

Estado	ACTIVO, PRE-FACTIBILIDAD APROBADO	Nivel Min. Recom. OPI	PRE-FACTIBILIDAD
Estado de Viabilidad	VIABLE - VERIFICADO	Nivel Min. Recom. DGPM	DELEGADO A OPI
Asignación de la Viabilidad	OPI PCM	Fecha de creación	13/06/2005 08:09 Hrs.

**FORMATO SNIP-02:
FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS**
(La información registrada en el Banco de Proyectos tiene carácter de Declaración Jurada)

Fecha de la última actualización: 18/10/2005

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Código SNIP del Proyecto de Inversión Pública: 19557

1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL DEL SIMA-PERU SA - SIE

1.3 Estructura Funcional Programática del Proyecto de Inversión Pública:

Función	03 ADMINISTRACION Y PLANEAMIENTO
Programa	003 ADMINISTRACION
Subprograma	0009 INFORMATICA
Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04)	PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

1.4 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Programa de Inversión

1.5 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Conglomerado Autorizado

1.6 Localización Geográfica del Proyecto de Inversión Pública

Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
CALLAO	CALLAO	CALLAO	

1.7 Unidad Formuladora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	DEFENSA
Nombre:	SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA S.A.

Persona Responsable de Formular:	Lic. Carlos Novoa Monge
Persona Responsable de la Unidad Formuladora:	Lic. Carlos Novoa Monge

1.8 Unidad Ejecutora del Proyecto de Inversión Pública:

Nombre:	SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA S.A.
----------------	--

Persona Responsable de la Unidad Ejecutora:	C. de C. A.P. Ronald Armas García
--	-----------------------------------

2 ESTUDIOS

2.1 Nivel Actual del Estudio del Proyecto de Inversión Pública

Nivel	Fecha	Autor	Costo (Nuevos Soles)	Nivel de Calificación
PERFIL	13/06/2005	Oficina de Planes y Estrategias del SIMA-PERU S.A.	7,500	APROBADO
PRE-FACTIBILIDAD	01/08/2005	Oficina de Planes y Estrategias del SIMA-PERU S.A.	7,500	APROBADO

2.2 Nivel de Estudio propuesto por la UF para Declarar Viabilidad: PRE-FACTIBILIDAD

3 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

3.1 Planteamiento del Problema

DIFICULTADES PARA EL ACCESO OPORTUNO A LA INFORMACIÓN EMPRESARIAL DEL SIMA - PERU S.A.

Número de los Beneficiarios Directos: 27,547,194 (N° de personas)

3.2 Área de Influencia y Beneficiarios Directos

Licencia y Adaptación de Software										
Consultoría Especializada	120,000	0	0	0	0	0	0	0	0	120,000
Implementación de Apliactivos	564,400	225,489	175,000	0	0	0	0	0	0	964,889
Formulación de Expedientes Técnicos	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000
Compra de Equipamiento	293,000	0	0	0	0	0	0	0	0	293,000
Compra de Mobiliario	19,635	0	0	0	0	0	0	0	0	19,635
Imprevistos (5%)	68,634	26,149	8,750	0	0	0	0	0	0	103,533
Total por periodo	1,441,316	549,138	183,750	0	0	0	0	0	0	2,174,204

5.2 Cronograma de Metas Físicas:

METAS	Unidad de Medida	Años								Total por meta	
		1	2	3	4	5	6	7	8		
Capacitación de Personal	Cursos	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Adquisición de Licencia y Adaptación de Software	Licencia	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Consultoría Especializada	Consultoría	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Implementación de Apliactivos	Licencia	3	2	3	0	0	0	0	0	0	8
Formulación de Expedientes Técnicos	Expedientes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Compra de Equipamiento	Equipos	35	0	0	0	0	0	0	0	0	35
Compra de Mobiliario	Muebles	39	0	0	0	0	0	0	0	0	39
Imprevistos (5%)	Global	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3

5.3 Operación y Mantenimiento:

COSTOS		Años (Nuevos Soles)							
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Sin	Operación	39,744	39,744	39,744	39,744	39,744	39,744	39,744	39,744
PIP	Mantenimiento	22,423	22,423	22,423	22,423	22,423	22,423	22,423	22,423
Con	Operación	39,744	39,744	39,744	39,744	39,744	39,744	39,744	39,744
PIP	Mantenimiento	22,423	22,423	22,423	22,423	22,423	22,423	22,423	22,423

5.4 Inversiones por reposición:

	Años (Nuevos Soles)								Total por meta
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Inversiones por reposición	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.5 Fuente de Financiamiento: RECURSOS ORDINARIOS

6 ASPECTOS COMPLEMENTARIOS SOBRE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Viabilidad Técnica:

El SIMA-PERU cuenta con 160 de historia en el ambito Naval y Metal Mecánico, siendo el unico Astillero en el Pais que brinda soporte a las naves de bajo, mediano y alto bordo, asi como a la escuadra nacional; estas particularidades hacen que el SIMA brinde información a muchos sectores requiriendo actualmete la implementación del proyecto el cual es viable tecnicamente.

