



INFORME TÉCNICO:

“ANÁLISIS SITUACIONAL Y NECESIDAD DE EQUIPOS DE COMPUTO Y SOFTWARE EN LA SUBREGIÓN PACIFICO”

EQUIPO RESPONSABLE:

**ING. RICHARD JERSON LOPEZ YPARRAGUIRRE
ING. MARIO MILLONES CAPA
ING. ALAN HERNAN VILLON BAUTISTA**

EQUIPO LIDER DEL PROYECTO:

**LIC. ROSSANA RIVAS URIOL
LIC. JAVIER NORIEGA CASTAÑEDA
ING. JUAN BUSTAMANTE ENCINAS**

PERIODO: AGOSTO 2023

Tabla de contenido

INTRODUCCION	2
ANTECEDENTES.....	3
JUSTIFICACION.....	4
OBJETIVOS.....	5
OBJETIVO GENERAL.....	5
OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	5
INVENTARIO Y ANALISIS SITUACIONAL DEL PARQUE INFORMATICO.....	6
INVENTARIO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO EN LA INSTITUCIÓN.....	6
ANALISIS SITUACIONAL DE LOS EQUIPOS INFORMATICOS.....	7-10
NECESIDADES DE HARDWARE Y LICENCIAS DE SOFTWARE.....	11
ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE EQUIPOS INFORMÁTICOS EN LA INSTITUCIÓN.....	11-12
ANÁLISIS DE LA NECESIDAD DE LICENCIAS DE SOFTWARE.....	13
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS INFORMATICOS Y LICENCIAS DE SOFTWARE.....	14
REQUERIDOS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS.....	14-18
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS LICENCIAS DE SOFTWARE.....	18-19
CONCLUSIONES.....	20-21
ANEXO 1: INVENTARIO DE CÓMPUTO POR ÁREA.....	22
ANEXO 2: INVENTARIO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO POR ÁREA SEGÚN SU ESTADO.....	23
ANEXO 3: INVENTARIO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO GENERAL SEGÚN SU ESTADO.....	24
ANEXO 4: NECESIDAD DE EQUIPOS INFORMÁTICOS POR TIPO DE ADQUISICIÓN.....	25
ANEXO 5: NECESIDAD DE LICENCIA DE SOFTWARE.....	26
ANEXO 6: INVENTARIO DE PC VS NECESIDAD DE PC POR ÁREA.....	27
ANEXO 7: INVENTARIO DE IMPRESORAS VS NECESIDAD DE IMPRESORAS POR ÁREA.....	28
ANEXO 8: INVENTARIO DE LAPTOPS VS NECESIDAD DE LAPTOPS POR ÁREA.....	29
ANEXO 9: ACTAS DE LOS INVENTARIOS DE EQUIPOS, NECESIDADES DE SOFTWARE Y SOFTWARE.....	30



INTRODUCCIÓN

En el presente informe se identificará el análisis situacional de los equipos informáticos de la **Sub Región Pacífico** a través del métodos estadísticos en cada área, precisar que para un buen funcionamiento de todos los procesos a nivel de sistemas administrativos que se vienen utilizando dentro de la institución como son los sistemas informáticos ("**SIGA**", "**SIAF**", "**SISGEDO**", "**PEGASUS**"), y procesos automatizados a nivel de ofimática como son ("**Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point**"), es imprescindible contar con un buen parque informático (hardware) que permite llevar a cabo las actividades y procesos administrativos; dado que, el hardware es el soporte y columna vertebral de dichos procesos.

Es así que el presente informe técnico contiene el inventario del recurso hardware y software de los equipos informáticos de la institución. Este informe contiene las características técnicas de cada computadora y los softwares de mayor uso instalados.

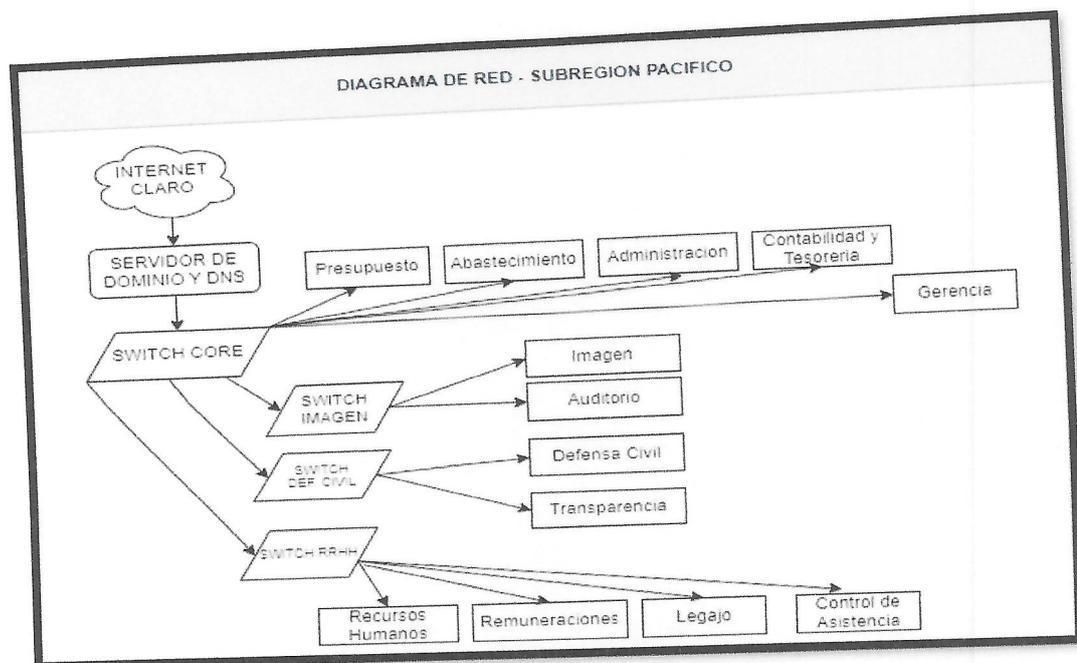
Para realizar la caracterización de hardware, se utilizó los procesos de recolección y análisis de información, se tabularon los datos y se emitieron los resultados e interpretaciones, la recolección de información se llevó a cabo utilizando la propia red de información de la institución Sub Región Pacífico con recursos de Hardware, Software y Humanos, los detalles de la información recolectada serán resumidos en cuadros que contendrán información relevante que nos ayudaran en futuras auditorías y evaluaciones internas como externas.

Adicionalmente, se ha considerado la recolección y análisis de la necesidad de equipos y software informáticos de cada área para poder identificar la brecha de equipos y hardware, a fin de dotar a la alta dirección de la información necesaria para tomar decisiones en cuanto a la reposición y/o adquisición de equipos que permitan el funcionamiento optimo de sistemas administrativos y mejorar los tiempos en redacción, tramite, procesamiento de información en toda la institución.



1. ANTECEDENTES

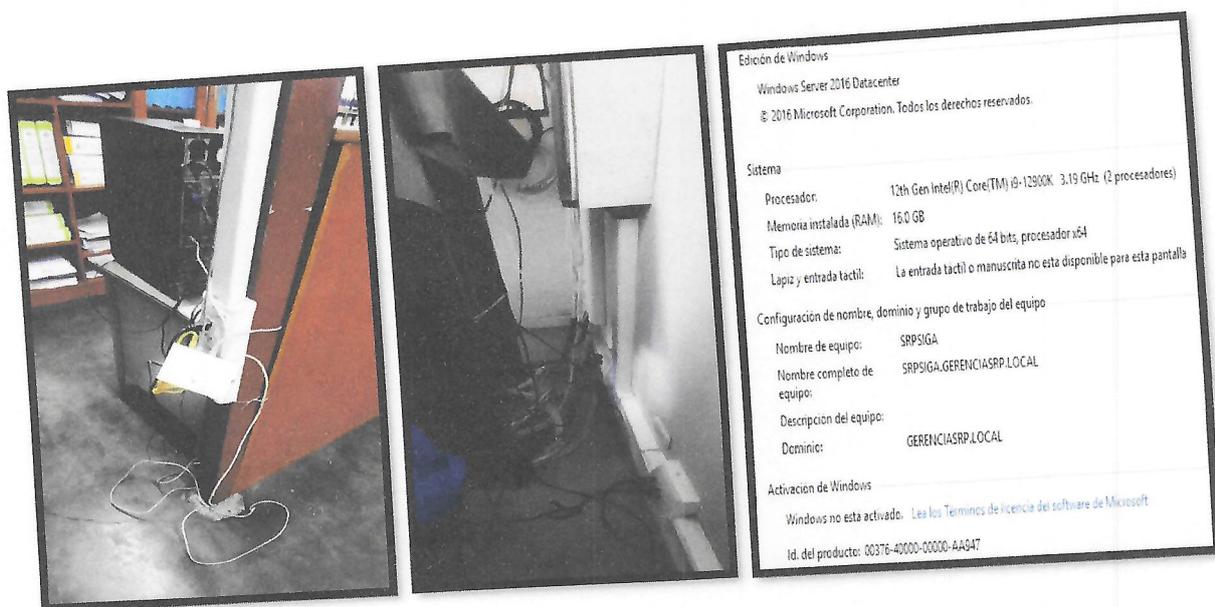
Actualmente la Sub Región Pacífico cuenta con una infraestructura tecnológica hecha de manera empírica, ya que no cuenta con una topología de toda su red interna y planos de ubicación estratégica de los equipos informáticos, en donde se encuentran instaladas diferentes aplicaciones informáticas, y para su acceso o interacción, necesitamos de equipos y periféricos tangibles, como parte del plan de trabajo se ha diseñado un diagrama de Red a fin de poder ubicar la estructura informática bajo el cual se viene trabajando.



Adicionalmente podemos citar la situación actual de los servidores y el cableado de red en vuestra institución:

- Servidores sin licencia y no se cuenta con antivirus
- No se cuenta con UPS y Storage.
- Tendido de cable de red visible y equipos de red de mala calidad.
- El parque informático es antiguo, dado que ha superado los 4 años de vida útil.





