



Resolución Ministerial

Lima, 9 de agosto de 2021

N° 0418-2021-DE

VISTOS:

El Acta N° 006-2021-CGD/MINDEF del Comité de Gobierno Digital del Ministerio de Defensa; el Oficio N° 03026-2021-MINDEF/SG de la Secretaría General; el Informe N° 00062-2021-MINDEF/SG-OGTIE de la Oficina General de Tecnologías de la Información y Estadística; el Oficio N° 02483-2021-MINDEF/VRD, del Despacho Viceministerial de Recursos para la Defensa; el Oficio N° 01533-2021-MINDEF/VRD-DGPP de la Dirección General de Planeamiento y Presupuesto; el Informe N° 00366-2021-MINDEF/VRD-DGPP-DIPP de la Dirección de Planeamiento y Presupuesto; y, el Informe Legal N° 00840-2021-MINDEF/SG-OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica.



CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Legislativo N° 1412, se aprueba la Ley de Gobierno Digital, con el objeto de establecer el marco de gobernanza del gobierno digital para la adecuada gestión de la identidad digital, servicios digitales, arquitectura digital, interoperabilidad, seguridad digital y datos, así como el régimen jurídico aplicable al uso transversal de tecnologías digitales en la digitalización de procesos y prestación de servicios digitales por parte de las entidades de la Administración Pública en los tres niveles de gobierno;

Que, numeral 4.2 del artículo 4 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1412, aprobado por Decreto Supremo N° 029-2021-PCM, establece que el Comité de Gobierno Digital es el mecanismo de gobernanza a nivel institucional en las entidades públicas y su actuar se rige de conformidad con lo establecido en el Decreto de Urgencia N° 006-2020, Decreto de Urgencia que crea el Sistema Nacional de Transformación Digital y sus normas reglamentarias;

Que, la Resolución Ministerial N° 0119-2018-PCM, modificada por la Resolución Ministerial N° 087-2019-PCM, dispone que cada entidad de la administración pública debe constituir un Comité de Gobierno Digital, señalando además la conformación mínima del citado Comité, así como las funciones que debe cumplir, entre las cuales, se encuentra la de formular el Plan de Gobierno Digital en coordinación con los órganos, unidades orgánicas, programas y/o proyectos de la entidad;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 0108-2021-DE, se actualiza la conformación del Comité de Gobierno Digital del Ministerio de Defensa, constituido por Resolución Ministerial N° 917-2018-DE/SG;

Firmado digitalmente por
BOGGIANO ROMANO Jose Manuel
FIR 43319095 hard
Motivo: Day V° B°
Fecha: 09/08/2021 16:12:20 -05:00

Firmado digitalmente por RAMIREZ
CASTILLO Maria Esther FAU
20131387938 hard
Motivo: Day V° B°
Fecha: 09/08/2021 13:59:05 -05:00

Firmado digitalmente por TORRICO
HUERTA Jose Luis FAU
20131367938 hard
Motivo: Day V° B°
Fecha: 09/08/2021 13:35:57 -05:00

Firmado digitalmente por VALDIVIA
MORON Jose Angel FAU
20131367938 hard
Motivo: Day V° B°
Fecha: 09/08/2021 16:51:21 -05:00

Firmado digitalmente por:
PALACIOS RAMIREZ JOAN
MIGUEL FIR 44838193 hard
Motivo: Day V° B°
Fecha: 09/08/2021 13:50:38-0500



Que, con Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005-2018- PCM-SEGDI, se aprueban los "Lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital", de alcance obligatorio a todas las entidades de la Administración Pública, estableciéndose en su artículo 3 que el Plan de Gobierno Digital se constituye en el único instrumento para la gestión y planificación del Gobierno Digital de la Administración Pública, y es aprobado por el titular de la entidad para un periodo mínimo de tres (03) años, debiendo ser actualizado y evaluado anualmente;

Que, en ese marco, con el Acta N° 006-2021-CGD/MINDEF, el Comité de Gobierno Digital del Ministerio de Defensa, acuerda, entre otros, aprobar la culminación de la formulación del Plan de Gobierno Digital;



Que, con el Informe N° 00062-2021-MINDEF/SG-OGTIE, la Oficina General de Tecnologías de la Información y Estadística, como integrante del Comité de Gobierno Digital, comunica que se ha concluido la formulación del Plan de Gobierno Digital del Ministerio de Defensa; y que, desde su conformación, el Comité ha ejecutado seis (6) sesiones, aprobándose en cada una de ellas todas las etapas que se requieren para elaborar el referido Plan, en cumplimiento de los lineamientos emitidos por la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital a través de la Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005-2018-PCM/SEGDI, solicitando continuar con el trámite para su aprobación por el titular de la entidad;

Que, con el Oficio N° 01533-2021-MINDEF/VRD-DGPP, la Dirección General de Planeamiento y Presupuesto remite el Informe N° 00366-2021-MINDEF/VRD-DGPP-DIPP, de la Dirección de Planeamiento y Presupuesto, en el cual se concluye que el Plan propuesto cumple con la estructura dispuesta en el artículo 5 de la Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005-2018-PCM/SEGDI que aprobó los Lineamientos para la Formulación del Plan de Gobierno Digital, precisando que se articula al Plan Estratégico Sectorial Multianual PESEM 2017-2025 Modificado y al Plan Estratégico Institucional - PEI 2020- 2025 del Ministerio de Defensa, considerando viable su aprobación;

Que, con el Informe Legal N° 00840-2021-MINDEF/SG-OGAJ, la Oficina General de Asesoría Jurídica, concluye que resulta viable aprobar, por medio de resolución ministerial, el Plan de Gobierno Digital del Ministerio de Defensa 2021-2024, de conformidad con el marco normativo vigente;

Con el visado del Despacho Viceministerial de Recursos para la Defensa; de la Secretaría General; de la Dirección General de Planeamiento y Presupuesto; de la Oficina General de Tecnologías de la Información y Estadística; y, de la Oficina General de Asesoría Jurídica;

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 37) del artículo 10 del Decreto Legislativo N° 1134, que aprueba la Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Defensa; y, el literal kk) del artículo 11 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Defensa, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2016-DE.



SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar el Plan de Gobierno Digital del Ministerio de Defensa 2021-2024, que como Anexo forma parte integrante de la presente Resolución Ministerial.

Artículo 2.- Notificar la presente Resolución Ministerial a la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital de la Presidencia del Consejo de Ministros, para los fines correspondientes.

Artículo 3.- Disponer la publicación de la presente Resolución Ministerial y su Anexo en el Portal Institucional del Ministerio de Defensa (www.gob.pe/mindef).

Regístrese, comuníquese y archívese.

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser la del Ministro de Defensa.

Walter Edison Ayala Gonzales
Ministro de Defensa

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	PGD
		Versión:	1.0
		Fecha:	27/07/2021
		Clasificación:	USO INTERNO

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA

2021-2024

REVISADO POR	APROBADO POR	APROBADO POR
Joan Miguel Palacios Ramírez	Dr. José Ángel Valdivia Morón	Dra. Lies Araceli Linares Santos
CARGO	CARGO	CARGO
Jefe de la Oficina General de Tecnologías de la Información y Estadística Ministerio de Defensa	Secretario General Ministerio de Defensa	Asesora III del DM Ministerio de Defensa
Secretario Técnico del Comité de Gobierno Digital MINDEF	Presidente del Comité de Gobierno Digital MINDEF	Líder de Gobierno Digital MINDEF
FIRMA	FIRMA	FIRMA
 <p>Firmado digitalmente por PALACIOS RAMIREZ Joan Miguel FAU 20131367938 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 27.07.2021 18:13:05 -05:00</p>	 <p>Firmado digitalmente por VALDIVIA MORON Jose Angel FAU 20131367938 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 27.07.2021 23:48:15 -05:00</p>  <p>Firmado digitalmente por RAMIREZ CASTILLO Maria Esther FAU 20131367938 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 27.07.2021 20:28:49 -05:00</p>	 <p>Firmado digitalmente por: LINARES SANTOS LIES ARACELI FIR 00675011 hard Motivo: En señal de conformidad Fecha: 27/07/2021 21:53:40-0500</p>
FIRMADO DIGITALMENTE	FIRMADO DIGITALMENTE	FIRMADO DIGITALMENTE


 Firmado digitalmente por GARAY CAMPOS Pedro Benjamín FAU 20131367938 hard
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 27.07.2021 18:33:19 -05:00


 Firmado digitalmente por TORRICO HUERTA Jose Luis FAU 20131367938 hard
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 27.07.2021 20:03:44 -05:00


 Firmado digitalmente por CARDO VELIT Jorge FAU 20131367938 hard
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 27.07.2021 22:12:10 -05:00


 Firmado digitalmente por MEZA MUNDACA Magali Ella FAU 20131367938 hard
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 27.07.2021 23:11:28 -05:00



HOJA DE CONTROL DE CAMBIOS				
Versión	Fecha de Revisión	Responsable del cambio	Cargo responsable	Resumen
1.0	27.07.21	Comité de Gobierno Digital	Comité de Gobierno Digital	Versión inicial

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

TABLA DE CONTENIDO

I.	Introducción	4
II.	Base Legal.....	5
III.	Enfoque Estratégico del Plan de Gobierno Digital	7
3.1	Políticas e instrumentos de Planeamiento Nacional.....	7
3.1.1	Políticas de Estado del Acuerdo Nacional.....	7
3.1.2	Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2021	8
3.1.3	Política General del Gobierno	9
3.1.4	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional	9
3.2	Normas de Gobierno Digital.....	9
3.2.1	Política Nacional de Gobierno Electrónico	9
3.2.2	Agenda Digital Peruana 2.0.....	10
3.2.3	Política de Estado de Sociedad de la Información y Sociedad de Conocimiento.....	10
3.2.4	Ley de Gobierno Digital.....	11
3.2.5	Reglamento de la Ley de Gobierno Digital.....	12
3.2.6	Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica	12
3.2.7	Decretos legislativos en materia de simplificación administrativa.....	13
3.3	Enfoque estratégico del Ministerio de Defensa en Materia de Gobierno Digital.	13
3.3.1	Situación futura deseada al 2024	14
3.3.2	Misión de la entidad.....	14
3.3.3	Declaración de Política Institucional.....	14
3.3.4	Objetivos estratégicos	15
3.3.5	Acciones Estratégicas	16
3.3.6	Enfoque estratégico en materia de Gobierno Digital	18
3.3.6.1	OEI 5. Desarrollar la Ciberdefensa institucional	18
3.3.6.2	OEI 10. Fortalecimiento Institucional.....	19
3.3.7	Organigrama.....	23
IV.	Situación actual del Gobierno Digital en el Ministerio de Defensa	24

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	--	---	---

4.1	Organización para la Gestión del Gobierno Digital	24
4.2	Organización para la Gestión de las Tecnologías Digitales	25
4.3	Situación Actual del Cumplimiento de la Regulación Digital.....	27
4.4	Situación Actual de la Infraestructura Tecnológica	29
4.4.1	Equipamiento.....	29
4.4.2	Conectividad.....	37
4.4.3	Uso de Protocolos de Seguridad y Certificados Digitales	38
4.4.4	Software	39
4.4.5	Sistema de Información	41
4.5	Situación Actual de Procesos Digitalizados de la Entidad	47
4.6	Situación Actual de los Servicios Digitales.....	49
4.7	Situación Actual de la Seguridad de Información.....	49
4.8	Situación Actual del Presupuesto de Gobierno Digital	50
V.	Objetivos de Gobierno Digital	59
5.1	Desafíos de Gobierno Digital	59
5.2	Objetivo de Gobierno Digital	61
5.3	Mapa Estratégico de Gobierno Digital	63
VI.	Portafolio de Proyectos de Gobierno Digital	64
6.1	Listado de Proyecto de Gobierno Digital	65
6.1.1	Evaluación y Priorización.....	65
6.1.1.1	Proyectos de Cara al Ciudadano.....	65
6.1.1.2	Proyectos de Gestión Interna.....	67
6.1.2	Presupuesto Estimado	77
6.1.3	Cronograma de la Implementación del Portafolio de Proyectos.	90
6.2	Fichas de Proyectos de Gobierno Digital	100

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

I. Introducción

El presente “Plan de Gobierno Digital 2021-2024” ha sido elaborado considerando la priorización de la Alta Dirección para la implementación del Gobierno y Transformación Digital en el Ministerio de Defensa; lo que ha sido gestionado mediante el Comité de Gobierno Digital cuya conformación fue actualizada con la Resolución Ministerial N° 0108-2021-DE del 08 de marzo del 2021.

El Ministerio de Defensa, creado mediante la Ley N°24654 del 01 de abril de 1987, ha elaborado su primer Plan de Gobierno Digital teniendo como alcance a la Unidad Ejecutora denominada Ministerio de Defensa (OGA) teniendo como objetivo que en esa dirección sean emitidos planes similares en todas las unidades ejecutoras del Sector Defensa en coordinación con la Oficina General de Tecnologías de Información y Estadística, Unidad Orgánica Rectora en Tecnologías de la Información del Sector Defensa.

El proceso de su formulación, ha considerado un trabajo conjunto de los miembros del Comité de Gobierno Digital, ejecutándose las sesiones de presentación de avances y aprobación de los mismos cumpliendo todas las etapas estipuladas en la Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005-2018-PCM/SEGD1 “Lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital” del 13 de diciembre del 2018.

En ese marco, el presente plan se desarrolla el enfoque estratégico institucional en materia de gobierno digital, se expone la situación actual del gobierno digital, se definen objetivos de gobierno digital y finalmente, en base a ello, se define un portafolio de proyectos de gobierno digital para los próximos 3 años, abarcando desde el segundo semestre del año 2021 hasta el primer semestre del año 2024, teniendo como objetivos:

- Mejorar la supervisión de los avances de los proyectos TIC en el Sector Defensa.
- Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía
- Promover mecanismos de calidad en los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información del Sector a través de la certificación mediante normas internacionales.
- Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF

Con la elaboración del “Plan de Gobierno Digital 2021-2024”, el Ministerio de Defensa establece una dirección estratégica en tecnologías de la información, buscando continuar su proceso de transformación digital para la generación de servicios digitales orientados a la ciudadanía generando valor público en todos sus usuarios.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

II. Base Legal

- Ley N° 29158 Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.
- Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado
- Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales y su Reglamento.
- Ley N°29248, Ley del Servicio Militar.
- Ley N° 27291, Ley que permite la Utilización de Medios Electrónicos para la Comunicación de la Manifestación de Voluntad y la Utilización de la Firma Electrónica.
- Decreto Legislativo N° 1412, que aprueba la Ley de Gobierno digital
- Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Decreto Supremo N° 066-2003-PCM, que fusionan la Subjefatura de Informática del Instituto Nacional de Estadísticas e Informática-INEI y la Presidencia del Consejo de ministros, a través de su Secretaría de Gestión Pública.
- Resolución Ministerial N° 186-2010/DE/SG, que aprueba la Directiva General N° 005-2010-MINDEF/SG/B/01 “Normas para el proceso de Respaldo de la Información del Ministerio de Defensa”.
- Decreto Supremo N° 066-2011 PCM, que aprueba el Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú-La Agenda Digital Peruana 2.0.
- Decreto Supremo N° 054-2011-PCM, que aprueba el Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021.
- Decreto Supremo N° 083-2011-PCM, que aprueba la Plataforma de Interoperabilidad del Estado Peruano – PIDE.
- Decreto Supremo N°004-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública.
- Decreto Supremo N° 081-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gobierno Electrónico 2013-2017.
- Resolución Ministerial N° 1018-2014, que aprueba la Directiva General N° 16-2014-MINDEF/SGB/04 denominada “Metodología de Desarrollo de Software y Estándares de Desarrollo”
- Resolución Ministerial N° 372-2014-DE/SG, que aprueba la Directiva General N° 009-2014/MINDEF/SG/B, denominada “Normas para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos de cómputo y Telecomunicaciones del MINDEF”.
- Resolución Ministerial N° 919-2015-DE/SG, que aprueba la Directiva General N° 007-2015/SG/B/04 denominada “Normas para el uso del servicio de Correo Electrónico Institucional en el Ministerio de Defensa”.
- Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM que aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruano “NTP ISO/EC 27001:2014.
- Directiva N° 005-2016-EF/21.01 que indica que la depreciación de un equipo de cómputo es de 4 años con una tasa del 25%.
- Resolución Ministerial N° 250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.
- Decreto Supremo N° 016-2017-PCM, aprueba la "Estrategia Nacional de Datos Abiertos Gubernamentales del Perú 2017-2021" y el "Modelo de Datos Abiertos Gubernamentales del Perú".

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

- Resolución Ministerial N° 041-2017-PCM, que aprueba uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana “NTP-ISO/IEC 12207:2016-Ingeniería de Software y Sistemas. Procesos del ciclo de vida del software. 3a Edición”, en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática.
- Resolución Ministerial N° 035-2017-PCM, aprueba Lineamientos para la implementación del Portal de Transparencia Estándar en las entidades de la Administración Pública.
- Resolución Ministerial N°119-2018-PCM, que dispone la creación de un Comité de Gobierno digital en cada entidad de la Administración Pública.
- Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005-2018 PCM/SEGDI, que aprueba los lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital-PGD.
- Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 004-2018 PCM/SEGDI, que aprueba los lineamientos del Líder de Gobierno Digital.
- Decreto Supremo N° 050-2018-PCM, que establece la definición de Seguridad Digital.
- Decreto Supremo N° 033-2018-PCM, que crea la Plataforma Digital Única del Estado Peruano y establece disposiciones adicionales para el desarrollo del Gobierno Digital.
- Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 002-2018-PCM, que aprueba los Lineamientos para la suscripción de un Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS)
- Resolución Ministerial N° 1825-2018-DE/SG, que aprueba la Directiva General N° 017-2018/MINDEF/SG-OGGD “Directiva General de Gestión Documental”.
- Directiva N° 001-2019-PCM/SEGDI, "Directiva para compartir y usar Software Público Peruano
- Resolución Ministerial N° 1961-2019-DE/SG, que aprueba la Directiva General N° 020-2019-MINDEF/SG-OGTIE “Normas para la Administración del Portal de Transparencia Estándar del Ministerio de Defensa”.
- Resolución Ministerial N° 1913-2019-DE/SG, que aprueba la Directiva General N° 019-2019-MINDEF/SG-OGTIE “Normas para la administración y uso de la Intranet del Ministerio de Defensa”.
- Resolución Ministerial N° 121-2020, que aprueba la modificación del Plan Estratégico Sectorial Multianual-PESEM 2017-2025.
- Resolución Ministerial N° 276-2020. Que aprueba el Plan Estratégico Institucional – PEI 2020-2025 del Ministerio de Defensa.
- Decreto de Urgencia N° 007-2020, que aprueba el Marco de Confianza Digital.
- Decreto de Urgencia N° 026-2021, que crea la figura del trabajo remoto.
- Resolución Ministerial N°108-2021-DE, que designa la conformación del Comité de Gobierno Digital del Ministerio de Defensa
- Resolución Ministerial N° 109-2021-DE, que designa al Líder de Gobierno Digital
- Resolución Ministerial N° 086-2021-DE, que designa al Oficial de Seguridad Digital.
- Resolución Ministerial N° 0179-021-DE, que designa al responsable del Software Público
- Resolución Ministerial N° 355-2021-DE, que constituye el “Equipo de Respuestas ante Incidentes de Seguridad Digital del Ministerio de Defensa”.
- Decreto Supremo N°029-2021, que aprueba el reglamento del Decreto Legislativo N° 1412, que establece disposiciones sobre las condiciones, requisitos y uso de las tecnologías y medios electrónicos en el procedimiento administrativo.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	PGD
		Versión:	1.0
		Fecha:	27/07/2021
		Clasificación:	USO INTERNO

III. Enfoque Estratégico del Plan de Gobierno Digital

3.1 Políticas e instrumentos de Planeamiento Nacional

El despliegue del Enfoque Estratégico en el Ministerio de Defensa está constituido por los lineamientos de política, objetivos y acciones estratégicas de la institución comprendidos en el Plan Estratégico Sectorial Multianual 2017 – 2025 Modificado, así como la identificación de las políticas que tienen influencia en el despliegue del Gobierno Digital y Gestión de las Tecnologías Digitales.

3.1.1 Políticas de Estado del Acuerdo Nacional

El Acuerdo Nacional es un conjunto de políticas de Estado de largo plazo, que constituye un aporte fundamental para impulsar la agenda de desarrollo en el fortalecimiento de la gobernabilidad, con el fin de definir un rumbo para el desarrollo sostenible del país. Se encuentra constituida por treinta y cinco (35) políticas que se encuentran agrupadas en cuatros objetivos:



Sobre ello, se ha identificado que la Política N°035 se encuentra relacionado con el Gobierno Digital, donde se estable compromisos; objetivos y lo primordial se destaca en lo siguiente:

Política 35. Sociedad de la Información y Sociedad del Conocimiento aprobada el 16 de agosto del 2017.

El estado peruano promueve una sociedad del conocimiento orientada al desarrollo humano integral y sostenible, basado en el ejercicio pleno de las libertades y derechos de las personas y capaz de identificar, producir, transformar, utilizar y difundir información en todas las dimensiones humanas. La política se detalla en el punto “Política de Estado de Sociedad de la Información y Sociedad del Conocimiento”.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	--	---	---

El Ministerio de Defensa cumple un rol importante en el fomento del uso transversal de las TIC en ámbitos como seguridad y defensa nacional, prevención de riesgos de desastre, apoyo en el desarrollo nacional, es por ello que es importante la modernización permanente de la institución, mediante el uso masivo de las TIC y la innovación tecnológica a fin de hacerla más eficiente.

3.1.2 Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2021

Mediante Decreto Supremo N° 004-2013 se aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2021, siendo el principal instrumento orientador de la modernización de la gestión pública en el país, teniendo como objetivo general **“Orientar, articular e impulsar en todas las entidades públicas, el proceso de modernización hacia una gestión pública para resultados que impacte positivamente en el bienestar del ciudadano y el desarrollo del país.”**

Este proceso de modernización se basa en el modelo de gestión de resultados al servicio de los ciudadanos y en un proceso de cambio. Para ello, la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública tiene la visión de un Estado moderno, orientado al ciudadano, que es eficiente, unitario, descentralizado, inclusivo y abierto. Es un proceso político-técnico de transformación de actitudes y de fortalecimiento de aptitudes, de agilización de procesos, de simplificación de procedimientos, sistemas funcionales y administrativos, relaciones y estructuras de procedimiento, con el fin de hacerlos compatibles con los nuevos roles de todos los niveles de gobierno, así como los planes nacionales e institucionales.

Sobre ello, busca emprender un proceso de cambio y reforma integral de la gestión pública. La meta a largo plazo es evolucionar de una administración pública centrada en sí misma hacia una gestión enfocada en la obtención de resultados y beneficios para los ciudadanos.

Asimismo, tres ejes transversales atraviesan y apoyan el desarrollo de una gestión pública orientada a resultados, teniendo como principal dos ejes principales:

Eje Transversal 1: Gobierno Abierto

El gobierno en el cual las organizaciones de la sociedad civil y los ciudadanos pueden: (i) obtener fácilmente información relevante y comprensible; (ii) interactuar con las instituciones públicas y fiscalizar la actuación de los servidores públicos; y (iii) participar en los procesos de toma de decisiones.

Eje Transversal 2: Gobierno Electrónico

Se refiere al uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los órganos de la administración pública para mejorar la información y los servicios ofrecidos a los ciudadanos, orientar con eficacia y eficiencia de la gestión pública e incrementar sustantivamente la transparencia del sector público y la participación de los ciudadanos.

El Plan de Gobierno Digital se articula con el **Eje Transversal “Gobierno Electrónico”** y con el **Objetivo N°08** que establece lo siguiente:

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

“Promover el gobierno electrónico a través del uso intensivo de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) como soporte a los procesos de planificación, producción y gestión de las entidades públicas permitiendo a su vez consolidar propuestas de gobierno abierto”.

3.1.3 Política General del Gobierno

Mediante el Decreto Supremo N° 056-2018-PCM que aprueba la Política General de Gobierno al 2021, el cual dispone como prioridad que para lograr un país descentralizado es necesario que el Gobierno identifique un conjunto de Ejes y Lineamiento prioritarios al 2021.

Sobre ello, se ha identificado que el eje prioritario que guarda consistencia con el marco de políticas y planes del país orientados al Gobierno Digital es el Eje N° 02 “Fortalecimiento institucional para la gobernabilidad”, el cual en el numeral 2.2 establece el siguiente lineamiento (...) *Fortalecer las capacidades del Estado para tender efectivamente las necesidades, considerando sus condiciones de vulnerabilidad y diversidad cultural* (...), para lograrlo se requiere potenciar los servicios digitales que se brindan a la ciudadanía.

3.1.4 Plan Estratégico de Desarrollo Nacional

El Plan Estratégico de Desarrollo Nacional denominado “Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021” aprobado mediante el Decreto Supremo N° 054-2011-PCM. El Plan incluye 6 Objetivos Estratégicos Nacionales, planteando en el Objetivo N° 5 *“Estado democrático y descentralizado que funciona con eficacia, eficiencia y articuladamente entre sus diferentes sectores y los tres niveles de gobierno al servicio de la ciudadanía y el desarrollo, garantizando la seguridad nacional”*.

El plan identifica como lineamiento de política asociado a este objetivo *“Promover el sistema nacional y regional del gobierno electrónico para mejorar la eficiencia y calidad de la gestión pública.”*

Dicho objetivo nacional contiene como *“Objetivo específico 1: Agilidad, transparencia y eficacia de la administración pública en todos sus niveles, al servicio de los derechos de las personas en general y de los emprendedores e inversionistas en particular, con revaloración de los servidores y funcionarios públicos”* que incluye la acción estratégica *“Aplicar tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para optimizar los procedimientos administrativos, e integrar los diferentes sistemas y canales de información y comunicación sectoriales e institucionales de los tres niveles de gobierno en beneficio de los ciudadanos.”*

3.2 Normas de Gobierno Digital

3.2.1 Política Nacional de Gobierno Electrónico

Mediante el Decreto Supremo N° 081-2013-PCM de fecha 10.07.2013, se aprueba la Política Nacional de Gobierno Electrónico, la cual responde a la necesidad de definir sus objetivos estratégicos, así como sus lineamientos y planes de acción en el marco del proceso de modernización y descentralización del Estado, al que se suma los esfuerzos del Estado por una mayor inclusión social.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

En esta política se considera el uso eficiente de las TIC y al Gobierno Electrónico como una obligación que tiene el Estado, desde una perspectiva centrada en la ciudadanía y las personas en general, resaltando entre algunos puntos, la necesidad de una adecuada identificación en el entorno digital, esto como elemento transversal en la definición de políticas relacionadas con la gobernabilidad democrática, la transparencia, identidad e inclusión digital y el desarrollo equitativo y sostenible.

3.2.2 Agenda Digital Peruana 2.0

Mediante Decreto Supremo N° 066-2011-PCM, se aprueba el “Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú, La Agenda Digital Peruana 2.0”, donde establece una visión de desarrollo de la sociedad de la información y el conocimiento en el Perú (...)“*Ser implementada a través de ocho objetivos, con sus respectivos estrategias, donde las TIC se convierten en un aspecto central para ello, no como fin en sí mismas, sino como las herramientas transversales que apoyan a lograr objetivos institucionales, locales, regionales y nacionales(...).*”

3.2.3 Política de Estado de Sociedad de la Información y Sociedad de Conocimiento

El Acuerdo Nacional, constituido por 35 políticas, cuenta con la Política N°035 que se encuentra relacionada con el Gobierno Digital, donde se establecen los siguientes compromisos:

(...)

35. Sociedad de la información y sociedad del conocimiento.

Nos comprometemos a impulsar una sociedad de la información hacia una sociedad del conocimiento orientada al desarrollo humano integral y sostenible, en base al ejercicio pleno de las libertades y derechos de las personas y capaz de identificar, producir, transformar, utilizar y difundir información en todas las dimensiones humanas incluyendo la dimensión ambiental.

Promoveremos el acceso universal al conocimiento a través de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), acompañado de la generación de contenidos, servicios y bienes digitales, así como del desarrollo de capacidades para que todos los peruanos puedan desempeñarse plenamente y de manera segura en el entorno digital, y de igual manera promoveremos mecanismos que fortalezcan el acceso, conectividad y su uso en las regiones del país.

Promoveremos las TIC como medios para fortalecer la gobernabilidad democrática y el desarrollo sostenible, a través de un servicio moderno, transparente, eficiente, eficaz, efectivo y descentralizado al ciudadano.

Con este objetivo el Estado: (a) Generará una institucionalidad multiestamentaria, con participación del gobierno, sociedad civil, academia y sector privado, con la finalidad de garantizar principios como los de la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información: acceso universal a la información, libertad de expresión, diversidad cultural y lingüística, y educación para todos; (b) Fomentará el pleno ejercicio y respeto de los Derechos Humanos en todo entorno digital; (c) Promoverá, a través de

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

la educación, la inclusión y alfabetización digital para reducir las brechas existentes y generar igualdad de oportunidades, de modo tal que ninguna persona en el Perú quede fuera de la sociedad de la información y del conocimiento; (d) Fomentará la ampliación y modernización de la infraestructura como soporte de la reducción de los aspectos digitales de la brecha social, e impulsará las ciudades inteligentes; (e) Fomentará la modernización del Estado, mediante el uso de las TIC, con un enfoque descentralista, planificador e integral; (f) Promoverá las TIC como factor de generación de empleo digno y no de exclusión, y establecerá lineamientos para la reconversión laboral en casos que las TIC generen pérdidas de empleo; (g) Promoverá la productividad y competitividad del país mediante el uso de las TIC en los sectores productivos, e impulsará una industria de las TIC; (h) Fomentará el uso transversal de las TIC en ámbitos tales como educación, salud, conservación del ambiente, seguridad ciudadana, prevención de riesgo de desastres, gobierno abierto, defensa nacional, innovación, investigación, transferencia de conocimiento y sectores productivos y sociales; (i) Diseñará las políticas y la regulación en materia de sociedad de la información y del conocimiento teniendo como base los principios de internet libre, abierto, neutro y para todos, así como el adecuado resguardo de la seguridad de la información; (j) Establecerá un observatorio permanente y prospectivo en materia de la sociedad de la información y del conocimiento.

(...)"

3.2.4 Ley de Gobierno Digital

La Ley de Gobierno Digital, aprobada mediante Decreto Legislativo N°1412 del 13 de setiembre del 2018, establece el marco de gobernanza del gobierno digital para la adecuada gestión de la identidad digital, servicios digitales, arquitectura digital, interoperabilidad, seguridad digital y datos, así como el régimen jurídico aplicable al uso transversal de tecnologías digitales en la digitalización de procesos y prestación de servicios digitales por parte de las entidades de la Administración Pública en los tres niveles de gobierno.

En ese sentido, la Ley de Gobierno Digital considera cuatro (04) objetivos de gobierno digital:

1. Normar las actividades de gobernanza, gestión e implementación en materia de tecnologías digitales, identidad digital, servicios digitales, arquitectura digital, interoperabilidad, seguridad digital y datos.
2. Coordinar, integrar y promover la colaboración entre las entidades de la Administración Pública.
3. Promover la investigación y desarrollo en la implementación de tecnologías digitales, identidad digital, servicios digitales, interoperabilidad, seguridad digital y datos.
4. Promover y orientar la formación y capacitación en materia de gobierno digital y tecnologías digitales en todos los niveles de gobierno.

Asimismo, dispone en su artículo 8 que la Presidencia del Consejo de ministros, a través de la Secretaría de Gobierno Digital, es el ente rector en materia de gobierno digital, el cual comprende tecnologías digitales, identidad digital, interoperabilidad, servicio digital, datos, seguridad digital y arquitectura digital; dictando para tal efecto las normas y procedimientos en dicha materia.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	PGD
		Versión:	1.0
		Fecha:	27/07/2021
		Clasificación:	USO INTERNO



Fuente: secretaria de Gobierno Digital

3.2.5 Reglamento de la Ley de Gobierno Digital

Mediante Decreto Supremo N°029-2021 del 19 de febrero del 2021, se aprueba el reglamento de la Ley de Gobierno Digital, que tiene por finalidad regular las actividades de gobernanza y gestión de las tecnologías digitales en las entidades de la Administración Pública en materia de Gobierno Digital.

El reglamento comprende la identidad digital, servicios digitales, condiciones, requisitos, uso de tecnologías y medios electrónicos en el procedimiento administrativo; datos, interoperabilidad y seguridad digital, así como establecer un marco jurídico aplicable al uso transversal de tecnologías digitales en la digitalización de procesos y prestación de servicios digitales en los tres niveles de gobierno.

3.2.6 Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica

Mediante la Ley 29904 de fecha 28.06.2012, se aprueba la “Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica”, donde se establece como objeto de la Ley que (...) *“El Propósito de la Ley es impulsar el desarrollo, utilización y masificación de la Banda Ancha en todo el territorio nacional, tanto en la oferta como en la demanda por este servicio, promoviendo el despliegue de infraestructura, servicios, contenidos, aplicaciones y habilidades digitales, como medio que favorece y facilita la inclusión social, el desarrollo socioeconómico, la competitividad, la seguridad del país y la transformación organizacional hacia una sociedad de la información y el conocimiento”*(...).

Sobre ello, se hace una referencia en el artículo 17 de la presente Ley que contar con una Red Nacional será (...) *Una red de acceso que se utilizará para el desarrollo de la Sociedad de la Información y el Conocimiento, priorizando la educación, salud, defensa nacional, seguridad* (...)

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

La Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, sería una oportunidad para que el Ministerio de Defensa proteja los activos críticos nacionales contra todo tipo de amenazas, así como los sistemas de información, que, desde el ciberespacio, atenten contra la seguridad y defensa nacional.

