



# Resolución Jefatural

N° 104-2016-CENEPRED/J

Lima, 18 JUL 2016

## VISTOS

El Informe Técnico N° 040-2016-CENEPRED/OA/I de fecha 14 de julio de 2016, del Especialista en Informática, el Memorandum N° 799-2016-CENEPRED/OA, de la Oficina de Administración, el Memorandum N° 566-2016-CENEPRED/OPP de fecha 11 de julio de 2016 de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, y el Memorandum N° 128-2016-CENEPRED/OAJ de la Oficina de Asesoría Jurídica, sus antecedentes; y,

## CONSIDERANDO:

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

Que, mediante Resolución Ministerial N° 19-20111-PCM, se aprobó la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las Entidades de la Administración Pública y su Guía de Elaboración, en el cual se establece que cada entidad de la Administración Pública en base al contenido del Plan Estratégico Institucional y el “Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú – La Agenda Digital Peruana”, elaborará, registrará y evaluará el Plan Operativo Informático, el mismo que tiene periodicidad anual;

Que, de acuerdo a lo dispuesto por el numeral 4.2 de la citada Guía, la Dirección de Informática de las Entidades Públicas, o la que haga sus veces, formulará, registrará y evaluará su respectivo Plan Informático, precisando que su aprobación en la Entidades del Gobierno Central es realizado por la máxima autoridad de la Entidad;

Que, mediante el Memorandum N° 799-2016-CENEPRED/OA, el Jefe de la Oficina de Administración, propone para su aprobación el Plan Operativo Informático - POI del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres –CENEPRED para el año 2016, el mismo que ha sido elaborado por el Especialista en Informática de la Oficina de



Administración, de acuerdo a las pautas y lineamientos de la Resolución Ministerial 19-2011-PCM;

Que, asimismo, el artículo 4 de la Resolución Ministerial 19-2011-PCM establece, entre otros, que cada año fiscal, las entidades 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 (POI) correspondiente;

Que, resulta conveniente aprobar el Plan Operativo Informático - POI del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres –CENEPRED para el año 2016;

Con el visado de la Secretaría General, la Oficina de Administración, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto y la Oficina de Asesoría Jurídica, y;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 29664 – Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM y en uso de sus atribuciones conferidas en el Reglamento de Organización y Funciones del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, aprobado por Decreto Supremo N° 104-2012-PCM, de fecha 18 de octubre del año 2012, y la Resolución Suprema N° 150-2015-PCM;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Aprobar el Plan Operativo Informático - POI del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres –CENEPRED para el año 2016, cuyo texto en Anexo forma parte de la presente Resolución.

**Artículo 2°.-** La presente Resolución Jefatural es de aplicación y cumplimiento obligatorio de todas las unidades orgánicas del CENEPRED.

**Artículo 3°.-** Disponer la publicación de la presente Resolución Jefatural, en el Portal Web Institucional del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED.

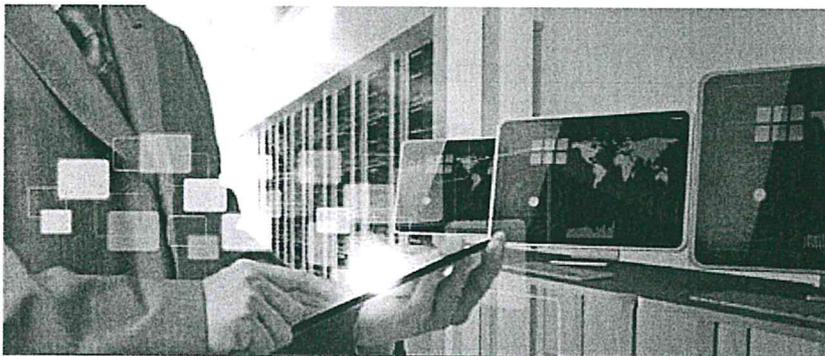
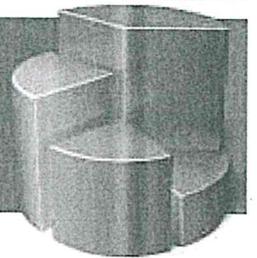
Regístrese y comuníquese.