2. JUSTIFICACIÓN

Los dispositivos instalados en la **Sub Región Pacífico** nos ayudan, en el acceso a: virtualidad, bimodalidad, nuevos materiales formativos. Así mismo, los recursos hardware nos ayudan en los distintos procesos administrativos que diariamente debe atender nuestra Institución. Dichos recursos hardware nos han permitido el desarrollo de las distintas actividades administrativas; tareas como: la comunicación a través de una llamada telefónica, recibir correo electrónico, herramientas informáticas de apoyo, métodos de evaluación, etc.

Con la caracterización de los dispositivos hardware se tendrá un inventario y un análisis situacional de los equipos. Así mismo la finalidad es tener un control sobre las futuras adquisiciones y repotenciar nuestra capacidad resolutive en cuanto a agilizar trámite administrativo y mejorar la atención.

- Inventario de equipos informáticos: Se establecerá la situación y cantidad actual de equipos en vuestra institución, haciendo uso de tabuladores y gráficos estadísticos se brindará a la alta dirección de la información necesaria para evaluar la situación real del parque informático de todas las unidades orgánicas.
- Necesidad de equipos informáticos: Se establecerá la necesidad de hardware y software para vuestra institución, haciendo uso de tabuladores y gráficos estadísticos se brindará a la alta dirección de la información, a fin de identificar la brecha de equipos

informáticos y software necesarios para una correcta ejecución y cumplimiento de funciones en toda la institución.

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

Evaluar la situación real del parque informático y establecer la necesidad de equipos informáticos y software de las unidades orgánicas, para el cumplimiento oportuno y eficiente de sus funciones.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Recolectar información respecto al inventario de hardware y software a través de herramientas informáticas para someterlas a análisis y evaluación.
- Recolectar información respecto al necesidad de hardware y software a través de herramientas informáticas para someterlas a análisis y evaluación.
- Elaborar cuadros, reportes y gráficos estadísticos para coadyuvar a la toma de decisiones a la alta dirección.





4. INVENTARIO Y ANALISIS SITUACIONAL DEL PARQUE INFORMATICO

4.1. Inventario de Equipos de Computo en la Institución:

AREA	ESTADO	AIRE ACONDICIONADO	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	LAPTOP	PC	PC-SERVER	UPS	TOTAL
AREA DE INFORMATICA	BUENO						3	2		5
	MALO	1							1	2
ASESORIA JURIDICA	BUENO			2			3			5
	REGULAR						4			4
CONTABILIDAD Y TESORERIA	BUENO			2			5			7
	REGULAR						2			2
DEFENSA CIVIL	REGULAR									1
	BUENO			1			3			4
ESTUDIOS Y PROYECTOS	REGULAR					1				1
	BUENO									1
GERENCIA	REGULAR									1
	BUENO						2			2
INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE	REGULAR						2			2
	BUENO						1			1
LOGISTICA	BUENO			1			1			2
	REGULAR						1			1
MESA DE PARTES	BUENO									1
	REGULAR									1
PRESUPUESTO	BUENO						4			4
	MALO			1			1			2
RRHH	REGULAR						1			1
	BUENO						1			1
SUBGERENCIA DE ADMINISTRACION Y RECURSOS	REGULAR					1	1			2
	BUENO						1			1
SUPERVISION Y LIQUIDACIONES	REGULAR						1			1
	BUENO						1			1
UNIDAD FORMULADORA	TOTAL		1	1	17	13	2	41	2	78

4.2. Análisis Situacional de Equipos Informáticos:

a. Área de Asesoría Jurídica:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de asesoría jurídica se encontró que el 100% son equipos de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, referente a software el 100% de los equipos no cuenta con licencias para office, sistema operativo y antivirus.

b. Área de modernización institucional e informática:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de modernización institucional e informática se encontró que:

- Los equipos personales en un 100% son equipos de gama media, cuya generación del procesador son de 10ma generación, lo cual se justifica para las labores administrativas y de soporte técnico, referente a software el 100% de los equipos no cuenta con licencias para office, sistema operativo y antivirus.
- Asimismo, precisar que se cuenta con 2 equipos de alto rendimiento cuya funcionalidad es la de servidores para:
 - o Base de Datos de PEGASUS, Servidor de Dominio, Servidor de DNS.
 - o Servidor virtualizado de SIAF y SIGA.
- Por lo tanto, se infiere que los servidores tienen una sobrecarga de servicios informáticos instalados en cada uno de ellos, dado que las copias de seguridad se alojan en las unidades de disco dentro de los mismos equipos.
- Se cuenta con UPS (Powers Technologies, Modelo FX-2200LCD-U capacidad 2200V) de gama baja averiado, lo que no garantiza el funcionamiento de dichos equipos ante altibajos o corte no programado de energía eléctrica, lo que pone en riesgo el óptimo funcionamiento del servidor. No se cuenta con Storage de almacenamiento externo, cuya funcionalidad es de alojar información externa a cada dispositivo informático y salvaguardarla ante eventos adversos.

c. AREA DE CONTABILIDAD Y TESORERIA:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de contabilidad y tesorería se encontró que el 70% son equipos de gama baja es decir equipos cuya generación son de 3era generación en adelante, lo cual supera los 4 años de vida útil, mientras que solo el 30% de los equipos son de gama alta, referente a software el 100% de los equipos no cuenta con licencias para office, sistema operativo y antivirus. Cabe precisar que, de acuerdo a la naturaleza de sus funciones dicha área respecto al uso de los sistemas SIAF, SIGA, SISGEDO y Plataformas del MEF, es imprescindible contar con equipos de gama alta, dada la carga laboral y la navegación entre uno y otro sistema.



d. AREA DE DEFENSA CIVIL:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de defensa civil se encontró que el 100% son equipos de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.

e. AREA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de estudios y proyectos se encontró que el 100% son equipos de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, consecuentemente no son recomendadas para las labores que realizan en el área. referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.

f. GERENCIA:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de gerencia se encontró que el 100% son equipos de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.

g. AREA DE INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de Infraestructura y medio ambiente se encontró que el 100% son equipos de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, consecuentemente no son recomendadas para las labores que realizan en el área. referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.



h. AREA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de abastecimiento y control patrimonial se encontró que el 80% son equipos de gama media, mientras que solo el 20% de los equipos son equipos de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 8era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, consecuentemente no son recomendadas para las labores que realizan en el área, referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.

i. AREA DE TRAMITE DOCUMENTARIO Y CONTROL PATRIMONIAL:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de tramite documentario y control patrimonial se encontró que el 100% es equipo de gama alta, cuya generación del procesador es en termino promedio de 11ava generación, referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.

j. SUBGERENCIA DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO E INVERSIONES:

Del análisis situacional de los equipos informáticos de la subgerencia de planificación, presupuesto e inversiones se encontró que el 75% es equipo de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, mientras que solo el 25% es alta gama, referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.

k. AREA DE RECURSOS HUMANOS:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de recursos humanos se encontró que el 90% es equipo de baja gama, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, mientras que solo el 10% es alta gama, referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.



I. SUBGERENCIA DE ADMINISTRACION Y RECURSOS:

Del análisis situacional de los equipos informáticos de la subgerencia de administración y recursos se encontró que el 100% es equipo de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.

m. AREA DE SUPERVISION Y LIQUIDACIONES:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de supervisión y liquidaciones se encontró que el 100% es equipo de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.

n. AREA DE UNIDAD FORMULADORA:

Del análisis situacional de los equipos informáticos del área de unidad formuladora se encontró que el 100% es equipo de gama baja, cuya generación del procesador es en termino promedio de 3era generación, lo cual supera los 4 años de vida útil, referente a software el 100% de los equipos no cuentan con licencias para office, sistema operativo y antivirus.



5. NECESIDADES DE HARDWARE Y LICENCIAS DE SOFTWARE

5.1. Análisis de las necesidades de equipos informáticos en la Institución:

En la evaluación de la necesidad de equipos de información por cada área se pudo recabar la siguiente información, previa coordinación con las jefaturas y/o encargados de cada área:

AREA	EQUIPOS	NUEVO	REPOSICION	TOTAL
ASESORIA JURIDICA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	PC	4	3	7
CONTABILIDAD Y TESORERIA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	PC	9		9
DEFENSA CIVIL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	PC	4		4
	REPETIDOR WIFI	1		1
ESTUDIOS Y PROYECTOS	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL		1	1
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	PC	8		8
	PLOTTER	1		1
GERENCIA GENERAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	LAPTOP	1		1
	PC	3		3
IMAGEN	CAMARA PROFESIONAL FHD	1		1
	DISCO DURO EXTERNO 4 TB	1		1
	DRONE - SISTEMA DE CAMA AEREA	1		1
	ECRA CON TRIPODE	1		1
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	LAPTOP	1		1
	MINICOMPONENTE	1		1
	PC	2		2
	PROYECTOR	1		1
	SISTEMA DE MICROFONO INALAMBRICO	1		1
INFORMATICA	AIRE ACONDICIONADO	1		1
	CABLE UTP CAT 6(CAJA)	3		3
	CAMARA DE VIDEO TIPO DOMO FULL HD	6		6
	CAMARA DE VIDEO TIPO TUBO FULL HD	10		10
	CAPUCHA	2		2
	CONECTOR RJ45 CAT 6 (CAJA)	3		3
	CONMUTADOR KVM VGA DE 4 PUERTOS	2		2



