Resolución Ministerial No. 0306-2012-ED

Lima, 16 AGO. 2012

CONSIDERANDO:

Que, la Resolución Ministerial Nº 19-2011-PCM aprueba como actividad permanente la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las entidades de la Administración Pública" y su Guía de Elaboración;

Que, la norma señalada en el considerando anterior, dispone que cada año fiscal, las entidades de la Administración Pública deberán registrar en la página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo Informático (POI) correspondiente, así como la Evaluación del Plan Operativo Informático (POI);

Que, mediante Resolución Ministerial Nº 0098-2011-ED, del 17 de marzo de 2011 se aprobó el Plan Operativo Informático 2011 del Ministerio de Educación;

Que, conforme al Memorándum Nº 1349-2012/MED-SPE-OFIN y en atención a lo dispuesto en las normas citadas, la Oficina de Informática ha realizado la evaluación del Plan Operativo Informático 2011, del Ministerio de Educación;

Que, de acuerdo a lo solicitado por la Secretaría de Planificación Estratégica y Medición de la Calidad Educativa, mediante Memorando Nº 416-2012-ME/SPE corresponde aprobar la "Evaluación del Plan Operativo Informático 2011 del Ministerio de Educación";

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Ley Nº 25762, Ley Orgánica del Ministerio de Educación, modificado por la Ley Nº 26510 y el Decreto Supremo Nº 006-2012-ED que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) y el Cuadro para Asignación de Personal (CAP) del Ministerio de Educación;

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- Aprobar la "Evaluación del Plan Operativo Informático 2011 del Ministerio de Educación", el mismo que forma parte de la presente Resolución.

Artículo 2º.- Disponer que la Oficina de Prensa publique la presente Resolución Ministerial en el Portal Institucional del Ministerio de Educación (http://www.minedu.gob.pe/normatividad), al día siguiente de su expedición.

Regístrese y comuníquese

PATRICIA SALAS O'BRIEN
Ministra de Educación

Ministerio de Educación

EVALUACION DE PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

OFICINA DE INFORMATICA

2011

II. ANEXO Nº 02

FORMATO Nº 01

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA

a) Comparación de lo planificado vs. lo ejecutado

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Sostenibilidad de la solución de seguridad perimetral

- **Descripción del proyecto:**

  Es necesario mantener protegida la red del malware

- **TIPO:**

  Actividad

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado a la Gestión Interna

- **Prioridad**

  1

Indicadores de Avance:			
% Anual	100	% de Cumplimiento	100
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	254000	Presupuesto Ejecutado	367740
Usuarios:			
Usuarios Beneficiados	3000	Usuarios que Demandan	3000

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACIÓN Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Adquisición de discos duros para OFIN

- **Descripción del proyecto:**
  Se requiere repotenciar la capacidad de almacenamiento del Centro de Datos
- **TIPO:**
  Actividad
- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado a la Gestión Interna
- **Prioridad**
  2

Indicadores de Avance:

% Anual	100	% de Cumplimiento	0

Presupuesto:

Presupuesto Planificado	40000	Presupuesto Ejecutado	0

Usuarios:

Usuarios Beneficiados	2000	Usuarios que Demandan	2000

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACIÓN Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Sistema de protección - filtros de contenidos para la Red

- **Descripción del proyecto:**
  Adquisición de solución software-hardware de firewall, amppliance de filtro de contenidos para la red
- **TIPO:**
  Actividad
- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado a la Gestión Interna
- **Prioridad**
  3

Indicadores de Avance:			
% Anual	100	% de Cumplimiento	100
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	60000	Presupuesto Ejecutado	86260
Usuarios:			
Usuarios Beneficiados	3000	Usuarios que Demandan	3000

MINISTERIO DE EDUCACIÓN - VISACIÓN - Oficina de informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **4**

Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos servidores

- **Descripción del proyecto:**
  Mantenimiento de los equipos servidores intel del Centro de Datos del MED
- **TIPO:**
  Actividad
- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado a la Gestión Interna
- **Prioridad**
  3

Indicadores de Avance:

% Anual	100	% de Cumplimiento	100

Presupuesto:

Presupuesto Planificado	174732	Presupuesto Ejecutado	305044

Usuarios:

Usuarios Beneficiados	2000	Usuarios que Demandan	2000

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Gestión de insumos para la producción de planilla única pliego 010

- **Descripción del proyecto:**

  Gestión del material para la producción mensual de la planilla única de remuneraciones del pliego 010

- **TIPO:**

  Actividad

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado al ciudadano

- **Prioridad**

  2

Indicadores de Avance:

% Anual	100	% de Cumplimiento	100
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	227973	Presupuesto Ejecutado	391666
Usuarios:			
Usuarios Beneficiados	100000	Usuarios que Demandan	100000

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACIÓN Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Reforzamiento de la capacidad de procesamiento del Centro de Datos

- **Descripción del proyecto:**

  Gestión para adquirir servidores para implementar el servicio de proxy reverso y publicación de fichas ópticas de la carrera pública magisterial

- **TIPO:**

  Actividad

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado al ciudadano

- **Prioridad**

  2

Indicadores de Avance:

% Anual	100	% de Cumplimiento	50

Presupuesto:

Presupuesto Planificado	342000	Presupuesto Ejecutado	77379

Usuarios:

Usuarios Beneficiados	2000	Usuarios que Demandan	2000

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACIÓN Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** 7

Gestión del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque de computadoras de usuarios

- **Descripción del proyecto:**

  Mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones de trabajo e impresoras de usuarios finales

- **TIPO:**

  Actividad

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado a la Gestión Interna

- **Prioridad**

  2

Indicadores de Avance:

% Anual	100	% de Cumplimiento	100
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	521248	Presupuesto Ejecutado	503000
Usuarios:			
Usuarios Beneficiados	2000	Usuarios que Demandan	2000

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACIÓN Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Expansión de capacidad de procesamiento del Centro de Datos

- **Descripción del proyecto:**

  Es necesario atender los requerimientos de procesamiento que se han ampliado con la carrera pública magisterial, el pronafcap, Pronama y la gestión centralizada del mantenimiento de los locales escolares.

- **TIPO:**

  Actividad

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado a la Gestión Interna

- **Prioridad**

  3

Indicadores de Avance:

% Anual	100	% de Cumplimiento	100

Presupuesto:

Presupuesto Planificado	2286500	Presupuesto Ejecutado	2078864

Usuarios:

Usuarios Beneficiados	3000	Usuarios que Demandan	3000

I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **9**

Reforzamiento del sistema de respaldo del CD de OFIN

- **Descripción del proyecto:**

  El crecimiento en el volumen de información obliga a reforzar el sistema de respaldo del CD

- **TIPO:**

  Actividad

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado a la Gestión Interna

- **Prioridad**

  2

Indicadores de Avance:			
% Anual	100	% de Cumplimiento	0
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	300000	Presupuesto Ejecutado	0
Usuarios:			
Usuarios Beneficiados	2000	Usuarios que Demandan	2000

MINISTERIO DE EDUCACION
VISACIÓN
Oficina de Informática

II. ANEXO Nº 02

FORMATO Nº 01
ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA
CUADRO 2 : RECURSOS HUMANOS

1.- Total de personal en la institución	**2792**
2.- Personal con acceso a la computadora	**2454**
3.- Personal con acceso a Internet	**2454**
4.- Total de personal informático	**56**

MINISTERIO DE EDUCACION
VISACIÓN
Oficina de Informática

II. ANEXO Nº 02

FORMATO Nº 01

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA

CUADRO 3 : PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA

Detalle del Presupuesto	Presupuesto
PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	4082377098
PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA	14921417
Presupuesto asignado a actividades informáticas	4206453
Presupuesto asignado a los proyectos.	
Presupuesto total asignado a las adquisiciones informáticas.	6352543
Otros	4362421

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACIÓN Oficina de Informática

II. ANEXO N° 02

FORMATO N° 01

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA

CUADRO 4: INDICADORES

Nombre del Indicador	Indicador
Eficacia en el cumplimiento de actividades (E1)	0.75
Eficiencia en el uso de recursos (E2)	0.772545
Cobertura del servicio (I1)	100
% Personal que accesa a la tecnología (I2)	87.9
% del presupuesto institucional destinado a las TI (I3)	0.4
% de acciones orientadas al ciudadano (I4)	22.2
% de acciones orientadas a la capacitación (I5)	0
% de acciones orientadas a la gestión interna (I6)	77.8
Índice de atenciones realizadas (I7)	99.68
Productividad del área de informática (I8)	457.0179

MINISTERIO DE EDUCACIÓN - VISACIÓN - Oficina de Informática -

II. ANEXO Nº 02

FORMATO Nº 01

DETERMINACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS Y SUGERENCIAS

Limitaciones y medidas correctivas implementadas:

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Sostenibilidad de la solución de seguridad perimetral

- **Descripción del proyecto:**

  Es necesario mantener protegida la red del malware

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado a la Gestión Interna

- **LIMITACIONES**

  Demora en la determinación del valor referencial para la adquisición de los insumos para producción

- **MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS**

  Se realizó las coordinaciones correspondientes con el Área de Abastecimiento del MED

- **OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**

  Se sugiere que los tiempos de la ejecución de los procesos sean menores a los actuales

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACIÓN Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Adquisición de discos duros para OFIN

- **Descripción del proyecto:**
  Se requiere repotenciar la capacidad de almacenamiento del Centro de Datos

- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado a la Gestión Interna

- **LIMITACIONES**
  Proceso se inicio en el 2011, debido a los extensos plazo para la determinación del valor referencial dicho proceso se ejecuto en el 2012

- **MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS**
  Se realizó las coordinaciones correspondientes con el Área de Abastecimiento del MED

- **OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**
  Se sugiere que los tiempos de la ejecución de los procesos sean menores a los actuales

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Sistema de protección - filtros de contenidos para la Red

- **Descripción del proyecto:**
  Adquisición de solución software-hardware de firewall, appliance de filtro de contenidos para la red
- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado a la Gestión Interna
- **LIMITACIONES**
  Demora en la determinación del valor referencial para la adquisición de los insumos para producción.
- **MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS**
  Se realizó las coordinaciones correspondientes con el Área de Abastecimiento del MED
- **OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**
  Se sugiere que los tiempos de la ejecución de los procesos sean menores a los actuales