  
.....  
Mg. NESTOR E. MORALES MENDIGUETTI  
Jefe del CENEPRED



# CENEPRED

## Plan Operativo INFORMATICO-POI 2016



R.J. N° 107-2016-CENEPRED/J

*Oficina de Administración*

*San Isidro, 2016*





## ÍNDICE

I. MISIÓN DEL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN. Pág. 03

II. VISIÓN DEL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN. Pág. 03

III. SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN. Pág. 03

IV. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL. Pág. 06

V. ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE METAS DEL PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO. Pág. 07

VI. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS INFORMÁTICOS. Pág. 08

VII. FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS Pág. 17

VIII. RESUMEN DE LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y ADQUISICIONES INFORMÁTICAS Pág. 18





**I. MISIÓN DEL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN.**

El área de Informática de la Oficina de Administración del CENEPRED, es un área de apoyo y tiene como misión brindar el soporte tecnológico necesario y oportuno a las demás unidades de la Institución, a la vez de administrar los recursos para el soporte informático, de comunicaciones y desarrollo de soluciones informáticas para el cumplimiento de las funciones de la entidad.

**II. VISIÓN DEL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN.**

Colaborar con el posicionamiento de CENEPRED como una entidad técnico-científica altamente especializada reconocida nacional e internacionalmente por el óptimo uso y mejora continua de su infraestructura tecnológica y el desarrollo de sistemas de información

**III. SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INFORMÁTICA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN.**

**3.1. LOCALIZACIÓN Y DEPENDENCIA**

Las funciones del área de Informática han sido asignadas a la Oficina de Administración del CENEPRED, por lo que se cuenta con un Especialista y un Asistente.

Es pertinente mencionar que las funciones de Informática de la Oficina de Administración le fueron asignadas en el artículo n° 21 inciso g del ROF del CENEPRED: "Administrar los recursos para el soporte informático, de comunicaciones y desarrollo de soluciones informáticas para el cumplimiento de las funciones de la entidad".

**3.2. RECURSOS HUMANOS**

El área de Informática de la Oficina de Administración, cuenta con los siguientes profesionales:

- Un Especialista Informático
- Un Asistente Informático

**3.3. RECURSOS TECNOLÓGICOS E INFORMÁTICOS EXISTENTES**

**3.3.1. Software**

Ítem	Descripción	Cantidad
<b>Software de Servidor</b>		
1	ARCGIS 10 FOR SERVER WORKGROUP STANDARD	1
2	ARCGIS FOR SERVER WORKGROUP STANDARD ACTUALIZACION A ARCGIS 10.1 FOR SERVER ENTERPRISE STANDARD	1
3	ARCGIS DATA INTEROPERABILITY FOR SERVER WORKGROUP STANDARD ACTUALIZACION A ARCGIS 10.1 DATA INTEROPERABILITY FOR SERVER ENTERPRISE	1



# PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2016

Resolución Jefatural N° 107-2016-CENEPRED/J



Ítem	Descripción	Cantidad
<b>Software de Servidor</b>		
4	ARCGIS STAGING SERVER FOR SERVER WORKGROUP STANDARD ACTUALIZACION A ARCGIS 10.1 FOR SERVER ENTERPRISE STAGING SERVER	1
5	MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD	1
6	SQL SERVER STANDARD OLP NL GOV	1
7	WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDARD EDITION 64BIT OLP NL GOV	1
8	LICENCIAS ESET	100
9	MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD R2 2012 ESPAÑOL	3
10	WINDOWS WINSVRSTD 2012 R2 OLP NL GOV 2PROC	
<b>Software de Usuario</b>		
11	ENVI 5.0 FLOATING	
12	ARCGIS 10 FOR DESKTOP STANDARD	2
13	ARCGIS 10 GEOSTATISTICAL ANALYST FOR DESKTOP EXTENSION CONCURRENT	1
14	ARCGIS 10 NETWORK ANALYST FOR DESKTOP EXTENSION CONCURRENT	1
15	ARCGIS 10 TRACKING ANALYST FOR DESKTOP EXTENSION CONCURRENT	1
16	ARCGIS 10 SPATIAL ANALYST FOR DESKTOP EXTENSION CONCURRENT	1
17	ARCGIS 10 3D ANALYST FOR DESKTOP EXTENSION CONCURRENT	1
18	ARCGIS 10.2.2 FOR DESKTOP ADVANCED CONCURRENT	2
19	ARCGIS 10.2.2 3D ANALYST FOR DESKTOP EXTENSION CONCURRENT (SOLO CODIGO)	2
20	ARCGIS 10.2.2 SPATIAL ANALYST FOR DESKTOP EXTENSION CONCURRENT (SOLO CODIGO)	2
21	ARCGIS 10.1 FOR DESKTOP ADVANCED SINGLE USE	1
22	ARCGIS 10.1 3D ANALYST FOR DESKTOP ADVANCED EXTENSION SU	1
23	ARCGIS 10.1 SPATIAL ANALYST FOR DESKTOP ADVANCED EXTENSION SU	1
24	ARCGIS 10.1 GEOSTATISTICAL ANALYST FOR DESKTOP ADVANCED EXTENSION SU	1
25	ARCGIS 10.1 NETWORK ANALYST FOR DESKTOP ADVANCED EXTENSION SU	1
26	ARCGIS 10.1 PUBLISHER FOR DESKTOP ADVANCED EXTENSION SU	1
27	ARCGIS FOR DESKTOP STANDARD CONCURRENT ACTUALIZACION A ARCGIS 10.1 FOR DESKTOP ADVANCED SU	1
28	ARCGIS 3D ANALYST FOR DESKTOP STANDARD CONCURRENT ACTUALIZACION A ARCGIS 10.1 3D ANALYST FOR DESKTOP ADVANCED SU	1
29	ARCGIS SPATIAL ANALYST FOR DESKTOP STANDARD CONCURRENT ACTUALIZACION A ARCGIS 10.1 SPATIAL ANALYST FOR DESKTOP ADVANCED SU	1
30	ARCGIS GEOSTATISTICAL ANALYST FOR DESKTOP STANDARD CONCURRENT ACTUALIZACION A ARCGIS 10.1 GEOSTATISTICAL ANALYST FOR DESKTOP ADVANCED SU	1
31	ARCGIS NETWORK ANALYST FOR DESKTOP STANDARD CONCURRENT ACTUALIZACION A ARCGIS 10.1 NETWORK ANALYST FOR DESKTOP ADVANCED SU	1



# PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2016

Resolución Jefatural N° 107-2016-CENEPRED/J



Ítem	Descripción	Cantidad
<b>Software de Servidor</b>		
32	ARCGIS TRACKING ANALYST FOR DESKTOP STANDARD CONCURRENTE ACTUALIZACION A ARCGIS 10.1 TRACKING ANALYST FOR DESKTOP ADVANCED SU	1
33	LICENCIA SOFTWARE ZEBRA DESIGNER PRO	1
34	SOFTWARE BASICO DE CONTROL DE ASISTENCIA	1
35	AUTOCAD CIVIL 3D 2013 COMMERCIAL NEW SLM	2
36	ADOBE CS6 MASTER COLLECTION	2
37	COREL DRAW GRAPHICS SUITE X6	2
38	MICROSOFT PROJECT 2010 OLP NL GOV	5
39	MICROSOFT OFFICE VISIO	5
40	ADOBE ACROBAT	10
41	ADQUISICION DE LICENCIAS GOOGLE EARTH PRO	3
42	WINDOWS 7 PRO DE 64 BITS	15
43	MICROSOFT OFFICE 2010 PROFESSIONAL	30