	CONSOLA PARA ARMARIO RACK CON KVM DE 8 PUERTOS VGA Y PANTALLA LCD DE 19 PULGADAS	2		2
	CPU DE ALTO RENDIMIENTO	2		2
	DISCO DURO EXTRAIBLE DE 4TB	2		2
	DISCO SOLIDO DE 1TB	4		4
	DVR DE 16 CANALES	1		1
	GABINETE DE 32 RU	2		2
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	IMPRESORA TICKETERA TERMICA	2		2
	KIT DE DESARMADOR	1		1
	KIT DE HERRAMIENTAS DE RED	2		2
	LAPTOP	2		2
	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	2		2
	MIKROTIK	1		1
	MONITOR DE 22" FHD	2		2
	MONITOR DE 31,5" FHD	2		2
	SCANER DE ALTO RENDIMIENTO	1		1
	SERVIDOR RACKEABLE STORAGE - UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EN RED	3		3
	SWITCH ADMINISTRABLE CAPA 3 DE 24 PUERTOS	1		1
	SWITCH ADMINISTRABLE CAPA 3 DE 48 PUERTOS	4		4
	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO	2		2
	UPS DE 1500VA	1		1
	UPS DE 3000 VA	2		2
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	3		3
INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE	PC	1		1
		3	2	5
OBRAS	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	PC	1		1
SUBGERENCIA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	PC	2	3	5
SUBGERENCIA DE ADMINISTRACION	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	PC	2	1	3
SUBGERENCIA DE RECURSOS HUMANOS	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL		4	4
	PC	1	5	6
SUGERENCIA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO E INVERSIONES	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	PC	3	4	7
SUPERVISION Y LIQUIDACION	PC	7		7
TRAMITE DOCUMENTARIO Y MESA DE PARTES	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1		1
	PC	1		1
UNIDAD FORMULADORA	PC		1	1
TOTAL		146	23	170



5.2. Análisis de la Necesidad de Licencias de Software:

En la evaluación de la necesidad de software por cada área se pudo recabar la siguiente información, previa coordinación con las jefaturas y/o encargados de cada área:

AREA	SOFTWARE													TOTAL	
	ADOBE	ANTIVIRUS	AUTOCAD	CIVIL 3D	COREL DRAW	FORTINET	ESCRITORIO REMOTO WINDOWS SERVER 2022	MELISSA	MS PROJECT	OFFICE S10	SISTEMA OPERATIVO	SQL SERVER 2022	WINDOWS SERVER 2022 STANDARD		ZOOM
AREA DE ASESORIA JURIDICA		7													21
AREA DE CONTABILIDAD Y TESORERIA		9							9	4					27
AREA DE DEFENSA CIVIL		4						8	8	8					56
AREA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		8	8	8					7	4	2	4		1	30
AREA DE MODERNIZACION INSTITUCIONAL E INFORMATICA		7				1	4		2	2					6
AREA DE OBRAS		2													51
AREA DE SUPERVISION Y LIQUIDACION		9	8					8	9	8					12
GERENCIA		4							4						
SUBGERENCIA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL		4							4	4					12
SUBGERENCIA DE ADMINISTRACION Y RECURSOS		3							3	3					9
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE		5	5	5					5	5					30
SUBGERENCIA DE RECURSOS HUMANOS		6							6	6					18
SUGERENCIA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO E INVERSIONES		5						1	5	5					16
TRAMITE DOCUMENTARIO Y MESA DE PARTES		1							1	1					3
AREA DE IMAGEN INSTITUCIONAL	1				1	1									2
TOTAL	1	74	21	13	1	1	4	1	16	74	21	71	2	4	305



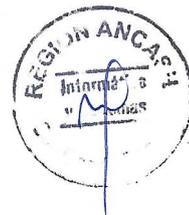
6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS INFORMATICOS Y LICENCIAS DE SOFTWARE REQUERIDOS:

6.1. Especificaciones Técnicas de los Equipos Informáticos:

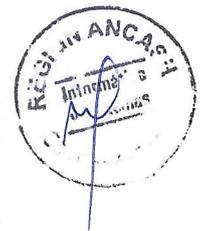
ITEM	EQUIPOS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	AIRE ACONDICIONADO	CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN: 24000 BTU
		VOLTAJE: 220V
		COLOR: BLANCO
		LUGAR DE COLOCACION: PARED
2	CABLE UTP (CAJA)	CATEGORIA: 6
		PAR TRENZADO DE COLORES: Azul/ Azul blanco, Naranja/Naranja Blanco, Verde/ Verde blanco, Marrón/Marrón blanco.
		COLOR: BLANCO O GRIS,
		ROLLO DE 305 m
3	CAMARA DE VIDEO TIPO DOMO	MATERIAL DE CRUCETA: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.
		FUNCIONES: ALARMA, VIDEO EN VIVO, REDUCCION DE RUIDO, ALCANCE NOCTURNO, MICROFONO
		CONECTIVIDAD: LAN
		RESOLUCION: FULL HD
4	CAMARA DE VIDEO TIPO TUBO	FUNCIONES: ALARMA, VIDEO EN VIVO, REDUCCION DE RUIDO, ALCANCE NOCTURNO, MICROFONO
		CONECTIVIDAD: LAN
		RESOLUCION: FULL HD
5	CAMARA PROFESIONAL	TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS
		TAMAÑO DE PANTALLA: 3"
		TIPOS DE DISTANCIA FOCAL DELLENTE: GRAN ANGULAR
		FUNCION DE LENTE INTERCAMBIABLE, INCLUYE LENTE
		VEL MINIMA DEL OBTURADOR: 30 S Y VELOCIDAD MAXIMA DEL OBTURADOR: 1/8000 S
RESOLUCION DE IMAGEN DE VIDEO: 4K		
6	CONECTOR RJ45 (CAJA)	TIPO: RJ-45
		COLOR: TRANSPARENTE
		NUMERO DE HILOS: 8
7	CONMUTADOR KVM VGA DE 4 PUERTOS	PUERTOS: 4 PUERTOS VGA - USB
		COMPORTE: 1 MONITOR
		BOTONES: 4
		RESOLUCION: FULL HD (VGA)
8	CONSOLA KVM RACKABLE	TIPO: CAJON KVM LCD DE 2U
		MONITOR: LCD 19"
		PUERTOS: 8 - VGA Y USB
		COLOR: NEGRO
9	CPU DE ALTO RENDIMIENTO	PROCESADOR: CORE i9 O SUPERIOR
		GENERACIÓN: 10ma o SUPERIOR
		MEMORIA RAM: 32GB
		DISCO DURO: SOLIDO DE 1TB
		TARJETA DE RED: GIGABYTE ETHERNET (2 UNIDADES)
		CASE: GAMER COLOR NEGRO
		VIDEO: VGA, HDMI, DISPLAY, PORT
INCLUYE: CABLE DE PODER Y ESTABILIZADOR 4 TOMAS, TECLADO Y MOUSE		
10	DISCO DURO EXTERNO	CAPACIDAD: 4TB



		INTERFAZ: USB 3.0 COMPATIBLE CON USB 2.0
		COLOR: NEGRO
		INCLUYE: ESTUCHE
11	DISCO SOLIDO	CAPACIDAD: 1TB
		INTERFAZ: SATA
		TIPO: SOLIDO
12	DRONE - SISTEMA DE CAMARA AEREA	TIPO DE CONTROL: REMOTE CONTROL
		TIPO: AEREO
		VELOCIDAD MAXIMA: 140 KM/H
		GIRO: 360
		RETENCION DE ALTITUD PARA VUELOS ESTABLES
		INCLUYE: GPS, CONEXIÓN WIFI, 4 MOTORES, ACCESORIOS, BATERIAS
		RESOLUCION DE CAPTURA DE VIDEO: 4K HD, FHD 1080p
		BATERIA RECARGABLE INCLUIDA
		RESOLUCION DE SALIDA DE VIDEO: 1920X1080 PIXELS
13	DVR DE 16 CANALES	CALIDAD DE RESOLUCION: FHD
		TIPO DE CONEXIONES: BNC, HDMI, RCA, RJ45, VGA
		CANALES: 16
		COLOR: NEGRO
		CONEXIÓN: ANALOGA
		CONECTIVIDAD: CABLEADO
15	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	TIPO DE IMPRESIÓN: MONOCROMATICA
		MULTIFUNCION: IMPRIMIR, ESCANEAR, FOTOCOPIAR
		PANTALLA TACTIL: SI
		TAMAÑO DOCUMENTO: A5 - A3
		IMPRESIÓN DUPLEX: SI
		TIPO DE CONEXIÓN: ETHERNET, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, USB 3,0
		VELOCIDAD COPIAS: 25 POR MINUTO
		FUNCION: AMPLIACION Y REDUCCION
		INCLUYE: TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, CABLE DE PODER, MANUAL, DRIVERS, TONER ORIGINAL
16	GABINETE DE 32 RU	ESTRUCTURA: ACERO LAMINADO AL FRIO 2,00MM DE ESPESOR
		ACABADO: PINTURA EN COLOR NEGRO
		TIPO: GABINETE DE PISO DE 32 RU
		MEDIDA: 1,50 x 62 x 80 cm PUERTA DE VIDRIO
		INCLUYE: RUEGAS EN CADA ESQUINA INFERIOR, 3 BANDEJAS, SUPRESOR DE PICOS (1 UND) Y VENTILADORES (3 UND)
17	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	CONECTIVIDAD: WIFI, USB, LAN GIGABIT.
		FUNCIONES: IMPRIMIR, ESCANEAR, FOTOCOPIAR
		TIPO DE IMPRESIÓN: COLORES
		TECNOLOGIO DE IMPRESIÓN: INYECCION DE TINTA
		IMPRESION: A5, A4, A3, CARTA.
		INCLUYE: SISTEMA CONTINUO DE FABRICA, TINTAS ORIGINALES, CD DE INSTALACION, CABLE USB Y DE PODER
18	IMPRESORA TICKETERA TERMICA	CONECTIVIDAD: USB, LAN GIGABIT
		TIPO DE IMPRESIÓN: MONOCROMATICA.
		TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN: TERMICA
		INCLUYE: CD INSTALACION, CABLE USB Y DE PODER
19	KIT DE DESARMADOR	DETALLE: PUNTA MAGNETICA
		CANTIDAD: 7
		TIPOS: Plano, estrella, Torx, hexagonal, Pozidriv, tubo, Allen.



