

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

PLAN DE GOBIERNO DIGITAL (PGD) 2023-2026

Dirección Regional de Transformación Digital

CPC. Roger Guevara Rodríguez
Gobernador Regional.

Ing. Jesús Julca Diaz
Gerente General Regional.

Ing. Ronald Henry Velásquez Díaz
Director de la Dirección Regional de Transformación Digital

Comité de Gobierno Digital

CPC. Roger Guevara Rodríguez - Gobernador Regional

Ing. Jesús Julca Diaz - Líder de Gobierno Digital

Ing. Ronald Henry Velásquez Díaz - Director Regional de Trasformación Digital

Ing. Reinaldo Javier Aliaga Infante - Oficial de Seguridad y Confianza Digital

Abog. Jonathan Luis Muñoz Chávez - Director Regional de Asesoría Jurídica

Eco. Luis Alberto Vallejos Portal - Gerente Regional de Planeamiento Presupuesto y Acondicionamiento Territorial

Equipo Consultor.

Soc. Héctor Bladimir Gamonal Idrogo - Especialista en Planificación

Ing. Jorge Alberto Portilla Marroquín - Especialista TIC: Uno

© Gobierno Regional de Cajamarca.

Jr. Santa Teresa Journet N° 351-Urb. La Alameda.

Teléfono: 076599000.

Web: www.regioncajamarca.gob.pe

Derechos reservados.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	8
I. BASE LEGAL	9
1.1 A nivel nacional.....	9
1.1.1 Gobierno Digital.....	9
1.1.2 Software Legal en Entidades Públicas	10
1.1.3 Firmas y Certificados Digitales	10
1.1.4 Seguridad de la Información.....	10
1.1.5 Desarrollo de Software	11
1.1.6 Protección de Datos Personales	11
1.2 A nivel regional.....	11
II. ENFOQUE ESTRÁTÉGICO DEL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA.....	13
2.1 POLÍTICAS DE ESTADO DEL ACUERDO NACIONAL	13
2.2 POLÍTICA GENERAL DE GOBIERNO	14
2.3 PLAN ESTRÁTÉGICO DE DESARROLLO NACIONAL	14
2.4 DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL	15
2.4.1 DIMENSIÓN INSTITUCIONAL.....	15
2.5 MISIÓN INSTITUCIONAL.....	18
2.6 OBJETIVOS ESTRÁTÉGICOS INSTITUCIONALES (OEI)	18
2.7 ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (AEI)	20
2.8 PLAN DE DESARROLLO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN EL PERÚ ..	22
2.9 LEY DE GOBIERNO DIGITAL	22
2.10 VISIÓN TECNOLÓGICA DEL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA	23
III. SITUACIÓN ACTUAL DEL GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA.....	24
3.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL GOBIERNO DIGITAL	24
3.1.1 DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL – DRTD	24
3.1.2 COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL – CGD	27
3.1.3 MODELO DE GOBERNANZA DIGITAL	28
3.2 CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN DIGITAL.....	30
IV. SITUACIÓN ACTUAL DEL GONIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA.....	35
4.1 INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	35
4.1.1 HARDWARE - REDES LAN / REDES WAN - CENTRO DE DATOS O DATACENTER, SOFTWARE	35

A. Hardware	35
B. REDES LAN / WAN	42
C. CENTRO DE DATOS O DATACENTER	42
D. SOFTWARE	44
4.1.2 PROCESOS.....	49
A. ACTOS SISTEMATIZADOS PUESTOS EN PRODUCCIÓN	49
B. APlicativos en operatividad.....	51
4.1.3 SERVICIOS DIGITALES	52
4.1.4 SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.....	52
4.1.5 PRESUPUESTO DIGITAL.....	53
A. PRESUPUESTO HARDWARE.....	53
B. PRESUPUESTO SOFTWARE	54
C. PRESUPUESTO INTERNET	55
D. PRESUPUESTO MANTENIMIENTO	56
E. PRESUPUESTO PERSONAL	58
V. OBJETIVOS DEL GOBIERNO DIGITAL (OGD).....	59
5.1 OBJETIVOS E INDICADORES.....	59
 A. MAPA ESTRÁTÉGICO DE GOBIERNO DIGITAL	61
VI. PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL.....	62
 6.1 PROYECTOS	62
 6.2 FICHAS DE LOS PROYECTOS.	64
VII. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	80
VIII. ANEXOS.....	81
 8.1 Anexo 01: Ficha de los Indicadores	81
 8.2 Anexo 02: Actas del Comité de Gobierno Digital.....	88
 8.3 Anexo 03: Lista de asistencia de reuniones y talleres.....	95
 8.4 Anexo 04: Evidencias fotográficas del proceso de elaboración del PDG ..	103
 a) Reunión con el Comité de Gobierno Digital	103
 b) Presentación del Equipo consultor por parte de la DTRD	103
 c) Reuniones del Equipo Consultor y el Equipo de la DTRD	103
 d) Visita a la RIS – Cajamarca	104
 e) Visita a la DRE – Cajamarca.....	104
 f) Visita a la DRA – Cajamarca	105
 g) Visita a la DRTC – Cajamarca	106
 h) Visita a la DIRCETUR – Cajamarca.....	106
 i) Gerencia Sub Regional de Jaén	107
 j) Hospital General de Jaén	107

k)	Gerencia Sub Regional de Cutervo	107
l)	Hospital Santa María de Cutervo	108
m)	Gerencia Sub Regional de Chota.....	108
n)	Hospital José Hernán Soto Cadenillas Chota.....	108
o)	Hospital De Apoyo Cajabamba	109
p)	Gobierno Regional Cajamarca – Sede Central	110
q)	DIRESA.....	111
r)	HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA	112
s)	Taller participativo para definición de objetivos y proyectos	113
8.5	Anexo 04: Llenado de los Formatos.....	114

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 01. Articulación estratégica	21
Tabla N° 02. Cumplimiento de la Regularización Digital	30
Tabla N° 03. Situación Actual de los Servidores - Gobierno Regional de Cajamarca 2023.....	36
Tabla N° 04. Situación Actual Equipos de Cómputo - Gobierno Regional de Cajamarca 2023.....	38
Tabla N° 05. Situación Actual Fotocopiadores, Proyectores Multimedia y Plotters - Gobierno Regional de Cajamarca 2023	40
Tabla N° 06. Central Telefónica y Teléfonos - Gobierno Regional de Cajamarca 2023	41
Tabla N° 07. Data Center - Gobierno Regional de Cajamarca 2023.....	43
Tabla N° 08. Sistema Operativo Cliente - Gobierno Regional de Cajamarca 2023 ...	45
Tabla N° 09. Sistema Operativo Servidor - Gobierno Regional de Cajamarca 2023 .	46
Tabla N° 10. Sistema Operativo Servidor - Gobierno Regional de Cajamarca 2023 .	47
Tabla N° 11. Software Antivirus - Gobierno Regional de Cajamarca 2023.....	48
Tabla N° 12. Presupuesto Hardware Asignado Ejecutado - Gobierno Regional de Cajamarca 2023.....	53
Tabla N° 13. Presupuesto Software Asignado Ejecutado - Gobierno Regional de Cajamarca 2023.....	54
Tabla N° 14. Presupuesto Internet Asignado Ejecutado - Gobierno Regional de Cajamarca 2023.....	55
Tabla N° 15. Presupuesto Mantenimiento Asignado Ejecutado - Gobierno Regional de Cajamarca 2023	56
Tabla N° 16. Presupuesto Personal - Gobierno Regional de Cajamarca 2023	58
Tabla N° 17. Objetivos e Indicadores	59
Tabla N° 18. Articulación del PEI con los ODG.....	60
Tabla N° 19. Mapa Estratégico de Gobierno Digital.....	61
Tabla N° 20. Portafolio de Proyectos	62
Tabla N° 21. Ficha Técnica del Proyecto PGD1	64
Tabla N° 22. Ficha Técnica del Proyecto PGD2	65
Tabla N° 23. Ficha Técnica del Proyecto PGD3	66
Tabla N° 24. Ficha Técnica del Proyecto PGD4	67
Tabla N° 25. Ficha Técnica del Proyecto PGD5	68
Tabla N° 26. Ficha Técnica del Proyecto PGD6	69
Tabla N° 27. Ficha Técnica del Proyecto PGD7	70
Tabla N° 28. Ficha Técnica del Proyecto PGD8	71
Tabla N° 29. Ficha Técnica del Proyecto PGD9	72

Tabla N° 30. Ficha Técnica del Proyecto PGD10	73
Tabla N° 31. Ficha Técnica del Proyecto PGD11	74
Tabla N° 32. Ficha Técnica del Proyecto PGD12	75
Tabla N° 33. Ficha Técnica del Proyecto PGD13	76
Tabla N° 34. Ficha Técnica del Proyecto PGD14	77
Tabla N° 35. Ficha Técnica del Proyecto PGD15	78
Tabla N° 36. Ficha Técnica del Proyecto PGD16	79
Tabla N° 37. Cronograma de Actividades para la realización de los Proyectos.	80
Tabla N° 38. Ficha técnica: Indicador del Objetivo - OGD 1.....	81
Tabla N° 39. Ficha técnica: Indicador del Objetivo - OGD 2.....	82
Tabla N° 40. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 2.....	83
Tabla N° 41. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 3.....	84
Tabla N° 42. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 4.....	85
Tabla N° 43. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 5.....	86
Tabla N° 44. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 6.....	87

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N° 01. Políticas de Estado del Acuerdo Nacional	13
Figura N° 02. Estructura interna de la DRTG	26
Figura N° 03. Modelo Comité de Gobierno Digital	29
Figura N° 04. Estado Servidores - Gobierno Regional Cajamarca 2023	36
Figura N° 05. Almacenamiento - Gobierno Regional Cajamarca 2023	37
Figura N° 06. Estado de los Equipos de Escritorio - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	39
Figura N° 07. Estado de las Portátiles - Gobierno Regional Cajamarca 2023	39
Figura N° 08. Central Telefónica - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	42
Figura N° 09. Data Center - Gobierno Regional Cajamarca 2023	44
Figura N° 10. Data Center - Gobierno Regional Cajamarca 2023	45
Figura N° 11. Software de Ofimática - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	48
Figura N° 12. Software de Ofimática - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	49
Figura N° 13. Mapa de Procesos - Gobierno Regional Cajamarca 2023	50
Figura N° 14. Plan de Seguridad de la Información - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	50
Figura N° 15. Sistemas Regionales - Gobierno Regional Cajamarca 2023	51
Figura N° 16. Sistemas Digitales - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	52
Figura N° 17. Plan de Seguridad de la Información - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	53
Figura N° 18. Presupuesto Hardware asignado Ejecutado - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	54
Figura N° 19. Presupuesto software Asignado Ejecutado - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	55
Figura N° 20. Presupuesto Internet Asignado Ejecutado - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	56
Figura N° 21. Presupuesto Mantenimiento Asignado Ejecutado - Gobierno Regional Cajamarca 2023.....	57

INTRODUCCIÓN

El Gobierno Regional de Cajamarca en el marco de sus funciones y competencias establecidas en la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales N° 27867, la Ley de Bases de Descentralización N° 27783. Además, teniendo en consideración, el Plan de Desarrollo Regional Concertado, Cajamarca al 2030, el Plan Estratégico Institucional – PEI y de acuerdo a los lineamientos de la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital de la Presidencia del Consejo de Ministros; ha elaborado el Plan de Gobierno Digital (PGD) 2023-2026.

El presente documento contribuirá para que el Gobierno Regional de Cajamarca defina su estrategia institucional en materia de Gobierno, permitiendo a través de la digitalización de los servicios públicos tengan mayor efectividad, optimizando procesos y con la ayuda de las tecnologías digitales, el impacto en el ciudadano sea positivo en cuanto a la prestación y acceso de los servicios. Considerando el proceso de modernización enmarcada en la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2030.

La Dirección Regional de Transformación Digital, ha liderado el Plan de Gobierno Digital (PGD) 2023-2026, cumpliendo con la metodología establecida por la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital en los Lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital, aprobado con Resolución N° 005-2018-PCM/SEGDI. Se ha desarrollado de forma participativa con el involucramiento del Comité de Gobierno Digital de la entidad, a través de reuniones y talleres presenciales y virtuales, involucrando a las responsables de las dependencias priorizadas en el presente plan.

El Plan de Gobierno Digital del Gobierno Regional de Cajamarca (PGD) 2023-2026, está organizado en las siguientes partes: La primera parte corresponde a la base legal, en segundo lugar, se presenta al enfoque estratégico del Gobierno Regional de Cajamarca, en tercer lugar, está la situación actual del gobierno digital del Gobierno Regional de Cajamarca, luego están los objetivos del gobierno digital (OGD), los proyectos de gobierno digital y finalmente sus anexos.

I. BASE LEGAL

La base legal aplicable y relacionada al Plan de Gobierno Digital (PGD), se presenta a continuación:

1.1 A nivel nacional

1.1.1 Gobierno Digital

- ✓ Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado.
- ✓ Decreto Supremo N° 033-2018-PCM, que crea la Plataforma Digital Única del Estado Peruano y establecen disposiciones adicionales para el desarrollo del Gobierno Digital y modificatorias.
- ✓ Decreto Supremo N° 118-2018-PCM, que declara de interés nacional las estrategias, acciones, actividades e iniciativas para el desarrollo del gobierno digital, la innovación y la economía digital en el Perú con enfoque territorial y modificatorias.
- ✓ Decreto Supremo N° 119-2018-PCM, que modifica la Quinta Disposición Complementaria Final del Decreto Supremo N° 033-2018-PCM.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1412 Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gobierno Digital.
- ✓ Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 004-2018-PCM/SEGDI, que aprueba los Lineamientos del Líder de Gobierno Digital.
- ✓ Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005-2018-PCM/SEGDI, que aprueba los Lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital.
- ✓ Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 002-2019-PCM/SEGDI, que aprueba los Estándares de Interoperabilidad de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado (PIDE).
- ✓ Decreto de Urgencia N° 006-2020, que crea el Sistema Nacional de Transformación Digital.
- ✓ Decreto de Urgencia N° 007-2020, que aprueba el Marco de Confianza Digital y dispone medidas para su fortalecimiento.
- ✓ Decreto Supremo N° 029-2021-PCM, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1412, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gobierno Digital, y establece disposiciones sobre las condiciones,

requisitos y uso de las tecnologías y medios electrónicos en el procedimiento administrativo.

- ✓ Decreto Supremo N° 157-2021-PCM, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Decreto de Urgencia N° 006-2020, Decreto de Urgencia que crea el Sistema Nacional de Transformación Digital, precisándose en su Cuarta Disposición Complementaria Final que, para todo efecto, cualquier disposición norma o documento de gestión debe entenderse al Comité de Gobierno y Transformación Digital, Líder de Gobierno y Transformación Digital, Oficial de Seguridad y Confianza Digital, Líder Nacional de Gobierno y Transformación Digital y Plataforma Nacional de Interoperabilidad.
- ✓ Decreto Supremo N° 103-2022-PCM que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2030.

1.1.2 Software Legal en Entidades Públicas

- ✓ Ley N° 28612, Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública
- ✓ Decreto Supremo N° 051-2018-PCM, que crea el Portal de Software Público Peruano y establece disposiciones adicionales sobre el Software Público Peruano, modificado por el Decreto Supremo N° 029-2021-PCM.

1.1.3 Firmas y Certificados Digitales

- ✓ Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales y modificatorias.
- ✓ Ley N° 27291, Ley que modifica el Código Civil permitiendo la utilización de medios electrónicos para la comunicación de la manifestación de voluntad y la utilización de la firma electrónica.
- ✓ Decreto Supremo N° 052-2008-PCM, Reglamento de la Ley de Firmas y Certificados Digitales y modificatorias.

1.1.4 Seguridad de la Información

- ✓ Ley N° 27309, Ley que incorpora los delitos informáticos al código penal.

- ✓ Ley N° 28493, Ley que regula el uso del correo electrónico comercial no solicitado (SPAM), modificada por la Ley N° 29246.
- ✓ Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales.
- ✓ Decreto Supremo N° 003-2013-JUS, aprueba Reglamento de la Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales.
- ✓ Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM, que aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "ISO NTP/IEC 27001:2014 Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. "Requisitos 2a. Edición".
- ✓ Resolución Ministerial N° 166-2017-PCM, que modifican el artículo 5 de la Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM referente al Comité de Gestión de Seguridad de la Información.

1.1.5 Desarrollo de Software

- ✓ Resolución Ministerial N° 041 -2017-PCM, que aprueba el 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".

1.1.6 Protección de Datos Personales

- ✓ Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales, modificado por el Decreto Legislativo N° 1353.
- ✓ Decreto Supremo N° 003-2013-JUS, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales, y modificatorias.

1.2 A nivel regional

- ✓ Ordenanza Regional N° D000001-2021-GRC-CR que aprueba la modificación del Reglamento de Organización y Funciones - ROF del Gobierno Regional Cajamarca, con la creación de la Dirección Regional de Transformación Digital, como de segundo nivel organizacional, dependiente de la Gerencia General Regional.
- ✓ Ordenanza Regional N° D4-2023-GR.CAJ-CR que aprueba el Plan de Desarrollo Regional Concertado PDRC, Cajamarca al 2033.
- ✓ Resolución Ejecutiva Regional N° D308-2023-GR.CAJ/GR que aprueba

el Plan Estratégico Institucional - PEI 2023 – 2026, del pliego Gobierno Regional de Cajamarca.

- ✓ Resolución Ejecutiva Regional N° D159-2023 -GR.CAJ/G.R, que conforma el Comité de Gobierno Digital en el Gobierno Regional Cajamarca, el cual está integrado de la siguiente manera:
 - El Gobernador Regional.
 - Gerente General Regional / Líder del Gobierno Digital.
 - Director Regional de Transformación Digital.
 - Oficial de Seguridad y Confianza Digital.
 - Director Regional de Asesoría Jurídica.
 - Gerente Regional de Planeamiento Presupuesto y Acondicionamiento Territorial.
- ✓ Resolución Ejecutiva Regional N°D160-2023-GR.CAJ/GR, Resolución, que designa al Líder de Gobierno y Transformación Digital, al Oficial de Seguridad y Confianza Digital, al Oficial de Gobierno de Datos y la Oficial de Datos Personales.

II. ENFOQUE ESTRATÉGICO DEL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

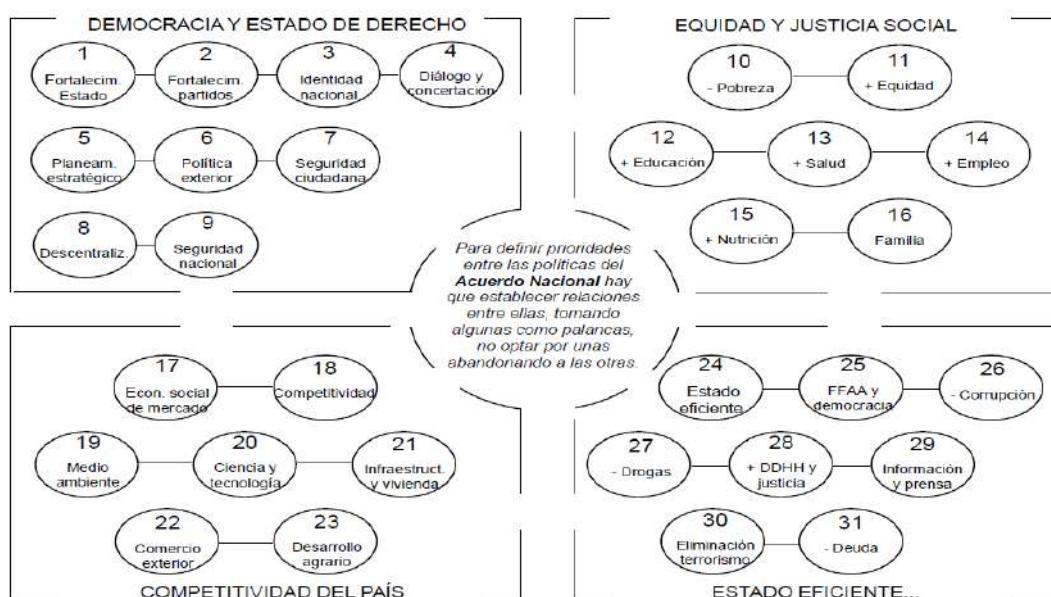
Previo al análisis estratégico de la entidad, se presenta el marco estratégico a nivel nacional, considerando las Políticas de Estado, la Política General de Gobierno y el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050. Documentos de relevancia para la articulación a nivel regional e institucional.

2.1 POLÍTICAS DE ESTADO DEL ACUERDO NACIONAL

En el año 2002, se suscribió el Decreto Supremo Nº105-2002-PCM mediante el cual institucionaliza al Foro del Acuerdo Nacional como una instancia encargada de la promoción del cumplimiento y del seguimiento del Acuerdo Nacional. El dispositivo también plantea que el foro se encuentre adscrito a la Presidencia del Consejo de ministros. Las Políticas de Estado del Acuerdo Nacional considera 4 grandes objetivos 35 políticas, que se presentan a continuación:

1. Fortalecimiento de la: Democracia y Estado de Derecho.
2. Desarrollo con: Equidad y Justicia Social.
3. Promoción de la: Competitividad del País.
4. Afirmación de un: Estado Eficiente, Transparente y Descentralizado.

Figura Nº 01. Políticas de Estado del Acuerdo Nacional



Fuente. Acuerdo Nacional, 2002

2.2 POLÍTICA GENERAL DE GOBIERNO.

La Política General de Gobierno fue aprobada mediante Decreto Supremo N° 042-2023-PCM, para el presente mandato presidencial, está conformada por 19 ejes de política, el eje que se relaciona a la transformación digital es el siguiente:

Eje 5: Impulso al desarrollo de los departamentos.

Este eje tiene los siguientes lineamientos de política:

5.1 Implementar la modernización de la gestión de los gobiernos regionales y locales para asegurar la calidad de los bienes y servicios que brindan.

5.2 Acercar los servicios y trámites de los distintos niveles de gobierno a la población con difícil acceso.

2.3 PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO NACIONAL.

El Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050, se aprobó mediante Decreto Supremo N° 095-2022-PCM, el cual contiene cuatro objetivos nacionales, el objetivo 4 es el que se vincula al Plan de Gobierno Digital.

Objetivo Nacional 1: Alcanzar el pleno desarrollo de las capacidades de las personas, sin dejar a nadie atrás.

Objetivo Nacional 2: Gestionar el territorio de manera sostenible a fin de prevenir y reducir los riesgos y amenazas que afectan a las personas y sus medios de vida, con el uso intensivo del conocimiento y las comunicaciones, reconociendo la diversidad geográfica y cultural, en un contexto de cambio climático.

Objetivo Nacional 3: Elevar los niveles de competitividad y productividad con empleo decente y en base al aprovechamiento sostenible de los recursos, el capital humano, el uso intensivo de la ciencia y tecnología, y la transformación digital del país.

Objetivos específicos:

OE 3.5: Elevar la capacidad científica y de innovación tecnológica del país, en base a la investigación, creación, adaptación y transferencia tecnológica y científica, y el impulso al proceso nacional de transformación digital; favoreciendo la articulación entre la academia, el Estado, los sectores productivos y la Sociedad Civil.

OE 3.6: Elevar la conectividad del país en todos los ámbitos económicos y sociales, a través de una infraestructura moderna, sostenible, resiliente y de calidad, con énfasis en el uso y aprovechamiento de las tecnologías digitales en todas las personas, así como la conectividad de las zonas rurales y de frontera.

Objetivo Nacional 4: Garantizar una sociedad justa, democrática, pacífica y un Estado efectivo al servicio de las personas, en base al diálogo, la concertación nacional y el fortalecimiento de las instituciones.

2.4 DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL

Los lineamientos de política regional para un gobierno inclusivo, participativo, concertado e innovador, establece 84 lineamientos y 16 objetivos de política enmarcados en 5 dimensiones. El Plan de Gobierno Digital del Gobierno Regional de Cajamarca contribuirá a la Dimensión Institucional, que en su objetivo 15 contiene 9 lineamientos de política.

2.4.1 DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

Se busca fortalecer la modernización institucional y un modelo de gobernanza que promueva la transparencia y acceso a la información pública, la participación ciudadana, la rendición de cuentas e integridad para recuperar la confianza de la ciudadanía.

Objetivo de Política 15: Fortalecer la modernización de la gestión pública en el Gobierno Regional de Cajamarca y su articulación con sus aliados estratégicos.

Lineamiento de Política:

- 15.1. Fortalecer la toma de decisiones oportuna con un enfoque de gestión por resultados, que generen valor público en la población del territorio.
- 15.2. Propiciar una cultura de ética e integridad en la función pública en el Gobierno Regional.
- 15.3. Mejorar la comunicación institucional de manera assertiva en el Gobierno Regional.
- 15.4. Fortalecer la organización institucional y la gestión por procesos en el Gobierno Regional.
- 15.5. Fortalecer los mecanismos de transparencia, acceso a la información pública y fiscalización en el Gobierno Regional.
- 15.6. Fortalecer la defensa jurídica del Estado en el Gobierno Regional.
- 15.7. Fortalecer los procesos de planeamiento y ordenamiento territorial en el Gobierno Regional.
- 15.8. Fortalecer los mecanismos de rendición de cuentas y participación ciudadana en la toma de decisiones.
- 15.9. Fortalecer la implementación del gobierno digital en el Gobierno Regional.

Plan de Desarrollo Regional Concertado – PDRC

Plan de Desarrollo Regional Concertado – PDRC, al 2033, contiene trece (13) Objetivos Estratégicos Regionales – OER y cuarenta y ocho (48), el Plan de Gobierno Digital puede contribuir al cumplimiento de más de un objetivo, pero de manera específica es el OER.07 tiene relación directa, como se muestra a continuación:

OER.01. Mejorar la gestión en el manejo de las cuencas hidrográficas de manera sostenible e integrada en el departamento de Cajamarca.

OER.02. Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante los riesgos de desastres en el departamento de Cajamarca.

OER.03. Mejorar las condiciones de salud de la población; garantizando el acceso a los servicios de salud, oportunos y de calidad.

OER.04. Mejorar la calidad de la educación, de los estudiantes de educación básica regular, alternativa, especial, técnico – productiva.

OER.05. Mejorar la seguridad ciudadana en la población.

OER.06. Mejorar las condiciones laborales de las personas para un empleo decente en el departamento de Cajamarca.

OER.07. Fortalecer la gobernanza territorial participativa y concertadora en el departamento de Cajamarca.

OER.08. Fomentar la investigación, tecnología, digitalización e innovación en productividad y competitividad en el departamento de Cajamarca.

OER.09. Impulsar el crecimiento económico inclusivo y sostenido en el departamento de Cajamarca.

OER.10. Mejorar la gestión de la calidad ambiental del departamento de Cajamarca.

OER.11. Impulsar la agricultura familiar orientada a la producción de alimentos en el departamento de Cajamarca.

OER.12. Mejorar las condiciones de vida y el ejercicio de derechos de personas en condiciones de vulnerabilidad.

OER.13. Promover de forma óptima infraestructura social, productiva, de innovación y de energías renovables en el departamento de Cajamarca.

Acciones estratégicas regionales.

Dentro del Plan de Desarrollo Regional Concertado, contiene

cuarenta y ocho (48) Acciones Estratégicas Regionales – AER, de las cuales la AER.07.02. tiene relación directa con el PDG y contribuiría a su cumplimiento. Se indica a continuación:

AER.07.02. Fortalecer el gobierno digital orientado a la transparencia, integridad y mejora institucional en el departamento de Cajamarca.

2.5 MISIÓN INSTITUCIONAL

La misión de entidad de acuerdo al Plan Estratégico Institucional es:

Gobierno Regional de Cajamarca inclusivo, participativo, concertador e innovador, que promueve la competitividad, el empleo decente y el acceso a servicios básicos; brindando servicios de salud y educación, integrales, continuos y de calidad, realizando la conservación y uso sostenible de los recursos naturales e implementando la gestión de riesgos de desastres, mediante una gestión pública moderna, transparente y con integridad; contribuyendo con la mejora de la calidad de vida de la población y el desarrollo del departamento de Cajamarca

2.6 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES (OEI)

Dentro del Plan Estratégico Institucional, contiene 16 Objetivos Estratégicos Institucionales – OEI, los objetivos vinculados al Plan de Gobierno Digital, son: OEI. 14 y el OEI. 15, la descripción se presenta a continuación:

OEI.01. Mejorar el acceso equitativo a servicios de salud integral, continuos, inclusivos y de calidad a la población del departamento de Cajamarca.

