

RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA N° 042-2012-CONCYTEC-P

Lima, 20 de febrero de 2012

VISTO, el Informe N° 027-2012-CONCYTEC-DSIC, mediante el cual la Directora (e) de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTel, solicita la aprobación de la Evaluación del Plan Operativo Informático 2012.

CONSIDERANDO:

Que, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica CONCYTEC, es el Organismo Técnico Especializado, con personería jurídica de derecho público interno y autonomía científica, administrativa, económica y financiera; es el órgano rector del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica-SINACYT, que tiene por finalidad coordinar, articular, supervisar y evaluar las acciones del Estado en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica a nivel nacional.

Que, mediante Resolución Ministerial No. 019-2011-PCM de enero del 2011, se aprobó la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las entidades de la Administración Pública y su respectiva Guía de elaboración";

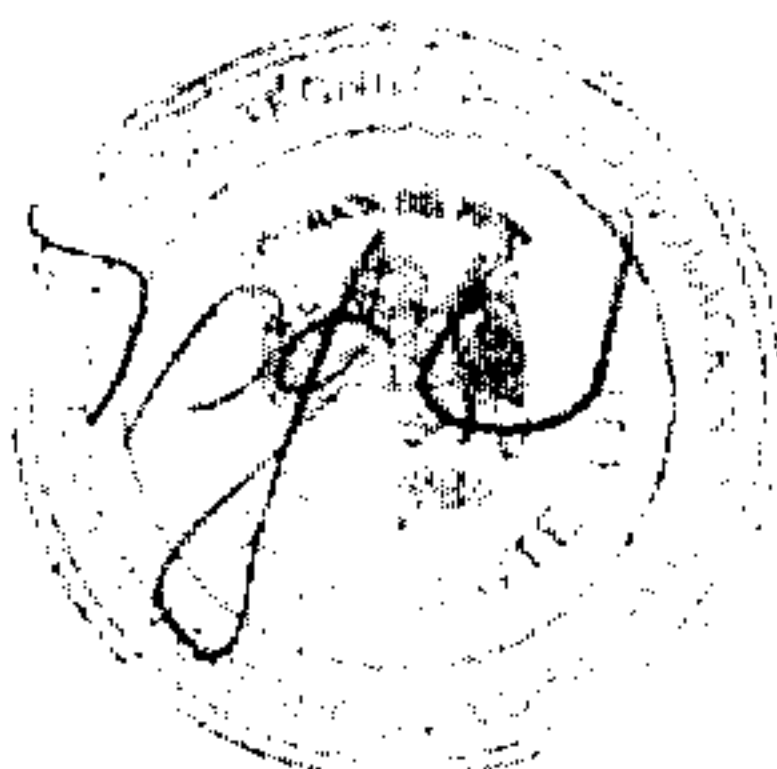
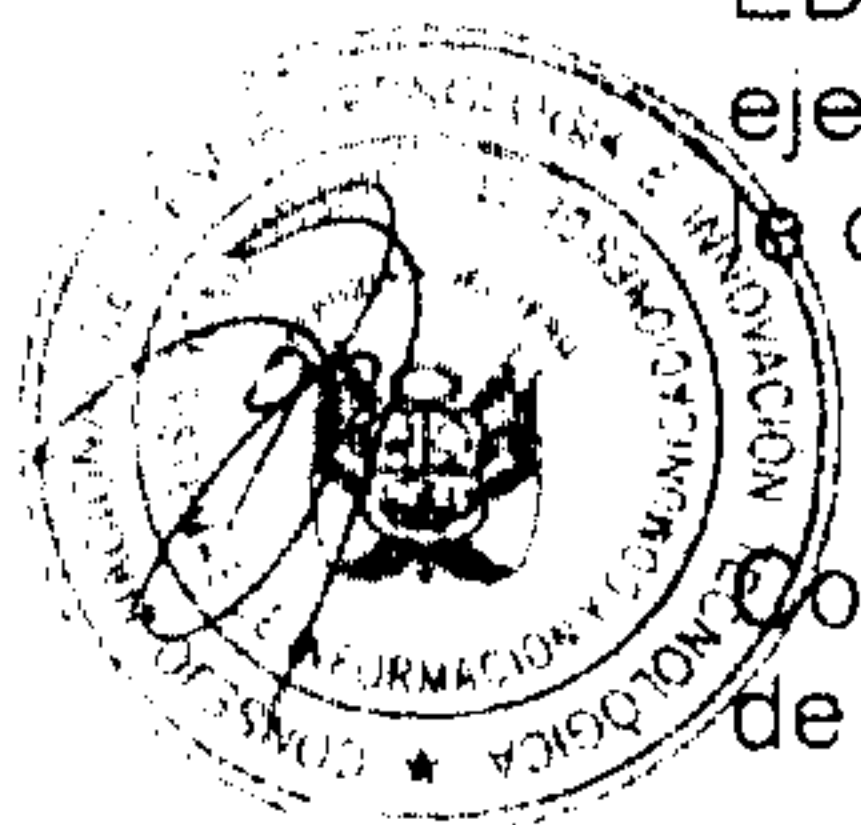
Que, de acuerdo al Artículo 3° de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, Ley 27785, se encuentran sujetas al Sistema Nacional de Informática, todas las instituciones del sector público, entre ellos el CONCYTEC;

Que, cada año fiscal el CONCYTEC deberá registrar en el Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi) el Plan Operativo Informático (POI) correspondiente, y el indicado registro deberá realizarse antes del último día hábil del mes de febrero del año a que haga referencia;

Que, mediante el Informe N° 027-2012-CONCYTEC-DSIC, la Directora (e) de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTel, informa que ha concluido con el registro en línea del Plan Informático 2012 en la página Web del Portal del Estado Peruano, solicitando la aprobación de la más alta autoridad de la entidad;

Que, dentro de la estructura orgánica de CONCYTEC no existe autoridad de mayor jerarquía que su Presidente, conforme al Artículo 11° del Reglamento de Organización y Funciones del CONCYTEC, aprobado por Decreto Supremo N° 029-2009-ED, que señala que "el Presidente es la más alta autoridad del CONCYTEC, ejerce la representación legal de la institución y es el titular del pliego"; autoridad a la cual le corresponde la aprobación;

Que, con el visado de la Directora (e) de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTel, de la Jefa de la Oficina Planeamiento y Presupuesto, del Jefe (e) de la Oficina de Asesoría Jurídica y del Secretario General; y.



RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA N° 042-2012-CONCYTEC-P

En el uso de sus facultades conferidas por la Ley 28613, así como por el Decreto Supremo N° 029-2007-ED.

