



**RESOLUCION PRESIDENCIAL EJECUTIVA No. 0071 SENAMHI-PREJ-OGEI/2010  
LIMA 22 DE MARZO DE 2010**

SERVICIO NACIONAL  
DE  
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA  
DEL PERU  
SENAMHI

Visto, el Oficio N° 067-SENAMHI-OGEI/2010 del 26-02-2010, el Director de la Oficina General de Estadística e Informática remite al Presidente Ejecutivo del SENAMHI el proyecto de Plan Operativo Informático 2010 del SENAMHI para su aprobación;

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante Resolución Ministerial N° 545-2009-PCM del 30 de Diciembre del 2009, que aprueba la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las Entidades de la Administración Pública para el año 2010" y su respectiva guía de elaboración;

Que, dicho dispositivo señala 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, asimismo, el artículo 5 del dispositivo mencionado dispone que las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática, deberán 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 del año 2010 hasta el último día hábil del mes de febrero del 2010.

Estando a lo propuesto por la Oficina General de Estadística e Informática, lo coordinado con la Oficina de Racionalización, con la opinión legal favorable de la Oficina de Asesoría Jurídica; y con las facultades conferidas en la Resolución Suprema N° 021-2007-DE del 24.01.07, con cargo a dar cuenta al Consejo Directivo del SENAMHI;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.- APROBAR** el **PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO - 2010** del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, cuyo texto forma parte de la presente Resolución Presidencial Ejecutiva;

**Artículo 2°.- DISPONER** que la Oficina General de Estadística e Informática de cumplimiento a lo establecido en el instrumento de gestión que se aprueba.

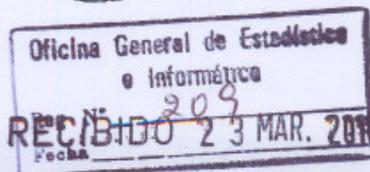
**Artículo 3°.- DISPONER** a la Oficina General de Estadística e Informática publique y difunda la presente Resolución Presidencial en el Portal WEB Institucional para conocimiento y cumplimiento de las disposiciones legales vigentes.

Regístrese, Publíquese y Archívese.

Mayor General FAP (r)  
**WILAR GAMARRA MOLINA**  
Presidente Ejecutivo del SENAMHI



**Distribución:**  
Copia: Todas las dependencias.  
Archivo  
13.03.2010  
LPP/DMS/FPR



**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E  
HIDROLOGÍA-A**

**PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO  
OFICINA DE INFORMÁTICA**

**2010**

## **I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática**

La Oficina de Informática es el órgano encargado de administrar el sistema de equipamiento de computo nacional, la red informática, software e Internet; así como, el mantenimiento y/o supervisión de la misma proporcionando un adecuado soporte técnico.

## **II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática**

Gestionar, normar, obtener, mantener, innovar, desarrollar y proporcionar el óptimo soporte en tecnologías de información y comunicaciones de manera confiable, adecuada, oportuna, e integrada, apoyando así los procesos de negocios institucionales y vinculados efectivamente con su entorno.

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

La Oficina de Informática depende de la Oficina General de Estadística e Informática que es un Organismo de Apoyo que depende directamente de la Alta Dirección del SENAMHI

### IV. Situación Actual - Recursos Humanos

#### SUB - ÁREAS

##### Administración de la Web

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Asistente en Tecnología de Información y Comunicaciones	2

##### Soporte Técnico

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Asistente en Tecnología de Información y Comunicaciones	3

##### Administración de Redes

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Asistente en Tecnología de Información y Comunicaciones	2

##### Dirección de Informática

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Secretaria	1
2	Director de Informática	1

##### Desarrollo de Sistemas

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Especialista Contable	1
2	Especialista en Sistemas de Información	5

##### Sistemas de Información Geográfica

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Especialistas en Sistemas de Información Geográfica	5