OEI.02. Mejorar la calidad de los aprendizajes en los estudiantes de diferentes niveles y modalidades del sistema educativo.

OEI.03. Promover el ejercicio de los derechos de las poblaciones vulnerables del departamento de Cajamarca.

OEI.04. Promover el acceso a los servicios básicos de agua de calidad, saneamiento y vivienda a la población del departamento de Cajamarca.

OEI.05. Promover el trabajo formal en el departamento de Cajamarca.

OEI.06. Promover la reactivación económica articulada a los sectores productivos del departamento de Cajamarca.

OEI.07. Promover la competitividad del sector agrario en el departamento de Cajamarca.

OEI.08. Asegurar servicios de transportes y telecomunicaciones de calidad para la población del departamento de Cajamarca.

OEI.09. Promover actividades económicas en minería y energía sostenibles en el departamento de Cajamarca.

OEI.10. Promover la productividad y la innovación de los agentes económicos del departamento de Cajamarca.

OEI.11. Promover la competitividad del turismo sustentable, los productos exportables y la artesanía en el departamento de Cajamarca.

OEI.12. Promover la gestión sostenible de los recursos naturales con enfoque de cuenca en un contexto de Cambio Climático en el departamento de Cajamarca.

OEI.13. Promover la gestión de riesgos de desastres en un contexto de cambio climático en el departamento de Cajamarca.

OEI.14. Fortalecer la gestión institucional administrativa moderna, la transparencia y la integridad en el Gobierno Regional Cajamarca.

OEI.15. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión del departamento de Cajamarca.

OEI.16. Fortalecer el Sistema de Seguridad Ciudadana en el Departamento de Cajamarca

2.7 ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (AEI)

Se cuenta con dos acciones estratégicas que permitirán implementar la estrategia de la entidad en materia de gobierno digital vinculada al plan de gobierno digital, como se puede ver a continuación:

AEI. 14.04. Acompañamiento integral en la implementación de gestión por procesos, simplificación administrativa y organización institucional en las dependencias del Gobierno.

AEI. 15.01. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca.

Matriz de articulación del enfoque estratégico del Gobierno Regional de Cajamarca.

Tabla N° 01. Articulación estratégica

Documentos de planificación y lineamientos de política regional					
Plan de Desarrollo Regional Concertado – PDRC al 2030		Lineamientos de política regional, 2023 – 2026		Plan Estratégico Institucional 2023 -2026	
Objetivos	Acciones	Dimensión	Objetivo de política	Objetivos	Acciones
OER.07. Fortalecer la gobernanza territorial participativa y concertadora en el departamento de Cajamarca.	AER.07.02. Fortalecer el gobierno digital orientado a la transparencia, integridad y mejora institucional en el departamento de Cajamarca.	Institucional	Fortalecer la modernización de la gestión pública en el Gobierno Regional de Cajamarca y su articulación con sus aliados estratégicos.	OEI. 14. Fortalecer la gestión institucional administrativa moderna, la transparencia y la integridad en el Gobierno Regional Cajamarca OEI. 15. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión del departamento de Cajamarca	AEI.14.04. Acompañamiento integral en la implementación de gestión por procesos, simplificación administrativa y organización AEI. 15.01. Implementación de la transformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca.

Fuente : Documentos de planificación, Gore Cajamarca 2023.

2.8 PLAN DE DESARROLLO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN EL PERÚ

El Plan de Desarrollo de la Sociedad de la información en el Perú, aprobado en el año 2011, sin embargo, es un documento en donde se expresa el afán de buscar un desarrollo sostenible del país, además da herramientas transversales por medio de las TIC, al logro de fines de las entidades gubernamentales. Este plan contiene ocho (08) objetivos los cuales se señalan a continuación:

- **Objetivo 1:** Asegurar el acceso inclusivo y participativo de la población de áreas urbanas y rurales a la Sociedad de la Información y del Conocimiento.
- **Objetivo 2:** Integrar, expandir y asegurar el desarrollo de competencias para el acceso y participación de la población en la Sociedad de la Información y del Conocimiento.
- **Objetivo 3:** Garantizar mejores oportunidades de uso y apropiación de las TIC que aseguren la inclusión social, el acceso a servicios sociales que permita el ejercicio pleno de la ciudadanía y el desarrollo humano en pleno cumplimiento de las Metas del Milenio.
- **Objetivo 4:** Impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación con base en las prioridades nacionales de desarrollo.
- **Objetivo 5:** Incrementar la productividad y competitividad a través de la innovación en la producción de bienes y servicios, con el desarrollo y aplicación de las TIC.
- **Objetivo 6:** Desarrollar la industria nacional de TIC competitiva e innovadora y con presencia internacional.
- **Objetivo 7:** Promover una Administración Pública de calidad orientada a la población.
- **Objetivo 8:** Lograr que los planteamientos de la Agenda Digital Peruana 2.0 se inserten en las políticas locales, regionales, sectoriales, y nacionales a fin de desarrollar la Sociedad de la Información y el conocimiento.

2.9 LEY DE GOBIERNO DIGITAL.

La Ley de Gobierno Digital fue aprobado mediante Decreto Legislativo N° 1412 en el año 2021, tiene por objeto 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.

Del mismo modo se tiene el Decreto Supremo N° 029-2021-PCM que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1412, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gobierno Digital, y establece disposiciones sobre las condiciones, requisitos y uso de las tecnologías y medios electrónicos en el procedimiento administrativo.

2.10 VISIÓN TECNOLÓGICA DEL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

El Gobierno Regional de Cajamarca establece la visión digital del GRC, para el periodo 2023- 2026, teniendo en cuenta la base legal citada en la parte inicial del documento, los lineamientos y metodología descritos por la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital, la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública al 2030 y el Plan Estratégico Institucional del GRC

"Al 2026, el Gobierno Regional de Cajamarca presta servicios digitales de calidad a la población, optimizando los recursos disponibles, apoyados en la seguridad de la información, contribuyendo así a la gobernanza, y la modernización de la gestión pública. Utiliza eficientemente las tecnologías de la información y la comunicación permitiendo la transformación digital, y así lograr un Gobierno Integro y Transparente. El Gobierno Regional Cajamarca ha impulsado la digitalización a través de la implementación de diversos proyectos digitales innovadores promovidos desde la Dirección Regional de Transformación Digital, contribuyendo a la efectividad de los servicios digitales que apoyan a la gestión institucional y a la ciudadanía".

III. SITUACIÓN ACTUAL DEL GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

3.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL GOBIERNO DIGITAL

El Gobierno Regional de Cajamarca, es una institución con personaría jurídica de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituyendo, para su administración económica y financiera, un Pliego Presupuestal. Tiene por finalidad esencial fomentar el desarrollo regional integral sostenible, promoviendo la inversión pública y privada y el empleo y garantizar el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de sus habitantes, de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales y locales de desarrollo.

3.1.1 DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL – DRTD

Considerando el marco normativo nacional de gobierno digital y los procesos de gobernanza y gestión del Gobierno Digital y tecnologías digitales, el Gobierno Regional de Cajamarca tiene dentro su estructura organizacional la Dirección Regional de Transformación Digital, creada por Ordenanza Regional N° D000001-2021-GRC-CR que aprueba la modificación del Reglamento de Organización y Funciones - ROF del Gobierno Regional Cajamarca.

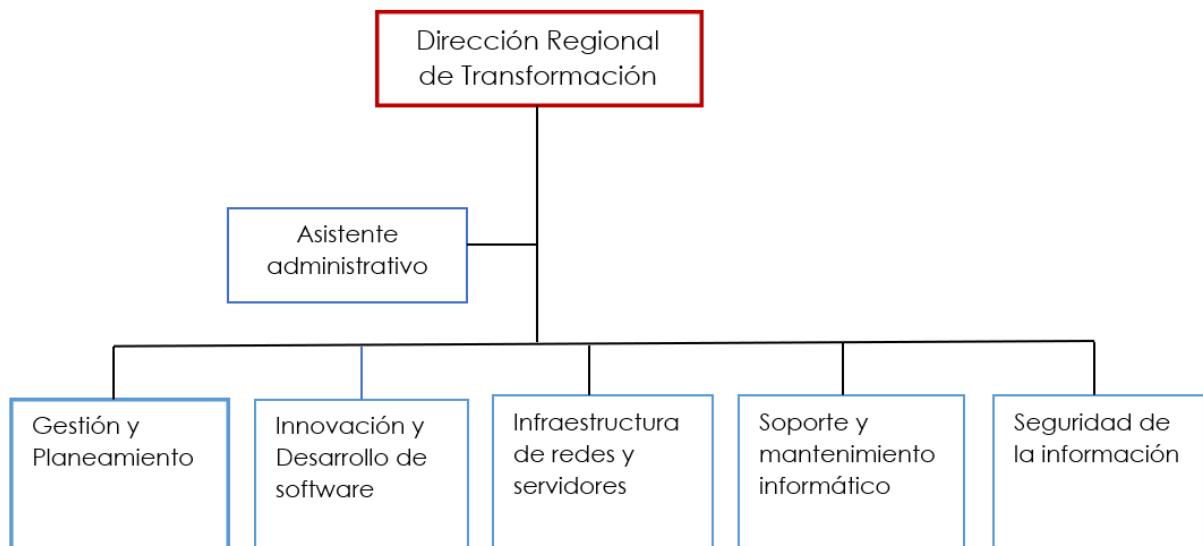
La Dirección Regional de Transformación Digital – DRTD, constituye el órgano especializado del gobierno regional Cajamarca competente en materias de gobierno digital, economía digital, conectividad digital, educación digital, tecnologías digitales, innovación digital, servicios digitales, sociedad digital, ciudadanía e inclusión digital y confianza digital; siendo su finalidad, la de organizar las actividades de la administración pública regional promoviendo acciones de articulación de las actividades de las empresas, la sociedad civil y la academia orientadas a alcanzar los objetivos nacionales y regionales en materia de transformación digital. La Dirección Regional de Transformación Digital desarrolla las funciones siguientes:

- a)** Programar, dirigir, coordinar, supervisar y evaluar la aplicación de la materia de gobierno digital en el Gobierno Regional Cajamarca y su ámbito de acción.
- b)** Adecuar al ámbito del Gobierno Regional Cajamarca la política y estrategia nacional de transformación digital.
- c)** Asesorar a la Alta Dirección en la promoción y gestión de proyectos y actividades de implementación de tecnologías digitales u otros mecanismos destinados a mejorar la prestación de servicios digitales en el ámbito del Gobierno Regional Cajamarca.
- d)** Promover y ejecutar acciones intensivas del uso de tecnologías digitales para la prestación de servicios digitales en condiciones seguras, confiables, transparentes, interoperables en un entorno de gobierno digital.
- e)** Planear, dirigir, ejecutar y supervisar la gestión de la identidad digital, servicios digitales, arquitectura digital, interoperabilidad, infraestructura tecnológica, innovación, educación digital y datos.
- f)** Elaborar y proponer normativa regional complementaria para el uso transversal de tecnologías digitales en la digitalización de procesos y prestación de servicios digitales en el Gobierno Regional Cajamarca.
- g)** Elaborar y proponer lineamientos, procedimientos, metodologías, instrumentos, técnicas, modelos u otros para la transformación digital en el ámbito del Gobierno Regional Cajamarca.
- h)** Promover la generación, recopilación intercambio, agregación, combinación, análisis, acceso, búsqueda y presentación de contenido digital, incluido el desarrollo de servicios y aplicaciones en materia de gobierno digital.
- i)** Promover el uso intensivo de tecnologías digitales para la producción y acceso a datos y contenidos que generen valor público para los ciudadanos y personas en general.
- j)** Promover, elaborar, proponer y ejecutar convenios de cooperación interinstitucional en materia de transformación digital que involucren al sector público, privado, sociedad civil y la academia.
- k)** Brindar asistencia y soporte técnico a las dependencias de las GORE entidades públicas del ámbito regional, en la implementación de tecnologías digitales.
- l)** Gestionar los riesgos en materia de seguridad de la información y seguridad digital en el Gobierno Regional Cajamarca.

- m)** Establecer mecanismos que faciliten el contacto digital del Gobierno Regional Cajamarca con los ciudadanos y personas en general para facilitar el acceso a toda información institucional y trámites digitales, en el marco de las disposiciones legales de acceso a la información pública, mediante el uso de sitios web, redes sociales, mensajería electrónica, aplicaciones móviles y similares.
- n)** Actuar en calidad de secretaría técnica del Comité de Gobierno Digital en el Gobierno Regional Cajamarca.

Estructura interna de la Dirección Regional de Transformación Digital

Figura N° 02. Estructura interna de la DRTG



Fuente: Elaboración en base a las reuniones con la DRTD. Equipo consultor, 2023.

3.1.2 COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL – CGD

Por otro lado, el Gobierno Regional de Cajamarca conformó el Comité de Gobierno Digital, formalizado mediante Resolución Ejecutiva Regional N° D159-2023 -GR.CAJ/G.R, el cual está integrado de la siguiente manera:

- a)** Gobernador Regional.
- b)** Líder de Gobierno Digital-Gerente General Regional.
- c)** Director Regional de Trasformación Digital.
- d)** Oficial de Seguridad y Confianza Digital.
- e)** Director Regional de Asesoría Jurídica.
- f)** Gerente Regional de Planeamiento Presupuesto y Acondicionamiento Territorial.

Las funciones del Comité de Gobierno Digital son:

- a)** Formular el Plan de Gobierno Digital en coordinación con los órganos, unidades orgánicas, programas y/o proyectos de la entidad.
- b)** Liderar y dirigir el proceso de transformación digital en la entidad.
- c)** 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.
- d)** 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.
- e)** 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.
- f)** 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).

- g)** 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.
- h)** Promover el intercambio de datos, información, software público, así como la colaboración en el desarrollo de proyectos de digitalización entre entidades.
- i)** 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.
- j)** 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.

3.1.3 MODELO DE GOBERNANZA DIGITAL

El Modelo de Gobernanza Digital muestra los roles que forman parte del proceso de transformación digital y desarrollo estratégico del Gobierno Digital del Gobierno Regional de Cajamarca.

Se busca reflejar la relevancia de contar con equipos multidisciplinarios bajo la dirección del titular de la entidad o su representante, para llevar a cabo el proceso de transformación digital, así como también resaltar la interacción que se requiere con otros órganos, unidades orgánicas y entidades para desplegar iniciativas de Gobierno Digital centrados en la ciudadanía, siendo un rol clave para tal fin el del “Líder de Gobierno Digital”. (Lineamientos del Líder de Gobierno Digital, PCM. 2018)

Considerando lo anterior se hace una aproximación de Gobernanza Digital del Gobierno Regional de Cajamarca, como se muestra a continuación:

Figura N° 03. Modelo Comité de Gobierno Digital



Fuente: Elaborado en base a los Lineamientos del Líder de Gobierno Digital. Equipo consultor, 2023.

3.2 CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN DIGITAL

Valores: Los valores considerados para evaluar el cumplimiento de regulación digital son los siguientes:

Cumple: Se ha implementado de acuerdo a lo que indica la norma

Cumple parcialmente: Está en proceso de implementación

No cumple: No se ha implementado

Tabla N° 02. Cumplimiento de la Regularización Digital

Norma	Detalle	Documento normativo a nivel de la entidad	Nivel de cumplimiento
Simplificación administrativa			
Decreto Legislativo N° 1246, que aprueba diversas medidas de simplificación administrativa	Las medidas son aplicables a todas las entidades de la Administración Pública de acuerdo a la Ley N° 27444, que en su artículo 2 dispone la interoperabilidad de manera gratuita, a fin de que permita el acceso o suministren la información o bases de datos actualizados que posean respecto de los usuarios o administrados	No se precisa	PARCIALMENTE
Decreto legislativo N° 1310, que aprueba Medidas Adicionales de Simplificación Administrativa	De acuerdo al artículo 8, las entidades de la Administración Pública deben interconectar sus Sistemas de trámite documentario o equivalentes para el envío automático de documentos electrónicos entre dichas entidades a través de la PIDE, administrado por la PCM	No se precisa	PARCIALMENTE

Gobierno Digital			
Decreto Supremo N° 029-2021-PCM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1412, que aprobó la Ley de Gobierno Digital	Establece que las entidades de la Administración Pública conforman un Equipo de Respuesta ante incidentes de seguridad digital de carácter institucional. Dichos equipos forman parte de las unidades orgánicas de tecnologías de la información de la entidad	Resolución de Gerencia General Regional N° D169-2022-GR.CAJ-GGR	CUMPLE
Resolución Ministerial N° 119 -2018 – PCM, referida a la creación de un Comité de Gobierno Digital	En su artículo 1, establece que cada entidad de la administración pública debe constituir un Comité de Gobierno Digital cuyas funciones se señalan en el artículo 2	Resolución Ejecutiva Regional N° D159-2023 -GR.CAJ/GR	CUMPLE
Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 004-2018-PCM/SEGD, que aprobó los lineamientos del Líder de Gobierno Digital	Establece que el titular de la entidad designa a quien ejerce el rol de "Líder de Gobierno Digital".	Resolución Ejecutiva Regional N°D160-2023-GR.CAJ/GR	CUMPLE
Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 005-2018-PCM/SEGD, que aprobó los lineamientos para la formulación del Plan de Gobierno Digital	Las entidades de la Administración Pública elaboran el Plan de Gobierno Digital en base los lineamientos aprobados en la mencionada resolución.	Se encuentra en proceso de elaboración del PGD	PARCIALMENTE
Decreto Supremo N° 081-2017-PCM, que aprobó la formulación de un Plan de Transición al Protocolo Ipv6 en las entidades de administración pública	Las entidades de la Administración Pública deben elaborar un Plan de Transición al Protocolo IPv6, el cual será aprobado por el titular de la entidad.		NO CUMPLE
DECRETO SUPREMO N° 033-2018-PCM, Decreto Supremo que crea la Plataforma Digital Única del Estado Peruano y establecen disposiciones	Las entidades comprendidas en el alcance del presente Decreto Supremo realizan las acciones necesarias para la incorporación progresiva de sus canales digitales a la	No se precisa	PARCIALMENTE

adicionales para el desarrollo del Gobierno Digital	Plataforma GOB.PE y las incluyen en sus instrumentos de gestión institucional		
Datos abiertos			
Decreto Supremo N° 016-2017 PCM, que aprobó la Estrategia de Datos Abiertos Gubernamentales del Perú 2017-2021 y el modelo de datos abiertos	<p>Las Entidades Públicas designan a la persona responsable de registrar y actualizar la información del Portal Nacional de Datos Abiertos, pudiendo ser el/la funcionario/a designado/a para el portal de Transparencia Estándar, y debe seguir el mismo procedimiento de registro utilizado para dicha plataforma informática.</p> <p>Conforme a los señalado en el numeral 2.2 y 2.3 del artículo, se precisa a los integrantes del equipo y sus roles respectivamente</p>	MEMORANDO N° D24-2022-GR.CAJ/DRTD	CUMPLE
Norma	Detalle	Documento normativo a nivel de la entidad	Nivel de cumplimiento
Interoperabilidad			
Decreto Supremo N° 083-2011-PCM, que crea la plataforma de interoperabilidad del Estado – PIDE	<p>La Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE, es de uso obligatorio a las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática, que implementan servicios públicos por medios electrónicos y/o el intercambio electrónico de datos, que requieran de la participación de una o más entidades del Estado.</p>	No se precisa	PARCIALMENTE

Gestión Documental			
Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 001-2017-PCM/SEGDI, modificada con Resolución de Secretaría de Gobierno Digital N° 003-2018-PCM/SEGDI y aprueba el Modelo de Gestión Documental en el marco del Decreto Legislativo N° 1312	El Comité de Gobierno Digital es responsable directivo de la implementación del Modelo de Gestión Documental, se encarga de coordinar dicha implementación en su entidad, además, de cumplir con las demás responsabilidades establecidas en el referido modelo	Resolución de Gerencia General Regional N° D18-2022-GR.CAJ-GGR-DRAJ que aprueba la DIRECTIVA N° 2-2022-GR.CAJ/DRTD	CUMPLE
Firmas digitales			
Ley N° 27269, Ley de firmas y Certificados Digitales. Modificada por Ley N° 27310	Regula para el sector público y privado, la utilización de las firmas digitales y el régimen de la infraestructura oficial de la firma electrónica que, comprende la acreditación y supervisión de las entidades de registro o verificación, y los prestadores de servicios de valor añadido	Resolución de Gerencia General Regional N° D440-2022-GR.CAJ/GGR que aprueba la Directiva N°16-2022-GRC/DRTD	CUMPLE
Decreto Supremo N° 052-2008-PCM, que aprueba el reglamento de la Ley de Firmas y Certificados Digitales			
Buenas Prácticas en Tecnologías de la información			
Resolución N° 001-2018-PCM/SEGDI, que aprueba el uso de servicios en la nube para entidades de la Administración Pública del Estado Peruano	Las entidades de la Administración Pública que, a la fecha de publicación de la presente resolución, mantengan contrato de servicios de nube vigente, podrá adecuar sus nuevos requerimientos a los presentes lineamientos	No se precisa	NO CUMPLE
Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM, que aprueba el uso obligatorio de NTP ISO/IEC 27001:2014. Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de	Se establece el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "ISO/IEC 27001:2014. Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de	Plan Del Proyecto Para La Implementación Del Sistema De Gestión	PARCIALMENTE

Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la información	Seguridad de la información. Requisitos 2a edición"	De Seguridad De La Información aprobado con Resolución de Gerencia General Regional N° D000072-2020-GRC	
Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales y el Decreto Supremo N° 003-2013-JUS, que aprueban el reglamento de la Ley N° 29733	Se establece la protección de datos personales, a fin de garantizar el derecho fundamental a la protección de datos personales, regulando un adecuado tratamiento, tanto para las entidades públicas y privadas. Sus disposiciones constituyen normas de orden público y de cumplimiento obligatorio	No se precisa	NO CUMPLE
Resolución Ministerial N° 041-2017-PCM, Aprueban 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	Se establece el 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 de Gerencia General Regional N° 000051-2020-GGR que Directiva N° 01-2020-GR.CAJ-CIS	CUMPLE

IV.SITUACIÓN ACTUAL DEL GONIERTO DIGITAL DEL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

4.1 INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.

La Infraestructura Tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca, es el conjunto de elementos tecnológicos con los que cuenta la institución y para efectos de este plan, lo hemos clasificado en tems: Hardware - Redes LAN / Redes WAN - Centro de datos o DATACENTER - Software, Procesos, Servicios, Seguridad de la Información y Presupuesto.

4.1.1 HARDWARE - REDES LAN / REDES WAN - CENTRO DE DATOS O DATACENTER, SOFTWARE

A. Hardware

Está compuesto por todos los elementos físicos informáticos que cuenta el Gobierno Regional de Cajamarca en sus diferentes sedes (ejecutoras y rindentes). Para efectos de este plan se ha considerado información correspondiente a: Servidores, Storage (servidores de almacenamiento), NAS (Network Access Storage), grabadoras de cintas para copias de seguridad, computadoras de escritorio y portátiles, scanners, impresoras, fotocopiadoras, proyectores multimedia, plotters, central telefónica, teléfonos, biométricos para control de asistencia y UPS.

En la Tabla N° 3 podemos apreciar la cantidad y el estado (desfasado, por desfasar y vigente) de los servidores, storage, NAS y grabador de cintas para copias de seguridad de las diferentes dependencias del Gobierno Regional.

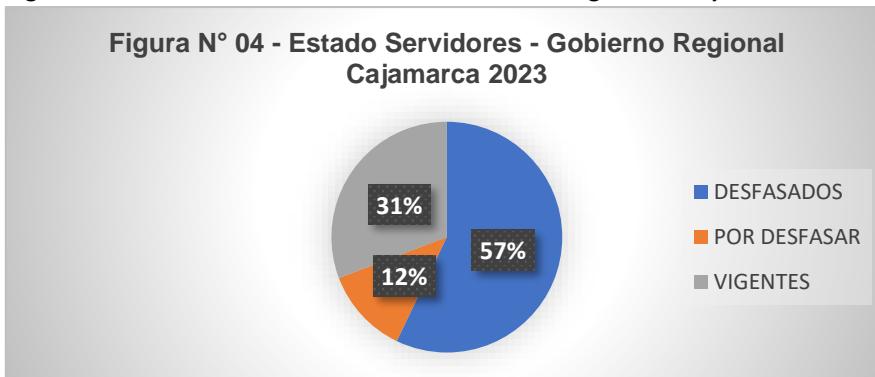
De este cuadro podemos inferir que solo dos dependencias (Hospital de Cutervo y Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo) no cuentan con ningún servidor. También que la Gerencia Sub Regional de Chota, Jaén y la Dirección Regional de Agricultura apenas cuentan con 01 solo servidor. En relación a servidores de almacenamiento (STORAGE) solo 11 dependencias cuentan con este tipo de servidores, 7 dependencias cuentas con NAS y solo 4 dependencias tienen grabador de cintas para copias de seguridad.

Tabla N° 03. Situación Actual de los Servidores - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

NRO	DEPENDENCIA	SERVIDORES			STORAGE			NAS			GRABADOR CINTAS			
		DESFAZADOS	POR DESFAZAR	VIGENTES	DESFAZADOS	POR DESFAZAR	VIGENTES	DESFAZADOS	POR DESFAZAR	VIGENTES	DESFAZADOS	POR DESFAZAR	VIGENTES	TOTAL
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	1		1			0			0				0
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO			0			0			0				0
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION			3	3		1	1		2	2			0
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD	6		6	1		1	1	1	1	1	1		1
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES			4	4		1	1		2	2		1	1
6	DISA CHOTA	7	1	8			0			0				0
7	DISA CUTERVO	2		2			0			0				0
8	DISA HUALGAYOC	2	1	3			0			0				0
9	DISA SANTA CRUZ		1	1	2		0			0				0
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	1		1	1		1			0				0
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO			3	3		1	1		1	1			0
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	1			1		0			0				0
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	3		1	4	1		1	1		1	1		1
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA	5		5			1	1		0			1	1
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN			7	7		2	2		1	1		1	1
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR	1	1	2			0			0				0
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA	2	1	3			0			0				0
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA	7	1	8			0			0				0
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO			0			1	1		0				0
20	UGEL CAJABAMBA			3	3		1	1		0				0
21	UGEL CELENDIN	3		3	1		1			0				0
22	UGEL CHOTA	1	1		2		0			0				0
23	UGEL CONTUMAZA	1			1		0			0				0
24	UGEL CUTERVO	3		1	4		0			0				0
25	UGEL JAEN		3		3		0			0				0
26	UGEL SAN IGNACIO	5		5			0			1	1			0
27	UGEL SAN MARCOS	4		4	4		4			0				0
28	UGEL SANTA CRUZ	3		3	1		1	1		1				0
TOTAL		52	11	28	91	8	1	8	17	2	1	7	10	1
														5

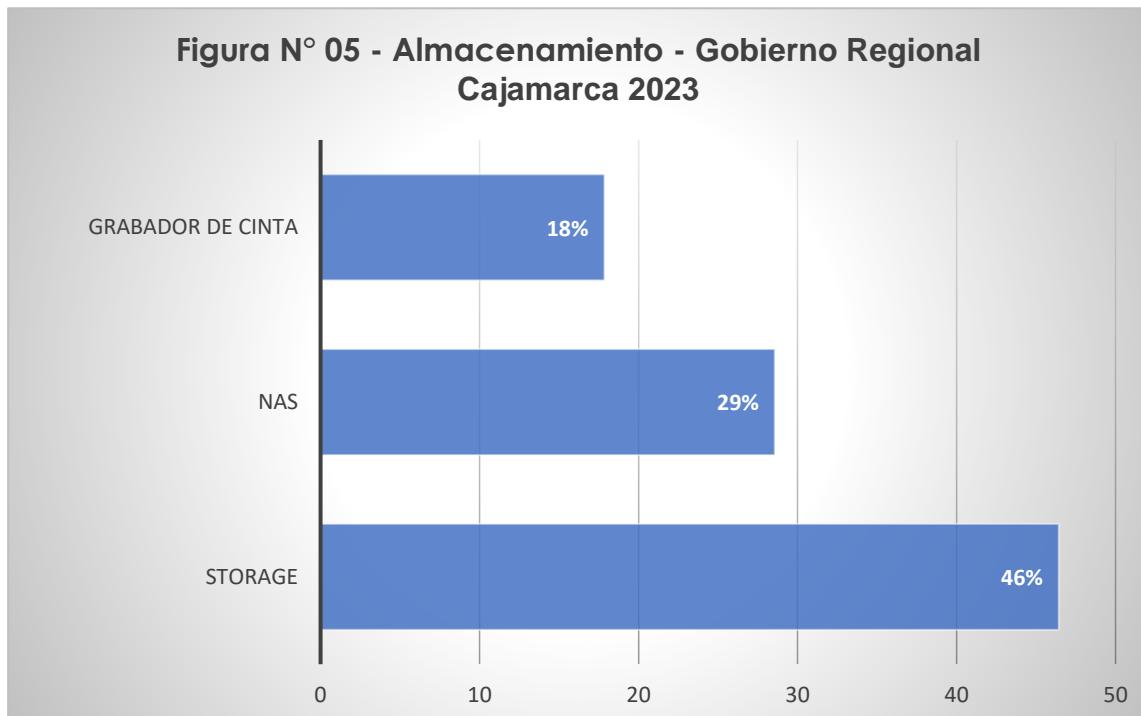
En el Figura N° 04 podemos apreciar que 58% de los servidores se encuentran desfasados (antigüedad mayor a 5 años), mientras que el 27% están por desfasar (4 años de antigüedad) y el 15% (menor a 3 años de antigüedad) se encuentran vigentes.