### 3.3.2. Hardware

Ítem	Descripción	Cantidad
<b>Equipos de usuario</b>		
1	CAPTURADOR DE IMAGEN - SCANNER	5
2	COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	43
3	DISCO DURO EXTERNO	23
4	ESTABILIZADOR	28
5	FACSIMIL	2
6	LECTORA DE CODIGO DE BARRAS	1
7	MONITOR LED	78
8	MONITOR PLANO	49
9	MULTIGRABADOR DE CD/DVD EXTERNO	1
10	PUNTERO LASER	2
11	SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA - PROYECTOR MULTIMEDIA	12
12	TABLETA PAD	14
13	TECLADO - KEYBOARD	115
14	TELEFONO	55
15	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU	110
16	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - ESTACION DE TRABAJO	14
17	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO CON TECLADO INCORPORADO	1
<b>Centro de Datos</b>		
18	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	2
19	CENTRAL TELEFONICA	1
20	EQUIPO DE CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	1
21	PROCESADOR (OTROS)	1
22	SERVIDOR	4
23	SISTEMA DE PROTECCION Y SEGURIDAD PARA RED - FIREWALL	2
<b>Impresoras</b>		
24	EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER Y/O FAX	12
25	FOTOCOPIADORA EN GENERAL	1
26	IMPRESORA A INYECCION DE TINTA	12
27	IMPRESORA DE ETIQUETA - IMPRESORA DE TICKET	1
38	IMPRESORA DE TARJETAS	1
29	IMPRESORA LASER	10
30	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO	1
31	IMPRESORA PARA PLANOS - PLOTTERS	3





3.3.3. Conectividad

Ítem	Descripción	Cantidad
Equipos de Conectividad de Red		
1	PATCH PANEL - PANEL DE CONMUTACION	2
2	SWITCH PARA RED	15

3.4. Problemática actual (Análisis FODA)

3.4.1. Fortalezas

N°	Fortalezas
1	Infraestructura de redes recientemente implementada.
2	Centro de datos recientemente actualizado.
3	Personal compenetrado con la operatividad de los sistemas de la Institución.
4	Madurez de los procesos de los sistemas implementados.

3.4.2. Debilidades

N°	Debilidades
1	Falta de personal dedicado al desarrollo de software
2	Falta de personal dedicado al mantenimiento y mejora de la infraestructura de redes
3	Aún no se ha desarrollado la documentación técnica de los sistemas informáticos

3.4.3. Oportunidades

N°	Oportunidades
1	Contacto fluido con Instituciones similares para el intercambio de información.
2	Alta demanda de información en gestión prospectiva y correctiva en línea por entidades técnico-científicas a nivel nacional e internacional.
3	Información en línea multisectorial y multinivel en gestión prospectiva y correctiva ampliamente reconocida.

3.4.4. Amenazas

N°	Amenazas
1	Ataques informáticos causantes de robo o pérdida de información.
2	Bajo presupuesto institucional para la ejecución de proyectos de desarrollo de software e Infraestructura tecnológica.

IV. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL.

4.1. OBJETIVOS SECTORIALES

PESEM PCM 2016-2020 (R.M 289-2015-PCM)

Objetivo Estratégico N° 4: "Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres".





Acciones estratégicas:

- 4.1 Promover y gestionar el desarrollo del conocimiento en Gestión del Riesgo de Desastres.
- 4.3 Fortalecer e impulsar el desarrollo de capacidades para la Gestión del Riesgo de Desastres en las entidades del SINAGERD.
- 4.4 Desarrollar mecanismos e instrumentos de monitoreo, seguimiento y evaluación en GRD.

OBJETIVO ESTRATÉGICO N° 4	ACCIÓN ESTRATÉGICA	OEE N° 2.2 PEI 2014-2016 CENEPRED	ACCION ESTRATEGICA TRANSVERSAL AREA INFORMATICA DE OF ADMINISTRACION	OBJETIVO ESTRATEGICO DEL AREA DE INFORMATICA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION
"Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres"	4.1 Promover y gestionar el desarrollo del conocimiento en Gestión del Riesgo de Desastres.	Mejorar y ampliar las capacidades de asistencia técnica y capacitación.	Fortalecimiento y desarrollo institucional del CENEPRED.	Proveer de los servicios informáticos, sistemas e infraestructura que la Institución requiere para lograr sus objetivos estratégicos
	4.3 Fortalecer e impulsar el desarrollo de capacidades para la Gestión del Riesgo de Desastres en las entidades del SINAGERD.			
	4.4 Desarrollar mecanismos e instrumentos de monitoreo, seguimiento y evaluación en GRD.			