## V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

### a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
<b>Servidores</b>		
1	Equipos de Procesamiento Numérico	20
2	Servidor de Aplicaciones	1
3	Servidor de Backup	1
4	Servidor de Base de Datos	1
5	Servidor de Intranet	1
6	Servidor de Sistemas de Información Geográfica	3
7	Servidor de Video Conferencia	1
8	Servidor VPN	1
9	Servidores de Comunicaciones	3
10	Servidores de Web	2
11	Servidores e-mail	1
12	Servidores FTP	2
<b>Computadoras personales</b>		
13	Computadoras Personales	23
<b>Impresoras</b>		
14	Impresoras (Plotter) de Mapas	2
15	Impresoras de documentos	3
<b>Scanner</b>		
16	Escaner de documentos	1
<b>Otros</b>		
17	Librería de Tape Backup	2
18	Storage de Base de datos	1
19	Storage de modelamiento numérico	1
20	Tableros Digitalizadores	2
21	Tableros digitalizadores personales	2

## b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
<b>Sistemas Operativos</b>		
1	Linux	28
2	Solaris	1
3	Windows	28
<b>Motores de Base de Datos</b>		
4	Oracle 11g	1
5	Postgres Postgis	1
<b>Herramientas de Desarrollo</b>		
6	ArcGIS	5
7	AutoCAD	2
8	Erdas Imagine	4
9	Ilwis	2
10	PHP	3
11	Quest TOAD for Oracle	6
12	Sybase Power Builder	3
13	Visual .NET	5
<b>De Oficina</b>		
14	MsOffice	23
15	Open Office	5
<b>Diseño de Web</b>		
16	Corel Draw	2
17	Master Collection	1
<b>Antivirus</b>		
18	NOD32 Antivirus licencia corporativa	1
<b>Otros</b>		
19	Conectividad CITRIX	35
20	Conectividad TARANTELLA	25
21	WEB Conference	15

b) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
<b>Switches</b>		
1	Switch	6
<b>Router</b>		
2	Router	2
<b>Otros</b>		
3	Firewall	2
4	Modem satelital	1
5	Recepción Satelital	1
<b>Hub</b>		
6	Hub	1

## VI. Situación Actual - Problemática Actual

### DEBILIDADES

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
01	Poco recurso humano
02	Licenciamiento de programas especializados
03	Poca capacitación al personal existente
04	Situación laboral de contrato de un porcentaje del personal existente
05	Problemas de energía insuficiente para equipos de oficina y sala de servidores
06	Espacio de Trabajo reducido
07	Problemas de sistema de enfriamiento y aire de precisión para la sala de servidores
08	Falta de mantenimiento de equipos de cómputo y periféricos
09	Falta de Equipos y/o servidores para respaldo y contingencia

## VI. Situación Actual - Problemática Actual

### FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
01	Desarrollo de Sistemas Hidrometeorológicos especializados
02	Sistema de Información Geográfica interconectado con otras instituciones
03	Personal Especializado en sistemas hidrometeorológicos
04	Buenos vínculos de trabajo con usuario internos de otras oficinas
05	Base de datos centralizada
06	Página web especializado
07	Uso de nuevas tecnologías en desarrollo de aplicaciones
08	Personal identificado con el trabajo y la Oficina

## VI. Situación Actual - Problemática Actual

### AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
01	Encarecimiento de licencias de software
02	Propuestas de trabajo con mejoras salariales de otras empresas hacia los trabajadores de la Oficina
03	Ataque de virus y spam
04	Falta de personal externo especializado en desarrollo de sistemas hidrometeorológicos
05	Pedidos constantes de datos en línea por ocurrencia de desastres naturales

## **VI. Situación Actual - Problemática Actual OPORTUNIDADES**

<b>Nº</b>	<b>LISTADO DE OPORTUNIDADES</b>
01	Crecimiento de la demanda de servicios vinculados a hidrometeorológica
02	Marco legal favorable para el desarrollo de los TIC's
03	Necesidades de información cartográfica y satelital en línea
04	Fuentes de financiamiento para proyectos en TIC's
05	Cursos y becas para capacitación de personal