Viabilidad Ambiental:

como la intervención se efectua en el espacio virtual (software) no afectara en ninguna manera el medio ambiente circundante por lo cual el proyecto cuenta con la viabilidad ambiental.

Viabilidad Sociocultural:

El proyecto permitira la agilización de la Gestión de la empresa y la hara mas competitiva mejorando la toma de decisiones y el nivel de sus trabajadores al contar con información en tiempo real; en tal sentido el proyecto es viable en este aspecto.

Viabilidad Institucional:

La Empresa cuenta con una Oficina de Tecnologías de la Información ademas de un comité permanente para el desarrollo de los Sistemas Informáticos, los cuales dan viabilidad técnica al proyecto.

7 OBSERVACIONES DE LA UNIDAD FORMULADORA

Se recomienda que la ejecución del proyecto sea realizada por una empresa especializada con las siguientes características como mínimo:

-Especializada en desarrollo de software, con 1 año de experiencia mínimo en consultoría y desarrollo de aplicaciones Web y distribuidas.

-El Staff deberá estar integrado por profesionales con experiencia en aplicaciones empresariales y deben poseer certificaciones internacionales de la marca cuya tecnología se pueda a utilizar.

-Debe haber realizado labores de consultoría, desarrollo y entrenamiento en distintas áreas tales como Arquitectura de aplicaciones, Metodologías de desarrollo de software, Business Intelligence e Information Worker.

8 EVALUACIONES REALIZADAS SOBRE EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Fecha de registro de la evaluación	Estudio	Evaluación	Unidad Evaluadora	Observación	Documento Anexado
14/06/2005 9:34 Hrs.	PERFIL	EN MODIFICACION	OPI PCM	No se han registrado notas	No se ha anexado documento
26/07/2005 16:27 Hrs.	PERFIL	EN MODIFICACION	OPI PCM	No se han registrado notas	No se ha anexado documento
03/08/2005 12:09 Hrs.	PERFIL	APROBADO	OPI PCM	Se aprueba el estudio de preinversión a nivel de perfil mediante Informe Técnico N°051-2005-PCM/SGM-OPI del 26 de julio de 2005.	No se ha anexado documento
14/10/2005 0:35 Hrs.	PRE-FACTIBILIDAD	EN MODIFICACION	OPI PCM	No se han registrado notas	No se ha anexado documento
19/10/2005 13:05 Hrs.	PRE-FACTIBILIDAD	APROBADO	OPI PCM	Se aprueba el estudio a nivel de prefactibilidad y se recomienda la declaración de viabilidad del proyecto, mediante Informe Técnico N°062-2005-PCM/SGM-OPI del 13.10.05.	No se ha anexado documento

9 DOCUMENTOS FÍSICOS**9.1 Documentos de la Evaluación**

Documento	Fecha	Tipo	Unidad
Carta DES-2005-1000	14/06/2005	SALIDA	SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA S.A.
Carta DES-2005-1000	16/06/2005	ENTRADA	OPI PCM
Oficio N°076-2005-PCM/SGM-OPI	01/08/2005	SALIDA	OPI PCM
Oficio N°076-2005-PCM/SGM-OPI	01/08/2005	ENTRADA	SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA S.A.
Carta DES-2005-289	01/08/2005	SALIDA	SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA S.A.
Carta DES-2005-289	02/08/2005	ENTRADA	OPI PCM
OFICIO N°106-2005-PCM/SGM-OPI	17/10/2005	SALIDA	OPI PCM
INFORME TÉCNICO N°062-	13/10/2005	SALIDA	OPI PCM

9.2 Documentos Complementarios

Documento	Observación	Fecha	Tipo	Origen
Oficio N° 109-2005-PCM/SGM-OPI (Comunica declaración de viabilidad)		21/10/2005	ENTRADA	DGPM