Figura N° 04. Estado Servidores - Gobierno Regional Cajamarca 2023



En la Figura N° 05 muestra la situación actual del Hardware de almacenamiento del Gobierno Regional de Cajamarca. Sólo el 18% de dependencias cuenta con grabadores de cinta, 29% tiene dispositivos NAS, mientras que el 46% cuenta con servidores de almacenamiento o STORAGE.

Figura N° 05. Almacenamiento - Gobierno Regional Cajamarca 2023



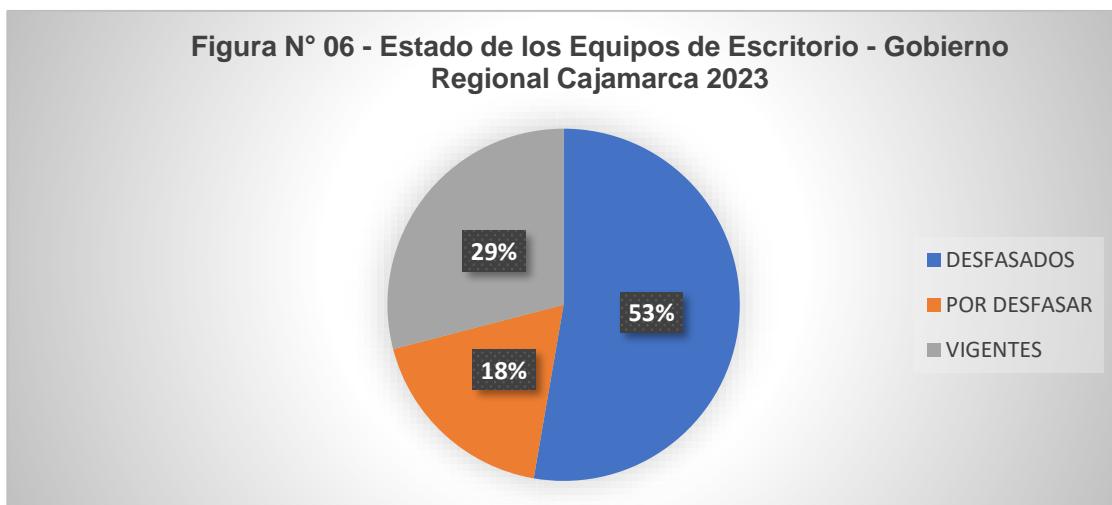
Siguiendo con el diagnóstico del Hardware apreciamos en la Tabla N° 04 la situación actual de los equipos de cómputo: equipos de escritorio, portátiles y scanners. Podemos apreciar en esta tabla que 16 dependencias no cuentan con scanners para poder digitalizar documentos.

Tabla N° 04. Situación Actual Equipos de Cómputo - Gobierno Regional de Cajamarca
2023

NRO	DEPENDENCIA	ESCRITORIO			PORTATILES			SCANERS		
		DEFASADOS	POR DESAFAR	VIGENTES	DEFASADOS	POR DESAFAR	VIGENTES	DEFASADOS	POR DESAFAR	VIGENTES
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	61		77	138	13		16	29	
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO			23	23	1		3	4	
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION			150	150			20	20	5
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD		228		228		50		50	8
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIO	165			165	15		15	3	3
6	DISA CHOTA	159	9	40	208	46	2	6	54	
7	DISA CUTERVO	87	15	18	120	30		5	35	4
8	DISA HUALGAYOC	12	28	31	71	4	1	4	9	
9	DISA SANTA CRUZ	8	20	18	46		1	5	6	
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	36	14	22	72	21			21	
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	22			22	33			33	2
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	42		17	59	6		2	8	
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	274		199	473	67		48	115	39
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA	60			60			2	2	2
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	117	182	98	397	7			7	
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR	42	14	9	65	3			3	
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA	56	4	53	113	12	2	4	18	
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA	250	15	75	340	25			25	5
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO	10		36	46	1			1	
20	UGEL CAJABAMBA			40	40			15	15	
21	UGEL CELENDIN	53		9	62	5		2	7	
22	UGEL CHOTA	30	40	32	102	10	7	25	42	8
23	UGEL CONTUMAZA	37	5	10	52	36		11	47	3
24	UGEL CUTERVO	50	13	7	70	2	1	1	4	
25	UGEL JAEN	63	30	4	97	23	7	4	34	1
26	UGEL SAN IGNACIO	63	3	8	74	12	2	8	22	1
27	UGEL SAN MARCOS	43		12	55	10		4	14	
28	UGEL SANTA CRUZ	53			53	25			25	
TOTAL		1793	620	988	3401	407	73	185	626	62
										16
										90

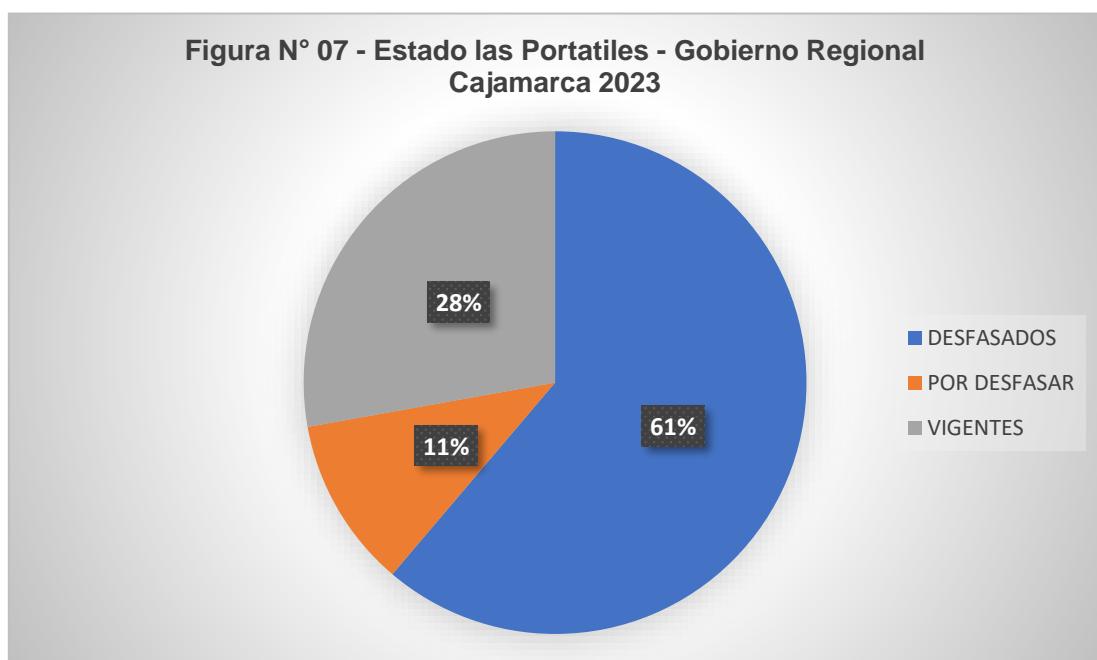
También podemos apreciar en la Figura N° 06 el estado de los equipos de escritorio, el 53% de equipos de escritorio se encuentran en estado “DESFASADO”, 18% está “POR DESFASAR” y solo el 29% de equipos se encontraría “VIGENTE”.

Figura N° 06. Estado de los Equipos de Escritorio - Gobierno Regional Cajamarca 2023



Ahora bien, en relación al estado de los equipos portátiles, podemos apreciar en la Figura N° 07 que el 61% de equipos se encuentran en estado “DESAFASADO”, el 11% se encuentran en estado “POR DESFASAR”, mientras que el 28% se encuentran en estado “VIGENTE”.

Figura N° 07. Estado de las Portátiles - Gobierno Regional Cajamarca 2023



En la Tabla N° 05 se muestra el estado y la cantidad de fotocopiadoras, proyectores multimedia y plotters con las que cuenta el Gobierno Regional de Cajamarca en las diferentes dependencias.

Tabla N° 05. Situación Actual Fotocopiadores, Proyectores Multimedia y Plotters - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

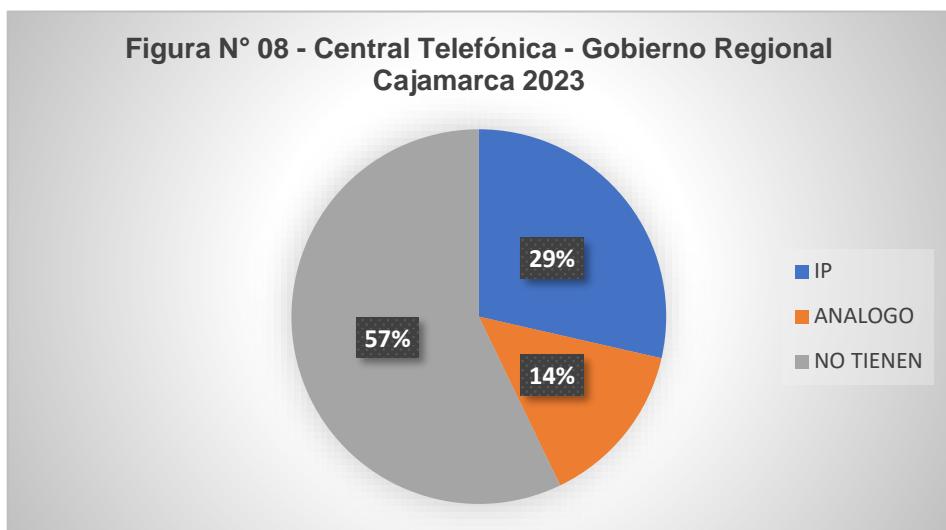
NRO	DEPENDENCIA	FOTOCOPIADORA			PROYECTOR MULT			PLOTTER					
		DEFASADOS	POR DESPAFAR	VIGENTES	TOTAL	DEFASADOS	POR DESPAFAR	VIGENTES	TOTAL	DEFASADOS	POR DESPAFAR	VIGENTES	TOTAL
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	14		4	18				0	1			1
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO			0				2	2				0
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION			6	6	2	2	2	6			1	1
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD			0		20			20				0
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES			0	3			3	2				2
6	DISA CHOTA	4		4	24			24					0
7	DISA CUTERVO			0	5			5					0
8	DISA HUALGAYOC			0	2			3	5				0
9	DISA SANTA CRUZ		2		2		2	2	4				0
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	2	2	3	7	2			2	2			2
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO		4		4			2	2			2	2
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	2		3	5	1			1				0
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL			0	38			38			7	7	
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA			1	1			2	2				0
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	28		29		9		10	19			1	1
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR			1	1	1			1				0
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA	1			1	3			3				0
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA			0	5				5				0
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO			0					0				0
20	UGEL CAJABAMBA			2	2				0				0
21	UGEL CELENDIN	2		2		4			4				0
22	UGEL CHOTA	3	1	1	5	4	7	6	17				0
23	UGEL CONTUMAZA			2	2	3			3				0
24	UGEL CUTERVO	4			4	3			3				0
25	UGEL JAEN	1		2	3	4	4		8				0
26	UGEL SAN IGNACIO			0	16				16				0
27	UGEL SAN MARCOS			0	4				4				0
28	UGEL SANTA CRUZ	1			1	5			5	1			1
		TOTAL	62	9	56	66	138	35	29	88	6	0	11
													17

La Tabla N° 06 muestra el tipo y estado de las centrales telefónicas (IP y Análogas). También se aprecia la cantidad de teléfonos con los que cuenta cada dependencia. También apreciamos que la cantidad de teléfonos a desfasarse es de 402 teléfonos IP y 218 teléfonos análogos. En la Figura N° 08 nos muestra que el 57% de entidades no cuenta con ningún tipo de central telefónica y que el 29% tiene una central telefónica tipo IP mientras que el 14% tiene un central tipo analógica.

Tabla N° 06. Central Telefónica y Teléfonos - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

NRO	DEPENDENCIA	TIPO	ESTADO	TELEFONOS			
				IP	ANALOGOS	DESFAZADOS	VIGENTES
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA						
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO	NO TIENE				7	
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION	NO TIENE					
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD	IP	POR DESFASAR				4
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	IP	DESFASADO	49			
6	DISA CHOTA	ANALOGICA	DESFASADO			2	
7	DISA CUTERVO					25	
8	DISA HUALGAYOC						1
9	DISA SANTA CRUZ						
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	IP	DESFASADO	34			
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	ANALOGICA	VIGENTE			10	
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	NO TIENE					
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	IP	DESFASADO		177		
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA	IP	VIGENTE	74			
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	IP	VIGENTE			144	
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR	NO TIENE					
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA	IP	POR DESFASAR		1		40
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA	IP	DESFASADO	235	1		
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO	NO TIENE				1	
20	UGEL CAJABAMBA	NO TIENE					
21	UGEL CELENDIN				10		
22	UGEL CHOTA	ANALOGICA	POR DESFASAR		21		
23	UGEL CONTUMAZA	NO TIENE					
24	UGEL CUTERVO	NO TIENE				2	
25	UGEL JAEN	NO TIENE				3	
26	UGEL SAN IGNACIO	ANALOGICA	DESFASADO			24	
27	UGEL SAN MARCOS	NO TIENE					
28	UGEL SANTA CRUZ	NO TIENE					
TOTAL				402	200	218	45

Figura N° 08.Central Telefónica - Gobierno Regional Cajamarca 2023



B. REDES LAN / WAN

Las redes LAN/WAN son un conjunto que equipos conectados a través de un medio de transporte de datos. Para el presente caso se ha realizado un diagnóstico de los equipos de comunicaciones: SWITCH, FIREWALL, ACCESS POINT y gabinetes de comunicaciones, determinando cantidad y el estado de los mismos desfasado (antigüedad mayor o igual a 5 años), por desfasar (antigüedad de 4 años) y vigente (antigüedad menor o igual a 3 años).

También se determinó si las condiciones del cableado de red cumplen algún estándar, ¿quién es el proveedor de internet? (Claro, Movistar, Bitel, terceros), el tipo de internet (línea dedicada, ADSL, HFC, satelital, FTTH), el ancho de banda tanto de subida como de bajada, el costo del servicio de internet, si se cuenta con direcciones IPs públicas (IPv4, IPv6), si se cuenta con VPN, si se realizan mantenimientos preventivos, su frecuencia y si se cuenta con disponibilidad presupuestal para esta actividad.

C. CENTRO DE DATOS O DATACENTER

Se realizó un diagnóstico de la situación de los diferentes centros de datos en las dependencias del Gobierno Regional de Cajamarca, si cuentan con un sistema de gestión de copias de seguridad, si cuentan con sistema de aire acondicionado, si están protegidos con Ups, si se

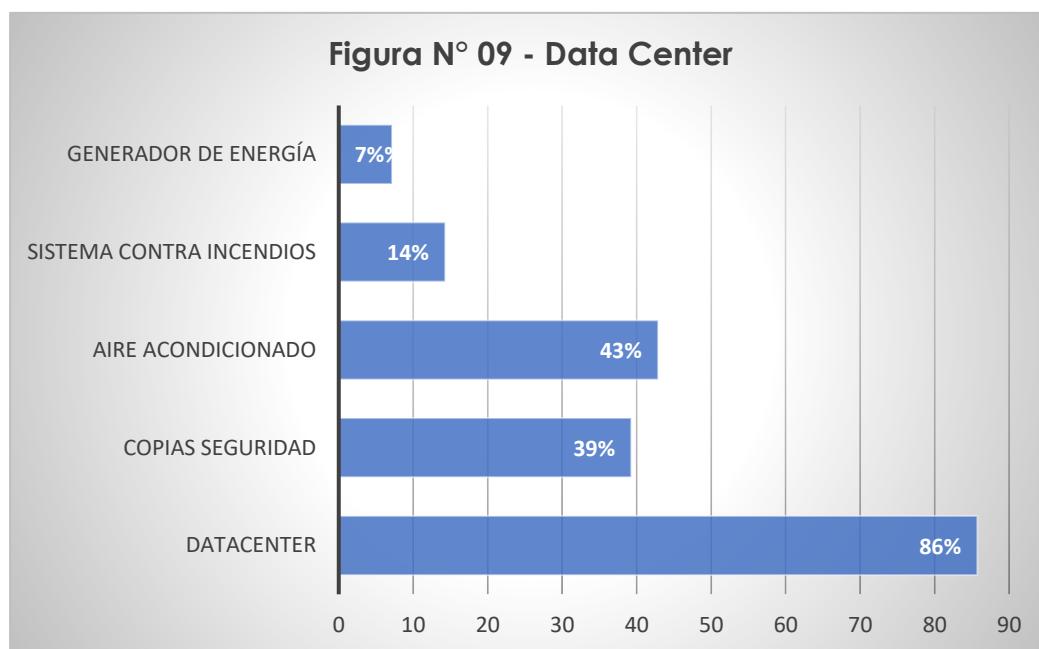
cuenta con generador de energía eléctrica como contingencia al corte de fluido eléctrico, si cuentan con un sistema de control de acceso, si cuentan con gabinete de comunicaciones, si se dispone de servicio Cloud Computing, si se realizan mantenimientos preventivos de forma periódica y si existe disponibilidad presupuestal para esta actividad.

En la Tabla N° 07 Data Center podemos apreciar todas las variables consultadas referente a los Data Center de todas las dependencias. En la Figura N° 09 muestra que el 86% de dependencias cuenta con su respectivo Data Center, el 39% cuenta con sistema de copias de seguridad, que el 43% cuenta con sistema de aire acondicionado, el 14% cuenta con sistema contra incendios y sólo el 7% tiene generador de energía eléctrica.

Tabla N° 07. Data Center - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

NRO	DEPENDENCIA	CENTRO DE DATOS	COPIAS SEGURIDAD	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	UPS	GENERADOR DE ENERGIA	CONTROL DE ACCESO	GABINETES		MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	PRESUPUESTO	MONTO	CLOUD COMPUTING
									SERVIDORES	COMUNICACIONES					
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	NO	SI	ANUAL	NO	NO
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	NO	SI	SEMESTRAL	SI	5000
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	2	SI	2 SI	ANUAL	NO	NO
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	1	SI	2 SI	ANUAL	NO	NO
6	DISA CHOTA	NO	NO	NO											
7	DISA CUTERVO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	NO	NO			NO
8	DISA HUALGAYOC	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		NO
9	DISA SANTA CRUZ	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	1	NO	SI	MENSUAL	NO	NO
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	SI	1	SI	4	NO	NO	NO
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	NO	NO	NO	NO	NO
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	1	SI	5	NO	NO	NO
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	1	SI	2 SI	SEMESTRAL	SI	50000
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	3	SI	8	NO	NO	NO
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	2	SI	2 SI	SEMESTRAL	NO	NO
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	NO	SI	ANUAL	SI	6500
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0	NO	0	NO		
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	1	SI	1	NO	NO	NO
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1	NO	0	SI	ANUAL	NO
20	UGEL CAJABAMBA	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	SI	1	SI	SEMESTRAL	NO
21	UGEL CELENDIN	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	2	SI	2	SI	MENSUAL	NO
22	UGEL CHOTA	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	SI	5	NO		NO
23	UGEL CONTUMAZA	NO	NO												
24	UGEL CUTERVO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	SI	2	NO	NO	NO
25	UGEL JAEN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	SEMESTRAL	NO	NO
26	UGEL SAN IGNACIO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	2	NO	NO			NO
27	UGEL SAN MARCOS	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	1	SI	ANUAL	NO	NO
28	UGEL SANTA CRUZ	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO		NO

Figura N° 09. Data Center - Gobierno Regional Cajamarca 2023



D. SOFTWARE

Son los diferentes programas informáticos con los que cuenta el Gobierno Regional para realizar diferentes actividades y han sido clasificados de la siguiente manera: a) Sistema operativo cliente (WIN 11, WIN 10, WIN 8.1, WIN 8, VISTA, WIN 7, WIN XP, LINUX, MAC OS) b) Sistema operativo de servidores (Windows server y linux), c) Ofimática (office 2010, 2013, 2016, 2019, 2021, office 365, open office, start office), d) Antivirus (NOD32, Karpesky, McAfee, avira, avast), e) IDE'S de desarrollo (Visual studio, Visual Code, Netbeans, Eclipse, Android Studio, Pycharm, Sublime, Notepad++), f) Gestor de base de datos (SQL server, postgres, Oracle, mysql, maria DB), g) Diseño (Corel, Illustrator, Photoshop, InDesign, Gimp) y h) Ingeniería (Autocad, 3D Civil, Argis, Qgis)

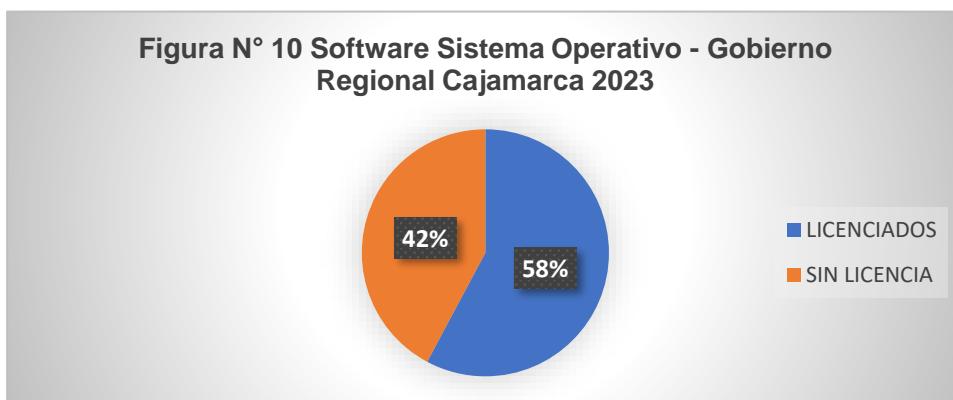
En la Tabla N° 08 podemos apreciar los sistemas operativos utilizados en todas las dependencias, también podemos apreciar la cantidad que se encuentra licenciado y no licenciado por cada versión de los distintos sistemas operativos cliente.

Tabla N° 08. Sistema Operativo Cliente - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

NRO	DEPENDENCIA	SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE									
		LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA				157				10		
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO			23							
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION			120				1	29		
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD				260	12					
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	6	174								
6	DISA CHOTA	30	10	50	20	10	5	25			
7	DISA CUTERVO		23		132						
8	DISA HUALGAYOC		29		51				1		
9	DISA SANTA CRUZ			4	40				2		
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA				48		21		24		
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO		30		25						
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	7		32	7	1	4		7	4	
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL			383					217		1
14	HOSPITAL DE APoyo CAJABAMBA				1	57				3	
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN										
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR	13		49					3		
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA			56	45						
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA			185		6		107	60	3	2
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO		1	18	26		2		1		
20	UGEL CAJABAMBA							1			
21	UGEL CELENDIN		10		50				1		1
22	UGEL CHOTA										
23	UGEL CONTUMAZA			6		30	15				
24	UGEL CUTERVO	2			62		3			3	
25	UGEL JAEN				72	25					
26	UGEL SAN IGNACIO	2		56		17	4	17			
27	UGEL SAN MARCOS	10		40			5				
28	UGEL SANTA CRUZ					78				1	
TOTAL		70	108	1264	1083	64	47	25	1	413	101
									4	1	3
									0		

En la Figura N° 10 muestra que el 58% de los sistemas operativos cliente no se encuentran licenciados y que el 42% se encuentran licenciados. También podemos concluir que el sistema operativo más utilizado en todas las dependencias es el Windows 10 y que solo existen 5 equipos con Linux y 3 equipos con MAC.

Figura N° 10. Data Center - Gobierno Regional Cajamarca 2023



En la Tabla N° 09 podemos apreciar los sistemas operativos en Servidores. Existe 67 equipos con Win Server 19 licenciados y 38 sin licenciar. Solo 38 servidores cuentan con sistema operativo Linux licenciados.

Tabla N° 09. Sistema Operativo Servidor - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

NRO	DEPENDENCIA	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES					
		LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	1					
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO						
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION	2					1
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD	6					
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	16					
6	DISA CHOTA						
7	DISA CUTERVO	2					
8	DISA HUALGAYOC		2				
9	DISA SANTA CRUZ		1				
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	2					
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO		2				
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN						
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	3					28
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA		4				1
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	4	24				3
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR	1	1				
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA	2	1				
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA	6					3
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO	2	1				
20	UGEL CAJABAMBA	1					
21	UGEL CELENDIN		2				
22	UGEL CHOTA						
23	UGEL CONTUMAZA	1					1
24	UGEL CUTERVO		2				
25	UGEL JAEN	3	1				
26	UGEL SAN IGNACIO	5					1
27	UGEL SAN MARCOS	3	1				
28	UGEL SANTA CRUZ	3					
TOTAL		67	38	0	0	38	0

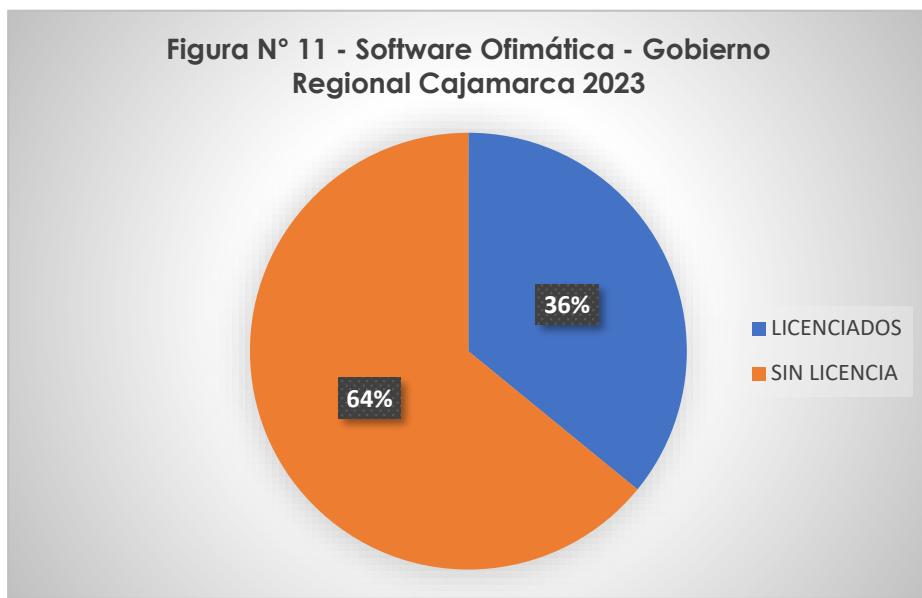
Respecto a los aplicativos de ofimática en la Tabla N° 10 podemos apreciar los distintos valores de las diferentes versiones de software de ofimática. Office 2016 es la versión más utilizada con 191 licenciados y 884 sin licencia, no existe ningún software libre de ofimática.

