

Lima, 06 de Mayo de 2013



VISTO:

El Oficio N° 118-SENAMHI-OGEI/2013 de fecha 29 de abril del 2013, el Director de la Oficina General de Estadística e Informática adjunta la formulación del Plan Operativo Informático 2013 del SENAMHI;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM de fecha 14 de enero del 2011, que aprueba la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las Entidades de la Administración Pública y su 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, el artículo 4° de la norma mencionada dispone que cada año fiscal, las entidades deberán registrar en la página Web del Portal del Estado Peruano: www.peru.gob.pe/poi, el Plan Operativo Informático (POI) correspondiente.

De conformidad con lo dispuesto por la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM;

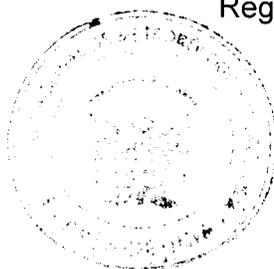
Estando a lo acordado por la Alta Dirección del SENAMHI, la Oficina General de Estadística e Informática, la Oficina de Racionalización y con la conformidad de la Oficina de Asesoría Jurídica;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar el "Plan Operativo Informático - POI 2013" del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI.

Artículo 2°.- Encargar a la Oficina General de Estadística e Informática la ejecución de lo dispuesto mediante la presente Resolución Presidencial Ejecutiva.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



Amelia Díaz Pabló
Ing. Amelia Díaz Pabló
Presidenta Ejecutiva del SENAMHI

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E
HIDROLOGIA DEL PERÙ – SENAMHI**

**PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO
DEL SENAMHI**

ELABORADO POR:

**LA OFICINA DE INFORMÁTICA DE LA
OFICINA GENERAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA –
OGEI**

2013



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 Órgano de Apoyo que depende directamente de la Alta Dirección del SENAMHI

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS

Administración de la Web		CANTIDAD
Nº	CARGOS	
1	Asistente en Tecnología de Información y Comunicaciones	2
Administración de Redes		CANTIDAD
Nº	CARGOS	
1	Asistente en Tecnología de Información y Comunicaciones	2
Desarrollo de Sistemas		CANTIDAD
Nº	CARGOS	
1	Especialista en Sistemas de Información	5
Jefatura de Informática		CANTIDAD
Nº	CARGOS	
1	Secretaria	1
2	Director de Informática	1
Sistemas de Información Geográfica		CANTIDAD
Nº	CARGOS	
1	Especialistas en Sistemas de Información Geográfica	4
2	Técnicos en Geomática	2
Soporte Técnico		CANTIDAD
Nº	CARGOS	
1	Asistente en Tecnología de Información y Comunicaciones	2

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware



Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Servidor Antispam	1
2	Servidor de Antivirus	1
3	Servidor de Aplicaciones	2
4	Servidor de Base de Datos	2
5	Servidor de Catálogo de Imágenes	1
6	Servidor de Comunicaciones	4
7	Servidor de Dominio	1
8	Servidor de Filtro de Contenido	1
9	Servidor de Imágenes	1
10	Servidor de Intranet	1
11	Servidor de Procesamiento de Bandas	1
12	Servidor de Procesamiento Numérico	28
13	Servidor de Recepción de Datos de equipos celulares	1
14	Servidor de Respaldo	2
15	Servidor de Seguridad Perimetral	2
16	Servidor de Sistemas Administrativos	3
17	Servidor de Sistemas de Información Geográfica	2
18	Servidor de Videoconferencia	1
19	Servidor de Virtualización	2
20	Servidor E-mail	1
21	Servidor FTP	2
22	Servidor SIAF	1
23	Servidor SIGAMEF	1
24	Servidor Web	1
25	Servidor Web Java	1
Computadoras personales		
26	Computadora Personal	26
Impresoras		
27	Impresora (Poltter) de mapas	2
28	Impresora de Documentos	5
Scanner		
29	Escaner de documentos	1
Otros		
30	Tablero Digitalizador A0	2
31	Tablero Digitalizador Personal	1