20	KIT DE HERRAMIENTAS DE RED	CONTENIDO: CRIMPING, PELADOR DE CABLE, RESPUESTO DE TERMINADOR, LAN TESTER, TERMINADOR CON DADO VERDE COMPATIBLE CON JACK DE 90° DE CAT.6. MALETIN DE COLOR AZUL
21	LAPTOP	PROCESADOR: CORE I7 GENERACION: 12va GEN MEMORIA RAM: 16 GB DISCO DURO SOLIDO: 1TB TARJETA GRAFICA: 4GB PANTALLA: 15,6" SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS10 PRO TECLADO: ALFANUMERICO
22	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS	TIPO DE LECTOR DE CODIGO DE BARRAS: DE MANO. TIPO DE SCANEEO: LASER LINEAL CONECTIVIDAD: BLUETHOOTH, USB.
24	MIKROTIK	PUERTOS: 1 SFP Y 12 Puertos gigabit (referencial) CPU: Administrable VELOCIDAD DE CPU: 1200Mhz PROCESADOR NUCLEOS: 16 RAM: 2GB PUERTO MICROSD: SI PUERTO USB: 1 MONITOR DE VOLTAJE: SI VELOCIDAD DE CONMUTACIÓN: 42GB/aproximado
25	MINICOMPONENTE	POTENCIA: 1800W CONECTIVIDAD: BLUETOOTH, USB FORMATO: TORRE DE SONIDO BANDA SINTONIZADA: FM FORMATOS DE AUDIO: CD, MP3, WMA DIMENSIONES: ANCHO 43 CM, ALTO 105,4 CM, PROFUNDIDAD 40 CM, PESO 38.6 APROX. INCLUYE: CONTROL REMOTO, ENTRADA PARA MICROFONO COLOR: NEGRO
26	MONITOR LCD 24" FULL HD	TAMAÑO DE LA PANTALLA: 24" TIPO DE RESOLUCION: FULL HD TIPO DE PANTALLA: LCD/LED CABLE: HDMI, DISPLAY PORT, COLOR: NEGRO
27	MONITOR LCD 32" FULL HD	TAMAÑO DE PANTALLA: 32" TIPO DE RESOLUCION: FULL HD TIPO DE PANTALLA: LCD/LED CABLE: HDMI, DISPLAY PORT, COLOR: NEGRO.
28	PC	PROCESADOR: Core i7 GENERACION: 12va MEMORIA RAM: 16GB DISCO DURO: Solido de 1 TB TARJETA DE RED: GIGABYTE ETHERNET TIPO DE UNIDAD OPTICA: DVD+RW SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PRO ARQUITECTURA DEL SISTEMA OPERATIVO: 64 BITS COLOR CASE: NEGRO



		INCLUIR:
		MONITOR DE 24", LCD/LED, HDMI
		ESTABILIZADOR DE 4 TOMAS
		TECLADO Y MOUSE
29	PLOTTER	FUNCIONES: IMPRIMIR, ESCANEAR, FOTOCOPIAR
		TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN: INYECCION DE TINTA.
		MEMORIA: 1GB
		CONECTIVIDAD: USB, WIFI, LAN ETHERNET
		BANDEJA DE ENTRADA: A4, A5
		ALIMENTACION MANUAL: A2, A1, A0
		PANEL DE CONTROL: PANTALLA TACTIL
		INCLUIR: SOPORTE PARA PLOTTER, EJE, GUIA DE REFERENCIA, CABLE DE PODER, CABLE USB
		CARTUCHOS DE TINTA ORIGINAL
30	PROYECTOR	TIPO: PORTATIL
		TECNOLOGIA DE PROYECCION: LCD
		RESOLUCION: 1920 x 1080 p FULL HD
		BRILLO: 3000 LUMENES
		TAMAÑO DE LENTE: 4"
		FORMATO DE AUDIO: ACC, MP2, MP3, PCM, FLAC Y WMA
		FORMATO DE VIDEO: MP4, MKV, MOV, RMVB, 3GP, MPEG1, MPEG2, H2,264, XVID
		LUZ: LED
		INCLUYE: CONTROL REMOTO, CABLE DE ENERGIA, CABLE DE AUDIO.
31	ROUTER WIFI	FUNCIONES: ROUTER, REPETIDOR, AP.
		VELOCIDAD INALAMBRICA: 300MBPS o SUPERIOR.
		ANTENAS: 4
		PUERTOS DE RED: 4 LAN Y 1 WAN
		TIPO DE CONEXCION: INALAMBRICA.
32	SCANNER DE ALTO RENDIMIENTO	ALIMENTACION DE DOCUMENTOS: AUTOMATICO O MANUAL
		CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR: 50 HOJAS O SUPERIOR.
		IMPRESIÓN DE FORMATO: PDF, JPG,ETC
		CONECTIVIDAD: USB, LAN GIGABIT
		PANTALLA TACTIL: PANTALLA LED DE 8"
		ESCANEA Y SUBE ARCHIVOS: NUBE, USB, CORREO, FAX.
		RECORRIDO EN FORMA DE U.
33	SERVIDOR RACKEABLE	MEMORIA RAM: 32GB
		DISCO DURO: CUATRO (04 UNIDADES) DISCOS DE 1,2 TB
		PROCESADOR: XEON
		TARJETA DE RED: Gigabit Ethernet (2 unidades)
		FUENTE: REDUNDANTE 2 UNIDADES
		INCLUYE INSTALACION DE SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SERVER 2022 STANDARD ORIGINAL Y LICENCIA DE ESCRITORIO PARA 50 USUARIOS
		GENERACION: 11VA GEN O SUOPERIOR
		GARANTIA: 2 AÑOS
34	SISTEMA DE MICROFONO INALAMBRICO	SISTEMA: INALAMBRICO DE MANO
		BANDA: UHF - MODULACION FM
		1 MICROFONO DE MANO
		1 RECEPTOR
		SALIDA DE AUDIO TRS 1/4"
35		CAPACIDAD: 12TB
		TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO: HDD



	STORAGE - UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EN RED	INTERFACES: 2-RJ45 Y USB COLOR: NEGRO
36	SWITCH ADMINISTRABLE	PUERTOS: 24 x 24 x GE RJ45 CAPA: CAPA 3 ADMINISTRABLE: Si APILABLE: Si
37	SWITCH ADMINISTRABLE	PUERTOS: 48 x 48x GE RJ45 CAPA: CAPA 3 ADMINISTRABLE: Si APILABLE: Si
38	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO	TIPO: INALAMBRICO FUNCION: PERCUTOR Y DESTORNILLADOR VELOCIDAD MAXIMA DE ROTACION 1800 RPM TAMAÑO DE MANDRIL: 13 MM POTENCIA: 18W MATERIAL DE MANDRIL: METAL INCLuye: 1 CARGADOR, 2 BATERIAS Y 1 MALETIN
39	UPS DE 1500VA	POTENCIA: 1500 VA COLOR: NEGRO PANEL DE CONTROL: PANTALLA LED INCLUIR ALARMA AUDIBLE, ALARMA DE BATERIA VOLTAJE DE ENTRADA: 220v/230v/240v
40	UPS DE 3000 VA	POTENCIA: 3000 VA COLOR: NEGRO PANEL DE CONTROL: PANTALLA LED INCLUIR: ALARMA, BATERIA, CABLE DE PODER VOLTAJE DE ENTRADA: 220v/230v/240v
41	CAPUCHA PARA CONECTOR RJ45	COMPATIBLE: CONECTOR RJ45 COLOR: AZUL
42	ECRAN CON DOBLE TRIPODE	Antirreflejo: 100% Montaje: Piso MATERIAL: VINILO COLOR DE PANTALLA: BLANCO TAMAÑO DE VISUALIZACION: 3.05 x 2.29 M (ANCHO x ALTO)



6.2. Especificaciones Técnicas de las Licencias de Software:

ITEM	SOFTWARE	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	ADOBE	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO CANTIDAD: 3 (Adobe Premiere Pro, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator) INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION VERSION: 2023
2	ANTIVIRUS	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO CANTIDAD: 74 INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION VERSION:
3	AUTOCAD	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO

		IDIOMA: MULTILENGUAJE
		CANTIDAD: 21
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: 2022
4	CIVIL 3D	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: 2022
5	COREL DRAW	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 1
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: 2023
7	ESCRITORIO REMOTO W S 2022	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 4
		COBERTURA: 50 USUARIOS
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: 2022
8	MELISSA	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 1
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: 3.0
9	MSPROJECT	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 16
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: 2019
10	OFFICE	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 74
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: 2019
11	S10	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 21
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION:
12	SISTEMA OPERATIVO	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 71
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: WINDOWS 10 PRO
13	SQL SERVER 2022	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 2
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: 2022
14	WINDOWS SERVER 2022 STANDARD	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 4
		INCLUYE: ESTUCHE + CD DE INSTALACION
		VERSION: 2022
15	ZOOM	TIEMPO DE LICENCIA: 1 AÑO
		CANTIDAD: 1
		ASISTENTES: 300
		ALMACENAMIENTO EN LA NUBE: 5GB



7. CONCLUSIONES

- Del Análisis situacional podemos observar que los equipos de cómputo correspondiente a Computadoras (PC y Laptop), en su mayoría son de gama baja y se encuentran en un estado Regular, cuya antigüedad supera los 4 años de vida útil, considerando que para su funcionamiento a la fecha se ha tenido que repotenciar e instalar dispositivos nuevos como memoria RAM y disco duro sólido, así pueda prolongarse su vida útil. Finalmente, comentar que ningún equipo de cómputo a la fecha cuenta con licencia de sistema operativo, office y antivirus.

- La situación del Centro de Datos ubicado en el área de informática es precaria, dado que se evidencia:
 - No se cuenta con mecanismos de seguridad como el respaldo de energía eléctrica ininterrumpida y las copias de seguridad en discos extraíbles.
 - No se cuenta con licencias para los servidores informáticos.
 - No se cuenta con Antivirus.
 - No se cuenta con Servidores de alta producción.
 - No se cuenta con los niveles óptimos de refrigeración.
 - No se cumple con niveles altos de transferencia de datos del servidor.
 - No existe una infraestructura adecuada que garantice la protección física del centro de datos.

- De los resultados obtenidos se puede concluir que los recursos de hardware y software existentes en la sub Región Pacífico el 100% de ellos son utilizados diariamente para labores administrativas. Asimismo, se cuenta con la necesidad de adquirir lo siguiente según la tabla.