3.2.7 Decretos legislativos en materia de simplificación administrativa

- Decreto Legislativo N° 1497-2020, que brinda como plazo hasta al 31 de diciembre del año 2020 para que las entidades del Poder Ejecutivo dispongan la conversión de los procedimientos administrativos a iniciativa de parte y servicios prestados en exclusividad que se encuentren aprobados a la entrada en vigencia del decreto a fin que puedan ser atendidos por canales no presenciales, con excepción de aquellos que demanden la realización de diligencias en las que se requiera de manera obligatoria la concurrencia del administrado y de aquellos que forman parte de la estrategia Mejor Atención al Ciudadano – MAC. Asimismo, las entidades del Poder Ejecutivo disponen las acciones necesarias para que en el establecimiento de nuevos procedimientos administrativos y servicios prestados en exclusividad su atención se desarrolle por canales no presenciales.
- Decreto Legislativo N° 1310-2017, que establece medidas adicionales de simplificación administrativa, estableciendo disposiciones para la implementación del análisis de calidad regulatoria, disponiéndose que todas las entidades del Poder Ejecutivo deben realizar el citado análisis respecto de las normas de carácter general que establece procedimientos administrativos a fin de identificar, reducir y/o eliminar aquello que resulten innecesarios, injustificados, desproporcionados, redundantes o no se encuentren adecuados a la Ley del Procedimiento Administrativo General o las normas con rango de ley que le sirven de sustento.
- Decreto Legislativo N° 1246-2016, que establece medidas de simplificación administrativa siendo de aplicación para todas las entidades de la Administración Pública comprendidas en el artículo I del Título Preliminar de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General. Entre las medidas más significativas cabe resaltar las siguientes:
 - ✓ Eliminar la exigencia de la copia del DNI en todos los trámites.
 - ✓ Quitar el impedimento de realizar trámites con el DNI caducado.
 - ✓ No se exigirá copia certificada de la partida de nacimiento para los menores de edad que cuenten con DNI, a menos que de dicho documento no se pueda acreditar la filiación, en cuyo caso se podrá requerir, pero sin exigir un plazo máximo de antigüedad;
 - ✓ Eliminar la exigencia del Certificado de Supervivencia en todos los trámites relacionados a las pensiones bajo cualquier régimen, y otras prestaciones económicas a cargo del estado, así como para el pago periódico de estas.

3.3 Enfoque estratégico del Ministerio de Defensa en Materia de Gobierno Digital

El Plan Estratégico Sectorial Multianual PESEM 2017 – 2025 Modificado del Sector Defensa y el Plan Estratégico Institucional – PEI 2020 – 2025 del Ministerio de Defensa son los instrumentos orientadores del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	--	---	---

– SINAPLAN que identifican el enfoque estratégico de la entidad para el logro los objetivos y acciones.

3.3.1 Situación futura deseada al 2024

“Al año 2024 el Sector Defensa cuenta con Instituciones sólidas, cuyo personal posee un alto nivel de institucionalización muy profesionalizada, se caracteriza por ser moderno, con pleno bienestar para sus miembros; esto debe ser alcanzado a través de una óptima formación educativa e innovación tecnológica aplicando las Tecnologías de la Información y Comunicaciones – TIC en los sistemas de información, la seguridad digital, las redes de información y ciber infraestructuras críticas. De esta manera, se obtendrá una eficiente gestión al servicio de la población y se mejorarán las capacidades de Defensa requeridas por el país y que contribuyen a la paz garantizando la Seguridad y Defensa Nacional, reduciendo los efectos del cambio climático mediante la Gestión del Riesgo de Desastres.”

La Situación futura deseada al 2024 se toma del PESEM 2017 – 2025-Modificado aprobado por Resolución Ministerial N° 121 -2020-DE/SG.

3.3.2 Misión de la entidad

“Garantizar la Seguridad y Defensa Nacional del país de manera permanente y eficaz”

El Ministerio de Defensa ha identificado la misión en el PEI 2020 – 2025. Es oportuno resaltar que su redacción consideró la fusión por absorción de la Secretaría de Defensa y Seguridad Nacional – SEDENA al Ministerio de Defensa realizada en el 2017.

3.3.3 Declaración de Política Institucional

El Ministerio de Defensa identifica la declaración de Política Institucional en el PEI 2020 – 2025:

El Ministerio de Defensa en cumplimiento de la política del sector fortalecerá la institucionalidad, impulsará el profesionalismo y modernizará la institución, mediante la innovación tecnológica, optimizando el bienestar del personal y su moral; a fin de hacer más eficiente la respuesta ante amenazas a la seguridad nacional.

Lineamientos:

1. Controlar y proteger el territorio de la República en defensa de los intereses nacionales en todos sus ámbitos territoriales.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

2. Reestructurar y modernizar la organización de las Fuerzas Armadas, de acuerdo con el diseño de la estructura y magnitud de la fuerza del plan estratégico de las FFAA, aprobado por el Consejo de Seguridad y Defensa Nacional.
3. Proteger los activos críticos nacionales (ACN) contra todo tipo de amenazas, así como los sistemas de información, que, desde el ciberespacio, atenten contra la seguridad y defensa nacional.
4. Fortalecer el Sistema de Defensa Nacional en todo el territorio fomentando la participación activa, articulada e integral de los poderes del Estado, los tres niveles de gobierno y la sociedad en su conjunto.
5. Participar en coordinación con diversas entidades del Estado en los tres niveles de gobierno en el desarrollo de las poblaciones aisladas, vulnerables y de frontera, orientado a la erradicación de la pobreza extrema y estrechar las relaciones civiles militares.
6. Contribuir, a la preservación y protección del medio ambiente, la biodiversidad y uso sostenible de los recursos naturales, para alcanzar los objetivos en coordinación con otras entidades rectoras en la materia.
7. Promover el desarrollo y aplicaciones de las actividades espaciales, terrestres, acuáticas y aéreas en beneficio de la sociedad.
8. Promover la educación en Seguridad y Defensa Nacional en todas las etapas y niveles del Sistema Educativo, contribuyendo a la afirmación de una cultura de paz y seguridad, dentro del marco del respeto al Orden Constitucional.
9. Fortalecer los procesos de producción de doctrina en las Fuerzas Armadas.
10. La participación de las Fuerzas Armadas en zonas declaradas en estado de emergencia debe estar orientada a proteger a la población y la infraestructura crítica de la zona.
11. La participación de las Fuerzas Armadas en apoyo a la Policía Nacional, tendrá el fin de neutralizar la influencia activa de organizaciones terroristas y otros ilícitos que puedan constituir una amenaza a la soberanía, la estabilidad democrática y a los proyectos de integración y desarrollo socio económico.
12. Fortalecer las medidas de fomento de confianza mutua; de integración y de seguridad cooperativa a nivel de mecanismos bilaterales, subregional, regional, hemisférico e internacionales con presencia en la Antártida.

3.3.4 Objetivos estratégicos

El PEI 2020 – 2025 identifica 10 Objetivos Estratégicos Institucionales, el décimo de ellos referido a la gestión institucional es el que se vincula más a la presente política.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	PGD
		Versión:	1.0
		Fecha:	27/07/2021
		Clasificación:	USO INTERNO

Tabla 1: Objetivos Estratégicos Institucionales

N°	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL
1	Incrementar las capacidades militares para el empleo de las Fuerzas Armadas
2	Mejorar la presencia de las Fuerzas Armadas en la Gestión del Riesgo de Desastres
3	Mejorar la gestión del Sistema de Defensa Nacional
4	Fortalecer el Sistema Educativo y la Doctrina Institucional
5	Desarrollar la Ciberdefensa Institucional
6	Fortalecer la Investigación, Desarrollo e Innovación Institucional
7	Optimizar la participación institucional en el control del orden interno de acuerdo a ley
8	Mejorar la presencia institucional en el desarrollo sostenible
9	Incrementar el apoyo institucional a la Política Exterior del Estado
10	Fortalecer la gestión institucional

Fuente: PEI 2020 – 2025 aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2020-DE/SG

3.3.5 Acciones Estratégicas

El PEI 2020 – 2025 identifica 46 Acciones Estratégicas Institucionales- AEI articuladas a los 10 objetivos mencionados:

Tabla 2: Objetivos y Acciones Estratégicas Institucionales

Código	Objetivo Estratégico Institucional / Acción Estratégica Institucional
OEI.01	Incrementar las capacidades militares para el empleo de las Fuerzas Armadas.
AEI.01.01	Instrucción y entrenamiento adecuado de las Fuerzas Armadas.
AEI.01.02	Equipamiento moderno para las Fuerzas Armadas.
AEI.01.03	Personal requerido en las unidades operativas militares de las Fuerzas Armadas.
OEI.02	Mejorar la presencia de las Fuerzas Armadas en la Gestión del Riesgo de Desastres.
AEI.02.01	Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial implementado para la atención de emergencias.
AEI.02.02	Brigadas equipadas para la atención frente a emergencias y desastres.
AEI.02.03	Equipamiento y operatividad funcional de la capacidad de infraestructura móvil.
OEI.03	Mejorar la gestión del Sistema de Defensa Nacional.
AEI.03.01	Gestión articulada del Sistema de Defensa Nacional.
AEI.03.02	Asistencia técnica oportuna y adecuada a los componentes del Sistema de Defensa Nacional.
AEI.03.03	Planes oportunos de movilización para conflictos del Estado Peruano.
OEI.04	Fortalecer el sistema educativo y la doctrina institucional.
AEI.04.01	Sistema Educativo del Ministerio de Defensa reconocido por el Sistema Educativo Nacional.
AEI.04.02	Programas académicos acreditados en el Ministerio de Defensa.

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	PGD
		Versión:	1.0
		Fecha:	27/07/2021
		Clasificación:	USO INTERNO

Código	Objetivo Estratégico Institucional / Acción Estratégica Institucional
AEI.04.03	Instituciones educativas licenciadas del Ministerio de Defensa.
AEI.04.04	Infraestructura y equipamiento implementados en las instituciones educativas.
AEI.04.05	Programas académicos estandarizados según las necesidades de Seguridad y Defensa Nacional.
AEI.04.06	Programas académicos integrados en la I+D+i en coordinación con el CONCYTEC.
AEI.04.07	Doctrina actualizada por el Ministerio de Defensa.
OEI.05	Desarrollar la Ciberdefensa institucional.
AEI.05.01	Capacidad de Ciberdefensa oportuna de la institución.
AEI.05.02	Programas dictados en Ciberdefensa Integral en las instituciones del Ministerio de Defensa.
AEI.05.03	Ciberseguridad resiliente en las instituciones del Ministerio de Defensa.
AEI.05.04	Cooperación bilateral y multilateral en Ciberdefensa con otras instituciones, Estados y Organismos Internacionales.
OEI.06	Fortalecer la Investigación, Desarrollo e Innovación institucional.
AEI.06.01	Lineamientos adecuados y oportunos para I+D+i.
AEI.06.02	Infraestructura, equipamiento y recurso humano adecuado para la I+D+i.
AEI.06.03	Proyectos de I+D+i culminados en las Fuerzas Armadas y puestos en producción.
AEI.06.04	Fases implementadas para el lanzamiento de vehículos tecnológicos e innovadores para las instituciones de investigación.
AEI.06.05	Acuerdos interinstitucionales adecuados para la I+D+i.
OEI.07	Optimizar la participación institucional en el control del orden interno de acuerdo a ley.
AEI.07.01	Seguridad interna adecuada de la población de acuerdo a Ley.
AEI.07.02	Seguridad y protección adecuada de activos críticos de acuerdo a Ley.
AEI.07.03	Vigilancia y control permanente del ámbito acuático y aéreo.
OEI.08	Mejorar la presencia institucional en el desarrollo sostenible.
AEI.08.01	Actividades de desarrollo socioeconómico efectivas en beneficio de la población vulnerable.
AEI.08.02	Actividades de desarrollo efectivas en zona de frontera en beneficio de la población.
AEI.08.03	Actividades militares coordinadas y efectivas para la protección del medio ambiente.
AEI.08.04	Información aeroespacial y náutica oportuna para el Estado
OEI.09	Incrementar el apoyo institucional a la Política Exterior del Estado.
AEI.09.01	Representación institucional oportuna en temas de seguridad y defensa a nivel bilateral y multilateral.

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	PGD
		Versión:	1.0
		Fecha:	27/07/2021
		Clasificación:	USO INTERNO

Código	Objetivo Estratégico Institucional / Acción Estratégica Institucional
AEI.09.02	Participación permanente en temas de seguridad y defensa en mecanismos bilaterales.
AEI.09.03	Participación permanente en temas de seguridad y defensa en mecanismos Subregionales, Regionales y Hemisféricos.
AEI.09.04	Participación permanente en temas de seguridad y defensa en mecanismos internacionales.
OEI.10	Fortalecer la gestión institucional.
AEI.10.01	Acciones implementadas sobre prevención y detección de actos de corrupción.
AEI.10.02	Procesos de Nivel 0, Nivel 1 y Nivel 2 implementados en las instituciones del Ministerio de Defensa.
AEI.10.03	Tecnologías de la Información y comunicación implementadas para mejorar la gestión institucional.
AEI.10.04	Servicio de atenciones de salud en las Fuerzas Armadas.
AEI.10.05	Servicio de bienestar permanente y adecuado en beneficio del personal de las instituciones.
AEI.10.06	Sistema previsional adecuado para la atención de los pensionistas del Ministerio de Defensa de acuerdo a ley.
AEI.10.07	Presupuesto adecuado en los programas presupuestales del Ministerio de Defensa.
AEI.10.08	Sistemas de seguimiento y evaluación implementados en las instituciones del Ministerio de Defensa.
AEI.10.09	Marco legal adecuado en concordancia con los cambios en la situación nacional, regional e internacional.
AEI.10.10	Continuidad operativa asegurada en el Ministerio de Defensa.

Fuente: PEI 2020 – 2025 aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2020-DE/SG

3.3.6 Enfoque estratégico en materia de Gobierno Digital

El Ministerio de Defensa cuenta con un enfoque estratégico en materia de Gobierno Digital vinculado con los siguientes objetivos estratégicos y sus respectivas acciones estratégicas institucionales:

3.3.6.1 OEI 5. Desarrollar la Ciberdefensa institucional

La realización de este Objetivo Estratégico se verifica con el logro de las metas del indicador “Porcentaje de efectividad de la Ciberdefensa de la infraestructura crítica del estado”.

El indicador permite conocer el nivel de efectividad de las acciones de Ciberdefensa que realiza el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas - CCFFAA, a través de las Unidades de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas - FFAA, que permiten proteger los sistemas de información de las amenazas que, desde el ciberespacio, atentan contra la Seguridad y Defensa Nacional.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024			Código:	PGD
				Versión:	1.0
				Fecha:	27/07/2021
				Clasificación:	USO INTERNO

AEI 5.3 Ciberseguridad resiliente en las instituciones del Ministerio de Defensa.

La realización de esta Acción Estratégica se verifica con el logro de las metas del indicador “Porcentaje de Implementación de los Equipos de Respuesta ante Incidentes Informáticos (CSIRT) implementados en el Ministerio de Defensa”.

El CSIRT permite prevenir, detectar y brindar respuesta a los diferentes ciberataques que puedan presentarse, generando una base de datos de incidentes de seguridad que será compartida como base de conocimiento para todo el Sector Defensa. Por lo tanto, es necesario que se cuente con los CSIRT implementados a nivel del Sector a fin de tener una ciberseguridad resiliente, principalmente las Fuerzas Armadas en razón de ser los responsables de defender la seguridad nacional ante las amenazas, manteniendo una continuidad operativa para el cumplimiento de sus funciones enmarcadas en la RM N° 360-2009-PCM.

Las metas planteadas para dicho indicador hasta el año 2024 son las siguientes y su ejecución está a cargo de la Oficina General de Tecnologías de la Información e Informática - OGTIE:

Año	2021	2022	2023	2024
Valor	14%	29%	43%	57%

Fuente: PEI 2020 – 2025 aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2020-DE/SG

Para el cálculo del indicador se considera la siguiente fórmula:

Fórmula:

$$Porcentaje = \frac{\sum CSIRT \text{ Implementados}}{\sum CSIRT \text{ en Instituciones del Sector Defensa requeridas}} * 100$$

Donde:

Denominador: se considera las siete instituciones del pliego MINDEF.

3.3.6.2 OEI 10. Fortalecimiento Institucional

La realización de este Objetivo Estratégico se verifica con el logro de las metas del indicador “Porcentaje de actividades que contribuyen a la modernización de la gestión institucional”.

El indicador establece una medición cuantitativa de la evolución en la implementación de las acciones que contribuyan a la Política de Modernización de la Gestión Pública; particularmente en los pilares de ésta: Gestión por Procesos, Presupuesto por resultados, Seguimiento y Evaluación además de considerarse necesario fortalecer las Tecnologías de Información en el Ministerio de Defensa.

AEI 10.3 Tecnologías de la Información y comunicación implementadas para mejorar la gestión institucional

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024			Código:	PGD
				Versión:	1.0
				Fecha:	27/07/2021
				Clasificación:	USO INTERNO

La realización de esta Acción Estratégica se verifica con el logro de las metas de dos indicadores. El primero de ellos se denomina “Porcentaje de Sistemas de Información implementados en las instituciones del MINDEF”.

La implementación de los sistemas de información resulta necesaria para apoyar la gestión institucional a fin de contribuir al cumplimiento de la política nacional de modernización de la gestión pública al 2024.

Las metas planteadas para dicho indicador hasta el año 2024 son las siguientes y su ejecución está a cargo del MINDEF, CCFFAA, EP, MGP, FAP, CONIDA, ENAMM:

Año	2021	2022	2023	2024
Valor	63%	71%	81%	92%

Para el cálculo del indicador se considera la siguiente fórmula:

Fórmula:

$$\text{Porcentaje} = \frac{\sum \text{Sistemas de Información Implementados}}{\sum \text{Sistemas de Información Priorizados}} * 100$$

Institución	Sistemas de información Priorizados	Sistemas de información implementados				
		2020	2021	2022	2023	2024
MINDEF	7	1	1.5	2	4	6
CCFFAA	7	4	4	5	6	7
EP	10	2	3	4	6	8
MGP	25	14	17	19	21	23
FAP	46	31	34	37	40	43
Total	95	52	59.5	67	77	87

Fuente: PEI 2020 – 2025 aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2020-DE/SG

El segundo de los indicadores se denomina “**Nivel de Interoperabilidad de los sistemas de información para la gestión estadística del Ministerio de Defensa**” y se formula en atención a la necesidad de compartir información para la toma de decisiones mediante las plataformas tecnológicas.

Las metas planteadas para dicho indicador hasta el año 2025 son las siguientes y su ejecución está a cargo del MINDEF, CCFFAA, EP, MGP, FAP, CONIDA, ENAMM:

Fórmula:

$$\text{NI} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de servicios de información interoperables}}{\text{N}^\circ \text{ de servicios de información interoperables planificados}} * 100$$

Sistemas de información interoperables para la gestión estadística planificados	Sistemas de Información Interoperables implementados					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
7	2	3	4	5	6	7

Fuente: PEI 2020 – 2025 aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2020-DE/SG

Donde:

NI: Nivel de interoperabilidad

Denominador: Se consideran 7 servicios: i. Servicios de Información de personal; ii. Servicios de Información de educación; iii. Servicios de Información de Acciones Cívicas; iv. Servicios de Información Logística; v. Servicios de Información de Investigación y Desarrollo; vi. Servicios de Información de Relaciones Bilaterales y Multilaterales; y vii. Servicios de Información de Salud.

AEI 10.8 Sistemas de seguimiento y evaluación implementados en las instituciones del Ministerio de Defensa

La realización de esta Acción Estratégica se verifica con el logro de las metas del indicador “Número de sistemas de Seguimiento y Evaluación implementados en las instituciones del Ministerio de Defensa”.

En el marco de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública que busca fortalecer la gestión por resultados, y tiene como Ejes Transversales: el Gobierno Abierto y el Gobierno Electrónico, resulta necesario implementar procedimientos de recolección y análisis de datos a través de Sistemas de Seguimiento y Evaluación que permitan mejorar la toma de decisiones. Dichos sistemas tendrían que contar con el soporte tecnológico adecuado para asegurar su implementación.

Las metas planteadas para dicho indicador hasta el año 2025 son las siguientes y su ejecución está a cargo de las Direcciones de Planeamiento y Presupuesto de las Unidades Ejecutoras del MINDEF:

Año	2020	2021	2022	2023	2024
Meta	0	0	0	1	4

Fórmula:

SSE= Sumatoria de sistemas de Seguimiento y Evaluación implementados en el MINDEF

Donde:

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

**PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO
DE DEFENSA
2021-2024**

Código:

PGD

Versión:

1.0

Fecha:

27/07/2021

Clasificación:

USO INTERNO

SSE = Sistemas de Seguimiento y Evaluación**Programación para la implementación de los sistemas de
Seguimiento y Evaluación**

Institución	2020	2021	2022	2023	2024	2025
MINDEF				1		
CCFFAA					1	
EP					1	
MGP					1	
FAP						1
CONIDA						1
ENAMM						1
Total				1	3	3
Acumulado	0	0	0	1	4	7

Fuente: PEI 2020 – 2025 aprobado por R.M. N° 276-2020-DE/SG



PERÚ

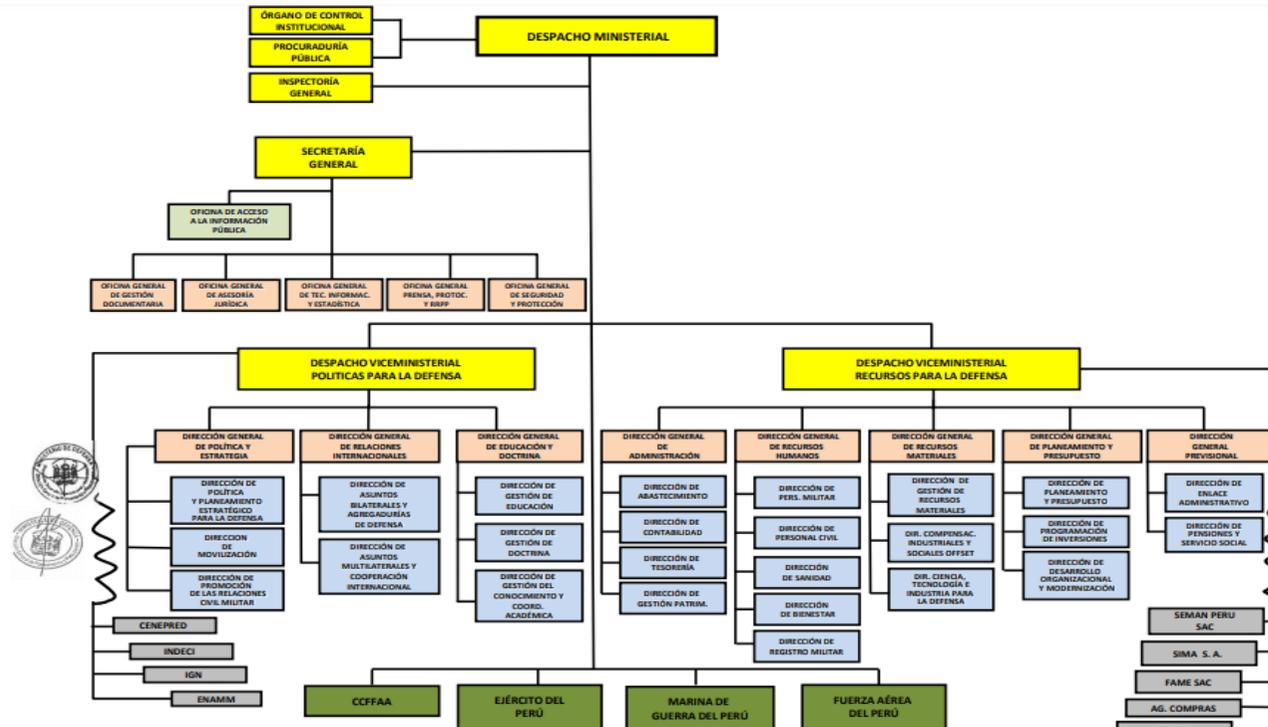
Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	PGD
Versión:	1.0
Fecha:	27/07/2021
Clasificación:	USO INTERNO

3.3.7 Organigrama

Mediante el Decreto Supremo N°006-2016-DE se aprueban el Reglamento de Organización y Funciones -ROF del Ministerio de Defensa, teniendo como finalidad definir y delimitar facultades, funciones y atribuciones de los órganos que conforman el Ministerio de Defensa, así como definir su estructura orgánica hasta el tercer nivel organizacional.



Fuente: ROF del Ministerio de Defensa aprobado por Decreto Supremo N°006-2016-D

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	PGD
		Versión:	1.0
		Fecha:	27/07/2021
		Clasificación:	USO INTERNO

IV. Situación actual del Gobierno Digital en el Ministerio de Defensa

4.1 Organización para la Gestión del Gobierno Digital

El Ministerio de Defensa, en cumplimiento a la normativa vigente, cuenta un Comité de Gobierno Digital el mismo que fue conformado inicialmente el 18 de julio del 2018 con la Resolución Ministerial N°0917-2018-DE/SG. Dicho comité, fue actualizado con la Resolución Ministerial N°0538-2019-DE/SG, mediante la cual se añade a la Oficina General de Asesoría Jurídica y la Dirección General de Planeamiento y Presupuesto (Citada en la resolución como Oficina General de Planificación Estratégica y Presupuesto).

En el presente año, mediante la Resolución Ministerial N° 108-2021-DE del 08 de marzo del 2021, se ha realizado la actualización de la conformación del Comité de Gobierno Digital considerando la participación del rol de líder de gobierno digital y los nombres correctos de las dependencias consideradas en la resolución anterior. Asimismo, con Resolución Ministerial N° 109-2021-DE del 08 de marzo del 2021, se concretó la designación del líder de Gobierno Digital a cargo de la Sra. Lies Araceli Santos, asesora III de Despacho Ministerial del Ministerio de Defensa.

En dicho sentido, actualmente el Comité de Gobierno Digital del Ministerio de Defensa está conformado por los siguientes miembros:

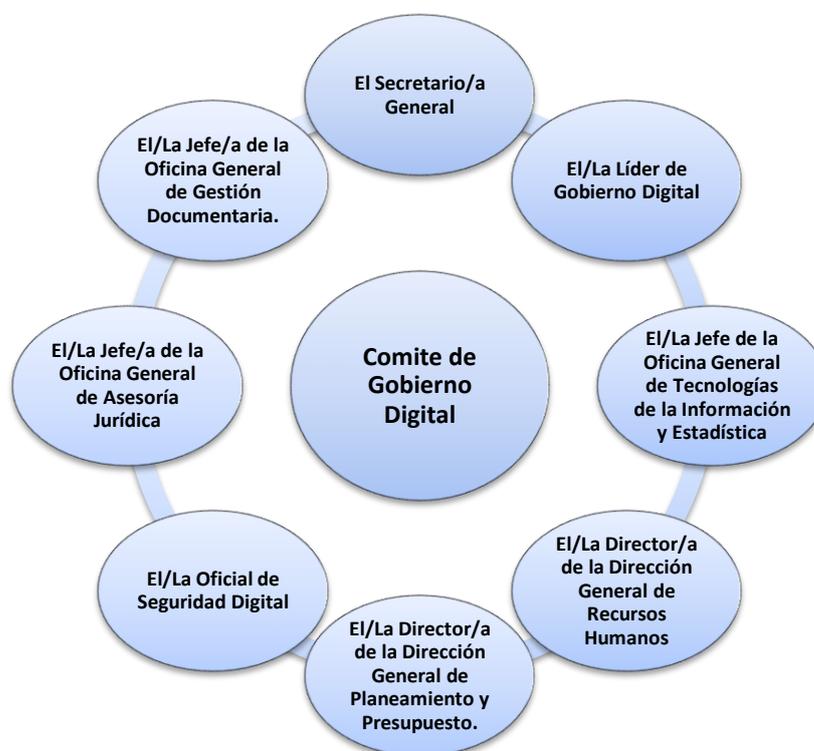


Gráfico: Integrantes del Comité de Gobierno Digital (RM N°108-2021-DE)

Asimismo, a continuación, se detallan cada una de sus funciones:

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

- ✓ Formular el Plan de Gobierno Digital en coordinación con los órganos, unidades orgánicas, programas y/o proyectos de la entidad.
- ✓ Liderar y dirigir el proceso de transformación digital en la entidad.
- ✓ Evaluar que el uso actual y futuro de las tecnologías digitales sea acorde con los cambios tecnológicos, regulatorios, necesidades de la entidad, objetivos institucionales, entre otros, con miras a implementar el Gobierno Digital.
- ✓ Gestionar la asignación de personal y recursos necesarios para la implementación del Plan de Gobierno Digital, Modelo de Gestión Documental (MGD), Modelo de Datos Abiertos Gubernamentales y Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) en sus Planes Operativos Institucionales, Plan Anual de Contrataciones y otros.
- ✓ Promover y gestionar la implementación de estándares y buenas prácticas en gestión y gobierno de tecnologías digitales, interoperabilidad, seguridad digital, identidad digital y datos en la entidad.
- ✓ Elaborar informes anuales que midan el progreso de la implementación del Plan de Gobierno Digital y evalúen el desempeño del Modelo de Gestión Documental (MGD), Modelo de Datos Abiertos Gubernamentales y Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).
- ✓ Vigilar el cumplimiento de la normatividad relacionada con la implementación del gobierno digital, interoperabilidad, seguridad de la información y datos abiertos en las entidades públicas.
- ✓ Promover el intercambio de datos, información, software público, así como la colaboración en el desarrollo de proyectos de digitalización entre entidades.
- ✓ Gestionar, mantener y documentar el Modelo de Gestión Documental (MGD), Modelo de Datos Abiertos Gubernamentales y Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) de la entidad.
- ✓ Promover la conformación de equipos multidisciplinarios ágiles para la implementación de proyectos e iniciativas de digitalización de manera coordinada con los responsables de órganos y unidades orgánicas de la entidad.
- ✓ Otras funciones que se le asigne en el ámbito de su competencia y aquellas concordantes con la materia.

4.2 Organización para la Gestión de las Tecnologías Digitales

El Ministerio de Defensa, en cumplimiento a su Reglamento de Organización y Funciones, cuenta una Oficina General de Tecnologías de la Información y Estadísticas (OGTIE), que se constituye como el órgano de apoyo encargado de desarrollar, organizar, coordinar y gestionar los sistemas de información, de seguridad de la información de telecomunicaciones y estadísticas, que brindan soporte a las funciones desarrolladas por los diferentes órganos y unidades orgánicas de la entidad.

En relación con la estructura organizacional, la Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística depende directamente de la Secretaría General del Ministerio de Defensa que a su vez depende del Despacho Ministerial lo que permite el posicionamiento de las iniciativas de tecnologías digitales y su alineamiento a las prioridades institucionales definidas por la Alta Dirección.

En relación a los recursos humanos que conforma la OGTIE actualmente se cuenta con servidores bajo tres modalidades (276, CAS, Militar) los cuales están organizados a nivel interno en equipos de trabajo los cuales han sido formalizados en el presente año mediante el Memorando Múltiple 000001-2021-MINDEF/SG-OGTIE. A continuación, se detalla la conformación actual de la OGTIE, considerando los equipos

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

de trabajo y al Oficial de Seguridad Digital, designado con la R.M. N° 086-2021-DE, de conformidad a la normativa vigente:

Jefatura de la OGTIE	Cantidad de Servidores	Modalidad
Oficial de Seguridad Digital	1	CAS
Equipo de Trabajo	Cantidad de Servidores	Modalidad
Ciberseguridad	02	CAS
Estadística	01	CAS
	02	276
Infraestructura tecnológica	04	CAS
Sistemas de Información	05	CAS
	02	CAS
Soporte Técnico	02	Militar
	01	276
Total	20	

Tabla: Equipos de trabajo al mes de abril 2021

En el siguiente gráfico se muestra la conformación actual de la OGTIE:



Gráfico: Equipos de Trabajo de la OGTIE al mes de abril 2021

Sistema de Información: Equipo de trabajo que gestiona y ejecuta las actividades y proyectos de sistemas de información promoviendo la innovación tecnológica y creación de servicios digitales, en el marco de la normativa vigente y disposiciones del ente rector SEGDI en el ministerio.

Soporte Técnico: Equipo de trabajo que gestiona las actividades y proyectos de soporte técnico, en el marco de la normativa vigente y disposiciones del ente rector SEGDI en el ministerio.

Infraestructura tecnológica: Equipo de trabajo que gestiona las actividades y proyectos de infraestructura tecnológica, en el marco de la normativa vigente y disposiciones del ente rector SEGDI en el ministerio.

Estadística: Equipo de trabajo que gestiona las actividades y proyectos estadísticos para la toma de decisiones, en el marco de la normativa vigente y disposiciones del ente rector INEI en el ministerio.

Ciberseguridad: Equipo de trabajo que gestiona las actividades y proyectos de ciberseguridad que garanticen el adecuado funcionamiento de las redes, activos y sistemas informáticos y protegerlos ante amenazas y vulnerabilidades en el entorno

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

digital, en el marco de la normativa vigente y disposiciones del ente rector SEGDI en el ministerio.

Asimismo, si bien corresponde a un rol, se destaca la existencia de un Oficial de Seguridad Digital Oficial de Seguridad Digital que reporta a la Jefatura de la OGTIE desempeñándose de forma transversal con todos los equipos de trabajo.

Finalmente, en cuanto a la estructura organizacional de la OGTIE, se viene coordinando con la Dirección General de Recursos Humanos, una reorganización por perfiles de puestos (Dotación) los cuales se detallan a continuación y que serían ejecutando en el marco del tránsito al servicio civil.