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ



b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Linux	20
2	Postgres / Postgis	1
3	Windows	30
Motores de Base de Datos		
4	Oracle 11g	1
Herramientas de Desarrollo		
5	ArcGIS	7
6	ArcGIS Server	1
7	AutoCAD	2
8	Erdas Imagine	3
9	Ilwis	2
10	Java	9
11	Jmap	5
12	PHP	5
13	Visual .NET	5
De Oficina		
14	Ms-Office	26
15	Open Office	5
Diseño de Web		
16	Corel Draw	2
17	Master Collection	1
Antivirus		
18	ESET NOD32 Antivirus Corporativo	1

c) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switch	7
Wireless		
2	Wireless	1
Otros		
3	Modem - Conexión AFTN	1
Hub		
4	Hub	2

VI. Situación Actual - Problemática Actual:

a) DEBILIDADES

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
01	Cableado estructurado con antigüedad tecnológica
02	Capacitación al personal existente
03	Interconexión limitada con las sedes provinciales
04	Licenciamiento de programas especializados
05	Desactualización del MOF
06	Espacio de trabajo reducido

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

b) FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
01	Desarrollo de Sistemas Hidrometeorológicos especializados
02	Fortalecimiento de las sedes regionales con infraestructura tecnológica
03	Sistema de Información Geográfica interconectado con otras instituciones
04	Servidores adecuadamente distribuidos de acuerdo a carga
05	Buenos vínculos de trabajo con usuario internos de otras oficinas
06	Base de datos centralizada
07	Página web especializado
08	Uso de nuevas tecnologías en desarrollo de aplicaciones
09	Personal identificado con el trabajo y la Oficina
10	Data Center con medidas de seguridad



c) 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	Falta de personal externo especializado en desarrollo de sistemas hidrometeorológicos
04	Saturación de trabajo por pedidos constantes de datos en línea por ocurrencia de desastres naturales
05	Ataque de virus y spam

d) OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
01	Apoyo en el desarrollo de Proyectos de Inversión Pública
02	Crecimiento de la demanda de servicios vinculados a hidrometeorológica
03	Marco legal favorable para el desarrollo de los TIC's
04	Información cartográfica y satelital en línea
05	Fuentes de financiamiento externo para proyectos en TIC's
06	Cursos y becas para capacitación de personal
07	Mayores inversiones en Proyectos vinculados a la hidrometeorología, que involucran desarrollo tecnológico

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 articulándolas 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 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 Específicos

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
01	Soporte e Innovación en tecnologías de información y comunicaciones

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

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
01	Implementar y mantener la conectividad y comunicación de datos a nivel local y nacional
02	Mantenimiento y operatividad del parque informático
03	Administración de la pagina web del SENAMHI
04	Desarrollo, implementación y mantenimiento de sistemas de información para la gestión administrativa e hidrometeorológica
05	Ordenamiento, migración y modernización de la base de datos hidrometeorológica y de gestión
06	Desarrollo y reportes del sistema de información geográfica con información hidrometeorológica
07	Administración de la seguridad informática y de la información
08	Formulación y supervisión del cumplimiento del Plan operativo informático (POI)

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden **01**
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y CONTROL EN LOS PROYECTOS, PROGRAMAS PRESUPUESTALES Y CONVENIOS

Descripción del proyecto:

REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y CONTROL EN LOS PROYECTOS, PROGRAMAS PRESUPUESTALES Y CONVENIOS

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

2.3 Costo Total:

12910

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y CONTROL EN LOS PROYECTOS, PROGRAMAS PRESUPUESTALES Y CONVENIOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y CONTROL EN LOS PROYECTOS, PROGRAMAS PRESUPUESTALES Y CONVENIOS

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

SEGUIMIENTO Y CONTROL EN LOS PROYECTOS, PROGRAMAS PRESUPUESTALES Y CONVENIOS ADECUADOS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	250	Número de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

02

ANALIZAR Y SUPERVISAR LA IMPLEMENTACION Y OPERATIVIDAD DE LOS CENTROS DE DATOS REGIONALES (PROYECTOS ANA, VULNERABILIDAD)

Descripción del proyecto:

ANALIZAR Y SUPERVISAR LA IMPLEMENTACION Y OPERATIVIDAD DE LOS CENTROS DE DATOS REGIONALES (PROYECTOS ANA, VULNERABILIDAD)