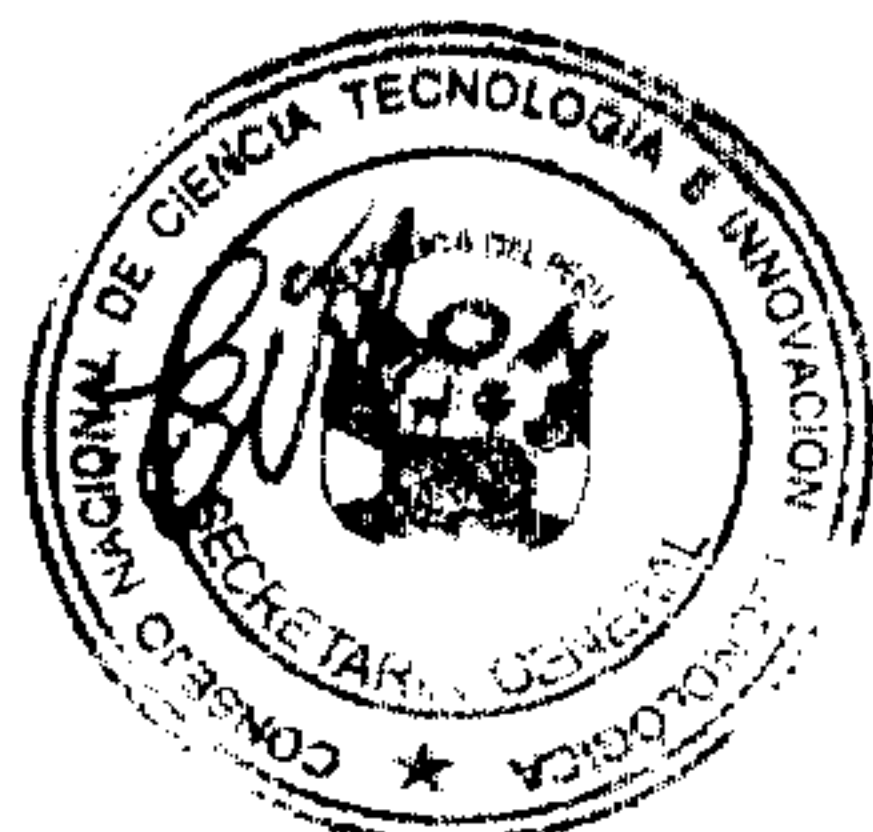
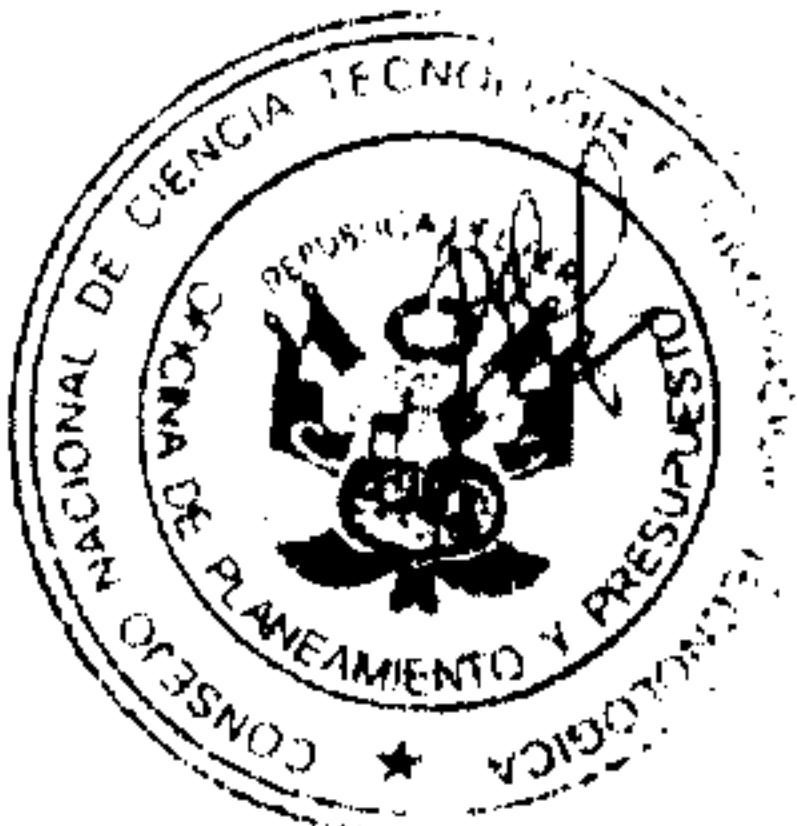
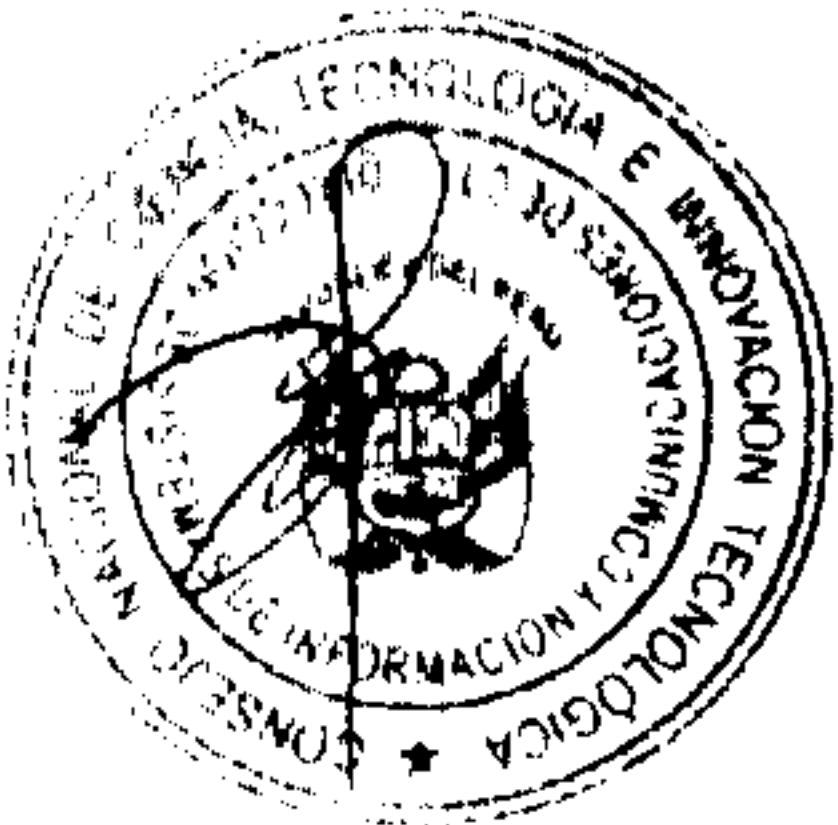
SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Plan Operativo Informático 2012 del CONCYTEC; el cual consta de 28 páginas y que forma parte de la presente Resolución como Anexo N° 1; el mismo que deberá publicarse en el Portal del Estado Peruano, conforme lo dispone la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM.

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE,



Victor Carranza Elguera
Mg. Victor Carranza Elguera
Presidente (e)
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología
e Innovación Tecnológica
CONCYTEC



ANEXO

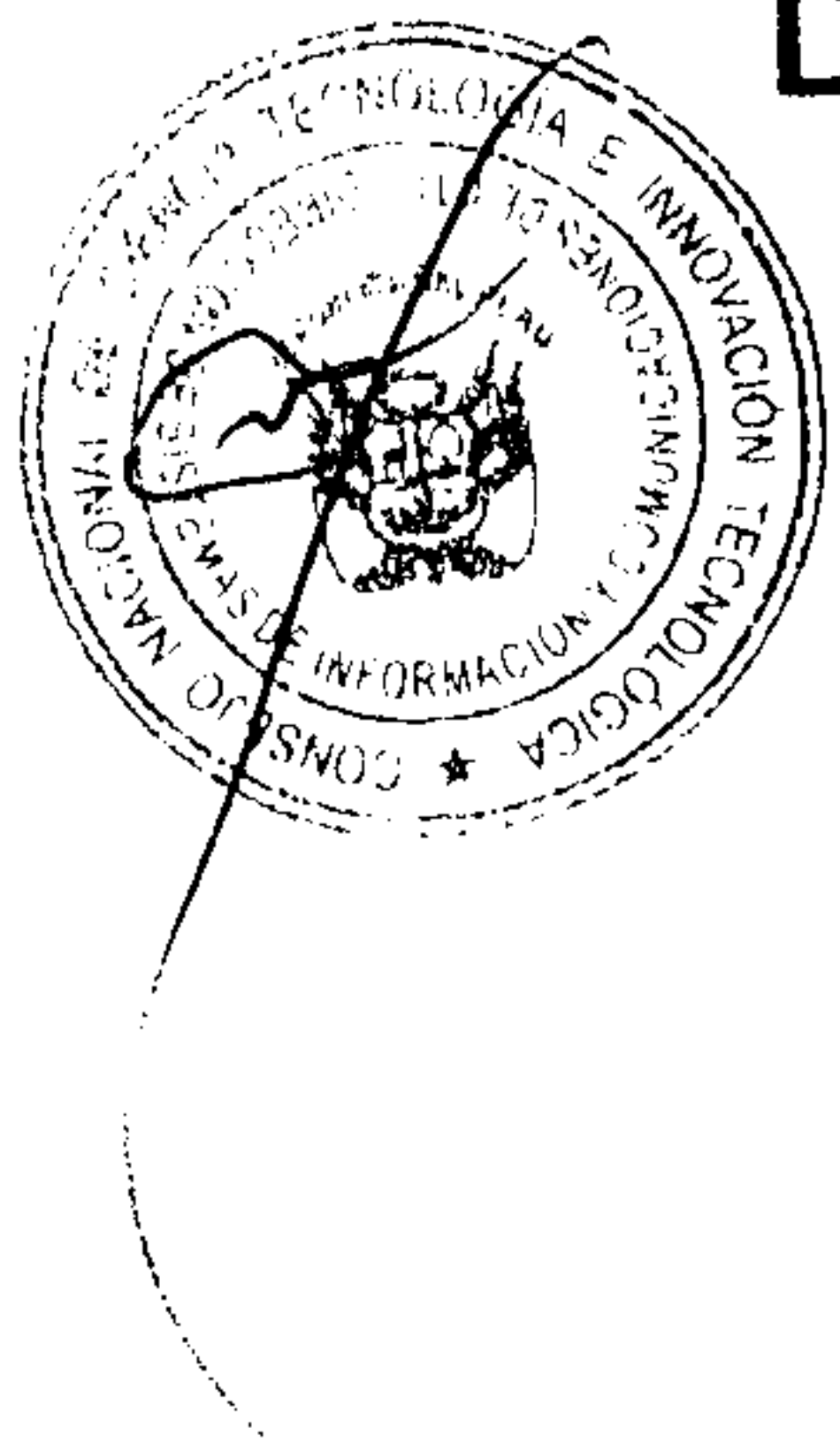
No. 1

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION Y
COMUNICACIONES EN CTEI



2012

I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

La actividad de Informática en el CONCYTEC es desarrollada por la Dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones en CTel – DSIC .El DSIC como órgano de línea del CONCYTEC tiene la siguiente misión:

- Promociona y difunde la información en ciencia, tecnología e innovación tecnológica y su sistematización, a nivel nacional. Brinda servicios de acceso a información especializada a través de catálogos virtuales y servicios de biblioteca. Participa en proyectos nacionales e Internacionales de apoyo a la generación, sistematización y difusión de la información en ciencia, tecnología e innovación.
- Promueve el desarrollo de la Red Nacional de Información Científica e Interconexión Telemática para apoyar el desarrollo científico, fomentando la aplicación de los medios modernos para el acceso e intercambio de información, así como para la colaboración y trabajo en grupo de los investigadores, instituciones académicas, empresas y la comunidad en general.
- Implementa las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) en la gestión interna del CONCYTEC, así como en la mejora de los distintos servicios brindados a sus usuarios. Brinda asesoría y prospección en el uso de las TIC a las distintas dependencias de CONCYTEC para su aplicación ventajosa en el cumplimiento de sus objetivos.
- Participa en iniciativas nacionales e internacionales de apoyo al desarrollo de la Sociedad de la Información.



