



PERÚ

Ministerio
de la Mujer y
Poblaciones Vulnerables

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

ANEXO 02

ANALISIS DE VIABILIDAD (DMOTI01.FF.AV)

<NOMBRE DEL SISTEMA>

<VERSION: X.Y.Z>



PERÚ

Ministerio
de la Mujer y
Poblaciones Vulnerables

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

HOJA DE SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

CONTROL DOCUMENTAL:

PROYECTO:	
CODIGO DE PROYECTO:	

PRODUCTO:	
CODIGO DEL PRODUCTO:	
VERSIÓN:	
FECHA DE ENTREGA:	
RESUMEN DEL PRODUCTO:	

NOMBRE DE ARCHIVO ELECTRONICO ENTREGADO:	
-------------------------------------------------	--

ESTADO FORMAL:

Preparado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Cargo: Fecha: <hr/> Firma	Nombre: Cargo: Fecha: <hr/> Firma	Nombre: Cargo: Fecha: <hr/> Firma
Nombre: Cargo: Fecha: <hr/> Firma	Nombre: Cargo: Fecha: <hr/> Firma	Nombre: Cargo: Fecha: <hr/> Firma

CONTROL DOCUMENTAL:

Este documento es propiedad del **MINISTERIO DE LA MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES**; su uso es estrictamente interno.
Queda prohibida la reproducción o transmisión total o parcial del contenido del presente documento en cualquier forma, sin el consentimiento previo y/o escrito del **MINISTERIO DE LA MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES**.



PERÚ

Ministerio
de la Mujer y
Poblaciones Vulnerables

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

LISTA DE CAMBIOS

NRO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	AUTORES



INDICE

1. GENERALIDADES DEL REQUERIMIENTO.....	5
1.1. PETICIÓN QUE ORIGINA EL REQUERIMIENTO	5
1.2. DEFINICIÓN DE OBJETIVOS.....	5
1.3. ALCANCE	5
1.4. OBJETIVOS ESTRATEGICOS A LOGRAR.....	5
2. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD	5
2.1. VIABILIDAD TECNICA	5
2.1.1.Arquitectura a utilizar	5
2.1.2.Plataforma de desarrollo	5
2.1.3.Interfaces con otros sistemas	5
2.1.4.Esquema general de integración.....	5
2.1.5.Selección de alternativa	5
2.1.6.Resultado de la viabilidad técnica.....	6
2.2. VIABILIDAD ECONOMICA.....	6
2.2.1.Proyección de los beneficios del proyecto.....	6
2.2.2.Monto estimado del proyecto	6
2.2.3.Fuente de inversión del proyecto	6
2.2.4.Resultado de la viabilidad económica.....	6
2.3. VIABILIDAD LEGAL	6
2.4. VIABILIDAD OPERATIVA.....	6
2.4.1.Proyección de los beneficios del proyecto.....	6
2.5. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN	6



1. GENERALIDADES DEL REQUERIMIENTO

1.1. PETICIÓN QUE ORIGINA EL REQUERIMIENTO

Referencia: <Registrar el documento de solicitud de solución de negocio realizada por la unidad orgánica solicitante >

1.2. DEFINICIÓN DE OBJETIVOS

<Describir los objetivos que se espera apoyar con la solicitud de solución de negocio requerido por el usuario>

1.3. ALCANCE

<Breve el alcance de la viabilidad describiendo la funcionalidad de forma macro>

1.4. OBJETIVOS ESTRATEGICOS A LOGRAR

<Describir los objetivos estratégicos que se espera apoyar con el presente requerimiento, basado en el Plan Estratégico Institucional>

2. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD

2.1. VIABILIDAD TECNICA

2.1.1. Arquitectura a utilizar

Referencia: <Considerando que se va a desarrollar de acuerdo a la plataforma tecnológica estándar la arquitectura del sistema es viable>

2.1.2. Plataforma de desarrollo

Referencia: <Considerando que la mejora del software que se va a emplear para el desarrollo del proyecto es el software que actualmente se tiene la plataforma de atención al usuario>

2.1.3. Interfaces con otros sistemas

Referencia: <Describir las interfaces que se integraran con otros sistemas de información>

2.1.4. Esquema general de integración

Referencia: <Considerando que es una actualización del sistema que ya existe y que el nuevo software de seguridad, para integración, ya se viene utilizando la misma viable>

2.1.5. Selección de alternativa

Referencia: <Considerando que la mejora del sistema de información demandará cambios por un tiempo estimado de 3 meses. La alternativa de utilizar cubos, explotará mejor la información ya disponible. Es viable la solución de cubos BI>



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.1.6. Resultado de la viabilidad técnica

Referencia: <Se dispone de la plataforma tecnológica, para el desarrollo de la solución de cubos. Por lo tanto, técnicamente el proyecto es viable>

2.2. VIABILIDAD ECONOMICA

2.2.1. Proyección de los beneficios del proyecto

*Referencia: <El beneficio tangible del proyecto es:>
<Ahorro de aproximadamente horas/hombre en análisis de información para contestar solicitudes de usuarios internos de la información del sistema de asistencia legal>
<Considerando el costo por hora/hombre de S/ XXX.XX nuevos soles al mes se tiene un ahorro de S/ XXXXX.XX soles aproximadamente>*

2.2.2. Monto estimado del proyecto

Referencia: <El monto estimado del proyecto es de S/XX.XXXX.XX soles. El cual, considerando el ahorro mensual de S/ XXXX.XX soles, se recupera en 18 meses. Por otra parte, considerando el tiempo estimado de vida de 36 meses del presente proyecto, entonces el beneficio sería de S/. XX.XXX.XX soles>

2.2.3. Fuente de inversión del proyecto

Referencia: <Presupuesto del año 2021>

2.2.4. Resultado de la viabilidad económica

Referencia: <El proyecto es viable económicamente>

2.3. VIABILIDAD LEGAL

Referencia: <No existe impedimento legal dado que es una actualización de reportes, empleando tecnología de cubos. No se está implementando o actualizando funcionalidad existente que tenga que ver con leyes o reglamentos de leyes >

2.4. VIABILIDAD OPERATIVA

2.4.1. Proyección de los beneficios del proyecto

Referencia: <Existe compromiso de ambas direcciones y/o direcciones generales y la Oficina de Tecnologías de la Información, que aseguran disponibilidad de los recursos humanos identificados durante el proyecto. Operativamente el proyecto es viable>

2.5. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Referencia: <El análisis del proyecto es viable>

VIABLE	NO VIABLE