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
01	Lograr la gestión integrada de los recursos hídricos del país
02	Lograr la adaptación de la población frente al cambio climático y establecer medidas de mitigación, orientadas al desarrollo sostenible.
03	Lograr una gestión sostenible de las actividades productivas, extractivas, de transformación, comerciales y de servicios, para asegurar una adecuada calidad ambiental en el país.
04	Desarrollar y consolidar mecanismos de carácter técnico, normativo, económico y financiero, para la prevención y control de los impactos ambientales negativos significativos de las actividades de origen natural y antrópico.
05	Lograr el control eficaz de las fuentes de contaminación y a los responsables de su generación, estableciendo instrumentos y mecanismos para la vigilancia, supervisión, evaluación y fiscalización ambiental.
06	Posicionar el tema ambiental en las decisiones de Estado articulando las capacidades nacionales, creando sinergias y promoviendo una activa participación ciudadana.
07	Asegurar que las posiciones nacionales en materia ambiental presentadas en los foros internacionales, acuerdos multilaterales y bilaterales, estén articuladas y reflejen los intereses nacionales, contribuyendo a orientar las decisiones de dichos foros y acuerdos.

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
01	Implementar mecanismos de soporte en Informática y Estadística para la gestión de las áreas técnicas y administrativas
02	Modernizar el sistema informático institucional

## **IX. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Especificos**

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
01	SOPORTE E INOVACION EN TECNOLOGIAS DE INFORMACION

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

### **ESTRATEGIAS**

<b>Nº</b>	<b>LISTADO DE ESTRATEGIAS</b>
01	IMPLEMENTAR Y MANTENER LA CONECTIVIDAD Y COMUNICACIÓN DE DATOS A NIVEL LOCAL Y NACIONAL
02	MANTENIMIENTO Y OPERATIVIDAD DEL PARQUE INFORMATICO
03	ADMINISTRACION DE LA PAGINA WEB DEL SENAMHI
04	DESARROLLO, IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA E HIDROMETEOROLÓGICA
05	MODERNIZACION DE LA BASE DE DATOS HIDROMETOROLOGICA Y DE GESTON
06	DESARROLLO Y REPORTE DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA
07	ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD INFORMATICA Y DE LA INFORMACION

## XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **01**

ADMINISTRACION DE LA RED LAN Y SEGURIDAD PERIMETRAL

Descripción del proyecto:

ADMINISTRACION DE LA RED LAN Y SEGURIDAD PERIMETRAL

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio                      01/01/2010                      Fec. Fin                      31/12/2010

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ADMINISTRACION DE LA RED LAN Y SEGURIDAD PERIMETRAL

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ADMINISTRACION DE LA RED LAN Y SEGURIDAD PERIMETRAL

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

ADMINISTRACION DE LA RED LAN Y SEGURIDAD PERIMETRAL

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

## **I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **02**

DESARROLLO DE PROGRAMAS DE COMUNICACIONES. CODIFICACION Y DECODIFICACION DE REPORTES METEOROLOGICOS

Descripción del proyecto:

DESARROLLO DE PROGRAMAS DE COMUNICACIONES. CODIFICACION Y DECODIFICACION DE REPORTES METEOROLOGICOS

### **TIPO:**

#### **Actividad**

### **TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado al ciudadano**

Prioridad:

1

## **II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

## **III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

DESARROLLO DE PROGRAMAS DE COMUNICACIONES. CODIFICACION Y DECODIFICACION DE REPORTES METEOROLOGICOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

DESARROLLO DE PROGRAMAS DE COMUNICACIONES. CODIFICACION Y DECODIFICACION DE REPORTES METEOROLOGICOS

## **IV. Meta Anual**

100

## **V. Cobertura de Acción**

GLOBAL

## **VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI, ORGANIZACION MUNDIAL DE METEOROLOGIA

## **VII. Productos Finales**

DESARROLLO DE PROGRAMAS DE COMUNICACIONES. CODIFICACION Y DECODIFICACION DE REPORTES METEOROLOGICOS

## **VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

### **Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	70	Numero de Usuarios que demandan	70
---------------------------------	----	---------------------------------	----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **03**

MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE SISTEMAS SATELITALES

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE SISTEMAS SATELITALES

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado al ciudadano**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio                      01/01/2010                      Fec. Fin                      31/12/2010

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE SISTEMAS SATELITALES

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE SISTEMAS SATELITALES

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

GLOBAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

MANTENIMIENTO Y MONITOREO DE SISTEMAS SATELITALES

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	70	Numero de Usuarios que demandan	70
------------------------------------	----	---------------------------------------	----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

