

## INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE FORMATO B (Versión 1.0)

ÁREA/UNIDAD:	Gerencia de Tecnologías de Información	INFORME N°:	ITSW-0002-2014/GTI
GERENTE:	Percy Torres	FECHA:	23/07/2014

AREAS/UNIDADES USUARIAS	
AREA	RESPONSABLE
1.- Gerencia de Tecnologías de Información	Percy Torres

RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN EN LA GERENCIA DE TECNOLOGIA	
NOMBRE	CARGO
1.- PERCY TORRES	Gerencia de Tecnologías de Información
2.- MARCO ALVAREZ	Jefe de Plataforma Tecnológica

**JUSTIFICACIÓN/NECESIDAD (Describir la necesidad que se pretende satisfacer)**

La Gerencia de Tecnologías de Información adquirió en Junio del 2013, las licencias ADManager Plus Professional Edition y ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition, con el propósito de contar con una herramienta de gestión y monitoreo para la revisión de "Pistas de Auditoría" del Directorio Activo para el control de cuentas de usuarios y accesos a la Red Corporativa. Producto de la evaluación de ciertas alternativas del mercado, se determinó la adquisición de dichas Licencias, porque cumplían los aspectos técnicos y funcionales que requería el Dpto. de Plataforma Tecnológica y el responsable de Seguridad de Información para el respectivo seguimiento.

El uso de estas herramientas son necesarias para garantizar el control y monitoreo de las acciones de acceso a la red de datos de COFIDE, permitiendo a los administradores realizar sus actividades diarias como: Gestión Masiva de las Cuentas de Usuario y de otros objetos del Active Directory, delegación Roles y accesos, generación de listas extensas de Reportes del Active Directory, informes personalizables y filtros para reportar sobre los aspectos críticos de su instalación. Además permite cumplir con las normativas, políticas y estándares de seguridad de información.

**ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN (Describir los productos de software alternativos ha ser comparados)**

Ítem	Nombre del Producto	Versión	Fabricante
1.-	ADManager Plus Professional Edition	2014	ManageEngine
2.-	ManageEngine ADAudit Plus Professional Edition	2014	ManageEngine
3.-	ManageEngine ADAudit Plus Add-On File Serve	2014	ManageEngine

**ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO**

El análisis comparativo técnico se realizó de acuerdo a lo especificado en la "Parte 3: Proceso de Evaluación de Software" descrita en la "Guía Técnica sobre la Evaluación de Software en la Administración Pública - ONGEI", aprobada por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM

**a. Propósito de la Evaluación. (Determinar los atributos o características mínimas que debe tener el producto a ser evaluado)**

El aplicativo debe cumplir los siguientes requerimientos mínimos:

- Eliminar tareas repetitivas, comunes y complejas asociadas con la Gestión del Active Directory.
- Automatizar actividades rutinarias de Gestión y Generación de Reportes del Active Directory para los Administradores.
- Facilitar la Creación, Gestión y Eliminación masiva de los objetos del Active Directory.
- Actuar como un recurso esencial durante las Auditorías de Compatibilidad como SOX, HIPAA, etc.
- Asegurar el cumplimiento con las políticas y normativas
- Auditar las acciones de los administradores de AD
- Recibir alertas y notificaciones
- Informes de auditoría programados
- Seguimiento de actividad de usuarios finales


**b. Identificar el Tipo de Producto**

El producto requerido obedece a la necesidad que tiene la Gerencia de Tecnologías de Información en contar con una herramienta de software que le permita aplicar las mejores prácticas de monitoreo y control de seguridad de las cuentas de usuarios de Windows.

**c. Especificaciones del Modelo de Calidad**

Se aplicará el Modelo de Calidad de Software descrito en la Parte 1 de la "Guía Técnica sobre la Evaluación de Software en la Administración Pública - ONGEI", aprobada por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM

**d. Selección de Métricas**



MARCO  
ALVAREZ  
HURTADO



PERCY  
TORRES  
BENTES



Las métricas fueron seleccionadas en base al análisis de la información técnica de las alternativas de software evaluadas (características del producto, requerimientos de instalación, entre otros). Por tratarse de una herramienta de software ya existente, no se aplicará la Métrica comparativa con otras alternativas.

**ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO**

(No deberá tener una antigüedad mayor a dos (02) meses de la suscripción del informe)

Tipo de Cambio del Dólar :

2.80

**ADManager Plus Professional Edition 2014**

Ítem	Proveedor	Detalle	N° Licencias	P.U. (S/.) - inc IGV	TOTAL (S/.) - 1 Año
1.-	CRITERIA TECHNOLOGIES PERU	Soporte y Mantenimiento	3	11,230.00	11,230.00
2.-	INFOSERVICIOS		3	11,800.00	11,800.00
<b>Total</b>					

**PLAZO DE ENTREGA**

15 días calendario

**BENEFICIOS OTORGADOS POR EL PROVEEDOR (capacitación, soporte, etc)**

- Derecho de Upgrade a nuevas versiones
- 3 Licencias (1 Licencia para Administración del Dominio y 2 Licencias de Auditoría).
- Suscripción anual gratuita para dos controladores de dominio.
- Suscripción anual gratuita para dos servidores de archivos

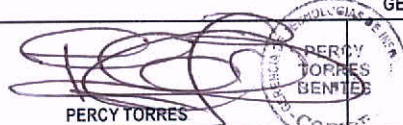
**CONCLUSIONES**

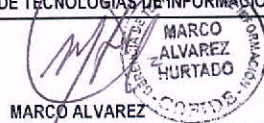
En base a la evaluación realizada se determinan las siguientes conclusiones:

- |     |  |
|-----|--|
| 1.- | Por tratarse de una herramienta de Software ya implementada en la Corporación, el cual permite aplicar las mejores prácticas de monitoreo y control de seguridad de las cuentas de usuarios de Windows, se solicita la renovación del Servicio de Soporte y Manenimiento de Licencias ADManager por el periodo de 1 año. |
|-----|--|

**FIRMA DE LOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DE SOFTWARE**

GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN


 PERCY TORRES


 MARCO ALVAREZ