II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

La visión del DSIC es constituirse en un centro de información institucional modelo y eje articulador a nivel nacional de la gestión y sistematización de las fuentes de información en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica

III. Situación Actual - Localización y dependencia estructural y/o funcional

Localización y dependencia estructural y/o funcional de acuerdo al nuevo ROF aprobado en noviembre del 2007, la oficina del CENDICYT se convierte en la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTel como un órgano de línea que reporta a la Secretaría General del CONCYTEC. Asimismo la actividad informática está incluida en las funciones de la Dirección de Sistema de Información y Comunicación en CTel, representada en las unidades de Sistemas de Telecomunicaciones, Sistemas Informáticos y el Centro Nacional de Información y Documentación en CyT. Estamos considerando este modelo funcional aún por aprobarse, ya que se viene gestionando el nuevo MOF del CONCYTEC

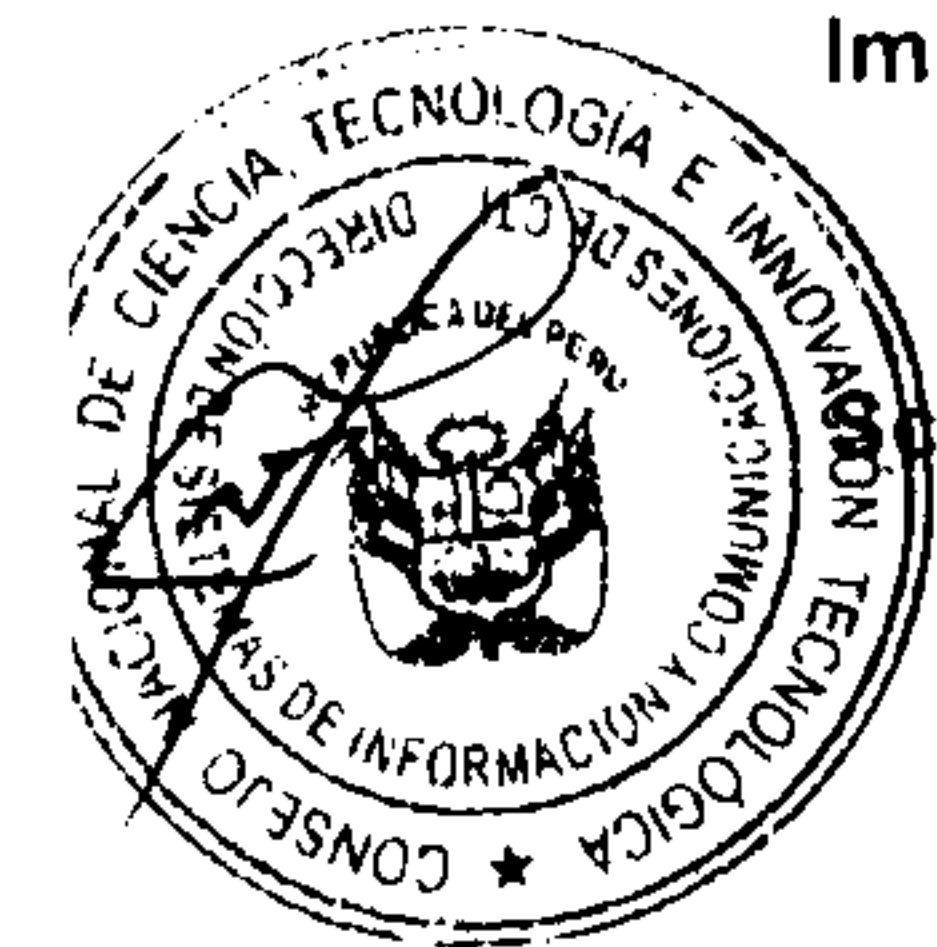
IV. Situación Actual - Recursos Humanos

| DIRECCION | | SUB - ÁREAS | CANTIDAD |
|-----------|---|---|----------|
| Nº | CARGOS | | |
| 1 | DIRECTOR | | 1 |
| 2 | SECRETARIA | | 1 |
| | | INFORMATIVA TECNICA | |
| Nº | CARGOS | | CANTIDAD |
| 1 | GESTOR DE PROYECTOS | | 1 |
| | | INFORMACION Y DOCUMENTACION CIENTIFICA | |
| Nº | CARGOS | | CANTIDAD |
| 1 | GESTOR DE PROYECTOS | | 1 |
| 2 | TECNICO EN BIBLIOTECA | | 2 |
| 3 | SOPORTE EN BASE DE DATOS INVESTIGADORES-CAS | | 1 |
| 4 | PRACTICANTE | | 1 |
| 5 | INFORMACION CIENTIFICA-CAS | | 1 |
| 6 | INFORMACION CIENTIFICA-CAS | | 1 |
| | | INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES | |
| Nº | CARGOS | | CANTIDAD |
| 1 | GESTOR DE PROYECTOS | | 1 |
| | | DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION | |
| Nº | CARGOS | | CANTIDAD |
| 1 | GESTOR DE PROYECTOS | | 1 |
| 2 | ANALISTA PROGRAMADOR WEB | | 2 |
| 3 | TECNICA WEB | | 1 |
| 4 | PRACTICANTES | | 2 |

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

| Nº | HARDWARE | CANTIDAD |
|--------------------------------|----------------|----------|
| Servidores | | |
| 1 | SERVIDORES | 21 |
| Computadoras personales | | |
| 2 | LAPTOP | 11 |
| 3 | PC PIII/IV | 122 |
| Impresoras | | |
| 4 | MULTIFUNCIONAL | 9 |
| 5 | RED | 39 |
| Scanner | | |
| 6 | SCANNER | 19 |



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

b) Software

| Nº | SOFTWARE | CANTIDAD |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------|
| Sistemas Operativos | | |
| 1 | Linux | 19 |
| 2 | Microsoft 2003 Enter Server | 3 |
| 3 | Microsoft Storage Server | 1 |
| 4 | Windows 2008 Server | 2 |
| 5 | Windows 7 | 14 |
| 6 | Windows Vista | 9 |
| 7 | Windows XP | 102 |
| Motores de Base de Datos | | |
| 8 | M.S. sql server 2000 | 1 |
| 9 | M.S. sql server 2005 | 1 |
| 10 | Oracle Standart edition 9i | 10 |
| 11 | Progress sql | 1 |
| Herramientas de Desarrollo | | |
| 12 | Dolphin | 1 |
| 13 | My Eclipse | 4 |
| De Oficina | | |
| 14 | Adobe Acrobat profesional 9 | 7 |
| 15 | M.S. Office 2000 | 58 |
| 16 | M.S. Office 2003 | 25 |
| 17 | M.S. Office 2007 | 30 |
| 18 | M.S. Project 2003 | 4 |
| 19 | M.S. Visio 2007 | 10 |
| Diseño de Web | | |
| 20 | Macromedia Drearweaver | 4 |
| Antivirus | | |
| 21 | antivirus | 120 |
| Otros | | |
| 22 | adobe photoshop CS2 | 4 |
| 23 | core draw 10 | 4 |
| 24 | corel draw 9 | 1 |

b) Conectividad

| Nº | CONECTIVIDAD | CANTIDAD |
|----|--------------|----------|
|----|--------------|----------|



VI. Situación Actual - Problemática Actual DEBILIDADES

| Nº | LISTADO DE DEBILIDADES |
|----|---|
| 1 | Existencia de algunos procesos no automatizado |
| 2 | Falta de una política institucional de incorporación de las TICs en la gestión institucional |
| 3 | Posición débil del CONCYTEC como ente rector dentro del Poder Ejecutivo |
| 4 | Poca operatividad de las redes temáticas que involucren a investigadores e instituciones |
| 5 | Limitación en contar con una sede institucional en condiciones adecuadas |
| 6 | Existencia, en más del 40% de equipos de cómputo en situación de obsolescencia |
| 7 | Limitación de disponibilidad de herramientas informáticas adecuadas para el seguimiento de proyectos y actividades de CTel. |
| 8 | Débil relación con el sector privado |
| 9 | Limitaciones en el desarrollo de un Sistema de información |

VI. Situación Actual - Problemática Actual FORTALEZAS

| Nº | LISTADO DE FORTALEZAS |
|----|--|
| 1 | Conocimiento y experiencia en gestión científica y tecnológica. |
| 2 | Existencia de espacios de coordinación y articulación en las regiones (CORCYTEC) |
| 3 | Experiencia en la organización de eventos virtuales nacionales e internacionales. |
| 4 | Capacidad de articular a los actores de CTel en el uso de las TICs |
| 5 | Facultad de ente rector del SINACYT otorgado por ley |
| 6 | Existencia del Plan Nacional de CTel 2006 — 2021 aprobado |
| 7 | Servicio de acceso a información especializada de CTel nacional e internacional |
| 8 | Existencia de políticas de Gobierno Electrónico en los planes de gobierno del País |
| 9 | Existencia de plataformas informáticas con tecnologías de punta |