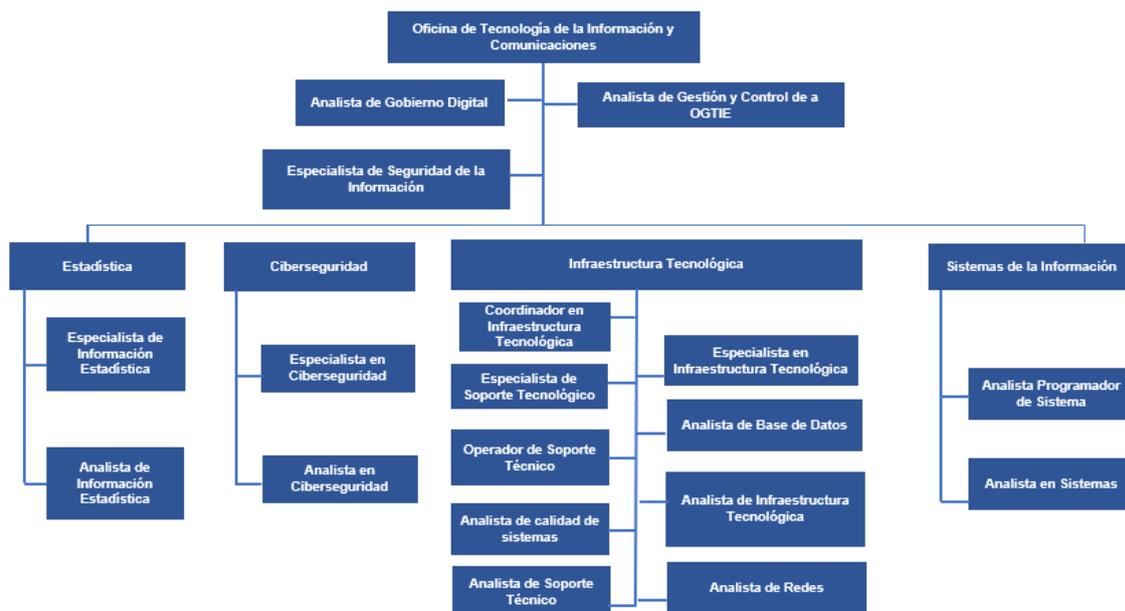


Gráfico: Matriz de Perfiles de la OGTIE al mes de abril 2021

4.3 Situación Actual del Cumplimiento de la Regulación Digital

La secretaria de gobierno digital de la PCM, ha emitido diversa normativa de obligatorio cumplimiento de las instituciones del Sector Público; a continuación, se detalla el estado actual de su implementación en el Ministerio de Defensa, destacándose diversa normativa interna emitida en el año 2021 como avances en el cumplimiento de regulación digital:

Descripción	Norma	Estado (Según medio de verificación SEGDI)
1. Plan de Gobierno Digital		
Se aprueba la formulación del Plan de Gobierno Digital, único instrumento para la gestión y planificación del Gobierno Digital que deberá ser aprobado por el ministro(a) por un periodo mínimo de tres (03) años, debiendo ser actualizado y evaluado anualmente.	RSGD N° 005-2018-PCM/SEGDI	En Proceso
2. Oficial de Seguridad Digital		
Se aprueba el uso obligatorio de la "NTP ISO/IEC 27001:2014 Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. Requisitos. 2ª Edición"	R.M. N° 004-2016-PCM D.S. N° 166-2017-PCM (Art. 5)	Implementado RM. N° 086-2021-DE (19.02.2021)

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

Descripción	Norma	Estado (Según medio de verificación SEGD/)
3. Comité de Gobierno Digital		
Se aprueba la constitución de Comité de Gobierno Digital en las entidades de Administración Pública.	R.M. N° 119-2018-PCM R.M. N° 087-2019-PCM	Implementado R.M. N° 108-2021-DE (08.03.2021)
4. Software Público Peruano		
Se aprueba la creación del Portal de Software Público Peruano, se determinan responsabilidades y se aprueba la directiva para compartir y usar Software Público Peruano.	D.S. N° 051-2018-PCM RSGD N° 001-2019-PCM/SEGD/	Implementado R.M. N° 179-2021-DE (21.04.2021)
5. Protocolo IPv6		
Se aprueba la formulación e implementación de un plan para la transición al Protocolo IPV6.	D.S. N° 081-2017-PCM	Implementado R.M. N° 1080-2018-DE-SG (08.03.2021)
6. Datos Abiertos		
Se aprueba la Estrategia de Datos Abiertos Gubernamentales y el Modelo de Apertura.	D.S. N° 029-2021-PCM	En Proceso
7. Datos Personales		
Ley de Protección de Datos Personales y sus modificatorias, reglamento y directiva de seguridad de la información administrada por los Bancos de Datos Personales.	Ley N° 29733 D.S. N° 003-2013-JUS R.D. N° 019-2013-JUS/DGPDP	Implementado R.M. N° 105-2021-DE (04.03.2021)
8. PEI y Transformación Digital		
Incorporación en el Plan Estratégico al 2021, el objetivo estratégico de Transformación Digital.	D.S. N° 029-2021-PCM	En Proceso
9. Líder de Gobierno Digital		
Designación del Líder de gobierno Digital	RSGD N° 004-2018-PCM/SEGD/	Implementado R.M. N° 109-2021-DE (08.03.2021)
10. Modelo de Gestión Documental		
Desplegar el Modelo de Gestión Documental.	RSGD N° 001-2017-PCM/SEGD/	Implementado R.M. N° 1825-2018-DE-SG (10.12.2018)
11. Plataforma GOB.PE		
Incorporar la página web de la entidad a la plataforma Digital única del Estado Peruano para Orientación al Ciudadano GOB.PE	D.S. N° 033-2018-PCM	Implementado https://www.gob.pe/mindef
12. Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Digital		
Implementar un equipo de respuestas ante incidentes de seguridad digital	D.U. N° 007-2020 D.S. N° 029-2021-PCM	En Proceso
13. Plataforma Digital Georreferenciada		
Incorporar información territorial a la Plataforma Digital Georreferenciada del Estado.	D.L. N° 1412 D.S. N° 029-2021-PCM	En Proceso
14. Sistema de Gestión de Seguridad de la Información		
Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información	D.S. N° 029-2021-PCM	En Proceso
15. Mesa de Partes Digital		
Disponer la implementación de una mesa de partes digital estándar en las entidades públicas a fin de asegurar la accesibilidad y usabilidad de dicho servicio, así como una mejor experiencia con el ciudadano.	D.S. N° 205-2020-PCM	Implementado https://www.mindef.gob.pe/mpvirtual/#/registro
16. Texto Único de Procedimientos Administrativos en GOB.PE		
Publicación de información del TUPA en la Plataforma Digital Única del Estado Peruano para Orientación al ciudadano GOB.PE (antes en Portal de Servicios al Ciudadano y Empresas)	D.S. N° 033-2018-PCM D.L. N°1452 que modifica la Ley N° 27444.	Implementado https://www.gob.pe/mindef
17. ENRIAP		
Cumplimiento con el registro en la plataforma en la Encuesta Nacional de Activos Digitales del Estado.	R.M. N° 310-2013-PCM D.S. N° 029-2021-PCM	Implementado Registrado en Plataforma ENRIAP (26.02.2021)
18. Plataforma de Interoperabilidad		
Publicar y consumir los servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado	D.S. N° 083-2011-PCM D.L. N°1246 D.S. N° 051-2017-PCM D.S. N° 067-2017-PCM	Implementado Oficio N° 401-2018-SG/B/01 (28.06.2018)

Tabla: Situación actual del cumplimiento normativo de gobierno digital al mes de abril 2021

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



4.4 Situación Actual de la Infraestructura Tecnológica

4.4.1 Equipamiento

- **Equipos de red:** El Ministerio cuenta con Switches de alta performance que permiten compartir recursos de voz, datos y video a velocidades Gigabit Ethernet. A continuación, se detallan los tipos de equipos de red existentes en el Ministerio de Defensa, así como sus respectivas cantidades:

N°	Tipo de Equipos de red	Cantidad
1	Switch de voz	20
2	Switch de datos	45
3	Switch de seguridad	02
Total		67

Tabla: Tipo de Equipos de Red al mes de abril 2021

Ítem	Equipo	Marca y Modelo	Puerto	Ubicación MINDEF	
SWITCHES DE VOZ					
1	Switch	CISCO WS-C3850-24S	24 GigE	11°	Datacenter OGTIE
2	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	1°	1A
3	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	1°	1B
4	Switch	CISCO WS-C2960X-24PS-L	24 GigE	1°	1C
5	Switch	CISCO WS-C2960S-24PC-L	24 GigE	3°	3A
6	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	8°	8A
7	Switch	CISCO WS-C2960X-24PS-L	24 GigE	9°	9A
8	Switch	CISCO WS-C2960-24PC-L	24 GigE	9°	9B
9	Switch	CISCO WS-C2960S-24PS-L	24 GigE	9°	9C
10	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	9°	9D
11	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	10°	10A
12	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	10°	10B
13	Switch	CISCO WS-C2960X-24PS-L	24 GigE	10°	10C
14	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	10°	10D
15	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	11°	11A
16	Switch	CISCO WS-C2960S-24PC-L	24 GigE	11°	11B
17	Switch	CISCO WS-C2960X-24PS-L	24 GigE	11°	11C
18	Switch	CISCO WS-C2960X-24PS-L	24 GigE	11°	11D
19	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	12°	12A
20	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	12°	12B
SWITCHES DE DATOS					
01	Switch	CISCO NEXUS C9504	96 TenGigE	11°	Datacenter OGTIE
02	Switch	HP A5800-48G	48 GigE	1°	1A
03	Switch	HP A5800-24G	24 GigE	1°	1A
04	Switch	HP A5800-48G	48 GigE	1°	1B
05	Switch	HP A5800-48G	48 GigE	1°	1B
06	Switch	CISCO WS-C2960X-24TS-L	24 GigE	1°	DIGEPREV
07	Switch	CISCO WS-C2960X-24TS-L	24 GigE	1°	DIGEPREV
08	Switch	CISCO WS-C2960X-48LPS-L	48 GigE	1°	DIGEPREV
09	Switch	CISCO WS-C2960X-24PS-L	24 GigE	1°	1C
10	Switch	CISCO WS-C2960X-24PS-L	24 GigE	1°	1D
11	Switch	CISCO WS-C2960X-24PS-L	24 GigE	1°	COES
12	Switch	HP S5800-48G	48 GigE	8°	8A
13	Switch	HP S5500-24G	24 GigE	8°	8A
14	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	9°	9A
15	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	9°	9B
16	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	9°	9B
17	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	9°	9C
18	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	9°	9D
19	Switch	HP A5800-24G	24 GigE	10°	10A
20	Switch	HP A5800-24G	24 GigE	10°	10A
21	Switch	HP A5800-48G	48 GigE	10°	10B
22	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	10°	10B

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

**PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE
DEFENSA
2021-2024**

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

Ítem	Equipo	Marca y Modelo	Puerto	Ubicación MINDEF	
23	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	10°	10C
24	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	10°	10C
25	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	10°	10D
26	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	10°	10D
27	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	10°	10D
28	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	11°	11A
29	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	11°	11A
30	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	11°	11B
31	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	11°	11C
32	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	11°	11D
33	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	11°	11D
34	Switch	3com 5500EI-G24	24 GigE	11°	11D
35	Switch	HP A5800-24G	24 GigE	12°	12A
36	Switch	HP A5800-24G	24 GigE	12°	12A
37	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	12°	12B
38	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	13°	13A
39	Switch	HP A5800-24G	24 GigE	11°	Datacenter OGTIE
40	Switch	HP A5800-24G	24 GigE	11°	Datacenter OGTIE
41	Switch	HP A5800-24G	24 GigE	11°	Datacenter OGTIE
42	Switch	CISCO WS-C5672UP-48port	48 TenGigE	11°	Datacenter OGTIE
43	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	Sede	Pentagonito
44	Switch	CISCO WS-C2960X-48FPD-L	48 GigE	Sede	Procuraduría
45	Switch	CISCO WS-C2960X-24PS-L	24 GigE	Sede	Procuraduría
SWITCHES DE SEGURIDAD					
01	Switch	HP A5800-24G	24 GigE	11°	Datacenter DMZ
02	Switch	CISCO WS-C2960S-24PS-L	24 GigE	11°	Datacenter DMZ

Tabla: Detalle de Equipos de Red al mes de abril 2021

Actualmente, se realiza un mantenimiento preventivo, actualizaciones y soporte técnico a los equipos de red adquiridos en el año 2021 (12 Switches) en el marco del Contrato No 003-2021-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2021 por un monto de S/.255,000.00 y un periodo de vigencia de tres (03) años que vence el mes de enero del 2024. El resto de 55 Switches no cuenta con mantenimiento vigente contratado.

- **Equipos de telefonía IP:** El Ministerio cuenta con equipos de telefonía IP constituidos en una Central telefónica, Anexos telefónicos IP y Gateway de voz.

- **Central telefónica IP:** Se cuenta con un equipo “Call Manager” de la marca CISCO modelo EB-6000 con capacidad para alojar hasta 1,500 usuarios. Actualmente la Central telefónica no cuenta con un mantenimiento contratado siendo adquirida en el año 2017.
- **Anexos telefónicos IP:** Se cuenta con trescientos veintisiete (327) teléfonos IP de la marca CISCO que se encuentran debidamente distribuidos e instalados en las diferentes Direcciones y Oficinas de la entidad. A continuación, se detallan los modelos de los anexos telefónicos, así como sus respectivas cantidades:

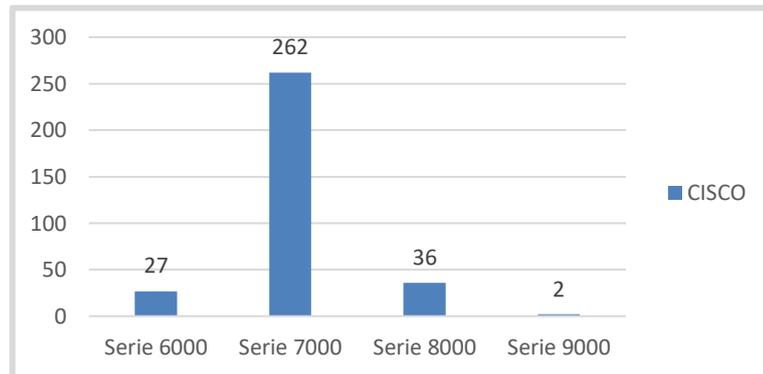


Gráfico: Modelos de anexos telefónicos IP al mes de abril 2021

Actualmente, los anexos telefónicos cuentan con un soporte técnico vigente (cambio por fallas) para cincuenta y ocho (58) equipos en el marco del Contrato N° 052-2020-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2020 por un monto de S/.96,633.74.00 y un periodo de vigencia de un (01) año que vence el mes de diciembre del 2021. El resto de 269 teléfonos IP no cuenta con garantía vigente contratado.

- **Gateway de Voz:** Se cuenta con un equipo router de la marca CISCO denominado Gateway de voz, adquirido en el año 2021 que permite interconectar e interoperar las líneas directas de la empresa operadora de telecomunicaciones con la Central telefónica IP del MINDEF.

Actualmente, el router Gateway de voz cuenta con una garantía de equipo (cambio por fallas) en el marco de la Orden de Compra N° 000004 suscrito en el año 2021 por un monto de S/.34,350.00 y un periodo de vigencia de doce (12) meses que vence el mes de febrero del 2022.

- **Equipos de Ciberseguridad:** El Ministerio cuenta con sistemas de protección (equipos de seguridad informática) que se encargan de prevenir ataques informáticos maliciosos y velar por la protección de la infraestructura tecnológica.

A continuación, se detallan los nueve (09) sistemas de protección existentes en el Ministerio de Defensa, así como sus respectivas descripciones:

N°	SISTEMA	DESCRIPCIÓN
1	Sistema de protección de correo electrónico (Anti-Spam)	Este sistema nos permite eliminar o bloquear el ingreso de correos maliciosos, infectados o gran cantidad de correos no deseados a los buzones de los usuarios finales del MINDEF. Cuenta con mantenimiento y soporte vigente en el marco del contrato N° 046-2020-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2020 por un monto de S/. 20,222.64 y un periodo de vigencia de 3 años que vence el mes de diciembre del 2023.
2	Sistema de filtrado de contenido web	Este sistema nos permite restringir los sitios web que un usuario puede visitar en internet. Estos filtros funcionan en una lista blanca y una lista negra, la primera sólo permite la visita a sitios elegidos específicamente por quien configura el filtro, la última restringe el acceso a sitios no deseados, los cuales pueden contener un software malicioso. Cuenta con mantenimiento y soporte vigente en el marco del contrato N° 057-2018-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2018 por un monto de S/. 23,364.00 y un periodo de vigencia de 3 años que vence el mes de diciembre del 2021.

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

3	Sistema de Seguridad de Anti denegación de Servicios Distribuidos	Este sistema nos protege de manera proactiva de posibles ataques de denegación de servicio que puede afectar la disponibilidad de los servicios que brinda la infraestructura tecnológica del MINDEF, administrada por la OGTIE. Cuenta con mantenimiento y soporte vigente en el marco del contrato N° 036-2018-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2018 por un monto de S/. 21,745.02 y un periodo de vigencia de 3 años que vence el mes de junio del 2021.
4	Sistema de Seguridad para Aplicaciones Web	Este sistema se encarga del aseguramiento y protección de las aplicaciones web de la infraestructura tecnológica del MINDEF, minimizando el riesgo de sufrir intrusiones no autorizadas. No cuenta con mantenimiento ni soporte vigente a la fecha.
5	Sistema de Seguridad para Bases de Datos	Este sistema se encarga del aseguramiento y protección de las bases de datos de la infraestructura tecnológica del MINDEF, las cuales permiten el almacenamiento de información de los diferentes sistemas que brindan servicios tecnológicos, minimizando los riesgos que puedan atentar contra la disponibilidad, integridad y confidencialidad de dicha información. Cuenta con mantenimiento y soporte vigente en el marco del contrato N° 038-2018-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2018 por un monto de S/. 12,431.52 y un periodo de vigencia de 3 años que vence el mes de julio del 2021.
6	Sistema de Seguridad Firewall de capa 3	Este sistema se encarga del aseguramiento de la infraestructura tecnológica del MINDEF, controlando el flujo de tráfico de la red (entrante y saliente). Permite bloquear o permitir accesos específicos en función de un conjunto definido de reglas de seguridad. Cuenta con mantenimiento vigente en el marco del contrato N° 006-2021-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2021 por un monto de S/. 17,010.00 y un periodo de vigencia de 1 año que vence el mes de marzo del 2022.
7	Sistema de Prevención de Intrusos	Este sistema se encarga del monitoreo e inspección del tráfico y/o las actividades de un sistema en busca de actividad maliciosa, así mismo, toma decisiones de control de acceso basados en los contenidos del tráfico. Esto permite brindar un mayor grado de aseguramiento a la red y minimizar el riesgo de sufrir intrusiones no autorizadas. Cuenta con mantenimiento vigente, el cual está embebido en el contrato N° 006-2021-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2021, correspondiente al Sistema de Seguridad Firewall de capa 3 (un solo costo por ambos sistemas – ítems 6 y 7).
8	Sistema de Protección para Dispositivos Finales – Endpoints	Permite brindar seguridad a los equipos de cómputo (PC's y Servidores) a través de una base de datos contenida en un antivirus, que a su vez realiza el análisis de software malicioso. También realiza el control de dispositivos externos, tales como USB, módem, disco de almacenamiento externo, entre otros. Todo ello permite minimizar los riesgos que puedan afectar la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información digital del MINDEF. Cuenta con mantenimiento y soporte vigente en el marco del contrato N° 008-2019-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2019 por un monto de S/. 24,750.00 y un periodo de vigencia de 3 años que vence el mes de marzo del 2022.
9	Sistema de Seguridad Anti-Malware	Este sistema permite realizar el análisis de la información digital mediante la emulación de los archivos ejecutables, documentos, java, flash, archivos comprimidos, entre otros; asimismo, realiza una inspección de forma proactiva minimizando el riesgo de sufrir un ataque dirigido a través de software malicioso el cual viene insertado dentro de documentos digitales. Cuenta con mantenimiento y soporte vigente en el marco del contrato N° 034-2019-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2019 por un monto de S/. 40,000.00 y un periodo de vigencia de 2 años que vence el mes de noviembre del 2021.

Tabla: Sistemas de Protección de Ciberseguridad al mes de abril 2021

- **Servidores Informáticos:** El Ministerio cuenta con servidores físicos y virtuales, así como un software de virtualización de servidores VMWARE y OORACLEVM.A continuación, se detallan los tipos de servidores existentes en el Ministerio de Defensa, así como sus respectivas cantidades:

N°	Tipo de Servidores	Cantidad
1	Servidores Físicos	21
2	Servidores Virtuales	79
Total		100

Tabla: Tipo de Servidores Informáticos al mes de abril 2021

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

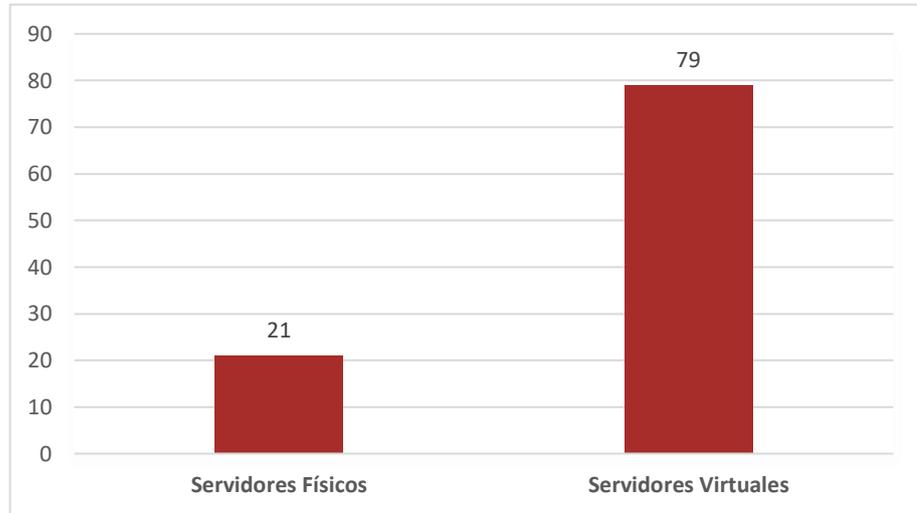


Gráfico: Cantidad del tipo de Servidores Informáticos al mes de abril 2021

Cabe precisar que en el año 2020 fueron adquiridos siete (07) servidores de última generación marca Oracle, como parte de la adquisición del “Sistema Convergente de Nube Privada”, los cuales a fecha se han instalado cinco (05) en el Centro de datos de la Sede Central quedando pendiente la instalación de dos (02) en la sede Casa Odría que se constituirá como la sede de contingencia del Centro de Datos Principal.

- **Centro de Datos:** El Ministerio cuenta con un centro de datos ubicado en el piso 11 de su sede central, que aloja los servidores informáticos físicos y virtuales, los equipos de red, así como los equipos de ciberseguridad.

El Centro de datos viene operando con normalidad contando actualmente con todos los componentes necesarios para ello:

- Sistema de energía interrumpible UPS (Autonomía de 30 minutos).
- Sistema de climatización con un aire acondicionado de precisión.
- Sistema de contra incendios.

Actualmente, el sistema de energía interrumpible UPS cuenta con un soporte técnico vigente, con un Contrato N° 040-2020-MINDEF/VRD/DGA/DA suscrito en el año 2020 por un monto de S/.33,000.00 y un periodo de vigencia de un (01) año que vence el mes de noviembre del 2021.

Actualmente, Sistema de climatización con un aire acondicionado de precisión cuenta con un soporte técnico vigente con orden de servicio N° 001903 suscrito en el año 2020 por un monto de S/. 12,000.00 y un período de vigencia de dos (02) años que vence el mes de diciembre del 2022.

Actualmente, Sistema de contra incendios cuenta con un soporte técnico vigente con orden de servicio N° 001834 suscrito en el año 2020 por un monto de S/.16,947.00 y un período de vigencia de dos (02) años que vence el mes de diciembre del 2021.



- **Computadoras:** El Ministerio cuenta con computadoras de escritorio y computadoras personales (laptops) que se mantienen con vigencia tecnológica (no tienen más de 4 años de antigüedad) estando operativos a la fecha siendo en su mayor porcentaje computadoras con procesador “Core i7” de buen rendimiento. A continuación, se detallan las computadoras existentes por tipos de procesador, así como sus respectivas cantidades:

Tipo de Equipo de Computo				
N	Tipo de Procesador	CPU	Laptop	Estado
1	AMD, CELERON, DUAL CORE	15	3	Operativo
2	CORE 2 DUO	4	2	
3	CORE I3	13	5	
4	CORE I5	660	20	
5	CORE I7	909	127	
6	XEON	19	10	
Total		1,620	167	

Tabla: Computadoras por tipo de procesador al mes de abril 2021

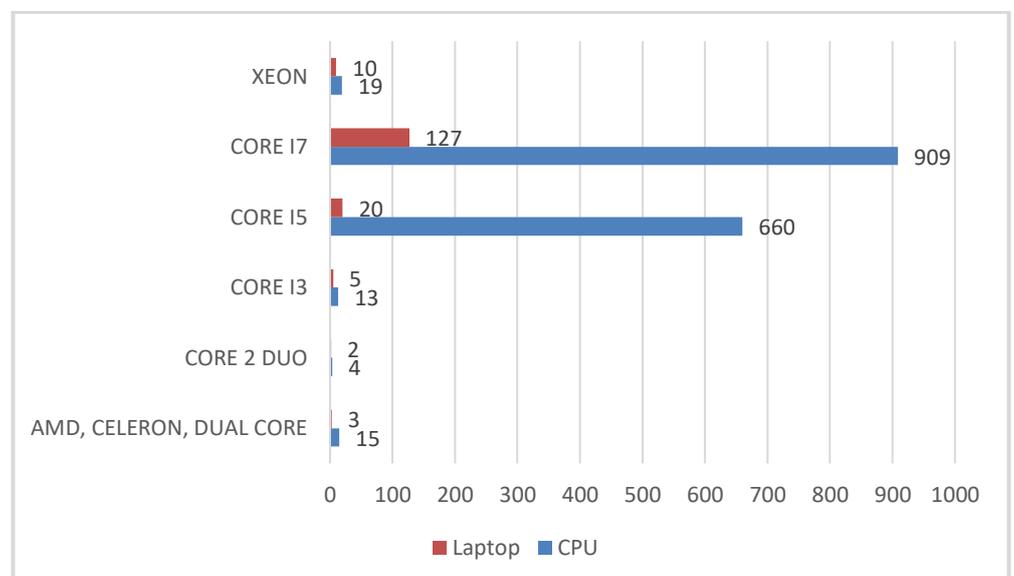


Gráfico: Computadoras por tipo de procesador al mes de abril 2021

Actualmente no se cuenta con un mantenimiento contratado preventivo y/o correctivo para las computadoras, realizándose a demanda por el “Equipo de trabajo de Soporte Técnico”.

- **Impresoras:** El Ministerio cuenta con equipos de impresión en su mayoría corporativos; es decir, impresoras para un grupo de usuarios y no individuales. En la actualidad se cuenta con un total de 174 equipos de impresión operativos y con una antigüedad menor a 4 años.

Actualmente, se realiza un mantenimiento preventivo y correctivo permanente de los equipos de impresión institucionales en el marco del Contrato N° 019-



2019-MINDEF/VRD/DGA/DA “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES” suscrito en el año 2019 (17/04/2019) por un monto de S/. 318,995.00 (trescientos dieciocho mil novecientos noventa y cinco con 00/100 soles) y un periodo de vigencia de 2 años que vence el mes de setiembre del año 2021.

A continuación, se detallan las impresoras existentes por tipo de función, así como sus respectivas cantidades:

N°	Tipo de Impresoras	Cantidad
1	Impresora de Etiquetas	03
2	Impresora Láser	23
3	Impresora Matricial	14
4	Impresora de Tinta	03
5	Impresora Multifuncional	130
6	Plotter	1
Total		174

Tabla: Impresoras por tipo de función al mes de abril 2021



Gráfico: Impresoras por tipo de función al mes de abril 2021

Proyectores: El Ministerio cuenta con equipos de proyección utilizados para exposiciones en reuniones de coordinación. En la actualidad se cuenta con un total de ciento treinta y ocho (138) proyectores multimedia. A continuación, se detallan los proyectores existentes por tipo, así como, sus respectivas cantidades:



Proyectores		
N°	Tipo de Proyector por Tecnología	Cantidad
1	Proyectores de Lámpara	02
2	Proyectores Láser	10
3	Proyectores LCD	34
4	Proyectores DLP	89
5	Proyectores LED	03
Total		138

Tabla: Proyectores multimedia por tipo al mes de abril 2021

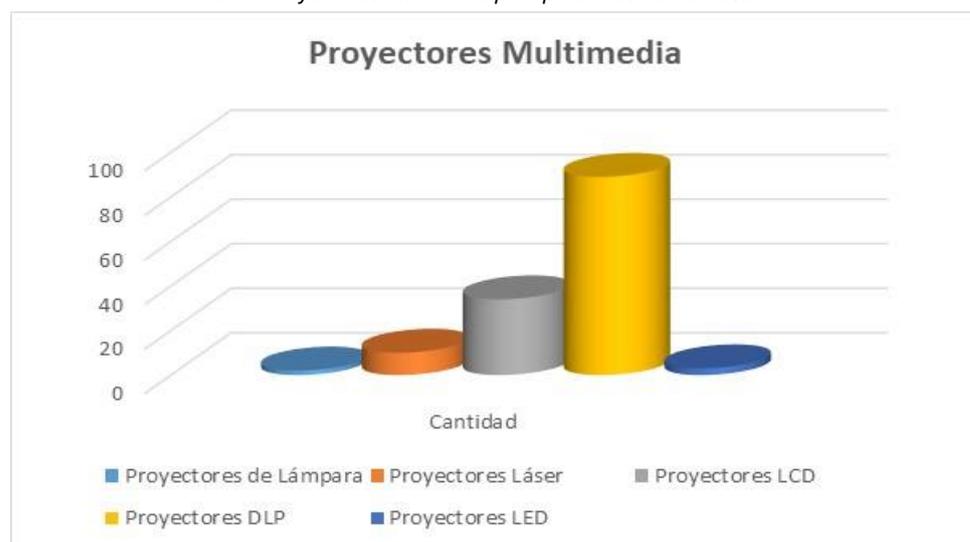


Gráfico: Proyectores multimedia por tipo al mes de abril 2021

Escáneres: El Ministerio cuenta con equipos de digitalización de documentos distribuidos en las distintas dependencias del Ministerio. En la actualidad se cuenta con un total de treinta y cinco (35) escáneres. A continuación, se detallan los escáneres existentes por tipo marca, así como sus respectivas cantidades:

N°	Tipo de Escáner	Cantidad	Estado
1	Escáner de Escritorio	28	Operativo
2	Escáner de Alta Producción	07	
Total		35	

Tabla: Escáneres por tipo al mes de abril 2021



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:

1.0

Versión:

27/07/2021

Fecha:

USO INTERNO

Clasificación:

1.0

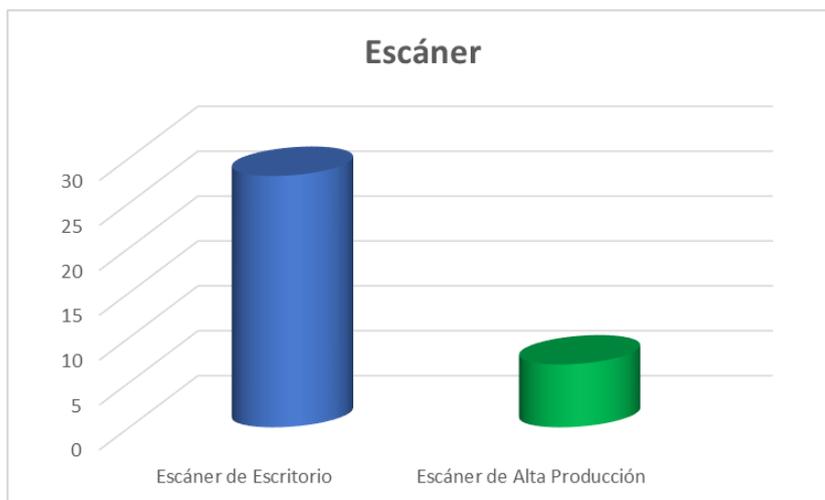


Gráfico: Escáneres por tipo al mes de abril 2021

4.4.2 Conectividad

- **Internet:** El Ministerio de Defensa cuenta con un ancho de banda contratado en su enlace principal de 200 Mbps y una contingencia de 200 Mbps ambos con velocidad de subida y bajada al 100% y provistos por el proveedor de servicios de Internet “Telefónica del Perú”. Sus principales características son las siguientes:

- o Costo del servicio de Internet: S/. 24,816.68.00 (Mensual)
- o Porcentaje de ancho de banda utilizado: 50%
- o Uso de protocolos: Actualmente se viene usando el protocolo IPv4 estándose en proceso de adopción del IPv6 para lo cual mediante la R.M. N° 1080-2018-DE-SG se aprobó el plan de transición al IPV6.

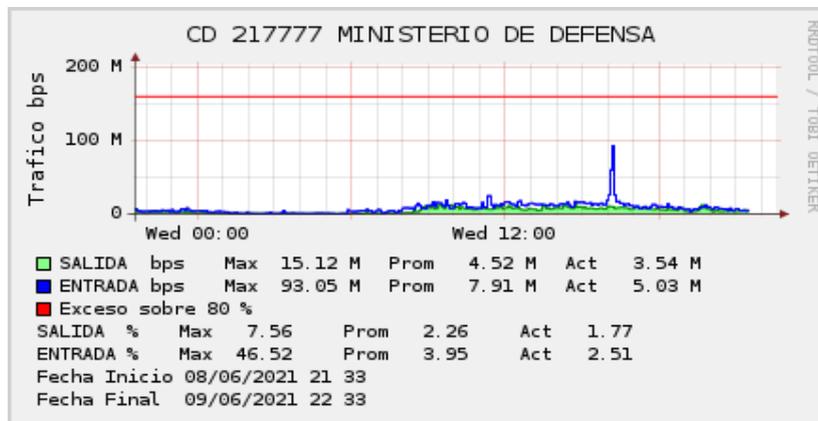


Gráfico: Ancho de banda referencial (Actualmente en trabajo remoto)

- **Interconexión:** El Ministerio de Defensa cuenta con cuatro (04) medios de comunicación entre sus distintas sedes:



- ✓ En la Sede Central: Cableado vertical de fibra óptica.
- ✓ En la Sede Central: Cableado horizontal en cobre categoría 6.
- ✓ Con las sedes remotas: Microondas vía radioenlace.
- ✓ Con las sedes remotas: Interconexión de alta capacidad con fibra óptica (tercerizada).