## I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 04

INTERCONECTAR AL SENAMHI CON SUS DIRECCIONES REGIONALES Y RED ACADEMICA EXTERNA

Descripción del proyecto:

INTERCONECTAR AL SENAMHI CON SUS DIRECCIONES REGIONALES Y RED ACADEMICA EXTERNA

### TIPO:

#### Actividad

### TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

## II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2010 Fec. Fin 31/12/2010

2.3 Costo Total:

0

## III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

INTERCONECTAR AL SENAMHI CON SUS DIRECCIONES REGIONALES Y RED ACADEMICA EXTERNA

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

INTERCONECTAR AL SENAMHI CON SUS DIRECCIONES REGIONALES Y RED ACADEMICA EXTERNA

## IV. Meta Anual

100

## V. Cobertura de Acción

NACIONAL

## VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI, UNIVERSIDADES VARIAS

## VII. Productos Finales

INTERCONECTAR AL SENAMHI CON SUS DIRECCIONES REGIONALES Y RED ACADEMICA EXTERNA

## VIII. Usuarios de Productos Finales

USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

### Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
---------------------------------	---	---------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

## **I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **05**

SOPORTE, ASISTENCIA INFORMATICA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMATICO

Descripción del proyecto:

SOPORTE, ASISTENCIA INFORMATICA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMATICO

### **TIPO:**

#### **Actividad**

### **TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

## **II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

## **III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

SOPORTE, ASISTENCIA INFORMATICA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMATICO

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

SOPORTE, ASISTENCIA INFORMATICA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMATICO

## **IV. Meta Anual**

100

## **V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

## **VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

## **VII. Productos Finales**

SOPORTE, ASISTENCIA INFORMATICA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMATICO

## **VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

### **Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

## **I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **06**

EVALUACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE HARDWARE Y SOFTWARE DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Descripción del proyecto:

EVALUACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE HARDWARE Y SOFTWARE DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

### **TIPO:**

#### **Actividad**

### **TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

## **II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio                      01/01/2010                      Fec. Fin                      31/12/2010

2.3 Costo Total:

0

## **III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

EVALUACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE HARDWARE Y SOFTWARE DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

EVALUACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE HARDWARE Y SOFTWARE DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

## **IV. Meta Anual**

100

## **V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

## **VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

## **VII. Productos Finales**

EVALUACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE HARDWARE Y SOFTWARE DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

## **VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

### **Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA-A

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **07**

MANTENIMIENTO DE LA PAGINA WEB INSTITUCIONAL (ESPAÑOL / INGLES)

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO DE LA PAGINA WEB INSTITUCIONAL (ESPAÑOL / INGLES)

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado al ciudadano**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE LA PAGINA WEB INSTITUCIONAL (ESPAÑOL / INGLES)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE LA PAGINA WEB INSTITUCIONAL (ESPAÑOL / INGLES)

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

GLOBAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

MANTENIMIENTO DE LA PAGINA WEB INSTITUCIONAL (ESPAÑOL / INGLES)

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
------------------------------------	---	---------------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA-A

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **08**

MANTENIMIENTO DE WEBSITE (PROYECTO COGA Y PROYECTO COES)

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO DE WEBSITE (PROYECTO COGA Y PROYECTO COES)

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientados a las empresas**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio                      01/01/2010                      Fec. Fin                      31/12/2010

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE WEBSITE (PROYECTO COGA Y PROYECTO COES)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE WEBSITE (PROYECTO COGA Y PROYECTO COES)

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

LOCAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI,COGA,COES SINAC

**VII. Productos Finales**

MANTENIMIENTO DE WEBSITE (PROYECTO COGA Y PROYECTO COES)

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
------------------------------------	---	---------------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **09**

DESARROLLO DEL PORTAL SIG PARA LA WEB

Descripción del proyecto:

DESARROLLO DEL PORTAL SIG PARA LA WEB

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado al ciudadano**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio                      01/01/2010                      Fec. Fin                      31/12/2010

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

DESARROLLO DEL PORTAL SIG PARA LA WEB

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

DESARROLLO DEL PORTAL SIG PARA LA WEB

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

GLOBAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

DESARROLLO DEL PORTAL SIG PARA LA WEB

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
------------------------------------	---	---------------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