10 DATOS DE LA DECLARATORIA DE VIABILIDAD

N° Informe Técnico: INFORME TÉCNICO N°062-2005-PCM/SGM-OPI

Especialista que Recomienda la Viabilidad: JORGE FIGUEROA CORNEJO

Jefe de la Entidad Evaluadora que Declara la Viabilidad: PILAR PAJARES SAYÁN

Fecha de la Declaración de Viabilidad: 13/10/2005

12 DATOS POSTERIORES A LA DECLARACIÓN DE VIABILIDAD

Verificación de Viabilidad

Con Documento: Oficio N° 110-2007-PCM/OGPP-OPI

De Fecha: 28/11/2007

Informe Técnico: N° 058-2007-PCM/OGPP-OPI

Adenda: Se sustenta el incremento de costos debido al salto tecnológico en los aplicativos de cómputo, contratación de un tercero para el desarrollo del software y atender las mejoras en el sistema de conectividad (el PIP fue elaborado en el 2005).

Monto de Verificación: S/. 5,005,247.00

Monto de la Verificación e indicadores

		Alternativa 1
Monto de la Inversión Total reformulada (Nuevos Soles)	A Precio de Mercado	5,005,247
	A Precio Social	
Costo Beneficio (A Precio Social)	Valor Actual Neto (Nuevos Soles)	
	Tasa Interna Retorno (%)	
Costos / Efectividad	Precio social (Nuevos Soles)	4.27
	Indicador(Nuevos soles por...)	unidad de servicio

EVALUACION PRESUPUESTAL DEL EJERCICIO 2012

Fecha 15/01/201

FECHA CIERRE : 15/01/2013

Ficha de Proyecto de Inversion

Hora Impr: 4.53 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 12E

(C04171401-201315)

1. NOMBRE DEL PROYECTO SISTEMA DE INFORMACION EMPRESARIAL
 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO EL SISTEMA DE INFORMACION EMPRESARIAL (SIE) REEMPLAZARA AL SISTEMA UNYSIS QUE SE ENCUENTRA OBSOLETO (1993) Y PERMITIRA A TODOS LOS USUARIOS QUE PROCESAN INFORMACION DEL SIMA PERO A CONTAR CON LA INFORMACION REQUERIDA DE MANERA INTEGRADA Y EN TIEMPO REAL. ESTE SISTEMA PERMITRA MEJORAR LA GESTION DEL SIMA HACIENDOLO MAS EFICIENTE Y COMPETITIVA

3. OBJETIVOS Y BENEFICIOS

3.1 FINANCIEROS

3.2 SOCIALES

4. MONTO TOTAL DE LA INVERSION S/. 4699392.0 US\$ 1620480.0

5. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	DESEMBOLSOS TOTAL PREVISTO	DESEMBOLSOS ACUM AL 31.12.2011	DESEMBOLSO 2012 AL IV TRIM 2012	SALDO AL IV TRIM 2012
	RECURSOS PROPIOS	4,699,392	4,029,945	747,068	77,621
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	4,699,392	4,029,945	747,068	77,621

6. INDICADORES DE EVALUACION

6.1 VAN

6.2 TIR

6.3 Periodo de Recuperación

6.4 Presupuesto del proyecto (En Nuevos Soles)

PERIODO	MARCO PRESUPUESTAL				EJECUCION PRESUPUESTAL		NIVEL DE EJECUCION EN %		
	2011	2012	DEL IV TRIM	AL IV TRIM	DEL IV TRIM	AL IV TRIM	DEL IV TRIM	AL IV TRIM	AVANCE ANUAL
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	2,000,557	250,208	255,571	547,914	454,725	747,068	0	67	100
DIFERENCIA	-2,000,557	-250,208	-255,571	-547,914	-454,725	-747,068	0	-67	-100

6.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Nuevos Soles)

PERIODO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBR	DICIEMBRE
SALDO FINAL	0	0	0	135,140	0	157,203	0	0	0	272,835	110,523	71,367
EGRESOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFERENCIA	0	0	0	135,140	0	157,203	0	0	0	272,835	110,523	71,367
INGRESOS	0	0	0	135,140	0	157,203	0	0	0	272,835	110,523	71,367

7. CRONOGRAMA DE AVANCE	DEL IV TRIM RESPECTO A	AL IV TRIM RESPECTO A PROGRAMACION 2012	DESDE INICIO HASTA EL IV TRIM RESPECTO
7.1 Avance Físico		7	0
7.2 Avance Financiero		67	111