Tabla N° 10. Sistema Operativo Servidor - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

NRO	DEPENDENCIA	OFIMATICA													
		OFFICE 2010	OFFICE 2013	OFFICE 2016	OFFICE 2019	OFFICE 2021	OFFICE 365	LICENCIADO	SIN LICENCIA						
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA			10	157										
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO		23												
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION			29	1	80	40								
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD				272										
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES			14	160										
6	DISA CHOTA			10	50	40	30	20							
7	DISA CUTERVO						155								
8	DISA HUALGAYOC					14	43	26							
9	DISA SANTA CRUZ						40	6							
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA		6	16	28	31		12							
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO				30	25									
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN					15									
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	141	114	81	13	61									
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA				4	56								200	
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN														
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR				46	12	7								
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA						10	103							
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA														
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO		2	7	4	34									1
20	UGEL CAJABAMBA														
21	UGEL CELENDIN					40	22								
22	UGEL CHOTA														
23	UGEL CONTUMAZA														
24	UGEL CUTERVO			30	28	5	2								
25	UGEL JAEN					60	37								
26	UGEL SAN IGNACIO	2	28	60	6										
27	UGEL SAN MARCOS			5	40	10									
28	UGEL SANTA CRUZ						78								
	TOTAL	143	31	152	111	191	884	111	631	184	96	202	1		

En la Figura N° 11 podemos apreciar el estado del software de ofimática en el Gobierno Regional, el 64 % del software de ofimática se encuentra no licenciado y el 36% se encuentra licenciado

Figura N° 11. Software de Ofimática - Gobierno Regional Cajamarca 2023



En lo que respecta al software de antivirus, la Tabla N° 11 nos muestra que los antivirus más utilizados son Karpesky (1554) y Nod32 (1353). En lo que respecta a licenciamiento solo 15 no se encuentran licenciados de Karpesky, mientras que 607 no se encuentran licenciados de Nod32.

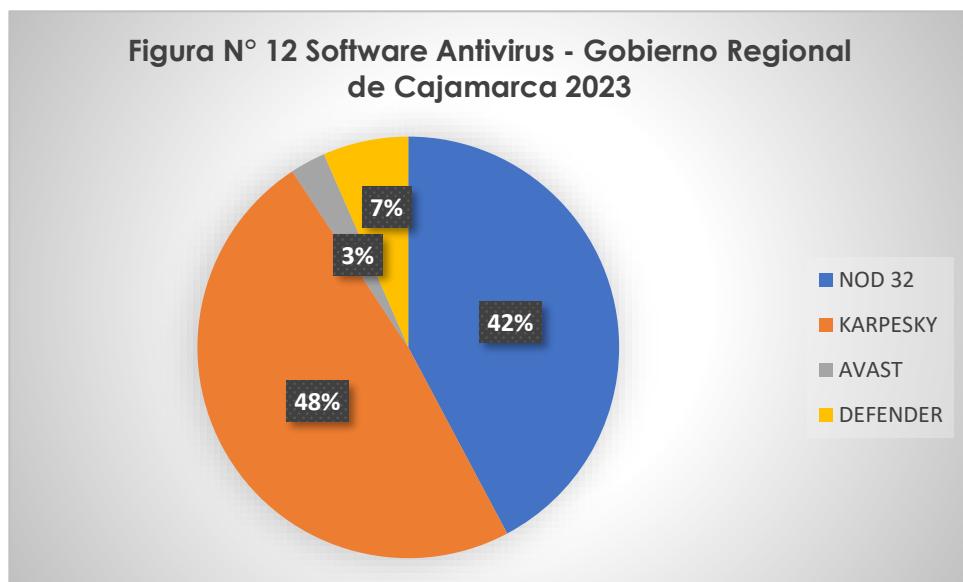
Tabla N° 11. Software Antivirus - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

NRO	DEPENDENCIA	ANTIVIRUS									
		NOD32		KARPESKY		MCAFEE		AVIRA		AVAST	
LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA		157								
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO		23								
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION			150							
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD			272							
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES			165	15						
6	DISA CHOTA		10								
7	DISA CUTERVO										155
8	DISA HUALGAYOC	5	69								
9	DISA SANTA CRUZ			40							
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA			100							
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	40	15								
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN			2							
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL			650							
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA									60	
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	200	227								
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR									27	16
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA	10	106								
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA	200									
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO										39
20	UGEL CAJABAMBA	45									
21	UGEL CELENDIN			60							
22	UGEL CHOTA										
23	UGEL CONTUMAZA	60									
24	UGEL CUTERVO	50									
25	UGEL JAEN	80									
26	UGEL SAN IGNACIO			100							
27	UGEL SAN MARCOS	56									
28	UGEL SANTA CRUZ										
TOTAL		746	607	1539	15	0	0	0	0	87	194
											16

ANTIVIRUS - GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA			
NOMBRE	LICENCIA	SIN LICENCIA	TOTAL
NOD 32	746	607	1353
KARPESKY	1539	15	1554
AVAST	0	87	87
DEFENDER	194	16	210
TOTAL	2479	725	3204

En la Figura N° 12 nos muestra que el 48% de entidades del Gobierno Regional utiliza el software antivirus Karpesky, el 42% utiliza Nod 32, el 7% Defender y el 3% utiliza Avast

Figura N° 12. Software de Ofimática - Gobierno Regional Cajamarca 2023

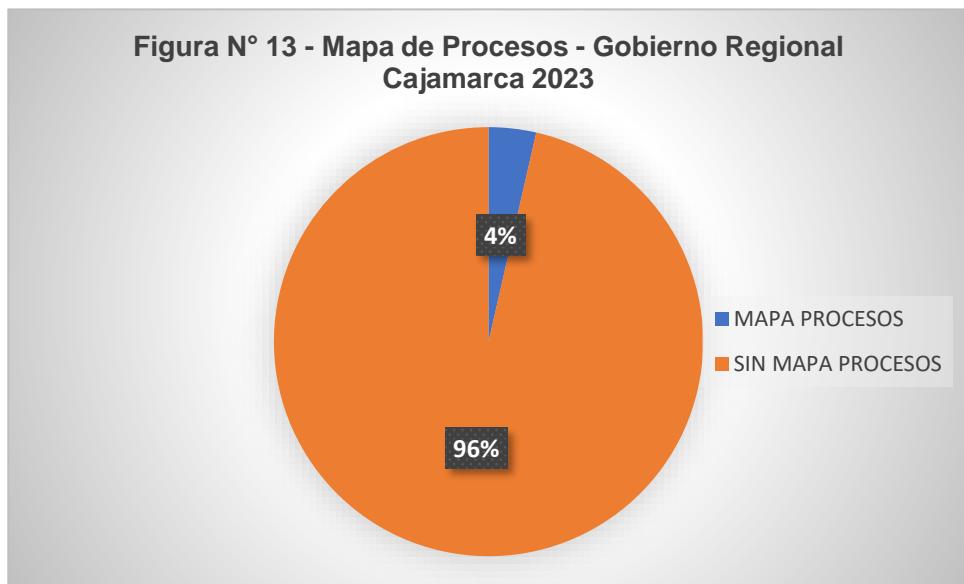


4.1.2 PROCESOS

A. ACTOS SISTEMATIZADOS PUESTOS EN PRODUCCIÓN

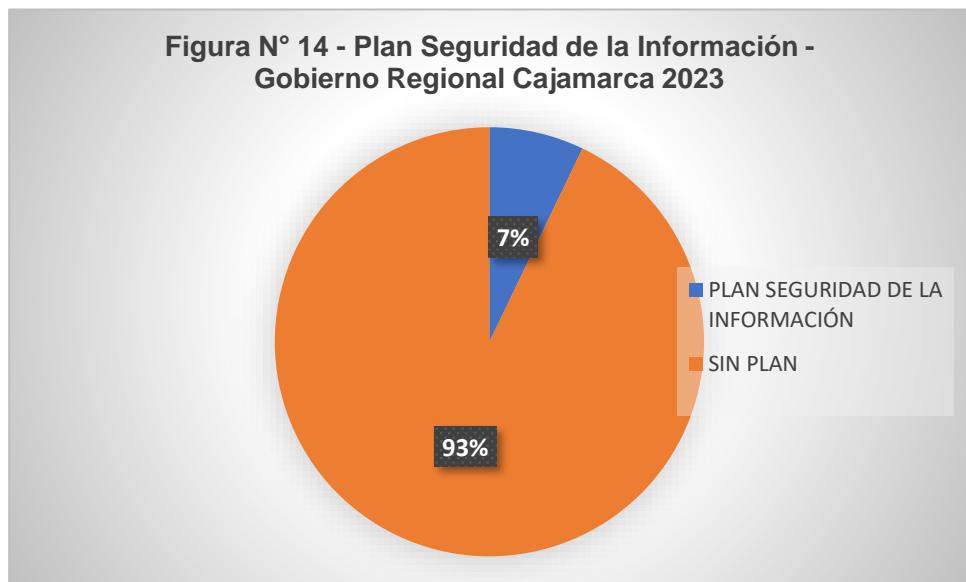
El mapa de procesos permite representar los procesos y sus interrelaciones. La tarea principal para llevarlo a cabo consiste en identificar los procesos del Gobierno Regional y relacionar unos procesos con otros según su orden de ejecución, de manera estructurada. En la Figura N° 13 podemos apreciar que solo el 4% de dependencias cuentan con mapa de procesos, mientras que el 96% no cuenta con dicho mapa.

Figura N° 13. Mapa de Procesos - Gobierno Regional Cajamarca 2023



En la Figura N° 14 También se consultó por si se cuenta con un plan de seguridad de la información, solo el 7% de dependencias cuenta con un plan de seguridad de la información mientras que el 93% de dependencias no cuenta con un plan de seguridad de la información.

Figura N° 14. Plan de Seguridad de la Información - Gobierno Regional Cajamarca 2023

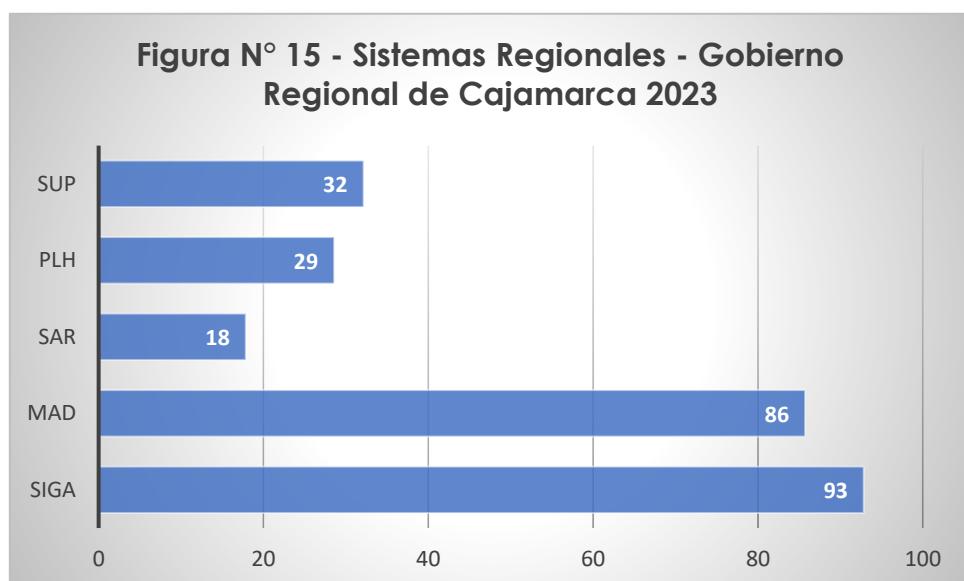


B. APlicativos en operatividad

Son diversos los aplicativos en operatividad con los que cuenta el Gobierno Regional de Cajamarca. Se ha identificado que se cuenta con aplicativos operativos sobre todo en la Sede del Gobierno Regional, la Dirección Regional de Salud con sus diversas DISAS y la Dirección Regional de Educación en sus distintas UGEL.

Los aplicativos del Ministerio de Economía y Finanzas SIGA y SIAF son los que han avanzado en su implementación, el SIAF al 100% en las dependencias que son unidades ejecutoras y el SIGA se encuentra implementado en el 93% de dependencias, tal como se puede apreciar en la Figura N° 15. También se aprecia que el MAD (Módulo de Administración Documentaria) desarrollado por la Dirección de Transformación Digital del Gobierno Regional, se encuentra implementado en el 86% de dependencias; mientras que, el SAR se encuentra implementado en un 18 % de dependencias. También se infiere de la misma Figura que el PLH se encuentra implementado en un 29% y el SUP en un 32%. Ambos sistemas responden a los procesos de planillas para el sector salud y educación respectivamente y han sido desarrollados por los ministerios correspondientes.

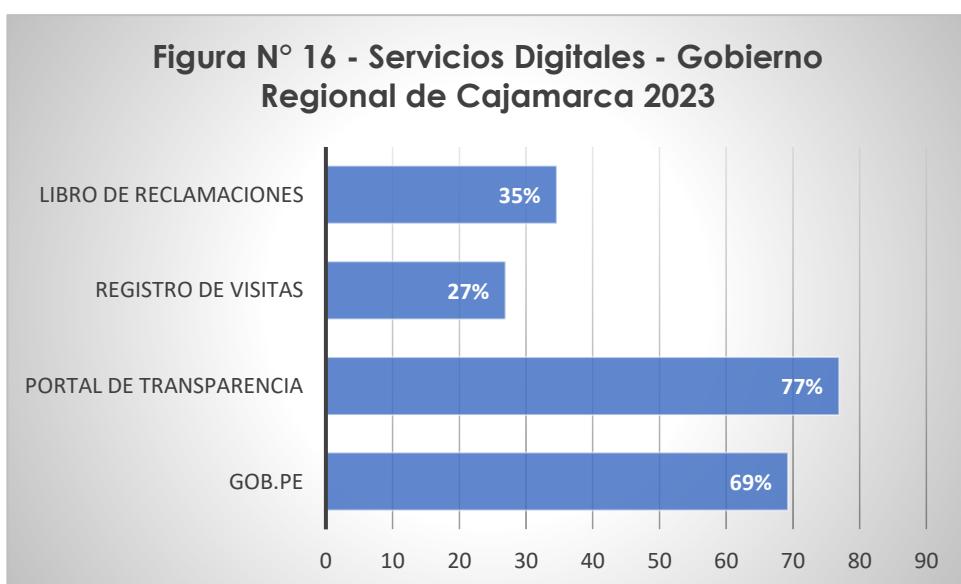
Figura N° 15. Sistemas Regionales - Gobierno Regional Cajamarca 2023



4.1.3 SERVICIOS DIGITALES

En lo que respecta a los servicios digitales, se consultó a todas las dependencias que servicios digitales se encuentran implementados dándoles como opciones: portal GOB.PE, portal de Transparencia actualizado, Registro de visitas y Libro de Reclamaciones. En la Figura N° 16 nos muestra que el 69% de dependencias tiene implementado el portal GOB.PE, el 77% tiene implementado el Portal de Transparencia, el 27 % tiene implementado el Registro de Visitas; mientras que, el 35% tiene implementado el Libro de Reclamaciones.

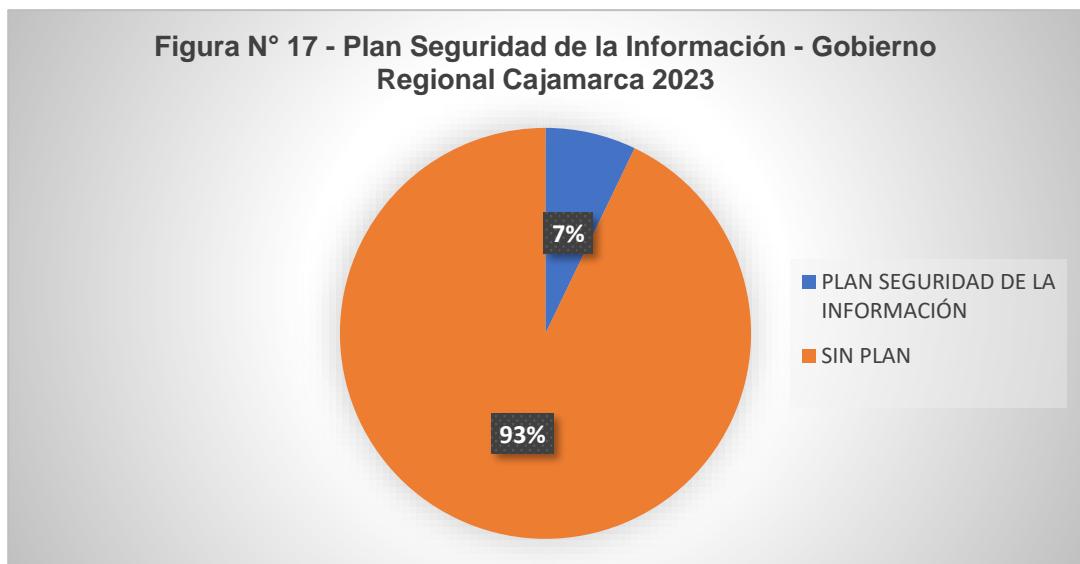
Figura N° 16. Sistemas Digitales - Gobierno Regional Cajamarca 2023



4.1.4 SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

En lo que respecta a la Seguridad de la Información, se consultó a todas las dependencias si cuentan con su Plan de Seguridad. En la Figura N° 17 nos muestra que el 7% de dependencias cuenta con su Plan de Seguridad de la Información, el 93% no cuentan con un Plan de Seguridad de la Información.

Figura N° 17. Plan de Seguridad de la Información - Gobierno Regional Cajamarca 2023



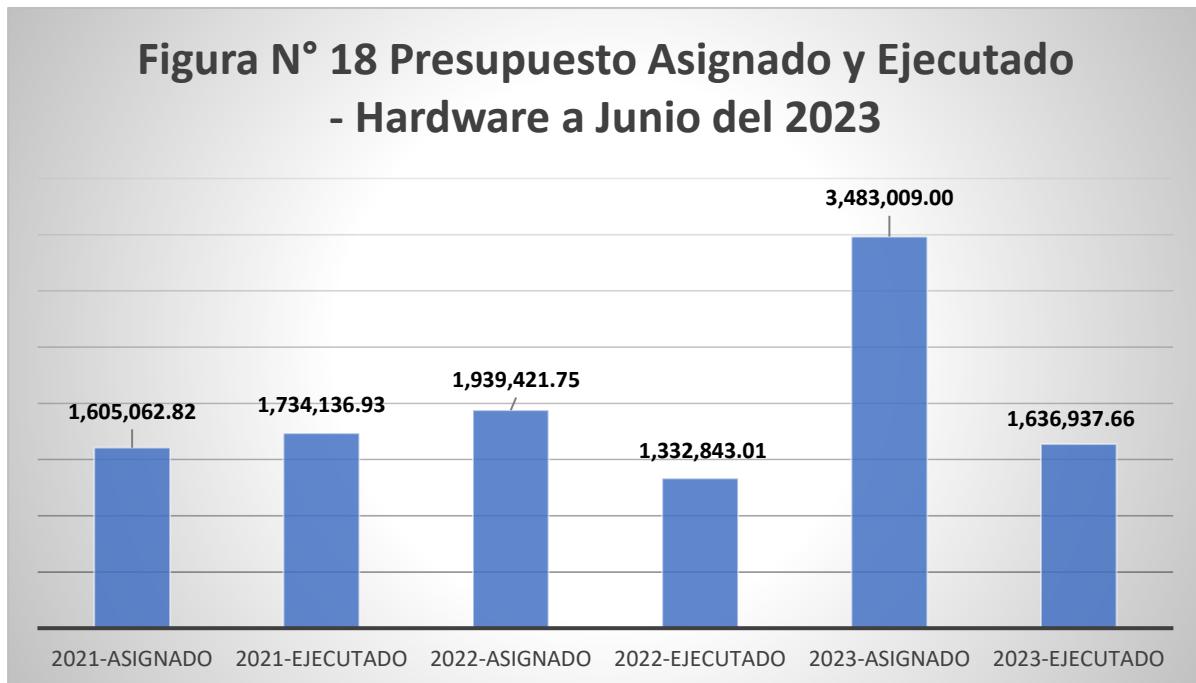
4.1.5 PRESUPUESTO DIGITAL

A. PRESUPUESTO HARDWARE

Tabla N° 12. Presupuesto Hardware Asignado Ejecutado - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

ITEM	DEPENDENCIA	PRESUPUESTO HARDWARE					
		2021		2022		2023	
		AIGNADO	EJECUTADO	AIGNADO	EJECUTADO	AIGNADO	EJECUTADO
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	120,419.00	120,419.00	135,030.00	135,030.00	856,719.00	8,000.00
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO						
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION	76,589.00	76,589.00	343,220.00	340,704.00	306,974.00	150,029.00
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD	0.00	0.00	227,725.00	227,725.00	1,440,541.00	1,261,437.00
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	700,000.00	700,000.00	40,000.00	40,000.00	20,000.00	20,000.00
6	DISA CHOTA						
7	DISA CUTERVO						
8	DISA HUALGAYOC						
9	DISA SANTA CRUZ						
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA			28,000.00	28,000.00	30,000.00	22,000.00
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO			31,208.00	27,960.00	60,000.00	25,840.00
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	15,074.00	15,060.00	180,900.00	180,803.00	244,371.00	
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	545,000.00	545,000.00	90,199.00	90,199.00	138,400.00	85,540.00
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA						
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	10,000.00	78,674.11	97,383.00	55,066.98	68,634.00	29,450.00
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR			593,317.00	96.37	134,730.00	52.35
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA						
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA						
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO						
20	UGEL CAJABAMBA		64,564.00		101,089.50		
21	UGEL CELENDIN					39,840.00	
22	UGEL CHOTA						
23	UGEL CONTUMAZA	0.00					
24	UGEL CUTERVO	51,278.00	47,128.00	68,488.00	2,217.41	75,800.00	15,997.31
25	UGEL JAEN	24,996.00	24,996.00	10,600.00	10,600.00	30,000.00	18,592.00
26	UGEL SAN IGNACIO	61,706.82	61,706.82	93,351.75	93,351.75	37,000.00	
27	UGEL SAN MARCOS						
28	UGEL SANTA CRUZ						
	TOTAL	1,605,062.82	1,734,136.93	1,939,421.75	1,332,843.01	3,483,009.00	1,636,937.66

Figura N° 18. Presupuesto Hardware asignado Ejecutado - Gobierno Regional Cajamarca 2023

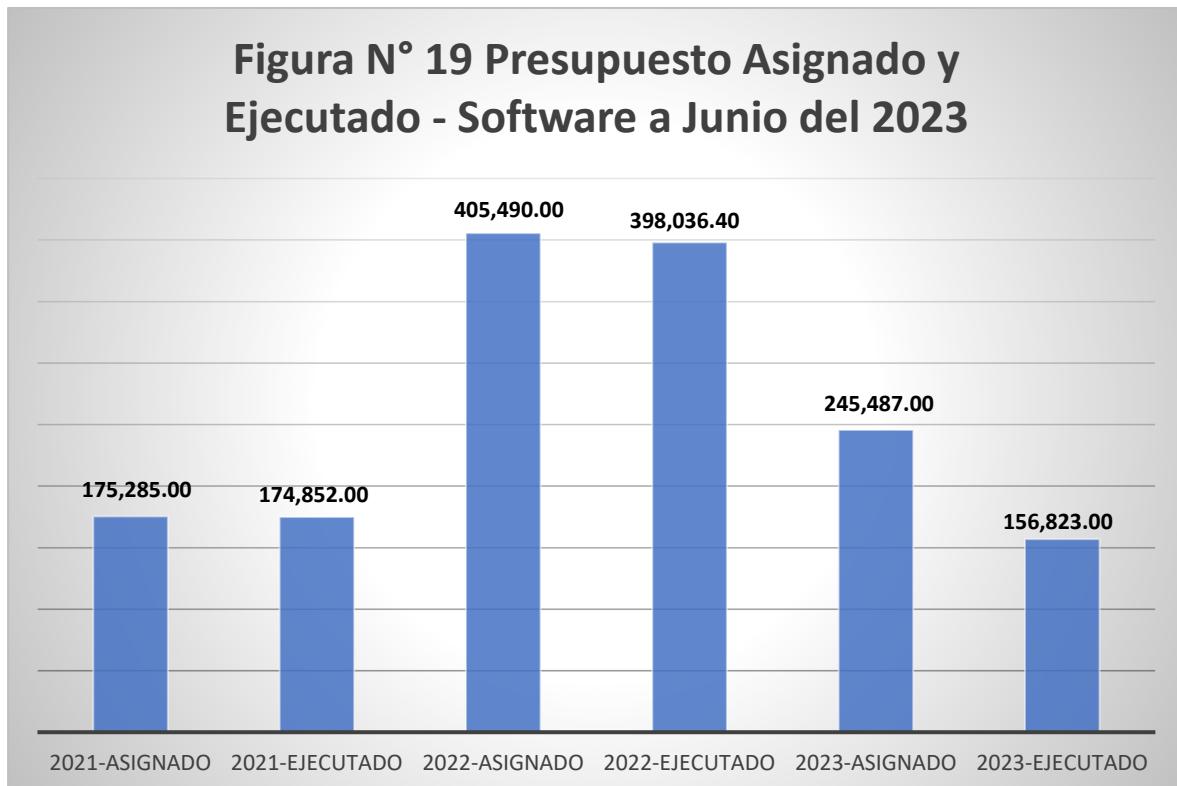


B. PRESUPUESTO SOFTWARE

Tabla N° 13. Presupuesto Software Asignado Ejecutado - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

ITEM	DEPENDENCIA	SOFTWARE					
		2021		2022		2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA						
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO						
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION	6,567.00	4,209.00	20,160.00	53,347.00	20,160.00	14,149.00
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD	3,543.00	3,543.00	7,244.00	7,244.00	23,100.00	21,240.00
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES						
6	DISA CHOTA						
7	DISA CUTERVO						
8	DISA HUALGAYOC						
9	DISA SANTA CRUZ	3,000.00	3,000.00	5,000.00	5,000.00	8,000.00	8,000.00
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA			3,626.00	3,626.00	4,500.00	4,440.00
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	4,200.00	4,200.00	2400	2,399.53		
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN			2,520.00	2,520.00		
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	90,199.00	90,199.00	272,280.00	272,280.00	90,000.00	81,868.00
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA					864.00	864.00
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN						
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR			45,300.00	99.87	24,780.00	
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA						
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA						
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO						
20	UGEL CAJABAMBA		1,925.00		2,160.00		
21	UGEL CELENDIN						
22	UGEL CHOTA						
23	UGEL CONTUMAZA	2,500.00	2,500.00	2,800.00	2,800.00	3,100.00	
24	UGEL CUTERVO	4,780.00	4,780.00	760.00	760.00	10,983.00	200.00
25	UGEL JAEN	24,996.00	24,996.00	10,600.00	10,600.00	30,000.00	18,592.00
26	UGEL SAN IGNACIO	35,500.00	35,500.00	35,200.00	35,200.00	30,000.00	7,470.00
27	UGEL SAN MARCOS						
28	UGEL SANTA CRUZ						
TOTAL		175,285.00	174,852.00	405,490.00	398,036.40	245,487.00	156,823.00

Figura N° 19. Presupuesto software Asignado Ejecutado - Gobierno Regional Cajamarca 2023