NECESIDAD DE ADQUIRIR: HARDWARE

TOTAL	EQUIPOS	CANTIDAD		TOTAL
		NUEVO	REPOSICION	
1	EQUIPOS EN GENERAL (cámara, aire, switch, otros)	61		61
2	MATERIALES (cable, conector, desarmador, otros)	12		12
3	PC (Computadora completa)	50	19	69
4	LAPTOP (alto rendimiento)	4		4
5	IMPRESORAS (multifuncional, fotocopiadora)	16	5	21
6	SERVIDOR	3		3
TOTAL		146	24	
		170		



NECESIDAD DE ADQUIRIR: SOFTWARE

ITEM	SOFTWARE	CANTIDAD
1	ADOBE	1
2	ANTIVIRUS	75
3	AUTOCAD	21
4	CIVIL 3D	13
5	COREL DRAW	1
6	ESCRITORIO REMOTO W S 2022	4
7	MELISSA	1
8	MSPROJECT	16
9	OFFICE	75
10	S10	21
11	SISTEMA OPERATIVO	72
12	SQL SERVER 2022	2
13	WINDOWS SERVER 2022 STANDARD	4
14	ZOOM	1
TOTAL		307

- El **Hardware** instalado en la Sub Región Pacifico es un medio de comunicación para la integración al backbone (Columna Vertebral) de la Institución, por lo tanto, los equipos tienen que estar acorde con la exigencia de cada usuario.
- El Presente Informe que incluye la caracterización de Hardware y software de los equipos informáticos de cada oficina es una base informativa, que se puede utilizar para planificación de nuevas adquisiciones y proyectos, soporte de información para la escalabilidad, auditorías internas y externas.

Adjunto:

- Anexo 01 - Inventario de equipos de cómputo por área (1 folio).
- Anexo 02 - Inventario de equipos de cómputo por área según su estado (1 folio).
- Anexo 03 - Inventario de equipos de cómputo general según su estado (1 folio).
- Anexo 04 - Necesidad de Equipos Informaticos por tipo de Adquisición (1 folio).
- Anexo 05 - Necesidad de Licencia de Software (1 folio).
- Anexo 06 – Inventario de PC vs Necesidad de PC por área (1 folio).
- Anexo 07 – Inventario de Impresoras vs Necesidad de Impresoras por área (1 folio).
- Anexo 08 – Inventario de Laptops vs Necesidad de Laptops por área (1 folio).
- Anexo 09 - Actas con los inventarios de equipos, necesidades de hardware y software (63 folios)

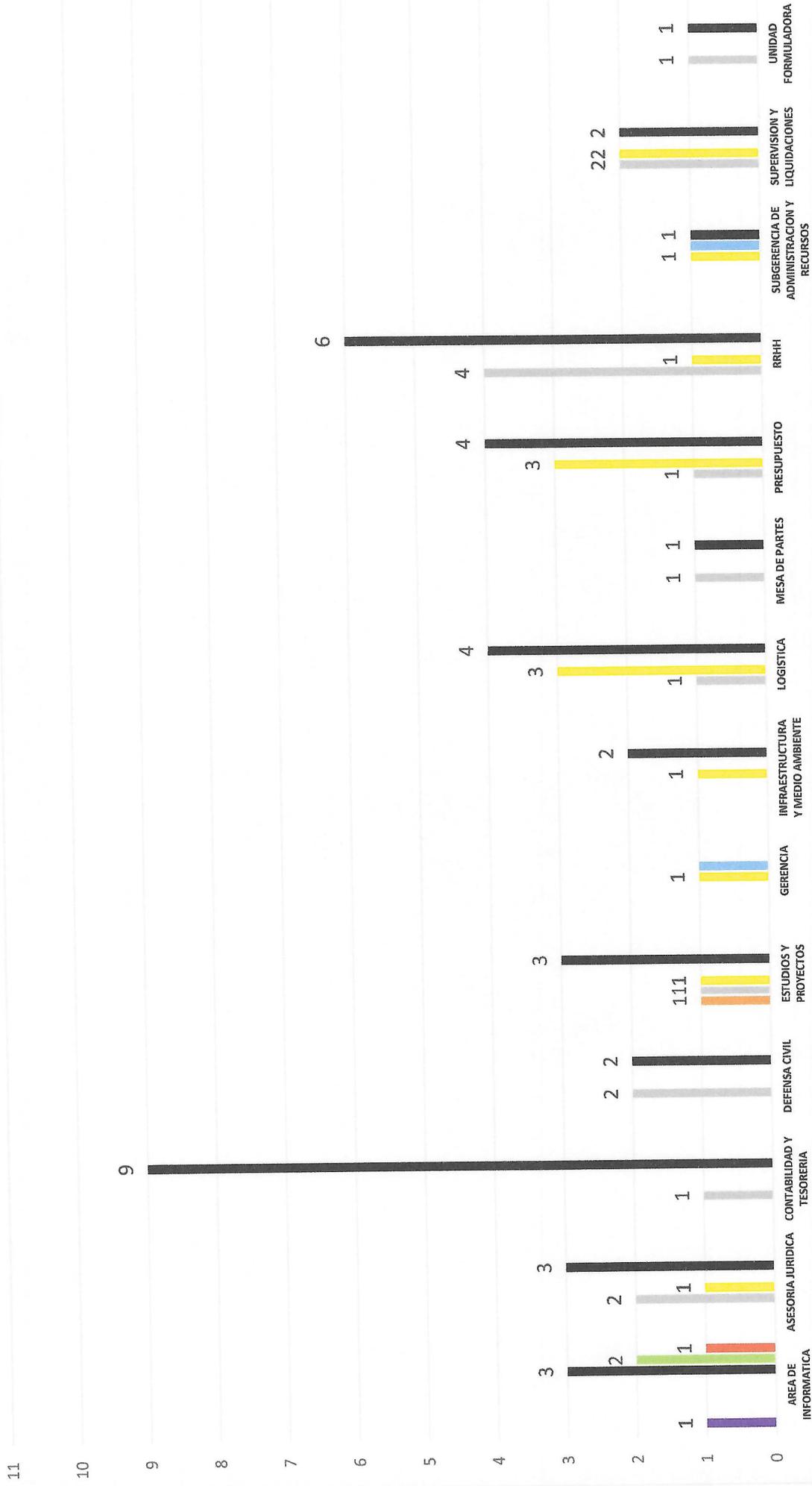


Es todo cuanto puedo informar con respecto a la maquinaria tecnológica y sus desperfectos técnicos, para los fines que se estime conveniente según las recomendaciones brindadas.

Atentamente,


VILLÓN BAUTISTA ALAN HERNÁN FERNANDO
INGENIERO DE SISTEMAS
CIP N° 216433

ANEXO 01: inventario de cómputo por área

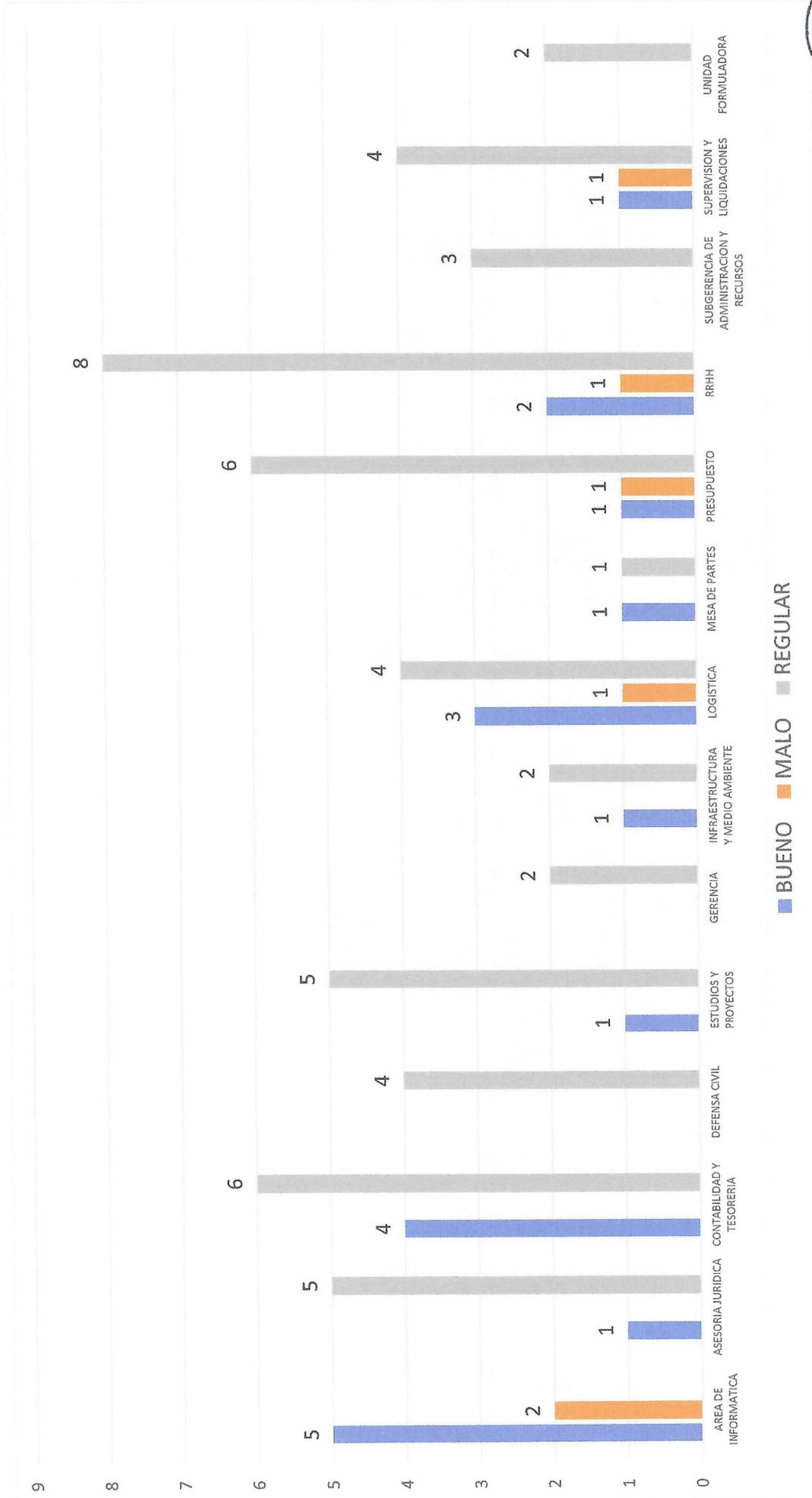


■ AIRE ACONDICIONADO ■ FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL ■ IMPRESORA ■ IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ■ LAPTOP ■ PC ■ PC-SERVER ■ UPS

Interpretación: En el gráfico se puede ver la cantidad de equipos por cada área en la institución.
 Fuente: Creación propia de datos tomados en las áreas de la subregión pacífico en el mes de agosto del 2023.