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

19364

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ANALIZAR Y SUPERVISAR LA IMPLEMENTACION Y OPERATIVIDAD DE LOS CENTROS DE DATOS REGIONALES (PROYECTOS ANA, VULNERABILIDAD)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ANALIZAR Y SUPERVISAR LA IMPLEMENTACION Y OPERATIVIDAD DE LOS CENTROS DE DATOS REGIONALES (PROYECTOS ANA, VULNERABILIDAD)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

Interinstitucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI y organismos que mantiene convenios y/o proyectos en común

VII. Productos Finales

IMPLEMENTACION Y OPERATIVIDAD DE LOS CENTROS DE DATOS REGIONALES

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI



Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	5000	Número de Usuarios que demandan	5000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

03

SUPERVISAR LA IMPLEMENTACION DE LOS CENTROS DE MONITOREO HIDROLOGICO, DE OPERACIONES TECNICAS, Y DE PROCESAMIENTO DE DATOS (PROYECTO ANA, VULNERABILIDAD)

Descripción del proyecto:

SUPERVISAR LA IMPLEMENTACION DE LOS CENTROS DE MONITOREO HIDROLOGICO, DE OPERACIONES TECNICAS, Y DE PROCESAMIENTO DE DATOS (PROYECTO ANA, VULNERABILIDAD)

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

19364

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

SUPERVISAR LA IMPLEMENTACION DE LOS CENTROS DE MONITOREO HIDROLOGICO, DE OPERACIONES TECNICAS, Y DE PROCESAMIENTO DE DATOS (PROYECTO ANA, VULNERABILIDAD)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

SUPERVISAR LA IMPLEMENTACION DE LOS CENTROS DE MONITOREO HIDROLOGICO, DE OPERACIONES TECNICAS, Y DE PROCESAMIENTO DE DATOS (PROYECTO ANA, VULNERABILIDAD)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

CENTROS DE MONITOREO HIDROLOGICO, DE OPERACIONES TECNICAS, Y DE PROCESAMIENTO DE DATOS (PROYECTO ANA, VULNERABILIDAD) IMPLEMENTADO

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	5000	Número de Usuarios que demandan	5000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ



I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

04

DISEÑAR, CONFIGURAR, IMPLEMENTAR, MANTENER Y ADMINISTRAR LAS REDES DE COMUNICACION LAN A NIVEL NACIONAL

Descripción del proyecto:

DISEÑAR, CONFIGURAR, IMPLEMENTAR, MANTENER Y ADMINISTRAR LAS REDES DE COMUNICACION LAN A NIVEL NACIONAL

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

12910

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

DISEÑAR, CONFIGURAR, IMPLEMENTAR, MANTENER Y ADMINISTRAR LAS REDES DE COMUNICACION LAN A NIVEL NACIONAL

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

DISEÑAR, CONFIGURAR, IMPLEMENTAR, MANTENER Y ADMINISTRAR LAS REDES DE COMUNICACION LAN A NIVEL NACIONAL

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

LAS REDES DE COMUNICACION LAN A NIVEL NACIONAL CORRECTAMENTE ADMINISTRADAS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios
Beneficiados

250

Número de Usuarios que
demandan

250

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

05

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMÁTICO

Descripción del proyecto:

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMÁTICO

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

2

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

12910

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMÁTICO

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMÁTICO

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

PARQUE INFORMÁTICO CON MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios
Beneficiados

250

Número de Usuarios que
demandan

250

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

06

REALIZAR EL SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA (ATENCION DE REQUERIMIENTOS TECNICOS EN SOFTWARE Y HARDWARE Y AYUDA TECNICA AL USUARIO)

Descripción del proyecto:

REALIZAR EL SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA (ATENCION DE REQUERIMIENTOS TECNICOS EN SOFTWARE Y HARDWARE Y AYUDA TECNICA AL USUARIO)

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

REALIZAR EL SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA (ATENCION DE REQUERIMIENTOS TECNICOS EN SOFTWARE Y HARDWARE Y AYUDA TECNICA AL USUARIO)