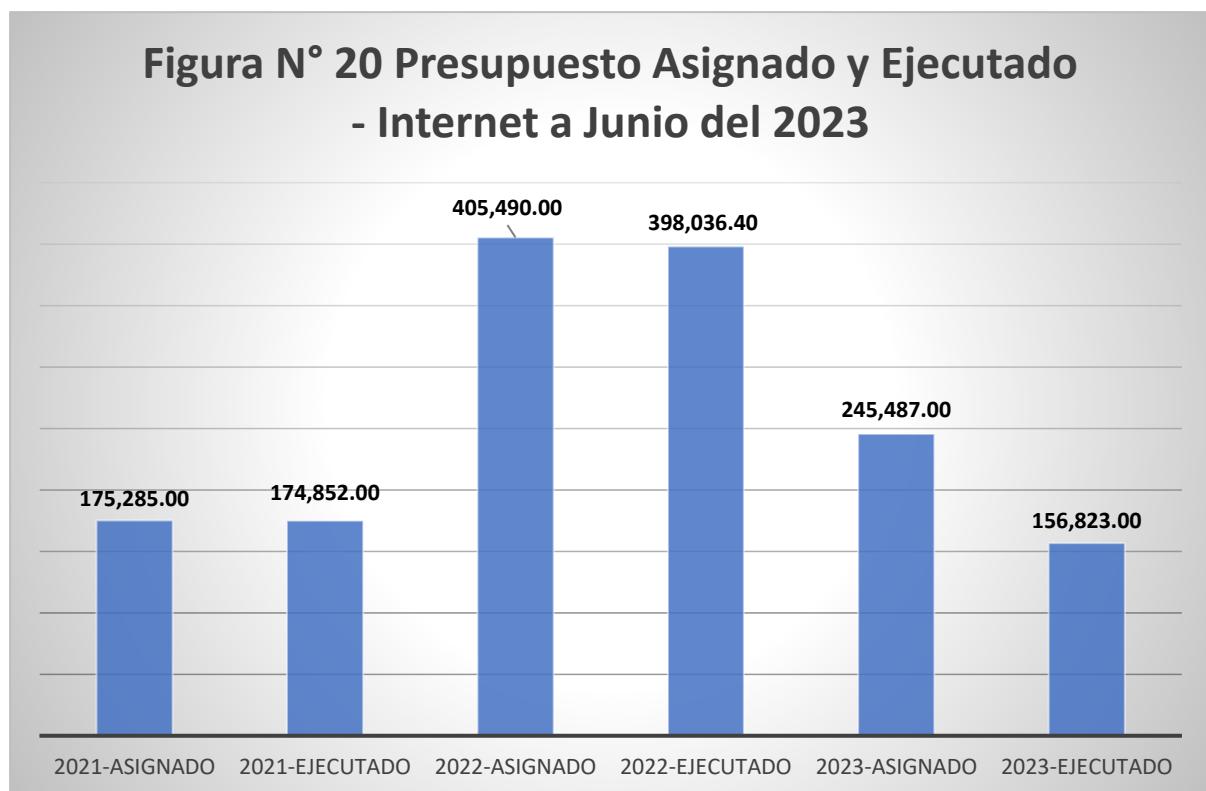


C. PRESUPUESTO INTERNET

Tabla N° 14. Presupuesto Internet Asignado Ejecutado - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

ITEM	DEPENDENCIA	INTERNET					
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	1,000.00	12,000.00	1,000.00	12,000.00	1,200.00	4,800.00
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO						
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION	18,000.00	16,800.00	18,000.00	16,800.00	15,000.00	4,400.00
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD	36,000.00	36,000.00	30,000.00	30,000.00	50,000.00	
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	17,532.00	17,532.00	17,532.00	17,532.00	17,532.00	8,496.00
6	DISA CHOTA						
7	DISA CUTERVO						
8	DISA HUALGAYOC						
9	DISA SANTA CRUZ	7,000.00	7,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	4,600.00	4,600.00	4,230.00	4,230.00		
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	3,600.00	3,079.98	5,670.00	4,800.00	9,600.00	1,200.00
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	10,000.00
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	260,474.00	260,474.00	375,777.00	375,777.00	407,667.00	
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA						
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	75,878.00	75,877.67	137,970.00	136,970.00	230,000.00	56,680.00
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR			120,523.00	72.75	95,200.00	88.79
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA						
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA						
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO						
20	UGEL CAJABAMBA	18,008.00	14,816.00	21,008.00	10,220.00	18,008.00	698.00
21	UGEL CELENDIN						
22	UGEL CHOTA						
23	UGEL CONTUMAZA	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	14,400.00	4,800.00
24	UGEL CUTERVO	21,323.00	16,287.70	47,481.00	25,251.14	36,323.00	7,973.91
25	UGEL JAEN	183,859.00	183,658.00	95,330.00	94,628.00	153,600.00	5,519.00
26	UGEL SAN IGNACIO	171,800.00	171,800.00	165,280.00	165,280.00	267,340.00	38,880.00
27	UGEL SAN MARCOS						
28	UGEL SANTA CRUZ	4,320.00	4,320.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	5,000.00
	TOTAL	865,394.00	866,245.35	1,105,801.00	959,560.89	1,369,870.00	160,535.70

Figura N° 20. Presupuesto Internet Asignado Ejecutado - Gobierno Regional Cajamarca 2023

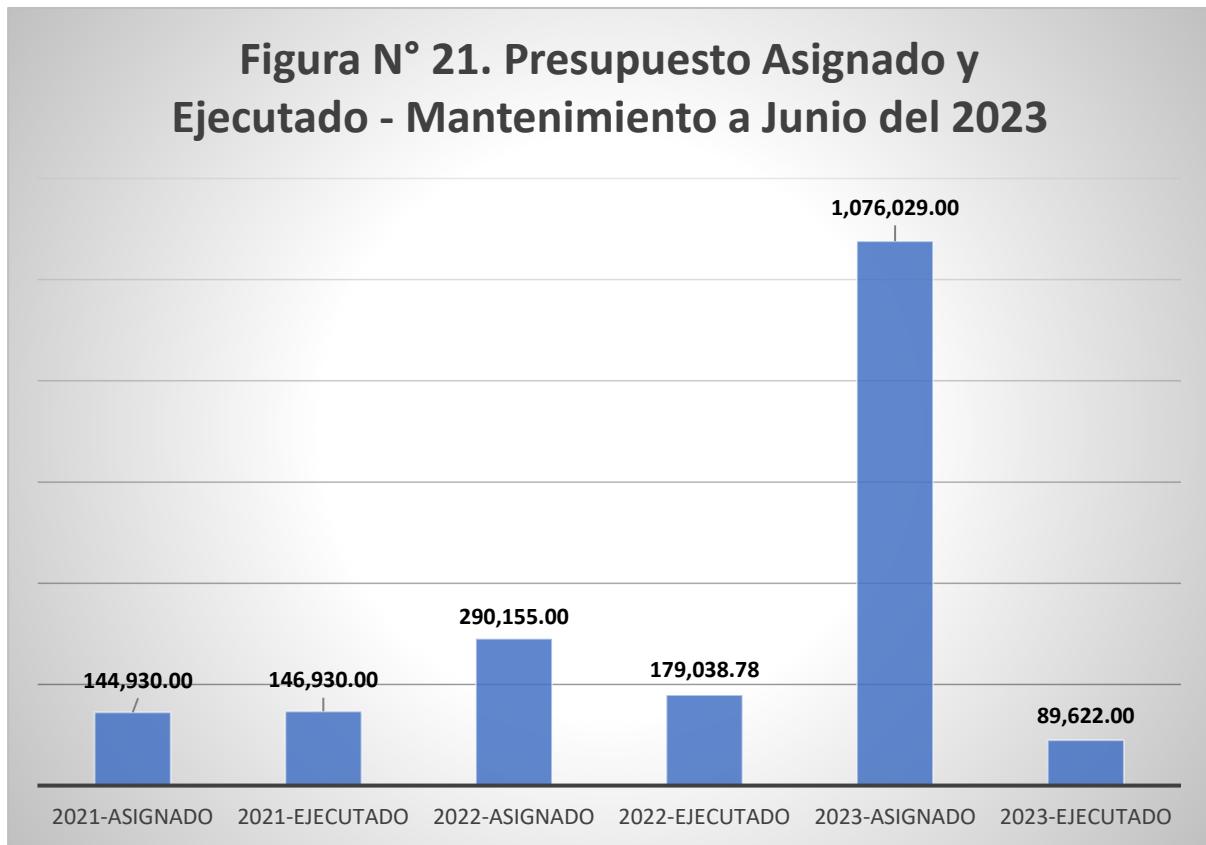


D. PRESUPUESTO MANTENIMIENTO

Tabla N° 15. Presupuesto Mantenimiento Asignado Ejecutado - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

ITEM	DEPENDENCIA	MANTENIMIENTO					
		2021		2022		2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	45,921.00	45,921.00	31,140.00	31,140.00	30,107.00	3,700.00
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO						
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION	10,000.00	12,000.00	15,000.00	15,300.00	15,000.00	
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD			12,500.00	12,500.00		
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES						
6	DISA CHOTA						
7	DISA CUTERVO						
8	DISA HUALGAYOC						
9	DISA SANTA CRUZ						
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA						
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	1,000.00	1,000.00	2,780.00	2,780.00	5,000.00	
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	69,009.00	69,009.00	94,628.00	94,628.00	1,000,922.00	80,922.00
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA						
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN						
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR			111,507.00	90.78	6,500.00	
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA						
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA						
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO						
20	UGEL CAJABAMBA						
21	UGEL CELENDIN						
22	UGEL CHOTA						
23	UGEL CONTUMAZA			3,600.00	3,600.00		
24	UGEL CUTERVO						
25	UGEL JAEN						
26	UGEL SAN IGNACIO	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	3,500.00	
27	UGEL SAN MARCOS						
28	UGEL SANTA CRUZ						
TOTAL		144,930.00	146,930.00	290,155.00	179,038.78	1,076,029.00	89,622.00

Figura N° 21. Presupuesto Mantenimiento Asignado Ejecutado - Gobierno Regional Cajamarca 2023



E. PRESUPUESTO PERSONAL

Tabla N° 16. Presupuesto Personal - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

ITEM	DEPENDENCIA	PERSONAL	
		CANTIDAD	PLANILLA
1	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA	3	9,728.00
2	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR	6	6,926.00
3	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	2	4,600.00
4	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA		
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	4	9,800.00
6	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION	3	8,500.00
7	UGEL CUTERVO	1	1,800.00
8	DIRECCION REGIONAL DE SALUD	11	34,900.00
9	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA	1	2,200.00
10	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO	2	
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	1	2,500.00
12	UGEL JAEN	1	3,200.00
13	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO		
14	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA	9	16,200.00
15	UGEL CAJABAMBA	1	2,600.00
16	UGEL CONTUMAZA	1	2,500.00
17	UGEL SAN IGNACIO	1	2,000.00
18	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	13	
19	UGEL SAN MARCOS		
20	UGEL SANTA CRUZ		
21	UGEL CHOTA		
22	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	5	13,746.00
23	DISA SANTA CRUZ	4	8,150.00
24	DISA HUALGAYOC	3	7,000.00
25	DISA CUTERVO	4	4,303.00
26	DISA CHOTA	3	5,700.00
27	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	21	
28	UGEL CELENDIN	1	1,700.00
TOTAL		101	148,053.00

V. OBJETIVOS DEL GOBIERNO DIGITAL (OGD)

5.1 OBJETIVOS E INDICADORES

Los Objetivos de Gobierno Digital son el resultado de un proceso de análisis y reflexión por parte de los profesionales involucrados, liderados por el Comité de Gobierno Digital y la Dirección Regional de Transformación Digital, se obtiene una declaración genérica que exhibe un propósito en función de los Objetivos Estratégicos y la Misión del Gobierno Regional establecidos en el Plan Estratégico de Institucional, así como también responden a desafíos de Gobierno Digital y a la Política Nacional de Transformación Digital. A continuación, se presenta los Objetivos de Gobierno Digital – OGD y sus respectivos indicadores.

Tabla N° 17. Objetivos e Indicadores

Código	Descripción del objetivo	Indicadores
OGD 1	Asegurar e implementar servicios digitales en beneficio de la población.	Número de servicios digitales implementados.
OGD 2	Fomentar la articulación interinstitucional en materia de transformación digital con el sector público, privado y sociedad civil.	Número de convenios firmados. Número solicitudes atendidas.
OGD 3	Fomentar la gestión institucional digital en la Sede Central y Unidades Ejecutoras.	Número de propuestas para la creación del área de transformación digital emitidas.
OGD 4	Digitalizar los procesos internos del Gobierno Regional de Cajamarca.	Porcentaje de procesos internos digitalizados.
OGD 5	Fortalecer las capacidades y competencias digitales y tecnológicas de los servidores públicos.	Número de capacitaciones en competencias digitales y tecnológicas.
OGD 6	Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca.	Porcentaje de presupuesto ejecutado.

Articulación de Objetivos Estratégicos, Acciones Estratégicas Institucionales del PEI con los objetivos de Gobierno Digital.

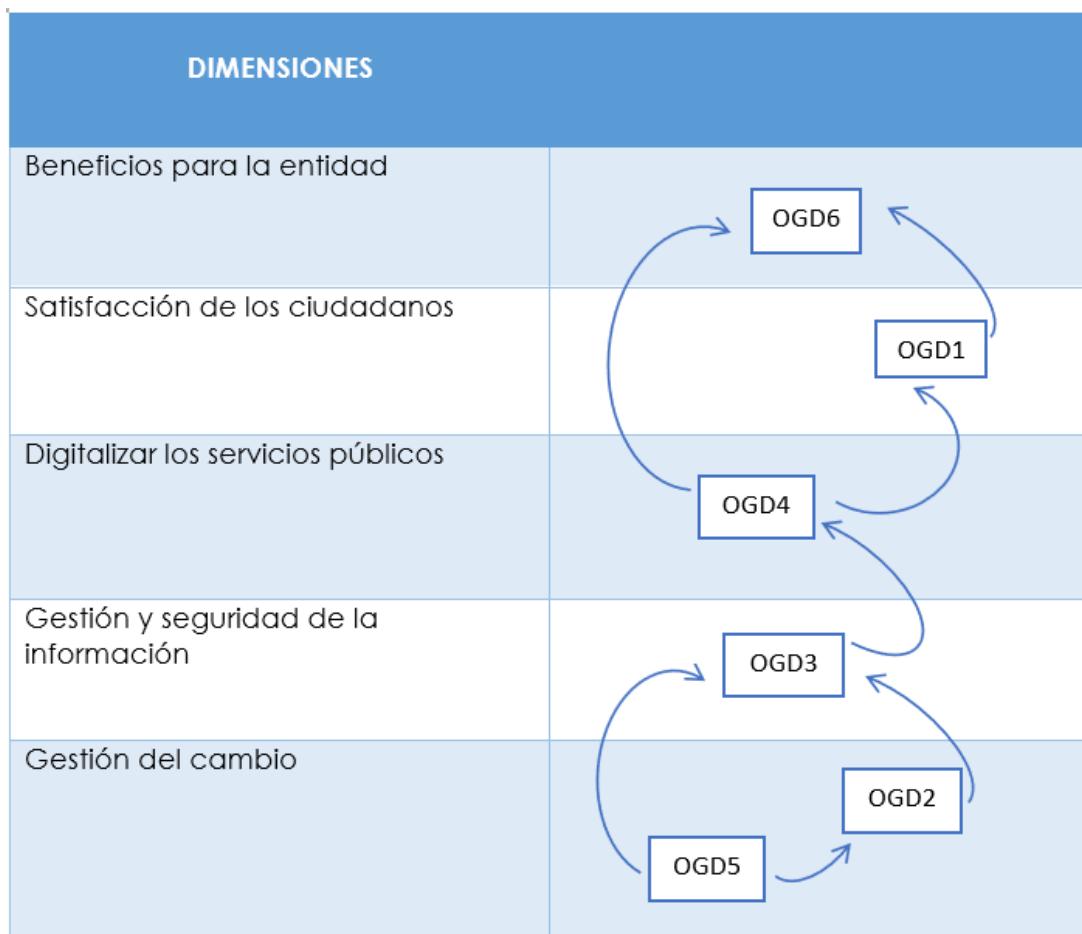
Tabla N° 18. Articulación del PEI con los ODG

Objetivos Estratégicos Institucionales	Acciones Estratégicas institucionales	Objetivos de gobierno digital
OEI 15. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca	AEI 15.01. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional Cajamarca – GRC	ODG 1. Asegurar e implementar servicios digitales en beneficio de la población.
		ODG 2. Fomentar la articulación interinstitucional en materia de transformación digital con el sector público, privado y sociedad civil.
		ODG 3. Fomentar la gestión institucional digital en la Sede Central y Unidades Ejecutoras.
		ODG 4. Digitalizar los procesos internos del Gobierno Regional de Cajamarca.
OEI 14. Fortalecer la gestión institucional administrativa moderna, la transparencia y la integridad en el Gobierno Regional Cajamarca.	AEI14.11. Fortalecimiento de capacidades, de ética e integridad del servidor público del Gobierno Regional.	ODG 5. Fortalecer las capacidades y competencias digitales y tecnológicas de los servidores públicos.
OEI 15. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca	AEI 15.01. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional Cajamarca - GRC	ODG 6. Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca

A. MAPA ESTRATÉGICO DE GOBIERNO DIGITAL

EL Mapa Estratégico, permite que el Gobierno Regional de Cajamarca tenga una visión macro de cuál es la estrategia de Gobierno Digital que seguirá en los próximos cuatro años. Se ha elaborado considerando las dimensiones producto del análisis del diagnóstico, además se considera los objetivos del gobierno digital y están interrelacionados entre si para cumplir los desafíos de gobierno digital, tal como se muestra a continuación:

Tabla N° 19. Mapa Estratégico de Gobierno Digital



VI. PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL

6.1 PROYECTOS

A continuación, se presenta los proyectos de gobierno digital, tienen como fin dar cumplimiento a los objetivos.

Tabla N° 20. Portafolio de Proyectos

Objetivo de gobierno digital	Proyectos
OGD1. Asegurar e implementar servicios digitales de calidad en beneficio de la población.	PGD1. Implementación de aula virtual para docentes y estudiantes a nivel regional. PGD2. Implementación del sistema de Gestión Documental utilizando firma digital. PGD3. Implementación del sistema de las historias clínicas electrónicas en la región Cajamarca.
OGD 2. Fomentar la articulación interinstitucionalidad con el sector público, privado y sociedad civil.	PGD4. implementación de la telemedicina en centros de salud focalizados.
OGD 3. Fomentar la gestión institucional digital en la Sede Central y Unidades Ejecutoras.	PGD5. Gestión para la creación de las Direcciones o Áreas de transformación digital en las Unidades Ejecutoras y su incorporación en el ROF y CAP Provisional. PGD6. Implementación del sistema de gestión de la seguridad de la información.
OGD 4. Digitalizar los procesos internos del Gobierno Regional de Cajamarca.	PGD7. Implementación de un sistema de gestión documental que permita la digitalizar los documentos físicos. PGD8. Implementación de la Plataforma de procesos digitales. PGD9. Implementación de escritorios virtuales para proyectos de Infraestructura.
OGD 5. Fortalecer las capacidades y competencias digitales de los servidores públicos del Gobierno Regional de Cajamarca.	PGD10. Programa de capacitación en transformación digital para todos los servidores públicos del gobierno regional.

<p>OGD 6. Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca.</p>	<p>PGD11. Mejoramiento del centro de datos de la sede central del Gore.</p> <p>PGD12. Mejoramiento del centro de datos de la DIRESA.</p> <p>PGD13. Mejoramiento del centro de datos de la DRE.</p> <p>PGD14. Implementación de un centro de datos de respaldo para la Sede Central, DIRESA, DRE.</p> <p>PGD15. Renovación de parque informático a nivel regional.</p> <p>PGD16. Licenciamiento de software a nivel regional.</p>
--	--

6.2 FICHAS DE LOS PROYECTOS.

Tabla N° 21. Ficha Técnica del Proyecto PGD1

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivos de GD	OGD 1. Asegurar e implementar servicios digitales de calidad en beneficio de la población OGD 2. Fomentar la articulación interinstitucionalidad con el sector público, privado y sociedad civil			
Nombre del proyecto	PGD 1. Implementación de aula virtual para docentes y estudiantes a nivel regional			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá capacitar en temas pedagógicos, temas que fortalezcan al currículo educativa y transformación digital			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Marzo del 2024	Fecha de fin	Abril del 2025
Costo estimado	\$/ 1,500,000.00			
Beneficiarios	Docentes, estudiantes y población en general			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Educación y UGELs Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 22. Ficha Técnica del Proyecto PGD2

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivos de GD	OGD 1. Asegurar e implementar servicios digitales de OGD calidad en beneficio de la población OGD 1. Fomentar la articulación interinstitucionalidad con el sector público, privado y sociedad civil			
Nombre del proyecto	PGD 2. Implementación del sistema de Gestión Documental MAD 3.0 cero papel			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permite optimización de recursos en el Gore cumpliendo con la política de modernización del Estado			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Marzo 2023	Fecha de fin	Diciembre 2026
Costo estimado	S/ 10,000,000.00			
Beneficiarios	Unidades Ejecutoras del Gore Cajamarca			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 23. Ficha Técnica del Proyecto PGD3

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la transformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 1. Asegurar e implementar servicios digitales de calidad en beneficio de la población OGD 2. Fomentar la articulación interinstitucionalidad con el sector público, privado y sociedad civil			
Nombre del proyecto	PGD 3. Implementación del sistema de historias clínicas electrónicas en la región Cajamarca			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá el acceso a la información de historias clínicas de los pacientes en tiempo real y en cualquier establecimiento de salud			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Marzo del 2023	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$/ 2,500,000.00			
Beneficiarios	Personal médico y asistencial, pacientes de los establecimientos de salud de la región Cajamarca			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Salud			

Tabla N° 24. Ficha Técnica del Proyecto PGD4

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivos de GD	OGD 1. Asegurar e implementar servicios digitales de calidad en beneficio de la población OGD 2. Fomentar la articulación interinstitucionalidad con el sector público, privado y sociedad civil			
Nombre del proyecto	PGD 4. implementación de la telemedicina en centros de salud focalizados			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá mejorar el acceso a la salud de la población			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Marzo del 2024	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$10,000,000.00			
Beneficiarios	Personal médico y asistencial, pacientes de los establecimientos de salud de la región Cajamarca			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Salud Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 25. Ficha Técnica del Proyecto PGD5

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la transformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 3. Fomentar la gestión institucional digital en la Sede Central y Unidades Ejecutoras			
Nombre del proyecto	PGD 5. Gestión para la creación de las Direcciones o Áreas de transformación digital en las Unidades Ejecutoras y su incorporación en el ROF y CAP Provisional			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá el fortalecimiento de la transformación digital en el Gore Cajamarca			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Agosto del 2024	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	S/ 500,000.00			
Beneficiarios	Unidades Ejecutoras			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 26. Ficha Técnica del Proyecto PGD6

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la transformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 3. Fomentar la gestión institucional digital en la Sede Central y Unidades Ejecutoras			
Nombre del proyecto	PGD 6. Implementación del sistema de gestión de la seguridad de la información			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá el cumplimiento normativo nacional y mejorar la gestión de la seguridad de la información en el Gore Cajamarca			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Enero del 2024	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$2,000,000.00			
Beneficiarios	Unidades Ejecutoras			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 27. Ficha Técnica del Proyecto PGD7

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 4. Digitalizar los procesos internos del Gobierno Regional de Cajamarca			
Nombre del proyecto	PGD 7. Implementación de un sistema de gestión de archivos que permita la digitalizar los documentos físicos			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá digitalizar los documentos físicos generados en el Gore, eliminando espacios físicos de almacenamiento			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Enero del 2024	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$/5,000,000.00			
Beneficiarios	Unidades Ejecutoras priorizadas			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 28. Ficha Técnica del Proyecto PGD8

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 4. Digitalizar los procesos internos del Gobierno Regional de Cajamarca			
Nombre del proyecto	PGD 8. Implementación de la Plataforma de procesos digitales			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá automatizar procesos de apoyo dentro del Gore Cajamarca para su mejor desempeño			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Marzo del 2023	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$/500,000.00			
Beneficiarios	Unidades Ejecutoras			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 29. Ficha Técnica del Proyecto PGD9

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 4. Digitalizar los procesos internos del Gobierno Regional de Cajamarca			
Nombre del proyecto	PGD 9. Implementación de escritorios virtuales para proyectos de Infraestructura			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá dotar de soluciones de software basados en la metodología BIM			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Marzo del 2024	Fecha de fin	Diciembre del 2025
Costo estimado	\$3,000,000.00			
Beneficiarios	Unidades Ejecutoras			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 30. Ficha Técnica del Proyecto PGD10

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 5. Fortalecer las capacidades y competencias digitales de los servidores públicos del Gobierno Regional de Cajamarca			
Nombre del proyecto	PGD 10. Programa de capacitación en transformación digital para todos los servidores públicos del gobierno regional			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá sensibilizar en temas de transformación digital, así como mejorar las capacidades y competencias de los servidores públicos			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Agosto del 2024	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$2,000,000.00			
Beneficiarios	Servidores públicos			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 31. Ficha Técnica del Proyecto PGD11

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la transformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 6. Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca.			
Nombre del proyecto	PGD 11. Mejoramiento del centro de datos de la sede central del Gore			
Alcance del proyecto	Sede Central de Gore Cajamarca			
Justificación del Proyecto	Permitirá mejorar e incrementar servicios digitales para usuarios internos y externos			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Agosto del 2023	Fecha de fin	Diciembre del 2025
Costo estimado	\$6,000,000.00			
Beneficiarios	Servidores públicos de Gore Cajamarca y público usuario			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 32. Ficha Técnica del Proyecto PGD12

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 6. Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca.			
Nombre del proyecto	PGD 12. Mejoramiento del centro de datos de la DIRESA			
Alcance del proyecto	DIRESA			
Justificación del Proyecto	Permitirá mejorar e incrementar servicios digitales para usuarios internos y externos			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Julio del 2023	Fecha de fin	Diciembre del 2025
Costo estimado	\$3,000,000.00			
Beneficiarios	Servidores públicos de la DIRESA y público usuario			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Salud			

Tabla N° 33. Ficha Técnica del Proyecto PGD13

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 6. Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca.			
Nombre del proyecto	PGD 13. Mejoramiento del centro de datos de la DRE			
Alcance del proyecto	DRE			
Justificación del Proyecto	Permitirá mejorar e incrementar servicios digitales para usuarios internos y externos			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Agosto del 2024	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$3,000,000.00			
Beneficiarios	Servidores públicos de la DRE y público usuario			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Educación			

Tabla N° 34. Ficha Técnica del Proyecto PGD14

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 6. Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca.			
Nombre del proyecto	PGD 14. Implementación de un centro de datos de respaldo para la Sede Central, DIRESA y DRE			
Alcance del proyecto	Sede Central, DIRESA y DRE			
Justificación del Proyecto	Permitirá la disponibilidad de servicios digitales para usuarios internos y externos			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Agosto del 2024	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$/20,000,000.00			
Beneficiarios	Sede Central, DIRESA y DRE			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital			

Tabla N° 35. Ficha Técnica del Proyecto PGD15

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 6. Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca.			
Nombre del proyecto	PGD 15. Renovación del parque informático a nivel regional			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá mejorar el desempeño laboral de los servidores públicos del Gore Cajamarca			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Agosto del 2023	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$/20,000,000.00			
Beneficiarios	Servidores públicos			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital y Unidades Ejecutoras			

Tabla N° 36. Ficha Técnica del Proyecto PGD16

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO				
Objetivo Estratégico del PEI	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca			
Acción Estratégica del PEI	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivo de GD	OGD 6. Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca			
Nombre del proyecto	PGD 16. Licenciamiento de software a nivel regional			
Alcance del proyecto	Regional			
Justificación del Proyecto	Permitirá reducir las brechas de licenciamiento de software			
Plazo estimado	Fecha de inicio	Agosto del 2023	Fecha de fin	Diciembre del 2026
Costo estimado	\$/20,000,000.00			
Beneficiarios	Servidores públicos			
Responsable del proyecto	Dirección Regional de Transformación Digital y Unidades Ejecutoras			

VII. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Tabla N° 37. Cronograma de Actividades para la realización de los Proyectos.