**V. ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE METAS DEL PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO.**

Se consideran las siguientes estrategias para el logro de metas del Plan Operativo Informático:

- Proponer la capacitación en tecnologías de información de alta especialización.
- Desarrollo e implantación de directivas, normas y procedimientos informáticos.
- Trabajar en coordinación con profesionales en informática de los Órganos de Línea.
- Definición de estándares y de la arquitectura tecnológica para el CENEPRED
- Uso de tecnologías de computación en la nube, virtualización, consolidación de servidores y arquitectura por capas.
- Usar servicios de tercerización para proyectos especializados.
- Renovación oportuna de licencias de software antivirus, antispam, seguridad perimetral y gestión de ancho de banda.





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

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

Implementación de Intranet Institucional

Descripción del Proyecto:

Se ha determinado la necesidad de contar con un sistema que administre las interacciones, registros e información pública de los trabajadores del CENEPRED.

Este tendrá que administrar la siguiente información:

- Hoja de vida del personal de CENEPRED
- Calendario de onomásticos
- Agenda de actividades
- Agenda de salas de reuniones
- Base de conocimiento de las diferentes áreas

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Gestión interna

Prioridad: 3

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad ejecutora: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

2.2 Duración:

fecha inicio: 01/08/2016 fecha fin: 30/09/2016

2.3 Costo total

S/. 16,000.00 (Utilizando recursos asignados – Meta 13 (OA))

**III. Del Proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto

CENEPRED actualmente no cuenta con un sistema que permita el fácil acceso y administración de la información de su personal, al mismo tiempo que se requiere la facilidad de intercambiar información entre los servidores que trabajan en la Institución.

3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto

Fomentar el intercambio de información, al mismo tiempo que se agilizan las labores colaborativas dentro de la institución.

**IV. Meta Anual**

100 %

**V. Cobertura de Acción**

Tiene una cobertura de ámbito institucional

**VI. Instituciones Involucradas**

CENEPRED

**VII. Productos Finales**

Intranet Institucional (INTRACENEPRED)

**VIII. Usuarios de los Productos Finales**

120

Usuarios:

Número de Usuarios 120 Número de usuarios que 120

Beneficiados: demandan:





**I. Denominación de la actividad o proyecto** Orden 2  
 Implementación de Aula Virtual  
 Descripción del Proyecto:  
 Sistema de fortalecimiento de capacidades virtual via web  
 Deberá tener capacidades de administrar tanto a capacitadores, como a capacitados, además de tener un flujo de aprendizaje con el fin de lograr el seguimiento del aprendizaje por parte del usuario.  
 TIPO: Actividad  
 TIPO DE ORIENTACION: Orientado a Especialistas en GRD  
 Prioridad: 2

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad ejecutora: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

2.2 Duración:

fecha inicio: 01/05/2016 fecha fin: 15/08/2016

2.3 Costo total

Sin Costo (Financiado por Convenio con CARE Perú)

**III. Del Proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto

Las necesidades de capacitación requieren que se amplíe el la zona donde se realizan dichas capacitaciones, es por ello que se requieren del uso de tecnologías de información para llegar a zonas donde por temas de presupuesto o de infraestructura no se pueden llegar.

3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto

Fortalecer las capacidades de entrenamiento de la institución con la incorporación de tecnologías de información para facilitar la distribución de los cursos ofrecidos.