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

REALIZAR EL SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA (ATENCION DE REQUERIMIENTOS TECNICOS EN SOFTWARE Y HARDWARE Y AYUDA TECNICA AL USUARIO)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA (ATENCION DE REQUERIMIENTOS TECNICOS EN SOFTWARE Y HARDWARE Y AYUDA TECNICA AL USUARIO)

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	250	Número de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

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

ACTUALIZAR EL INVENTARIO DE SOFTWARE Y HARDWARE

Descripción del proyecto:

ACTUALIZAR EL INVENTARIO DE SOFTWARE Y HARDWARE

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ACTUALIZAR EL INVENTARIO DE SOFTWARE Y HARDWARE

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ACTUALIZAR EL INVENTARIO DE SOFTWARE Y HARDWARE

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

INVENTARIO DE SOFTWARE Y HARDWARE

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	250	Número de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

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

DISEÑAR, CONFIGURAR, IMPLEMENTAR Y ADMINISTRAR LA PAGINA WEB DEL SENAMHI

Descripción del proyecto:

DISEÑAR, CONFIGURAR, IMPLEMENTAR Y ADMINISTRAR LA PAGINA WEB DEL SENAMHI

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

DISEÑAR, CONFIGURAR, IMPLEMENTAR Y ADMINISTRAR LA PAGINA WEB DEL SENAMHI

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

DISEÑAR, CONFIGURAR, IMPLEMENTAR Y ADMINISTRAR LA PAGINA WEB DEL SENAMHI

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Interinstitucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

PAGINA WEB DEL SENAMHI DISEÑADA Y ADMINISTRADA ADECUADAMENTE

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	5000	Número de Usuarios que demandan	5000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

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

REALIZAR LA CREACION DE PLANTILLAS Y ESTANDARES PARA LOS PORTALES REGIONALES

Descripción del proyecto:

REALIZAR LA CREACION DE PLANTILLAS Y ESTANDARES PARA LOS PORTALES REGIONALES

TIPO:

Actividad



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

REALIZAR LA CREACION DE PLANTILLAS Y ESTANDARES PARA LOS PORTALES REGIONALES

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

REALIZAR LA CREACION DE PLANTILLAS Y ESTANDARES PARA LOS PORTALES REGIONALES

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional / Regional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

PLANTILLAS Y ESTANDARES PARA LOS PORTALES REGIONALES CREADOS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios
Beneficiados

5000

Número de Usuarios que demandan

5000

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

10

EVALUAR EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Descripción del proyecto:

EVALUAR EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

12910

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

EVALUAR EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

EVALUAR EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES EVALUADOS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	5000	Número de Usuarios que demandan	5000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

11

EVALUACION EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Descripción del proyecto:

EVALUACION EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

12910

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

EVALUACION EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

EVALUACION EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

DESARROLLO DE APLICACIONES POR TERCEROS PARA LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES EVALUADOS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI



Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	5000	Número de Usuarios que demandan	5000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

12

DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA

Descripción del proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

19364

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA DESARROLLADOS E IMPLEMENTADOS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	250	Número de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

13

DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA

Descripción del proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:



II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

19364

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA DESARROLLADOS E IMPLEMENTADOS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios
Beneficiados

150

Número de Usuarios que demandan

150

Orden

14

I. Denominación de la actividad o proyecto

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2013 Fec. Fin 31/12/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA TECNICA

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	250	Número de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

15

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2013 Fec. Fin 31/12/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA

IV. Meta Anual

100

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

MANTENIMIENTO DE APLICACIONES PARA EL AREA ADMINISTRATIVA

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI



Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	150	Número de Usuarios que demandan	150
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

16

SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA PARA APLICACIONES POR TERCEROS

Descripción del proyecto:

SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA PARA APLICACIONES POR TERCEROS

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA PARA APLICACIONES POR TERCEROS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA PARA APLICACIONES POR TERCEROS

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

SOPORTE Y ASISTENCIA INFORMATICA PARA APLICACIONES POR TERCEROS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

Número de Usuarios Beneficiados 250 Número de Usuarios que demandan 250

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

ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA PLATAFORMA SIG

Descripción del proyecto:

ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA PLATAFORMA SIG

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2013 Fec. Fin 31/12/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA PLATAFORMA SIG

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA PLATAFORMA SIG

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

PLATAFORMA SIG ADMINISTRADA Y SUPERVISADA

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados 250 Número de Usuarios que demandan 250

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

SOPORTE CARTOGRAFICO A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

Descripción del proyecto:

SOPORTE CARTOGRAFICO A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

19364

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

SOPORTE CARTOGRAFICO A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

SOPORTE CARTOGRAFICO A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

SOPORTE CARTOGRAFICO A USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios
Beneficiados

5000

Número de Usuarios que
demandan

5000

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

19

ASESORAMIENTO SIG EN CONVENIOS,PROYECTOS,PROGRAMAS Y PRODUCTOS

Descripción del proyecto:

ASESORAMIENTO SIG EN CONVENIOS,PROYECTOS,PROGRAMAS Y PRODUCTOS

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

ASESORAMIENTO SIG EN CONVENIOS,PROYECTOS,PROGRAMAS Y PRODUCTOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ASESORAMIENTO SIG EN CONVENIOS,PROYECTOS,PROGRAMAS Y PRODUCTOS

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

CONVENIOS,PROYECTOS,PROGRAMAS Y PRODUCTOS CON ASESORAMIENTO SIG

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	5000	Número de Usuarios que demandan	5000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

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

GENERACION DE PRODUCTOS TEMATICOS SATELITALES Y CARTORAFICOS

Descripción del proyecto:

GENERACION DE PRODUCTOS TEMATICOS SATELITALES Y CARTORAFICOS

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

19364

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

GENERACION DE PRODUCTOS TEMATICOS SATELITALES Y CARTORAFICOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

GENERACION DE PRODUCTOS TEMATICOS SATELITALES Y CARTORAFICOS

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

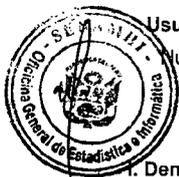
VII. Productos Finales

PRODUCTOS TEMATICOS SATELITALES Y CARTORAFICOS GENERADOS

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI



Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	5000	Número de Usuarios que demandan	5000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

21

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTAR SOFTWARE GIS EN PLATAFORMA LIBRE

Descripción del proyecto:

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTAR SOFTWARE GIS EN PLATAFORMA LIBRE

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTAR SOFTWARE GIS EN PLATAFORMA LIBRE

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTAR SOFTWARE GIS EN PLATAFORMA LIBRE

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTAR SOFTWARE GIS EN PLATAFORMA LIBRE REALIZADO

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	1000	Número de Usuarios que demandan	1000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

22

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

MONITOREO ESPACIAL DE LA MAESTRA DE ESTACIONES (ACTUALIZACION, REVISION, OBSERVACION, COMPLETAMIENTO DE LA PARTE ESPACIAL)

Descripción del proyecto:

MONITOREO ESPACIAL DE LA MAESTRA DE ESTACIONES (ACTUALIZACION, REVISION, OBSERVACION, COMPLETAMIENTO DE LA PARTE ESPACIAL)

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna



Prioridad:

I. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2013 Fec. Fin 31/12/2013

2.3 Costo Total:

12910

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MONITOREO ESPACIAL DE LA MAESTRA DE ESTACIONES (ACTUALIZACION, REVISION, OBSERVACION, COMPLETAMIENTO DE LA PARTE ESPACIAL)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MONITOREO ESPACIAL DE LA MAESTRA DE ESTACIONES (ACTUALIZACION, REVISION, OBSERVACION, COMPLETAMIENTO DE LA PARTE ESPACIAL)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

MAESTRA DE ESTACIONES CON MONITOREO DE LOS DATOS ESPACIALES

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	5000	Número de Usuarios que demandan	5000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

23

GESTIONAR LA SEGURIDAD INFORMATICA (RIESGO, PROTOCOLOS, DIRECTIVAS, CONTIGENCIA, ETC) A NIVEL NACIONAL

Descripción del proyecto:

GESTIONAR LA SEGURIDAD INFORMATICA (RIESGO, PROTOCOLOS, DIRECTIVAS, CONTIGENCIA, ETC) A NIVEL NACIONAL

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

Normativas

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

Costo Total:

155



III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

GESTIONAR LA SEGURIDAD INFORMATICA (RIESGO, PROTOCOLOS, DIRECTIVAS, CONTIGENCIA, ETC) A NIVEL NACIONAL

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

GESTIONAR LA SEGURIDAD INFORMATICA (RIESGO, PROTOCOLOS, DIRECTIVAS, CONTIGENCIA, ETC) A NIVEL NACIONAL

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

SEGURIDAD INFORMATICA (RIESGO, PROTOCOLOS, DIRECTIVAS, CONTIGENCIA, ETC) A NIVEL NACIONAL GESTIONADA

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios
Beneficiados

250

Número de Usuarios que
demandan

250

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

24

MANTENIMIENTO Y OPERATIVIDAD DE SEGURIDAD INFORMATICA (BACKUP, LICENCIAMIENTO, ANTIVIRUS)

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO Y OPERATIVIDAD DE SEGURIDAD INFORMATICA (BACKUP, LICENCIAMIENTO, ANTIVIRUS)

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/12/2013

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

2.3 Costo Total:
19364

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO Y OPERATIVIDAD DE SEGURIDAD INFORMATICA (BACKUP, LICENCIAMIENTO, ANTIVIRUS)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO Y OPERATIVIDAD DE SEGURIDAD INFORMATICA (BACKUP, LICENCIAMIENTO, ANTIVIRUS)



IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

MANTENIMIENTO Y OPERATIVIDAD DE SEGURIDAD INFORMATICA (BACKUP, LICENCIAMIENTO, ANTIVIRUS)

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	250	Número de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

25

MANTENIMIENTO Y AFINAMIENTO DE LA BASE DE DATOS ORACLE

Descripción del proyecto:

MANTENIMIENTO Y AFINAMIENTO DE LA BASE DE DATOS ORACLE

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

12910

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO Y AFINAMIENTO DE LA BASE DE DATOS ORACLE

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

MANTENIMIENTO Y AFINAMIENTO DE LA BASE DE DATOS ORACLE

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI



VII. Productos Finales

BASE DE DATOS ORACLE OPERATIVA

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	250	Número de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

26

INSTALACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BASE DE DATOS POSTGRES EN ENTORNO DISTRIBUIDO

Descripción del proyecto:

INSTALACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BASE DE DATOS POSTGRES EN ENTORNO DISTRIBUIDO

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

12910

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

INSTALACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BASE DE DATOS POSTGRES EN ENTORNO DISTRIBUIDO

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

INSTALACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BASE DE DATOS POSTGRES EN ENTORNO DISTRIBUIDO

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

BASE DE DATOS POSTGRES EN ENTORNO DISTRIBUIDO OPERATIVO

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	250	Número de Usuarios que demandan	250
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----



Denominación de la actividad o proyecto	Orden	27
--	--------------	-----------

ADECUACION DE SOFTWARES IMPLEMENTADOS A NUEVOS ESQUEMAS DE BASE DE DATOS

Descripción del proyecto:

ADECUACION DE SOFTWARES IMPLEMENTADOS A NUEVOS ESQUEMAS DE BASE DE DATOS

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

19364

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

ADECUACION DE SOFTWARES IMPLEMENTADOS A NUEVOS ESQUEMAS DE BASE DE DATOS

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

ADECUACION DE SOFTWARES IMPLEMENTADOS A NUEVOS ESQUEMAS DE BASE DE DATOS

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

SOFTWARES ADECUADO A NUEVOS ESQUEMAS DE BASE DE DATOS

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y Externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	1000	Número de Usuarios que demandan	1000
---------------------------------	------	---------------------------------	------

I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	28
---	--------------	-----------

FORMULAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

Descripción del proyecto:
FORMULAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO
TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna



Prioridad:

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/01/2013

Fec. Fin

31/01/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

FORMULAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

FORMULAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

PLAN OPERATIVO INFORMATICO FORMULADO

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios
Beneficiados

50

Número de Usuarios que demandan

50

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

29

REGISTRAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO EN SISTEMA DE LA ONGEI

