



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo de Supervisión de los
Recursos Forestales y de Fauna Silvestre
OSINFOR

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 00011-2022- OSINFOR/05.1

SOFTWARE EDICION ARCHIVOS PDF

1. NOMBRE DEL AREA

Oficina de Tecnología de la Información

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACION

Bach. Carlos Sánchez Osoreo – Técnico Informático

Ing. Gustavo Artica Cuyubamba – Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información

3. FECHA

17 de octubre de 2022

4. JUSTIFICACION

El Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (OSINFOR) posee como parte de su infraestructura tecnológica software para edición de archivos pdf en sus diferentes versiones (Acrobat Pro DC, Acrobat Pro 9) y tipos de licencias (TLP¹), la misma suite es utilizada en las labores diarias de la Unidad de Administración Documentaria y Archivo, y que permiten que sus colaboradores generen y compartan información, a través de archivos pdf, todas las actividades están destinadas a desarrollar tareas encomendadas, esto para el cumplimiento de sus funciones institucionales esto conllevará el mejor desempeño y desarrollo de la administración de la documentación generada por el OSINFOR.

En tal sentido, con la finalidad de contar con archivos digitalizados de calidad que lleguen a más usuarios internos y a través de las aplicaciones de acceso público del OSINFOR, es necesario que se adquiera licencias para edición de archivos pdf, las cuales permitirán atender las solicitudes de instalación de licencias para la Unidad de Administración Documentaria y Archivo, Dirección de Fiscalización Forestal y de Fauna Silvestre, Dirección de Supervisión Forestal y de Fauna Silvestre y Oficinas Desconcentradas del OSINFOR, para el cumplimiento de sus labores.

Finalmente, se ha elaborado el presente informe, en cumplimiento de la Ley N° 28612 Ley que norma el Uso, Adquisición y Adecuación del Software en la Administración Pública, se procede a evaluar el software para convertir y editar archivos PDF.

5. ALTERNATIVAS

Para el análisis se ha considerado las necesidades de los usuarios de la entidad, opciones tecnológicas, disponibilidad en el mercado y servicio de atención de soporte local; para la solución PDF más completa se presentan las siguientes alternativas:

- **Adobe Acrobat Pro DC**
- **Abby FineReader**

¹ Transactional Licensing Program

**PERÚ**Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los
Recursos Forestales y de Fauna Silvestre
OSINFOR*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”**“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”***6. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO**

Para el análisis se expresará un cuadro comparativo. Las métricas se seleccionaron en base a las necesidades de la Institución y al análisis de la información técnica de las alternativas que muestran los productos.

N°	Atributos	Descripción	Puntaje Máximo	Acrobat Pro DC	Abby FineReader	
1.	MÉTRICAS(ATRIBUTOS) INTERNA Y EXTERNA					
1.1	FUNCIONALIDAD	Compatibilidad	Compatibilidad del software para trabajar con los sistemas operativos Microsoft Windows, Mac OS y Linux.	5	5	5
		Sin limitaciones de tamaño de archivo	Convierte documentos escaneados en PDF al formato PDF/A, de manera individual o por lotes de archivos.	5	4	5
		Seguridad	Permite agregar contraseñas y licencias a archivos PDF	5	5	5
		Característica OCR	Emplea la tecnología OCR para convertir de manera instantánea tus archivos escaneados en documentos PDF editables	5	5	5
		Comparación de pdf	Comparar dos versiones de pdf	5	5	5
		Formato de salida	Word, Excel, PowerPoint, JPG, PNG, TIFF, RTF	5	5	5
		Anotar PDF	Resaltar, Marcas, Formas, dibujo, etc.	5	5	5
		Editar texto e imágenes	Agregar, eliminar y modificar textos e imágenes en PDF.	5	5	5
		Editar página	Insertar, eliminar y organizar páginas en un PDF.	5	5	5
1.2	Fiabilidad	Tolerancia a errores	Robusto para evitar fallas producto de errores en el software	5	5	5
1.3	Usabilidad	Entendimiento	Facilidad, rapidez de comprensión a nivel usuario	5	5	4
		Aprendizaje	Documentación pre y post instalación, ayuda on-line	4	4	4
		Operabilidad	Acceso de fácil interpretación y/o visualización (menú de cabecera)	4	4	4
1.4	Eficiencia	Utilización de recursos	Nivel de performance en el manejo y edición de los diseños	4	4	4