**IV. Meta Anual**

100 %

**V. Cobertura de Acción**

Tiene una cobertura de ámbito institucional

**VI. Instituciones Involucradas**

CENEPRED, CARE Perú

**VII. Productos Finales**

Aula Virtual CENEPRED

**VIII. Usuarios de los Productos Finales**

500

Usuarios:

Número de Usuarios 500

Número de usuarios que 2000

Beneficiados:

demandan:





**I. Denominación de la actividad o proyecto** Orden 3  
Mejora de Página Web Institucional  
Descripción del Proyecto:  
Remodelación de la Página Web Institucional  
Donde se resalten las nuevas iniciativas además de los servicios en línea recientemente incorporados a la Institución  
TIPO: Actividad  
TIPO DE ORIENTACION: Orientado a Público en General  
Prioridad: 2

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad ejecutora: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

2.2 Duración:

fecha inicio: 01/06/2016 fecha fin: 30/06/2016

2.3 Costo total

S/. 6,000.00 (Utilizando recursos asignados – Meta 01 (DIMSE))

**III. Del Proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto

Mejoramiento de la Página Web Institucional

3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto

La incorporación de nuevos servicios en línea, además del reforzamiento de la imagen de la Institución hacia el público en general.

**IV. Meta Anual**

100 %

**V. Cobertura de Acción**

Tiene una cobertura de ámbito institucional

**VI. Instituciones Involucradas**

CENEPRED

**VII. Productos Finales**

Página Web Institucional remodelada

**VIII. Usuarios de los Productos Finales**

6000 usuarios/mes

Usuarios:

Número de Usuarios	6000 usuarios/mes	Número de usuarios que demandan:	6000 usuarios/mes
--------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Beneficiados:





**I. Denominación de la actividad o proyecto** Orden 4  
 Aplicación Móvil de Encuestas  
 Descripción del Proyecto:  
 Esta aplicación permitirá el levantamiento de información a través de encuestas. Facilitará la recolección de data de las instituciones más alejadas del país, específicamente de los que no cuentan con acceso a internet y/o equipos informáticos.  
 TIPO: Actividad  
 TIPO DE ORIENTACION: Entidades públicas (gobiernos regionales, municipalidades provinciales y distritales)  
 Prioridad: 2

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad ejecutora: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres  
 2.2 Duración:  
 fecha inicio: N/A fecha fin: N/A  
 2.3 Costo total  
 S/. 10,000 (Utilizando recursos asignados – Meta 01 (DIMSE))

**III. Del Proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto  
 Aplicación Móvil de Encuestas  
 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto  
 Facilitará la recolección de data de las instituciones más alejadas del país

**IV. Meta Anual**

100 %

**V. Cobertura de Acción**

Tiene una cobertura de ámbito institucional

**VI. Instituciones Involucradas**

CENEPRED

**VII. Productos Finales**

Aplicación Móvil de Encuestas

**VIII. Usuarios de los Productos Finales**

N/A

Usuarios:

Número de Usuarios	N/A	Número de usuarios que demandan:	N/A
Beneficiados:			





**I. Denominación de la actividad o proyecto** Orden 5

Aplicación Geo-Referenciada para Gestión de PIP en GRD

Descripción del Proyecto:

Esta aplicación en plataforma web que permitirá mostrar información a través de mapas geo-referenciados de las instituciones públicas que gestionan Presupuesto de Inversión Pública en temas de Gestión de Riesgos de Desastres.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Sociedad en general

Prioridad: 2

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad ejecutora: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

2.2 Duración:

fecha inicio: N/A fecha fin: N/A

2.3 Costo total

S/. 10,000 (Utilizando recursos asignados – Meta 01 (DIMSE))

**III. Del Proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto

Aplicación Geo-Referenciada para Gestión de PIP en GRD

3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto

permitirá mostrar información a través de mapas geo-referenciados de las instituciones públicas que gestionan Presupuesto de Inversión Pública en temas de Gestión de Riesgos de Desastres

**IV. Meta Anual**

100 %

**V. Cobertura de Acción**

Tiene una cobertura de ámbito institucional

**VI. Instituciones Involucradas**

CENEPRED

**VII. Productos Finales**

Aplicación Geo-Referenciada para Gestión de PIP en GRD

**VIII. Usuarios de los Productos Finales**

N/A

Usuarios:

Número de Usuarios N/A Número de usuarios que demandan: N/A

Beneficiados:





**I. Denominación de la actividad o proyecto** Orden 6

Mejora y desarrollo del aplicativo móvil SIGRID Collect APP

Descripción del Proyecto:

Mejora y desarrollo del aplicativo móvil SIGRID Collect APP, se financiara con Convenio.

