



**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:

<b>PROYECTO:</b>	
<b>CODIGO DE PROYECTO:</b>	

<b>PRODUCTO:</b>	
<b>CODIGO DEL PRODUCTO:</b>	
<b>VERSIÓN:</b>	
<b>FECHA DE ENTREGA:</b>	
<b>RESUMEN DEL PRODUCTO:</b>	

<b>NOMBRE DE ARCHIVO ELECTRONICO ENTREGADO:</b>	
---	--

### ESTADO FORMAL:

<b>Preparado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
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



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

## 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



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

## **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