

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - OTI	Ley 28612 - Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública	
	INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 015-2025/OTI	
	Fecha de aprobación: 12/06/2025	Página 1 de 9

“SUSTENTO TÉCNICO PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUSCRIPCION DE SOFTWARE PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE VIDEOS”

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Oficina de Tecnologías de la Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Néstor Bermúdez Corzano
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información

Julio Enrique Ruiz Vivar
Técnico en Tecnologías de la Información

3. FECHA:

12/06/2025

4. JUSTIFICACIÓN:

El Instituto Tecnológico de la Producción – ITP necesita contar con un software para revisión y aprobación de videos.

Por lo expuesto y en el marco de la ley 28612 “Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software de la Administración Pública”, se procede a evaluar el software para revisión y aprobación de videos.

5. ALTERNATIVAS:

Considerando los requerimientos del Instituto Tecnológico de la Producción - ITP, se ha buscado alternativas de software en el mercado local que cumplan con dichos requerimientos, tomando en consideración la disponibilidad en el servicio de atención y soporte.

En base a estas premisas y la información encontrada se está evaluando las siguientes soluciones:

- Frame.io

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - OTI	Ley 28612 - Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública	
	INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 015-2025/OTI	
	Fecha de aprobación: 12/06/2025	Página 2 de 9

- Dropbox Replay

Información disponible en las páginas web de cada uno de los productos de software para revisión y aprobación de videos (ver Anexo N 01).

6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

El análisis técnico ha sido realizado según los lineamientos establecidos en la "Guía técnica sobre evaluación de software para la administración pública" aprobado por R.M. N° 139- 2004-PCM tal como exige el reglamento de la ley N° 28612 -"Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública".

6.1. Propósito de la Evaluación:

Validar que las alternativas seleccionadas sean las más convenientes técnicamente para el uso del personal del ITP.

6.2. Tipo de producto:

Software para revisión y aprobación de videos.

6.3. Modelo de calidad:

Para la evaluación técnica del software para revisión y aprobación de videos se aplicará el modelo de calidad descrito en la parte 1 de la Guía de evaluación de software aprobada por R.M. N° 139- 2014-PCM y la Ley N° 28612 – "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública".

6.4. Selección de Métricas:

La selección de métricas se obtuvo a partir de los atributos especificados en el modelo de calidad, tal como se muestra a continuación:

N°	Atributos	Puntaje Máximo
ATRIBUTOS INTERNOS Y EXTERNOS		
1	Revisión de Medios Centralizada	10
2	Control de Versiones	10
3	Gestión de Proyectos/Archivos	10

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - OTI	Ley 28612 - Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública	
	INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 015-2025/OTI	
	Fecha de aprobación: 12/06/2025	Página 3 de 9

4	Soporte para Múltiples Tipos de Medios	10
5	Disponibilidad Multiplataforma	10
6	Integraciones con Software de Edición	10
7	Seguridad	10
ATRIBUTOS DE USO		
8	Agilización del Flujo de Revisión y Aprobación	10
9	Colaboración Remota Eficiente	10
10	Mantenimiento de un Historial de Feedback	10
TOTAL		100

6.5. Análisis comparativo técnico / funcional:

La siguiente tabla resume la evaluación técnica de las alternativas más relevantes:

N°	Atributos	Descripción	Puntaje Máximo	Frame.io	Dropbox Replay
1	Revisión de Medios Centralizada	Los equipos pueden subir y compartir archivos de video, audio e imagen para revisión y aprobación.	10	10	10
2	Control de Versiones	Facilitar la gestión de múltiples versiones de un mismo proyecto.	10	10	10
3	Gestión de Proyectos/Archivos	Permite organizar los archivos multimedia en proyectos o carpetas, facilitando la navegación y la localización de los activos.	10	10	10
4	Soporte para Múltiples Tipos de Medios	Soporta la revisión de imágenes (JPG, PNG, etc.) y archivos de audio.	10	10	10
5	Disponibilidad Multiplataforma	Disponible como aplicación web y móvil (iOS y Android).	10	10	10
6	Integraciones con Software de Edición	Integración directa con las herramientas de edición de video, como Adobe Premiere Pro, After Effects, DaVinci Resolve y Final Cut Pro.	10	10	10