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACION Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **4**

Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos servidores

- **Descripción del proyecto:**
  Mantenimiento de los equipos servidores intel del Centro de Datos del MED

- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado a la Gestión Interna

- **LIMITACIONES**
  No se presentaron

- **MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS**
  Se realizaron coordinaciones con el proveedor

- **OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**
  Se sugiere que los tiempos de la ejecución de los procesos sean menores a los actuales

MINISTERIO DE EDUCACION VISACION Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Gestión de insumos para la producción de planilla única pliego 010

- **Descripción del proyecto:**
  Gestión del material para la producción mensual de la planilla única de remuneraciones del pliego 010

- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado al ciudadano

- **LIMITACIONES**
  Demora en la determinación del valor referencial para la adquisición de los insumos para producción

- **MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS**
  Se realizó las coordinaciones correspondientes con el Área de Abastecimiento del MED

- **OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**
  Se sugiere que los tiempos de la ejecución de los procesos sean menores a los actuales

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACIÓN Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Reforzamiento de la capacidad de procesamiento del Centro de Datos

- **Descripción del proyecto:**
  Gestión para adquirir servidores para implementar el servicio de proxy reverso y publicación de fichas ópticas de la carrera pública magisterial

- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado al ciudadano

- **LIMITACIONES**
  Inicialmente se planificó un solo proceso para adquirir servidores para implementar el servicio de proxy reverso y publicación de fichas ópticas. Sin embargo, con el objetivo de contar con los servidores se ejecutaron en 2 procesos separados, siendo ejecutada solo en 2011 la adquisición de 2 servidores para proxy reverso, adjudicándose a la empresa GOALS S.A. Por tanto, la adquisición de los 02 servidores para la publicación de fichas ópticas quedó pendiente para el 2012.

- **MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS**

  Se realizó las coordinaciones correspondientes con el Área de Abastecimiento del MED

- **OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**
  Se sugiere que los tiempos de la ejecución de los procesos sean menores a los actuales

MINISTERIO DE EDUCACIÓN - VISACIÓN - Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** 7

Gestión del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque de computadoras de usuarios

- **Descripción del proyecto:**

  Mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones de trabajo e impresoras de usuarios finales

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado a la Gestión Interna

- **LIMITACIONES**

  No se presentaron

- **MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS**

  Se realizó el seguimiento adecuado para el proceso

- **OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**

  Se sugiere que los tiempos de la ejecución de los procesos sean menores a los actuales

MINISTERIO DE EDUCACION VISACION Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Expansión de capacidad de procesamiento del Centro de Datos

- **Descripción del proyecto:**

  Es necesario atender los requerimientos de procesamiento que se han ampliado con la carrera pública magisterial, el pronafcap, Pronama y la gestión centralizada del mantenimiento de los locales escolares.

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado a la Gestión Interna

- **LIMITACIONES**

  Se precisa dicha adquisición se realizó mediante el proceso MC 0061-2010-ED-UE-024, el cual se comprometió el 15 de Diciembre del 2010 pero se ejecutó en el 2011, por lo cual forma parte de esta evaluación.

- **MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS**

  Se realizó las coordinaciones correspondientes con el Área de Abastecimiento del MED

- **OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**

  Se sugiere que los tiempos de la ejecución de los procesos sean menores a los actuales

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACION Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **9**

Reforzamiento del sistema de respaldo del CD de OFIN

- **Descripción del proyecto:**

  El crecimiento en el volumen de información obliga a reforzar el sistema de respaldo del CD

- **TIPO DE ORIENTACION:**

  Orientado a la Gestión Interna

- **LIMITACIONES**

  Proceso se inicio en el 2011, debido a los extensos plazo para la determinación del valor referencial dicho proceso se ejecuto en el 2012

- **MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS**

  Se realizó las coordinaciones correspondientes con el Área de Abastecimiento del MED

- **OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**

  Se sugiere que los tiempos de la ejecución de los procesos sean menores a los actuales

MINISTERIO DE EDUCACIÓN VISACIÓN Oficina de Informática

II. ANEXO Nº 02

FORMATO Nº 01

DETERMINACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS Y SUGERENCIAS

Propuestas de proyectos a implementar:

I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto

Sistema Único de Recursos Humanos- RRHH

- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado a la Gestión Interna

- **Funcionalidad**

  Tipo de Red
  Red

  Ámbito de Red
  Intranet

  Tipo de Desarrollo
  Propios

  Costo
  350000

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
VISACIÓN
Oficina de Informática

I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto

Sistema de Información de Apoyo a la Gestión Educativa -SIAGIE V 3.0

- **TIPO DE ORIENTACION:**
  Orientado a la Gestión Interna
- **Funcionalidad**

  Tipo de Red
  Red

  Ámbito de Red
  Extranet

  Tipo de Desarrollo
  Propios

  Costo
  1000000

MINISTERIO DE EDUCACION
VISACION
Oficina de Informática