ANALISIS DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

Descripción del proyecto:

ANALISIS DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

## **II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

## **III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ANALISIS DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ANALISIS DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

## **IV. Meta Anual**

100

## **V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

## **VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

## **VII. Productos Finales**

ANALISIS DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

## **VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
---------------------------------	---	---------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **11**

DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS  
EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

Descripción del proyecto:

DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS  
EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio                      01/01/2010                      Fec. Fin                      31/12/2010

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS  
EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS  
EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS  
EN PLATAFORMA CLIENTE SERVIDOR Y PALTAFORMA WEB

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
------------------------------------	---	---------------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **12**

MANTENIMIENTO, CONTROL Y AFINAMIENTO DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS DESARROLLADOS

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO, CONTROL Y AFINAMIENTO DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS DESARROLLADOS

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO, CONTROL Y AFINAMIENTO DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS DESARROLLADOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO, CONTROL Y AFINAMIENTO DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS DESARROLLADOS

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

MANTENIMIENTO, CONTROL Y AFINAMIENTO DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y TECNICO CIENTIFICOS DESARROLLADOS

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
---------------------------------	---	---------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

ADECUACION A LOS ESTANDARES INTERNACIONALES DE LOS SISTEMAS DE CATALOGO CARTOGRAFICO Y SATELITAL

Descripción del proyecto:

ADECUACION A LOS ESTANDARES INTERNACIONALES DE LOS SISTEMAS DE CATALOGO CARTOGRAFICO Y SATELITAL

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/08/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ADECUACION A LOS ESTANDARES INTERNACIONALES DE LOS SISTEMAS DE CATALOGO CARTOGRAFICO Y SATELITAL

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ADECUACION A LOS ESTANDARES INTERNACIONALES DE LOS SISTEMAS DE CATALOGO CARTOGRAFICO Y SATELITAL

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

ADECUACION A LOS ESTANDARES INTERNACIONALES DE LOS SISTEMAS DE CATALOGO CARTOGRAFICO Y SATELITAL

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	50	Numero de Usuarios que demandan	50
---------------------------------	----	---------------------------------	----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

## **I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **14**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y AFINAMIENTO DE BASE DE DATOS

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y AFINAMIENTO DE BASE DE DATOS

### **TIPO:**

**Actividad**

### **TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

## **II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

## **III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y AFINAMIENTO DE BASE DE DATOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y AFINAMIENTO DE BASE DE DATOS

## **IV. Meta Anual**

100

## **V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

## **VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

## **VII. Productos Finales**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y AFINAMIENTO DE BASE DE DATOS

## **VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

### **Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **15**

BACKUP Y RESTORE DE BASE DE DATOS

Descripción del proyecto:

BACKUP Y RESTORE DE BASE DE DATOS

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

BACKUP Y RESTORE DE BASE DE DATOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

BACKUP Y RESTORE DE BASE DE DATOS

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

BACKUP Y RESTORE DE BASE DE DATOS

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **16**

ACTUALIZACION Y/O UPGRADE DE BASE DE DATOS

Descripción del proyecto:

ACTUALIZACION Y/O UPGRADE DE BASE DE DATOS

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ACTUALIZACION Y/O UPGRADE DE BASE DE DATOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ACTUALIZACION Y/O UPGRADE DE BASE DE DATOS

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

ACTUALIZACION Y/O UPGRADE DE BASE DE DATOS

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **17**

SOPORTE CARTOGRAFICO EN ESTUDIOS E INVESTIGACION

Descripción del proyecto:

SOPORTE CARTOGRAFICO EN ESTUDIOS E INVESTIGACION

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

SOPORTE CARTOGRAFICO EN ESTUDIOS E INVESTIGACION

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

SOPORTE CARTOGRAFICO EN ESTUDIOS E INVESTIGACION

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

SOPORTE CARTOGRAFICO EN ESTUDIOS E INVESTIGACION

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	70	Numero de Usuarios que demandan	70
---------------------------------	----	---------------------------------	----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **18**