Proyectos	Prioridad	Cronograma anual							
		2023		2024		2025		2026	
		1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre
PGD1. Implementación de aula virtual para docentes y estudiantes a nivel regional.	2								
PGD2. Implementación del sistema de Gestión Documental utilizando firma digital	1								
PGD3. Implementación del sistema de las historias clínicas electrónicas en la región Cajamarca.	1								
PGD4. Implementación de la telemedicina en centros de salud focalizados.	1								
PGD5. Gestión para la creación de las Direcciones o Áreas de transformación digital en las Unidades Ejecutoras y su incorporación en el ROF y CAP Provisional.	2								
PGD6. Implementación del sistema de gestión de la seguridad de la información.	2								
PGD7. Implementación de un sistema de gestión de archivos que permita la digitalizar los documentos físicos.	1								
PGD8. Implementación de la Plataforma de procesos digitales.	1								
PGD9. Implementación de escritorios virtuales para proyectos de Infraestructura.	1								
PGD10. Programa de capacitación en transformación digital para todos los servidores públicos del gobierno regional.	2								
PGD11. Mejoramiento del centro de datos de la Sede Central del Gobierno Regional.	1								
PGD12. Mejoramiento del centro de datos de la DIRESA.	1								
PGD13. Mejoramiento del centro de datos de la DRE.	2								
PGD14. Implementación de un centro de datos de respaldo para la Sede Central, DIRESA y DRE.	2								
PGD15. Renovación de parque informático a nivel regional.	1								
PGD16. Licenciamiento de software a nivel regional.	1								

VIII. ANEXOS

8.1 Anexo 01: Ficha de los Indicadores

Tabla N° 38. Ficha técnica: Indicador del Objetivo - OGD 1

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR					
Objetivo Estratégico Institucional	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca.				
Acción Estratégico Institucional	AEI. Implementación de la transformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca.				
Objetivo de Gobierno Digital	OGD 1. Asegurar e implementar servicios digitales en beneficio de la población				
Nombre del indicador	Número de servicios digitales implementados				
Justificación	Permite medir el avance de los servicios digitales implementados en beneficio de la población de la región Cajamarca				
Responsable del Indicador	Dirección Regional de Transformación Digital				
Limitaciones para medir el indicador	No se cuenta con el número exacto de servicios digitalizados a hacer implementados				
Método de cálculo	Sumatoria anual de los servicios digitales implementados				
Sentido esperado del indicador	No definido				
Supuestos	Voluntad política para asegurar e implementar los servicios digitales. Usuarios sensibilizados para la implementación de los servicios digitales. Personal capacitado en tecnologías de la información de todas las unidades ejecutoras				
Fuente y bases de datos:	Reportes históricos de la Dirección Regional de Transformación Digital - DRTD, bases de datos alojados en el centro de datos, actas de implementación de servicios digitales, reporte de usuarios				
	Línea de base	Metas			
Año	2022	2023	2024	2025	2026
Valor	3	7	3	5	5

Tabla N° 39. Ficha técnica: Indicador del Objetivo - OGD 2

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR					
Objetivo Estratégico Institucional	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca.				
Acción Estratégico Institucional	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca.				
Objetivo de Gobierno Digital	ODG 2. Fomentar la articulación interinstitucional en materia de transformación digital con el sector público, privado y sociedad civil.				
Nombre del indicador	Número de convenios firmados				
Justificación	Permite medir la cantidad de convenios (instituciones beneficiadas) con los servicios digitales que brinda del Gobierno Regional de Cajamarca				
Responsable del Indicador	Dirección Regional de Transformación Digital				
Limitaciones para medir el indicador	Capacidad operativa limitada ante el incremento de la demanda de firma de convenios				
Método de cálculo	Sumatoria anual de los convenios interinstitucionales firmados				
Sentido esperado del indicador	No definido				
Supuestos	Instituciones públicas y privadas interesadas Recursos humanos disponibles				
Fuente y base de datos:	Documentos de convenios firmados				
	Línea de base	Metas			
Año	2022	2023	2024	2025	2026
Valor	0	3	2	2	2

Tabla N° 40. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 2

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR					
Objetivo Estratégico Institucional	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca.				
Acción Estratégico Institucional	AEI. Implementación de la transformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca.				
Objetivo de Gobierno Digital	ODG 2 Fomentar la articulación interinstitucional en materia de transformación digital con el sector público, privado y sociedad civil.				
Nombre del indicador	Número solicitudes atendidas.				
Justificación	Permite medir las participaciones interinstitucionales, es decir visitas técnicas, oficios atendidos, capacitaciones brindadas, apoyo técnico.				
Responsable del Indicador	Dirección Regional de Transformación Digital.				
Limitaciones para medir el indicador	Capacidad operativa limitada ante el incremento de la demanda solicitada.				
Método de cálculo	Sumatoria anual de participaciones interinstitucionales atendidas.				
Sentido esperado del indicador	No definido.				
Supuestos	Instituciones públicas y privadas interesadas. Recursos humanos disponibles.				
Fuente y base de datos:	Acta de atención, mesa de servicio.				
	Línea de base	Metas			
Año	2022	2023	2024	2025	2026
Valor	0	5	5	5	5

Tabla N° 41. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 3

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR					
Objetivo Estratégico Institucional	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca.				
Acción Estratégico Institucional	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca.				
Objetivo de Gobierno Digital	OGD 3. Fomentar la gestión institucional digital en la Sede Central y Unidades Ejecutoras.				
Nombre del indicador	Número de propuestas para la creación del área de transformación digital emitidas.				
Justificación	Permite conocer el nivel de avance de las propuestas emitidas a de las Unidades Ejecutoras para la creación de las áreas funcionales de informática.				
Responsable del Indicador	Dirección Regional de Transformación Digital.				
Limitaciones para medir el indicador	Reporte de información de propuestas de creación de las áreas transformación digital, no se cuenta con una herramienta que reporte información.				
Método de cálculo	Sumatoria anual de las propuestas emitidas.				
Sentido esperado del indicador	Ascendente.				
Supuestos	Voluntad política de los directivos y cambios de los mismos durante del proceso de implementación del plan.				
Fuente y bases de datos:	Documentos administrativos, base de datos capacitaciones y talleres.				
	Línea de base	Metas			
Año	2022	2023	2024	2025	2026
Valor	0	3	7	10	13

Tabla N° 42. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 4

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR					
Objetivo Estratégico Institucional	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca.				
Acción Estratégico Institucional	AEI. Implementación de la transformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca.				
Objetivo de Gobierno Digital	OGD 4. Digitalizar los procesos internos del Gobierno Regional de Cajamarca.				
Nombre del indicador	Porcentaje de procesos internos digitalizados.				
Justificación	Permite conocer el porcentaje de los procesos internos digitalizados a nivel de Gobierno Regional.				
Responsable del Indicador	Dirección Regional de Transformación Digital.				
Limitaciones para medir el indicador	No se tiene los procesos mapeados de forma física y digital, no se cuenta con una herramienta que reporte información.				
Método de cálculo	Fórmula de indicador: $(N/D) \times 100$ Donde: N: Número de procesos digitalizados en el GRC D: Número total de procesos mapeados en el GRC				
Sentido esperado del indicador	Ascendente				
Supuestos	Voluntad política de los directivos y cambios de los mismos durante del proceso de implementación del plan				
Fuente y bases de datos:	Solicitudes para la implementación de servicios, mesa de servicio				
	Línea de base	Metas			
Año	2022	2023	2024	2025	2026
Valor	80%	80%	80%	80%	80%

Tabla N° 43. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 5

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR					
Objetivo Estratégico Institucional	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca.				
Acción Estratégico Institucional	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca.				
Objetivo de Gobierno Digital	OGD 5. Fortalecer las capacidades y competencias digitales y tecnológicas de los servidores públicos.				
Nombre del indicador	Número de capacitaciones en competencias digitales y tecnológicas.				
Justificación	Permite conocer la cantidad de capacitaciones desarrolladas en competencias digitales y tecnológicas de los servidores públicos.				
Responsable del Indicador	Dirección Regional de Transformación Digital.				
Limitaciones para medir el indicador	No se tiene reportes de las capacitaciones y demás información referente a competencias digitales y tecnológicas.				
Método de cálculo	Sumatoria anual de las propuestas emitidas.				
Sentido esperado del indicador	Ascendente.				
Supuestos	Participación activa de los servidores públicos. Cumplimiento de plan de capacitaciones.				
Fuente y bases de datos:	Plan de capacitación interna de la DRTD, listas de participantes.				
	Línea de base	Metas			
Año	2022	2023	2024	2025	2026
Valor	1	1	2	3	4

Tabla N° 44. Ficha técnica: indicador del Objetivo - OGD 6

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR					
Objetivo Estratégico Institucional	OEI. Lograr la innovación y transformación digital de los servicios al ciudadano y la gestión de la Región Cajamarca.				
Acción Estratégico Institucional	AEI. Implementación de la trasformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca.				
Objetivo de Gobierno Digital	OGD 6. Mejorar la infraestructura tecnológica del Gobierno Regional de Cajamarca.				
Nombre del indicador	Porcentaje de presupuesto ejecutado.				
Justificación	Permite conocer el porcentaje de ejecución de presupuesto asignado para mejorar la infraestructura tecnológica.				
Responsable del Indicador	Dirección Regional de Transformación Digital.				
Limitaciones para medir el indicador	No se tenga reportes de ejecución de presupuesto.				
Método de cálculo	Fórmula de indicador: $(N/D) \times 100$ Donde: N: presupuesto ejecutado. D: presupuesto asignado.				
Sentido esperado del indicador	Ascendente.				
Supuestos	Disponibilidad presupuestal.				
Fuente y bases de datos:	Base de datos del SIGA y SIAF.				
	Línea de base	Metas			
Año	2022	2023	2024	2025	2026
Valor	95%	95%	95%	95%	95%

8.2 Anexo 02: Actas del Comité de Gobierno Digital.

ACTA 001-2023

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"



ACTA DE REUNIÓN PARA LA PRESENTACIÓN DEL EQUIPO CONSULTOR, LA DIRECCION REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA SOCIALIZACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN.

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Fecha : 14/04/2023
1.2. Horario : 9:00 a.m.
1.3. Lugar : GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA – DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

2. ACTUADOS

2.1. Orden de Servicio N°372, de fecha 13/04/2023

3. AGENDA

3.1. Punto 01: Presentación del Equipo Consultor.
3.2. Punto 02: Socialización de las actividades para el desarrollo del plan.

4. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- ✓ El Director Regional de Transformación Digital dio apertura a la reunión, indicando la importancia de la elaboración del Plan de Gobierno Digital para el Gobierno Regional de Cajamarca.
- ✓ A continuación, se presentó, al El Equipo Consultor, encargado de la elaboración del Plan de Gobierno Digital, conformado por el Ing. Jorge Portilla Marroquín y el Soc. Héctor Gamonal Idrogo, dieron su saludo y pidieron la colaboración de todo el equipo de la DRTD en el proceso de elaboración del mencionado plan.
- ✓ Por su parte, el Director de la DRTD y su equipo técnico mostraron su predisposición de apoyo en el desarrollo de las actividades.

5. ACUERDOS:

- ✓ Desarrollar una reunión para el día 19 de abril del presente año con la Sub Gerencia de Planeamiento y Cooperación Técnica Internacional para realizar el análisis estratégico de la entidad.

- ✓ Desarrollar una reunión para el día 19 de abril del presente año para la validación del plan de actividades de la consultoría del Plan de Gobierno Digital de acuerdo con los términos de referencia.
- ✓ Desarrollar una reunión para el día 19 de abril del presente año para la socialización de las fichas de recojo de información para el diagnóstico del plan de Gobierno Digital de acuerdo con los términos de referencia.

Siendo las 11 a.m del mismo día, firman los presentes en señal de conformidad.

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Ribito
Ing. Ronald Henry Velázquez Díaz
DIRECTOR REGIONAL (E)

Quemada
Carlos G. Ruiz Vásquez
46823743

Jorge Alvaro Portilla Marroquín
42392465

Mauricio
Junior Aliaga I.
41362774

Susy Estrada C.
43490749

Cristóbal
Walter Ocasio Castaño
41282442

G
Electron B. GARCIA JR
447235403

ACTA 002-2023

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

ACTA DE REUNIÓN CON EL EQUIPO DE LA DIRECCION REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL, SUB-GERENCIA DE PLANEAMIENTO Y CTI, Y EQUIPO CONSULTOR PARA EL ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE LA ENTIDAD.

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Fecha	:	19/04/2023
1.2. Horario	:	9:00 a.m.
1.3. Lugar	:	GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA – DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

2. ACTUADOS

- 2.1. Orden de Servicio N°372, de fecha 13/04/2023
- 2.2. Acta de reunión del día 14/04/2023

3. AGENDA

- 3.1. Punto 01: Análisis estratégico de la entidad.
- 3.2. Punto 02: Validación del plan de actividades.
- 3.3. Punto 03: Presentación de fichas técnicas de recojo de información.

4. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- ✓ El Director Regional de Transformación Digital dio la bienvenida a la reunión, dando un contexto para la elaboración del Plan de Gobierno Digital para el Gobierno Regional de Cajamarca.
- ✓ El Equipo Consultor hizo su intervención indicando que es necesario saber el estado situacional del Plan de Desarrollo Regional Concertado - PDRC, Política Institucional y Plan Estratégico Institucional – PEI, para ser incorporado en el enfoque del Plan de Gobierno Digital.
- ✓ A continuación, hizo su intervención del Sub Gerente de Planeamiento y Cooperación Técnica Internacional, dando su saludo a la reunión, mencionó que el PDRC, la Política Institucional y el PEI están en proceso de aprobación.
- ✓ Seguidamente el equipo consultor presentó el plan de actividades para la elaboración del Plan de Gobierno Digital.

- ✓ Finalmente, el Equipo Consultor, socializó las fichas de recojo de información con el Equipo de la DRTD, en la cual se adecuó de acuerdo con las necesidades de la entidad y se tendrá una versión final de las mismas.

5. ACUERDOS:

- ✓ EL Gobierno Regional de Cajamarca, a través del Sub Gerencia de Planeamiento y CTI alcanzarán el PDRC, las Políticas Institucionales y el PEI de forma preliminar al Equipo Consultor para su análisis debido a que los documentos están en proceso de aprobación.
- ✓ La DRTD se compromete a solicitar los Documentos de planificación de PDRC, Política Institucional y PEI a la Sub-Gerencia de Planeamiento.
- ✓ Se validó el plan de actividades para el desarrollo de la consultoría del Plan de Gobierno Digital de acuerdo con los términos de referencia.
- ✓ Se definió las fichas para el recojo de información.

Siendo la 1:00 p.m. del mismo día, mes y año, firman los presentes en señal de conformidad.

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Ing. Ronald Henry Velázquez Díaz
DIRECTOR REGIONAL (E)

Junior Alvarado J.
41362774

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y
CONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

Econ. Jimmy E. Alvarez Cortez
SUB GERENTE DE PLANEAMIENTO Y CTI

Susy Estada
43490749

Jorge Alberto Portillo Marroquín
42392465

Cajamarca
Walter Ocas C.
41232442

Jorge Luis Pareja Ortega
41051886

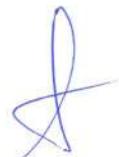
G. G.
HECTOR B. GONZALEZ SORIA
44733760



ACTA 003-2023

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

ACTA DE REUNIÓN CON LA DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y EQUIPO CONSULTOR PARA VALIDACIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE RECOJO DE INFORMACIÓN Y DE LA MISIÓN TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

1.1. Fecha : 03/05/2023
1.2. Horario : 8:00 a.m.
1.3. Lugar : GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA – DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

**2. ACTUADOS**

- 2.1. Orden de Servicio N°372, de fecha 13/04/2023
2.2. Acta de reunión del día 19/04/2023

**3. AGENDA**

- 3.1. Punto 01: Validación de las fichas técnicas de recojo de información.
3.2. Punto 02: Validación de la visión tecnológica de la entidad.

**4. DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

- ✓ El Director Regional de Transformación Digital dio la bienvenida a la reunión, y pidió informar sobre los avances de la elaboración del Plan de Gobierno Digital para el Gobierno Regional de Cajamarca.
- ✓ El Equipo Consultor hizo su intervención indicando que se tiene el enfoque estratégico del Plan de Gobierno Digital como primera fase.
- ✓ A continuación, se presentó las fichas técnicas para el recojo de información y la propuesta de visión tecnológica del Gobierno Regional.
- ✓ Finalmente, el Equipo Consultor, socializó un avance de la estructura Estructura organizacional del Gobierno Digital y gestión de las tecnologías digitales y el Cumplimiento de la regulación digital.

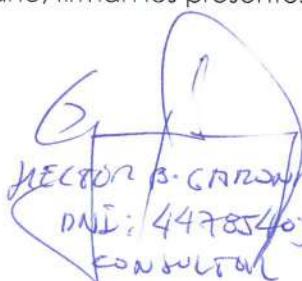


5. ACUERDOS:

- ✓ Se validó y aprobó las fichas técnicas de recojo de información, siendo seis (06) formatos: formato 1- infraestructura tecnológica, formato 2- procesos digitalizados, formato 3- servicios digitales, formato 4 – seguridad de la información, formato 5 – presupuesto digital y formato 6 – necesidades y sugerencias.
- ✓ Se remitirá a las dependencias de acuerdo a los términos de referencias el documento solicitando el llenado de las fichas técnicas.
- ✓ En una próxima reunión se validará la Estructura organizacional del Gobierno Digital y gestión de las tecnologías digitales y el Cumplimiento de la regulación digital.

Siendo la 11:40 a.m. del mismo día, mes y año, firman los presentes en señal de conformidad.


Jorge A. Portilla Marroquín
42392465
Consultor


DIRECTOR B. CARRASCO J.
DNI: 44785403
CONSULTOR


Ronald H. Velásquez Rojas
42201452
Director DRTD

Junior Díaz T. Infum de
41362774


Jorge Luis Pareja Oteaga
41051886
Técnico en Informática


Farly Mendoza Lecano
43279483
Tec. en Informática


Susy Estrada Calanillas
43490749
Técnico en Informática

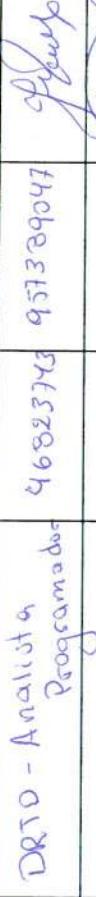
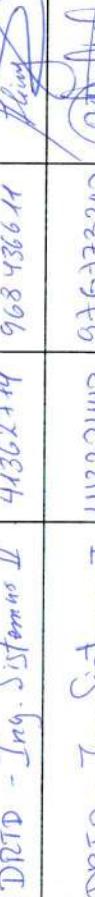
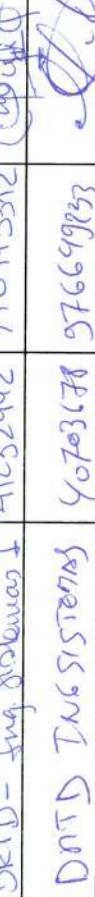
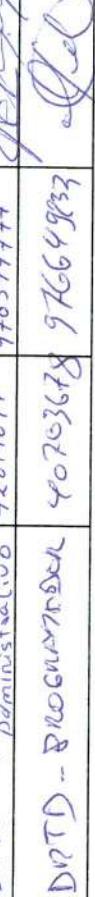

Elvis Wadidchavarri Rojas
74224200
Ingeniero de Sistemas

8.3 Anexo 03: Lista de asistencia de reuniones y talleres

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

LISTA DE ASISTENCIA

Evento: Reunión para presentación del equipamiento y consumo y Ocean de Gestión Digital
 Fecha: 14 / 04 / 2023 Hora: 9:30 A.M.
 Lugar: Sala de reuniones Oficina de Gestión - Sede Cajamarca

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA Y CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
01	César J. Ruiz Vasquez	DRTD - Analista Programador	468233743	9573389047	
02	Susy Mairibel Estrada Fabanillas	DRTD - Tec. Inform	434907497	966594635	
03	Reinaldo Túmulo Infante	DRTD - Ing. Sistemas II	41362774	968436611	
04	Walter Ocaso Castaño	DRTD - Ing. Sistemas I	41232442	976173312	
05	Hannur Edwin Stoessel Villanueva	DRTD TRS SISTEMAS	40703678	976699933	
06	Jimmy Courbonel Bonilla	DRTD - Soporte	16728130	976904832	
07	Carlos Tay Roimpa	DRTD - Soporte	19238905	976699767	
08	Ronald Velásquez Díaz	DRTD - Director	42291452	978699209	
09	Adriana Raquel Chávez Amíbar Plata	DRTD - Asistente Administrativo	42894677	976599477	
10	Hannur Edwin Stoessel Villanueva	DRTD - Programador	40703678	976649933	

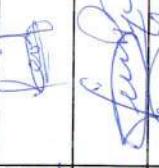
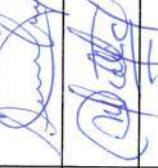


9/14/09/2023

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

LISTA DE ASISTENCIA

Evento: Reunión Equipo Conjunto, Sub Comisión de Planeamiento (Efectos Especiales)
 Fecha: 19/04/2023 Horas: 9:00 A.M.
 Lugar: S.A.S. DE ATENCIONES D.R.T.A.

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA Y CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
01	Carlos J. Ruiz Vásquez	DRTD - Analista Programador	46823143	957389047	
02	Ronald H. Velizqui Díaz	DETO - Dicedor	42291452	978699209	
03	Farily Hinchaín Lozada	DETD - Téc. Informática	43239483	976491662	
04	Jorge Luis Perea Otecas	DETD - Téc. Informática	41051886	976911800	
05	Susy Mabel Estrada Gabánllas	DETD - Tec.-Informática	43490449	966594635	
06	Walter Ocas Castropo	DETID - Ing. Sistemas	41232442	976773312	
07	Jimmy E. Alvarez Cortez	SOPCTI - Sub Gerente	42700576	965468835	
08	Renillo Junior Nicanor Infante	DRTD - Ing. Sistemas II	41362174	968436611	
09	HÉCTOR B. Gamonal Idrogo	Consultor	44785403	957629479	
10	Jorge Alberto Portillo Marroquín	Consultor	42392465	92099425	



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

LISTA DE ASISTENCIA

Evento: Premios equipo DRTD, Equipo Capullo
Fecha: 03/05/2019 Hora: 8:00 A.M.
Lugar: Sala de reunión DRTD

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA Y CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
01	Javier Almagro Infante	DR TD	41362474	96843664	<i>Javier Almagro Infante</i>
02	Luis Chavarri Rojas	DR TD	74224206	976051847	<i>Luis Chavarri Rojas</i>
03	Faryl Minchán Lezcano	DR TD	43277483	976496522	<i>Faryl Minchán Lezcano</i>
04	Jorge Luis Pareja Ortega	DR TD	41051886	976911800	<i>Jorge Luis Pareja Ortega</i>
05	Susy Mabel Estrada Cobanillas	DR TD	43490449	966594635	<i>Susy Mabel Estrada Cobanillas</i>
06	Ronald H. Velasco Diaz	DR TD	42291452	978699203	<i>Ronald H. Velasco Diaz</i>
07	Hector B. Gironnol Sandoval	Consultor	44785403	957029479	<i>Hector B. Gironnol Sandoval</i>
08	Jorge Alberto Portillo Manoguain	Consultor	42392465	92049425	<i>Jorge Alberto Portillo Manoguain</i>

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

LISTA DE ASISTENCIA

Evento: Taller de Objetivos y Proyectos de Gobierno Digital
 Fecha: 22/06/2023 Hora: 10:00 a.m.
 Lugar: Auditorium del Gobierno Regional Cajamarca

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA, CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
1.	Gonzales Mojica Jesús Agustín	Asistente Oficina Santa Cruz	71429572	918204117	
2.	Hector Dorio Collijo, Ronald	Ingeniero	415080896	979965663	
3.	Cesar Augusto Beliz Alzamirano	Responsable Int. Sistemas Cajamarca	930620100	930620100	
4.	Yane Elizabeth Toco Tello	Responsable de Informática	43502190	910129487	
5.	Juan Carlos Du Rio Hernández	Rep. Informática	73547275	9447873574	
6.	Edward Montero Pineda Caballero	Director de TI	70204850	962739511	
7.	Roxana Stanley Leyva PAFDCC	Ene. Informáticos	423381737	9620173388	
8.	Ronald Somone Saavedra	Jefe Estadística-Info	41806790	976735421	
9.	Ronald I. González Lleros	Estadístico	45482940	968394521	
10.	Meli Ocas Tenorio	Rep. Informática	45816967	976388190	
11.	Hannicio Bagan Valdivila	Rep. Informática y Sist.	4476606	976126691	
12.	Jhon Casas Medina	Sistemas - Especialista	43247206	976454558	
13.	Danielito Bustamante Lopez	Accesión a los usuarios SCEL	2211082	999588325	

022/06/2023

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA Y CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
14	Luis Albergos Hergueta 6.2020	Ugel Santo Cruz - Jefe Personal	16523643	943249364	
15	Ronald F. Aquinoaga Montoya	UGEL SANTA CRUZ - ESP. Enfermeria	402840551	976603546	
16	Oscar M. Solizcaray Ollcos	Ugel Cayabambra - Jefe Informatica	72747325	992573673	
17	Jhonn Barboza Davila	Ugel Santa Cruz - As. Informatica	46624212	902380981	
18	Karén Fernández Barriga	Red. Bambamarca	41682107	997396519	
19	José Fernando FERNANDEZ FREIGUA	RESPONZARTE DE INFORMATICA	48485697	927632604	
20	Olindo Hernos Guevara	Resp. Area de Imagen, Inst. Tacticas	275722092003572	923572	
21	Susy Esthada Caballillas	DRTD - Ing. Sistemas	434930199	266594635	
22	Perry Paredes Lopez	UGEL-JAEN	1670639	970904864	
23	Rogelio Molina Silve	DIRECCION - Director OIC	2670931	9389721411	
24	Teresa Tambu Dossanti	Diresa - OITE Ing. Sistemas	40980928	926390905	
25	Marylin Thanet Zamora Tirodo	UGEL San Marcos - ESP. Informatica	72437911	9591444812	
26	Luisa Yáñez Nivel Trigo	DIRECCION MARCA	469411909	920128185	
27	Dante Ortega Jose Luis	DRTD - Técnico en Informatica	41051886	976911800	
28	Tarly Alonso Bunchao Herzano	DRTD - Técnico "	43279483	976496522	
29	Eduardo Valdés Chavón Rojas	DRTD - Ing. de Sistemas	74224200	976051847	
30	Reinaldo Junior Blanca Tufank	DRTD - Ing. de Sistemas II	41362774	9684136644	

9/22/069/2023

8.4 Anexo 04: Evidencias fotográficas del proceso de elaboración del PDG

a) Reunión con el Comité de Gobierno Digital



b) Presentación del Equipo consultor por parte de la DTRD



c) Reuniones del Equipo Consultor y el Equipo de la DTRD





d) Visita a la RIS – Cajamarca



e) Visita a la DRE – Cajamarca





f) Visita a la DRA – Cajamarca



g) Visita a la DRTC – Cajamarca



h) Visita a la DIRCETUR – Cajamarca



i) Gerencia Sub Regional de Jaén



j) Hospital General de Jaén



k) Gerencia Sub Regional de Cutervo



l) Hospital Santa María de Cutervo



m) Gerencia Sub Regional de Chota

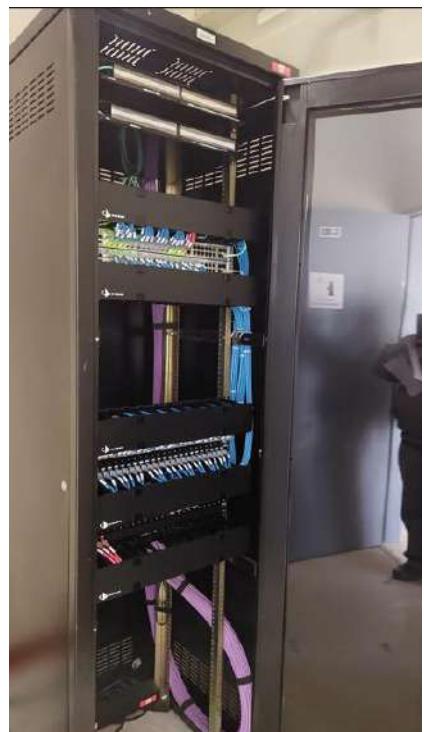


n) Hospital José Hernán Soto Cadenillas Chota



o) Hospital De Apoyo Cajabamba





p) Gobierno Regional Cajamarca – Sede Central



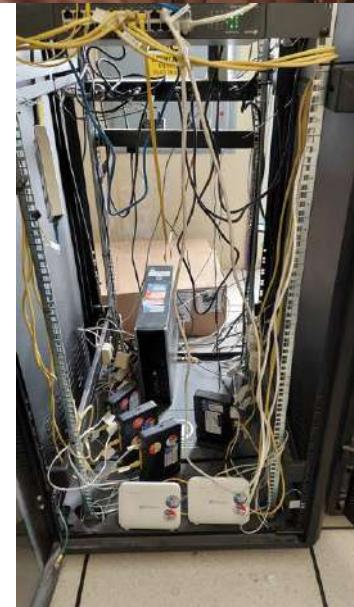
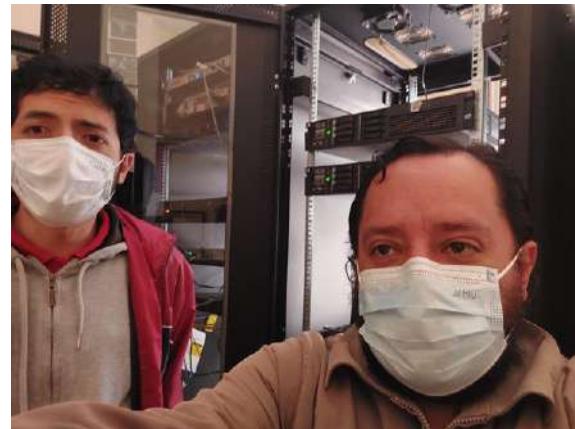


q) DIRESA





r) HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA



s) Taller participativo para definición de objetivos y proyectos



8.5 Anexo 04: Llenado de los Formatos



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: RED INTEGRADA DE SALUD CAJAMARCA
 FECHA: 09/05/2023
 COORDINADOR: EDWARD JHONATAN PEREDA CABANILLAS

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	4		1		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)				NO TENEMOS PERO SE REQUIERE	
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)				NO TENEMOS PERO SE REQUIERE	
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	46	16	28		
COMPUTADORES PORTÁTILES	14	4	3		
SCANNERS					
IMPRESORAS	TINTA LASER TERMICA MATRICIAL	1			
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER	1			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	14	2		
FOTOCOPIADORAS			3		
PROYECTORES MULTIMEDIA		3			
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP ANALOGA			NO TENEMOS PERO SE REQUIERE	
TELEFONOS	IP ANALOGA			NO TENEMOS PERO SE REQUIERE	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)			2		
UPS		2	2		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS	10/100/1000					
SWITCH 8 PUERTOS	10/100/1000		1			
SWITCH 16 PUERTOS	10/100/1000	1	1			
SWITCH 24 PUERTOS	10/100/1000		2	2		
SWITCH 48 PUERTOS	10/100/1000			2		
FIREWALL					NO TENEMOS PERO SE REQUIERE	
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		1				
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED PISO	3				
		1				

Márcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si 60%
 b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
 b. Movistar
 c. Bitel
 d. Terceros GUECAM CLARO

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
 b. ADSL
 c. HFC
 d. Satelital
 e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 30MBPS
 b. Bajada 30MBPS

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 950

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
 Cantidad: 1
 b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
 Cantidad:
 b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
 Cantidad:
 b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
 b. No

Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
 b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si
 Monto:
 b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

a. Si
 b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

a. Si
 b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

a. Si
 b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

a. Si
 b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

a. Si
 b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energía eléctrica?

a. Si
 b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

a. Si
 b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

a. Si
 Cantidad:
 b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

a. Si
 Cantidad:
 b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

a. Si
 Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
 b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si
 Monto:
 b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

a. Si
 Detallar:
 b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	23	
	WIN 10	66	
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		1
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER 2019	2	
	WINDOWS SERVER 2012 R2		2
	LINUX	1	
OFIMATICA	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016	14	
	OFFICE 2019		23
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365	53	
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
ANTIVIRUS	NOD 32		
	KARPESKY	130	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		

IDE'S DE DESARROLLO	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTE PAD ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER 2019		1
	POSTGRES 13	1	
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD 2023		1
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		1

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

- a. Si Detallar: Microsoft Teams
- b. No


 Jorge Alberto Pereda Cabanillas
 42392465
 ConSalta



Ing. Edward J. Pereda Cabanillas
 DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

RED INTEGRADA DE SALUD CAJAMARCA

09/05/2023

EDWUARD JHONATAN PEREDA CABANILLAS

COORDINADOR

PROCESOS DIGITALIZADOS

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?