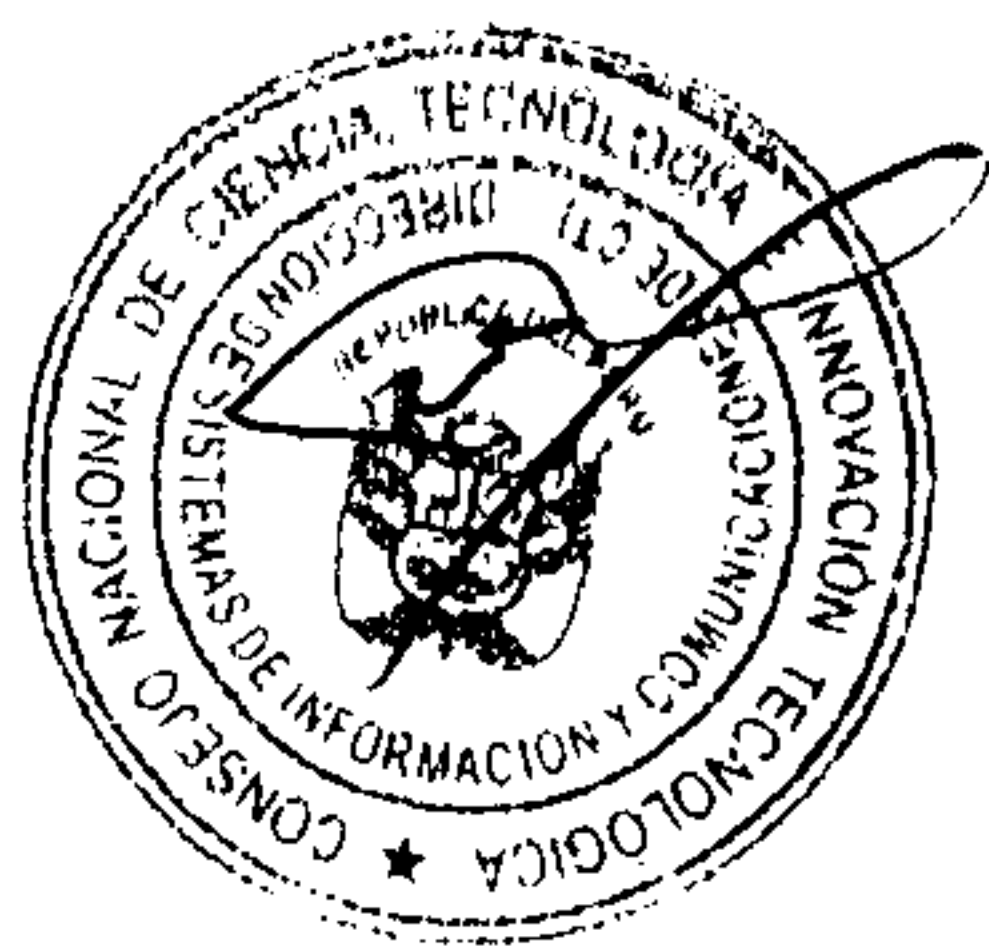


VI. Situación Actual - Problemática Actual AMENAZAS

| Nº | LISTADO DE AMENAZAS |
|----|--|
| 1 | Limitada aceptación del CONCYTEC como ente rector |
| 2 | Los recortes presupuestales del MEF y escaso presupuesto para el desarrollo de la CTel |
| 3 | Existencia de instituciones con funciones similares al CONCYTEC |
| 4 | Incertidumbre sobre la situación institucional del CONCYTEC. |

VI. Situación Actual - Problemática Actual OPORTUNIDADES

| Nº | LISTADO DE OPORTUNIDADES |
|----|--|
| 1 | Existencia de fondos y programas FIDECOM, FINCYT, 7PM, CYTED y redes especializadas internacionales |
| 2 | Contar con la facultad para conformar y operar la Red Nacional de Información científica e interconexión telemática. |
| 3 | Existencia de nuevas tecnologías en TIC |
| 4 | Necesidades de uso de TIC, principalmente, por el Sector de las PYMES |
| 5 | Reconocimiento del Gobierno y la sociedad de la necesidad de apropiación y uso de las TICs |
| 6 | Existencia de fuentes de cooperación para proyectos de TICs y Gobierno electrónico |
| 7 | Existencia de normas legales que facultan la gestión electrónica de documentos |
| 8 | CONCYTEC participa como promotor del uso de las TIC en todos los niveles, existiendo un reto para la investigación y uso eficiente de las nuevas tecnologías como parte del rol de la DSIC |



VII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Sectoriales

| Nº | LISTADO DE OBJETIVOS |
|----|---|
| 1 | Promover el conocimiento y práctica de la ciencia y tecnología, la cultura y los deportes |

VIII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Institucionales

| Nº | LISTADO DE OBJETIVOS |
|----|---|
| 1 | Mejorar la efectividad del CONCYTEC en el cumplimiento de su rol rector |

IX. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Específicos

| Nº | LISTADO DE OBJETIVOS |
|----|--|
| 1 | Mejoramiento y renovación de la plataforma informática del CONCYTEC |
| 2 | Asegurar el desarrollo de las actividades y metas del Plan Operativo Informático |
| 3 | Desarrollar y mantener aplicaciones informáticas del CONCYTEC |



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

ESTRATEGIAS

| Nº | LISTADO DE ESTRATEGIAS |
|----|--|
| 1 | Articular actores (universidad-empresa-gobierno regional) para el desarrollo de un sistema de información en CTel |
| 2 | Articular las actividades desde un enfoque programático y potenciar los programas nacionales a través de las redes |
| 3 | Desarrollar propuestas normativas necesarias para el desarrollo de un sistema de información en CTel |
| 4 | Fortalecer y generar mecanismos para el desarrollo de un sistema de información en CTel |



XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **1**

Renovación de Equipos Informáticos

Descripción del proyecto:

Mediante esta actividad se busca renovar parte del parque de equipos existente, pues muchos de los equipos informáticos con que dispone el CONCYTEC tienen más de 5 años de antigüedad y para los sistemas operativos y software de ofimáticas actuales ya no son recomendados.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/04/2012 Fec. Fin 30/06/2012

2.3 Costo Total:

400000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Esta actividad considera la adquisición de 14 computadoras, 4 servidores y una solución SAN de almacenamiento. La renovación de estos equipos permitirá renovar equipos existentes que ya se encuentran obsoletos y generan problemas a los usuarios por las constantes fallas.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Renovar el 28% de los equipos obsoletos

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Local

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

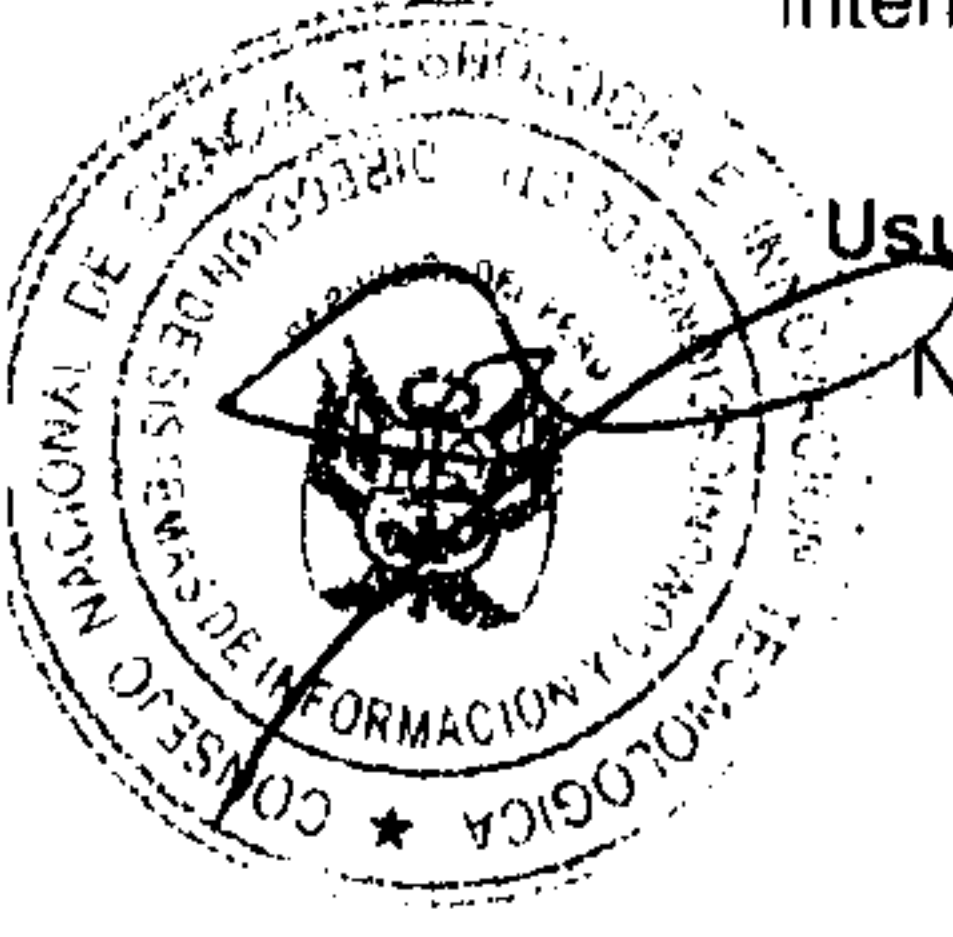
14 Computadoras, 04 Servidores y 01 Solución de Almacenamiento SAN

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los usuarios del CONCYTEC y los usuarios de aplicaciones disponibles en Internet

Usuarios:

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Numero de Usuarios Beneficiados | 120 | Numero de Usuarios que demandan | 120 |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **2**

Mantenimiento de Infraestructura y Centro de Datos

Descripción del proyecto:

Esta actividad consiste en efectuar trabajos de mantenimiento de la infraestructura informática existente para mantenerla operativa

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/06/2012 Fec. Fin 30/09/2012

2.3 Costo Total:

60000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Esta actividad contempla el mantenimiento preventivo del parque informático como de las computadoras, impresoras, servidores, equipos de aire acondicionado, transformador de aislamiento hasta los equipos UPS. Cada año se realiza esta actividad con la finalidad de que los equipos puedan estar operativos y se pueda detectar problemas en los mismos. Esta actividad también esta enmarcada dentro de las buenas prácticas y recomendaciones de auditoria.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Dar mantenimiento al 100% de los equipos informáticos que lo requieran