PROCESAMIENTO DE IMAGENES SATELITALES EN ESTUDIOS  
HIDROMETEOROLOGICOS Y MEDIO AMBIENTALES

Descripción del proyecto:

PROCESAMIENTO DE IMAGENES SATELITALES EN ESTUDIOS  
HIDROMETEOROLOGICOS Y MEDIO AMBIENTALES

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

PROCESAMIENTO DE IMAGENES SATELITALES EN ESTUDIOS  
HIDROMETEOROLOGICOS Y MEDIO AMBIENTALES

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

PROCESAMIENTO DE IMAGENES SATELITALES EN ESTUDIOS  
HIDROMETEOROLOGICOS Y MEDIO AMBIENTALES

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

NACIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

PROCESAMIENTO DE IMAGENES SATELITALES EN ESTUDIOS  
HIDROMETEOROLOGICOS Y MEDIO AMBIENTALES

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
------------------------------------	---	---------------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

## I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 19

MANTENIMIENTO DE SERVIDORES CON PRODUCTOS CARTOGRAFICOS, SATELITALES Y DE SERVICIOS WEB

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO DE SERVIDORES CON PRODUCTOS CARTOGRAFICOS, SATELITALES Y DE SERVICIOS WEB

### TIPO:

**Actividad**

### TIPO DE ORIENTACION:

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

## II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/03/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

## III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE SERVIDORES CON PRODUCTOS CARTOGRAFICOS, SATELITALES Y DE SERVICIOS WEB

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE SERVIDORES CON PRODUCTOS CARTOGRAFICOS, SATELITALES Y DE SERVICIOS WEB

## IV. Meta Anual

100

## V. Cobertura de Acción

INSTITUCIONAL

## VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

## VII. Productos Finales

MANTENIMIENTO DE SERVIDORES CON PRODUCTOS CARTOGRAFICOS, SATELITALES Y DE SERVICIOS WEB

## VIII. Usuarios de Productos Finales

USUARIOS INTERNOS

### Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	70	Numero de Usuarios que demandan	70
---------------------------------	----	---------------------------------	----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA-A

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **20**

DESARROLLO DE PRODUCTOS SIG

Descripción del proyecto:

DESARROLLO DE PRODUCTOS SIG

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado al ciudadano**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

DESARROLLO DE PRODUCTOS SIG

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

DESARROLLO DE PRODUCTOS SIG

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

GLOBAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

DESARROLLO DE PRODUCTOS SIG

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
------------------------------------	---	---------------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **21**

PUBLICACION Y ASESORAMIENTO EN PRODUCTOS SIG

Descripción del proyecto:

PUBLICACION Y ASESORAMIENTO EN PRODUCTOS SIG

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2010	Fec. Fin	31/12/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

PUBLICACION Y ASESORAMIENTO EN PRODUCTOS SIG

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

PUBLICACION Y ASESORAMIENTO EN PRODUCTOS SIG

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

GLOBAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

PUBLICACION Y ASESORAMIENTO EN PRODUCTOS SIG

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	0	Numero de Usuarios que demandan	0
------------------------------------	---	---------------------------------------	---

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **22**

ELABORACION DE PLANES DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD DE NEGOCIO

Descripción del proyecto:

ELABORACION DE PLANES DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD DE NEGOCIO

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio                      01/04/2010                      Fec. Fin                      31/08/2010

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ELABORACION DE PLANES DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD DE NEGOCIO

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ELABORACION DE PLANES DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD DE NEGOCIO

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

ELABORACION DE PLANES DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD DE NEGOCIO

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

## I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 23

ELABORACION DE POLITICAS PARA USO DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS Y LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION

Descripción del proyecto:

ELABORACION DE POLITICAS PARA USO DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS Y LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION

### TIPO:

**Actividad**

### TIPO DE ORIENTACION:

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

## II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/03/2010	Fec. Fin	31/07/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

## III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ELABORACION DE POLITICAS PARA USO DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS Y LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ELABORACION DE POLITICAS PARA USO DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS Y LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION

## IV. Meta Anual

100

## V. Cobertura de Acción

INSTITUCIONAL

## VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

## VII. Productos Finales

ELABORACION DE POLITICAS PARA USO DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS Y LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION

## VIII. Usuarios de Productos Finales

USUARIOS INTERNOS

### Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**I. Denominación de la actividad o proyecto**                      **Orden**                      **24**

INVENTARIO Y EVALUACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE

Descripción del proyecto:

INVENTARIO Y EVALUACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE

**TIPO:**

**Actividad**

**TIPO DE ORIENTACION:**

**Orientado a la Gestión Interna**

Prioridad:

1

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad Ejecutora:

OFICINA INFORMATICA

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/05/2010	Fec. Fin	31/08/2010
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

0

**III. Del proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

INVENTARIO Y EVALUACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

INVENTARIO Y EVALUACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE

**IV. Meta Anual**

100

**V. Cobertura de Acción**

INSTITUCIONAL

**VI. Instituciones Involucradas**

SENAMHI

**VII. Productos Finales**

INVENTARIO Y EVALUACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

USUARIOS INTERNOS

**Usuarios:**

Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	250
------------------------------------	-----	---------------------------------------	-----



## XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

### a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Impresoras</b>				
1	IMPRESORA LASER JET CON TARJETA DE RED	1800	1	Propio
2	PLOTTER 1055CM O SUPERIOR	26350	1	Propio
<b>Otros</b>				
3	BANCO DE MEMORIA DDR 1GB BUS 400 KINGSTON	1100	10	Propio
4	BANCO DE MEMORIA DE 2GB 667 MHZ/PC5300	960	6	Propio
5	CASE P4 V1.1 CERTIFICADO	600	6	Propio
6	COOLER SOCKET 478 BASE DE COBRE	1052	20	Propio
7	DISCO DURO DE 250GB SATA 7200RPM	1900	10	Propio
8	DISCO DURO EXTERNO 3.5 1TB - USB2	5225	5	Propio
9	ESTABILIZADOR 1.5 KVA IEDA SOLIDO LCR5	480	6	Propio
10	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE 1000W	600	5	Propio
11	EXTRACTOR DE CALOR PARA PENTIUM IV	340	20	Propio
12	FUENTE DE PODER DE 500 WATTS CONECTOR SATA	330	6	Propio
13	LECTOR MULTITARJETAS BAHIA 1.44	300	10	Propio
14	LECTORA DVD LG 16X	580	10	Propio
15	MAINBOARD INTEL DP35DPM	2580	6	Propio
16	MEMORIA USB DE 8GB	725	5	Propio
17	MONITOR LCD 22'	4830	7	Propio
18	MOUSE OPTICO BTC USB CON ADAPTADOR PS2	404	20	Propio
19	PLACA DP35DPM SND/RED, DUAL CORE, CORE DUO, QUAD CORE	4700	10	Propio
20	PROCESADOR INTEL CORE2 DUO 3.0 E 8400	2100	3	Propio
21	PROCESADOR INTEL CORE2 QUAD Q6600 2.4GHZ 1066MHZ	5760	6	Propio
22	QUEMADOR DVD DOBLE CAPA EXTERNO	2000	2	Propio
23	QUEMADOR DVD EXTERNO	250	1	Propio
24	TARJETA DE RED 10/100/1000	1900	20	Propio
25	TARJETA DE RED DLINK O 3COM	455	13	Propio
26	TARJETA DE VIDEO NVIDIA GF 6200 AGP 4X/8X 256MB	1350	10	Propio
27	TARJETA DE VIDEO NVIDIA GFORCE DUAL 512 MB PCI EXPRES	1140	6	Propio
28	TECLADO BTC USB CON ADAPTADOR PS/2	784	20	Propio
29	TESTEADOR DE PUNTOS DE RED DIGITAL Y ANALOGICO RJ45/11/12/COAX	251	1	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				S/. 70,846

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Switches</b>				
1	SWITCH 3COM SUPERSTACK3 48PT 10/100 4250T 48 PORT	18000	4	Propio
<b>Otros</b>				
2	PATCH CORD CAT 6 DE 3 Y 6 PIES	71588	53	Propio
3	PATCH PANEL CATEGORIA 6, 48 PUERTOS	219546	2	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				S/. 309,134

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Presupuesto Total Asignado:				S/. 0

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Antivirus</b>				
1	SOFTWARE ANTIVIRUS	20000	1	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				S/. 20,000