- a. Si X
b. No

Alcanzar mapa de procesos

2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa - SIGA ?

- a. Si X
b. Modulos

TODOS

Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc

En caso sea Si ¿ Tipo de implementación?

- a. Desktop X
b. Web X

En caso sea Si ¿ tipo de implementación?

- a. Desktop X
b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF ?

- a. Si X
b. No

En caso sea Si ¿ tipo de implementación?

- a. Desktop X
b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. MAD X
b. Ninguno
c. Otro:

En caso sea Si ¿ tipo de implementación?

- a. Desktop X
b. Web

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Si X
b. No

En caso sea Si ¿ tipo de implementación?

- a. Desktop X
b. Web

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Solo para el sector Salud)

- a. Si X
b. No

SINCE WEB - SISGALEN PLUS ESCRITORIO

I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCION DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACION	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN SERVIDOR		SE TIENE CODIGO FUENTE	ESTA EN USO	LICENCIADO
						SI	NO			
ESTRATEGIA SANITARIA NUTRICION	SIEN	SISTEMA DE NUTRICION EN SALUD	TERCIEROS	FOX PRO	FOX PRO	X	X	X	X	X
MEDICAMENTOS	SISMED	SISTEMA DE MEDICAMENTOS	TERCIEROS	FOX PRO	FOX PRO	X	X	X	X	X
HOSPITAL Y EMERGENCIAS	SEEMI	SISTEMA DE EGRESOS Y EMERGENCIAS	TERCIEROS	FOX PRO	FOX PRO	X	X	X	X	X



NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES	HVNITAL	SISTEMA DE CEN Y SINADEF	TERCIEROS	FOX PRO			X	X	X	X	X
REGISTROS DE ATENCIONES EN SALUD	HISMINSA	SISTEMA DE ATENCIONES MEDICAS	TERCIEROS	ASPX	SQL		X	X	X	X	X
REFERENCIAS Y CONTRABAREFENCIAS	REFCON	SISTEMA DE REFERENCIAS ENTRE IPRESS	TERCIEROS	ASPX	SQL		X	X	X	X	X
REGISTROS COVID	SISCOVID	MONITOREO DE CASOS COVID POSITIVOS	TERCIEROS	ASPX	SQL		X	X	X	X	X
HISTORIA CLINICA ELECTRONICA 1ER NIVEL SALUD	SIHCE	SISTEMA MODULAR DE HISTORIA CLINICA	TERCIEROS	ASPX	SQL		X	X	X	X	X
SEGUIMIENTO DE CASOS TBC	SIGTB	MONITOREO DE CASOS TBC POSITIVOS	TERCIEROS	ASPX	SQL		X	X	X	X	X
SYSTEMA INTEGRADO DE SALUD	ONE VISION	SISTEMA MODULAR DE RHIIH, INFRAESTRUCTURA, CARTERA DE SERVICIOS, FICHA FAMILIAR, ETC.	TERCIEROS	ASPX	SQL		X	X	X	X	X
CARGA DE INFORMACION DE PUNTOS DE DIGITACION	RISC	SISTEMA DE CARGA DE ATENCIONES REGISTRADAS EN EL HISMINSA	TERCIEROS	ASPX	SQL		X	X	X	X	X


R.S. SISTEMA REGIONAL CAJAMARCA
 Autoridad Regional de Salud
 Área Integrada de Salud Cajamarca

 Ing. Edmundo J. Víctor Cabanillas
 DIRECTOR DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

 Jorge Alberto Portilla
 42392460
 Conafco



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42372465
Gajalito

 RIS GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
Dirección Regional de Salud
Red Integrada de Salud Cajamarca


Ing. Edwuard J. Pereda Cabanillas
DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	RED INTEGRADA DE SALUD CAJAMARCA
FECHA	09/05/2023
COORDINADOR	EDWUARD JHONATAN PEREDA CABANILLAS
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No



*Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Cajamarca*



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	RED INTEGRADA DE SALUD CAJAMARCA
FECHA	09/05/2023
COORDINADOR	EDWUARD JHONATAN PEREDA CABANILLAS
PRESUPUESTO DIGITAL	

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE			593 317	96,37	134 730	52,35
	SOFTWARE			45 300	99,87	24 780	0
SERVICIOS	INTERNET			120 523	72,75	95 200	88,79
	MATENIMIENTOS			111 507	90,78	6 500	0
	Otros: TELF. MOVIL			18 038	84,33	13 705	98,84
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	6
No	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
EDWARD JHONATAN PEREDA CABANILLAS	DIRECTOR TI	RESPONSABLE DE DIRIGIR LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION ALINEANDO LAS ACTIVIDADES A LOS OBJETIVOS DE LA INSTITUCION Y SISTEMAS DE SALUD (HISMINSA, ONE VISION, RISC, SIHCE Y SISGANLEPLUS)	CAS	ADMINISTRACION DE SISTEMAS, DESARROLLO DE SOFTWARE WEB Y MOVIL, ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS, CIENCIA DE DATOS, INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, ADMINISTRACION DE SERVIDORES, GESTION DE PROYECTOS TECNOLOGICOS, ETC.	2000
VICTOR IRVIN ROJAS CULQUI	GESTION DE LA INFORMACION	RESPONSABLE DE ANALISIS, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACION DE LOS SISTEMAS DE SALUD (HISMINSA, PADRON NOMINAL, SIGTB, SIHCE, SISGANLEPLUS) ASI COMO DE LA CAPACITACION EN SISTEMAS DE SALUD Y CODIFICACION VIGENTE	CAS	ADMINISTRACION DE SISTEMAS, ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS, CIENCIA DE DATOS, INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, ETC.	3200
TERESITA DEL CARMEN SANCHEZ VILLANUEVA	GESTION DE LA INFORMACION	RESPONSABLE DE ANALISIS, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACION DE LOS SISTEMAS DE SALUD (SIEN, SEEM, CNV, SINADEF, HISMINSA, REFCON, SISCOVID)	DL 276	ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS, ADMINISTRACION DE SISTEMAS, OFIMATICA, ETC.	926
ELTHON JHON JULCAMORO YOPLA	REDES E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	RESPONSABLE DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, SERVIDORES Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA INSTITUCION Y SISTEMAS DE INFORMACION DE SALUD (SIHCE, SISMED, REFCON)	CAS	ADMINISTRACION DE SERVIDORES, ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS, REDES Y TELECOMUNICACIONES, CIENCIA DE DATOS, SEGURIDAD DE LA INFORMACION, SOPORTE TECNICO, ADMINISTRACION DE SISTEMAS, ETC.	2800
FRANK OMAR GALLARDO ALIAGA	SOPORTE INFORMATICO	RESPONSABLE DE SOPORTE TECNICO E IMPLEMENTACION DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y ADMINISTRACION DE SISTEMAS (REFCON, MAD, CORREOS, FIRMAS DIGITALES, BIOMETRICOS, GESTION DE USUARIOS DE LOS SISTEMAS)	CAS	ADMINISTRACION DE SERVIDORES,ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS, GESTION DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS, SOPORTE TECNICO, IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, ADMINISTRACION DE SISTEMAS, ETC.	2000
JOSE SANDRO CABRERA TIRADO	SOPORTE INFORMATICO	RESPONSABLE DE SOPORTE TECNICO E IMPLEMENTACION DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y ADMINISTRACION DE SISTEMAS (HISMINSA, OFFICE, ANTIVIRUS, SISMED, MAD, BIOMETRICOS, CORREOS)	CAS	ADMINISTRACION DE SERVIDORES, ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS, SEGURIDAD DE LA INFORMACION, SOPORTE TECNICO, IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, ADMINISTRACION DE DATOS GEOESPACIALES, FIBRA OPTICA, ETC.	2000

Jorge Alberto Portilla Marroquín
023924601
Ceselto



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	RED INTEGRADA DE SALUD CAJAMARCA
FECHA	09/05/2023
COORDINADOR	EDWUARD JHONATAN PEREDA CABANILLAS
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	<p>MAYOR ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL DIRECTA PARA LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A FIN DE NO REALIZAR DEMASIADOS PROCESOS BURECRÁTICOS AL SOLICITAR RECURSOS FINANCIEROS QUE PUEDEN SER RECHAZADOS Y LIMITAR EL EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO, LO CUAL SERVIRÍA PARA CUBRIR NECESIDADES COMO TELEFONÍA MÓVIL, INTERNET, EQUIPOS DE COMPUTO, SERVIDORES, FIREWALL, SOFTWARE LICENCIADO, ETC., TANTO EN LA SEDE ADMINISTRATIVA COMO EN LAS IPRESS DEL AMBITO DE LA RIS CAJAMARCA, MEJORANDO EN GENERAL EL PROCESO Y LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN MÉDICA.</p>

 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
Dirección Regional de Salud
Red Integrada de Salud Cajamarca


Ing. Edwuard J. Pereda Cabanillas
DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN


Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392965
Cajamarca

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CAJAMARCA
FECHA: 10/05/2022
COORDINADOR: Manuel Enrique Vasquez Ramirez

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES			3		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)			1	por configurar	
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)			2		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO			150		
COMPUTADORES PORTÁTILES			20		
SCANNERS			5	4 portatiles 1 de alta velocidad	
IMPRESORAS	TINTA LASER TERMICA MATRICIAL	3 1		2	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER		12		
FOTOCOPIADORAS			6		
PROYECTORES MULTIMEDIA		2	2		
PLOTTERS			1	pertenece al PP068 PREVAED	
CENTRAL TELEFONICA	IP ANALOGA				
TELEFONOS	IP ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)			2		
UPS			8		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 5 PUERTOS	10/100			1		
SWITCH 8 PUERTOS	10/100/1000	14		4	entre tecnologia megabit y gigabit	
SWITCH 24 PUERTOS	10/100/1000			10	NUEVOS	
SWITCH 48 PUERTOS	10/100/1000			2	incluye puertos SPF	
FIREWALL				1	POR ADQUIRIR	
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		3		5		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED PISO			1		
				1		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Linea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

a. Subida 250 NOMINAL



b. Bajada NOMINAL

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

a. Si
Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

a. Si
Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

a. Si
Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si
Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energía electrica?

a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

a. Si
Cantidad:
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

a. Si
Cantidad:
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?



a. Si Monto:

b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

a. Si Detallar:

b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		
	WIN 10	120	
	WIN 8.1	1	
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7	29	
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER 2012	1	
	WINDOWS SERVER 2019	2	
	LINUX CENTOS	1	
OFIMATICA	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		29
	OFFICE 2016		1
	OFFICE 2019		80
	OFFICE 2021		40
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
	OTROS:		
ANTIVIRUS	NOD 32		
	KARPESKY	150	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER EXPRESS		3
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL		1
	ILLUSTRATOR		1
	PHOTOSHOP		1
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD		5
	3D CIVIL		5
	ARGIS		3
	QGIS	3	
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si Detallar:

b. No



Manuel Enrique Vásquez Ramírez
DNJ: 96 9419909
COORDINADOR

Jorge Alberto Portilla Morroga en
42392955
Gafete



*Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la información*

Formato N° 2 - PROCESOS DIGITALIZADOS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA EL GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

2.2. Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa SIGA?

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

a, Si

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

b, Web

© 2010, McGraw-Hill

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? [Solo para el sector Salud]

卷之三

*Georgij
Sokolov
1900-1901*

Mabel Enriqueta Vaquez Ramirez
DNI: 46911909
COORDINADOR





"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CAJAMARCA
FECHA 10/05/2022
COORDINADOR Manuel Enrique Vasquez Ramirez

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS	X	
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		
MESA DE PARTES VIRTUAL	X	
BOLETAS CESANTES DRE 20530	X	



Manuel Enrique Vasquez Ramirez
DNI: 46941909
COORDINADOR

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392445
Cooperador



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CAJAMARCA
FECHA	10/05/2022
COORDINADOR	Manuel Enrique Vasquez Ramirez
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No



Manuel Enrique Vasquez Ramirez
DNI: 46991909
COORDENADOR

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Confidencial



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CAJAMARCA
FECHA	10/05/2022
COORDINADOR	Manuel Enrique Vasquez Ramirez
PRESUPUESTO DIGITAL	

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	S/ 76,589.00	S/ 76,588.00	S/ 343,220.00	S/ 340,704.00	S/ 306,974.00	S/ 150,029.00
	SOFTWARE	S/ 6,567.00	S/ 4,209.00	S/ 20,160.00	S/ 53,347.00	S/ 20,160.00	S/ 14,149.00
SERVICIOS	INTERNET	S/ 18,000.00	S/ 16,800.00	S/ 18,000.00	S/ 16,800.00	S/ 15,000.00	S/ 4,400.00
	MATERIIMIENTOS	S/ 10,000.00	S/ 12,000.00	S/ 15,000.00	S/ 15,300.00	S/ 15,000.00	S/ 0.00
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:						

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

Cantidad de personal del área

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
Manuel Enrique Vasquez Ramirez	Técnico Informática	Soporte, reparación de Equipos y administración SIGA	CAS	Recuperación de equipo informatico, Conocimiento en gestión pública y ejecución presupuestaria, Administración SIGA	2750
Erwin Marcial Flores Vargas	Analista de Sistemas	Administración de redes y sistemas informáticos DRE	CAS	Gestión de redes, servidores, biometricos, soporte técnico, soporte software	2750
Melsi Ocas Terrones	Resp. De Ofi. Informatica	Revision de documentación, firma digital y TDR	CAS	Gestion administrativa, TDR, recopilacion de requisitos.	3000



Manuel Enrique Vasquez Ramirez
DNI: 46941909
COORDINADOR



Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Gasalito



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CAJAMARCA

FECHA

10/05/2022

COORDINADOR

Manuel Enrique Vasquez Ramirez

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

Sistemas de boletas para cesantes de cada UGEL
Nuevo tendido de cables de red UTP para datos
Nuevo tendido de cables de red UTP para VOIP

Equipo para digitalización de los archivos y expedientes en el archivo central de los años anteriores



Manuel Enrique Vasquez Ramirez
DNI: 469411909
COORDINADOR

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392405
Cajamarca

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA

FECHA: 12/05/2023

COORDINADOR: WILLIAM VALDEZ MUÑOZ

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	1				
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)					
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	61		77		
COMPUTADORES PORTÁTILES	13		16		
SCANNERS					
IMPRESORAS	TINTA 2 LASER 10 TERMICA MATRICIAL				
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER 4				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA 4 LASER 18		11 4		
FOTOCOPIADORAS	14		4		
PROYECTORES MULTIMEDIA					
PLOTTERS	1				
CENTRAL TELEFONICA	IP				
TELEFONOS	ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)			1		
UPS	1				

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS						
SWITCH 8 PUERTOS						
SWITCH 16 PUERTOS	10/100/1000			1		
SWITCH 48 PUERTOS	10/100/1000			4		
FIREWALL						
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)				2		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED PISO		5 1			

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 200 MB
b. Bajada 750 MB

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 1200

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
Cantidad: 1

a. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

a. Si

Cantidad:

b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

a. Si

Cantidad:

b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

a. Si

Frecuencia: ANUAL Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si

Monto:

b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

a. Si

b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

a. Si

b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

a. Si

b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

a. Si

b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

a. Si

b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

a. Si

b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

a. Si

b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

a. Si

Cantidad: 1

b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

a. Si

Cantidad:

b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

a. Si

Frecuencia: ANUAL Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si

Monto:

b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

a. Si

Detallar:

b. No



IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		
	WIN 10		157
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7	10	
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER	1	
	LINUX		
OFIMATICA	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		10
	OFFICE 2016		157
	OFFICE 2019		
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
	NOD 32	157	
ANTIVIRUS	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
	VISUAL STUDIO		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
	SQL SERVER	1	
GESTOR DE BASE DE DATOS	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
	COREL	2	
DISEÑO	ILLUSTRATOR	2	
	PHOTOSHOP	2	
	lightroom	2	
	ADOBEE AUDITION	2	
	after effects	2	
	ADOBEE PREMIERE	2	
	AUTOCAD	15	
INGENIERIA	3D CIVIL	15	
	ARGIS		5
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

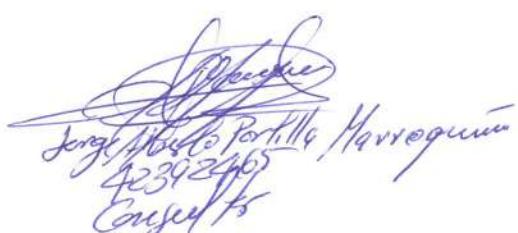
a. Si

Detallar: _____

b. No

GOBIERNO REGIONAL JAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA INFORMATICA

Ing. William Valdez Muñoz
DIRECTOR


Jorge Alberto Portillo Marroquín
42392465
Encuentro



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA			DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA
FECHA	12/05/2023		
COORDINADOR	WILLIAM VALDEZ MUÑOZ		
			PROCESOS DIGITALIZADOS

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?

- a. Si Alcanzar mapa de procesos
b. No

2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa -SIGA ?

- a. Si
Módulos Logístico, patrimonial
b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?



- a. Desktop
b. Web
3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera -SIAF ?
a. Si
b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. MAD
b. Ninguno
c. Otro:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Si
Detallar:
b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)

- a. Si
Detallar:
b. No

I. SERVICIOS DIGITALES



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA

FECHA 12/05/2023

COORDINADOR WILLIAM VALDEZ MUÑOZ

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO		X
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		
MAD	X	
MAD 3		X

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA INFORMATICA

Ing. William Valdez Muñoz
DIRECTOR

42392465
Consultor



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA
FECHA	12/05/2023
COORDINADOR	WILLIAM VALDEZ MUÑOZ
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Está implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementación IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Está implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA INFORMATICA

Ing. William Valdez Muñoz
DIRECTOR


42392965
Consultor

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA
FECHA	12/05/2023
COORDINADOR	WILLIAM VALDEZ MUÑOZ

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	120,419	120,419	135,030	135,030	856,719	8,000
	SOFTWARE	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS	INTERNET	1,000	12,000	1,000	12,000	1,200	4,800
	MANTENIMIENTOS	45,921	45,921	31,140	31,140	30,107	3,700
	Otros:						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	5
No	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACIÓN
WILLIAM VALDEZ MUÑOZ	DIRECTOR	A. Planear, organizar, integrar, dirigir, coordinar, controlar y evaluar la realización de actividades técnicas y administrativas de la Dirección. B. Supervisar, administrar y evaluar el desarrollo del servicio y los sistemas de información agraria. C. Formular, ejecutar y evaluar planes anuales para la actividad de Estadística e Informática regional. E. Emitir informes técnicos y asesorar a la Dirección en asuntos de su competencia.	DL 276	REDES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, DESARROLLO DE SOFTWARE.	5,163

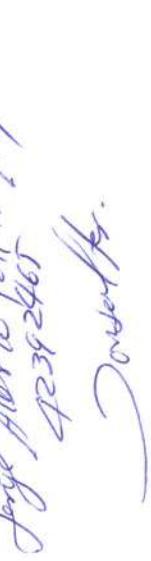




<p>ALMER EDUAR GAONA RODRIGUEZ</p> <p>TÉCNICO EN ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA AGRARIA I</p>	<p>A. Apoyar la formulación del Plan Operativo Anual y Plan Estadístico Regional.</p> <p>B. Difusión de las estadísticas agrarias, precios de chacra de los principales productos agrícolas y pecuarios.</p> <p>C. Elaborar cuadros y gráficos estadísticos.</p> <p>D. Apoyar en el acopio, procesamiento y análisis de información para alimentar el sistema nacional de información agraria.</p>	<p>CAS</p> <p>REDES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, DESARROLLO DE SOFTWARE.</p> <p>1600</p>
<p>EDINISSON GARRIDO VASQUEZ</p>	<p>TÉCNICO EN INFORMÁTICA</p>	<p>A. Mantenimiento de equipos y redes informáticas.</p> <p>B. Difusión de las estadísticas agrarias, precios de chacra de los principales productos agrícolas y pecuarios.</p> <p>C. Elaborar cuadros y gráficos estadísticos.</p> <p>D. Apoyar en el acopio, procesamiento y análisis de información para alimentar el sistema nacional de información agraria.</p>
<p>MAGNA MUÑOZ CHUQUIRUNA</p>	<p>SECRETARIA</p>	<p>A. Recepcionar, la documentación que ingresa a través del Módulo de Administración Documentaria - MAD.</p> <p>B. Intervenir con criterio propio en la redacción de documentos administrativos de acuerdo a indicaciones generales.</p> <p>C. Realizar el seguimiento de la documentación que ingresa y egresa.</p> <p>D. Coordinar reuniones y preparar la agenda respectiva</p> <p>F. Tomar dictado y digitalizar documentos confidenciales y otros de carácter oficial.</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Preparar y desarrollar las Ceremonias Protocolares de la Institución. • Administrar y configurar el Portal Institucional. • Publicar información institucional en el Portal Web. • Digitalizar y publicar resoluciones direccionales y comunicados. • Editar publicaciones (videos, audios, boletines), notas de prensa, hojas divulgativas y reportes estadísticos. • Elaborar y publicar banners para el Portal Institucional. • Recopilar información (entrevistas y reportajes) y publicar. 	CAS	Diseño gráfico y comunicaciones	1500
ALAN JUNIOR TRIGOSO GALARRETA	COMUNICADOR				


Ing. William Valdez Manzo
 DIRECTOR

Jorge Alberto Pottillo Marquez
 92392667
 Director.