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Usuarios SIGRID

Prioridad: 2

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad ejecutora: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

2.2 Duración:

fecha inicio: 01/08/2016 fecha fin: 30/09/2016

2.3 Costo total

S/. 20,000 (Financiado por convenio con PNUD)

**III. Del Proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto

Mejora y desarrollo del aplicativo móvil SIGRID Collect APP

3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto

Facilitará la recolección de data para SIGRID

**IV. Meta Anual**

100 %

**V. Cobertura de Acción**

Tiene una cobertura de ámbito institucional

**VI. Instituciones Involucradas**

CENEPRED, PNUD

**VII. Productos Finales**

Mejora y desarrollo del aplicativo móvil SIGRID Collect APP

**VIII. Usuarios de los Productos Finales**

5000 usuarios SIGRID a nivel nacional

Usuarios:

Número de Usuarios 5000 Número de usuarios que demandan: 5000

Beneficiados:





**I. Denominación de la actividad o proyecto** Orden 7  
 Herramientas para el aplicativo SIGRID JavaScript  
 Descripción del Proyecto:  
 Desarrollo de herramientas para el aplicativo SIGRID JavaScript  
 TIPO: Actividad  
 TIPO DE ORIENTACION: Usuarios SIGRID  
 Prioridad: 2

**II. Datos Generales**  
 2.1 Unidad ejecutora: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres  
 2.2 Duración:  
 fecha inicio: 01/10/2016 fecha fin: 31/10/2016  
 2.3 Costo total  
 S/. 14,000 (Financiado por convenio con PNUD)

**III. Del Proyecto**  
 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto  
 Desarrollo de herramientas para el aplicativo SIGRID JavaScript  
 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto  
 Ampliará las capacidades del SIGRID JavaScript

**IV. Meta Anual**  
 100 %

**V. Cobertura de Acción**  
 Tiene una cobertura de ámbito institucional

**VI. Instituciones Involucradas**  
 CENEPRED, PNUD

**VII. Productos Finales**  
 Desarrollo de herramientas para el aplicativo SIGRID JavaScript

**VIII. Usuarios de los Productos Finales**  
 5000 usuarios SIGRID a nivel nacional  
 Usuarios:  
 Número de Usuarios 5000 Número de usuarios que demandan: 5000  
 Beneficiados:





**I. Denominación de la actividad o proyecto** Orden 8

Desarrollo de Sistema de información en SW Libre, para Servidor y Desktop

Descripción del Proyecto:

Desarrollo de Sistema de información en SW Libre, para Servidor y Desktop

TIPO: Actividad

TIPO DE ORIENTACION: Usuarios SIGRID

Prioridad: 2

**II. Datos Generales**

2.1 Unidad ejecutora: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

2.2 Duración:

fecha inicio: 01/08/2016 fecha fin: 01/08/2017

2.3 Costo total

S/. 80,000 (Financiado por convenio con COOPI)

**III. Del Proyecto**

3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto

Desarrollo de Sistema de información en SW Libre, para Servidor y Desktop

3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto

Mejorará la interoperabilidad y costos de los servicios SIGRID

**IV. Meta Anual**

45 %

**V. Cobertura de Acción**

Tiene una cobertura de ámbito institucional

**VI. Instituciones Involucradas**

CENEPRED; COOPI

**VII. Productos Finales**

Desarrollo de Sistema de información en SW Libre, para Servidor y Desktop

**VIII. Usuarios de los Productos Finales**

5000 usuarios SIGRID a nivel nacional

Usuarios:

Número de Usuarios 5000 Número de usuarios que

Beneficiados: demandan: 5000





**I. Denominación de la actividad o proyecto** Orden 9  
 Implementación de un Sistema de Videoconferencia  
 Descripción del Proyecto:  
 Implementación de un Sistema de Videoconferencia para el Centro de Operaciones e Información del CENEPRED, suscripción anual de acceso a la plataforma WEBEX.  
 TIPO: Actividad  
 TIPO DE ORIENTACION: Usuarios SIGRID  
 Prioridad: 2