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Local

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

Servicio de Mantenimiento preventivo de 62 PCs
Servicio de Mantenimiento Preventivo/Correctivo de 32 Impresoras
Servicio de Mantenimiento preventivo de 8 servidores
Servicio de Mantenimiento preventivo de la Central Telefónica
Servicio de Mantenimiento preventivo del Transformador de Aislamiento y tableros
Servicio de Mantenimiento preventivo del UPS del Centro de Datos
Servicio de Mantenimiento de dos equipos de Aire Acondicionado del Centro de Datos
Servicio de Mantenimiento de equipos de comunicaciones efectuado Servicio de Sistema de Aire Acondicionado Reinstalado

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los usuarios del CONCYTEC e indirectamente los usuarios de aplicaciones del CONCYTEC disponibles en Internet

Usuarios:

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Numero de Usuarios Beneficiados | 120 | Numero de Usuarios que demandan | 120 |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **3**

Atención de incidencias (Soporte Microinformático)

Descripción del proyecto:

Esta actividad consiste en disponer de los servicios de soporte a nivel de usuario, servidores y cableado; para ello se cuenta con personal CAS y se adquieren insumos varios para poder atender estos servicios

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

| | | | |
|-------------|------------|----------|------------|
| Fec. Inicio | 01/01/2012 | Fec. Fin | 31/12/2012 |
|-------------|------------|----------|------------|

2.3 Costo Total:

127288

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Para brindar el servicio de soporte microinformático a los usuarios del CONCYTEC se contrata a un profesional que tenga este perfil y además se adquieren insumos que permiten la atención de las incidencias que se presentan de la misma forma se contrata a un profesional para el soporte de los servidores del Centro de Datos que permite tener operativos los sistemas de información en producción. También se contrata a un profesional para trabajos de mantenimiento en el cableado (eléctrico y de datos) existente.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Atender las incidencias informáticas buscando reducir las mismas en comparación al año pasado(2815 incidencias para el 2012), contar además de apoyo para el mantenimiento de servidores y del cableado eléctrico y de datos existente

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Local

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

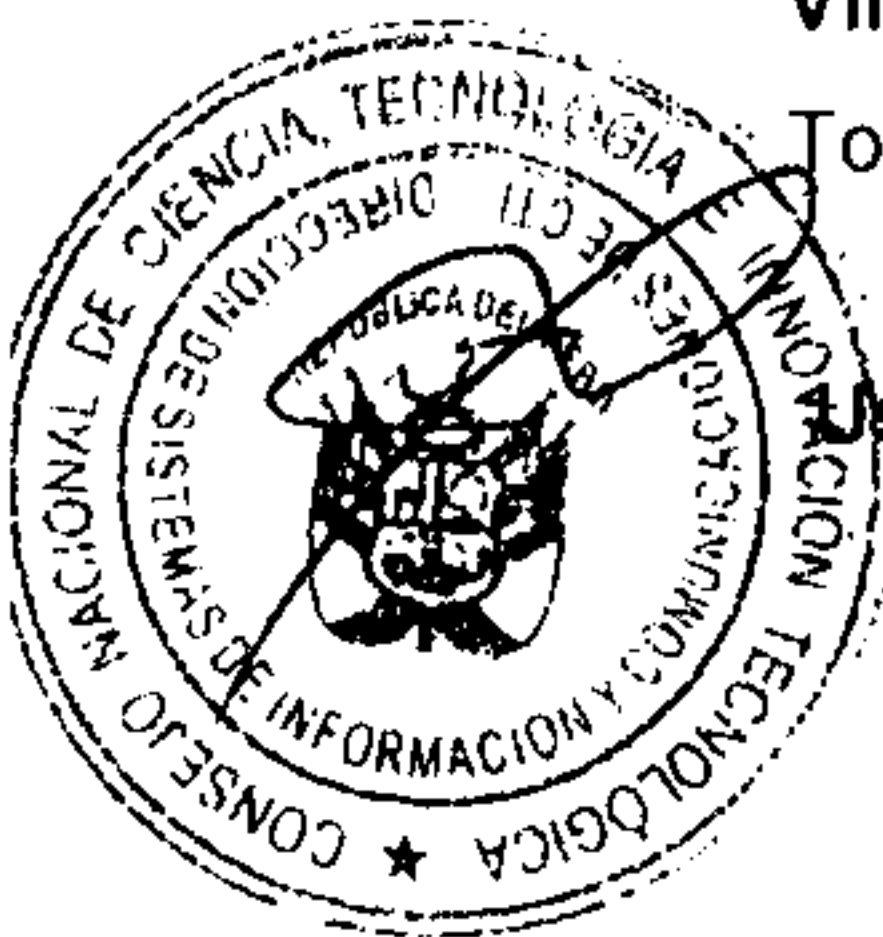
Usuarios de equipos informáticos atendidos- Servidores del Centro de Datos operativos y sistemas de información disponibles- Cableado estructurado operativo

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los usuarios del CONCYTEC

Usuarios:

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Numero de Usuarios Beneficiados | 120 | Numero de Usuarios que demandan | 120 |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 4

Contratación de servicios informáticos Especializados para equipamiento informático

Descripción del proyecto:

El CONCYTEC requiere de la contratación de servicios informáticos especializados para cubrir sus necesidades tales como: Una solución antivirus para las computadoras y servidores, requiere disponer de un hosting externo para los trabajos de desarrollo y algunos servicios en producción que por las limitaciones de ancho de banda y espacio se encuentran de forma externa, se requiere instalar un gabinete de comunicaciones en FONDECYT donde actualmente se encuentra instalado de forma provisional y con permanentes fallas equipos de comunicaciones. Para esto se contratarán servicios especializados que cubrirán estas necesidades.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

| | | | |
|-------------|------------|----------|------------|
| Fec. Inicio | 01/03/2012 | Fec. Fin | 31/10/2012 |
|-------------|------------|----------|------------|

2.3 Costo Total:

25000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Se contratará una solución antivirus para los equipos del CONCYTEC que permita protección Antivirus/Antimalware, Se contratarán/Renovarán servicios de WebHosting para desarrollo y otros para portales en producción, que permitirán que portales como el repositorio de videos, cursos virtuales y redes temáticas se encuentren disponibles en Internet. También se contratará un servicio para la implementación de un gabinete de comunicaciones en al punto de distribución ubicado en FONDECYT

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Disponer de servicios especializados que son requeridos por los proyectos de la DSIC y del CONCYTEC, específicamente: Solución antivirus para estaciones y servidores, Servicio de Web Hosting para desarrollo y portales en producción, Servicio de implementación de un gabinete de comunicaciones en FONDECYT.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Local

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

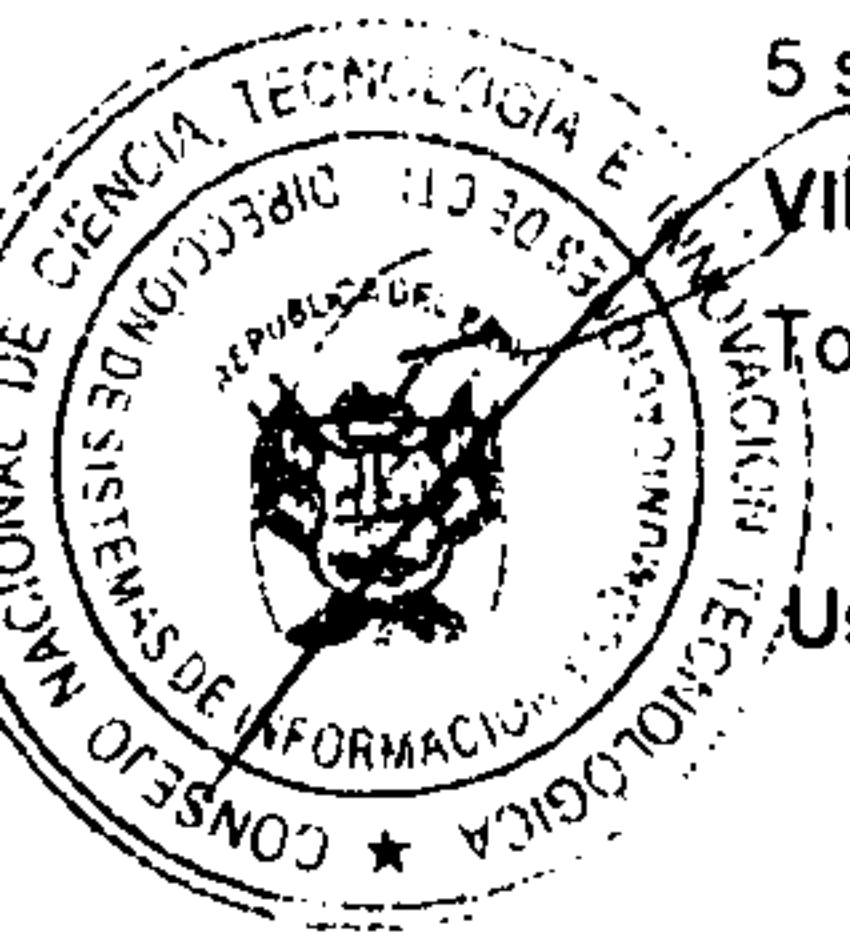
5 servicios especializados ejecutados

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los usuarios del CONCYTEC

Usuarios:

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Numero de Usuarios Beneficiados | 120 | Numero de Usuarios que demandan | 120 |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 5

Contratación de servicios de comunicación

Descripción del proyecto:

Esta actividad busca mejorar el servicio de acceso a Internet para superar las deficiencias existentes actualmente

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

| | | | |
|-------------|------------|----------|------------|
| Fec. Inicio | 01/02/2012 | Fec. Fin | 31/03/2012 |
|-------------|------------|----------|------------|