Descripción del proyecto:

REGISTRAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO EN SISTEMA DE LA ONGEI

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/02/2013

Fec. Fin

28/02/2013

2.3 Costo Total:

6455



III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

REGISTRAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO EN SISTEMA DE LA ONGEI

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

REGISTRAR EL PLAN OPERATIVO INFORMATICO EN SISTEMA DE LA ONGEI

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

PLAN OPERATIVO INFORMATICO EN SISTEMA DE LA ONGEI REGISTRADO

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios
Beneficiados

50

Número de Usuarios que demandan

50

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

30

REALIZAR LA SOLICITUD DE APROBACION PLAN OPERATIVO INFORMATICO

Descripción del proyecto:

REALIZAR LA SOLICITUD DE APROBACION PLAN OPERATIVO INFORMATICO

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/02/2013

Fec. Fin

28/02/2013

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

REALIZAR LA SOLICITUD DE APROBACION PLAN OPERATIVO INFORMATICO

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

REALIZAR LA SOLICITUD DE APROBACION PLAN OPERATIVO INFORMATICO

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

SENAMHI

VII. Productos Finales

PLAN OPERATIVO INFORMATICO APROBADO

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios internos y externos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	50	Número de Usuarios que demandan	50
---------------------------------	----	---------------------------------	----

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

31

SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INFORMATICO

Descripción del proyecto:

SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INFORMATICO

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

6455

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INFORMATICO

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INFORMATICO

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

SENAMHI



VII. Productos Finales
SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INFORMATICO

VIII. Usuarios de Productos Finales
Usuarios internos del SENAMHI

Usuarios:

Número de Usuarios Beneficiados	50	Número de Usuarios que demandan	50
---------------------------------	----	---------------------------------	----

XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Servidores				
1	SERVIDOR DE GENERACION G7	120000	1	Otras fuentes de la Institución
2	SERVIDOR FIREWALL	54000	3	Otras fuentes de la Institución
3	SERVIDOR GENERACION G4	60000	1	Otras fuentes de la Institución
4	SERVIDOR PARA COPIAS DE SEGURIDAD	69000	3	Otras fuentes de la Institución
Computadoras personales				
5	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO	13560	4	Otras fuentes de la Institución
Impresoras				
6	IMPRESORA LASER	5000	1	Otras fuentes de la Institución
Otros				
7	CASE ATX	500	5	Propio
8	CONTROL DIGITAL DE IMAGENES MULTIPANTALLA	55000	1	Otras fuentes de la Institución
9	DISCO DURO	720	5	Propio
10	FUENTE DE PODER	420	10	Propio
11	LECTORA CD/DVD	395	5	Propio
12	MAINBOARD	2178	5	Propio
13	MEMORIA DDR3	600	10	Propio
14	MICROPROCESADOR	4228	5	Propio
15	TARJETA DE RED	950	10	Propio
16	TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS DE 1GB	750	5	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 387,301

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	CABLE UTP CAT6	595	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 595

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos



Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	ALARMA PARA PREVENCION DE INCENDIOS Y EMERGENCIAS	450	3	Otras fuentes de la Institución
2	CAMARA DE VIDEO DIGITAL	2000	1	Otras fuentes de la Institución
3	CIRCUITO CERRADO DE VIDEO VIGILANCIA DE 2 CAMARAS	10800	3	Otras fuentes de la Institución
Presupuesto Total Asignado:				S/. 13,250

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Motores de Base de Datos				
1	SOFTWARE DE ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS	15600	1	Otras fuentes de la Institución
Herramientas de Desarrollo				
2	SOFTWARE PARA EDICION DE MAPAS	13000	1	Otras fuentes de la Institución
Antivirus				
3	ANTIVIRUS CORPORATIVO ANUAL	18000	1	Otras fuentes de la Institución
Presupuesto Total Asignado:				S/. 46,600

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado al ciudadano			
1	APLICACIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO Y VISUALIZACION DE DATOS DE PRONOSTICO DE CALIDAD DEL AIRE Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Internet	0	Propio
2	CREACION DE WIDGETS CON INFORMACION DE PRONOSTICO Y TEMPERATURA ACTUAL Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Internet	0	Propio
3	REDISEÑO DEL SISTEMA DE CATALOGO DE METADATOS DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES	0	Propio