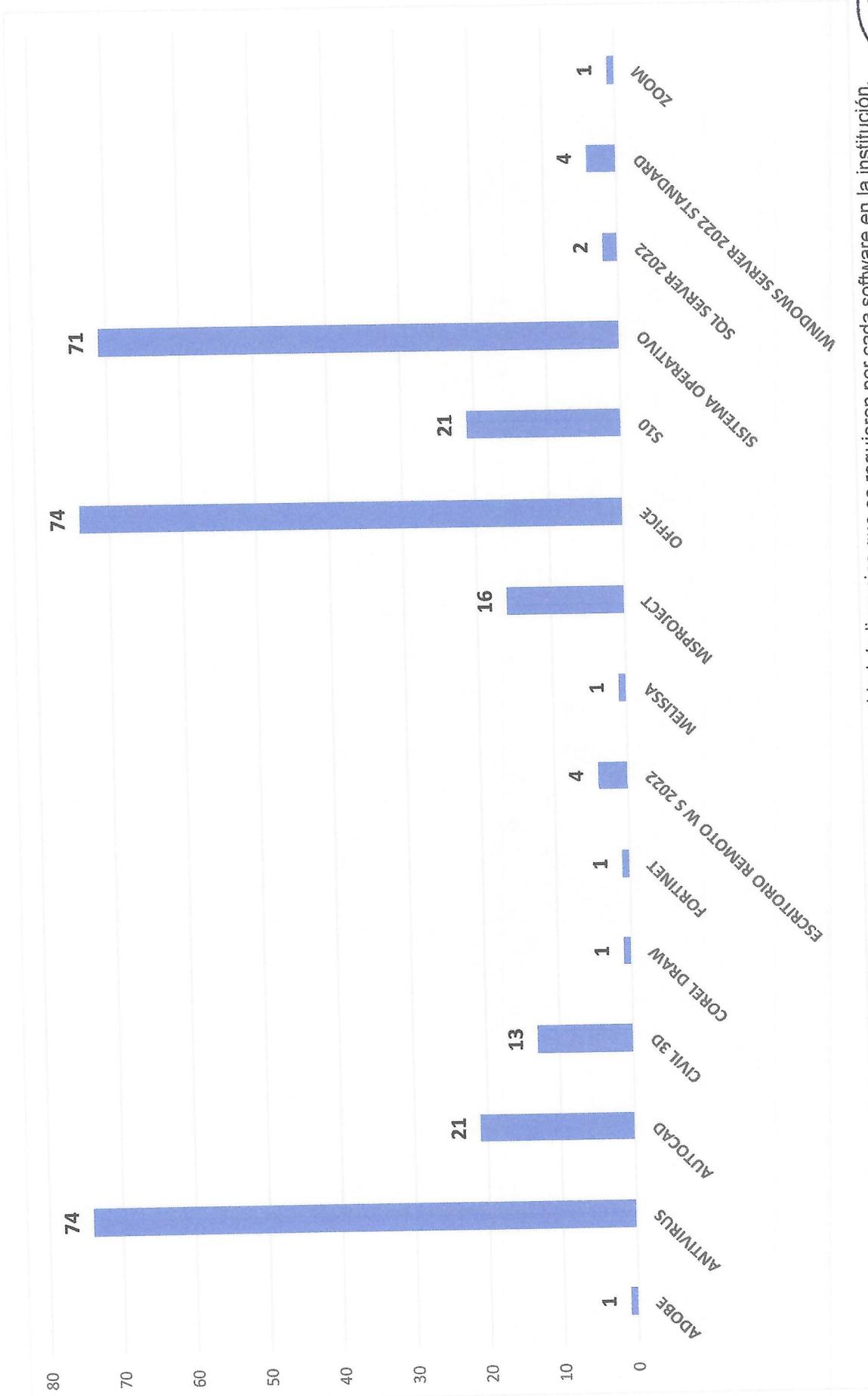


ANEXO 03: Inventario de equipos de cómputo general según su estado

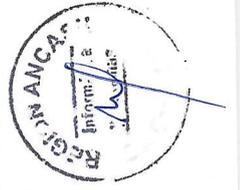


Interpretación: En el grafico se puede ver el total de equipos por su estado por cada área en la institución.
Fuente: Creación propia de datos tomados en las áreas de la subregión pacífico en el mes de agosto del 2023.

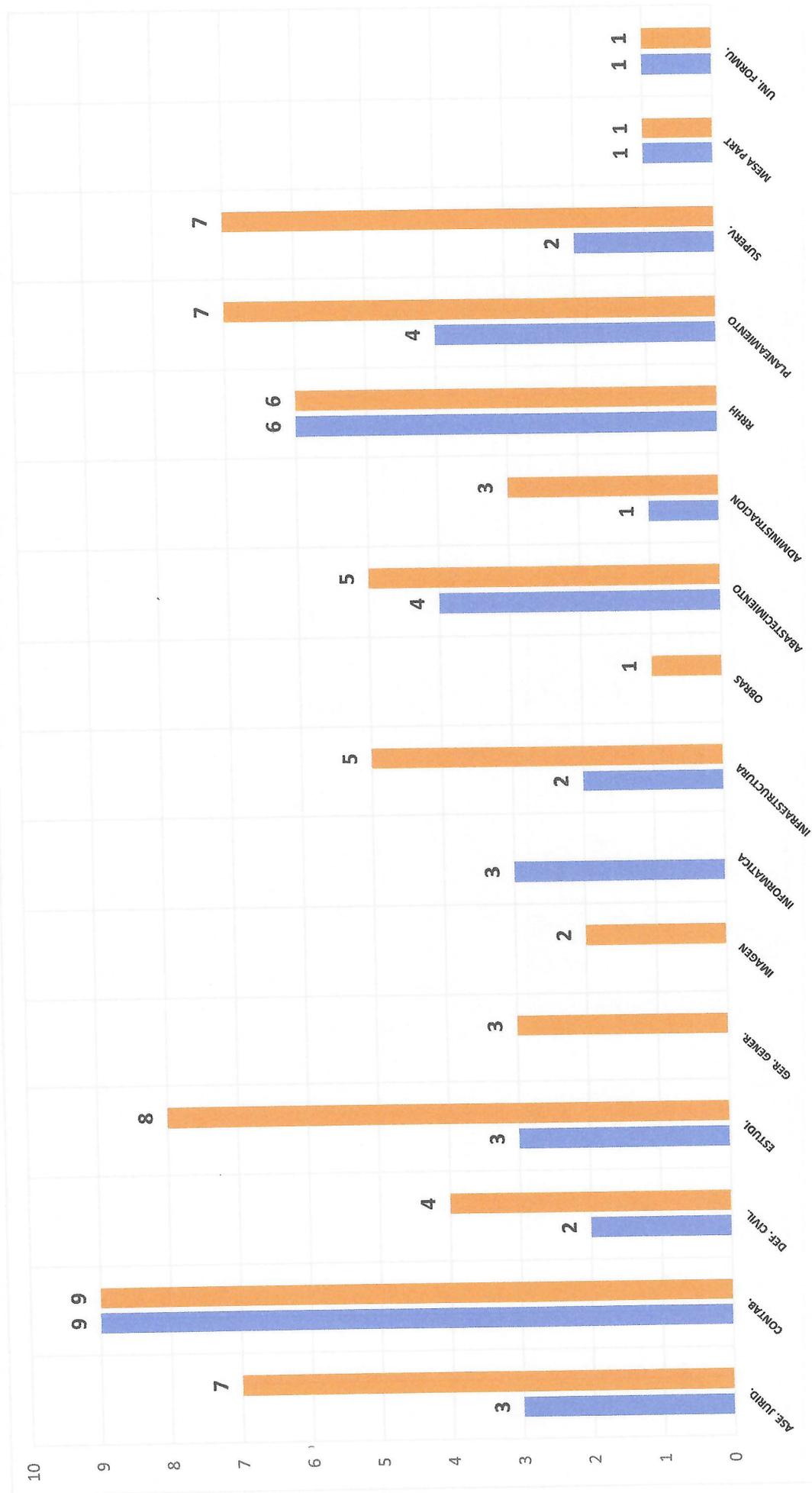
ANEXO 05: Necesidad de Licencia de Software



Interpretación: En el grafico se puede ver el número total de necesidad de licencias que se requieren por cada software en la institución.
Fuente: Creación propia de datos tomados en las áreas de la subregión pacifico en el mes de agosto del 2023.