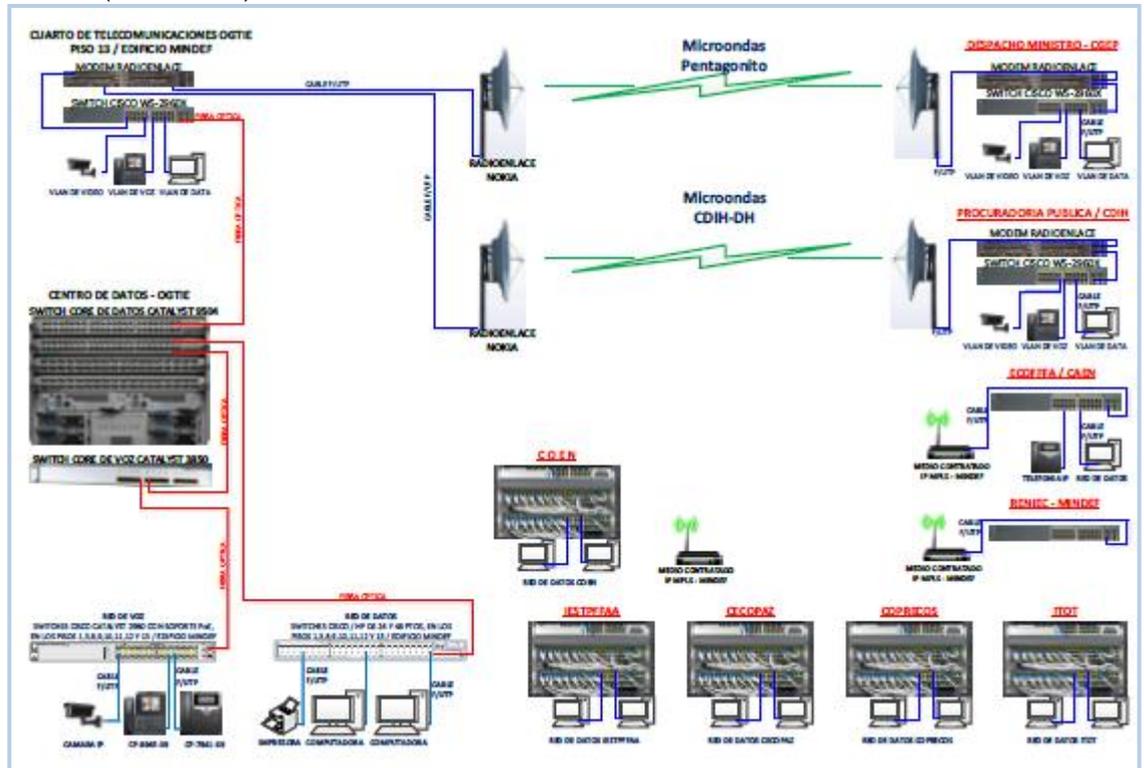


Gráfico: Diagrama de Interconexión al mes de abril 2021

4.4.3 Uso de Protocolos de Seguridad y Certificados Digitales

El Ministerio de Defensa cuenta con el empleo de protocolos de seguridad HTTPS y certificados digitales SSL, conforme se expone a continuación:

N°	Uso de HTTPS y SSL	Enlace
1	Sitios Web	Mesa de Partes Virtual https://www.mindef.gob.pe/mpvirtual/#/registro Solicitud de Acceso a la Información Pública https://www.mindef.gob.pe/uaip/solicitud_mindef.php Libro de Reclamaciones https://www.mindef.gob.pe/libro_reclamaciones.php Convocatorias CAS https://www.mindef.gob.pe/cas_mindef.php Agenda de la Alta Dirección https://www.mindef.gob.pe/agenda_mindef.php
2	Correo Electrónico	https://anubis.mindef.gob.pe/
3	Intranet	Intranet MINDEF

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

https://intranet.mindef.gob.peru/Principal.aspx Sistema de Trámite Documentario https://mdapolo18.mindef.gob.peru/sistradoc/indexgen.php Sistema de Recursos Humanos https://mdurubamba.mindef.gob.peru/sispersonal-2.0 Sistema Administrador del Libro de Reclamaciones https://mdapolo18.mindef.gob.peru/webformularios/index.php Sistema Administrador de las Solicitudes de Acceso a la Información https://mdapolo18.mindef.gob.peru/webformularios/index.php Sistema Administrador de las Convocatorias CAS https://www.mindef.gob.pe/apportal/ Registro de Papeletas https://mdurubamba.mindef.gob.peru/sispapeleta/index2.jsp Sistema de Inspectoría https://sistemas.mindef.gob.pe/saisdef/ Sistema de Estadística https://sistemas.mindef.gob.pe/siesdef Sistema de Legajo Personal https://mdurubamba.mindef.gob.peru/sisrrhh/login.html Estadística Sector Defensa https://mdurubamba.mindef.gob.peru/siesdef/ SIMEX https://sistemas.mindef.gob.pe/simex/ Dispositivos Legales https://mdurubamba.mindef.gob.peru/disleg/login.html SISMESAND https://mdurubamba.mindef.gob.peru/sismesa2/login.html Mesa de Ayuda https://mdurubamba.mindef.gob.peru/sismesa/login.html Denuncias Anticorrupción https://mdurubamba.mindef.gob.peru/sisden/#/login/

Tabla: Uso de protocolos de seguridad y certificados digitales al mes de abril 2021

4.4.4 Software

- **Licencias de Software:** A continuación, se detalla el inventario de intangibles 2020 operativos que se elaboró en el presente año en coordinación con la Dirección de Contabilidad y que fuera elaborado por el “Equipo de Trabajo de Soporte Técnico” mediante Informe N° 00004-2021-MINDEF/SG-OGTIE/IRPP (HT: 1136072):

ITEM	TIPO	CANT.	NOMBRE DE SOFTWARE	VERSION	VIDA UTIL (MESES)	ORDEN DE COMPRA
1	BASE DE DATOS	2	Oracle Database Enterprise Edition	ENTERPRISE	48 MESES	O/C 802
2	BASE DE DATOS	1	Oracle Advance Security	___	48 MESES	O/C 802
3	BASE DE DATOS	1	Oracle RAC - Processor Perpetual	___	48 MESES	O/C 802
4	BASE DE DATOS	5	Aquadatastudio	___	48 MESES	O/C 619
5	DESARROLLADOR	1	Intellij idea	___	48 MESES	O/C 551

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

**PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE
DEFENSA
2021-2024**

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

6	OFIMATICA	18	Prjct Std ALNG SA MVL	STANDARD	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
7	OFIMATICA	2	VisioPro ALNG SA MVL	PROFESSIONAL	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
8	OFIMATICA	6	VisioSTD ALNG SA MVL	STANDARD	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
9	OFIMATICA	473	OfficeStd ALNG SA MVL Pltfrm	STANDARD	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
10	OFIMATICA	50	OfficeProPlus ALNG SA MVL	PROFESSIONAL	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
11	PDF	8	Espouse word to pdf for java	---	48 MESES	O/C 604
12	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	1	AutoCAD 2014	2014	48 MESES	O/C 334
13	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	1	Software de programación FrontEnd	---	24 MESES	O/C 708
14	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	1	Software de programación web	---	24 MESES	O/C 708
15	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	5	software de producción y edición de video	---	12 MESES	O/C 613
16	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	5	software para edición y composición de imágenes	---	12 MESES	O/C 613
17	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	5	software para ilustraciones y gráficos vectoriales	---	12 MESES	O/C 613
18	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	5	software para efectos visuales cinematográficos y gráficos animados	---	12 MESES	O/C 613
19	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	5	software para grabación, mezcla y restauración de audio	---	12 MESES	O/C 613
20	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	5	software para editar, organizar, almacenar y compartir fotos desde cualquier lugar	---	12 MESES	O/C 613
21	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	5	software para diseño y maquetación de páginas para la publicación digital e impresa	---	12 MESES	O/C 613
22	REMOTO	120	WIN RMT DSKTP POR USER	---	48 MESES	O/C 646
23	REVISIÓN DE CODIGO FUENTE	1	Sonar Enterprise Edition	---	12 MESES	O/C 781
24	SERVIDOR	3	VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS.	VERSION	48 MESES	O/C 749
25	SERVIDOR	1	Security E-Delivery PAK for Cisco 2901-2951	---	48 MESES	O/C 340
26	SERVIDOR	1	Echange Server Standard Sngl OLP NL.	STANDARD	48 MESES	O/C 429
27	SERVIDOR	1	Microsoft Windows Server 2019 versión Estándar para 16 core DVD.	STANDARD	48 MESES	O/C 429
28	SERVIDOR	523	CoreCAL ALNG SA MVL Pltfrm UsrcAL	---	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
29	SERVIDOR	523	WINENTperDVC ALNG SA MVL Pltfrm	---	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
30	SERVIDOR	2	WinSvrStd ALNG SA MVL 16c	STANDARD	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
31	SERVIDOR	5	WinSvrDCCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic	---	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
32	SERVIDOR	1	WinSvrDataCtr ALNG SASU MVL 16c	---	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
33	SERVIDOR	4	ExchgSvrEnt ALNG SA MVL	---	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
34	SERVIDOR	1	SFBSvr ALNG SA MVL	---	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
35	SERVIDOR	5	SysCtrDatactrCore ALNG SA MVL 16Lic CoreLic	---	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
36	SERVIDOR	2	SharePointSvr ALNG LicSAPk MVL	---	48 MESES	CONTRATO 032-2019-
37	SERVIDOR	2	SQLSvrEntCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic	---	48 MESES	CONTRATO 032-2019-

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

38	SERVIDOR	1	Exchange Server Standard Sngl OLP NL.	2020	48 MESES	O/C 429
39	SERVIDOR	1	Microsoft Windows Server 2019 versión Estándar para 16 core DVD.	2020	48 MESES	O/C 429
40	SOFTWARE ESTADISTICO	1	IBM SPSS STATISTICS EDICION	STANDARD	48 MESES	O/C 584
41	VERIFICACIÓN DOCUMENTOS	1	Turnitin	2019	12 MESES	O/S 437
42	VIDEOVIGILANCIA	64	IndigoUltra	---	48 MESES	O/C 561
43	VIDEOVIGILANCIA	1	SOFTWARE (INC LICENCIA) PARA GESTION DE CAMARAS IP	---	48 MESES	O/C 674

Tabla: Inventario de software (Intangibles) 2020

Cabe precisar que actualmente el Ministerio de Defensa cuenta con las siguientes estandarizaciones, las cuales se han emitido siguiendo la normativa vigente:

ITEM	DESCRIPCION	TIPO DE RESOLUCION	N° DE RESOLUCION	FECHA DE RESOLUCIÓN	DURACIÓN
1	Adquisición de licencias y soporte de la marca Microsoft	MINISTERIAL	N° 01231-2015-MINDEF/VRD-DGA	30/12/2015	8 AÑOS
2	Adquisición de software para productos Oracle	DIRECTORAL	N° 00156-2018-MINDEF/VRD-DGA	5/10/2018	3 AÑOS
3	Contratación de productos Oracle	DIRECTORAL	N° 00119-2020-MINDEF/VRD-DGA	8/09/2020	5 AÑOS
4	*Switches de borde de la marca CISCO *Teléfonos IP de la marca CISCO *Router default Gateway de la marca CISCO	DIRECTORAL	N° 00170-2020-MINDEF/VRD-DGA	2/11/2020	3 AÑOS
5	*Licencia VPN (Para conexiones ilimitadas) de marca Check Point. *Servicio de Soporte para la Licencia VPN de marca Check Point *Servicio de Soporte y Mantenimiento del Equipamiento Actual marca Check Point.	DIRECTORAL	N° 00006-2021-MINDEF/VRD-DGA	18/01/2021	3 AÑOS

Tabla: Resoluciones de estandarizaciones al mes de abril 2021

- **Software Público:** Con respecto al Software Público se verifica que no se cuenta con un software publicado en el Portal de Software Público Peruano; ante ello recientemente se ha emitido la Resolución Ministerial N°0179-2021-DE1 designándose al responsable del software público del Ministerio de Defensa a cargo de la Jefatura de la Oficina General de Tecnologías de Información y Estadística.

En ese marco se viene evaluando la posibilidad de acceder y publicar software en el Portal de Software Público Peruano.

4.4.5 Sistema de Información

De acuerdo a lo informado por el "Equipo de Trabajo de Sistemas de Información" de la OGTIE, se cuentan con treinta y tres (33) aplicativos de

[1 https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1828538/RM%20179-2021-DE.pdf.pdf](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1828538/RM%20179-2021-DE.pdf.pdf)

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

sistemas de información los cuales han sido implementados en el marco de la Directiva N° 016-2014-MINDEF/SG/B/04 "Metodología de Desarrollo de Software y Estándares de Desarrollo aprobada el 10 de diciembre del 2014. Los lenguajes de programación predominantes son JAVA y PHP, así como las bases de datos Oracle y MS SQL Server.

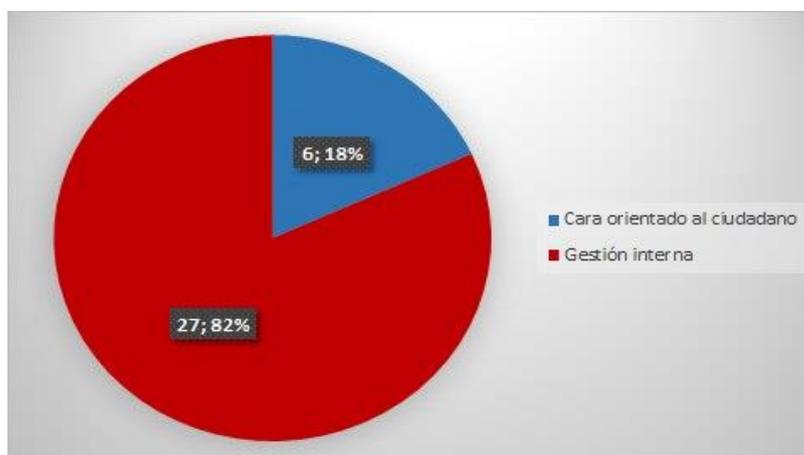


Gráfico: Tipos de sistemas de información al mes de abril 2021 implementados en el Ministerio de Defensa

A continuación, se detallan los sistemas de información actuales:

N°	Sistema Informático	Descripción	Ruta Web
SISTEMAS ORIENTADOS AL CIUDADANO			
1	Aplicación de Libro de reclamaciones	Módulo disponible en el Portal que permite a los ciudadanos realizar reclamos a través del llenado de un formulario, el cual será visualizado por la OGGD	https://www.mindef.gob.pe/libro_reclamaciones.php
2	Aplicación de Acceso a la información pública	Módulo que disponible en el Portal que permite a los ciudadanos solicitar información de carácter pública al ministerio a través del llenado de un formulario, el cual será visualizado por la OAIP	https://www.mindef.gob.pe/uaip/solicitud_mindef.php
3	Mesa de Partes Virtual	Permite a los ciudadanos iniciar trámites documentarios de manera digital con el Ministerio de Defensa.	https://www.mindef.gob.pe/mpvirtual/#/registro
4	Convocatoria CAS	Publicación de las convocatorias laborales del Ministerio de Defensa	https://www.mindef.gob.pe/cas_mindef.php
5	Seguimiento de expediente	Servicio que permite hacer el seguimiento a tu trámite ingresado al Ministerio	https://www.mindef.gob.pe/consultatradoc.php
6	Consulta de registro en línea de visitas	Servicio de consulta en línea del ingreso de personas al ministerio de defensa.	http://www.transparencia.gob.pe/reportes_directos/pte_transparencia_reg_visitas.aspx?id_entidad=10011&ver=D&id_tema=500#.YMGHfIKjIU
SISTEMAS ORIENTADOS A GESTIÓN INTERNA			
1	Sistema de Trámite Documentario - MGD	Sistema de trámite documentario de firmas digitales e interoperabilidad	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
2	Aplicación de Confrontación de Operaciones Auto declaradas (COA)	Generador de archivo .txt para validar en el aplicativo PVS de SUNAT	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
3	Sistema de predios del sector defensa	Aplicativo informático para el registro, actualización y consulta de información predial del sector defensa	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet))
4	Sistema de Estadística del Sector Defensa	Consolida información estadística del sector	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



5	Aplicación financiera del pliego 26	Sistema de pliego 26, es un aplicativo que procesa información de notas y cuentas de las unidades ejecutoras del MINDEF	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
6	Sistema de Homologación (Equivalencias) de Remuneraciones 1990-2008 (DL N° 608)	Ingreso de Remuneraciones RL276 y su cálculo para la homologación de acuerdo al DL 608	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
7	Aplicación de gestión de Colas	Permite gestionar colas de atención a los ciudadanos que visitan el MINDEF y que se muestran en Recepción	Aplicación de Escritorio
8	Servicio convertidor Word to PDF	Software de firmado masivo de documentos digitales, que podrá se implementado en todas las soluciones de digitalización con valor legal de los documentos del Ministerio.	Servicio web
9	Servicio de Consulta de Pensionistas de las FFAA	Permite consultar los pensionistas de las FFAA a través del DNI	Servicio web
10	Sistema de Tesorería de la DIGEPREV	Registra cartas Orden y Libro Banco producto del pago de pensiones	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
11	Aplicación de monitoreo de mesa de partes	Monitorear los tiempos de empleo de los ciudadanos que presentan documentos por mesa de partes o OAIP	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
12	Sistema de Planificación y Presupuesto del MINDEF	Permite la programación de actividades, tareas, insumos requeridos según la formulación del POI.	https://sistemas.mindef.gob.pe/sisplan
13	Sistema de control de visitas	Control de acceso de personas a la Sede Principal del MINDEF.	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
14	Aplicación de control de comprobantes de pagos	Gestionar los comprobantes de pagos e ingresos de la Dirección de Tesorería	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
15	Aplicativo de mesa de ayuda	Gestión de incidencias y requerimientos informáticos del MINDEF	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
16	Aplicación de Fiscalización posterior	Aplicativo informático para selección aleatoria en el proceso de Fiscalización Posterior Aleatoria de los procedimientos administrativos por parte del estado mediante el TUPA	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
17	Sistema de Registro de Expedientes Judiciales (Simex)	Administración de los expedientes judiciales del MINDEF	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
18	Sistema de Recursos Humanos	Implementa modularmente los procesos de: convocatoria, asistencia, papeletas (permisos, comisiones, vacaciones), legajo de personal.	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
19	Aplicación de Offset	Administra la información acerca de CONVENIOS MARCOS y ESPECIFICOS OFFSET	https://sistemas.mindef.gob.pe/sisoffset
20	Aplicación de Dispositivos Legales	Aplicativo para la gestión de los Dispositivos Legales	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
21	Sistema Automatizado de Inspectoría del Sector Defensa	Automatizar los procesos de inspecciones, investigaciones y control de procesos de la Inspectoría General del MINDEF	http://sistemas.mindef.gob.pe/saisdef/
22	Intranet Institucional	Plataforma colaborativa de publicación de información de todas las oficinas del MINDEF, así como, el acceso a los sistemas correspondientes	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
23	Aplicación de Fichas de socialización	Registrar comentarios de temas relativos a las seguridad y defensa nacional	https://sistemas.mindef.gob.pe/digedoc
24	Sistema de verificación, monitoreo y control de incidencias de seguridad	Visualización y monitoreo de Personas visitantes, visualización de antecedentes penales Judiciales y Policiales, Datos de la visita, día, fecha, destino, hora de ingreso, motivo	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
25	Plataforma Tecnológica de consultas de información pública	Interfaces de usuario para las consultas de los servicios de la PIDE.	https://sistemas.mindef.gob.pe/digedoc
26	Aplicación de denuncias de corrupción	Aplicación que permite tener un registro y seguimiento de las denuncias de corrupción	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)
27	Aplicación de generación de boletas digitales	Aplicación que se integra con el Sisper para generar boletas electrónicas con firma digital.	http://intranet.mindef.gob.peru/ (Acceso en Intranet)

Tabla: Inventario de Sistemas de Información 2021 al mes de abril 2021



- **Desempeño:** A continuación, se describe el desempeño de los sistemas de información:

N°	Sistema Informático	Consumo de Recursos		Almacenamiento Anual (Mb)	Registro Cambios (Mes Año)
		% Promedio Memoria	% Promedio Procesador		
SISTEMAS ORIENTADOS AL CIUDADANO					
1	Aplicación de Libro de reclamaciones	0.6%	5%	200 GB	OCTUBRE-2020
2	Aplicación de Acceso a la información pública	10%	2%	430 GB	NOVIEMBRE-2020
3	Mesa de Partes Virtual	0.6%	5%	200 GB	ABRIL-2021
4	Convocatoria CAS	10%	2%	430 GB	FEBRERO-2020
5	Seguimiento de expediente	10%	2%	430 GB	ENERO-2021
6	Consulta de registro en línea de visitas	0.6%	5%	200 GB	ABRIL-2018
SISTEMAS ORIENTADOS A GESTIÓN INTERNA					
1	Sistema de Trámite Documentario - MGD	4%	2%	250 GB	JUNIO -2021
2	Aplicación de Confrontación de Operaciones Auto declaradas (COA)	5%	1%	128 GB	FEBRERO-2018
3	Sistema de predios del sector defensa	5%	1%	350 GB	FEBRERO-2018
4	Sistema de Estadística del Sector Defensa	5%	1%	350 GB	MAYO-2021
5	Aplicación financiera del pliego 26	5%	1%	350 GB	ENERO-2018
6	Sistema de Homologación (Equivalencias) de Remuneraciones 1990-2008 (DL N° 608)	5%	1%	350 GB	MAYO-2018
7	Aplicación de gestión de Colas	0.6%	5%	200 GB	SETIEMBRE-2019
8	Servicio convertidos Word to PDF	7%	1%	90 GB	ENERO -2021
9	Servicio de Consulta de Pensionista de las FFAA	5%	1%	350 GB	JUNIO-2021
10	Sistema de Tesorería de la DIGEPREV	5%	1%	180 GB	ENERO-2021
11	Aplicación de monitoreo de mesa de partes	5%	1%	350 GB	AGOSTO-2020
12	Sistema de Planificación y Presupuesto del MINDEF	5%	1%	128 GB	MAYO-2021
13	Sistema de control de visitas	0.6%	5%	200 GB	FEBRERO-2021
14	Aplicación de control de comprobantes de pagos	5%	2%	350 GB	MARZO-2018
15	Aplicativo de mesa de ayuda	5%	1%	350 GB	MAYO-2021
16	Aplicativo de Fiscalización posterior	5%	1%	350 GB	MAYO-2021
17	Sistema de Registro de Expedientes Judiciales (Simex)	5%	1%	128 GB	MAYO-2021
18	Sistema de Recursos Humanos	5%	1%	350 GB	MARZO-2021
19	Aplicación de Offset	5%	1%	128 GB	JULIO -2021



20	Aplicación de dispositivos legales	5%	1%	350 GB	ENERO-2018
21	Sistema de Automatización de Inspectoría del Sector Defensa	5%	1%	128 GB	JULIO-2021
22	Intranet Institucional	39%	3%	232 GB	FEBRERO-2021
23	Aplicación de fichas de socialización	5%	1%	128 GB	OCTUBRE-2017
24	Sistema de verificación, monitoreo y control de incidencias de seguridad.	5%	1%	128 GB	JUNIO-2017
25	Plataforma Tecnológica de consultas de información pública	5%	1%	128 GB	OCTUBRE-2017
26	Aplicación de denuncias de corrupción.	5%	1%	350 GB	MARZO-2021
27	Aplicación de generación de boletas digitales.	5%	1%	350 GB	MAYO-2021

Tabla: Desempeño de Sistemas de Información al mes de abril 2021

- **Capacidad:** A continuación, se describe la capacidad de los sistemas de información:

N°	Sistema Informático	Transacciones por minuto		Lenguaje de programación	Base de datos (Nombre y versión)
		Capacidad Máxima	% Utilizado		
SISTEMAS ORIENTADOS AL CIUDADANO					
1	Aplicación de Libro de reclamaciones	500	5%	Php	MySQL5.5
2	Aplicación de Acceso a la información pública	500	5%	Php	MySQL5.5
3	Mesa de Partes Virtual	500	5%	Php	MySQL5.5
4	Convocatoria CAS	500	5%	Php	MySQL 5.5
5	Seguimiento de expediente SIMEXV2	112	3.7%	Java	Oracle 11g
6	Consulta de registro en línea de visitas	112	3.7%	Php	Oracle 11g
SISTEMAS ORIENTADOS A GESTIÓN INTERNA					
1	Sistema de Trámite Documentario - MGD	32767	2%	Php	SqlServer
2	Aplicación de Confrontación de Operaciones Auto declaradas (COA)	112	3.7%	Java	Oracle
3	Sistema de predios del sector defensa	112	3.7%	Java	Oracle
4	Sistema de Estadística del Sector Defensa	112	3.7%	Java	Oracle
5	Aplicación financiera del pliego 26	112	3.7%	Java	Oracle
6	Sistema de Homologación (Equivalencias) de Remuneraciones 1990-2008 (DL N° 608)	112	3.7%	Java	Oracle
7	Aplicación de gestión de Colas	112	3.7%	Java	NA
8	Servicio convertidos Word to PDF	No aplica	No aplica	Java	NA
9	Servicio de Consulta de Pensionista de las FFAA	112	3.7%	Java	Oracle 11g
10	Sistema de Tesorería de la DIGEPREV	112	3.7%	Java	Oracle 11g

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



11	Aplicación de monitoreo de mesa de partes	112	3.7%	Java	Oracle 11g
12	Sistema de Planificación y Presupuesto del MINDEF	112	3.7%	Java	Oracle 11g
13	Sistema de control de visitas	112	3.7%	Java	Oracle 11g
14	Aplicación de control de comprobantes de pagos	112	3.7%	Java	Oracle 11g
15	Aplicativo de mesa de ayuda	112	3.7%	Java	Oracle 11g
16	Aplicativo de Fiscalización posterior	112	3.7%	Java	Oracle 11g
17	Sistema de Registro de Expedientes Judiciales (Simex)	112	3.7%	Java	Oracle 11g
18	Sistema de Recursos Humanos	112	3.7%	Java	Oracle 11g
19	Aplicación de Offset	112	3.7%	Java	Oracle 11g
20	Aplicación de dispositivos legales	112	3.7%	Java	Oracle 11g
21	Sistema de Automatización de Inspección del Sector Defensa	112	3.7%	Java	Oracle 11g
22	Intranet Institucional	32767	2%	SharePoint	SqlServer
23	Aplicación de fichas de socialización	112	3.7%	Java	Oracle 11g
24	Sistema de verificación, monitoreo y control de incidencias de seguridad.	112	3.7%	Java	Oracle 11g
25	Plataforma Tecnológica de consultas de información pública	112	3.7%	Java	Oracle 11g
26	Aplicación de denuncias de corrupción.	112	3.7%	Java	Oracle 11g
27	Aplicación de generación de boletas digitales.	112	3.7%	Java	Oracle 11g

Tabla: Capacidad de Sistemas de Información al mes de abril 2021

- **Interoperabilidad:** A continuación, se listan los servicios que el Ministerio tiene disponibles para intercambiar información con otras entidades, y sus respectivos acuerdos de nivel de servicio suscritos para proveer información mediante la PIDE.

Nombre del Servicio	Fecha de Publicación PIDE	SLA
Pensionistas	27/06/2017	95.5%

Tabla: Servicio de Interoperabilidad al mes de abril 2021

Actualmente no se cuenta con disponibilidad de directivas internas que hagan uso obligatorio de servicios de intercambio de información dentro la entidad; sin embargo, estos se vienen utilizando desde la Intranet mediante un módulo de consulta que permite obtener información de INPE, JUDICIAL, MININTER, RENIEC, SBN, SERVIR, SUNARP Y SUNAT.

- **Firmas Digitales:** Actualmente el Ministerio viene usando las firmas digitales mediante los certificados digitales RENIEC que han sido adquiridos mediante el **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN DIGITAL CERTIFICADO CLASE III - PERSONA JURÍDICA** del 09 de octubre del 2018. A la fecha se han emitido 606 certificados digitales a todo el personal solicitante del Ministerio de Defensa

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

garantizándose su uso masivo, de las cuales tenemos **354 certificados NO VIGENTES y 252 certificados VIGENTES a la fecha.**

El Ministerio emplea para las firmas digitales, dispositivos como: token USB, tarjetas SIMCARD de certificado digital con su respectiva lectora de SIMCARD, las cuales han sido distribuidas al personal solicitante.

4.5 Situación Actual de Procesos Digitalizados de la Entidad

El Ministerio de Defensa cuenta con un Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa que fuera aprobado con la Resolución Ministerial N° 250-2016-DE/SG; dicho MAPRO cuenta con la definición de los procesos estratégicos, misionales y de apoyo o soporte conforme se detallan a continuación:

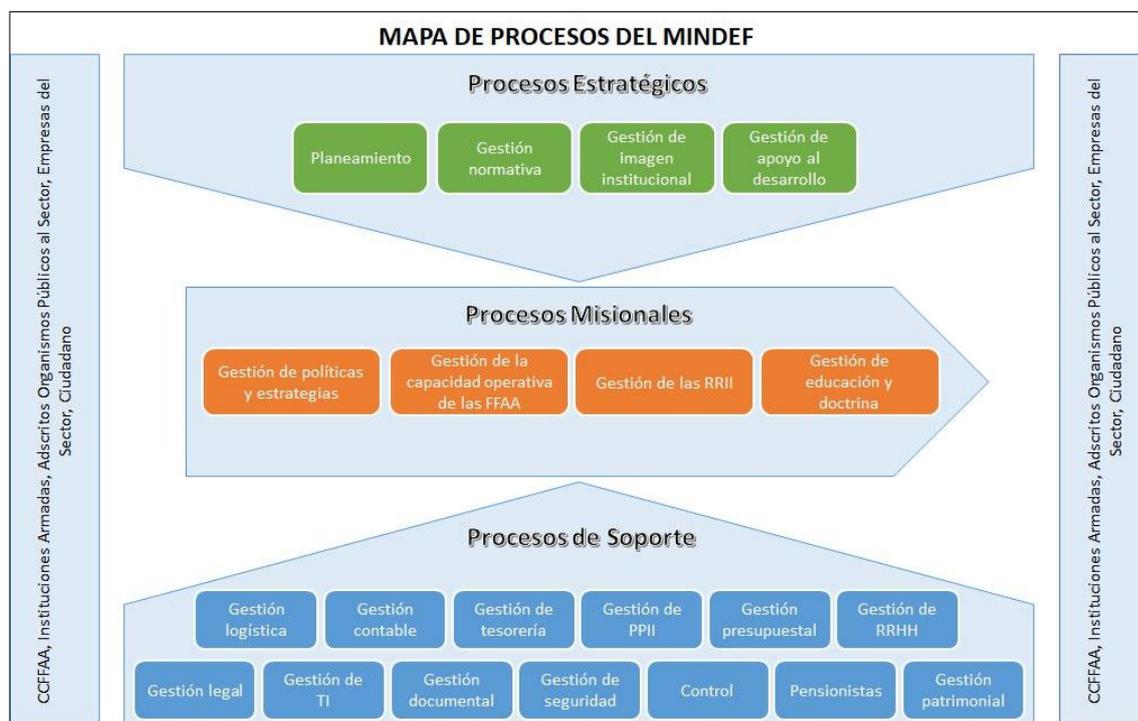


Gráfico: Mapa de Procesos del MINDEF

Sobre dichos procesos, a continuación, se muestra el resultado de la evaluación de los procesos en cuanto a su mejora o simplificación mediante su sistematización; por ello se ha evaluado los procesos en función a si están “Sistematizado” o no “Por Sistematizar”. Para los casos que no corresponde realizar una automatización, se ha colocado “No aplica” conforme se muestra en la siguiente tabla:

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código:

1.0

Versión:

27/07/2021

Fecha:

USO INTERNO

Clasificación:

1.0

N°	Proceso	Estado	Sistema de Información
Procesos Estratégicos			
1	Planeamiento.	Sistematizado	Sistema de Estadística del Sector Defensa
		Sistematizado	Sistema de Planificación y Presupuesto del MINDEF
2	Gestión Normativa.	No Aplica	No Aplica
3	Gestión de Imagen	Sistematizado	Aplicación de gestión de Colas
		Sistematizado	Aplicación de monitoreo de mesa de partes
		Sistematizado	Aplicación de Libro de reclamaciones
		Sistematizado	Aplicación de Acceso a la información pública
		Sistematizado	Intranet Institucional
4	Gestión de Apoyo al Desarrollo.	Por Sistematizar	Aplicación de Acciones cívicas
Procesos Misionales			
1	Gestión de Políticas y Estrategias.	Por Sistematizar	Sistema de Gestión de Políticas y Estrategias del Sector Defensa
2	Gestión de la Capacidad Operativa de las Fuerzas Armadas.	Por Sistematizar	Sistema Centralizado de Registro militar
		Por Sistematizar	Sistema de Parte Diario del Sector Defensa
		Sistematizado	Aplicación de Offset
3	Gestión de Relaciones Internacionales.	Por Sistematizar	Sistema de Gestión de Relaciones Internacionales
4	Gestión de Educación y Doctrina.	Sistematizado	Aplicación de Fichas de socialización
		Por Sistematizar	Aula Virtual
Procesos de Soporte			
1	Gestión Logística.	Por Sistematizar	Sistema de Gestión Vehicular
2	Gestión Contable.	Sistematizado	Aplicación de Confrontación de Operaciones Autodeclaradas
		Sistematizado	Aplicación financiera del pliego 26
3	Gestión de Tesorería.	Sistematizado	Aplicación de control de comprobantes de pagos
4	Gestión de Programas de Inversión.	Por Sistematizar	Sistema de Programación de Inversiones
5	Gestión Presupuestal.	Sistematizado	Sistema de Planificación y Presupuesto del MINDEF
6	Gestión de Recursos Humanos.	Sistematizado	Sistema de Homologación (Equivalencias) de Remuneraciones
		Sistematizado	Sistema de Recursos Humanos
		Sistematizado	Aplicación de generación de Boletas Digitales
		Por Sistematizar	Aplicación de Procesos Administrativos Disciplinarios
7	Gestión Legal.	Sistematizado	Sistema de Registro de Expedientes Judiciales
		Sistematizado	Aplicación de Dispositivos Legales
8	Gestión de Tecnologías de la Información.	Sistematizado	Aplicativo de mesa de ayuda
9	Gestión Documentaria.	Sistematizado	Sistema de Gestión de Trámite Documentario
		Sistematizado	Mesa de Partes Virtual
10	Gestión de Seguridad y Control	Sistematizado	Sistema de control de visitas
		Sistematizado	Sistema de verificación, monitoreo y control de incidencias de seguridad
11		Sistematizado	Aplicación de Fiscalización posterior
		Sistematizado	Sistema Automatizado de Inspectoría del Sector Defensa
		Sistematizado	Aplicación de denuncias de corrupción
12	Atención y Pago a Pensionistas.	Sistematizado	Sistema de Tesorería de la DIGEPREV
13	Gestión Patrimonial.	Sistematizado	Sistema de predios del sector defensa

Tabla: Procesos de Sistematización del MINDEF al mes de abril 2021

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

4.6 Situación Actual de los Servicios Digitales

A continuación, se listan los servicios digitales que tiene el Ministerio de Defensa y que se encuentra a disposición de la ciudadanía siendo automáticos, no presenciales, interoperables, escalables, usables y accesibles.