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ

Tipo de Conexión:

Red

Tipo de Desarrollo:

Propios

Tipo de Ámbito:

Internet

Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna



4	ACTUALIZACION DE VERSION DEL SISTEMA DE REMUNERACIONES Y PLANILLAS DE PAGOS Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	0	Propio
5	AUTOMATIZACION DEL PROCESOS DE MODELAMIENTO PARA EL PRONOSTICO METEOROLOGICO Y CLMATICO Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	0	Propio
6	DESARROLLO DEL MODULO DE MANEJO DE INSTRUMENTAL DEL SISTEMA DE GESTION DE ESTACIONES EN WEB EN 2 FASE Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: intranet	0	Propio
7	DESARROLLO DEL SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD VIA WEB EN 1 FASE (IMPLEMENTACION) Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	0	Propio
8	DESARROLLO DEL SISTEMA DE DATOS FENOLOGICOS EN WEB EN 3 FASES (ANALISIS Y DISEÑO, PROGRAMACION, IMPLE Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	0	Propio

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ



9	DESARROLLO DEL SISTEMA DE INGRESO DE VARIABLES HIDROLOGICAS EN 3 FASES (ANALISIS Y DISEÑO, PROGRAMACI Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	0	Propio
10	DESARROLLO DEL SISTEMA DE PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (SISPOI) EN WEB 3 FASES (ANALISIS Y DISEÑO, PR Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	0	Propio
11	DESARROLLO DE APLICACIÓN PERSONALIZADA DE SISTEMA DE GENERACION DE MAPAS Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	0	Propio
12	PROGRAMAS DE COMUNICACIONES (FTP, ALMACENAMIENTO DE DATOS, CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN DE REPORTE Tipo de Conexión: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ámbito: Intranet	0	Propio

Presupuesto Total Asignado:

S/. 0

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

N°	SOFTWARE	PRESUPUESTO
01	SERVICIO DE SOPORTE Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE	300
	Fecha de Inicio 01/02/2013 fecha de Fin 28/02/2013	
02	SERVICIO DE INSTALACION ELECTRICA	1000
	Fecha de Inicio 01/03/2013 fecha de Fin 31/03/2013	
06	MANTENIMIENTO DE BASE DE DATOS	12000
	Fecha de Inicio 01/02/2013 fecha de Fin 28/02/2013	
07	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	8000

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERÙ



	Fecha de Inicio	01/05/2013	fecha de Fin	31/05/2013
08	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA PLOTTER			1500
	Fecha de Inicio	01/02/2013	fecha de Fin	28/02/2013
09	RENOVACION DE LICENCIA DE SOFTWARE			10800
	Fecha de Inicio	01/03/2013	fecha de Fin	31/03/2013
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIO			4000
	Fecha de Inicio	01/06/2013	fecha de Fin	30/06/2013
03	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORA			2000
	Fecha de Inicio	01/08/2013	fecha de Fin	31/08/2013
04	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO			3139
	Fecha de Inicio	01/08/2013	fecha de Fin	31/08/2013
05	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAPTURADOR DE IMAGENES			3500
	Fecha de Inicio	01/08/2013	fecha de Fin	31/08/2013
11	SERVICIO DE DISEÑO DE PORTAL WEB			5000
	Fecha de Inicio	01/01/2013	fecha de Fin	31/01/2013
Presupuesto Total Asignado:				S/. 51,239

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

DESARROLLO DE SISTEMAS

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	1	21000
2	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACION	1	17500
3	TECNICO GEOMATICO	2	20400

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información al personal informático			
01	CAPACITACION PARA PERSONAL INFORMATICO	1700	Propio
	Fecha de Inicio	01/09/2013	fecha de Fin
			30/09/2013
Tipo de Capacitación:			
a Personal Informático			
Presupuesto Total Asignado:			S/. 1,700

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Otras fuentes de la Institución		
1	Automatización de Bandas Gráficas Hidrometeorológicas del Archivo Hidrometeorológico Nacional	169800
Presupuesto Total Asignado:		S/. 169,800