2.3 Costo Total:

450000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Esta actividad consiste en incrementar el ancho de banda del CONCYTEC de 3M a 15M como mínimo. De la misma forma Interconectar 13 institutos de Investigación a RedClara mediante la RAAP

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Incrementar el servicio de acceso a Internet de 3M a 15M como mínimo, interconectar a 13 Institutos del SINACYT a la RAAP

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Local

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

Ancho de banda de acceso a Internet del CONCYTEC incrementado a 15M- 13 Institutos del SINACYT interconectados a la RAAP

VIII. Usuarios de Productos Finales

Investigadores de los 13 Institutos de Investigación

Usuarios:

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Numero de Usuarios Beneficiados | 120 | Numero de Usuarios que demandan | 120 |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 6

Mantener la operación y efectuar el mejoramiento de los aplicativos informáticos del SINACYT

Descripción del proyecto:

Es una actividad permanente que permite realizar el mantehimiento de los aplicativos existentes del CONCYTEC, asegurando la operatividad del Sistema de Información del CONCYTEC y del SINACYT.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientados a las empresas

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

| | | | |
|-------------|------------|----------|------------|
| Fec. Inicio | 01/01/2012 | Fec. Fin | 31/12/2012 |
|-------------|------------|----------|------------|

2.3 Costo Total:

67586

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Mantener la operatividad de los aplicativos existentes: Mantenimiento de Sistemas CORE y Administrativos del CONCYTEC Mantenimientos de Páginas Web y Portal Institucional Realizar el registro de Software desarrollados por el CONCYTEC al INDECOPI

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

En la presente actividad las aplicaciones informáticas del CONCYTEC se mejoraran y aseguraran que se encuentren operativas y respondan a las permanentes necesidades de los usuarios tanto del CONCYTEC como del SINACYT.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional e Internacional

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

60 Mejoras a los Programas

VIII. Usuarios de Productos Finales

Comunidad Científica

Usuarios:

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Numero de Usuarios Beneficiados | 100 | Numero de Usuarios que demandan | 100 |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 9

Información científica especializada de CyT a disposición de la comunidad científica técnica

Descripción del proyecto:

El proyecto de Acceso a Literatura Científica y Académica promueve el desarrollo de proyectos institucionales en articulación con organismos nacionales o internacionales, de modo de asegurar el acceso cobertura sobre contenidos científicos-tecnológicos de primer nivel. Brinda servicios eficientes e integrados dirigidos a investigadores del ámbito académico e instituciones de investigación y desarrollo del país, incluyendo instituciones públicas y privadas.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

| | | | |
|-------------|------------|----------|------------|
| Fec. Inicio | 01/01/2012 | Fec. Fin | 31/12/2012 |
|-------------|------------|----------|------------|

2.3 Costo Total:

284681

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Suscripción de bases de datos de revistas científicas internacionales orientados a la comunidad científica y académica. Visibilidad de la producción científica nacional a través del Sistema Latindex www.latindex.org y SciELO Perú www.scielo.org.pe.

Talleres de capacitación

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Brinda acceso a contenidos científicos-tecnológicos para el desarrollo de la ciencia y la tecnología, y promueve la formación de redes de información que generen contenidos científicos (Red de Información Agrícola, Red Información Cambio Climático, Red de Información en Salud)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional e internacional

VI. Instituciones Involucradas

Universidades e institutos de investigación

VII. Productos Finales

Información especializada en CyT a disposición de la comunidad científico – técnica a través de los portales SciELO Perú, Latindex y la Biblioteca Virtual en CTel

VIII. Usuarios de Productos Finales

Universidades e institutos de investigación

Usuarios:

| | | | |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| Numero de Usuarios Beneficiados | 11492 | Numero de Usuarios que demandan | 11492 |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **10**

Directorio Nacional de Investigadores

Descripción del proyecto:

Herramienta que permite mejorar la disponibilidad, localización y acceso oportuno de la currícula de investigadores o profesionales a nivel nacional.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

| | | | |
|-------------|------------|----------|------------|
| Fec. Inicio | 01/01/2012 | Fec. Fin | 31/12/2012 |
|-------------|------------|----------|------------|

2.3 Costo Total:

39576

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Registro de curriculums. Seguimiento y apoyo para la actualización de datos y difusión

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Contar con una base de datos que permita identificar los recursos humanos calificados que tiene el país, a través del registro de su currículum vitae.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional e Internacional

VI. Instituciones Involucradas

Universidades e institutos de investigación

VII. Productos Finales

2000 curriculum registrados

VIII. Usuarios de Productos Finales

Instituciones miembros del SINACYT y público en general

Usuarios:

| | | | |
|---------------------------------|------|---------------------------------|------|
| Numero de Usuarios Beneficiados | 2018 | Numero de Usuarios que demandan | 2018 |
|---------------------------------|------|---------------------------------|------|



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **13**

Elaborar el Documento de Programa de Información Especializada (1ra Etapa)

Descripción del proyecto:

Programa que busca fortalecer y asegurar el acceso a la información científica nacional e internacional para fines de investigación, e innovación tecnológica y apoyar la toma de decisiones en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

| | | | |
|-------------|------------|----------|------------|
| Fec. Inicio | 01/08/2012 | Fec. Fin | 31/10/2012 |
|-------------|------------|----------|------------|

2.3 Costo Total:

0

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Elaborar el Plan de Acción para la formulación del Programa de Información Especializada en CTel y desarrollar las actividades del Plan a fin de contar con un documento base

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Dar inicio a la Formulación del Programa de Información especializadas en CTel

IV. Meta Anual

30

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

Universidades e institutos de investigación

VII. Productos Finales

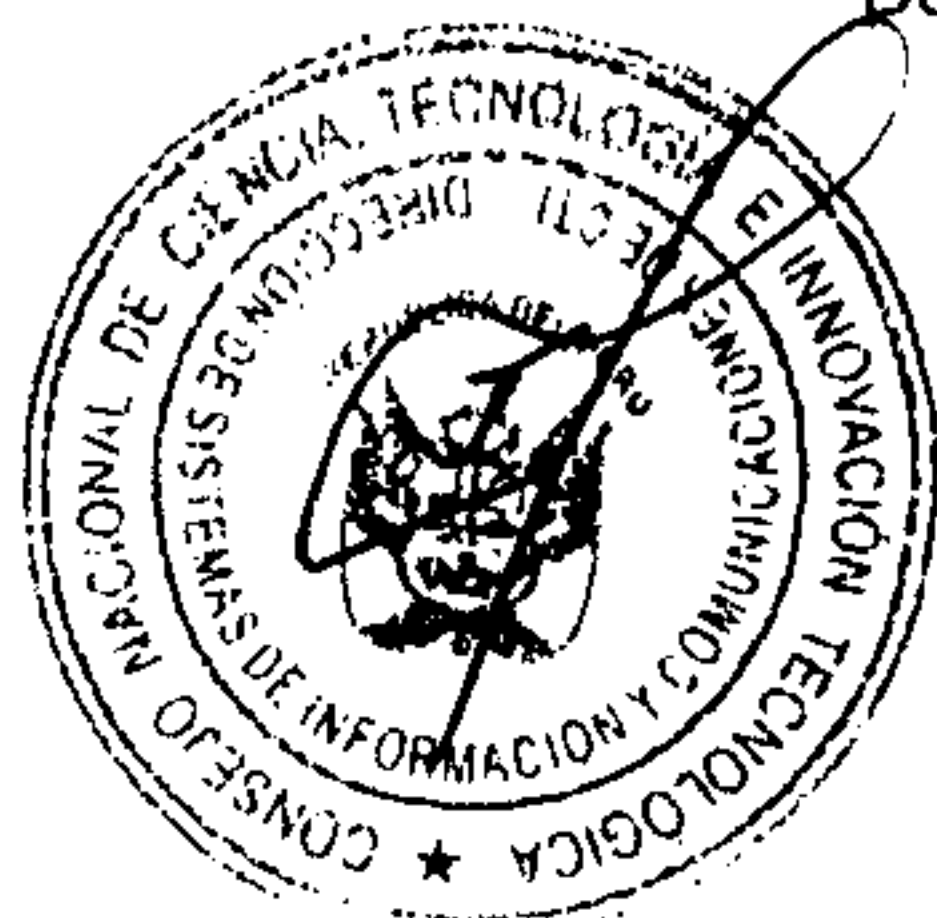
01 Programa de Información Especializada en CTel propuesto como documento base

VIII. Usuarios de Productos Finales

Instituciones Miembros del SINACYT

Usuarios:

| | | | |
|--------------------|-------|--------------|-------|
| Numero de Usuarios | 11492 | Numero de | 11492 |
| Beneficiados | | Usuarios que | |
| | | demandan | |



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 14

Formular Propuesta de Norma en TICs

Descripción del proyecto:

Elaborar una propuesta de Norma Técnica en TICs

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Normativas

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones en CTel

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/02/2012 Fec. Fin 31/03/2012

2.3 Costo Total:

10500

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Formulación de la Norma e instrumentos de gestión, validar la norma propuesta mediante talleres.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Contar con lineamientos que permitan el cumplimiento y los compromisos del CONCYTEC en tecnologías de Información

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

01 Propuesta de Norma en TICs

VIII. Usuarios de Productos Finales

Nacional

Usuarios:

| | | | |
|---------------------------------|------|---------------------------------|------|
| Numero de Usuarios Beneficiados | 3000 | Numero de Usuarios que demandan | 3000 |
|---------------------------------|------|---------------------------------|------|



XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

| Nº | HARDWARE | PRESUPUESTO | CANTIDAD | FINANCIAMIENTO |
|------------------------------------|----------------------------|-------------|----------|----------------|
| Servidores | | | | |
| 1 | Servidores | 50000 | 04 | Propio |
| Computadoras personales | | | | |
| 2 | Computadoras Personales | 50000 | 14 | Propio |
| Otros | | | | |
| 3 | Solución de Almacenamiento | 300000 | 1 | Propio |
| Presupuesto Total Asignado: | | | | S/. 400,000 |

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

| Nº | HARDWARE | PRESUPUESTO | CANTIDAD | FINANCIAMIENTO |
|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------------|
| 1 | ninguno | 0 | 0 | Otros |
| Presupuesto Total Asignado: | | | | S/. 0 |

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

| Nº | HARDWARE | PRESUPUESTO | CANTIDAD | FINANCIAMIENTO |
|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------------|
| 1 | Ninguno | 0 | 0 | Otros |
| Presupuesto Total Asignado: | | | | S/. 0 |

d) Adquisición de Software

| Nº | SOFTWARE | PRESUPUESTO | CANTIDAD | FINANCIAMIENTO |
|------------------------------------|-----------|-------------|----------|----------------|
| Antivirus | | | | |
| 1 | Antivirus | 6000 | 120 | Propio |
| Presupuesto Total Asignado: | | | | S/. 6,000 |

e) Desarrollo de Sistemas

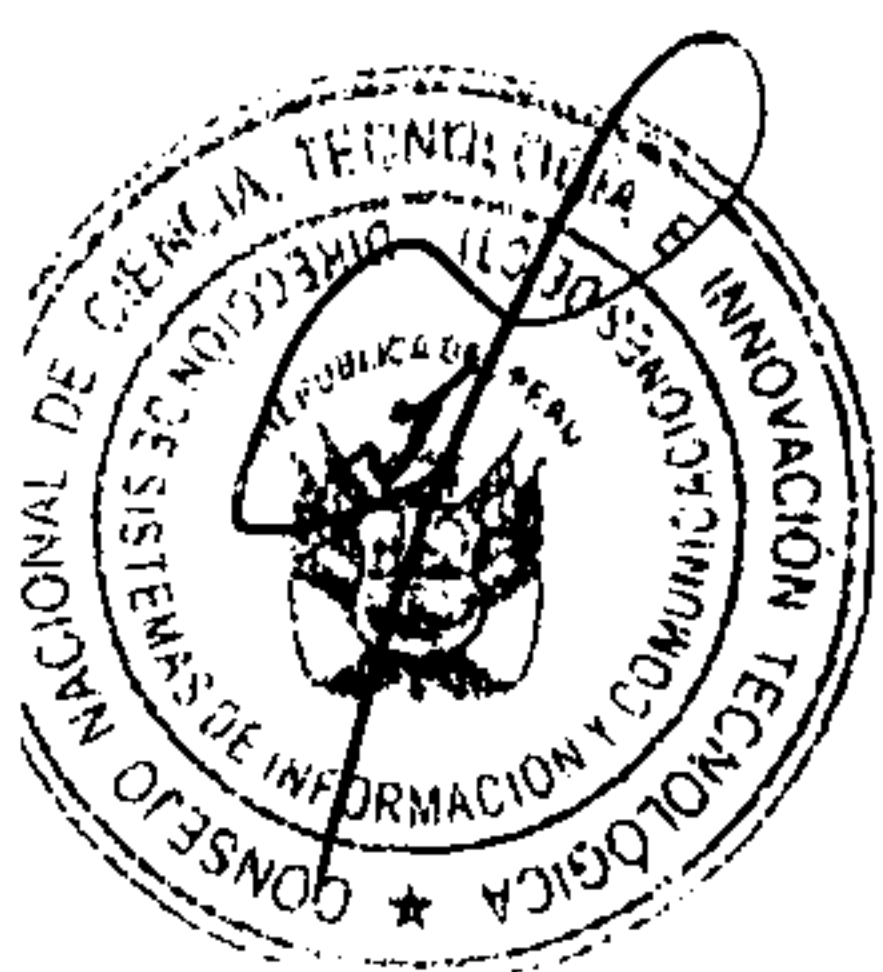
| Nº | SOFTWARE | PRESUPUESTO | FINANCIAMIENTO |
|--|----------|-------------|----------------|
| Sistema de Información Orientado al ciudadano | | | |
| 1 | Ninguno | 0 | Otros |
| Tipo de Conexión: | | | |
| Red | | | |
| Tipo de Desarrollo: | | | |
| Terceros | | | |
| Tipo de Ambito: | | | |
| Internet | | | |
| Presupuesto Total Asignado: | | | S/. 0 |



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

| Nº | SOFTWARE | | | PRESUPUESTO |
|----|--|------------|--------------|-------------|
| 1 | Mantenimiento de PCs | | | 3500 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |
| 2 | Mantenimiento Preventivo Impresoras | | | 9000 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |
| 3 | mantenimiento Preventivo Servidores | | | 8000 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |
| 4 | Mantenimiento Central Telefonica | | | 7000 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |
| 5 | Mantenimiento Transformador | | | 3000 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |
| 6 | Mantenimiento UPS | | | 2000 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |
| 7 | mantenimiento Aire Acondicionado Data Center | | | 2500 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |
| 8 | Servicio de Instalación Sistema Aire Acondicionado Data Center | | | 20000 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |
| 9 | Servicio de Aire Acondicionado | | | 5000 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |
| 10 | Adquisición de insumos informáticos | | | 44500 |
| | Fecha de Inicio | 01/01/2012 | fecha de Fin | 31/12/2012 |
| 11 | Antivirus/ antimalware | | | 6000 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 31/10/2012 |
| 12 | Renovación de Web Hosting | | | 2000 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 31/10/2012 |
| 13 | Web Hosting para redes temáticas | | | 4000 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 31/10/2012 |
| 14 | Web Hosting para Desarrollo | | | 8500 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 31/12/2012 |
| 15 | Instalación de un Gabinete de comunicaciones FONDECYT | | | 4500 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 31/10/2012 |
| 16 | Internet | | | 150000 |
| | Fecha de Inicio | 01/02/2012 | fecha de Fin | 31/03/2012 |
| 17 | Conexión de Banda Ancha | | | 300000 |
| | Fecha de Inicio | 01/02/2012 | fecha de Fin | 31/03/2012 |
| 18 | Suscripción a base de datos multidisciplinarias | | | 217895 |
| | Fecha de Inicio | 01/01/2012 | fecha de Fin | 31/12/2012 |
| 19 | Registro en Indecopi | | | 12000 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 31/03/2012 |
| 20 | Modulo de Firma Digital | | | 13500 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 30/09/2012 |
| 21 | Desarrollo de modulo e-commerce | | | 21000 |
| | Fecha de Inicio | 01/04/2012 | fecha de Fin | 31/10/2012 |
| 22 | Traducción del portal institucional | | | 15000 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 30/04/2012 |



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

| | | | | |
|------------------------------------|--|------------|--------------|--------------------|
| 23 | Mantenimiento anual Sistema e Control de Asistencia-TEMPUS | | | 10000 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 31/12/2012 |
| 24 | Desarrollo de un modulo de ventanilla virtual | | | 10500 |
| | Fecha de Inicio | 01/06/2012 | fecha de Fin | 31/12/2012 |
| 25 | Desarrollo de Modulo de Indicadores Bibliometricos | | | 10500 |
| | Fecha de Inicio | 01/03/2012 | fecha de Fin | 31/08/2012 |
| 26 | Desarrollo de Plataforma Integradora de la Red | | | 20000 |
| | Fecha de Inicio | 01/08/2012 | fecha de Fin | 30/09/2012 |
| 27 | Impresiones para Desarrollo | | | 5000 |
| | Fecha de Inicio | 30/09/2012 | fecha de Fin | 30/09/2012 |
| 28 | Talleres Red | | | 16000 |
| | Fecha de Inicio | 01/02/2012 | fecha de Fin | 31/12/2012 |
| Presupuesto Total Asignado: | | | | S/. 930,895 |