Los servicios están disponibles las 24 horas del día, como los 365 días del año y tienen un horario disponible para consultas sobre su funcionamiento de lunes a viernes de 08:30 a.m. a 05:00 p.m.

N°	Servicio Digital	Descripción	Nivel de Desarrollo ²	Términos de Uso
1	Mesa de Partes virtual PIDE	Plataforma para envío de documentos entre entidades del estado. https://www.mindef.gob.pe/mpvirtual/#/registro	Integrado	NO
3	Mesa de Partes Virtual	Plataforma para el ingreso de documentos desde el administrado. https://www.mindef.gob.pe/mpvirtual/#/registro	Transaccional	NO
4	Libro de Reclamaciones	Plataforma donde los administrados presenta su reclamos y quejas. https://www.mindef.gob.pe/libro_reclamaciones.php	Transaccional	NO
5	Solicitudes de acceso a la información	Formulario web donde el ciudadano solicita información pública de la entidad. https://www.mindef.gob.pe/uaip/solicitud_mindef.php	Transaccional	NO
6	Convocatoria CAS	Plataforma para que el ciudadano pueda visualizar las convocatorias CAS y postular a ellos. https://www.mindef.gob.pe/cas_mindef.php	Emergente	NO
7	Seguimiento de expediente	Formulario de consulta de la trazabilidad de los documentos ingresados por el ciudadano. https://www.mindef.gob.pe/consultatradoc.php	Emergente	NO
8	Consulta de registro en línea de visitas	Plataforma de consulta para la visualización de las visitas realizadas a la entidad. http://www.transparencia.gob.pe/enlaces/pte_transparencia_enlaces.aspx?id_entidad=10011	Emergente	NO
9	Agenda de la Alta Dirección	Plataforma de consulta de la agenda de alta dirección realizadas en la entidad. https://www.mindef.gob.pe/agenda_mindef.php	Emergente	NO

Tabla: Servicios Digitales del MINDEF al mes de abril 2021

4.7 Situación Actual de la Seguridad de Información

De conformidad a lo informado por el “Oficial de Seguridad Digital”, designado con Resolución Ministerial N° 086-2021-DE del 19 de febrero del 2021, se tienen los siguientes avances:

- Se cuenta con un “Comité de Gobierno Digital” debidamente conformado mediante Resolución Ministerial N° 108-2021-DE del 08 de marzo del 2021.

² La Organización de Naciones Unidas (ONU) define una clasificación de los servicios públicos digitales, los cuales pueden ser tomados en cuenta por la entidad. Los niveles de servicios son: emergente (principalmente informativo), mejorado (permite interacciones básicas con el administrado), transaccional (permite realizar recepción y envío de documento electrónicos, pago en línea, otro) e integrado (tiene como una de sus características la interoperabilidad para su desarrollo).

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

- Se cuenta con una “Política de Seguridad de la Información” debidamente aprobada y difundida mediante Resolución Ministerial N° 0181-2021-DE del 21 de abril del 2021 como parte de la culminación de la fase I “Organización”.
- Se cuenta con una “Metodología de Gestión de Riesgos de Seguridad de la Información” debidamente aprobada por el Comité de Gobierno Digital el 09 de abril del 2021 según acta de sesión del referido comité como parte de la culminación de la fase II “Planificación”.
- Se encuentra en coordinación la ejecución de auditorías internas y externas, por parte de terceros independientes, en el marco de la fase IV “Revisión”, lo que se realizará una vez culminada la fase III “Despliegue” actualmente en curso.
- Se viene realizando análisis de vulnerabilidades, iniciándose el año 2020 en donde se realizó una “Evaluación de seguridad informática (Ethical Hacking) de los servicios públicos del MINDEF, gestionados por la OGTIE” el cual fue presentado por el “Equipo de Trabajo de Ciberseguridad” con el INFORME N° 00060-2020-MINDEF/SG-OGTIE-06 del 09 de diciembre del 2020. Actualmente con el Memorándum N°00079-2021-MINDEF/SG-OGTIE y Memorándum N°00080-2021-MINDEF/SG-OGTIE, del 07 de mayo de 2021, se han dispuesto plazos de atención de las vulnerabilidades detectadas para los equipos de trabajo de “Infraestructura Tecnológica” y “Sistemas de Información”.
- Asimismo, de forma mensual, en el marco del contrato “CONTRATO N° 025-2020-MINDEF/VRD/DA” se recibe un “Reporte mensual de la actividad de seguridad relacionada a los ataques de denegación de servicios detectados y mitigados” del servicio de internet dedicado a fin de contar con un reporte de seguridad informática a nivel volumétrico externo.
- Con respecto a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el presente año se viene realizando su implementación teniendo como alcance la gestión y operación del Centro de Datos Institucional, alcance definido por el Comité de Gobierno Digital.

Fase	Nombre fase	Estado
Fase I	Organización	En Proceso
Fase II	Planificación	En Proceso
Fase III	Despliegue	En Proceso
Fase IV	Revisión	En Proceso
Fase V	Consolidación	En Proceso

Tabla: Avances en la implementación del SGSI al mes de abril 2021

4.8 Situación Actual del Presupuesto de Gobierno Digital

Con respecto al Presupuesto en Gobierno Digital, se ha realizado un análisis sobre el presupuesto asignado desde el año anterior 2020 hasta el año 2024, conforme a la planificación multianual institucional. En ese sentido a continuación se muestra el resumen del presupuesto ejecutado en el 2020, en ejecución el presente año 2021 y los solicitados para los años 2022 al 2024:

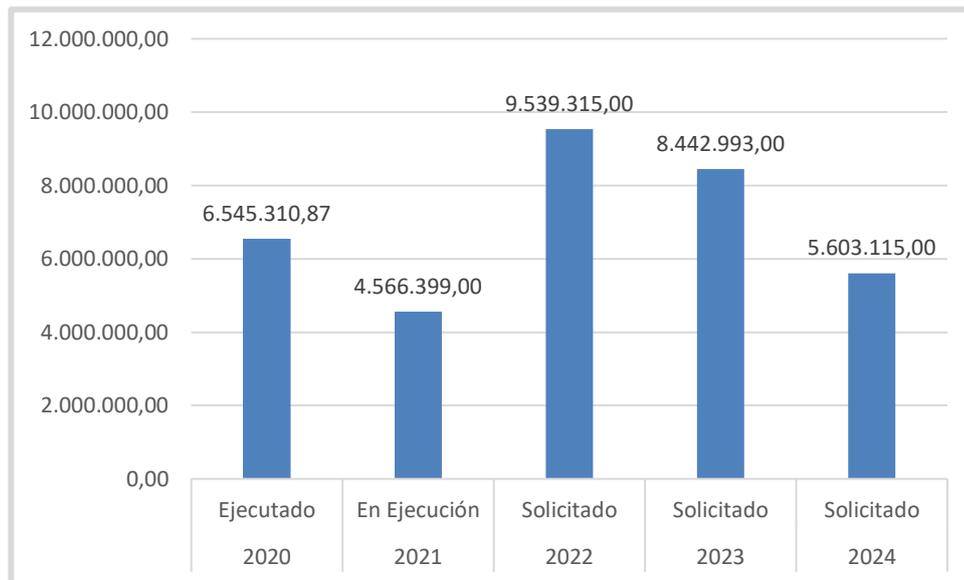


Gráfico: Presupuesto en TICs al mes de abril 2021

A continuación, se describe la conformación del presupuesto asignado en tecnologías de la información y comunicaciones por cada año indicado:

- **Presupuesto 2020 (S/. 6,545,310.87):** El presupuesto de tecnologías de la información está conformado por las siguientes metas presupuestales:
 - Meta presupuestal 06 de la Oficina General de Tecnologías de la Información y Estadística (OGTIE), para las actividades y proyectos de tecnologías de la información con un presupuesto asignado a nivel de PIM 2020 (Presupuesto Institucional Modificado) de S/. 4,044,852 lográndose una ejecución a nivel de devengado del 93.49% que asciende a un monto de S/.3,781,407.04. (Ver reporte SIAF en página 57-58.
 - Meta presupuestal 08 de la Dirección General de Administración (DGA) desde donde se ejecutan los gastos de telefonía fija, telefonía móvil e internet; en el año 2020 a nivel de devengado se ejecutó S/. 110,125.98.
 - Meta presupuestal 41, 42, 43, 44, 45 y 46 metas asociadas a inversiones IOARR (Inversiones de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación); en el año 2020 a nivel de devengado se ejecutó S/. 2,653,777.85.

Con ello, se ha verificado un presupuesto devengado en el año 2020 para TICs que asciende a S/. 6,545,310.87 conforme se detalla a continuación:

PRESUPUESTO TIC 2020 – POR META Y ESPECIFICA DE GASTO		
Presupuesto TIC - Meta 06 OGTIE		
Clasificador	Descripción	Monto
2.3. 1 11. 1 1	PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	39.00
2.3. 1 11. 1 4	PARA MAQUINARIAS Y EQUIPOS	102.00
2.3. 1 5. 1 1	REPUESTOS Y ACCESORIOS	14,748.00
2.3. 1 5. 3 1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	281.80
2.3. 1 5. 4 1	ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA	4,285.00

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

2.3.16.12	DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES	5,098.10
2.3.17.11	ENSERES	2,055.88
2.3.18.21	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS	145.20
2.3.199.11	HERRAMIENTAS	933.80
2.3.22.399	OTROS SERVICIOS DE COMUNICACION	6,264.00
2.3.24.71	DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	149,868.06
2.3.27.43	SOPORTE TECNICO	26,038.00
2.3.27.499	OTROS SERVICIOS DE INFORMATICA	76,827.66
2.3.27.116	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO	500.00
2.3.27.1199	SERVICIOS DIVERSOS	429,608.00
2.3.28.11	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	1,308,473.33
2.3.28.12	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE C.A.S.	35,700.75
2.3.28.14	AGUINALDOS DE C.A.S.	9,300.00
2.3.28.15	VACACIONES TRUNCAS DE C.A.S.	37,295.28
2.6.32.12	MOBILIARIO	28,570.69
2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	221,638.34
2.6.32.33	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	136,582.87
2.6.32.91	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	8,782.92
2.6.32.94	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	49.00
2.6.32.95	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION	1,188.00
2.6.32.999	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES	1,960.00
2.6.61.32	SOFTWARES	1,275,071.36
	Total Presupuesto TIC - Meta 06 OGTIE - S/.	3,781,407.04
Presupuesto TIC - Meta 08 DGA		
Clasificador	Descripción	Monto
2.3.22.21	SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL	15,707.30
2.3.22.22	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	35,202.00
2.3.22.23	SERVICIO DE INTERNET	59,216.68
	Total Presupuesto TIC - Meta 08 DGA - S/.	110,125.98
Presupuesto TIC - Meta 41 IOARR		
Clasificador	Descripción	Monto
2.6.71.63	INVERSIONES INTANGIBLES - GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	2,471.38
	Total Presupuesto TIC - Meta 41 IOARR - S/.	2,471.38
Presupuesto TIC - Meta 42 IOARR		
Clasificador	Descripción	Monto
2.6.71.63	INVERSIONES INTANGIBLES - GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	3,375.64
	Total Presupuesto TIC - Meta 42 IOARR - S/.	3,375.64
Presupuesto TIC - Meta 43 IOARR		
Clasificador	Descripción	Monto
2.6.71.63	INVERSIONES INTANGIBLES - GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	7,866.66
	Total Presupuesto TIC - Meta 43 IOARR - S/.	7,866.66
Presupuesto TIC - Meta 44 IOARR		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

Clasificador	Descripción	Monto
2.6.71.63	INVERSIONES INTANGIBLES - GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	4,143.84
	Total presupuesto TIC - Meta 44 IOARR - S/.	4,143.84
Presupuesto TIC - Meta 45 IOARR		
Clasificador	Descripción	Monto
2.6.71.63	INVERSIONES INTANGIBLES - GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	7,248.33
	Total presupuesto TIC - Meta 45 IOARR - S/.	7,248.33
Presupuesto TIC - Meta 46 IOARR		
Clasificador	Descripción	Monto
2.6.32.32	EQUIPOS DE COMUNICACIONES PARA REDES INFORMATICAS	2,628,672.00
	Total presupuesto TIC - Meta 46 IOARR - S/.	2,628,672.00
	Total Presupuesto TIC - S/.	6,545,310.87

Tabla: Presupuesto en TICs – Por Meta y Gasto en el año 2020

Asimismo, se ha realizado un análisis presupuestal desagregado por categorías específicas como personal, hardware, software, servicios, adquisiciones o contrataciones entre otros, conforme se muestra a continuación:

PRESUPUESTO TIC 2020 – POR CATEGORIAS	
Adquisiciones	3,055,132.60
Aire Acondicionado y refrigeración	8,782.92
Equipos de Cómputo	221,638.34
Equipos de Telecomunicaciones	136,582.87
Herramientas y Materiales	30,885.78
Mobiliario	28,570.69
Servidores Informáticos	2,628,672.00
Personal	1,820,377.36
Servicios Diversos	429,608.00
Personal CAS	1,390,769.36
Servicios	394,729.55
Soporte, Mantenimiento y Otros	284,603.57
Telefonía e Internet	110,125.98
Software	1,275,071.36
Total Presupuesto TIC 2020 S/.	6,545,310.87

Tabla: Presupuesto en TICs 2020

Como se muestra, casi un 30% del presupuesto 2020 es empleado en gastos de personal; del 70% restante aprox. un 20% corresponde al pago de licenciamiento software anual quedando un 50% del presupuesto para las adquisiciones de bienes y servicios en TICs:

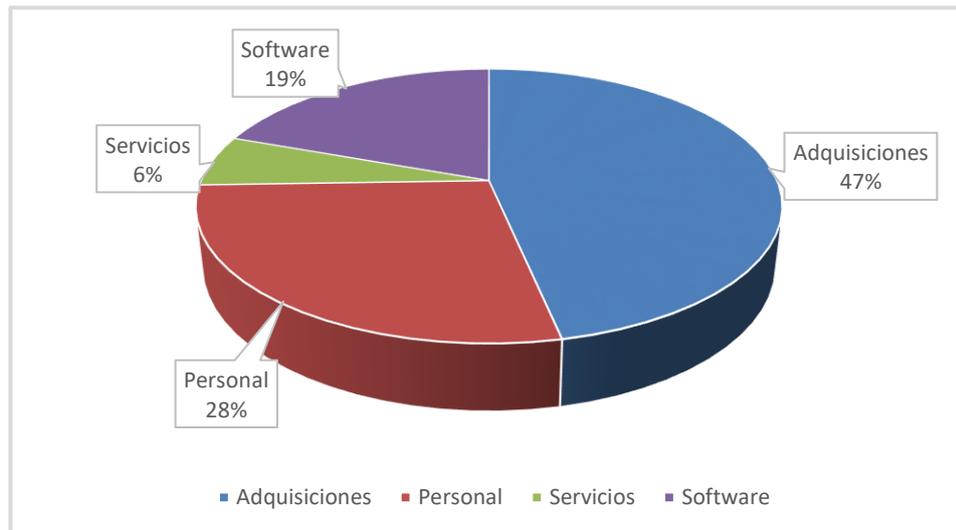


Gráfico: Presupuesto en TICs 2020 – Por Categorías

Con respecto al presupuesto asignado a proyectos de Gobierno Digital en el último año 2020, corresponde a S/. 3,058,280 obtenidos de la “Adquisición de un sistema convergente de nube privada” por S/. 2,628,672.00 y de la “Contratación de servicios diversos para proyectos TICs” por S/. 429,608.00.

- **Presupuesto 2021 (S/. 4,566,399.00):** En el presente año 2021, al 04 de junio se verifica, una asignación presupuestal a nivel de PIM (Presupuesto Institucional Modificado) de S/. 3,527,143.00 siendo asignado a la meta presupuestal 06 de esta Oficina General; debiendo considerarse que los gastos de telefonía e internet, al igual que los años anteriores están asignados a la Dirección General de Administración. Asimismo, se ha tenido una asignación presupuestal en las metas presupuestales 36 y 41 asociadas a IOARR (Inversiones de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación), por la “Adquisición de Switches de Borde” por S/. 255,000.00 y “Adquisición del Sistema Convergente de Nube Privada – Prestaciones Accesorias” por S/. 784,256.00 respectivamente.

PRESUPUESTO TIC 2021 – POR CATEGORIAS	Monto
Bienes y Servicios - Meta 06 OGTIE	3,527,143.00
“Adquisición de Switches de Borde” - Meta 36 IOARR	255,000.00
“Adquisición del Sistema Convergente de Nube Privada – Prestaciones Accesorias” - Meta 41 IOARR	784,256.00
Total Presupuesto TIC 2021 S/.	4,566,399.00

Tabla: Presupuesto en TICs 2020 – Por Categorías

Siendo dicho presupuesto 2021, no suficiente para la adquisiciones, renovaciones, soportes, mantenimientos y garantías que a la fecha están pendientes; el 21 de mayo del 2021, se ha remitido el Informe N°0030-2021-MINDEF/SG-OGTIE (HT: 1162888) a la Dirección General de Planeamiento y Presupuesto, con el “Pedido de Demanda Adicional 2021” por un monto de S/. 3,260,701.30:

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

Clasificador	Requerimiento	Monto
2.3. 2 4. 7 1	Mantenimiento de Gabinetes de Comunicaciones 2021 (PAC 2021)	40,000.00
2.3. 2 7. 4 99	Mantenimiento de la Solución de Backup en Disco 2021	30,000.00
2.3. 2 4. 7 1	Mantenimiento del Sistema Contra Incendio del Centro de Datos 2021	16,000.00
2.3. 2 7. 4 99	Renovación del Soporte y Mantenimiento de Base de Datos Oracle 2021	60,000.00
2.3. 2 7. 4 99	Renovación de Certificados Digitales 2021	10,000.00
2.3. 2 4. 7 1	Mantenimiento de Equipo Radioenlace 2021 (1/2 JUL- 2/2 DIC)	34,000.00
2.3. 2 4. 7 1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras (SET-DIC)	53,165.80
2.3. 2 7. 4 99	Soporte del sistema de virtualización Oracle PCA 2021	70,000.00
2.3. 2 4. 7 1	Mantenimiento, soporte y actualización de switchs principal (02) y de borde (21) 2021	100,000.00
2.3. 2 4. 7 1	Contratación del Mantenimiento de la Central Telefónica 2021	94,780.50
2.3. 2 7. 4 3	Mantenimiento del Sistema de Seguridad de Firewall Perimetral 2021 1/2 (Compra 2021)	8,505.00
2.3. 2 7. 4 3	Soporte y mantenimiento del Sistema de Filtrado de Contenido Web 2021 (Compra 2018)	350,000.00
2.3. 2 7. 4 3	Soporte y mantenimiento del Sistema de Antidenegador de Servicio 2021 (Compra 2018 IOARR)	300,000.00
2.3. 2 7. 4 3	Soporte y mantenimiento del Sistema Antidenegador de Servicio 2021 - 1/1 (Compra 2018 IOARR)	7,250.00
2.3. 2 7. 4 3	Soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad Firewall de Base de Datos 2021 (Compra 2018 IOARR)	280,000.00
2.3. 2 7. 4 3	Soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad de firewall de aplicaciones Web 2021 (Compra 2018)	400,000.00
2.3. 2 7. 4 3	Mantenimiento del Sistema de Seguridad de Firewall aplicaciones Web 2021 1/1 (Compra 2018)	17,000.00
2.3. 2 7. 4 3	Soporte y mantenimiento del Sistema de Antimalware 2021 (Compra 2019)	450,000.00
2.6. 3 2. 3 3	Adquisición de Switch Principal (1 equipo) y Switch de Borde 48 puertos (35 equipos)	900,000.00
2.3. 2 5. 1 99	Soporte y Mantenimiento de Licencias de Software para hacer sistemas	40,000.00
Total Demanda Adicional 2021 S/.		3,260,701.30

Tabla: Demanda Adicional 2021

Presupuesto 2022-2024 (S/. 23,585,423.00): Finalmente, en el presente año, se ha realizado un trabajo prospectivo por esta oficina general, se formuló el POI Multianual 2022-2024, remitiéndose el 27 de abril del 2021 a la Dirección General de Planeamiento y Presupuesto, el Memorando N° 00059-2021-MINDEF/SG-OGTIE (HT: 1154729) con el detalle del presupuesto necesario para los siguientes ejercicios:



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

PRESUPUESTO MULTIANUAL REQUERIDO 2022-2024					
Meta Pptal.	Genérica Gasto	CONCEPTO	2022	2023	2024
0006	2.3	3.BIENES Y SERVICIOS	S/. 3,967,206.00	S/. 2,311,927.00	S/. 2,195,338.00
		2.3 2. 8 - CAS	S/. 1,531,064.00	S/. 1,531,064.00	S/. 1,531,064.00
	2.6	6.ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	S/. 4,041,045.00	S/. 4,600,002.00	S/. 1,876,713.00
TOTAL			S/. 9,539,315.00	S/. 8,442,993.00	S/. 5,603,115.00

Tabla: Presupuesto Multianual 2022-2024



Gráfico: Presupuesto Multianual 2022-2024

Cabe precisar, que en el año 2022 y 2023 se tiene un requerimiento mayor de presupuesto en tanto existen múltiples necesidades de adquisiciones, renovaciones, soportes, mantenimientos y garantías que a la fecha están pendientes de contratación, los mismos que para los años siguientes disminuirán como se muestra en el año 2024.

Dirección General de Presupuesto Público - DGPP
 Versión: 190306

Fecha: 13/05/2021
 Hora: 15:47:51
 Página: 1 de 2

PROCESO PRESUPUESTARIO DEL AÑO 2020
 RESUMEN DEL MARCO PRESUPUESTAL Y LA EJECUCIÓN DEL GASTO
 DEL MES DE ENERO A DICIEMBRE
 (EN SOLES)

SECTOR: 26 - DEFENSA
 PLIEGO: 026 - M. DE DEFENSA
 UNIDAD EJECUTORA: 001 - MINISTERIO DE DEFENSA-OGA (000468)

RUBRO DE FINANCIAMIENTO	(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)	COMPROMISO ANUAL (c)	DEVENGADO (d)	SALDO PIM - CERTIFICACIÓN (e = a - b)	SALDO PIM - COMPROMISO (f = a - c)	SALDO PIM - DEVENGADO (g = a - d)	% Avance (h = d / a)
00 RECURSOS ORDINARIOS									
0005 9001 3999999 5000003 GESTION ADMINISTRATIVA 04 006 0008									
Meta: 00001 - 0000033 ACTIVIDADES DE INFORMATICA Y ESTADISTICA: ACCION: 12.000; LIMA, LIMA, LIMA									
5 GASTOS CORRIENTES	8,518,020	2,117,569	2,107,563.86	2,107,563.86	2,107,563.86	10,005.14	10,005.14	10,005.14	99.53 %
2.3.1.5.1.1 REPUESTOS Y ACCESORIOS		14,748	14,748.00	14,748.00	14,748.00				100.00 %
2.3.1.5.1.2 PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	3,120					0.20	0.20	0.20	0.00 %
2.3.1.5.3.1 ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR		282	281.80	281.80	281.80				99.93 %
2.3.1.5.4.1 ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA		4,285	4,285.00	4,285.00	4,285.00				100.00 %
2.3.1.5.1.2 DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES	4,603	5,099	5,098.10	5,098.10	5,098.10	0.90	0.90	0.90	99.98 %
2.3.1.7.1.1 ENSERES		2,055	2,055.88	2,055.88	2,055.88	0.12	0.12	0.12	99.99 %
2.3.1.8.2.1 MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS,		146	145.20	145.20	145.20	0.80	0.80	0.80	99.45 %
2.3.1.11.1.1 PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS		39	39.00	39.00	39.00				100.00 %
2.3.1.11.1.4 PARA MAQUINARIAS Y EQUIPOS		102	102.00	102.00	102.00				100.00 %
2.3.1.99.1.1 HERRAMIENTAS		934	933.80	933.80	933.80	0.20	0.20	0.20	99.98 %
2.3.2.2.2.3 SERVICIO DE INTERNET	21,014								0.00 %
2.3.2.2.3.99 OTROS SERVICIOS DE COMUNICACION		6,264	6,264.00	6,264.00	6,264.00				100.00 %
2.3.2.4.5.1 DE VEHICULOS	6,000,000								0.00 %
2.3.2.4.7.1 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS		159,869	149,868.06	149,868.06	149,868.06	10,000.94	10,000.94	10,000.94	93.74 %
2.3.2.4.99.99 DE OTROS BIENES Y ACTIVOS	33,900								0.00 %
2.3.2.5.1.99 DE OTROS BIENES Y ACTIVOS	196,816								0.00 %
2.3.2.7.3.1 REALIZADO POR PERSONAS JURIDICAS	36,534								0.00 %
2.3.2.7.4.3 SOPORTE TECNICO	26,000	26,038	26,038.00	26,038.00	26,038.00				100.00 %
2.3.2.7.4.99 OTROS SERVICIOS DE INFORMATICA	88,739	76,828	76,827.66	76,827.66	76,827.66	0.34	0.34	0.34	100.00 %
2.3.2.7.11.6 SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO	500	500	500.00	500.00	500.00				100.00 %
2.3.2.7.11.99 SERVICIOS DIVERSOS	633,774	429,608	429,608.00	429,608.00	429,608.00				100.00 %
2.3.2.8.1.1 CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVIDORES	1,436,400	1,308,474	1,308,473.33	1,308,473.33	1,308,473.33	0.67	0.67	0.67	100.00 %
2.3.2.8.1.2 CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE C.A.S.	26,220	35,701	35,700.75	35,700.75	35,700.75	0.25	0.25	0.25	100.00 %
2.3.2.8.1.4 AGUINALDOS DE C.A.S.	11,400	9,300	9,300.00	9,300.00	9,300.00				100.00 %
2.3.2.8.1.5 VACACIONES TRUNCAS DE C.A.S.		37,296	37,295.28	37,295.28	37,295.28	0.72	0.72	0.72	100.00 %
6 GASTOS DE CAPITAL	1,000,000	1,927,283	1,766,717.15	1,673,843.18	1,673,843.18	160,565.85	253,439.82	253,439.82	86.85 %
2.6.3.2.1.2 MOBILIARIO		29,130	28,570.69	28,570.69	28,570.69	559.31	559.31	559.31	98.08 %
2.6.3.2.3.1 EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS	222,900	425,630	314,512.31	221,638.34	221,638.34	111,017.69	203,891.66	203,891.66	52.09 %
2.6.3.2.3.3 EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	494,000	176,514	136,582.87	136,582.87	136,582.87	38,931.13	38,931.13	38,931.13	77.38 %
2.6.3.2.3.1 AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION		11,360	8,782.92	8,782.92	8,782.92	2,567.08	2,567.08	2,567.08	77.38 %
2.6.3.2.3.4 ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA		50	49.00	49.00	49.00	11.00	11.00	11.00	81.67 %
2.6.3.2.3.5 EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION		1,250	1,188.00	1,188.00	1,188.00	62.00	62.00	62.00	95.04 %
2.6.3.2.9.99 MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES		2,064	1,960.00	1,960.00	1,960.00	104.00	104.00	104.00	94.96 %
2.6.6.1.3.2 SOFTWARES	283,100	1,281,385	1,275,071.36	1,275,071.36	1,275,071.36	6,313.64	6,313.64	6,313.64	99.51 %



Dirección General de Presupuesto Público - DGPP
 Versión: 190308

Fecha: 13/05/2021
 Hora: 15:47:51
 Página: 2 de 2

PROCESO PRESUPUESTARIO DEL AÑO 2020
RESUMEN DEL MARCO PRESUPUESTAL Y LA EJECUCIÓN DEL GASTO
DEL MES DE ENERO A DICIEMBRE
(EN SOLES)

SECTOR: 26 - DEFENSA
 PLIEGO: 026 - M. DE DEFENSA
 UNIDAD EJECUTORA: 001 - MINISTERIO DE DEFENSA-OGA (000468)

RUBRO DE FINANCIAMIENTO SEC.FUNC PRODFUNY ACTIAPOBR FN DIV GRPF Cat Glo / Gn SubGn SubGnDet Esp EspDet	(PIA)	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)	COMPROMISO ANUAL (c)	DEVENGADO (d)	SALDO PIM - CERTIFICACIÓN (e = a - b)	SALDO PIM - COMPROMISO (f = a - c)	SALDO PIM - DEVENGADO (g = a - d)	% Avance (h = d / a)
TOTAL META 0008	9,518,020	4,044,852	3,874,281.01	3,781,407.04	3,781,407.04	170,570.99	263,444.96	263,444.96	93.49 %
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 00	9,518,020	4,044,852	3,874,281.01	3,781,407.04	3,781,407.04	170,570.99	263,444.96	263,444.96	93.49 %
TOTAL UNIDAD EJECUTORA 001:	9,518,020	4,044,852	3,874,281.01	3,781,407.04	3,781,407.04	170,570.99	263,444.96	263,444.96	93.49 %

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código: Versión: Fecha: Clasificación:	PGD 1.0 27/07/2021 USO INTERNO
---	---	---	---

V. Objetivos de Gobierno Digital

De acuerdo a la Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N°005-2018-PCM/SEGDI, “Lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital”, en esta etapa se deben definir los desafíos, objetivos y mapa estratégico de gobierno digital institucionales; conforme se detallan a continuación:

5.1 Desafíos de Gobierno Digital

De acuerdo al nivel de desarrollo tecnológico, la regulación vigente, necesidades ciudadanas y requerimientos de información, entre otros; se establecen los siguientes desafíos de Gobierno Digital:

- **Desafío 01: Gestión del Cambio**

“El Ministerio de Defensa, a través del Comité de Gobierno Digital, debe fomentar una cultura organizacional con perspectiva digital asegurando que los resultados esperados de transformación digital sean sostenibles y considerando el rol de la Oficina General de Tecnologías de la Información y Estadística (OGTIE) como el ente rector en Gobierno Digital en el Sector Defensa”.

Actualmente, el Ministerio de Defensa, a nivel interno, centra sus proyectos tecnológicos en la Sede Central, y espera desconcentrar sus acciones con los órganos desconcentrados y académicos; y supervisar permanentemente los avances de los órganos desconcentrados especiales, organismos públicos ejecutores, órganos ejecutores y las empresas del sector:

- Órganos Desconcentrados:
 - ITOT
 - COPRECOS
 - COPRECAD
- Órganos Académicos:
 - CAEN
 - IESTPFFAA
 - ENAMM
 - ECOFFAA
 - CIDH-DDHH
 - CECOPAZ
- Organismos Públicos Ejecutores
 - Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas
 - Ejército del Perú
 - Fuerza Área del Perú
 - Marina de Guerra del Perú
- Órganos Ejecutores:
 - Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas
 - Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
 - Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial
 - Escuela Nacional de Marina Mercante
 - Instituto Geográfico Nacional
 - Instituto Nacional de Defensa Civil
- Empresas del Sector:

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

- SIMA PERU S.A.
- FAME PERU S.A.C.
- SEMAN PERU S.A.C.

A nivel externo, el Ministerio de Defensa a través de la Oficina General de Tecnologías de la Información y Estadística, debe continuar coordinando la implementación de las disposiciones normativas con la Secretaría de Gobierno Digital.

- **Desafío 02: Asegurar que la experiencia del ciudadano con los servicios digitales sea plena y satisfactoria**

“El Ministerio de Defensa, mediante su Comité de Gobierno Digital, debe liderar la implementación de servicios digitales que generen valor público y mejoren la interacción ciudadano-entidad o viceversa”.

Actualmente, el Ministerio de Defensa cuenta con procesos automatizados; y se espera continuar adoptando proyectos informáticos que satisfagan las necesidades y demandas en atención nuestros usuarios externos (ciudadanos).

- **Desafío 03: Garantizar la seguridad de la información**

“El Ministerio de Defensa, mediante su Comité de Gobierno Digital, debe implementar un sistema de gestión de seguridad de información, que garantice la confidencialidad e integridad de la información para la Seguridad y Defensa Nacional”.

Actualmente, se viene implementando el sistema de gestión de seguridad de la información de conformidad a la ISO/IEC 27001, conforme a la normativa vigente, lo que debe culminarse y ser revisado mediante auditorías internas y externas de forma oportuna.

- **Desafío 04: Asegurar que la infraestructura tecnológica brinde flexibilidad, escalabilidad e interoperabilidad**

“El Ministerio de Defensa, mediante su Comité de Gobierno Digital, debe supervisar que las capacidades de infraestructura tecnológica sean suficientes para asegurar la flexibilidad, escalabilidad e interoperabilidad y continuidad operativa de los servicios informáticos”.

Actualmente, mediante la OGTIE se vienen administrando los contratos de tecnologías de la información los cuales deben ser oportunamente renovados a fin de garantizar la continuidad operativa de los servicios informáticos y evitar gastos presupuestales mayores por nuevas adquisiciones o atención de averías en el equipamiento informático. Los contratos de tecnologías de la información hacen referencia a la adquisición, renovación, soporte, mantenimiento y actualización de hardware y software.