## e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
<b>Sistema de Información Orientado al ciudadano</b>			
1	DESARROLLO DE SISTEMA DE PRONOSTICOS METEOROLOGICOS <b>Tipo de Coneccion:</b> Red <b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios <b>Tipo de Ambito:</b> Internet	0	Propio
2	DESARROLLO DE SISTEMA FENOLOGICO <b>Tipo de Coneccion:</b> Red <b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios <b>Tipo de Ambito:</b> Internet	0	Propio
<b>Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna</b>			
3	DESARROLLO DE SISTEMA DE ACIERTOS DE PRONOSTICOS <b>Tipo de Coneccion:</b> Red <b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios <b>Tipo de Ambito:</b> Intranet	0	Propio
4	DESARROLLO DE SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD HIDROLOGICO <b>Tipo de Coneccion:</b> Red <b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios <b>Tipo de Ambito:</b> Intranet	0	Propio
5	DESARROLLO DE SISTEMA DE FORMULACION PRESUPUESTAL <b>Tipo de Coneccion:</b> Red <b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios <b>Tipo de Ambito:</b> Intranet	0	Propio
6	DESARROLLO DE SISTEMA DE GESTION DE ESTACIONES <b>Tipo de Coneccion:</b> Red <b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios	0	Propio

## SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA-A

	<b>Tipo de Ambito:</b> Intranet		
7	DESARROLLO DE SISTEMA DE INDICADORES DE GESTION ADMINISTRATIVA	0	Propio
	<b>Tipo de Coneccion:</b> Red		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios		
	<b>Tipo de Ambito:</b> Intranet		
8	DESARROLLO DE SISTEMA DE LEGAJOS	0	Propio
	<b>Tipo de Coneccion:</b> Red		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios		
	<b>Tipo de Ambito:</b> Intranet		
9	DESARROLLO DE SISTEMA DE PAPELETAS DE PERSONAL	0	Propio
	<b>Tipo de Coneccion:</b> Red		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios		
	<b>Tipo de Ambito:</b> Intranet		
10	DESARROLLO DE SISTEMA ESTADISTICO	0	Propio
	<b>Tipo de Coneccion:</b> Red		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios		
	<b>Tipo de Ambito:</b> Internet		
11	DESARROLLO DE SISTEMA PARA EJECUCION DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL	0	Propio
	<b>Tipo de Coneccion:</b> Red		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios		
	<b>Tipo de Ambito:</b> Intranet		
12	DESARROLLO DE SISTEMA PATRIMONIAL	0	Propio
	<b>Tipo de Coneccion:</b> Red		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b> Propios		
	<b>Tipo de Ambito:</b> Intranet		

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

13      DESARROLLO DE SISTEMAS DE ADMINISTRACION Y CONTROL DE USUARIOS      0      Propio

**Tipo de Coneccion:**

Red

**Tipo de Desarrollo:**

Propios

**Tipo de Ambito:**

Intranet

**Presupuesto Total Asignado:**

S/. 0

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

<b>Nº</b>	<b>SOFTWARE</b>	<b>PRESUPUESTO</b>
1	MANTENIMIENTO BASE DE DATOS ORACLE	25000
	Fecha de Inicio 01/01/2010 fecha de Fin 31/01/2010	
2	SEGURO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y CLUSTER	15000
	Fecha de Inicio 01/03/2010 fecha de Fin 31/03/2010	
3	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION	3600
	Fecha de Inicio 01/03/2010 fecha de Fin 31/03/2010	
4	MANTENIMIENTO DE PLOTER	3500
	Fecha de Inicio 01/02/2010 fecha de Fin 28/02/2010	
5	DOMINIO INTERNET	210
	Fecha de Inicio 01/03/2010 fecha de Fin 31/03/2010	
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>		<b>S/. 47,310</b>

g) Recursos Humanos a contratar

**SUB - ÁREAS**

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Presupuesto Total Asignado:			S/. 0

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
<b>Otros</b>		
1	Automatización de Bandas Gráficas Hidrometeorológicas del Archivo Hidrometeorológico Nacional	1500000
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>		S/. 1,500,000