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - OTI	Ley 28612 - Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública	
	INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 015-2025/OTI	
	Fecha de aprobación: 12/06/2025	Página 4 de 9

N°	Atributos	Descripción	Puntaje Máximo	Frame.io	Dropbox Replay
7	Seguridad	Medidas de seguridad como enlaces seguros, protección con contraseña y protección al contenido sensible.	10	10	10
8	Agilización del Flujo de Revisión y Aprobación	Diseñada para reducir los ciclos de revisión, eliminando la necesidad de correos electrónicos interminables o plataformas de intercambio de archivos desorganizadas.	10	10	10
9	Colaboración Remota Eficiente	Facilita que equipos distribuidos en diferentes lugares colaboren en proyectos creativos como si estuvieran en la misma sala.	10	10	10
10	Mantenimiento de un Historial de Feedback	Permite mantener un registro completo de todas las decisiones y cambios a lo largo del proyecto.	10	10	10
			100	100	100

Considerando que la suma de los puntajes máximos es 100 para la evaluación de alternativas, se considerará la siguiente tabla de aceptación de alternativas.

Rango de Puntaje	Descripción
[75-100>	Altamente Recomendable. Cumple totalmente con los requerimientos y expectativas.
[50-74>	Riesgoso. Cumple parcialmente con los requerimientos, pero no se garantiza su adaptación a sus necesidades.
[0-49>	No Recomendable. Software con características inadecuadas.

RESUMEN DE EVALUACION TÉCNICA		
Métricas	Frame.io	Dropbox Replay
Total, de Métricas de Calidad del Producto	70	70

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - OTI	Ley 28612 - Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública	
	INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 015-2025/OTI	
	Fecha de aprobación: 12/06/2025	Página 5 de 9

Total, de Métricas de Calidad de Uso	30	30
TOTAL	100	100

7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Para efectuar el análisis de Costo Beneficio se tiene en cuenta lo expresado en los siguientes cuadros:

VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE USO:		
TOTAL = $\frac{\text{CALIDAD DE USO} + \text{CALIDAD DE PRODUCTO}}{2}$		
VALORACION	Frame.io	Dropbox Replay
Total, Métricas de Calidad del Producto	70	70
Total, Métricas de Calidad de Uso	30	30
RESULTADO VALORACION DE LA CALIDAD DE USO	50	50

7.1. Valoración del costo de licenciamiento (Referencial):

Costo	Puntaje
Alto Costo	1
Costo Medio	2
Costo Bajo	3
Nota: Al costo más bajo se le asigna un puntaje mayor.	

Producto	Precio estimado por licencia de usuario anual (*)	Valoración
Frame.io	\$. 15.00	3
Dropbox Replay	\$. 120.00	1
(*) Precios referenciales de la web del fabricante verificado el 12/06/2025 ver anexo 01, por lo que son referenciales y variables de acuerdo con el precio mercado (oferta y demanda).		

7.2. Valoración del costo de hardware necesario para su funcionamiento

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - OTI	Ley 28612 - Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública	
	INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 015-2025/OTI	
	Fecha de aprobación: 12/06/2025	Página 6 de 9

Producto:	Resultado:	Valoración
Frame.io	S/0	3
Dropbox Replay	S/0	3

7.3. Valoración del costo de soporte y mantenimiento externo

Producto:	Resultado por Licencia de usuario:	Valoración
Frame.io	S/ 0	3
Dropbox Replay	S/ 0	3

7.4. Valoración del costo de personal y mantenimiento interno

Producto:	Resultado por Licencia de usuario:	Valoración
Frame.io	S/ 0	3
Dropbox Replay	S/ 0	3

7.5. Valoración del costo de capacitación

Producto:	Resultado por Licencia de usuario:	Valoración
Frame.io	S/ 0	3
Dropbox Replay	S/ 0	3