5.2 Objetivo de Gobierno Digital

A continuación, se detallan los objetivos de Gobierno Digital considerando un alineamiento a la misión institucional y a una matriz con el Plan estratégico Institucional 2020-2025:

Misión Institucional

“Garantizar la Seguridad y Defensa Nacional del país de manera permanente y eficaz”

Plan Estratégico Institucional 2020-2025			Plan de Gobierno Digital	
Objetivo Estratégico Institucional	Acción Estratégica Institucional	Indicador	Desafío de Gobierno Digital	Objetivo de Gobierno Digital
OEI 5. Desarrollar la Ciberdefensa institucional	AEI 5.3 Ciberseguridad resiliente en las instituciones del Ministerio de Defensa.	Porcentaje de Implementación de los Equipos de Respuesta ante Incidentes Informáticos (CSIRT) implementados en el Ministerio de Defensa	Desafío 01 Gestión del cambio	Mejorar la supervisión de proyectos TIC en las dependencias del Sector
			Desafío 03 Garantizar la seguridad de la información	Promover la certificación de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) en el Sector
			Desafío 04: Asegurar que la infraestructura tecnológica brinde flexibilidad, escalabilidad e interoperabilidad	Optimizar las inversiones en tecnologías de la información realizadas por la OGTIE
OEI 10. Fortalecimiento Institucional	AEI 10.3 Tecnologías de la Información y comunicación implementadas para mejorar la gestión institucional	Porcentaje de Sistemas de Información implementados en las instituciones del MINDEF	Desafío 01 Gestión del cambio	Mejorar la supervisión de proyectos TIC en las dependencias del Sector
			Desafío 02 Asegurar que la experiencia del ciudadano con los servicios digitales sea plena y satisfactoria	Elevar la implementación de servicios digitales dirigidos a la ciudadanía en el Sector

		Nivel de Interoperabilidad de los sistemas de información para la gestión estadística del Ministerio de Defensa	Desafío 02 Asegurar que la experiencia del ciudadano con los servicios digitales sea plena y satisfactoria	Elevar la implementación de servicios digitales dirigidos a la ciudadanía en el Sector
	AEI 10.8 Sistemas de seguimiento y evaluación implementados en las instituciones del Ministerio de Defensa	Número de sistemas de Seguimiento y Evaluación implementados en las instituciones del Ministerio de Defensa	Desafío 01 Gestión del cambio	Mejorar la supervisión de proyectos TIC en las dependencias del Sector

Asimismo, conforme solicita los "Lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital", a continuación, se declara el indicador que mide cada uno de los objetivos identificados:

- **Objetivo 01: Mejorar la supervisión de los avances de los proyectos TIC en el Sector Defensa** (Desafío 01: Gestión del cambio)

Indicador:

- o *Nombre: Número de informes de supervisión de proyectos TIC en las dependencias del Sector.*
- o *Formula: Sumatoria de informes de supervisión de proyectos TIC en el Sector Defensa.*
- o *Línea Base: 2 anuales.*
(Reportes realizados sobre el estado del Portal de Transparencia estándar y el estado de las Mesas de Partes Digitales en el Sector)
- o *Periodicidad de las mediciones: Anual.*
- o *Responsable de la medición: OGTIE.*
- o *Responsable de la ejecución: OGTIE y OGGD.*

Meta

Año	2022	2023	2024
<i>Meta</i>	4	6	12

- **Objetivo 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía** (Desafío 02: Asegurar que la experiencia del ciudadano con los servicios digitales sea plena y satisfactoria)

Indicador:

- o *Nombre: Número de servicios digitales en producción a disposición de la ciudadanía.*
- o *Formula: Sumatoria de servicios digitales en producción a disposición de la ciudadanía.*
- o *Línea Base: 0 anuales.*

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024		Código:	1.0
			Versión:	27/07/2021
			Fecha:	USO INTERNO
			Clasificación:	1.0

- *Periodicidad de las mediciones: Anual.*
- *Responsable de la medición: OGTIE.*
- *Responsable de la ejecución: OGTIE, OGGD, DGPP*
- *Meta:*

Año	2022	2023	2024
<i>Meta</i>	1	2	4

- **Objetivo 03: Promover mecanismos de calidad en los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información del Sector a través de la certificación mediante normas internacionales** (Desafío 03: Garantizar la seguridad de la información)

Indicador:

- *Nombre: Número de certificaciones obtenidas a los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI), según la ISO/IEC 27001, en las dependencias del Sector.*
- *Formula: Sumatoria de certificaciones obtenidas SGSI.*
- *Línea Base: 0 anuales.*
- *Periodicidad de las mediciones: Anual.*
- *Responsable de la medición: Oficial de Seguridad Digital.*
- *Responsable de la ejecución: Oficial de Seguridad Digital, OGTIE, DGPP*
- *Meta:*

Año	2022	2023	2024
<i>Meta</i>	1	2	3

- **Objetivo 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF** (Desafío 04: Asegurar que la infraestructura tecnológica brinde flexibilidad, escalabilidad e interoperabilidad)

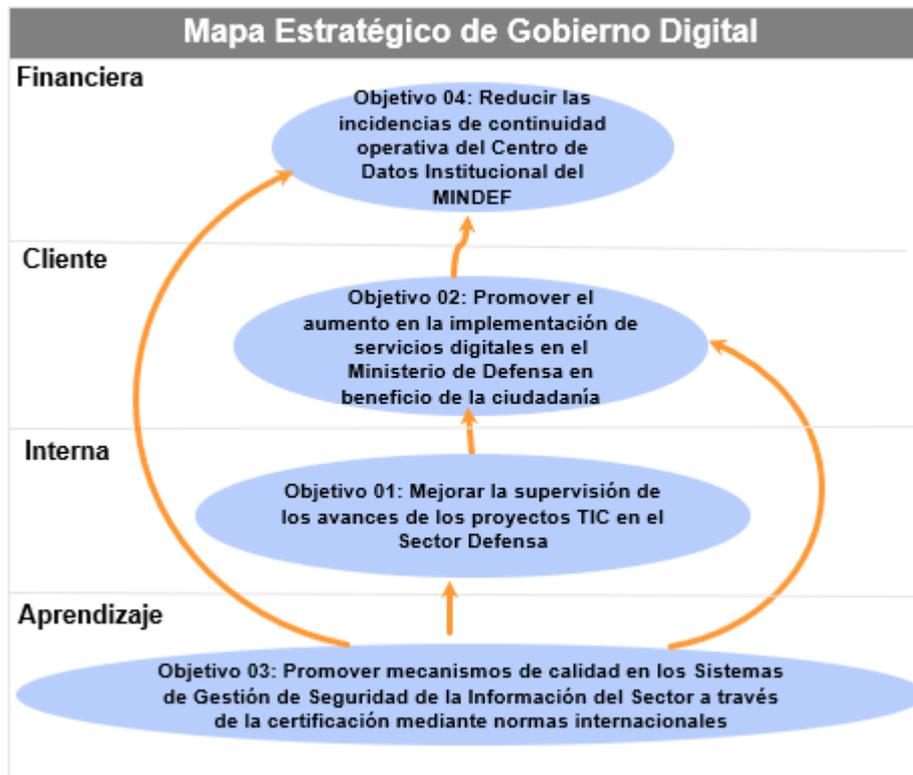
Indicador:

- *Nombre: Número de incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF.*
- *Formula: Sumatoria de incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF.*
- *Línea Base: 4 anuales.*
- *Periodicidad de las mediciones: Anual.*
- *Responsable de la medición: Oficial de Seguridad Digital.*
- *Responsable de la ejecución: Oficial de Seguridad Digital, OGTIE, DGPP*
- *Meta:*

Año	2022	2023	2024
<i>Meta</i>	4	2	1

5.3 Mapa Estratégico de Gobierno Digital

A continuación, se detallan los objetivos de Gobierno Digital considerando un alineamiento a la misión institucional y a una matriz con el Plan estratégico Institucional 2020-2025:



VI. Portafolio de Proyectos de Gobierno Digital

Tomándose como insumo los documentos anteriormente aprobados por el comité de Gobierno Digital: 1) Enfoque Estratégico, 2) Situación Actual y 3) Objetivos de Gobierno Digital; a continuación, se detallan los proyectos de gobierno digital que han sido definidos para alcanzar los objetivos de gobierno digital trazados:

- Objetivo 01:
Mejorar la supervisión de los avances de los proyectos TIC en el Sector Defensa.
- Objetivo 02:
Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.
- Objetivo 03:
Promover mecanismos de calidad en los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información del Sector a través de la certificación mediante normas internacionales.
- Objetivo 04:
Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	PGD
		Versión:	1.0
		Fecha:	27/07/2021
		Clasificación:	USO INTERNO

6.1 Listado de Proyecto de Gobierno Digital

6.1.1 Evaluación y Priorización

6.1.1.1 Proyectos de Cara al Ciudadano

Nro.	Proyecto	Categoría	Financiero	Evaluación			Priorización	
				Político ³	Legal	Tiempo	Alineamiento con los OGD ⁴	Prioridad
Sistemas de la Información de cara al ciudadano								
01	Sistema de Casillas Electrónicas	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.07) 2022: S/17,303.40 Gastos en personal.	Se requiere coordinar con las dependencias del Sector, entre ellas las Instituciones Armadas, además de coordinar con la secretaria de Gobierno Digital.	Decreto Supremo N° 029-2021-PCM que aprueba el Reglamento de Ley de Gobierno Digital sobre la prestación de servicios digitales.	I Semestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	01
02	Sistema Centralizado de Registro Militar – Inscripción en línea	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.07) 2022: S/17,303.40 Gastos en personal	Se requiere coordinar con las dependencias del Sector, entre ellas las Instituciones Armadas, además de coordinar con la secretaria de Gobierno Digital.	Decreto Supremo N° 029-2021-PCM que aprueba el Reglamento de Ley de Gobierno Digital sobre la prestación de servicios digitales.	II Semestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	01

³ De acuerdo a los lineamientos para formular el Plan de Gobierno Digital, se considera la evaluación política a la revisión de si el proyecto requiere la participación de diversos sectores o entidades que pudieran no estar de acuerdo.

⁴ OGD (Objetivo de Gobierno Digital):

- OGD 01: Mejorar la supervisión de los avances de los proyectos TIC en el Sector Defensa.
- OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.
- OGD 03: Promover mecanismos de calidad en los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información del Sector a través de la certificación mediante normas internacionales.
- OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF.

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

03	Incorporación en la Plataforma de Datos Abiertos y Plataforma de Datos Georreferenciados	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.07) 2022: S/17,303.40 Gastos en personal	Se requiere coordinar con las dependencias del Sector, entre ellas las Instituciones Armadas, además de coordinar con la secretaria de Gobierno Digital.	Decreto Supremo N° 029-2021-PCM que aprueba el Reglamento de Ley de Gobierno Digital sobre la prestación de servicios digitales.	I Semestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	01
04	Sistema de Convocatorias de Personal en Línea	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.07) 2022: S/17,303.40 Gastos en personal	Se requiere coordinar con las dependencias del Sector, entre ellas las Instituciones Armadas, además de coordinar con la Secretaria de Gobierno Digital.	Decreto Supremo N° 029-2021-PCM que aprueba el Reglamento de Ley de Gobierno Digital sobre la prestación de servicios digitales.	II Semestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	01
05	Aula Virtual del Sector Defensa	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.07) 2022: S/17,303.40 Gastos en personal	Se requiere coordinar con las dependencias del Sector, entre ellas las Instituciones Armadas, además de coordinar con la Secretaria de Gobierno Digital.	Decreto Supremo N° 029-2021-PCM que aprueba el Reglamento de Ley de Gobierno Digital sobre la prestación de servicios digitales.	I Semestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	01
06	Portal de cursos de aprendizaje del Sector Defensa	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.07) 2022: S/17,303.40 Gastos en personal	Se requiere coordinar con las dependencias del Sector, entre ellas las Instituciones Armadas, además de coordinar con la Secretaria de Gobierno Digital.	Decreto Supremo N° 029-2021-PCM que aprueba el Reglamento de Ley de Gobierno Digital sobre la prestación de servicios digitales.	II Semestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	01

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

6.1.1.2 Proyectos de Gestión Interna

A continuación, se muestra la evaluación y priorización de los proyectos de Gobierno Digital considerando el grado de alineamiento con los Objetivos de Gobierno Digital (OGD); si el proyecto contribuye directamente con más de un OGD se considera de prioridad 1, si contribuye únicamente con un OGD se considera de prioridad 2 y si no se relaciona directamente se considera de prioridad 3.

Nro.	Proyecto	Categoría	Evaluación				Priorización	
			Financiero	Político ⁵	Legal	Tiempo	Alineamiento con los OGD ⁶	Prioridad
Regulación Digital								
07	Implementación de la plataforma base para el Gobierno Digital	Cumplimiento Normativo	Asignado en Presupuesto 2021 2021: S/. 1,848,939.05 Solicitado como Demanda Adicional 2021:S/.1,812,755.00 ⁷	-	Resolución de Secretaria de Gobierno Digital N° 005-2018-PCM/SEGDI que aprueba los lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital Decreto Supremo N° 029-2021-PCM que aprueba el Reglamento de Ley de Gobierno Digital Decreto de Urgencia N° 007-2020 que aprueba el marco de confianza digital y dispone medidas para su fortalecimiento	IV Trimestre 2021	OGD 03: Promover mecanismos de calidad en los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información del Sector a través de la certificación mediante normas internacionales. OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos	01

⁵ De acuerdo a los lineamientos para formular el Plan de Gobierno Digital, se considera la evaluación política a la revisión de si el proyecto requiere la participación de diversos sectores o entidades que pudieran no estar de acuerdo.

⁶ OGD (Objetivo de Gobierno Digital):

- OGD 01: Mejorar la supervisión de los avances de los proyectos TIC en el Sector Defensa.
- OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.
- OGD 03: Promover mecanismos de calidad en los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información del Sector a través de la certificación mediante normas internacionales.
- OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF.

⁷ Solicitado por la OGTIE con HT: 0001162888 - INFORME N° 00030-2021-MINDEF/SG-OGTIE.

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

							Institucional del MINDEF.	
08	Gestión de la implementación de los Proyectos del Plan de Gobierno Digital	Cumplimiento Normativo	Planificado en POI Multianual (AO.01) 2022: S/666,174.00 2023: S/666,174.00 2024: S/666,174.00 Gastos en personal y útiles de Oficina.	Se requiere coordinar con las dependencias del Sector, entre ellas las Instituciones Armadas, además de coordinar con la Secretaría de Gobierno Digital.	Resolución de Secretaria de Gobierno Digital N° 005-2018-PCM/SEGDI que aprueba los lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital Decreto Supremo N° 029-2021-PCM que aprueba el Reglamento de Ley de Gobierno Digital	Diario (Supervisión de avances y ejecución de coordinaciones)	OGD 01: Mejorar la supervisión de los avances de los proyectos TIC en el Sector Defensa	02
09	Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información	Cumplimiento Normativo	Planificado en POI Multianual (AO.02) 2022: S/123,213.60 2023: S/123,213.60 2024: S/123,213.60 Gastos en personal.	Se requiere coordinar con las dependencias del Sector, entre ellas las Instituciones Armadas, además de coordinar con la Secretaría de Gobierno Digital.	Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM que aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP ISO/IEC 27001:2014" Decreto de Urgencia N° 007-2020 que aprueba el marco de confianza digital y dispone medidas para su fortalecimiento	Anual (Las certificaciones del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información deben renovarse anualmente)	OGD 03: Promover mecanismos de calidad en los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información del Sector a través de la certificación mediante normas internacionales.	02
Seguridad Informática								
10	Implementación de sistemas de seguridad informática	Adquisiciones Informáticas	Planificado en POI Multianual (AO.04) 2022: S/2,099,376.00 2023: S/406,860.00 2024: S/286,860.00 Gastos en la adquisición de bienes, contratación de servicios y en personal que supervisará la implementación.	-	Decreto de Urgencia N° 007-2020 que aprueba el marco de confianza digital y dispone medidas para su fortalecimiento Resolución Ministerial N°355-2021-DE que constituye el "Equipo de Respuestas ante Incidentes de Seguridad Digital del Ministerio de Defensa" Decreto de Urgencia N° 026-2020 que crea la figura del trabajo remoto	Anual (Los sistemas de seguridad informática deben renovarse ya sea con nuevas adquisiciones o garantizándose que cuenten con soportes y garantías)	OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF. OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en	01

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

							beneficio de la ciudadanía.	
11	Atenciones de seguridad informática	Atenciones Informáticas	Planificado en POI Multianual (AO.05) 2022: S/31,606.80 2023: S/31,606.80 2024: S/31,606.80 Gastos en personal.	-	Decreto de Urgencia N° 007-2020 que aprueba el marco de confianza digital y dispone medidas para su fortalecimiento Resolución Ministerial N°355-2021-DE que constituye el "Equipo de Respuestas ante Incidentes de Seguridad Digital del Ministerio de Defensa" Decreto de Urgencia N° 026-2020 que crea la figura del trabajo remoto	Diario (De acuerdo al reporte de incidentes)	OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF.	02
Infraestructura tecnológica								
12	Implementación de equipamiento de infraestructura tecnológica.	Adquisiciones Informáticas	Planificado en POI Multianual (AO.09) 2022: S/4,261,106.00 2023: S/2,138,609.00 2024: S/2,138,609.00 Gastos en la adquisición de bienes, contratación de servicios y en personal que supervisará la implementación.	-	Decreto de Urgencia N° 007-2020 que aprueba el marco de confianza digital y dispone medidas para su fortalecimiento Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM que aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP ISO/IEC 27001:2014" Decreto de Urgencia N° 026-2020 que crea la figura del trabajo remoto	Anual (Los equipamientos de infraestructura tecnológica deben renovarse ya sea con nuevas adquisiciones o garantizándose que se cuente con soportes y garantías)	OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF. OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	01
13	Atenciones de soporte a los servicios informáticos	Atenciones Informáticas	Planificado en POI Multianual (AO.10) 2022: S/179,036.00 2023: S/179,036.00	-	Decreto de Urgencia N° 026-2020 que crea la figura del trabajo remoto	Diario (De acuerdo al reporte de incidentes)	OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos	02

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

			2024: S/179,036.00 Gastos en personal.				Institucional del MINDEF.	
14	Implementación de equipamiento de cómputo.	Adquisiciones Informáticas	Planificado en POI Multianual (AO.11) 2022: S/1,585,815.00 2023: S/4,304,506.00 2024: S/1,584,628.00 Gastos en la adquisición de bienes, contratación de servicios y en personal que supervisará la implementación.	-	Decreto de Urgencia N° 026-2020 que crea la figura del trabajo remoto Directiva N°005-2016-EF/51.01 que indica que la depreciación de un equipo de cómputo es de 4 años con una tasa del 25%. Resolución Ministerial N° 310-2013-PCM que dispone la ejecución anual de la "Encuesta Nacional de Recursos Informáticos en la Administración Pública (ENRIAP)".	Anual (El equipamiento de cómputo debe renovarse ya sea con nuevas adquisiciones o garantizándose que se cuente con soportes y garantías)	OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF.	02
15	Atenciones de soporte técnico a los usuarios	Atenciones Informáticas	Planificado en POI Multianual (AO.12) 2022: S/152,036.00 2023: S/152,036.00 2024: S/152,036.00 Gastos en personal.	-	Decreto de Urgencia N° 026-2020 que crea la figura del trabajo remoto	Diario (De acuerdo al reporte de incidentes)	OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF.	02
Sistemas de la Información de gestión interna								
16	Mantenimiento de Sistemas de Información	Atenciones Informáticas	Planificado en POI Multianual (AO.08) 2022: S/209,012.00 2023: S/209,012.00 2024: S/209,012.00 Gastos en personal, soporte y	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	Diario (De acuerdo al reporte de incidentes)	OGD 04: Reducir las incidencias de continuidad operativa del Centro de Datos Institucional del MINDEF.	02

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

			mantenimiento de licencia de software.					
17	Sistema Centralizado de Registro Militar – Módulo de Reserva	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2022: S/14,477.50 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	I Trimestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	02
18	Sistema de Seguridad y Protección Física – Integración SISVISITAS	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2022: S/14,477.50 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	I Trimestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	02
19	Sistema de Parte Diario	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2022: S/14,477.50 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	II Trimestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	02
20	Sistema de Seguridad y Protección Física – Integración SISCOMANDO	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2022: S/14,477.50 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	II Trimestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	02
21	Sistema Centralizado de Registro Militar –	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06)	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y	III Trimestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de	02

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

	Módulo de Reclutamiento		2022: S/14,477.50 Gastos en personal.		Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.		servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	
22	Sistema de Información estadística del Sector Defensa SIESDEF v2.0. – Variables Principales	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2022: S/14,477.50 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	III Trimestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	02
23	Sistema de Gestión Vehicular	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2022: S/14,477.50 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	IV Trimestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	02
24	Sistema de Información estadística del Sector Defensa SIESDEF v2.0. – Variables Secundarias	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2022: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	IV Trimestre 2022	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía.	02
25	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos Personales	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2023: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	I Trimestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

26	Sistema Centralizado de los Recursos Materiales del Sector – Recursos Principales	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2023: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	I Trimestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
27	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos Académicos	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2023: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	II Trimestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
28	Sistema Centralizado de los Recursos Materiales del Sector – Recursos Secundarios	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2023: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	II Trimestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
29	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos de Proyectos	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2023: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	III Trimestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
30	Sistema de planificación,	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06)	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el	III Trimestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la	02

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.



PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código: 1.0
Versión: 27/07/2021
Fecha: USO INTERNO
Clasificación: 1.0

	registro y seguimiento de acciones cívicas del Sector.		2023: S/14,477.05 Gastos en personal.		Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.		implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	
31	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos Atención Medicas	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2023: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	IV Trimestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
32	Sistema para el registro, reporte y monitoreo de emergencia y desastre.	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2023: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	IV Trimestre 2023	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
33	Sistema de Gestión de Relaciones Internacionales	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2024: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	I Trimestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
34	Sistema de Trámite Documentario 2.0. – Maestras	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2024: S/14,477.05	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y	I Trimestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en	02

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

			Gastos en personal.		Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.		el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	
35	Sistema de consulta de Políticas y Estrategias del Sector	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2024: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	II Trimestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
36	Sistema de Trámite Documentario 2.0. – Mesa de Partes	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2024: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	II Trimestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
37	Sistema de Programación de Inversiones	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2024: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	III Trimestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
38	Sistema de Trámite Documentario 2.0. – Bandejas	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2024: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	III Trimestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en	02

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

							beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	
39	Intranet 2.0.	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2024: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	IV Trimestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
40	Sistema de Trámite Documentario 2.0. – Consultas y Reportes	Sistema de Información	Planificado en POI Multianual (AO.06) 2024: S/14,477.05 Gastos en personal.	-	Resolución Ministerial N°250-2016-DE-SG que aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos (MAPRO) del Ministerio de Defensa.	IV Trimestre 2024	OGD 02: Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía. (Relación indirecta)	02
Estadística								
41	Implementación de productos estadísticos	Cumplimiento Normativo	Planificado en POI Multianual (AO.03) 2022: S/81,512.00 2023: S/81,512.00 2024: S/81,512.00 Gastos en personal, soporte de licencia de software estadístico y útiles de Oficina.	Se requiere coordinar con las dependencias del Sector, entre ellas las Instituciones Armadas, además de coordinar con el Instituto Nacional de Informática y Estadística.	Directiva General N° 020-2014-MINDEF/SG/B "Normas y Procedimientos para el Levantamiento y Producción de Información Estadística en el Sector Defensa"	Trimestral (Los productos estadísticos: Anuarios, Encuestas, Boletines, se deben difundir cada 3 meses)	-	03

6.1.2 Presupuesto Estimado

- Proyectos de Cara al Ciudadano

PROYECTO 01: SISTEMA DE CASILLAS ELECTRÓNICAS					
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año		
			2022	2023	2024
1	Sistema de Casillas Electrónicas	2.3 2.8	S/. 17,303.40	-	-

PROYECTO 02: SISTEMA CENTRALIZADO DE REGISTRO MILITAR – INSCRIPCIÓN EN LÍNEA					
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año		
			2022	2023	2024
1	Sistema Centralizado de Registro Militar – Inscripción en línea	2.3 2.8	S/. 17,303.40	-	-

PROYECTO 03: INCORPORACIÓN EN LA PLATAFORMA DE DATOS ABIERTOS Y PLATAFORMA DE DATOS GEOREFERENCIADOS					
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año		
			2022	2023	2024
1	Incorporación en la Plataforma de Datos Abiertos y Plataforma de Datos Georeferenciados	2.3 2.8	-	S/. 17,303.40	-

PROYECTO 04: SISTEMA DE CONVOCATORIAS DE PERSONAL EN LÍNEA					
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año		
			2022	2023	2024
1	Sistema de Convocatorias de Personal en Línea	2.3 2.8	-	S/. 17,303.40	-

PROYECTO 05: AULA VIRTUAL DEL SECTOR DEFENSA					
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año		
			2022	2023	2024
1	Aula Virtual del Sector Defensa	2.3 2.8	-	-	S/. 17,303.40

PROYECTO 06: PORTAL DE CURSOS DE APRENDIZAJE DEL SECTOR DEFENSA					
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año		
			2022	2023	2024
1	Portal de cursos de aprendizaje del Sector Defensa	2.3 2.8	-	-	S/. 17,303.40

- Proyectos de Gestión Interna
 - Presupuesto de Proyectos de Regulación Digital

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

PROYECTO 07: GESTIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL						
N°	Acciones	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Migración al 100% de todos los servidores al nuevo Sistema Convergente de Nube Privada Oracle PCA. (*)	2.6.32.32	S/. 657,168.00	-	-	-
		2.6.71.63	S/.127,087.39	-	-	-
2	Mantenimiento y soporte garantizado de los sistemas de seguridad informática (**)	2.3 2 7.4 3	S/1,812,755.00	-	-	-
3	Renovación Anual de Licencias Microsoft. (*)	2.6. 6 1. 3 2	S/.1,044,000.00	-	-	-
4	Renovación de la Plataforma de Videoconferencia. (*)	2.3. 2 7. 4 99	S/. 33,004.05	-	-	-
5	Migración de sistemas de Información de Oracle 11g a Oracle 12c. (*)	2.3 2. 8	S/. 75,813.60	-	-	-
6	Determinar los nuevos indicadores estadísticos priorizados del Sector. (*)	2.3 2. 8	S/. 18,953.40	-	-	-
7	Certificación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información. (*)	2.3 27.11 99	S/. 20,000.00	-	-	-
			S/. 3,661,694.10			

(*) Se cuenta con el presupuesto asignado en el PIM 2021 e la OGTIE.
(**) Solicitado por la OGTIE con HT: 0001162888 - INFORME N° 00030-2021-MINDEF/SG-OGTIE.

PROYECTO 08: GESTIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL						
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Locadores de Servicio	2.3 2 9. 1 1	-	S/. 172,986.00	S/. 172,986.00	S/. 172,986.00
2	Útiles de Oficina	2.3. 1 5. 1 2	-	S/.3,120.00	S/.3,120.00	S/.3,120.00
3	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3 2. 8	-	S/.490,068.00	S/.490,068.00	S/.490,068.00
				S/.666,174.00	S/.666,174.00	S/.666,174.00

PROYECTO 09: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN						
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Implementación del sistema de Gestión de Seguridad de la Información	2.3 2 8	-	S/. 123,213.60	S/. 123,213.60	S/. 123,213.60

- Presupuesto de Proyectos de Seguridad Informática

PROYECTO 10: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA						
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Contratación del soporte y mantenimiento del Sistema Antidenegador de Servicio 2022.	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 300,000.00	-	-
2	Contratación del soporte y mantenimiento del Sistema de Antimalware 2022	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 450,000.00	-	-
3	Contratación del soporte y Mantenimiento del Sistema de Filtrado de Contenido Web 2022	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 353,894.00	-	-

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:

1.0

Versión:

27/07/2021

Fecha:

USO INTERNO

Clasificación:

1.0

4	Contratación del Soporte y Mantenimiento del sistema de Protección para dispositivos finales 2022	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 100,000.00	-	-
5	Contratación del soporte y mantenimiento del sistema de Seguridad de Firewall de aplicaciones Web 2021	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 400,000.00	-	-
6	Contratación del soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad de Firewall Perimetral 2022	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 79,820.00	-	-
7	Contratación del Soporte y mantenimiento del sistema de Seguridad de Base de Datos 2022	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 280,000.00	-	-
8	Mantenimiento del sistema de Seguridad de Firewall aplicaciones Web 2022 1/6	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 48,500.00	-	-
9	Mantenimiento del sistema de Seguridad de Firewall Perimetral 2021 2/2	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 8,505.00	-	-
10	Mantenimiento del Sistema de Seguridad Firewall Perimetral 2022 1/2	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 8,505.00	-	-
11	Soporte y licencias de acceso remoto VPN ilimitadas 2021 2/2	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 337.50	-	-
12	Soporte y mantenimiento del sistema de Protección para dispositivos finales 2022- 1/6	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 4,125.00	-	-
13	Soporte y mantenimiento del Sistema Antimalware 2022 – 1/6	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 10,000.00	-	-
14	Soporte y mantenimiento del sistema Antispam 2020- 3/6	2.3 2 7. 4 99	-	S/. 3,370.44	-	-
15	Soporte y mantenimiento del sistema Antispam 2020 – 4/6	2.3 2 7. 4 99	-	S/. 3,370.44	-	-
16	Soporte y mantenimiento del Sistema de Antidenegador de Servicio 2022 – 1/6	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 7,250.00	-	-
17	Soporte y mantenimiento del Sistema de Filtrado de Contenido Web 2022 – 1/6	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 3,894.00	-	-
18	Soporte y mantenimiento del Sistema de Protección para dispositivos finales 2019- 6/6	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 4,125.00	-	-
19	Soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad firewall de Base de Datos 2022-1/6	2.3 2 7. 4 3	-	S/. 2,071.92	-	-
20	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3 2 8	-	S/. 31,606.80	-	-
TOTAL 2022				S/. 2,099,376.00	-	-
21	Contratación del soporte y mantenimiento del Sistema Antispam 2023	2.3 2 7. 4 99	-	-	S/. 120,000.00	-
22	Contratación del soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad de Firewall Perimetral 2023	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 79,820.00	-
23	Mantenimiento del sistema de Seguridad de Firewall aplicaciones Web 2022- 2/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 48,500.00	-
24	Mantenimiento del sistema de Seguridad de Firewall aplicaciones Web 2022- 3/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 48,500.00	-

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

**PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024**

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

25	Mantenimiento del Sistema de Seguridad de Firewall Perimetral 2022- 2/2	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 8,505.00	-
26	Mantenimiento del Sistema de Seguridad de Firewall Perimetral 2023- 1/2	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 8,505.00	-
27	Soporte y mantenimiento del Sistema Antimalware 2022 – 2/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 10,000.00	-
28	Soporte y mantenimiento del Sistema Antimalware 2020 – 3/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 10,000.00	-
29	Soporte y mantenimiento del sistema Antispam 2020- 5/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 3,370.44	-
30	Soporte y mantenimiento del sistema Antispam 2020- 6/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 3,370.44	-
31	Soporte y mantenimiento del Sistema Antidenegador de Servicio 2022- 2/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 7,250.00	-
32	Soporte y mantenimiento del Sistema Antidenegador de Servicio 2022- 3/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 7,250.00	-
33	Soporte y mantenimiento del Sistema de Filtrado de Contenido Web 2022 – 2/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 3,894.00	-
34	Soporte y mantenimiento del Sistema de Filtrado de Contenido Web 2022 – 3/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 3,894.00	-
35	Soporte y mantenimiento del sistema de Protección para dispositivos finales 2022- 2/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 4,125.00	-
36	Soporte y mantenimiento del sistema de Protección para dispositivos finales 2022- 3/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 4,125.00	-
37	Soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad firewall de Base de Datos 2022-2/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 2,071.92	-
38	Soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad firewall de Base de Datos 2022-3/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	S/. 2,071.92	-
39	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3 2 8	-	-	S/. 31,606.80	-
TOTAL 2023					S/. 406,860.00	-
40	Contratación del soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad de Firewall Perimetral 2024	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 79,820.00
41	Mantenimiento del sistema de Seguridad de Firewall aplicaciones Web 2022- 4/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 48,500.00
42	Mantenimiento del sistema de Seguridad de Firewall aplicaciones Web 2022- 5/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 48,500.00
43	Mantenimiento del Sistema de Seguridad de Firewall Perimetral 2023- 2/2	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 8,505.00
44	Mantenimiento del Sistema de Seguridad de Firewall Perimetral 2024- 1/2	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 8,505.00
45	Soporte y mantenimiento del Sistema Antimalware 2022 – 4/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 10,000.00
46	Soporte y mantenimiento del Sistema Antimalware 2022 – 5/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 10,000.00
47	Soporte y mantenimiento del sistema Antispam 2023- 1/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 3,370.44

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

48	Soporte y mantenimiento del sistema Antispam 2023- 2/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 3,370.44
49	Soporte y mantenimiento del Sistema Antidenegador de Servicio 2022- 4/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 7,250.00
50	Soporte y mantenimiento del Sistema Antidenegador de Servicio 2022- 5/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 7,250.00
51	Soporte y mantenimiento del Sistema de Filtrado de Contenido Web 2022 – 4/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 3,894.00
52	Soporte y mantenimiento del Sistema de Filtrado de Contenido Web 2022 – 5/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 3,894.00
53	Soporte y mantenimiento del sistema de Protección para dispositivos finales 2022- 4/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 4,125.00
54	Soporte y mantenimiento del sistema de Protección para dispositivos finales 2022- 5/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 4,125.00
55	Soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad firewall de Base de Datos 2022-4/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 2,071.92
56	Soporte y mantenimiento del Sistema de Seguridad firewall de Base de Datos 2022-5/6	2.3 2 7. 4 3	-	-	-	S/. 2,071.92
57	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3 2 8	-	-	-	S/. 31,606.80
TOTAL 2024						S/.286,860.00

PROYECTO 11: IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA						
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Atenciones de Seguridad Informática	2.3 2 8	-	S/. 31,606.80	S/. 31,606.80	S/. 31,606.80

- Presupuesto de Proyectos de Infraestructura Tecnológica

PROYECTO 12: IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA						
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Adquisición de Central Telefónica 2022	2.6 3 2. 3 3	-	S/. 340,000.00	-	-
2	Adquisición de Servidores para el Sistema Convergente de Nube Privada (2 nodos)	2.6 3 2. 3 1	-	S/.201,000.00	-	-
3	Adquisición de Switch Principal (1 equipo) y Switch de Borde 48 puertos (35 equipos)	2.6 3 2. 3 3	-	S/.900,00.00	-	-
4	Adquisición de un aire Acondicionado de precisión del Centro de Datos 2022	2.6 3 2. 3 1	-	S/. 292,433.55	-	-
5	Contratación de la Garantía y Soporte del sistema Convergente de Nube Privada 2022	2.6 2 7. 4 99	-	S/.300,000.00	-	-
6	Contratación del Mantenimiento de Aire Acondicionado de Precisión del Centro de Datos 2020 – 5/6	2.3 2 4. 7 1	-	S/.2.000.00	-	-

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:

1.0

Versión:

27/07/2021

Fecha:

USO INTERNO

Clasificación:

1.0

7	Contratación del Mantenimiento de Aire Acondicionado de Precisión del Centro de Datos 2020 – 6/6	2.3 2 4. 7 1	-	S/.2,000.00	-	-
8	Contratación del Mantenimiento de Equipo Radioenlace 2022-1/2	2.3 2 4. 7 1	-	S/.17,000.00	-	-
9	Contratación del Mantenimiento de Equipo Radioenlace 2022-2/2	2.3 2 4. 7 1	-	S/.17,000.00	-	-
10	Contratación del Mantenimiento de Gabinetes y cuartos de Comunicaciones 2021	2.3 2 4. 7 1	-	S/40,000.00	-	-
11	Contratación del Mantenimiento de la Central Telefónica 2022	2.6 3 2. 3 3	-	S/94,780.50	-	-
12	Contratación del Mantenimiento de la Solución de Backup en Disco 2022	2.6 2 7. 4 99	-	S/ 30,000.00	-	-
13	Contratación del Mantenimiento del Centro de Datos 2022	2.6 3 2. 3 3	-	S/.100,000.20	-	-
14	Contratación del Mantenimiento, soporte y actualización de switch principal (02) y switchs de borde (21) 2022.	2.3 2 4. 7 1	-	S/.100,00.00	-	-
15	Contratación del sistema de Copia de Respaldo	2.6 3 2. 3 1	-	S/.430,649.00	-	-
16	Contratación de soporte del sistema de Virtualización Oracle PCA 2022	2.6 2 7. 4 99	-	S/.70,000.00	-	-
17	Renovación de Certificados Digitales 2022	2.6 2 7. 4 99	-	S/.10,000.00	-	-
18	Renovación de Dominios 2022	2.3 2 2. 2 3	-	S/.21,014.00	-	-
19	Renovación de Servicio de Soporte y Mantenimiento de Motor de Base de Datos Oracle 2022	2.6 2 7. 4 99	-	S/60,00.00	-	-
20	Renovación Licenciamiento Microsoft 2022	2.6 6 1. 3 2	-	S/1,111,408.00	-	-
21	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3 2. 8	-	S/.121,820.40	-	-
TOTAL 2022				S/4,261,106.00	-	-
22	Adquisición de Switch para alta Disponibilidad en Cuartos de Comunicaciones 1	2.6 3 2. 3 3	-	-	S/.45,586.00	-
23	Contratación de la Garantía y Soporte del sistema Convergente de Nube Privada 2022	2.6 2 7. 4 99	-	-	S/.300,000.00	-
24	Contratación del Mantenimiento de Equipo Radioenlace 2023-1/2	2.3 2 4. 7 1	-	-	S/.17,000.00	-
25	Contratación del Mantenimiento de Equipo Radioenlace 2023-2/2	2.3 2 4. 7 1	-	-	S/.17,000.00	-
26	Contratación del Mantenimiento de Gabinetes y cuartos de Comunicaciones 2023	2.3 2 4. 7 1	-	-	S/.40,000.00	-
27	Contratación del Mantenimiento de la Solución de Backup en Disco 2023	2.6 2 7. 4 99	-	-	S/.30,000.00	-
28	Contratación del Mantenimiento del Centro de Datos 2023	2.3 2 4. 7 1	-	-	S/.100,000.00	-
29	Contratación del Mantenimiento, soporte y actualización de switch	2.3 2 4. 7 1	-	-	S/.100,000.00	-

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

	principal (02) y switchs de borde (21) 2023.					
30	Contratación de soporte del sistema de Virtualización Oracle PCA 2023	2.6 2 7. 4 99	-	-	S/.70,000.00	-
31	Contratación del Mantenimiento de la Central Telefónica 2023	2.3 2 4. 7 1	-	-	S/.94,780.50	-
32	Renovación de Certificados Digitales 2023	2.6 2 7. 4 99	-	-	S/.10,000.00	-
33	Renovación de Dominios 2023	2.3 2 2. 2 3	-	-	S/.21,014.00	-
34	Renovación de Servicio de Soporte y Mantenimiento de Motor de Base de Datos Oracle 2023	2.6 2 7. 4 99	-	-	S/.60,000.00	-
35	Renovación Licenciamiento Microsoft 2023	2.6 6 1. 3 2	-	-	S/.1,111,408.00	-
36	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3 2. 8	-	-	S/.121,820.40	-
TOTAL 2023					S/.2,138,609.00	-
37	Adquisición de Switch para alta Disponibilidad en Cuartos de Comunicaciones 2	2.6 3 2. 3 3	-	-	-	S/.45,586.00
38	Contratación de la Garantía y Soporte del sistema Convergente de Nube Privada 2022	2.6 2 7. 4 99	-	-	-	S/.300,000.00
39	Contratación del Mantenimiento de Equipo Radioenlace 2024-1/2	2.3 2 4. 7 1	-	-	-	S.17,000.00
40	Contratación del Mantenimiento de Equipo Radioenlace 2024-2/2	2.3 2 4. 7 1	-	-	-	S/.17,000.00
41	Contratación del Mantenimiento de Gabinetes y cuartos de Comunicaciones 2024	2.3 2 4. 7 1	-	-	-	S/.40,000.00
42	Contratación del Mantenimiento de la Solución de Backup en Disco 2024	2.6 2 7. 4 99	-	-	-	S/.30,000.00
43	Contratación del Mantenimiento del Centro de Datos 2024	2.3 2 4. 7 1	-	-	-	S/.100,000.00
44	Contratación del Mantenimiento, soporte y actualización de switch principal (02) y switchs de borde (21) 2024.	2.3 2 4. 7 1	-	-	-	S/.100,000.00
45	Contratación de soporte del sistema de Virtualización Oracle PCA 2024	2.6 2 7. 4 99	-	-	-	S/.70,000.00
46	Contratación del Mantenimiento de la Central Telefónica 2024	2.3 2 4. 7 1	-	-	-	S/.94,780.50
47	Renovación de Certificados Digitales 2024	2.6 2 7. 4 99	-	-	-	S/.10,000.00
48	Renovación de Dominios 2024	2.3 2 2. 2 3	-	-	-	S/.21,014.00
49	Renovación de Servicio de Soporte y Mantenimiento de Motor de Base de Datos Oracle 2024	2.6 2 7. 4 99	-	-	-	S/.60,000.00
50	Renovación Licenciamiento Microsoft 2024	2.6 6 1. 3 2	-	-	-	S/.1,111,408.00
51	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3 2. 8	-	-	-	S/.121,820.40
TOTAL 2024					-	S/.2,138,609.00

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:

1.0

Versión:

27/07/2021

Fecha:

USO INTERNO

Clasificación:

1.0

PROYECTO 13: ATENCIONES DE SOPORTE A LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS						
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Atenciones de Soporte a los Servicios Informáticos	2.3 2 8	-	S/.179,036.00	S/. 179,036.00	S/. 179,036.00

PROYECTO 14: IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CÓMPUTO						
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Adquisición de Impresoras Multifuncionales por Obsolescencias 1/2	2.6. 3 2. 3 1	-	S/. 762,965.00	-	-
2	Adquisición de suministros de impresión 2021	2.3. 1 5. 1 1	-	S/ 284,964.52	-	-
		2.3. 1 5. 1 2	-	S/. 297,898.13	-	-
3	Inventario Anual de Recursos Informáticos (interno)	2.3. 2 4. 7 1	-	S/. 0.00	-	-
4	Mantenimiento anual de equipos de cómputo sede central (interno)	2.3. 2 4. 7 1	-	S/. 0.00	-	-
5	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Enero	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
6	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Febrero	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
7	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Marzo	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
8	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Abril	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
9	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Mayo	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
10	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Junio	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
11	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Julio	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
12	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Agosto	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
13	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Setiembre	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
14	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Octubre	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
15	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Noviembre	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
16	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Diciembre	2.3. 2 4. 7 1	-	S/.13,291.45	-	-
17	Materiales de Soporte Técnico	2.3. 1 6. 1 2	-	S/.11,789.00	-	-

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

		2.6.32.31	-	S/.556.00	-	-
		2.6.32.94	-	S/.49.00	-	-
		2.6.32.95	-	S/.1,188.00	-	-
		2.6.32.999	-	S/.796.00	-	-
18	Renovación de Licencias de Videoconferencia	2.3.27.499	-	S/.40,505.12	-	-
19	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3.2.8	-	S/.25,606.80	-	-
		TOTAL 2022		S/.1,585,815.00		
20	Adquisición de Computadoras de Escritorio por Obsolescencias 1/2	2.6.32.31	-	-	S/.3,440,418.60	-
21	Adquisición de suministros de impresión 2021	2.3.15.11	-	-	S/.319,529.23	-
		2.3.15.12	-	-	S/.304,570.17	-
22	Inventario Anual de Recursos Informáticos (interno)	2.3.24.71	-	-	S/.0.00	-
23	Mantenimiento anual de equipos de cómputo sede central (interno)	2.3.24.71	-	-	S/.0.00	-
24	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Enero	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
25	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Febrero	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
26	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Marzo	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
27	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Abril	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
28	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Mayo	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
29	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Junio	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
30	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Julio	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
31	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Agosto	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
32	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Setiembre	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
33	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Octubre	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
34	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Noviembre	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
35	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Diciembre	2.3.24.71	-	-	S/.13,291.45	-
36	Materiales de Soporte Técnico	2.3.16.12	-	-	S/.11,789.00	-
		2.6.32.31	-	-	S/.556.00	-
		2.6.32.94	-	-	S/.49.00	-
		2.6.32.95	-	-	S/.1,188.00	-
		2.6.32.999	-	-	S/.796.00	-
37	Renovación de Licencias de Videoconferencia	2.3.27.499	-	-	S/.40,505.12	-
38	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3.2.8	-	-	S/.25,606.80	-

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

**PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024**

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

TOTAL 2023				S/.4,304,506.00		
39	Adquisición de Impresoras Multifuncionales por Obsolescencias 2/2	2.6.32.31	-	-	-	S/.717,130.00
40	Adquisición de suministros de impresión 2021	2.3.15.11	-	-	-	S/.322,610.36
		2.3.15.12	-	-	-	S/.304,900.47
41	Inventario Anual de Recursos Informáticos (interno)	2.3.24.71	-	-	-	S/.0.00
42	Mantenimiento anual de equipos de cómputo sede central (interno)	2.3.24.71	-	-	-	S/.0.00
43	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Enero	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
44	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Febrero	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
45	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Marzo	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
46	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Abril	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
47	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Mayo	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
48	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Junio	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
49	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Julio	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
50	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Agosto	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
51	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Setiembre	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
52	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Octubre	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
53	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Noviembre	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
54	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Impresoras Multifuncionales Diciembre	2.3.24.71	-	-	-	S/.13,291.45
55	Materiales de Soporte Técnico	2.3.16.12	-	-	-	S/.11,789.00
		2.6.32.31	-	-	-	S/.556.00
		2.6.32.94	-	-	-	S/.49.00
		2.6.32.95	-	-	-	S/.1,188.00
		2.6.32.999	-	-	-	S/.796.00
56	Renovación de Licencias de Videoconferencia	2.3.27.499	-	-	-	S/.40,505.12
57	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3.2.8	-	-	-	S/.25,606.80
TOTAL 2024				584,628.00		

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

PROYECTO 15: ATENCIONES DE SOPORTE TÉCNICO A LOS USUARIOS						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Atenciones de Soporte técnico a los usuarios	2.3 2 8	-	S/.152,036.00	S/. 152,036.00	S/. 152,036.00

- Presupuesto de Proyectos de Sistemas de Gestión Interna

PROYECTO 16: MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Soporte y Mantenimiento de Licencias de software	2.3 2 5. 1 99	-	S/.58,584.00	S/.58,584.00	S/.58,584.00
2	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3 2.8	-	S/.150,427.20	S/.150,427.20	S/.150,427.20
TOTAL				S/.209,012.00	S/. 209,012.00	S/. 209,012.00

PROYECTO 17: SISTEMA CENTRALIZADO DE REGISTRO MILITAR – MODULO DE RESERVA						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema Centralizado de Registro Militar – Módulo de Reserva	2.3 2.8	-	S/.14,477.50	-	-

PROYECTO 18: SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN FÍSICA – INTEGRACIÓN SISVISITAS						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Seguridad y Protección Física – Integración SISVISITAS	2.3 2.8	-	S/.14,477.50	-	-

PROYECTO 19: SISTEMA DE PARTE DIARIO						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Parte Diario	2.3 2.8	-	S/.14,477.50	-	-

PROYECTO 20: SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN FÍSICA – INTEGRACIÓN SISCOMANDO						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Seguridad y Protección Física – Integración SISCOMANDO	2.3 2.8	-	S/.14,477.50	-	-

PROYECTO 21: SISTEMA CENTRALIZADO DE REGISTRO MILITAR – MÓDULO DE RECLUTAMIENTO						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema Centralizado de Registro Militar – Módulo de Reclutamiento	2.3 2.8	-	S/.14,477.50	-	-

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

PROYECTO 22: SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL SECTOR DEFENSA SIESDEF V2.0. – VARIABLES PRINCIPALES						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Información estadística del Sector Defensa SIESDEF v2.0. – Variables Principales	2.3 2.8	-	S/.14,477.50	-	-

PROYECTO 23: SISTEMA DE GESTIÓN VEHICULAR						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Gestión Vehicular	2.3 2.8	-	S/.14,477.50	-	-

PROYECTO 24: SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL SECTOR DEFENSA SIESDEF V2.0. – VARIABLES SECUNDARIAS						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Información estadística del Sector Defensa SIESDEF v2.0. – Variables Secundarias	2.3 2.8	-	S/.14,477.50	-	-

PROYECTO 25: SISTEMA CENTRALIZADO DE LEGAJOS DEL SECTOR – DATOS PERSONALES						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos Personales	2.3 2.8	-	-	S/.14,477.50	-

PROYECTO 26: SISTEMA CENTRALIZADO DE LOS RECURSOS MATERIALES DEL SECTOR – RECURSOS PRINCIPALES						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema Centralizado de los Recursos Materiales del Sector – Recursos Principales	2.3 2.8	-	-	S/.14,477.50	-

PROYECTO 27: SISTEMA CENTRALIZADO DE LEGAJOS DEL SECTOR – DATOS ACADÉMICOS						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos Académicos	2.3 2.8	-	-	S/.14,477.50	-

PROYECTO 28: SISTEMA CENTRALIZADO DE LOS RECURSOS MATERIALES DEL SECTOR – RECURSOS SECUNDARIOS						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema Centralizado de los Recursos Materiales del Sector – Recursos Secundarios	2.3 2.8	-	-	S/.14,477.50	-

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

PROYECTO 29: SISTEMA CENTRALIZADO DE LEGAJOS DEL SECTOR – DATOS DE PROYECTOS

N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos de Proyectos	2.3 2.8	-	-	S/.14,477.50	-

PROYECTO 30: SISTEMA DE PLANIFICACIÓN, REGISTRO Y SEGUIMIENTO DE ACCIONES CÍVICAS DEL SECTOR.

N°	Proyecto	Clasificador	COSTO POR AÑO			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de planificación, registro y seguimiento de acciones cívicas del Sector.	2.3 2.8	-	-	S/.14,477.50	-

PROYECTO 31: SISTEMA CENTRALIZADO DE LEGAJOS DEL SECTOR – DATOS ATENCIÓN MEDICAS

N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos Atención Medicas	2.3 2.8	-	-	S/.14,477.50	-

PROYECTO 32: SISTEMA PARA EL REGISTRO, REPORTE Y MONITOREO DE EMERGENCIA Y DESASTRE.

N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema para el registro, reporte y monitoreo de emergencia y desastre.	2.3 2.8	-	-	S/.14,477.50	-

PROYECTO 33: SISTEMA DE GESTIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES

N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Gestión de Relaciones Internacionales	2.3 2.8	-	-	-	S/.14,477.50

PROYECTO 34: SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO 2.0. – MAESTRAS

N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Trámite Documentario 2.0. – Maestras	2.3 2.8	-	-	-	S/.14,477.50

PROYECTO 35: SISTEMA DE CONSULTA DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR

N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de consulta de Políticas y Estrategias del Sector	2.3 2.8	-	-	-	S/.14,477.50

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código:	1.0
Versión:	27/07/2021
Fecha:	USO INTERNO
Clasificación:	1.0

PROYECTO 36: SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO 2.0. – MESA DE PARTES						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Trámite Documentario 2.0. – Mesa de Partes	2.3 2.8	-	-	-	S/.14,477.50

PROYECTO 37: SISTEMA DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Programación de Inversiones	2.3 2.8	-	-	-	S/.14,477.50

PROYECTO 38: SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO 2.0. – BANDEJAS						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Trámite Documentario 2.0. – Bandejas	2.3 2.8	-	-	-	S/.14,477.50

PROYECTO 39: INTRANET 2.0.						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Intranet 2.0.	2.3 2.8	-	-	-	S/.14,477.50

PROYECTO 40: SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO 2.0. – CONSULTAS Y REPORTE						
N°	Proyecto	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Sistema de Trámite Documentario 2.0. – Consultas y Reportes	2.3 2.8	-	-	-	S/.14,477.50

▪ Presupuesto de Proyectos de Estadística

PROYECTO 41: IMPLEMENTACIÓN DE PRODUCTOS ESTADÍSTICOS						
N°	Adquisición	Clasificador	Costo por Año			
			2021	2022	2023	2024
1	Servicio de impresiones en general	2.3 2 7.116	-	S/. 500.00	S/. 500.00	S/. 500.00
2	Soporte de licencia software estadístico	2.3. 2 5. 1 99	-	S/.5,800.00	S/.5,800.00	S/.5,800.00
3	Gestión de la implementación de los Proyectos (Personal CAS)	2.3 2. 8	-	S/.75,213.60	S/.75,213.60	S/.75,213.60
TOTAL				S/. 81,512.00	S/. 81,512.00	S/. 81,512.00

6.1.3 Cronograma de la Implementación del Portafolio de Proyectos.

○ Proyectos de Cara al Ciudadano

PROYECTO 02: SISTEMA DE CASILLAS ELECTRÓNICAS															
N	Proyecto	2021		2022				2023				2024			
		1T	2T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
1	Sistema de Casillas Electrónicas														



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código: 1.0
Versión: 27/07/2021
Fecha: USO INTERNO
Clasificación: 1.0

Table for Proyecto 03: SISTEMA CENTRALIZADO DE REGISTRO MILITAR – INSCRIPCIÓN EN LÍNEA. Columns: N, Proyecto, 2021 (1T), 2022 (1T, 2T, 3T, 4T), 2023 (1T, 2T, 3T, 4T), 2024 (1T, 2T, 3T, 4T). Row 1: Sistema Centralizado de Registro Militar – Inscripción en línea.

Table for Proyecto 04: INCORPORACIÓN EN LA PLATAFORMA DE DATOS ABIERTOS Y PLATAFORMA DE DATOS GEOREFERENCIADOS. Columns: N, Proyecto, 2021 (1T), 2022 (1T, 2T, 3T, 4T), 2023 (1T, 2T, 3T, 4T), 2024 (1T, 2T, 3T, 4T). Row 1: Incorporación en la Plataforma de Datos Abiertos y Plataforma de Datos Georeferenciados.

Table for Proyecto 05: SISTEMA DE CONVOCATORIAS DE PERSONAL EN LÍNEA. Columns: N, Proyecto, 2021 (1T), 2022 (1T, 2T, 3T, 4T), 2023 (1T, 2T, 3T, 4T), 2024 (1T, 2T, 3T, 4T). Row 1: Sistema de Convocatorias de Personal en Línea.

Table for Proyecto 06: AULA VIRTUAL DEL SECTOR DEFENSA. Columns: N, Proyecto, 2021 (1T), 2022 (1T, 2T, 3T, 4T), 2023 (1T, 2T, 3T, 4T), 2024 (1T, 2T, 3T, 4T). Row 1: Aula Virtual del Sector Defensa.

Table for Proyecto 07: PORTAL DE CURSOS DE APRENDIZAJE DEL SECTOR DEFENSA. Columns: N, Proyecto, 2021 (1T), 2022 (1T, 2T, 3T, 4T), 2023 (1T, 2T, 3T, 4T), 2024 (1T, 2T, 3T, 4T). Row 1: Portal de cursos de aprendizaje del Sector Defensa.

o Proyectos de Gestión Interna

- Cronograma de la Implementación de Proyectos de Regulación Digital

Table for Proyecto 07: IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA BASE PARA EL GOBIERNO DIGITAL. Columns: N, Acciones, 2021 (4T), 2022 (1T, 2T, 3T, 4T), 2023 (1T, 2T, 3T, 4T), 2024 (1T, 2T, 3T, 4T). Rows 1-6: Migration to 100% of servers, maintenance, license renewal, videoconferencing platform renewal, migration of Oracle 11g to 12c, and determining statistical indicators.



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código: 1.0
Versión: 27/07/2021
Fecha: USO INTERNO
Clasificación: 1.0

Table with 1 row and 13 columns. Row 1: 7 | Certificación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información. | [shaded] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | [] | []

Table for PROYECTO 08: GESTIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL. Columns: N, Proyecto, 2021 (4T), 2022 (1T, 2T, 3T, 4T), 2023 (1T, 2T, 3T, 4T), 2024 (1T, 2T, 3T, 4T). Row 1: 1 | Gestión de la implementación de los Proyectos del Plan de Gobierno Digital | [shaded] | [shaded]

Table for PROYECTO 09: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN. Columns: N, Proyecto, 2021 (4T), 2022 (1T, 2T, 3T, 4T), 2023 (1T, 2T, 3T, 4T), 2024 (1T, 2T, 3T, 4T). Row 1: 1 | Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información | [shaded] | [shaded]

Cronograma de la Implementación de Proyectos de Seguridad Informática

Table for PROYECTO 10: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA. Columns: N, Adquisiciones, 2021 (4T), 2022 (1T, 2T, 3T, 4T), 2023 (1T, 2T, 3T, 4T), 2024 (1T, 2T, 3T, 4T). Rows 1-15: Various IT security system acquisition and maintenance tasks with shaded implementation periods.

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código: 1.0
Versión: 27/07/2021
Fecha: USO INTERNO
Clasificación: 1.0

Table with 12 columns and 12 rows (46-57) showing project implementation status with blue shaded cells indicating activity.

PROYECTO 11: ATENCIONES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA. Summary table with columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T.

Cronograma de la Implementación de Proyectos de Infraestructura Tecnológica

PROYECTO 12: IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA. Detailed implementation schedule table with 14 columns and 11 rows (1-10).

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código: 1.0
Versión: 27/07/2021
Fecha: USO INTERNO
Clasificación: 1.0

Table with 12 columns and 8 rows (43-51) showing project activities and their quarterly status across years 2021-2024.

PROYECTO 13: ATENCIONES DE SOPORTE A LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS. Table with 12 columns and 2 rows (N, Proyecto) showing quarterly status for 2021-2024.

PROYECTO 14: IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CÓMPUTO. Table with 12 columns and 2 rows (N, Proyecto) showing quarterly status for 2021-2024.

PROYECTO 15: ATENCIONES DE SOPORTE TÉCNICO A LOS USUARIOS. Table with 12 columns and 2 rows (N, Proyecto) showing quarterly status for 2021-2024.

- Cronograma de la Implementación de Proyectos de Sistemas de Gestión Interna

PROYECTO 16: MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN. Table with 12 columns and 2 rows (N, Proyecto) showing quarterly status for 2021-2024.

PROYECTO 17: SISTEMA CENTRALIZADO DE REGISTRO MILITAR – MÓDULO DE RESERVA. Table with 12 columns and 2 rows (N, Proyecto) showing quarterly status for 2021-2024.

PROYECTO 18: SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN FÍSICA – INTEGRACIÓN SISVISITAS. Table with 12 columns and 2 rows (N, Proyecto) showing quarterly status for 2021-2024.

PROYECTO 19: SISTEMA DE PARTE DIARIO. Table with 12 columns and 2 rows (N, Proyecto) showing quarterly status for 2021-2024.

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código: 1.0
Versión: 27/07/2021
Fecha: USO INTERNO
Clasificación: 1.0

Table for Proyecto 20: SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN FÍSICA – INTEGRACIÓN SISCOMANDO. Columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T. Cell (1, 2022, 2T) is highlighted.

Table for Proyecto 21: SISTEMA CENTRALIZADO DE REGISTRO MILITAR – MÓDULO DE RECLUTAMIENTO. Columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T. Cell (1, 2022, 3T) is highlighted.

Table for Proyecto 22: SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL SECTOR DEFENSA SIESDEF V2.0 – VARIABLES PRINCIPALES. Columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T. Cell (1, 2022, 3T) is highlighted.

Table for Proyecto 23: SISTEMA DE GESTIÓN VEHICULAR. Columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T. Cell (1, 2022, 4T) is highlighted.

Table for Proyecto 24: SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL SECTOR DEFENSA SIESDEF V2.0 – VARIABLES SECUNDARIAS. Columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T. Cell (1, 2022, 4T) is highlighted.

Table for Proyecto 25: SISTEMA CENTRALIZADO DE LEGAJOS DEL SECTOR – DATOS PERSONALES. Columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T. Cell (1, 2023, 1T) is highlighted.

Table for Proyecto 26: SISTEMA CENTRALIZADO DE LOS RECURSOS MATERIALES DEL SECTOR – RECURSOS PRINCIPALES. Columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T. Cell (1, 2023, 1T) is highlighted.

Table for Proyecto 27: SISTEMA CENTRALIZADO DE LEGAJOS DEL SECTOR – DATOS ACADÉMICOS. Columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T. Cell (1, 2023, 2T) is highlighted.



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código: 1.0
Versión: 27/07/2021
Fecha: USO INTERNO
Clasificación: 1.0

Table for Proyecto 28: SISTEMA CENTRALIZADO DE LOS RECURSOS MATERIALES DEL SECTOR - RECURSOS SECUNDARIOS. Includes columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T.

Table for Proyecto 29: SISTEMA CENTRALIZADO DE LEGAJOS DEL SECTOR - DATOS DE PROYECTOS. Includes columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T.

Table for Proyecto 30: SISTEMA DE PLANIFICACIÓN, REGISTRO Y SEGUIMIENTO DE ACCIONES CÍVICAS DEL SECTOR. Includes columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T.

Table for Proyecto 31: SISTEMA CENTRALIZADO DE LEGAJOS DEL SECTOR - DATOS ATENCIÓN MEDICAS. Includes columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T.

Table for Proyecto 32: SISTEMA PARA EL REGISTRO, REPORTE Y MONITOREO DE EMERGENCIA Y DESASTRE. Includes columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T.

Table for Proyecto 33: SISTEMA DE GESTIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES. Includes columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T.

Table for Proyecto 34: SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO 2.0. - MAESTRAS. Includes columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T.

Table for Proyecto 35: SISTEMA DE CONSULTA DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR. Includes columns for years 2021-2024 and quarters 1T-4T.



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024

Código: 1.0
Versión: 27/07/2021
Fecha: USO INTERNO
Clasificación: 1.0

Table for Proyecto 36: SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO 2.0 - MESA DE PARTES. Columns include years 2021-2024 and quarters 1T-4T. A blue cell is present in 2024, 2T.

Table for Proyecto 37: SISTEMA DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES. Columns include years 2021-2024 and quarters 1T-4T. A blue cell is present in 2024, 3T.

Table for Proyecto 38: SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO 2.0 - BANDEJAS. Columns include years 2021-2024 and quarters 1T-4T. A blue cell is present in 2024, 3T.

Table for Proyecto 39: INTRANET 2.0. Columns include years 2021-2024 and quarters 1T-4T. A blue cell is present in 2024, 4T.

Table for Proyecto 40: SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO 2.0 - CONSULTAS Y REPORTES. Columns include years 2021-2024 and quarters 1T-4T. A blue cell is present in 2024, 4T.

Cronograma de la Implementación de Proyectos de Estadística

Table for Proyecto 41: IMPLEMENTACIÓN DE PRODUCTOS ESTADÍSTICOS. Columns include years 2021-2024 and quarters 1T-4T. All cells from 2021, 1T onwards are shaded blue.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

6.2 Fichas de Proyectos de Gobierno Digital

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 001		
Nombre del Proyecto	Sistema de Casillas Electrónicas		
Alcance	Proyecto considerado para brindar al ciudadano una herramienta personalizada para la recepción de sus notificaciones de trámite documentario, solicitudes de acceso a la información pública, constancia de inscripción militar, información de interés público como noticias del sector, acciones cívicas entre otras que acerque al ciudadano del Sector.		
Tiempo o Plazo Estimado	I Semestre 2022 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Costo Estimado	-Año 2022: S/17,303.40 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Beneficiarios (internos o externos)	Los ciudadanos		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Jefe de OGTIE
Análisis Costo – Beneficio	-Promover el aumento en la implementación de servicios digitales en el Ministerio de Defensa en beneficio de la ciudadanía		
Tipo de Proyecto	De Cara al Ciudadano o Administrado		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 002		
Nombre del Proyecto	Sistema Centralizado de Registro Militar – Inscripción en Línea		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar sistemas de información para los usuarios externos, brindando servicios digitales a la ciudadanía.		
Tiempo o Plazo Estimado	II Semestre 2022 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Costo Estimado	-Año 2022: S/17,303.40 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Beneficiarios (internos o externos)	IIAA y Ministerio de Defensa		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Jefe de OGTIE

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Beneficiar a todos los jóvenes que cumplan los 17 años para iniciar su proceso de inscripción militar de las tres (03) instituciones armadas mediante el uso de un moderno sistema informático que se interconecta con el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC). - Contar con una base de datos centralizada de la información de las inscripciones militares a las tres instituciones armadas. - Contar con un nuevo servicio a la ciudadanía en el marco de la implementación del gobierno digital en el Sector Interior.
Tipo de Proyecto	De Cara al Ciudadano o Administrado

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 003		
Nombre del Proyecto	Incorporación en la Plataforma de Datos abiertos y Plataforma de Datos Georreferenciado		
Alcance	Proyecto considerado en identificar y publicar la información de datos abiertos, que incluya información georreferenciada que produce el Sector Defensa, cumpliendo el marco normativo de datos abiertos.		
Tiempo o Plazo Estimado	I Semestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Costo Estimado	-Año 2023: S/17,303.40 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Beneficiarios (internos o externos)	Ciudadanos		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Jefe de OGTIE
Análisis Costo – Beneficio	- Identificar información de los datos abiertos que produce el Ministerio de Defensa.		
Tipo de Proyecto	De Cara al Ciudadano o Administrado		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 004		
Nombre del Proyecto	Sistema de convocatorias de Personal en Línea		
Alcance	Proyecto considerado a brindar a los postulantes a puestos de trabajo en el Ministerio de Defensa un servicio de registro, evaluación y publicación de resultados 100% virtual.		
Tiempo o Plazo Estimado	II Semestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Costo Estimado	-Año 2023: S/17,303.40 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Cara al Ciudadano”		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Beneficiarios (internos o externos)	Ciudadanía y Recursos Humanos del Ministerio de Defensa.		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Jefe de OGTIE
Análisis Costo – Beneficio	-Brindar a los ciudadanos un registro 100% en línea. -Brindar una evaluación en línea. -Contar con una base de datos de postulación para la toma de decisiones. -Integrar el sistema de postulación con el sistema de recursos humanos.		
Tipo de Proyecto	De Cara al Ciudadano o Administrado		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 005		
Nombre del Proyecto	Aula Virtual del Sector Defensa		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un aula virtual que centralice los programas académicos de las instituciones educativas del Sector.		
Tiempo o Plazo Estimado	I Semestre 2024 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Costo Estimado	-Año 2024: S/17,303.40 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Beneficiarios (internos o externos)	Ciudadanía y el Sector Defensa		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Jefe de OGTIE
Análisis Costo - Beneficio	-Brindar una plataforma centralizada de los programas académicos. -Brindar a los órganos académicas del Sector Defensa una plataforma tecnológica para el desarrollo de las actividades y cursos virtuales académicos.		
Tipo de Proyecto	De Cara al Ciudadano o Administrado		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 006		
Nombre del Proyecto	Portal de cursos de aprendizaje del Sector Defensa		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un sistema informático que brinde a los ciudadanos las ofertas de las instituciones educativas, así como, el inicio de su matrícula.		
Tiempo o Plazo Estimado	II Semestre 2024 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Cara al Ciudadano”		
Costo Estimado	-Año 2024: S/17,303.40		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

	Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Cara al Ciudadano"		
Beneficiarios (internos o externos)	Ciudadano		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Jefe de OGTIE
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Brindar a la ciudadanía la oferta de cursos que los órganos académicos del Sector Defensa ofertan en la plataforma tecnológica del Aula Virtual del Sector Defensa, a fin de continuar con el desarrollo del aprendizaje. - Permitir realizar inscripciones en línea de ciudadanos interesados en desarrollar un programa académico. 		
Tipo de Proyecto	De Cara al Ciudadano o Administrado		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 007		
Nombre del Proyecto	Implementación de la plataforma base para el Gobierno Digital		
Alcance	<p>El proyecto tiene la finalidad de implementar la infraestructura tecnológica y procedimientos base en el año 2021, teniendo como alcance la ejecución de las siguientes acciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Migración al 100% de todos los servidores al nuevo Sistema Convergente de Nube Privada Oracle PCA. 2. Mantenimiento y soporte garantizado de los sistemas de seguridad informática 3. Renovación Anual de Licencias Microsoft. 4. Renovación de la Plataforma de Videoconferencia. 5. Migración de sistemas de Información de Oracle 11g a Oracle 12c. 6. Determinar los nuevos indicadores estadísticos priorizados del Sector. 7. Certificación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información. 		
Tiempo o Plazo Estimado	IV Trimestre 2021 Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Seguridad Informática"		
Costo Estimado	-Año 2021: 3,661,694.10 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Seguridad Informática"		
Beneficiarios (internos o externos)	-Usuario Internos.		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eduardo Febrero Cabrejos (1,3)	Equipo de Trabajo de Infraestructura Tecnológica	Encargado de Equipo de Trabajo
	Javier Castillo Yarleque (2)	Equipo de Trabajo de Ciberseguridad	Encargado de Equipo de Trabajo
	Irving Portocarrero Pelaez (4)	Equipo de Trabajo de Soporte Técnico	Encargado de Equipo de Trabajo
	Eddi Gaitan Carranza (5)	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
	Oscar Galarza Meza (6)	Equipo de Trabajo de Estadística	Encargado de Equipo de Trabajo
	Pedro Garay Campos (7)	Equipo de Trabajo de Jefatura	Oficial de Seguridad Digital

