del Software: Detallar el nombre y versión del software a adquirir.

Cantidad : Cantidad de licencias a adquirir



**V. Adquisición de Servicios Informáticos:**

Presupuesto Total Asignado S/. 10,000.00

DESCRIPCION	EJECUCION		PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	FECHA INICIO	FECHA TERMINO		
Mantenimiento Varios	01/04/15	31/12/15	10,000.00	1(*)

(\*) 1: Propio, 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución, 3: Cooperación Internacional, 4: otros



Descripción : Servicio de digitalización, elaboración del plan estratégico, elaboración del plan de seguridad, servicio de auditoría de red, mantenimiento de PCs, mantenimiento de servidores, pozo a tierra entre otros

**VI. Recursos Humanos a Contratar:**

Presupuesto Total Asignado S/. 21,600



TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD
Dirección o Gerencia	---
• Jefe de proyectos	---
Desarrollo de sistemas	---
• Analistas Programador	1
Soporte Técnico	---
Redes y Comunicaciones	---
Investigación	---
Gestión de Proyectos	---
Producción	---
Consultores	---
Otros	---

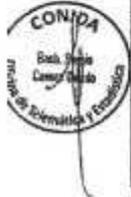
Recursos Humanos : Jefes de Proyectos, Consultores, Analistas, Programadores entre otros  
 Cantidad : Número de Personal a contratar por cada especialidad



**VII. Capacitación y Fortaleza Institucional**

Presupuesto Total Asignado

S/. 12,000.00



DESCRIPCION	EJECUCION		PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	FECHA INICIO	FECHA TERMINO		
CAPACITACION PROGRAMACION			3,000.00	1(*)
CAPACITACION SEGURIDAD INFORMATICA			4,000.00	1(*)
CAPACITACION GESTION DE TECNOLOGIA DE INFORMACION			5,000.00	1(*)
<b>TOTAL</b>			<b>12,000.00</b>	

(\*) 1: Propio, 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución, 3: Cooperación Internacional, 4: Otros

## VIII. Consolidación de proyectos a ejecutarse en el año 2015:

Presupuesto Total Asignado

S/. 241,300.00

DESCRIPCION	EJECUCION		PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
	FECHA INICIO	FECHA TERMINO		
Adquisición de Software	01/08/15	30/12/15	45,700.00	1(*)
Servicios Informaticos	01/03/15	30/12/15	25,000.00	1(*)
Adquisición de hardware	01/04/15	30/12/15	137,000.00	1(*)
Capacitación y fortaleza institucional	01/04/15	30/12/15	33,600.00	1(*)

(\*) 1: Propio, 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución, 3: Cooperación Internacional, 4: Otros