**II. Datos Generales**  
 2.1 Unidad ejecutora: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres  
 2.2 Duración:  
 fecha inicio: 01/07/2015 fecha fin: 31/12/2016  
 2.3 Costo total  
 S/. 50,000

**III. Del Proyecto**  
 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto  
 Implementación de un Sistema de Videoconferencia  
 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto  
 Apoyará con las coordinaciones y gestiones con el Centro de Operaciones CENEPRED

**IV. Meta Anual**  
 100 %

**V. Cobertura de Acción**  
 Tiene una cobertura de ámbito institucional

**VI. Instituciones Involucradas**  
 CENEPRED, CARE

**VII. Productos Finales**  
 Implementación de un Sistema de Videoconferencia

**VIII. Usuarios de los Productos Finales**  
 5000 usuarios SIGRID a nivel nacional  
 Usuarios:  
 Número de Usuarios 5000 Número de usuarios que 5000  
 Beneficiados: demandan:





**VII. FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS**

**7.1. Adquisición de Hardware**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Equipos de Usuario</b>				
1	PC ESCRITORIO	30,800	14	Propio
2	IMPRESORA A COLOR	600	1	Propio
3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	23,000	1	Propio
4	PROYECTOR	700	1	Propio
5	ALMACENAMIENTO PORTABLE	50	1	Propio
6	WORKSTATION	35,000	1	Propio
7	LAPTOP	14,000	2	Propio
8	TABLETA	2,000	4	Propio
<b>Equipos de Servidor</b>				
1	EQUIPO SERVIDOR	30,000	1	Propio
<b>Sub Total</b>		<b>133,350</b>		

**7.2. Adquisición de Software**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Software de Usuario</b>				
1	ADOBE ACROBAT	1,200	1	Propio
2	MS OFFICE 2016 HOME & BUSINESS	36,000	30	Propio
3	LICENCIA ANTIVIRUS	4,000	50	Propio
<b>Software de Servidor</b>				
1	WINDOWS SERVER 2012 R2	9,000	2	Propio
2	LICENCIA OPTIMIZACION DE TRAFICO	7,000	1	Propio
<b>Sub Total</b>		<b>57,200</b>		

**7.3. Adquisición de Servicios Informáticos**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	SERVICIO DE ALOJAMIENTO APLICACIONES	10,000	1	Propio





**VIII. RESUMEN DE LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y ADQUISICIONES INFORMÁTICAS**

**8.1. Adquisiciones informáticas**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
1	Adquisición de Hardware	133,350.00	Financiado de acuerdo a meta de usuario
2	Adquisición de Software	57,200.00	Financiado de acuerdo a meta de usuario
3	Adquisición de Servicios Informáticos	10,000.00	Financiado de acuerdo a meta de usuario
Total		200,550.00	

**8.2. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO (S/.)	FINANCIAMIENTO
1	Implementación de Intranet Institucional	16,000.00	Financiado de acuerdo a meta de usuario (OA - Meta 13)
2	Implementación de Aula Virtual	0.00	Financiado por Convenio con CARE Perú
3	Remodelación de la Página Web Institucional	6,000.00	Financiado de acuerdo a meta de usuario (DIMSE – Meta 01)
4	Aplicación Móvil de Encuestas	10,000.00	Financiado de acuerdo a meta de usuario (DIMSE – Meta 01)
5	Aplicación Geo-Referenciada para Gestión de PIP en GRD	10,000.00	Financiado de acuerdo a meta de usuario (DIMSE – Meta 01)
6	Mejora y desarrollo del aplicativo móvil SIGRID Collect APP	20,000.00	Financiado por Convenio con PNUD
7	Herramientas para el aplicativo SIGRID JavaScript	14,000.00	Financiado por Convenio con PNUD
8	Desarrollo de Sistema de información en SW Libre, para Servidor y Desktop	80,000.00	Financiado por convenio con COOPI
9	Implementación de un Sistema de Videoconferencia	50,000.00	Financiado por Convenio con CARE Perú
Total		206,000.00	

