



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de  
Evaluación y  
Fiscalización Ambiental

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de  
la Educación"

## INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 014 -2015-OEFA/OTI

### 1. Nombre del área

Oficina de Tecnologías de la Información.

### 2. Nombre y cargo de los responsables de la evaluación

Guillermo Pérez Silva  
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información

Johanna Paola Pinto Barreda  
Gestor de Desarrollo de Sistemas

### 3. Fecha

03 de agosto de 2015

### 4. Justificación<sup>4</sup>

El OEFA es una entidad técnico especializada del estado que se encarga de vigilar el cumplimiento de la normatividad ambiental y los compromisos ambientales establecidos en los instrumentos de gestión ambiental de los administrados fiscalizables, aprobados por las autoridades sectoriales competentes. Para ello cuenta con el Plan Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental, PLANEFA; una sede central y oficinas desconcentradas.

Durante la gestión y ejecución de las actividades de cada unidad orgánica, existen algunos problemas de orden tecnológico y organizativo, que afectan la tramitación de los documentos, entre ellos:

- Dificultad para recuperar la información de los procesos de la organización.
- Información redundante de las actividades realizadas por las diferentes áreas usuarias.
- No existen procedimientos estandarizados para el registro de información, lo que puede provocar datos contradictorios.
- No hay mecanismos de avance automático en la tramitación de los documentos lo que afecta a la calidad de información y a un incremento de errores del personal.
- La ausencia de registro de datos en sistemas dificulta la obtención de información de forma inmediata.

Actualmente se ha venido priorizando la implementación de algunos aplicativos para los diferentes órganos de línea, conteniendo funcionalidades de control de actividades de supervisión, registro de matriz de supervisión, actas e informes de supervisión, registro de informes técnico acusatorios, así como el registro de expedientes de procedimiento administrativo sancionador en sus diferentes instancias y los informes de campo y monitoreo producto de las actividades de evaluación realizadas.



P

✓



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de  
Evaluación y  
Fiscalización Ambiental

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de  
la Educación"

En base a la documentación de los procesos que se viene llevando a cabo, se ha identificado que dichos aplicativos no cubrirían todo el proceso, contemplando los flujos de aprobación de cada documento, por lo que sería conveniente contar con un software integrado que englobe los procesos operativos de la institución a fin de facilitar el acceso a la información y mejorar los procesos de la institución.

## 5. Alternativas

Al ser un software que debe ajustarse a las necesidades propias de los procesos de la institución no existe en el mercado una alternativa que cumpla con todos los requisitos y necesidades existentes del OEFA.

## 6. Análisis comparativo técnico

No aplica, ya que no existe producto similar en el mercado.

## 7. Análisis Comparativo Costo - Beneficio

El análisis costo beneficio tiene relevancia para efectos comparativos, al no existir alternativas definidas este análisis tampoco aplica.

## 8. Conclusiones

En conclusión al no existir una alternativa en el mercado que cumpla con todos los requerimientos solicitados, tanto el análisis comparativo técnico y el análisis comparativo costo – beneficio no aplican para el presente informe técnico.

Asimismo, el software integrado ambiental constituye un software a medida, el cual deberá brindar las soluciones adecuadas a las necesidades identificadas del OEFA para apoyar de esta manera al cumplimiento de los objetivos de las áreas involucradas y de la institución, bajo una visión integral y coordinada.

## 9. Firmas



RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN  
Johanna Paola Pinto Barreda  
Gestor de Desarrollo de Sistemas



JEFE DEL AREA USUARIA  
Guillermo Pérez Silva  
Jefe de la Oficina de Tecnología de  
Información