ANEXO 6. Inventario de PC vs Necesidad de PC por área



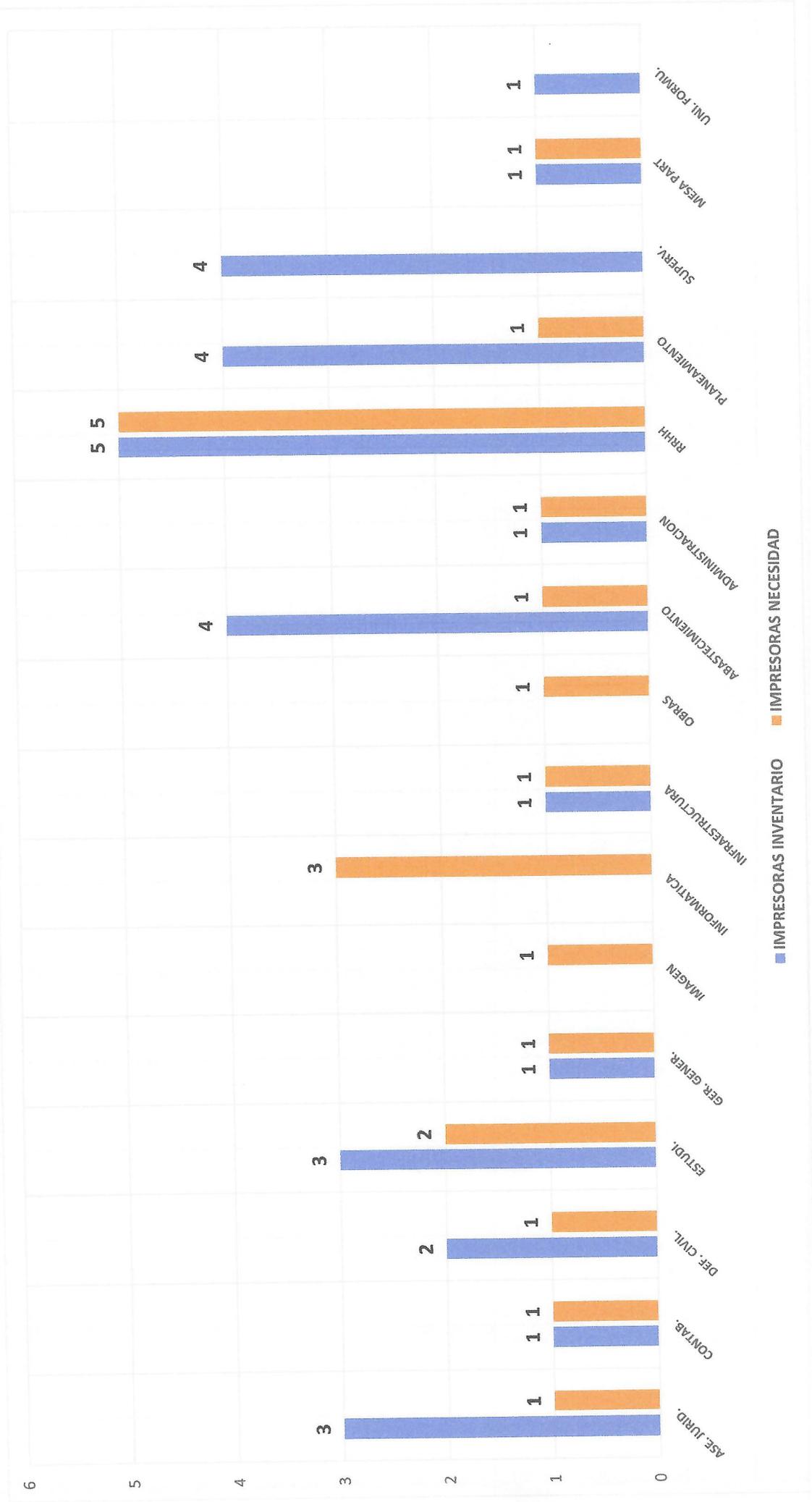
■ PC INVENTARIO ■ PC NECESIDAD

Interpretación: En el gráfico se puede ver el número total de PCs por cada área (inventario) en comparación con la necesidad de equipos por cada área de la institución.

Fuente: Creación propia de datos tomados de las áreas de la subregión pacífico en el mes de agosto del 2023.



ANEXO 07: Inventario de Impresoras vs Necesidad de Impresoras por área

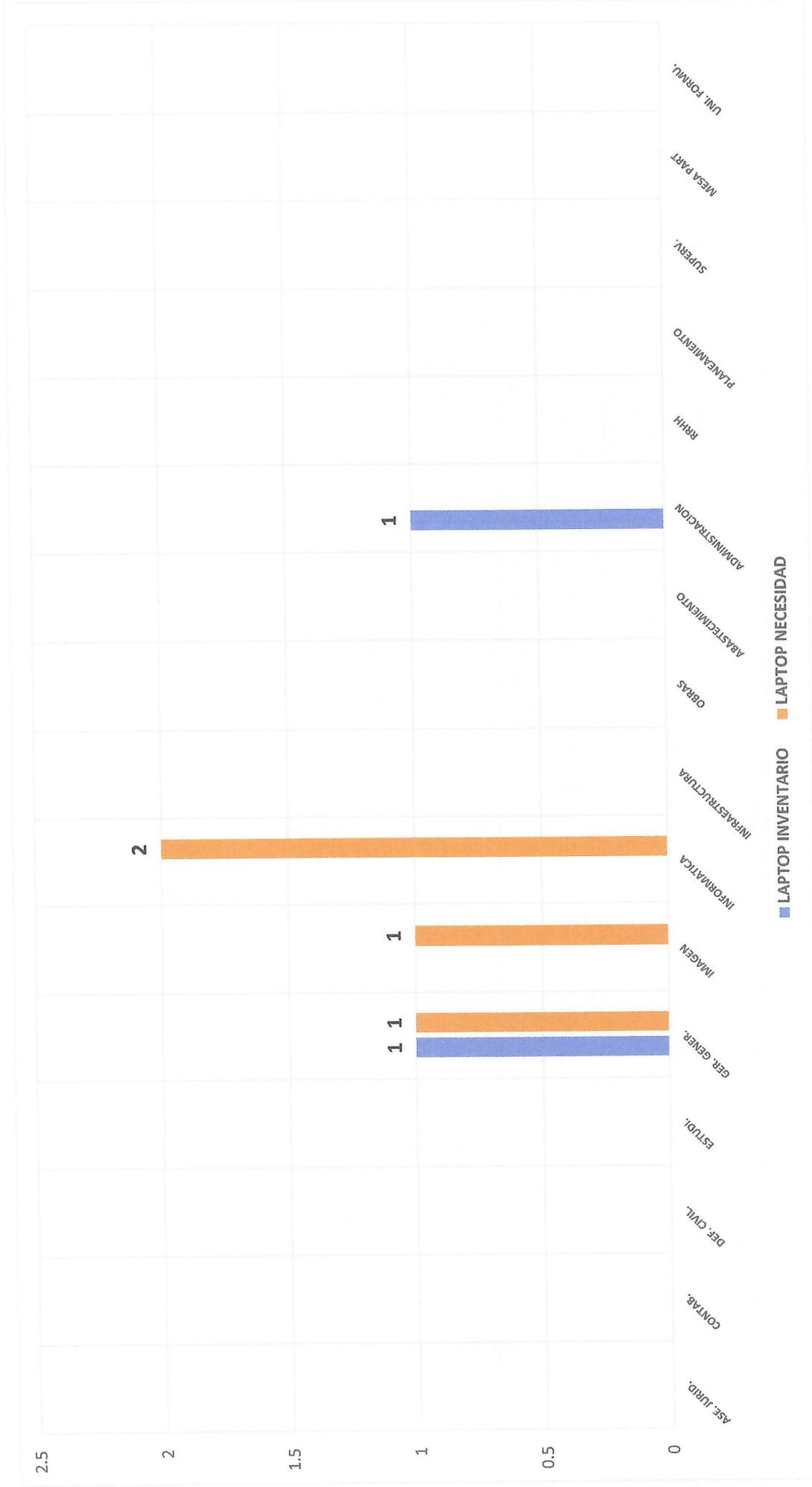


Interpretación: En el gráfico se puede ver el número total de impresoras por cada área en comparación con la necesidad de impresoras por cada área de la institución.

Fuente: Creación propia datos tomados de las áreas de la subregión pacífico en el mes de agosto del 2023.

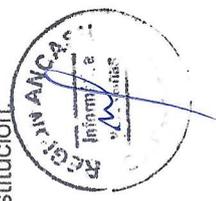


ANEXO 08: Inventario de Laptops vs Necesidad de Laptops por área



Interpretación: En el gráfico se puede ver el número total de laptops por cada área en comparación con la necesidad de laptops por cada área de la institución.

Fuente: Creación propia de datos tomados en las áreas de la subregión pacífico en el mes de agosto del 2023



ANEXO 09

**ACTAS DE LOS INVENTARIOS DE EQUIPOS, NECESIDADES DE
SOFTWARE Y HADWARE**

(63 FOLIOS)



SUB REGIÓN PACÍFICO

ACTA

Siendo las 10:00 del día 03 de Agosto del 2023, estando reunidos:

Área usuaria: SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO E INVERSIONES
Responsable del área usuaria: C.P.C. ROSSANA M. RIVAS URIOL
Personal de informática: ING. ALAN HERNAN VILLON BAUTISTA

Se suscribe la presente acta tomando en cuenta el inventario, análisis de los equipos informáticos, puntos de red y software instalados en cada equipo de la oficina, lo cual se adjunta a la presente, asimismo, se recoge la necesidad de hardware y software que la unidad orgánica requiera.

Finalidad publica del área usuaria:

- Se requieren equipos y licencias para analizar y evaluar solicitudes de modificación del presupuesto, brindar certificaciones y disponibilidad presupuestal, presentar proyectos de incorporaciones, reducciones, traslados y aplazamientos presupuestales.
- Así mismo, garantizar la planificación y ejecución presupuestaria de los proyectos de inversión en la institución a favor de la población.

Siendo las 10:53 del día 03 de Agosto del 2023, se concluye la presente actuación, suscribiendo el Acta en señal de conformidad de su contenido.



