

Ministerio de Energía y Minas

EVALUACION DE PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

OFICINA DE INFORMÁTICA

2015



II. ANEXO N° 02

FORMATO N° 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

Desarrollo e Implementación del PAC

Descripción del proyecto:

Servirá principalmente como instrumento orientador para el desarrollo de las actividades de los procesos de la Oficina de Logística así como para realizar estudios de simplificación y optimización administrativa.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad

2

Indicadores de Avance:

% Anual	100	% de Cumplimiento	100
---------	-----	-------------------	-----

Presupuesto:

Presupuesto Planificado	30000	Presupuesto Ejecutado	30000
-------------------------	-------	-----------------------	-------

Usuarios:

Usuarios Beneficados	50	Usuarios que Demandan	5
----------------------	----	-----------------------	---



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Implementación de Exchange en Alta Disponibilidad

Descripción del proyecto:

Implementar el servicio de Mensajería con Microsoft Exchange Server 2010 existente en el MINEM en alta disponibilidad para garantizar capacidad y disponibilidad del servicio. Realizar la consultoría para una posterior Implementación en alta disponibilidad del Cluster de la Base de datos de la Institución

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad

2

Indicadores de Avance:

% Anual	100	% de Cumplimiento	100
---------	-----	-------------------	-----

Presupuesto:

Presupuesto Planificado	39000	Presupuesto Ejecutado	39000
-------------------------	-------	-----------------------	-------

Usuarios:

Usuarios Beneficados	700	Usuarios que Demandan	50
----------------------	-----	-----------------------	----



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Rediseño del portal web

Descripción del proyecto:

Implementación de Portal Web MINEM que permita una administración modular el contenido fácil y dinámico, con capacidad de soportar múltiples consultas y transacciones.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad

2

Indicadores de Avance:

% Anual	100	% de Cumplimiento	100
---------	-----	-------------------	-----

Presupuesto:

Presupuesto Planificado	80000	Presupuesto Ejecutado	20000
-------------------------	-------	-----------------------	-------

Usuarios:

Usuarios Beneficados	1000	Usuarios que Demandan	1000
----------------------	------	-----------------------	------



II. ANEXO N° 02

FORMATO N° 01

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA

CUADRO 2 : RECURSOS HUMANOS

1.- Total de personal en la institución	800
2.- Personal con acceso a la computadora	780
3.- Personal con acceso a Internet	774
4.- Total de personal informático	19



II. ANEXO N° 02

FORMATO N° 01

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA

CUADRO 3 : PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA

Detalle del Presupuesto	Presupuesto
PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	757940189
PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA	7720332
Presupuesto asignado a actividades informáticas	2895000
Presupuesto asignado a los proyectos.	
Presupuesto total asignado a las adquisiciones informáticas.	2998585
Otros	1826747



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)	0.86842
Eficiencia en el uso de recursos (E2)	1.0292763
Cobertura del servicio (I1)	359.234
% Personal que accesa a la tecnología (I2)	97.5
% del presupuesto institucional destinado a las TI (I3)	1
% de acciones orientadas al ciudadano (I4)	20
% de acciones orientadas a la capacitación (I5)	0
% de acciones orientadas a la gestión interna (I6)	75
Indice de atenciones realizadas (I7)	100
Productividad del área de informática (I8)	7.8947



II. ANEXO N° 02

FORMATO N° 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

Desarrollo e Implementación del PAC

Descripción del proyecto:

Servirá principalmente como instrumento orientador para el desarrollo de las actividades de los procesos de la Oficina de Logística así como para realizar estudios de simplificación y optimización administrativa.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Actualización del Sistema de Gestión Administrativa El Gestor

Descripción del proyecto:

contar con un sistema informático de gestión administrativa El Gestor actualizado con los nuevos procesos de la institución, para agilizar la adquisición de los bienes y contratación de los servicios logrando un mejor control y seguimiento de la ejecución presupuestal del Ministerio de Energía y Minas.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Renovación Servicio de Internet Móvil

Descripción del proyecto:

Servicio Internet Móvil Modem USB

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

Se priorizó otros proyectos



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Evaluación e implementación de la Seguridad perimetral

Descripción del proyecto:

Implementar sistemas de seguridad perimetral.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Mejoras en el datacenter

Descripción del proyecto:

Acondicionamiento del cableado y refrigeración.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Adquisición de switches de borde

Descripción del proyecto:

Actualizar tecnológicamente el hardware de la infraestructura de red, disponer de equipos de comunicaciones para conectar a nuevos equipos de cómputo a la red Interna del MINEM y adquirir una herramienta que permita el monitoreo de los equipos de comunicaciones.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 16

Renovación del Servicio de Telefonía Fija

Descripción del proyecto:

Servicio de Telefonía fija y línea 0800

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Implementación de Base de datos en Alta Disponibilidad

Descripción del proyecto:

Se requiere migrar a una arquitectura en ORACLE RAC clúster en la versión Oracle 12c para optimizar la configuración de alta disponibilidad de la base de Datos Oracle del MEM

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

Se elaboró los TdR por la Oficina de Informática. No se culminó por parte de Oficina de Logística el Estudio de Mercado. Se ejecutará en el 2016.



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Implementación del Sistema de Monitoreo de Redes

Descripción del proyecto:

Monitorear la Infraestructura de Tecnología de Información (TI), permitiendo la gestión centralizada y el mantenimiento proactivo del parque tecnológico del Ministerio Energía y Minas.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

. La Oficina de Informática, generó los TdR. La Oficina de Logística verificó saldo presupuestal en el contrato vigente por lo que generó una adenda. EL servicio se renovará en el 2016



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Implementación del POI

Descripción del proyecto:

Contar con un sistema que contenga la programación de actividades, de mayor significancia, y debidamente priorizadas, a ser realizadas por los órganos del MINEM, articulada con el presupuesto institucional y el marco estratégico vigente, y orientada a la consecuencia de los objetivos y metas institucionales.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Ampliación del Servicio de Videoconferencia

Descripción del proyecto:

El sistema de video conferencia permitirá interactuar con mayor cantidad sedes remotas en simultaneo a la vez la grabación de la misma.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Desarrollo e Implementación de Biblioteca digital

Descripción del proyecto:

Digitalización de Resoluciones (Ministerial, Viceministerial, Secretarial y Directoral)
, Informes, mapas, etc.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Desarrollo e Implementación - Sistema de Trámite Documentario

Descripción del proyecto:

Registrar y digitalizar en el Sistema de Trámite Documentario (STD) Externo e Interno, los documentos que cuenten con la conformidad de OADAC, derivándose para sus respectivas atención al órgano destinatario.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Implementación del Sistema de Visitas V2

Descripción del proyecto:

Establecer normas y procedimientos para el control de ingreso y desplazamiento de visitas en la sede principal del Ministerio del Ministerio de Energía y Minas (MINEM)

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Implementación de la Arquitectura de .Net

Descripción del proyecto:

El objeto del servicio es disponer de la Arquitectura de Software Base que permita a la Oficina de Informática construir soluciones robustas, escalables, desacopladas, mantenibles en el tiempo y además que cumplan con los estándares de desarrollo de la plataforma Microsoft .NET

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS



I. DATOS PARA LA EVALUACION

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

Rediseño del portal web

Descripción del proyecto:

Implementación de Portal Web MINEM que permita una administración modular el contenido fácil y dinámico, con capacidad de soportar múltiples consultas y transacciones.

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

LIMITACIONES

MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