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Análisis Costo – Beneficio	Permitir que los proyectos planificados para el año 2022 al 2024 se implementen con normalidad dado el aseguramiento de la existencia de infraestructura tecnológica y procedimientos mínimos para ello.
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 008																						
Nombre del Proyecto	Gestión de la Implementación de los Proyectos del Plan de Gobierno Digital																						
Alcance	<p>Proyecto considerado para la gestión de todos los proyectos de gobierno digital y estadística implicando además la supervisión y participación en las tareas de trabajo operativo informático diario; mediante coordinaciones con las distintas dependencias y supervisión del cumplimiento de todas las tareas técnicas.</p> <p>El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>INFORMES</th> <th>I TRIMESTRE</th> <th>II TRIMESTRE</th> <th>III TRIMESTRE</th> <th>IV TRIMESTRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>			INFORMES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	2022	1	1	1	1	2023	1	1	1	1	2024	1	1	1	1
INFORMES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE																			
2022	1	1	1	1																			
2023	1	1	1	1																			
2024	1	1	1	1																			
Tiempo o Plazo Estimado	<p>Diario (Diariamente se realiza supervisión de avances y ejecución de coordinaciones).</p> <p>Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gobierno Digital”</p>																						
Costo Estimado	<p>-Año 2022: S/666,174.00 -Año 2023: S/666,174.00 -Año 2024: S/666,174.00</p> <p>Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Gobierno Digital”</p>																						
Beneficiarios (internos o externos)	Los trabajadores del Ministerio de Defensa, que se encargaran de implementar los proyectos del Plan de Gobierno Digital.																						
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo																				
	Joan Palacios Ramirez	Equipo de Trabajo de Jefatura	Jefe de OGTIE																				
Análisis Costo – Beneficio	<p>-Coadyuvar al uso eficiente de las tecnologías digitales dentro de la entidad, destacando su rol habilitador y facilitador para el cumplimiento de su misión, objetivos estratégicos institucionales, entre otros.</p> <p>-Contar con plan que le permitan al Ministerio de Defensa planificar las acciones estratégicas e iniciativas para lograr la digitalización de servicios, procesos e información, así como la transformación digital de la entidad</p>																						
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna																						

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 009		
Nombre del Proyecto	Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información		
Alcance	Proyecto considerado para la Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el marco de la NTP ISO/IEC 12207 “Sistema de Gestión de Seguridad de la Información” de obligatorio cumplimiento para las entidades públicas.		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

**PERÚ**

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código:

1.0

Versión:

27/07/2021

Fecha:

USO INTERNO

Clasificación:

1.0

	El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones: <table border="1"> <thead> <tr> <th>INFORMES</th> <th>I TRIMESTRE</th> <th>II TRIMESTRE</th> <th>III TRIMESTRE</th> <th>IV TRIMESTRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	INFORMES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	2022	1	1	1	1	2023	1	1	1	1	2024	1	1	1	1
INFORMES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE																	
2022	1	1	1	1																	
2023	1	1	1	1																	
2024	1	1	1	1																	
Tiempo o Plazo Estimado	Anual (Contar con las Certificaciones del sistema de Gestión de Seguridad de la Información) Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gobierno Digital"																				
Costo Estimado	-Año 2022: S/123,213.60 -Año 2023: S/123,213.60 -Año 2024: S/123,213.60 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gobierno Digital"																				
Beneficiarios (internos o externos)	El Ministerio de Defensa que contara con el Certificado de Implementación ISO 27001.																				
Responsable del Proyecto	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Área</th> <th>Cargo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pedro Garay Campos</td> <td>Equipo de Trabajo de Jefatura</td> <td>Oficial de Seguridad Digital</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Área	Cargo	Pedro Garay Campos	Equipo de Trabajo de Jefatura	Oficial de Seguridad Digital														
Nombre	Área	Cargo																			
Pedro Garay Campos	Equipo de Trabajo de Jefatura	Oficial de Seguridad Digital																			
Análisis Costo – Beneficio	- Implementar el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el Ministerio de Defensa, basado en la norma NTP ISO/IEC 27001:2014																				
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna																				

	Ficha de Proyecto Nro. 010																				
Nombre del Proyecto	Implementación de Sistemas de Seguridad Informática																				
Alcance	Proyecto considerado dada la relevancia de la seguridad informática institucional; sobre todo en tiempos de trabajo remoto, se consideran todas las adquisiciones, soportes y mantenimientos del equipamiento existente y que sin que ello se realice se tendrían riesgos en la red informática institucional. El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones: <table border="1"> <thead> <tr> <th>PROYECTOS</th> <th>I TRIMESTRE</th> <th>II TRIMESTRE</th> <th>III TRIMESTRE</th> <th>IV TRIMESTRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	PROYECTOS	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	2022	10	1	7	1	2023	8	1	7	2	2024	8	1	7	1
PROYECTOS	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE																	
2022	10	1	7	1																	
2023	8	1	7	2																	
2024	8	1	7	1																	
Tiempo o Plazo Estimado	Anual (Cada año deben renovarse los sistemas y/o sus soportes y mantenimientos) Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Seguridad Informática"																				
Costo Estimado	-Año 2022: S/2,099,376.00 -Año 2023: S/406,860.00 -Año 2024: S/286,860.00 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Seguridad Informática"																				

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Beneficiarios (internos o externos)	-Usuario Internos quienes contarán con una plataforma segura para realizar el trabajo remoto. -Usuarios Externos quienes contarán con servicios digitales seguros.		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Javier Castillo Yarleque	Equipo de Trabajo de Ciberseguridad	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	-Prever, asegurar y autenticar un alto nivel de seguridad, sobre los diversos servicios publicados en internet para el funcionamiento de la plataforma de servidores, los cuales garantizaran autenticación, integridad y confidencialidad de la información del Ministerio de Defensa. -Navegación segura en Internet de los usuarios finales del MINDEF, evitando el acceso a páginas no permitidas, inseguras o infectadas, las cuales pueden contener software malicioso. -Protección de manera proactiva a la infraestructura tecnológica del MINDEF contra amenazas latentes (por ejemplo: infección por virus, malware, entre otros). -Protección de los equipos de cómputo (PC's y servidores), a través de una base de datos contenida en un antivirus que, a su vez, realiza el análisis de software malicioso, minimizando los riesgos que puedan afectar la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información digital del MINDEF.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 011				
Nombre del Proyecto	Atenciones de Seguridad Informática				
Alcance	Proyecto considerado dada la relevancia de la seguridad informática institucional, sobre todo en tiempos de trabajo remoto, se consideran las atenciones de seguridad informática relacionadas con los usuarios finales. El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones:				
	ATENCIONES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE
	2022	30	30	30	30
	2023	30	30	30	30
	2024	30	30	30	30
Tiempo o Plazo Estimado	Diario (De acuerdo al reporte de Incidentes) Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Seguridad Informática"				
Costo Estimado	-Año 2022: S/31,606.80 -Año 2023: S/31,606.80 -Año 2024: S/31,606.80 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Seguridad Informática"				
Beneficiarios (internos o externos)	-Usuario Internos quienes contarán con una plataforma segura para realizar el trabajo remoto. -Usuarios Externos quienes contarán con servicios digitales seguros.				
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo		
	Javier Castillo Yarleque	Equipo de Trabajo de Ciberseguridad	Encargado de Equipo de Trabajo		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Brindar una mayor accesibilidad a través de las tecnologías de la información, haciendo usos de mecanismo no presenciales. - Permitir desarrollar sus actividades funcionales, administrativas y pedagógicas de una manera óptima en unas condiciones seguras. - Asegurar la integridad y disponibilidad de la información. - Continuar con la operatividad de los servicios informáticos
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 012																						
Nombre del Proyecto	Implementación de equipamiento de Infraestructura Tecnológica																						
Alcance	<p>Proyecto considerado a fin de implementar el equipamiento tecnológico necesario para garantizar la operatividad de las plataformas tecnológicas institucionales, sobre todo en la coyuntura de trabajo remoto, se consideran todas las adquisiciones, soportes y mantenimientos del equipamiento especializado del Centro de Datos y de la Red Informática Institucional, de no realizarlo se tendría riesgos en el funcionamiento de las plataformas tecnológicas.</p> <p>El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>PROYECTOS</th> <th>I TRIMESTRE</th> <th>II TRIMESTRE</th> <th>III TRIMESTRE</th> <th>IV TRIMESTRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>			PROYECTOS	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	2022	5	9	3	4	2023	5	5	2	3	2024	5	5	2	3
PROYECTOS	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE																			
2022	5	9	3	4																			
2023	5	5	2	3																			
2024	5	5	2	3																			
Tiempo o Plazo Estimado	<p>Anual (Debe renovarse con nuevas adquisiciones o garantizar que se cuente con soporte y garantías)</p> <p>Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Infraestructura Tecnológica”</p>																						
Costo Estimado	<p>-Año 2022: S/4,261,106.00 -Año 2023: S/2,138,609.00 -Año 2024: S/2,138,609.00</p> <p>Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Infraestructura Tecnológica”</p>																						
Beneficiarios (internos o externos)	Los usuarios finales que utilizan los servicios tecnológicos del Ministerio de Defensa																						
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo																				
	Eduardo Febrero Cabrejos	Equipo de Trabajo de Infraestructura Tecnológica	Encargado de Equipo de Trabajo																				
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Contar con equipamiento de última generación y descartar las obsoletas. - Implementar equipos informáticos que permitan el desarrollo de las actividades y un trabajo continuo. - Asegurar el mantenimiento de la operatividad de los equipos informáticos que cuenta actualmente el Ministerio de Defensa - Permitir un mejoramiento de la Infraestructura Informática de la entidad. - Realizar copias de respaldo y restauración de la información del Ministerio de Defensa. - Mantener una continuidad de una gestión moderna y eficiente, con el fin de entregar resultados óptimos utilizando tecnología de vanguardia que permita la integración de las comunicaciones en un sistema unificado con gestión centralizada 																						

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Tipo de Proyecto	De Gestión Interna
-------------------------	--------------------

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 013																						
Nombre del Proyecto	Atenciones de soporte a los servicios informáticos																						
Alcance	<p>Proyecto considerado dada la relevancia de la operación del Centro de Datos Institucional, sobre todo en tiempos de trabajo remoto, se consideran las atenciones de soporte a los usuarios en las altas, bajas y modificación de accesos a la red institucional, entre otros que son debidamente registrados como atenciones informáticas en el sistema de mesa de ayuda.</p> <p>El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #333; color: white;">ATENCIONES</th> <th style="background-color: #333; color: white;">I TRIMESTRE</th> <th style="background-color: #333; color: white;">II TRIMESTRE</th> <th style="background-color: #333; color: white;">III TRIMESTRE</th> <th style="background-color: #333; color: white;">IV TRIMESTRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>			ATENCIONES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	2022	100	100	100	100	2023	100	100	100	100	2024	100	100	100	100
ATENCIONES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE																			
2022	100	100	100	100																			
2023	100	100	100	100																			
2024	100	100	100	100																			
Tiempo o Plazo Estimado	Diario (De acuerdo al reporte de incidencias) Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Infraestructura Tecnológica”																						
Costo Estimado	-Año 2022: S/179,036.00 -Año 2023: S/179,036.00 -Año 2024: S/179,036.00 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Infraestructura Tecnológica”																						
Beneficiarios (internos o externos)	La Infraestructura Tecnológica del Ministerio de Defensa. Los usuarios finales que utilizan los servicios tecnológicos del Ministerio de Defensa																						
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo																				
	Eduardo Febrero Cabrejos	Equipo de Trabajo de Infraestructura Tecnológica	Encargado de Equipo de Trabajo																				
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Garantizar la continuidad operativa de los servicios brindados a la ciudadanía. - Brindar un mejor servicio en soporte tecnológico. - Brindar herramientas tecnológicas necesarias para el desarrollo y el cumplimiento de los objetivos trazados por las diferentes aéreas del Ministerio de Defensa. - Brindar una mayor accesibilidad a través de las tecnologías de la información, haciendo usos de mecanismo no presenciales. - Brindar un soporte sólido a los procesos de las diferentes aéreas de la institución, las mismas que permitirán a los usuarios procesar información eficientemente de tal manera que dichas actividades coadyuven al logro de las metas y objetivos de la institución 																						
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna																						

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 014																						
Nombre del Proyecto	Implementación de Equipamiento de Cómputo																						
Alcance	<p>Proyecto considerado a fin de implementar el equipamiento de cómputo necesario para la ejecución de las actividades de las unidades orgánicas; se consideran todas las adquisiciones, soportes y mantenimientos del equipamiento de cómputo, de no realizarlo se tendría riesgos en el funcionamiento de las computadoras, impresoras y otros.</p> <p>El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>PROYECTOS</th> <th>I TRIMESTRE</th> <th>II TRIMESTRE</th> <th>III TRIMESTRE</th> <th>IV TRIMESTRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>			PROYECTOS	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	2022	3	5	5	5	2023	3	5	5	5	2024	3	5	5	5
PROYECTOS	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE																			
2022	3	5	5	5																			
2023	3	5	5	5																			
2024	3	5	5	5																			
Tiempo o Plazo Estimado	<p>Anual (debe renovarse con nuevas adquisiciones o garantizando que se cuente con soportes y garantías)</p> <p>Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Infraestructura Tecnológica"</p>																						
Costo Estimado	<p>-Año 2022: S/1,585,815.00 -Año 2023: S/4,304,506.00 -Año 2024: S/1,584,628.00</p> <p>Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Infraestructura Tecnológica"</p>																						
Beneficiarios (internos o externos)	La Infraestructura Tecnológica del Ministerio de Defensa Los usuarios finales que utilizan los servicios tecnológicos del Ministerio de Defensa.																						
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo																				
	Irving Portocarrero Pelaez	Equipo de Trabajo de Soporte Técnico	Encargado de Equipo de Trabajo																				
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Cumplir eficientemente con los objetivos establecidos en los planes estratégicos y operativos, para el trabajo remoto de los funcionarios públicos del Ministerio de Defensa. - Contar con equipamiento de última generación y descartar las obsoletas. - Implementar equipos informáticos que permitan el desarrollo de las actividades y un trabajo continuo. 																						
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna																						

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 015		
Nombre del Proyecto	Atenciones de soporte técnico a los usuarios		
Alcance	Proyecto considerado a la asistencia técnica informática a los usuarios finales de las unidades orgánicas del Ministerio a fin de garantizar el uso correcto de las plataformas tecnológicas institucionales. Esta actividad implica las atenciones técnicas informáticas realizadas de forma presencial y en un escenario de trabajo remoto, las cuales son debidamente registradas en el sistema de mesa de ayuda.		



PERÚ

Ministerio de Defensa

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA
2021-2024

Código:

1.0

Versión:

27/07/2021

Fecha:

USO INTERNO

Clasificación:

1.0

	El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones:				
	ATENCIONES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE
	2022	1,500	1,500	1,500	1,500
	2023	1,500	1,500	1,500	1,500
	2024	1,500	1,500	1,500	1,500
Tiempo o Plazo Estimado	Diario (De acuerdo al reporte de incidentes) Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Infraestructura Tecnológica"				
Costo Estimado	-Año 2022: S/152,036.00 -Año 2023: S/152,036.00 -Año 2024: S/152,036.00 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Infraestructura Tecnológica"				
Beneficiarios (internos o externos)	Los trabajadores internos que utiliza los servicios tecnológicos del Ministerio de Defensa.				
Responsable del Proyecto	Nombre	Área		Cargo	
	Irving Portocarrero Pelaez	Equipo de Trabajo de Soporte Técnico		Encargado de Equipo de Trabajo	
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Brindar un mejor servicio en soporte tecnológico. - Garantizar la operatividad de los equipos informáticos de las diferentes áreas del Ministerio de Defensa. - Asegurar la integridad y disponibilidad de la información. 				
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna				

	Ficha de Proyecto Nro. 016																				
Nombre del Proyecto	Mantenimiento de Sistemas de Información																				
Alcance	<p>Proyecto considerado a fin de actualizar oportunamente los sistemas de información existentes en función a los requerimientos de las distintas unidades orgánicas del Ministerio, disposiciones normativas y/o nuevos lineamientos institucionales.</p> <p>El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ATENCIONES</th> <th>I TRIMESTRE</th> <th>II TRIMESTRE</th> <th>III TRIMESTRE</th> <th>IV TRIMESTRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	ATENCIONES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	2022	30	30	30	30	2023	30	30	30	30	2024	30	30	30	30
ATENCIONES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE																	
2022	30	30	30	30																	
2023	30	30	30	30																	
2024	30	30	30	30																	
Tiempo o Plazo Estimado	Diario (De acuerdo al reporte de incidentes) Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna"																				
Costo Estimado	-Año 2022: S/209,012.00 -Año 2023: S/209,012.00 -Año 2024: S/209,012.00 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"																				
Beneficiarios (internos o externos)	Los usuarios finales del Ministerio de Defensa y Ciudadanía																				

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener la operatividad de los sistemas de información de gestión interno y de Cara al ciudadano del Sector Defensa. - Atender nuevos requerimientos de los usuarios finales en mejoras a los sistemas de gestión interna y de cara al ciudadano. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 017		
Nombre del Proyecto	Sistema Centralizado de Registro Militar – Módulo de Reserva		
Alcance	Proyecto considerado a contar con una base de datos de personal militar y civil del Sector Defensa que pueda emplearse en los procesos movilización.		
Tiempo o Plazo Estimado	I Trimestre 2022		
Costo Estimado	Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna” -Año 2022: S/14,477.50		
Beneficiarios (internos o externos)	Ministerio de Defensa e Instituciones Armadas		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> -Contar con una base de datos de reserva del Sector Defensa para casos de movilización. -Brindar información útil y oportuna para la toma de decisiones. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 018		
Nombre del Proyecto	Sistema de Seguridad y Protección Física – Integración SISVISITAS		
Alcance	Proyecto considerado a fin de integrar los módulos de programación de acceso, control de acceso, control de pisos , reportes y consultas.		
Tiempo o Plazo Estimado	I Trimestre 2022		
Costo Estimado	Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna” -Año 2022: S/14,477.50		
Beneficiarios (internos o externos)	Oficina General de Seguridad y Protección		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	- Contar con actualización tecnológica del sistema SIVISITAS a fin de mejorar los controles de seguridad de información.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 019		
Nombre del Proyecto	Sistema de Parte Diario		
Alcance	Proyecto considerado a fin de interconectar los sistemas de administración de personal de las IIAA para optimizar los procesos de reclutamiento y presupuesto de RRHH del Sector.		
Tiempo o Plazo Estimado	II Trimestre 2022		
Costo Estimado	Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna” -Año 2022: S/14,477.50		
Beneficiarios (internos o externos)	Los usuarios (Recursos Humanos) que utiliza los sistemas informáticos del Ministerio de Defensa.		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	-Contar con una base de datos de la situación del personal en actividad del sector defensa. -Tener la disposición de información del personal activo para casos de movilización -Brindar información útil y oportuna para la toma de decisiones.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 020		
Nombre del Proyecto	Sistema de Seguridad y Protección Física – Integración SISCOMANDO		
Alcance	Proyecto considerado a fin de integrar el registro de incidencias, las consultas de antecedentes penales y policiales del personal que ingresa al Ministerio, implementar el módulo de ficha de datos básicos.		
Tiempo o Plazo Estimado	II Trimestre 2022		
Costo Estimado	Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna” -Año 2022: S/14,477.50		
Beneficiarios (internos o externos)	Seguridad del Ministerio de Defensa		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Automatizar los procesos de registro de incidencias de seguridad física y la elaboración de fichas de información básica. - Contar con una actualización tecnológica de SISCOMANDO con lo cual se mejorarán los controles de seguridad de la Información. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 021		
Nombre del Proyecto	Sistema Centralizado de Registro Militar – Módulo de Reclutamiento		
Alcance	Proyecto considerado a fin de optimizar el proceso de reclutamiento de las IIAA, generado una base de datos que pueda emplearse en los procesos de movilización.		
Tiempo o Plazo Estimado	III Trimestre 2022 Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna"		
Costo Estimado	-Año 2022: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Instituciones Armadas y Ministerio de Defensa		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> -Contar con una base de datos de reclutamiento del Sector Defensa para casos de movilización. -Homologar el proceso de reclutamiento de las 3IIAA. -Brindar información útil y oportuna para la toma de decisiones. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 022		
Nombre del Proyecto	Sistema de Información estadística del Sector Defensa SIESDEF v2.0. – Variables Principales		
Alcance	Proyecto considerado actualizar tecnología del sistema de estadística que mejore la obtención y extracción de información de los campos personal, educación, salud, ciencia y tecnología, logística y acciones cívicas.		
Tiempo o Plazo Estimado	III Trimestre 2022 Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna"		
Costo Estimado	-Año 2022: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Órganos Estadísticos del Sector Defensa		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar mejoras en la administración del sistema, así como mejorar la experiencia usuaria. - Contar con una actualización tecnológica del actual sistema de Estadística, con los cual se mejorarán los controles de Seguridad de la Información. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 023		
Nombre del Proyecto	Sistema de Gestión Vehicular		
Alcance	Proyecto considerado a fin de llevar el registro y control de las reparaciones, cambios de accesorios y costos de los servicios que se realizan a los vehículos de la Unidad Ejecutora N° 001, así como permitir la gestión de los procesos de Mantenimiento Preventivo y Correctivo.		
Tiempo o Plazo Estimado	IV Trimestre 2022		
Costo Estimado	-Año 2022: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna”		
Beneficiarios (internos o externos)	Ministerio de Defensa		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> -Automatizar el proceso de solicitudes de vehículos para el desplazamiento de servidores y funcionarios. -Mejorar los controles de empleo de suministros en los vehículos como combustibles, mantenimiento preventivo y correctivo. -Contar con un inventario actualizado de los vehículos y autopartes que permitan planificar los trabajos del mantenimiento preventivo y correctivo. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 024		
Nombre del Proyecto	Sistema de Información Estadística del Sector Defensa SIESDEF v2.0 – Variables secundarias.		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un módulo de reportes e indicadores de la Información útil para la toma de decisiones.		
Tiempo o Plazo Estimado	IV Trimestre 2022		
Costo Estimado	-Año 2022: S/14,477.50		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

	Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Usuarios finales que utilizan la información estadística del Ministerio de Defensa.		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	-Automatizar la generación de reportes para el anuario estadístico. -Brindar a la Alta Dirección un dashboard con gráficos estadísticos e indicadores que muestre información útil para la toma de decisiones		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 025		
Nombre del Proyecto	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos Personales		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un sistema informático que permita contar con una base de datos centralizada de datos personales del personal civil y militar del Sector Defensa.		
Tiempo o Plazo Estimado	I Trimestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna"		
Costo Estimado	-Año 2023: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Los usuarios finales que utilizan los sistemas de información del Ministerio de Defensa.		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	- Contar con una base de datos personales del Sector Defensa, que pueda emplearse en los procesos estadísticos, de movilización y de presupuesto.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 026		
Nombre del Proyecto	Sistema Centralizado de los Recursos Materiales del Sector – Recursos Principales		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un sistema centralizado para el registro, seguimiento y control de los proyectos de ciencia y tecnología, así como las compensaciones del Sector.		
Tiempo o Plazo Estimado	I Trimestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna"		
Costo Estimado	-Año 2023: S/14,477.50		

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

	Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Dirección General de Recursos Materiales		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Contar con un banco de proyectos del Sector Defensa. - Seguimiento y Monitoreo de la ejecución de los proyectos 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 027		
Nombre del Proyecto	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos Académicos		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un módulo en el sistema informático que permita contar con una base de datos centralizada de datos académicos del personal civil y militar del Sector Defensa.		
Tiempo o Plazo Estimado	II Trimestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna"		
Costo Estimado	-Año 2023: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Ministerio de Defensa.		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	-Contar con una base de datos de la especialización y/o formación académica del personal civil y militar del Sector Defensa, que pueden emplearse en los procesos de movilización.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 028		
Nombre del Proyecto	Sistema Centralizado de los Recursos Materiales del Sector – Recursos Secundarios		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un módulo de Gestión de materiales en el sistema centralizado que permita contar con una base de datos de las capacidades de las IIAA.		
Tiempo o Plazo Estimado	II Trimestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna"		
Costo Estimado	-Año 2023: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Beneficiarios (internos o externos)	Ministerio de Defensa e Instituciones Armadas		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	-Contar con una base de datos de las capacidades de las fuerzas Armadas que permita desarrollar en proceso de movilización. -Permitir orientar las políticas de compras.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 029		
Nombre del Proyecto	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos de Proyectos		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un módulo en el sistema informático que permita contar con una base de datos centralizada de información de proyectos en los que participa el personal civil y militar del Sector Defensa.		
Tiempo o Plazo Estimado	III Trimestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna”		
Costo Estimado	-Año 2023: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna”		
Beneficiarios (internos o externos)	Ministerio de Defensa e Instituciones Armadas		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	- Contar un banco de datos de la participación del personal civil y militar del Sector Defensa en proyectos de investigación y desarrollo.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 030		
Nombre del Proyecto	Sistema de planificación, registro y seguimiento de acciones cívicas de Sector.		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un sistema centralizada que optimice los procesos de planificación, registro y control de las acciones cívicas que desarrollan las IIAA, entidades adscritas y empresas del Sector.		
Tiempo o Plazo Estimado	III Trimestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna”		
Costo Estimado	-Año 2023: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna”		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Beneficiarios (internos o externos)	Ministerio de Defensa e Instituciones Armadas		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Brindar a las entidades públicas y privadas los servicios que ofrecen las IIAA en beneficio de la ciudadanía - Permitir llevar un control de las ayudas requeridas. - Estrechar lazos de integración en las relaciones civiles y militares. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 031		
Nombre del Proyecto	Sistema Centralizado de Legajos del Sector – Datos Atención Medicas		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un módulo en el sistema informático que permita contar con una base de datos centralizada de información de atenciones médicas del personal civil y militar del Sector Defensa.		
Tiempo o Plazo Estimado	IV Trimestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna”		
Costo Estimado	-Año 2023: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna”		
Beneficiarios (internos o externos)	Ministerio de Defensa e Instituciones Armadas		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	- Contar con una base de datos centralizada de información de atenciones medicas que permita brindar información de los indicadores de salud para procesos de estadística del Sector Defensa.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 032		
Nombre del Proyecto	Sistema para el registro, reporte y monitoreo de emergencia y desastre		
Alcance	Proyecto considerado a fin de registrar los reportes de daños y requerimientos, así como las acciones militares del Sector Defensa, con la finalidad de generar reportes de alertas y avisos para la toma de decisiones.		
Tiempo o Plazo Estimado	IV Trimestre 2023 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna”		
Costo Estimado	-Año 2023: S/14,477.50		

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

	Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Centro de Operaciones Sectorial		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Contar con una base de datos de reportes de emergencias y desastres. - Geolocalizar los recursos humanos y logísticos identificados para la atención de emergencias y desastres. - Brindar información útil y oportuna para la toma de decisiones. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 033		
Nombre del Proyecto	Sistema de Gestión de Relaciones Internacionales		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un sistema informático que permite implementar el proceso de selección y nombramiento de las agregadurías, así como el registro y procesamiento de las informaciones que éstas mismas reportan.		
Tiempo o Plazo Estimado	I Trimestre 2024		
Costo Estimado	-Año 2024: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Dirección General de Relaciones Internacionales		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Automatizar el proceso de selección y nombramiento de las agregadurías militares. - Tener un banco de datos centralizado de las agregadurías y sus reportes de actividades. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 034		
Nombre del Proyecto	Sistema de Trámite Documentario 2.0 - Maestras		
Alcance	Proyecto considerado a la actualización de la plataforma tecnológica de lenguaje de programación HP a Java, así como la migración de la base de datos SQL Server a Oracle para el módulo de mesa de partes.		
Tiempo o Plazo Estimado	I Trimestre 2024		
Costo Estimado	-Año 2024: S/14,477.50		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

	Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Oficina General de Gestión Documentaria		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	- Brindar una administración personalizada del sistema en los que respecta a tipos documentales, plantillas y así mantener una actualización tecnológica del lenguaje PHP a Java. - Mejorar los controles de SGSI con respecto al módulo administrativo.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 035		
Nombre del Proyecto	Sistema de consulta de Políticas y Estrategias del Sector		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un sistema informático para el proceso de dirección y formulación de la política estratégica del Sector Defensa.		
Tiempo o Plazo Estimado	II Trimestre 2024 Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna"		
Costo Estimado	-Año 2024: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Ministerio de Defensa e Instituciones Armadas		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	- Contar con una base de datos de las políticas y normativas sobre defensa nacional emitidas por la Dirección General de Políticas y Estrategias.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 036		
Nombre del Proyecto	Sistema de Trámite Documentario 2.0 – Mesa de Partes		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar la actualización de la plataforma tecnológica del lenguaje de programación PHP a Java, así como la migración de la base de datos SQL Server a Oracle, para el módulo de mesa de partes.		
Tiempo o Plazo Estimado	II Trimestre 2024 Ver detalle en el punto 6.1.3 "Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna"		
Costo Estimado	-Año 2024: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una "COPIA NO CONTROLADA".

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Beneficiarios (internos o externos)	Oficina General de Gestión Documentaria		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Brindar una administración personalizada del sistema en los que respecta a tipos documentales, plantillas y así mantener una actualización tecnológica del lenguaje PHP a Java. - Mejorar los controles de SGSI con respecto al módulo mesa de partes 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 037		
Nombre del Proyecto	Sistema de Programación de Inversiones		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar un sistema de centralización de las inversiones del Sector Defensa que procese diferentes fuentes de datos con la finalidad de proveer información útil para la toma de decisiones.		
Tiempo o Plazo Estimado	III Trimestre 2024 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna”		
Costo Estimado	-Año 2024: S/14,477.50 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna”		
Beneficiarios (internos o externos)	Dirección General de Planeamiento y Presupuesto y Alta Dirección		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Contar con una base de datos centralizada de inversiones del Sector Defensa. - Brindar información de inversiones del Sector Defensa, a fin de ser útil y oportuna para el apoyo en la toma de decisiones. 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 038		
Nombre del Proyecto	Sistema de Trámite Documentario 2.0 - Bandejas		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar actualizaciones de la plataforma tecnológica del lenguaje de programación PHP a Java, así como la migración de la base de datos SQL Server a Oracle, para el módulo de las bandejas de gestión documental interna.		
Tiempo o Plazo Estimado	III Trimestre 2024 Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Gestión Interna”		
Costo Estimado	-Año 2024: S/14,477.50		

La reproducción total o parcial de este documento, constituye una “COPIA NO CONTROLADA”.



	Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)			
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaytán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	<ul style="list-style-type: none"> - Brindar una administración personalizada del sistema en los que respecta a tipos documentales, plantillas y así mantener una actualización tecnológica del lenguaje PHP a Java. - Mejorar los controles de SGSI con respecto al módulo de bandejas 		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

	Ficha de Proyecto Nro. 039		
Nombre del Proyecto	Intranet 2.0		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar actualización tecnológica de la Intranet Institucional, adicionando espacios autogestionados para la direcciones u oficinas generales del Ministerio de Defensa.		
Tiempo o Plazo Estimado	IV Trimestre 2024		
Costo Estimado	-Año 2024: S/14,477.50		
	Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		
Beneficiarios (internos o externos)	Los usuarios finales que utilizan el sistema de información del Ministerio de Defensa.		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaytán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	- Actualización tecnológica de la plataforma Intranet que permita generar espacios para la publicación de información de la Direcciones del Ministerio de Defensa de su competencia.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

	Ficha de Proyecto Nro. 040		
Nombre del Proyecto	Sistema de Trámite Documentario 2.0 – Consultas y Reportes		
Alcance	Proyecto considerado a fin de implementar actualización de la plataforma tecnológica del lenguaje de programación PHP a Java, así como la migración de la base de datos SQL Server a Oracle, para el módulo de consultas y reportes.		
Tiempo o Plazo Estimado	IV Trimestre 2024		
Costo Estimado	-Año 2024: S/14,477.50		
	Ver detalle en el punto 6.1.2 "Presupuesto Estimado de Proyectos de Gestión Interna"		

 PERÚ Ministerio de Defensa	PLAN DE GOBIERNO DIGITAL DEL MINISTERIO DE DEFENSA 2021-2024	Código:	1.0
		Versión:	27/07/2021
		Fecha:	USO INTERNO
		Clasificación:	1.0

Beneficiarios (internos o externos)	Oficina General de Gestión Documentaria		
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo
	Eddi Gaitán Carranza	Equipo de Trabajo de Sistemas de Información	Encargado de Equipo de Trabajo
Análisis Costo – Beneficio	- Brindar una administración personalizada del sistema en los que respecta a tipos documentales, plantillas y así mantener una actualización tecnológica del lenguaje PHP a Java. - Mejorar los controles de SGSI con respecto al módulo de consultas y reportes.		
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna		

 PERÚ Ministerio de Defensa	Ficha de Proyecto Nro. 041																						
Nombre del Proyecto	Implementación de productos estadísticos																						
Alcance	Proyecto considerado para la emisión de productos estadísticos (Encuestas, Boletines, Anuarios, Estudios) a cargo del equipo de trabajo de estadística quienes coordinan con su correspondiente órgano rector INEI.																						
	El alcance del proyecto considera la ejecución de las siguientes adquisiciones: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>PRODUCTOS</th> <th>I TRIMESTRE</th> <th>II TRIMESTRE</th> <th>III TRIMESTRE</th> <th>IV TRIMESTRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>				PRODUCTOS	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	2022	1	3	1	3	2023	1	3	1	3	2024	1	3	1
PRODUCTOS	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE																			
2022	1	3	1	3																			
2023	1	3	1	3																			
2024	1	3	1	3																			
Tiempo o Plazo Estimado	Trimestral (los productos estadísticos, anuarios, encuestas, boletines, se deben difundir cada 3 meses) Ver detalle en el punto 6.1.3 “Cronograma de implementación de Proyectos de Estadística”																						
Costo Estimado	- Año 2022: S/81,512.00 - Año 2023: S/.81,512.00 - Año 2024: S/.81,512.00 Ver detalle en el punto 6.1.2 “Presupuesto Estimado de Proyectos de Estadística																						
Beneficiarios (internos o externos)	A Nivel Nacional, Regional, Departamental y Sectorial; en especial, las Entidades que conforman el Sector Defensa.																						
Responsable del Proyecto	Nombre	Área	Cargo																				
	Oscar Galarza Meza	Equipo de Trabajo de Estadística	Encargado de Equipo de Trabajo																				
Análisis Costo – Beneficio	- Contar en tiempo real con información estadística confiable y oportuna que permita satisfacer las necesidades de información estadística que demandan los procesos de planificación, administración en general y la toma de decisiones de la Alta Dirección del MINDEF y de las Entidades que conforman el Sector Defensa.																						
Tipo de Proyecto	De Gestión Interna																						