7.6. Valorización del costo total

Costos	Frame.io	Dropbox Replay
VALORACION DEL COSTO DE LICENCIAMIENTO	3	1
VALORACION DEL COSTO DE HARDWARE NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	3	3
VALORACION DEL COSTO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO EXTERNO.	3	3
VALORACIÓN DEL COSTO DE PERSONAL Y MANTENIMIENTO INTERNO	3	3
VALORACIÓN DEL COSTO DE CAPACITACION	3	3
VALORACION COSTO TOTAL	15	13

7.7. Valorización total

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - OTI	Ley 28612 - Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública	
	INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 015-2025/OTI	
	Fecha de aprobación: 12/06/2025	Página 7 de 9

TOTAL = $\frac{\text{METRICA DE CALIDAD DE USO} + \text{VALORACIÓN DEL COSTO TOTAL}}{2}$

VALORACION	Frame.io	Dropbox Replay
VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE USO	50	50
VALORACIÓN DEL COSTO TOTAL	15	13
VALORACION TOTAL	32.5	31.5

8. CONCLUSIONES:

En base a la evaluación técnica y de acuerdo con la necesidad funcional que se requiere, se evidencia que, de los dos (02) productos evaluados, el software Frame.io es recomendable para el Instituto Tecnológico de la Producción, ya que obtiene un mayor puntaje en la evaluación realizada. Por lo tanto, se recomienda la suscripción de licencias del producto con mejor puntaje en conformidad al informe de evaluación presentado. Asimismo, permite cumplir con la normatividad vigente, relacionada a la legalidad del software informático.

9. FIRMAS:

Nombre	Cargo	Firma
Ing. Néstor Bermúdez Corzano	Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información	
Julio Enrique Ruiz Vivar	Técnico en Tecnologías de la Información	



PERÚ

Ministerio
de la Producción



Instituto
Tecnológico
de la Producción

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - OTI	Ley 28612 - Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública	
	INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 015-2025/OTI	
	Fecha de aprobación: 12/06/2025	Página 8 de 9

ANEXO 1

A) Frame.io

frame.io/pricing

ibidos (6) - espe... Sistema de Gestión... Seguimiento Gestió... PENDIENTES CEAM - Perú Compr... Lista de Verificación... Asuntos: Vault Consulta d

Frame.io está incluido con algunas suscripciones de Adobe Creative Cloud. M

Características Empresa Recursos Precios Contá

tu manera de trabaja

☐ Mensual ☒ Anualmente AHORRE UN 13%

PARA USO BÁSICO

Gratis

\$0

Empieza a experimentar Frame.io ahora mismo. No necesitas tarjeta de crédito.

Regístrate ahora

EL PLAN GRATUITO INCLUYE

Hasta 2 miembros

2 GB de almacenamiento

PARA PROFESIONALES

Pro

por miembro
por año + impuestos

\$15

Comparta y presente de forma segura, sencilla y atractiva.

Comience una prueba gratuita

TODO EN GRATIS, MÁS

Hasta 5 miembros

2 TB incluidos + 2 TB por miembro adicional

Link: <https://frame.io/pricing>



PERÚ

Ministerio
de la Producción



Instituto
Tecnológico
de la Producción

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - OTI	Ley 28612 - Ley que Norma el uso de Administración y adecuación del software de la administración pública	
	INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 015-2025/OTI	
	Fecha de aprobación: 12/06/2025	Página 9 de 9

B) Dropbox Replay

dropbox.com/es/replay#pricing

Dropbox

Replay Características Integraciones Precios ¿Por qué Replay?

Complemento de Dropbox Replay

10 US\$ por mes por usuario (con facturación anual de 120 US\$ / año)

O 12 US\$ por mes para usuario con facturación mensual

Los usuarios de Dropbox Basic deben subir de categoría a un plan Plus o superior antes de comprar el complemento. El complemento de Replay no está disponible para los usuarios del plan Dropbox Family. [Obtén más información.](#)

[Compra el complemento de Replay](#)

Link: <https://www.dropbox.com/es/replay#pricing>