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

g) Recursos Humanos a contratar

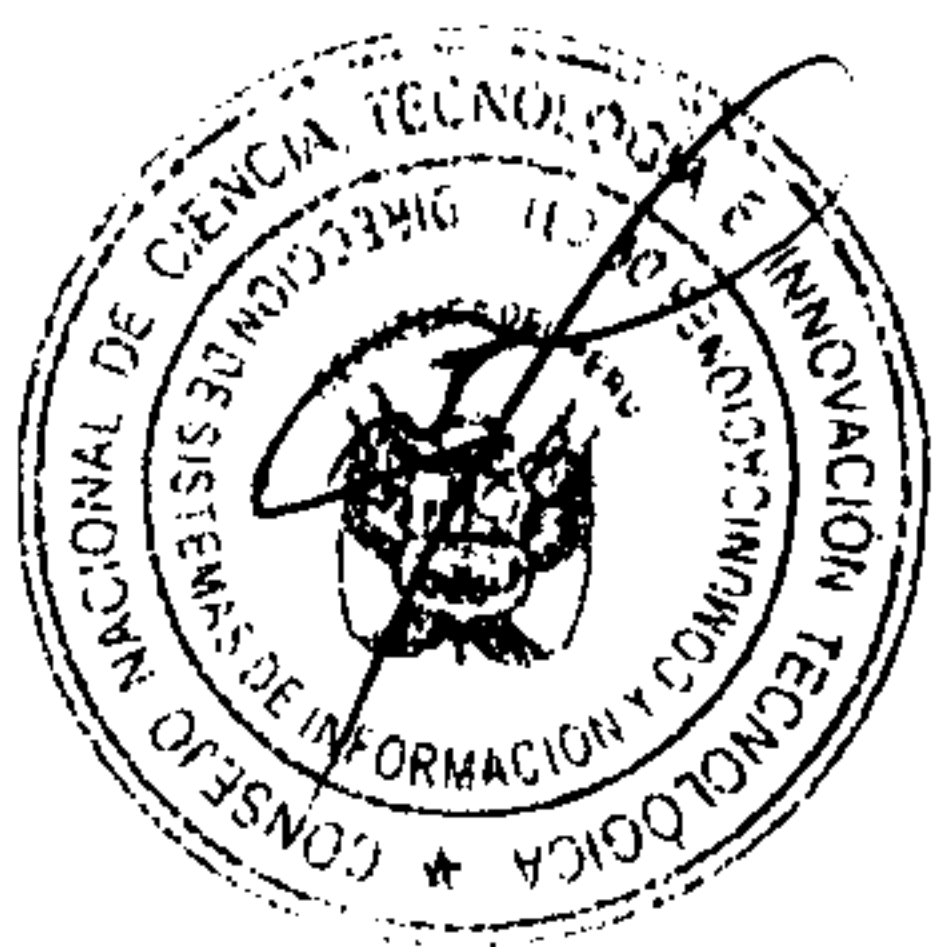
SUB - ÁREAS

Información y Documentación Científica
Desarrollo de Sistemas Informáticos
infraestructura y Comunicaciones

| Nº | CARGOS | CANTIDAD | PRESUPUESTO |
|----|------------------------------------|----------|-------------|
| 1 | CAS-REDES | 1 | 34776 |
| 2 | CAS-INFORMACION EN CTel | 1 | 33600 |
| 3 | PRACTICANTES INFORMACION | 2 | 16010 |
| 4 | CAS-DIRECTORIO INVESTIGADORES | 1 | 39576 |
| 5 | CAS-DESARROLLO | 1 | 39576 |
| 6 | PRACTICANTE-DESARROLLO | 2 | 16000 |
| 7 | CAS-DESARROLLO NUEVAS APLICACIONES | 1 | 39576 |
| 8 | CAS-SOPORTE | 1 | 25176 |
| 9 | CAS-ELECTRICO | 1 | 22776 |

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

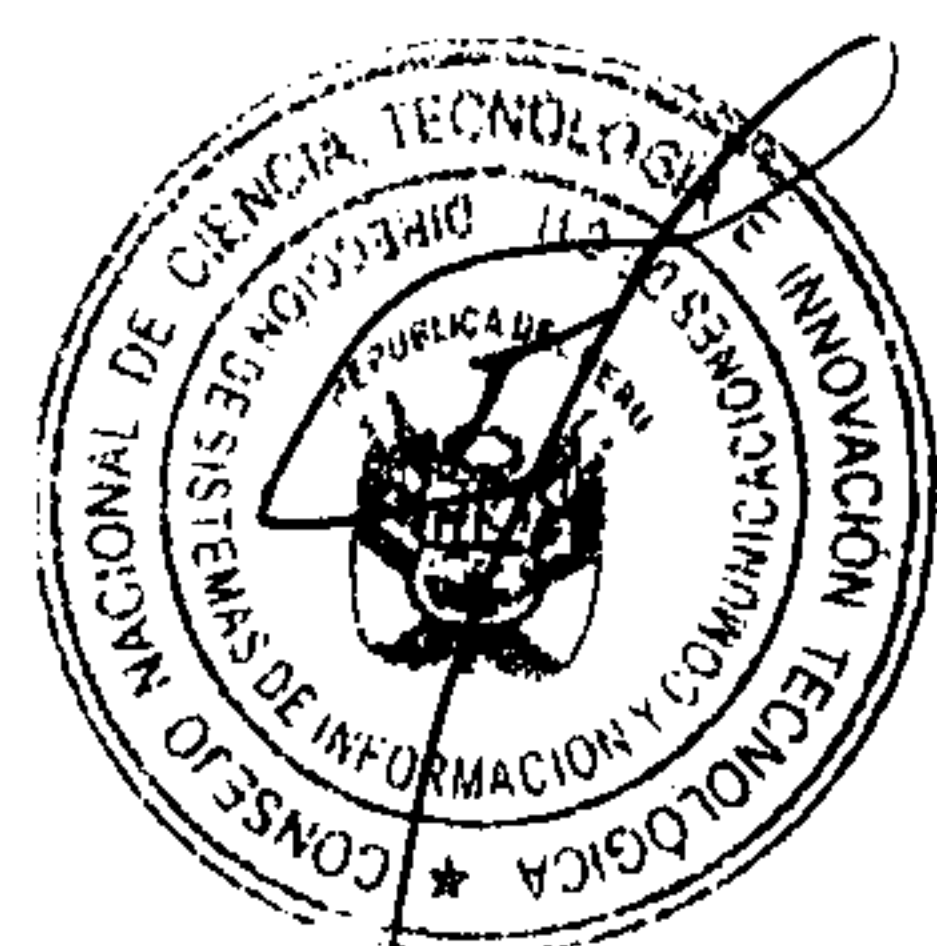
| Nº | CAPACITACION | PRESUPUESTO | FINANCIAMIENTO |
|----|---|-------------|----------------|
| 1 | Sistema de Información a otros Ninguna | 0 | Propio |
| | Fecha de Inicio | 01/01/2012 | fecha de Fin |
| | | | 31/12/2012 |
| | Tipo de Capacitación: a Otros | | |
| | Presupuesto Total Asignado: | | S/. 0 |



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

| Nº | PROYECTOS | PRESUPUESTO |
|------------------------------------|---|----------------------|
| Propio | | |
| 1 | Atención de Incidencias de Soporte Microinformático | 127228 |
| 2 | Contratación de Servicios de Comunicación | 450000 |
| 3 | Contratación de servicios informáticos Especializados para equipamiento | 25000 |
| 4 | Desarrollar nuevos módulos de la RENICYT | 67000 |
| 5 | Directorio Nacional de Investigadores | 39576 |
| 6 | Elaboración y Evaluación del Plan Informático | 0 |
| 7 | Elaborar el Documento de Programa de Información Especializada | 0 |
| 8 | Formulación de Propuesta de Directivas | 0 |
| 9 | Formular Propuesta de Norma en Tics | 10500 |
| 10 | Información Científica Especializada en CTel | 284681 |
| 11 | Mantenimiento de aplicativos informáticos del SINACYT | 67586 |
| 12 | Mantenimiento de Infraestructura y Centro de Datos | 60000 |
| 13 | Operatividad de la Gestión Institucional | 99076 |
| 14 | Renovación de Equipos Informáticos | 400000 |
| Presupuesto Total Asignado: | | S/. 1,630,647 |



**Aprueban la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la
Administración Pública y su Guía de Elaboración**

RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 19-2011-PCM

Lima.

CONSIDERANDO:

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, el artículo 17° del Decreto Legislativo Núm. 604, señala que respecto de los órganos del Sistema Nacional de Estadística e Informática, las Oficinas Sectoriales de Estadística e Informática son las encargadas de la producción y del servicio estadístico e informático en su sector; asimismo, en cada Organismo Central, Institución Pública Descentralizada y Empresa del Estado se constituirá una oficina de estadística y/o informática para realizar actividades de producción y servicio estadístico e informático;

Que, el artículo 7° del Decreto Supremo Núm. 043-2001-PCM, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del INEI establece que los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática están conformados, por los niveles siguientes: Central: el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI); las Oficinas Sectoriales de Estadística e Informática y demás Oficinas de Estadística e Informática de los Ministerios; de los Organismos Centrales, de las Instituciones Públicas Descentralizadas; de las Empresas del Estado; así como de los Poderes Públicos y Organismos Autónomos, Departamental; las Oficinas Departamentales de Estadística e Informática del INEI, las Oficinas de Estadísticas e Informática de los Consejos Transitorios de Administración Regional y de los Sectores; así como de las Empresas Públicas y demás Organismos Públicos en este ámbito; y, Local: los Órganos de Estadística e Informática de las Municipalidades y demás entidades públicas del ámbito local;

Que, mediante el artículo 1° del Decreto Supremo Núm. 066-2003-PCM, se decreta la Fusión por Absorción de la Subjefatura de Informática del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) y la Presidencia del Consejo de Ministros, a través de su Secretaría de Gestión Pública (SGP);

Que, posteriormente, de conformidad con lo establecido en el artículo 49° del Reglamento de Organización y Funciones de la Presidencia del Consejo de Ministros, aprobado mediante Decreto Supremo Núm. 063-2007-PCM, y modificado por el Decreto Supremo Núm. 057-2008-PCM y el Decreto Supremo Núm. 010-2010-PCM. la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (ONGEI), se constituye en el Órgano Técnico Especializado dependiente jerárquicamente del Presidente del Consejo de Ministros, y se encarga de dirigir, como Ente Rector, el Sistema Nacional de Informática, y de implementar la Política Nacional de Gobierno Electrónico e Informática;

Que, las entidades sujetas al Sistema Nacional de Control, que refiere el artículo 3° de la Ley Núm. 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, se encuentran sujetas al Sistema Nacional de Informática;

Que, la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (ONGEI) de la Presidencia del Consejo de Ministros, ha propuesto 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;

De conformidad con lo dispuesto por la Ley Núm. 29158 Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, y el Reglamento de Organización y Funciones de la Presidencia del Consejo de Ministros, aprobado por Decreto Supremo Núm. 063-2007-PCM y sus modificatorias