GERENCIA SUB-REGIONAL EL PACÍFICO

Rossana
CPC. ROSSANA M. RIVAS URIOL
MAT N° 06-1875

SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN, PRESUPUESTO E INVERSIONES



INVENTARIO INFORMATICO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y SOFTWARE

AREA: Subgerencia de Presupuesto
 FECHA: 03 de Agosto

ITEM	TIPO DE EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO PATRIM	IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	MEMORIA	DISCO DURO	ESTADO	OBSERVACION	SOFTWARE				
													SISTEMA OPERATIVO	OFIMATICA	AUTOCAD	S10	ADOBE
01	PC	ASIS PRE SUPUESTO	740899 50- 0032	.105	HP Cognosco			Intel Pentium CPU 620	6GB	DD 500GB	Buena					9	
02	PC	Presup et001	7408 9950 -0031	.25	9400y 1097			Intel Core i5 -2300	8GB	HDD 500GB	Buena					2003	
03	PC Impresora		7408 4400 -0020		HP	CASOY 50T 1020	CNC 982 7204				Buena						
04	Monitor		740877 00- 0027		ADVANTAGE CC	BRAND 67A 0005 744											
05	PC	PRESUPUESTO ASIS	740899 50- 0080	205	MSI	MS- 7996		Intel Core i6-6100	4GB	HDD 500GB	Buena						
06	Teclado				GoldTech												
07	Mouse				M90	M9026	15302 308										
08	Monitor		740877 60- 0033		L6	FLITRON E235	20910 DTC 6W5 57										
09	Teclado		7408 9500 0034		ADVANTAGE CE	5737 AU	6314 000 0379										
10	Mouse				3D00 TIOPAC Mousi												
11	Monitor		7408 7700 -0052		SAMSUNG 6		CM19 HQMS 70132										
12	PC	DESKTOP-FIGO P-4MC		75	61900y te	H470 MH	GM	Intel Core i5 -10400	8GB	SSD 500GB	Buena						2023
13	Teclado	Microsoft	740895 00-0133		Microsoft												





ACTA

Siendo las 02:37 p.m. del día 09 de Agosto del 2023 estando reunidos:

Área usuaria:
Responsable del área usuaria:
Personal de informática: Jag.

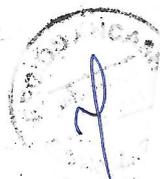
Se suscribe la presente acta tomando en cuenta el inventario, análisis de los equipos informáticos, puntos de red y software instalados en cada equipo de la oficina, lo cual se adjunta a la presente, asimismo, se recoge la necesidad de hardware y software que la unidad orgánica requiera.

Finalidad publica del área usuaria:

- Planifica, ejecuta y evalúa los procesos adm
inistrativos de los órganos de control en la
institución.

Siendo las 03:05 p.m. del día 09 de Agosto del 2023, se concluye la presente actuación, suscribiendo el Acta en señal de conformidad de su contenido.

GERENCIA SUB REGIONAL EL PACIFICO
Lic. Adm. JAVIER AUSTIN NORIEGA CASTAÑEDA
CLAD N° 05764
SUB GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS



2023

HARDWARE	SERIE
IP	MARCA
	MODELO

AREA: Asesoría Jurídica
 FECHA: 10/08/2013

ITEM	TIPO DE EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO PATRIM	IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	MEMORIA	DISCO DURO	ESTADO	OBSERVACION	SOFTWARE					
													SISTEMA OPERATIVO	OFIMATICA	AUTOCAD	S10	ADOBE	ANTIVIRUS
	PC	Asista nueva legal	7408 0050 -0050	193	to-bc filled	to-bc filled		Intel Core i3-550	4gb	HDD 500gb	Re	Re	W7 PRO	Ofic 2013				
	Monitor		7408	-	leg	FUAT	30L				Re	Re						
	lea		7700			NON	NW											
			-0012			23E	WH											
						AG3	H327											
	Impresora					V-P												
					EPSON L380	546												
	PC	ASESO	7407	52	Hewlett Packard	COI	5CH	AMD-480	4gb	HDD 500gb	Re	Re	W7 PRO	Ofic 2010				
		RIA-	7469		T-Rac	300	156	E-480										
		COMBA	-0001		Kavid	FUA	07	APU. with Radeon										
	Impresora		7402															
			3350-0015		HP			Comp K70										
								P6										
								5B										
	Impresora		7408		HP Laser						Re	Re						
			4100		Set													
			-0077		P1006													
	Impresora				Ricoh MP													
	Monitor					20.5	7PT											
						SFF	006											
	PC	ASESO	7408	72	Intel	DHS	19	Intel Core i3-540	2gb	HDD 200gb	Re	Re	W7 PRO	Ofic 2013				
		RIA-07	0058															

GERENCIA SUBREGIONAL EL PACIFICO
 Abog. Renko Mike Alva Carranza
 CAS 3207
 JEFE DE ASESORIA JURIDICA SRP



SUB REGIÓN PACÍFICO

ACTA

Siendo las 12:03 p.m., del día 08 de Agosto del 2023, estando reunidos:

Área usuaria:

Responsable del área usuaria:

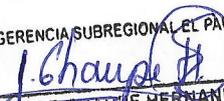
Personal de informática:

Se suscribe la presente acta tomando en cuenta el inventario, análisis de los equipos informáticos, puntos de red y software instalados en cada equipo de la oficina, lo cual se adjunta a la presente, asimismo, se recoge la necesidad de hardware y software que la unidad orgánica requiera.

Finalidad publica del área usuaria:

- Planifica y ejecuta las obras de infraestructura pública establecidas, además de ejecutar los mantenimientos de infraestructura pública en beneficio de la población

Siendo las 12:59 p.m., del día 08 de Agosto del 2023, se concluye la presente actuación, suscribiendo el Acta en señal de conformidad de su contenido.

GERENCIA SUBREGIONAL EL PACÍFICO

ING. JAVIER CHACÉ HERNÁNDEZ
CIP N° 77128
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

INVENTARIO INFORMATICO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y SOFTWARE

AREA: INFRAESTRUCTURA
 FECHA: 08 de Agosto 2023

ITEM	TIPO DE EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO PATRIM	IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	MEMORIA	DISCO DURO	ESTADO	OBSERVACION	SOFTWARE					
													SISTEMA OPERATIVO	OFIMATICA	AUTOCAD	S10	ADOBE	ANTIVIRUS
	PC	DESKTOP	-	83	System Hardware Core	system Prode Name	-	Intel Core i5-	4GB	8GB SSD	Funci	Reser	Win pro 2016	-	-	-	-	-
	Monitor		7408		Vicor Sonic	VNM x	-	-	-	-	Funci	para						
	PC	JUNTA	7408	177	MSI	MS- 7996	-	-	4GB		Funci	para	Win pro 2016					
	Monitor	LED	7409		Samsung	-					Funci	Reser						
	Monitor	Mobile	7408		Dreack	MFC	-	-	-	-	Funci	Reser						
	Monitor	Mobile	3650		or	-14												
	Monitor	Mobile	-0004			5000												

GENERAL SUPERINTENDENCIA DEL EJERCICIO
 DE LA ADMINISTRACION PUBLICA
 REPUBLICA DE COLOMBIA
 08 de Agosto 2023



SUB REGIÓN PACÍFICO

ACTA

Siendo las 11:10 am, del día 07 de Agosto del 2023, estando reunidos:

Área usuaria: Supervisión y Liquidaciones

Responsable del área usuaria: Jary Leyneker Mirando Mego

Personal de informática: Ing. Alan Hernan Villón Beotista

Se suscribe la presente acta tomando en cuenta el inventario, análisis de los equipos informáticos, puntos de red y software instalados en cada equipo de la oficina, lo cual se adjunta a la presente, asimismo, se recoge la necesidad de hardware y software que la unidad orgánica requiera.

Finalidad publica del área usuaria:

• Determinar el costo total de la obra y el saldo económico que pueda existir a favor o en contra de alguna de las partes.

• Velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato, además de la debida y oportuna administración de riesgos durante todo el plazo de la obra debiendo absolver las consultas que formule el contratista

Siendo las 12:37 pm, del día 07 de Agosto del 2023, se concluye la presente actuación, suscribiendo el Acta en señal de conformidad de su contenido.



GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
SUB REGION PACIFICO

Jary
Ing. Jary Leyneker Mirando Mego
DIP.° 211284
JEFE AREA SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

INVENTARIO INFORMATICO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y SOFTWARE

Super Vision y liquidaciones
07 de Agosto

AREA:
FECHA:

ITEM	TIPO DE EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO PATRIM	IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	MEMORIA	DISCO DURO	ESTADO	OBSERVACION	SOFTWARE					
													SISTEMA OPERATIVO	OFIMATICA	AUTOCAD	S10	ADOBE	ANTIVIRUS
	PC	FELIPA -PC	7408 9450 0026	1749	Intel	D64 17V	-	Intel Core 2duo	2GB	HDD 500gb	Normal	Reglar	W7 pro	2017	-	-	-	-
	Monitor		7408															
	LCD		7700 0030		HP	S19 23B	CNC 121 054 x					Normal						
	Impresora No Ink		7472 2954 0012		EPSON						Normal							
	Monitor LCD		7408 7700 0016		Samsung													
	Impresora		7408 4100 -0017		HP	1esm Jet P1006												

GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
REGION PACIFICO
GOBIERNO REGIONAL MARGO
LEY N. 21128
149. JATY
JEFE AREA

supervisión y liquidaciones
 de Agosto de 2023

AREA:
 FECHA:

ITEM	TIPO DE EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO PATRIM	IP	MARCA	MODELO	SERIE	PROCESADOR	MEMORIA	DISCO DURO	ESTADO	OBSERVACION	SOFTWARE					
													SISTEMA OPERATIVO	OFIMATICA	AUTOCAD	MSO	ADOBE	ANTIVIRUS
01	PC	INTRA 2	7408 9950 -0005	145	HP	Prodata 400 65 SFF	-	Intel Core i5 8500	86g	HDD 2T5	Buena	Regular	w-10 pro	Office 2019	-	-	-	-
	Monitor																	
	Lcd		7408 7700 -0018		Samsung	LS20 63 DANS /PE						Regular						
	Impresora		7408		Brother	DCP- 565						Regular						
	Mod. Telefon		4100 -0058			DDN												
	Impresora		7408 4100 0014		HP	laser jet P1006						Regular						

GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
 SUB-REGION PACAJICO

 Ing. Jany Goythke Miranda
 C.A. N° 211284
 Jefe AREA SUPERVISION Y LIQUIDACIONES