**PERÚ**Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los
Recursos Forestales y de Fauna Silvestre
OSINFOR

*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”*

N°	Atributos		Descripción	Puntaje Máximo	Acrobat Pro DC	Abby FineReader
1.5	Mantenimiento	Actualización	Facilidad para migrar a versiones superiores	5	5	5
		Soporte	Servicio técnico y asistencia telefónica, correo, entre otros	4	4	2
1.6	Portabilidad	Facilidad de instalación	Cuenta con asistente de instalación	4	4	4
		Capacidad de almacenamiento en la nube	Capacidad de almacenar en la nube para acceder a los archivos desde diferentes lugares así como compartir archivos con otros usuarios mediante el uso de visores.	5	5	5
Sub Total				85	84	82
2	MÉTRICAS (ATRIBUTOS) EN USO					
2.1	Eficacia		El software posee recursos y opciones de fácil ubicación, para una rápida edición de los documentos	5	5	5
2.2	Satisfacción		Conocimiento y confianza del usuario al Software	5	5	3
2.3	Productividad		Permite editar fácilmente todos los archivos escaneados en formato PDF	5	5	5
Sub Total				15	15	13
Total				100	99	95

7. ANALISIS COMPARATIVO COSTO – BENEFICIO

A considerar este análisis como referencia:

CUADRO COMPARATIVO		
Adquisición de 1 licencia		
Producto	Acrobat Pro DC	Abby FineReader
Hardware necesario para su funcionamiento	No se requiere hardware adicional	No se requiere hardware adicional
Personal y mantenimiento interno	El personal técnico de la institución cuenta con capacitación y experiencia en su uso	El personal técnico de la institución no cuenta con capacitación en su uso.

**PERÚ**Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo de Supervisión de los
Recursos Forestales y de Fauna Silvestre
OSINFOR*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”**“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”*

Capacitación	Los usuarios cuentan con capacitación y experiencia en su uso	Los usuarios no cuentan con capacitación y experiencia en su uso.
Costo de suscripción por año (estimado sin IGV)	S/. 820.20	S/. 635.55

(*) Precio de producto obtenido del portal web de las marcas respectivas. Ver **ANEXO N° 1**

8. CONCLUSIONES

- Existe un valor intangible del nivel de conocimientos (know-how) que poseen los usuarios en el manejo del Acrobat Pro DC.
- En la entidad ya se usa una versión DC de Adobe Acrobat y los usuarios tienen conocimientos y experiencia en el uso del software de Acrobat Pro DC.
- Por lo expuesto, considerando los resultados de los análisis comparativos, se concluye que la adquisición del Software Acrobat Pro DC es la más adecuada para las necesidades del OSINFOR.

9. FIRMAS

ING. GUSTAVO ARTICA CUYUBAMBA

Jefe

Oficina de Tecnología de la Información

BACH. CARLOS SANCHEZ OSORES

Técnico Informático

Oficina de Tecnología de la Información



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo de Supervisión de los
Recursos Forestales y de Fauna Silvestre
OSINFOR

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

ANEXO N° 1 COSTOS REFERENCIALES DE LICENCIAS DE SOFTWARE

Adobe Acrobat Pro DC
Costo Anual: S/ 820.20

The screenshot shows the Adobe Acrobat Pro DC pricing page. On the left, it lists the included features: Acrobat Pro, Acrobat Reader, Adobe Scan, and Fill & Sign. It also lists extra features like 100 GB of cloud storage, tutorials, Adobe Portfolio, Adobe Fonts, and access to the latest features. On the right, there are three pricing options: Monthly at S/ 103.00/mes, Annual (monthly payment) at S/ 68.35/mes, and Annual (prepaid) at S/ 820.20/año. A 'Comprar ahora' button is visible at the bottom right.

Fuente: <https://www.adobe.com/pe/creativecloud/plans.html>

Abby FinneReader
Costo Anual: S/ 635.55

The screenshot shows the checkout page for Abby FinneReader PDF Corporate (plan anual). The product is listed with a quantity of 1 and a price of 635.55 S/. The page also shows a toggle for automatic renewal, which is currently set to 'ACTIVADA'. At the bottom, the subtotal is 635.55 S/ and the total is 635.55 S/.

Fuente: https://checkout.abbyy.com/order/checkout.php?CART_ID=6afb0cadc0afee4bf3530141698ad21c