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA
FECHA	12/05/2023
COORDINADOR	WILLIAM VALDEZ MUÑOZ
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	<p>* Falta de un nuevo servidor * No se cuenta con Licencias de Software(Sistemas Operativos, Edición de video y audio, Ofimática, Antivirus) * Falta de UPS para el servidor * Falta de 2 gabinetes para dos switch de 48 puertos * Falta de aplicativos informáticos a medida</p>

Oficina del Director
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
William Valdez Muñoz
DIRECTOR

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392965
Consultor



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA:	DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES CAJAMARCA
FECHA:	16/05/2023
COORDINADOR:	JHON LORENZO CASAS MEDINA

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES			4		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)			1		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)			2		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD			1		
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	165				
COMPUTADORES PORTÁTILES	15				
SCANNERS	3				
IMPRESORAS	TINTA		5		
	LASER				
	TERMICA			1	
	MATRICIAL				
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER	12		3	
FOTOCOPIADORAS					
PROYECTORES MULTIMEDIA	3				
PLOTTERS	2				
CENTRAL TELEFONICA	IP	1			
	ANALOGA				
TELEFONOS	IP	49			
	ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)	6				
UPS	4				

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS						
SWITCH 8 PUERTOS						
SWITCH 16 PUERTOS						
SWITCH 48 PUERTOS	10/100/1000	6		2		
FIREWALL				1		
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		1				
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED	6				
		PISO			3	

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros



3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Linea Dedicada
- b. ADSL
- c. HFC
- d. Satelital
- e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida
- b. Bajada

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
- Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
- Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
- Cantidad:
- b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
- Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
- Monto:
- b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
- b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
- b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
- b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
- b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
- b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
- b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si



b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

a. Si

Cantidad:

b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

a. Si

Cantidad:

b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

a. Si

Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si

Monto:

b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

a. Si

Detallar:

b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	6	0
	WIN 10	174	0
	WIN 8.1	0	0
	WIN 8	0	0
	VISTA	0	0
	WIN 7	0	0
	WIN XP	0	0
	LINUX	0	0
	MAC OS	0	0
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER 2019	16	0
	LINUX	0	0
OFIMATICA	OFFICE 2010	0	0
	OFFICE 2013	0	14
	OFFICE 2016	0	160
	OFFICE 2019	6	6
	OFFICE 2021	0	0
	OFFICE 365	0	0
	OPEN OFFICE	0	0
	START OFFICE	0	0
ANTIVIRUS	NOD 32	0	0
	KASRPERSKY	165	15
	MCAFEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	0
	OTROS:	0	0
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO	2	0
	VISUAL CODE	0	0
	NETBEANS	0	0
	ECLIPSE	0	0
	ANDROID STUDIO	0	0
	PYCHARM	0	0
	SUBLIME	0	0
	NOTEBOOK ++	0	0
	OTROS:	0	0
	SQL SERVER	2	0
	POSTGRES	0	0



GESTOR DE BASE DE DATOS	ORACLE	0	0
	MYSQL	3	0
	MARIA DB	0	0
	OTROS:	0	0
DISEÑO	COREL	0	1
	ILLUSTRATOR	0	1
	PHOTOSHOP	0	1
	INDESING	0	0
	GIMP	0	0
	OTROS:	0	0
INGENIERIA	AUTOCAD	0	7
	3D CIVIL	0	7
	ARGIS	0	7
	QGIS	7	0
	OTROS:	0	0

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No


 Jorge Alberto Portilla Marroquin
 42392465


REGIÓN CAJAMARCA
 Dirección Regional de Transporte y Comunicaciones
 SISTEMAS E INFORMATICA

 Ing. Jhon L. Casas Medina
 ESPECIALISTA
 C.I.P 245368

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES CAJAMARCA	
FECHA	16/05/2023	
COORDINADOR	JHON LORENZO CASAS MEDINA	
	PROCESOS DIGITALIZADOS	

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?
 a. Si Alcanzar mapa de procesos
 b. No

2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa -SIGA ?

a. Si Módulos LOGISTA, PATRIMONIO, TESORERIA, CONFIGURACION, BIENES CORRIENTES
 Ejm. Logístico , patrimonial, tesoreria, etc
 b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

a. Desktop
 b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera -SIAF ?

a. Si
 b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

a. Desktop
 b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

a. MAD
 b. Ninguno
 c. Otro: _____

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

a. Si SISTEMA INTEGRADO DE PLANILLAS V 2.4 GRC
 Detallar: _____
 b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Solo para el sector Salud)

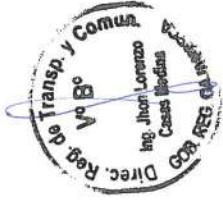
a. Si Detallar: _____
 b. No

I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCION DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACIÓN	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN SERVIDOR	SE TIENE CODIGO FUENTE	ESTA EN USO	LICENCIADO
						SI NO	SI NO	SI NO	SI NO
FISCALIZACIÓN DE TRANSPORTE TERRESTRE	SISTEMA DIGITAL DEL REGISTRO DE SANCIONES Y ACTAS DE SANCIONES Y ACTAS DE SISTEMA DE CONTROL	SISTEMA DIGITAL DEL REGISTRO DE SANCIONES Y ACTAS DE SISTEMA DE CONTROL	PROPIO	VISUAL BASIC	SQL SERVER	X	X	X	X
AUTORIZACIÓN DE TRANSPORTE TERRESTRE	SISTEMA DE PROCESOS DE AUTORIZACIONES DE GENERACION DE PERMISOS	SISTEMA INTEGRADO PARA LA GENERACION DE PERMISOS	PROPIO	VISUAL BASIC	SQL SERVER	X	X	X	X
PROGRAMACIÓN DE TRAMITES DE LICENCIA DE	SISTEMA DE PROGRAMACION	PROGRAMACIONES PARA LOS PROCESOS DE LICENCIAS DE	PROPIO	PHP	MySQL	X	X	X	X

RÉGION CAJAMARCA
Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones
SISTEMAS EN INFORMATICA
Ing. Jhon L. Casas Medina
CIP-245368

Ing. Jhon L. Casas Medina
ESPECIALISTA
CIP-245368





"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES CAJAMARCA

FECHA 16/05/2023

COORDINADOR JHON LORENZO CASAS MEDINA

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Consultor

REGIÓN CAJAMARCA
Dirección Regional de Transporte y Comunicaciones
SISTEMAS E INFORMATICA

Ing. Jhon L. Casas Medina
ESPECIALISTA
C.I.P. 245368



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES CAJAMARCA

FECHA

16/05/2023

COORDINADOR

JHON LORENZO CASAS MEDINA

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1. ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

X

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2. ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

X

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No


Jorge Alberto Portilla Marroquín
P23924495
Diseñador



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA
FECHA
COORDINADOR

DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES CAJAMARCA

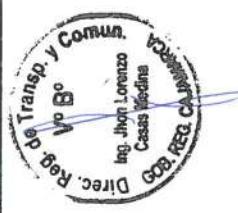
16/05/2023

JHON LORENZO CASAS MEDINA
PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021			MONTO AÑO 2022			MONTO AÑO 2023		
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	\$/ 700.000,00	\$/ 700.000,00	\$/ 40.000,00	\$/ 40.000,00	\$/ 20.000,00	\$/ 20.000,00	\$/ 20.000,00	\$/ 20.000,00	\$/ 20.000,00
SERVICIOS	SOFTWARE	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	INTERNET	\$/ 17.532,00	\$/ 17.532,00	\$/ 17.532,00	\$/ 17.532,00	\$/ 17.532,00	\$/ 17.532,00	\$/ 17.532,00	\$/ 17.532,00	\$/ 8.496,00
	MATENIMIENTOS	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -
	Otros:	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ -

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si
Cantidad de personal del área 4
No



NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
EDINSON MARCO SANGAY HUARIPATA	OPERADOR PAD II	JEFE DEL AREA	DL 276	AVANZADO	3000
JHON LORENZO CASAS MEDINA	ESPECIALISTA	ESPECIALISTA	CAS	AVANZADO	2800

ALEX OMAR TUCTO MORALES	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	SOPORTE TÉCNICO	CAS	AVANZADO	2000
JOSE SANGAY ZELADA	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	SOPORTE TÉCNICO	CAS	AVANZADO	2000


 Jose Sangay Zelada
 ASISTENTE ADMINISTRATIVO
 SOPORTE TÉCNICO
 CAS
 AVANZADO
 2000


 Alex Omar Tucto Morales
 ASISTENTE ADMINISTRATIVO
 SOPORTE TÉCNICO
 CAS
 AVANZADO
 2000



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

	Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN Consultor en Tecnologías de la Información	Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS
"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"		
DEPENDENCIA	DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES CAJAMARCA	
FECHA	16/05/2023	
COORDINADOR	JHON LORENZO CASAS MEDINA	
NECESIDADES Y SUGERENCIAS		
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES		
<p>Actualmente la oficina de informática y sistemas no esta contemplada en el organigrama como una unidad orgánica por lo que las decisiones y proyecciones de presupuesto o análisis de la mejora continua no depende exclusivamente de los encargados o jefes de área; priorizando requerimientos que no se enfocan a las tecnologías de la información; esto conlleva en muchos casos a procesos largos y requerimientos truncados por disponibilidad presupuestal; ademá es muy necesario que el personal de la DRTCC entienda la importancia de la aplicación de Tecnologías de la información y su adaptación al cambio; debido a que aún se siguen procesos de mas de 15 años; muchas veces generando conflictos cuando se proponen los cambios o mejoras correspondientes.</p>		



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIO Y TURISMO
FECHA: 17/05/2023
COORDINADOR: ARMAS VASQUEZ ROSA LISSETH

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES					
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)					
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORES DE ESCRITORIO				23 De las más en las zonas de Chota, Jaén y San Ignacio	
COMPUTADORES PORTÁTILES	1		3		
SCANNERS					
IMPRESORAS	TINTA	1			
	LASER				
	TERMICA				
	MATRICIAL				
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA			7 De las cuales 3 mas en provincias Chota, jaén y san Ignacio	
	LASER				
FOTOCOPIADORAS					
PROYECTORES MULTIMEDIA			2		
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA	7		solo anexos	
TELEFONOS	IP				
	ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)			1		
UPS			20		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS						
SWITCH 8 PUERTOS						
SWITCH 16 PUERTOS						
SWITCH 48 PUERTOS	10/100/1000		48			
FIREWALL						
PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT)						
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED					
	PISO			1		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 50
b. Bajada 50

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
Cantidad: 1
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
Cantidad: 1
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
Cantidad: 1
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periódica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No



Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez
Asistente Administrativo
DIRCETUR - CAJAMARCA

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energía eléctrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
b. No

2. ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si
b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		
	WIN 10	19	
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
	WINDOWS SERVER		
OFIMATICA	LINUX		
	OFFICE 2010	19	
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019		
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32		
	KARPEKY	19	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD		
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

- a. Si
b. No

Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez
Asistente Administrativo
DIRCETUR - CAJAMARCA

Jr. Bartolo Portillo Vargas
42392465
Cajamarca



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO	
FECHA	17/05/2023	
COORDINADOR	ROSA LISSETH ARMAS VÁSQUEZ	
	PROCESOS DIGITALIZADOS	

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?

- a. Si Alcanzar mapa de procesos
b. No

2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa -SIGA ?

- a. Si
Módulos Tesorería y Logística
b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF ?

- a. Si
b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. MAD
b. Ninguno
c. Otro:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Si
Detallar:
b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)

- a. Si
Detallar:
b. No

Lc. ROSA LISSETH ARMAS VÁSQUEZ
Asistente Administrativo
DIRECTUR - CAJAMARCA

II. SERVICIOS DIGITALES


Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez
Asistente Administrativo
DIRECETUR - CAJAMARCA



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO

FECHA 17/05/2023

COORDINADOR ROSA LISSETH ARMAS VASQUEZ

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		X
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO		X
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		

Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez

Asistente Administrativo
DIRCETUR - CAJAMARCA

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Gesaltr



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO
FECHA	17/05/2023
COORDINADOR	ROSA LISSETH ARMAS VÁSQUEZ
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez
Asistente Administrativo
DIRCETUR - CAJAMARCA

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Consultor

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO
FECHA	17/05/2023
COORDINADOR	ROSA LISSETH ARMAS VÁSQUEZ
	PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE						
	SOFTWARE						
SERVICIOS	INTERNET						
	MANTENIMIENTOS						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:						

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	<input type="text"/>
Cantidad de personal del área	<input type="text"/>
No	<input type="text"/>

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION

Lo referente a este formato se coordinara con al Dirección Regional de Transformación Digital del GRC



 Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez
 Asistente Administrativo
 DIRCETUR - CAJAMARCA



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMATICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO
FECHA	17/05/2023
COORDINADOR	ROSA LISSETH ARMAS VÁSQUEZ
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	Implementación de una área de informática para la atención de necesidades de la oficina, capacitación al personal para el manejo adecuado de los equipos y sistema.

Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez,
Asistente Administrativo
DIRCETUR - CAJAMARCA



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN
FECHA: 22/05/2023
COORDINADOR: ROYSER STANLY LEYVA RAFAEL

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	1				
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)					
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	42		17		
COMPUTADORES PORTÁTILES	6		2		
SCANNERS					
IMPRESORAS	TINTA LASER TERMICA MATRICIAL	9			
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	1			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER		5		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	1	3		
FOTOCOPIADORAS		2	3		
PROYECTORES MULTIMEDIA		1			
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP ANALOGA				
TELEFONOS	IP ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		1			
UPS			1		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 5 PUERTOS	10/100			1		
SWITCH 8 PUERTOS	10/100	2				
SWITCH 16 PUERTOS	10/100/1000	5				
SWITCH 24 PUERTOS	10/100/1000	4		2		
SWITCH 48 PUERTOS	10/100/1000	3				
FIREWALL		1				
PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT)				2		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED PISO	5				
		2				

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

a. Subida 80 Mbps
b. Bajada 80 Mbps

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?



Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si Cantidad:
b. No



1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si Cantidad:
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
b. No

2. ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si

Detallar:
b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	7	
	WIN 10	32	7
	WIN 8.1	1	4
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7	7	4
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES		
OFIMATICA	WINDOWS SERVER		
	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019	15	
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
ANTIVIRUS	NOD 32		
	KARPESKY	2	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
	SQL SERVER		
GESTOR DE BASE DE DATOS	POSTGRES		
	ORACLE		
	-		
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD		
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si Detallar:
b. No

REGION CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
SUB GERENCIA DE PLANEACION Y PPTO

Royser S. Leyva Rafael
Prof. Técnico en Computación e Informática
Oficina de Informática y Sistemas

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Gesulfor



SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN
FECHA	22/05/2023
COORDINADOR	ROYSER STANLY LEYVA RAFAEL
PROCESOS DIGITALIZADOS	

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?

- a. Si Alcanzar mapa de procesos
b. No

2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa -SIGA ?

- a. Si
Módulos Logística, Patrimonio, Configuración, Tesorería. Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc
b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF ?

- a. Si
b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. MAD
b. Ninguno
c. Otro:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Si
Detallar: SISTEMA DE APLICACIONES REGIONAL (Modulo de Planillas)
b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)

- a. Si
Detallar:
b. No

I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCION DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACION	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN SERVIDOR		SE TIENE CODIGO FUENTE		ESTA EN USO		LICENCIADO	
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

REGION CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
SUB GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PPTO
Royser S. Leyva Rafael
Prof. Téc. Computación Informática
Oficina de Informática y Sistemas

Jorge Alberto Portilla Marroquin
42392465
Consultor



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA **GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN**

FECHA **22/05/2023**

COORDINADOR **ROYSER STANLY LEYVA RAFAEL**

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		X
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO		X
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		

REGION CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
SUB GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PPTO
Royser S. Leyva Rafael
Prof. Téc. Computación Informática
Oficina de Informática y Sistemas

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392461
Gajulka



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN
FECHA	22/05/2023
COORDINADOR	ROYSER STANLY LEYVA RAFAEL
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

REGION CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
SUB GERENCIA DE PLANEACION Y PROTO
Royser S. Leyva Rafael
Prof. Técn. Computación Informática
Oficina de Informática y Sistemas

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Consultor



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN
FECHA	22/05/2023
COORDINADOR	ROYSER STANLY LEYVA RAFAEL

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	15,074.00	15,060.00	180,900.00	180,803.00	244,371	0
	SOFTWARE	-	-	2,520.00	2,520.00	-	-
SERVICIOS	INTERNET	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	10,000.00
	MATENIMIENTOS	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00
	Otros:
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

Cantidad de personal del área

REGION CAJAMARCA
GERENCIA DIB REGIONAL JASB
SUB GERENCIA DE PLANEACION Y PPTO
Leyua
Royer S. Leyua Rafael
Prof. Titular. Computación Informática
Oficina de Informática y Sistemas


Jorge Alberto Portillo Harraguen
42392465
Gobernador



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN

FECHA

22/05/2023

COORDINADOR

ROYSER STANLY LEYVA RAFAEL

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

01 Personal de apoyo para soporte técnico, Asignación de presupuesto para mantenimiento de equipos informaticos e impresoras, cambio de cableado de red y sistema electrico, Implementación de sistema de proyección y audio en el auditorio.

REGION CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
SUB GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PPTO
Royser S. Leyva Rafael
Prof. Técnico Computación Informática
Oficina de Informática y Sistemas


Jorge Alberto Portilla Marroquin
42392465
Consultor.



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: HOSPITAL GENERAL DE JAEN

FECHA: 22/05/2023

COORDINADOR: PÉREZ MENDOZA PEDR JOSÉ

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES				7	
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)				2	
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)				1	
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD				1	
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	117	182	98		
COMPUTADORES PORTÁTILES	7	0	0		
SCANNERS	0	0	0		
IMPRESORAS	TINTA	0	0	4	
	LASER	4	0	111	
	TERMICA	0	0	35	
	MATRICIAL	0	0	20	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0	1	
	LASER	1	0	30	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	5	0	0	
	LASER	28	0	29	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0	1	
	LASER	0	0	34	
FOTOCOPIADORAS		0	0	29	
PROYECTORES MULTIMEDIA		9	0	10	
PLOTTERS		0	0	1	
CENTRAL TELEFONICA	IP			1	
	ANALOGA				
BIOBLOQUEOS	IP			144	
	ANALOGA			4	
BIOMEDICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)				3	
				23	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS	10/100		4			
SWITCH 8 PUERTOS	10/100		4			
SWITCH 16 PUERTOS	10/100/1000				8	
SWITCH 48 PUERTOS	10/100/1000				19 77 SWITCH DE 24 PUERTOS	
FIREWALL					2	
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)					47	
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED				5	
	PISO				17	

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
- b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
- b. Movistar
- c. Bitel
- d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
- b. ADSL
- c. HFC
- d. Satelital
- e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 100 Mbps
- b. Bajada 100 Mbps

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: soles /mes

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

a. Si
Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

a. Si
Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

a. Si
Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si
Monto:
b. No Se realiza bajo garantía del proveedor

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

a. Si
b. No



1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energía eléctrica?

a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

a. Si
Cantidad:
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

a. Si
Cantidad:
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si

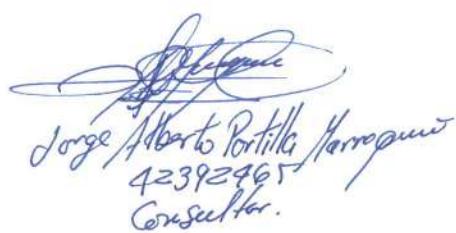
Monto: b. No Se realiza bajo garantía del proveedor

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

a. Si Detallar: b. No **IV. SOFTWARE**

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	0	0
	WIN 10	0	0
	WIN 8.1	0	0
	WIN 8	0	0
	VISTA	0	0
	WIN 7	0	0
	WIN XP	0	0
	LINUX	0	0
	MAC OS	0	0
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER	4	24
	LINUX	3	2
OFIMATICA	OFFICE 2010	0	0
	OFFICE 2013	0	0
	OFFICE 2016	0	0
	OFFICE 2019	0	0
	OFFICE 2021	0	0
	OFFICE 365	200	0
	OPEN OFFICE	0	0
	START OFFICE	0	0
ANTIVIRUS	NOD 32	200	227
	KARPESKY	0	0
	MCFAEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	0
	OTROS: ESET ENDPOINT	200	0
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE	4	
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER		12
	POSTGRES	1	
	ORACLE		
	MYSQL	2	
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		2
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD		10
	3D CIVIL		10
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si Detallar: ZOOMb. No


Jorge Alberto Portilla Harrague
42392965
Consultor.



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en *Tecnologías de la información*

Formato N° 2 - PROCESOS DIGITALIZADOS

SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

DEPENDENCIA	HOSPITAL GENERAL DE JAÉN	
FECHA	22/05/2023	
COORDINADOR	PÉREZ MENDOZA PEDR JOSE	
PROCESOS DIGITALIZADOS		
1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?		
a. Si		<input checked="" type="checkbox"/>
b. No		<input type="checkbox"/>
2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa -SIGA?		
a. Si		<input checked="" type="checkbox"/>
b. No		<input type="checkbox"/>
Módulos		Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc

<p>En caso sea Si ¿Qué tipo de implementación?</p> <p>a. Desktop <input type="checkbox"/></p> <p>b. Web. <input type="checkbox"/></p>	<p>3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF?</p> <p>a. Si <input type="checkbox"/></p> <p>b. No <input type="checkbox"/></p>	<p>En caso sea Si ¿Qué tipo de implementación?</p> <p>a. Desktop <input type="checkbox"/></p> <p>b. Web. <input type="checkbox"/></p>	<p>4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?</p> <p>a. MAD <input type="checkbox"/></p> <p>b. Ninguno <input type="checkbox"/></p> <p>c. Otro: _____</p>	<p>5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?</p> <p>a. Si <input type="checkbox"/> Detallar: _____ PLH</p> <p>b. No <input type="checkbox"/></p>	<p>6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Sólo para el sector Salud)</p> <p>a. Si <input type="checkbox"/> Detallar: _____ PAKAMUROS SOFT</p>
---	---	---	--	--	--

卷之三

Gobernación Regional de Cundinamarca GRC
HOSPITAL GENERAL DE CUNDINAMARCA
INC. PEDRO JOSE PÉREZ MENDOZA
UNID. DE COM. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
C.I. 2233125 DNI 47197684



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL GENERAL DE JAEN
FECHA	22/05/2023
COORDINADOR	PÉREZ MENDOZA PEDR JOSÉ
SERVICIOS DIGITALES	

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS	X	
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL	X	
Otros:		



*Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392761
Cajamarca*



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL GENERAL DE JAEN
FECHA	22/05/2023
COORDINADOR	PÉREZ MENDOZA PEDR JOSÉ
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementación IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No


Jorge Alberto Portilla Marroquín
423 2465
Coautor

Gobernación Regional de Cajamarca GRC
HOSPITAL GENERAL DE JAEN
INC. PEDRO JOSÉ PÉREZ MENDOZA
UNID. DE COM. Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
DNI 41297684
GIP 223125

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL GENERAL DE JAÉN
FECHA	23/05/2023
COORDINADOR	PEDRO JOSE PÉREZ MÉNDOZA
PRESUPUESTO DIGITAL	

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021			MONTO AÑO 2022			MONTO AÑO 2023		
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE	1000.338	78.674,11	97883	55066,98	68.634	29450			
	SOFTWARE							864		864
SERVICIOS	INTERNET	75878	75877,67	137970	136970	230000		56680		
	MANTENIMIENTOS									
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:TELÉFONIA MÓVIL	31939	3193804	17000	16234	20000		3728,4		

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?
 Sí
 No
 Cantidad de personal del área

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
DELGADO BURGOS PABLOLEODAN	SOPORTE TÉCNICO	CAS	CAS		
CHINCHAY PÉREZ DIANA	SOPORTE TÉCNICO	CAS	CAS		
ANGULO INFANTE JIM MORGAN	SOPORTE TÉCNICO	CAS	CAS		
OCHOA PÉREZ WILMER	SOPORTE TÉCNICO	CAS	CAS		
PÉREZ DÍAZ NEILER WILTER	SOPORTE TÉCNICO	CAS	CAS		
CUBAS FERNANDEZ LUIS FRANCISCO	SOPORTE TÉCNICO	CAS	CAS		
CIEZA DEL GADO JAIR ISMAEL	SOPORTE TÉCNICO	CAS	CAS		
HUACHES GONZALES NEYESER DAVINSON	SOPORTE TÉCNICO	CAS	CAS		
CHAVEZ CHAVEZ MIGUEL ANGEL	SOPORTE TÉCNICO	CAS	CAS		
PEDRO JOSE PÉREZ MÉNDOZA	-ING DE BASE DE DATOS	CAS	CAS		
EDER RISCO GUERRERO	TEC. DE BASE DE DATOS	CAS	CAS		
OSBER NIENE RUIZ SEGURA	ING DE REDES	CAS	CAS		
YOEL CAMPOS CHANTA	TEC. DE REDES	CAS	CAS		
SANTIAGO ENRIQUE BURGOS MORENO	ING DE SISTEMAS	CAS	CAS		
JOHNNY ALFREDO FERNANDEZ CHERO	ING DE DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN	CAS	CAS		
DENIS JOEL TORRES FARRO	ING DE DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN	CAS	CAS		
RONIEL LAMMERLIN DÍAZ RAMOS	DESARROLLADOR DE SOFTWARE	CAS	TERCIEROS		
HOYOS VERA ELIANA NATALI	PROFESIONAL ESTADÍSTICO	CAS	CAS		
PUERTA GONZALES NILTON RICARDO	TECNICO EN COMPUTACION	CAS	CAS		
COPIA GUERRERO HAROLD FELIPE	TECNICO EN COMPUTACION	CAS	CAS		
SEÑAQUE VALENCIA JESSICA LILIANA	TECNICO EN COMPUTACION	CAS	TERCIEROS		

*Jorge Alberto Portilla Marroquín
jorge_116476@hotmail.com
CIP 23.123 DNI 47397654
Dir. Oficinal, Técnico en Información
"Instituto Regional de Cajamarca
Hacienda General de Cajamarca
Av. Mendoza 1000
Lima, Perú
Tel. 01 423 92465*



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL GENERAL DE JAÉN
FECHA	02/06/2023
COORDINADOR	ING. PEDRO PÉREZ MENDOZA
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	
<p>De acuerdo a nuestro informe técnico de renovación y ampliación del equipamiento informático y desarrollo tecnológico de la Unidad de Comunicaciones y Tecnologías de la Información del Hospital General de Jaén:</p> <p>A. Adquisiciones De Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none">Equipos Computacionales Y Periféricos Para Desarrollo Tecnológico (3).Equipos Computacionales Y Periféricos Workstation (8).Equipos Computacionales Y Periféricos Para Trabajos De Ingeniería Laptops (6).Impresoras Láser (25).Ticketeras Térmicas (25).Scanner De Alta Sensibilidad (2). <p>B. Adquisiciones De Equipos De Comunicación:</p> <ul style="list-style-type: none">Switches Poe De 24 - Puertos 10/100/1000 (10)Servidor Rackable De Generación 10 (4).Equipos De Testeo De Redes (2). <p>C. Adquisiciones De Seguridad Y Redes Y Datos:</p> <ul style="list-style-type: none">Licencias Antispam (600).Utm Seguridad Perimetral (2). <p>D. Adquisiciones De Software:</p> <ul style="list-style-type: none">Antivirus (600)Ms Office 367 – 2022 (500).Windows Server (30).Windows 11 (600). <p>E. Servicios Informáticos 24x7:</p> <ul style="list-style-type: none">Servicio De Voz Primaria.Servicio De Conectividad L2L. <p>F. Recursos Humanos Por Contratar:</p> <ul style="list-style-type: none">Operadores En Soporte Técnico Informático (4).Operadores En Programación (2).	

*Jorge Alberto Portilla Marroquín
jorge.alberto.portilla.mendoza@grc.gob.pe
9823902465
Corsoft*

*PEDRO JOSÉ PÉREZ MENDOZA
UNIDAD DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍA
GRAN HOSPITAL GENERAL DE JAÉN
C.P. 0701075 DNI 47297784*



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO
FECHA: 24/05/2023
COORDINADOR: ING. CESAR AGUSTO PEREZ ALTAMIRANO

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES			3		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)			1	PARA IMPLEMENTAR	
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)			1	PARA IMPLEMENTAR	
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD				NO CONTAMOS	
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	22				
COMPUTADORES PORTÁTILES	33				
SCANNERS			2		
	TINTA	34			
IMPRESORAS	LASER				
	TERMICA				
	MATRICIAL				
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA		2		
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA		4		
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
FOTOCOPIADORAS			4		
PROYECTORES MULTIMEDIA			2		
PLOTTERS			2		
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA		1		
TELEFONOS	IP				
	ANALOGA	10			
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)			1		
UPS			1		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS						
SWITCH 8 PUERTOS						
SWITCH 16 PUERTOS	10/100	3				
SWITCH 24 PUERTOS	10/100/1000			1		
SWITCH 48 PUERTOS						
FIREWALL						
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)				1		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED			1		
	PISO			1		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

SERNIVELA SAC

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- | | |
|-----------|----|
| a. Subida | 80 |
| b. Bajada | 90 |

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
Ing. Cesar Agustín Pérez Altamirano
RESPONSABLE DE INFORMATICA
y SISTEMAS

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si Cantidad:
- b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
- b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
- b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
- b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
- b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
- b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energía eléctrica?

- a. Si
- b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
- b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

2. ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si Detallar:
- b. No

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTEROV
Ing. Cesdray Pérez Altamirano
RESPONSABLE DE INFORMATICA
SISTEMAS

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		30
	WIN 10		25
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	2	
OFIMATICA	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		30
	OFFICE 2019		25
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32	40	15
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS:		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
DISEÑO	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
	COREL		3
	ILLUSTRATOR		3
	PHOTOSHOP		3
INGENIERIA	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
	AUTOCAD		10
	3D CIVIL		10
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No



*Jorge Alberto Portillo Yamaguchi
42392467
Grajales*



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO

FECHA 24/05/2023

COORDINADOR ING. CESAR AGUSTO PEREZ ALTAMIRANO

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		X
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS	X	
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL	X	
Otros:		

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO

Ing. Cesar A. Pérez Altamirano
RESPONSABLE DE INFORMATICA
Y SISTEMAS


Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392405-
Confaltr



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO
FECHA	22/05/2023
COORDINADOR	ING. CESAR AGUSTO PEREZ ALTAMIRANO
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
Ingeniero Cesar A. Pérez Altamirano
RESPONSABLE DE INFORMATICA
SISTEMAS


Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Cajamarca



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO

FECHA

24/05/2023

COORDINADOR

ING. CESAR AGUSTO PEREZ ALTAMIRANO

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	0.00	0.00	31,208.00	27,960.00	60,000.00	25,840.00
	SOFTWARE	4,200.00	4,200.00	2,400.00	2,399.53	0.00	0.00
SERVICIOS	INTERNET	3,600.00	3,079.98	5,670.00	4,800.00	9,600.00	1,200.00
	MATENIMIENTOS	1,000.00	1,000.00	2,780.00	2,780.00	5,000.00	0.00
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

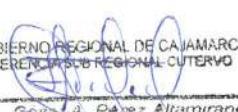
1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	2
No	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
CESAR AGUSTO PEREZ ALTAMIRANO	RESPONSABLE	<ul style="list-style-type: none"> •Planificar, organizar, dirigir, controlar y evaluar las actividades del Equipo de Informática, teniendo en cuenta básicamente lo siguiente: Implementación del Equipo, Capacitación y Monitoreo, Soporte Técnico, etc. •Adoptar las medidas de seguridad que garanticen la integridad de la documentación de la entidad. •Brindar asesoramiento y monitoreo en: Casos de problemas técnicos de equipamiento e implementación de sistemas informáticos. •Coordinar y asesorar la instalación de servicios informáticos complementarios como: Comunicación en RED, Correo Electrónico, Internet, otros. •Administra y controla de la Página Web Institucional. 	CAS	ADMINISTRACION DE REDES, SOPORTE TECNICO EN TECNOLOGIA, GESTION DE PROYECTOS, GESTION PUBLICA	2800
ALEX IVAN AYALA CASTILLO	ASISTENTE	<ul style="list-style-type: none"> •Dar mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos informáticos. •Apoyo en la administración de redes. •Apoyo en gestión documentaria de la oficina. •Apoyo en la actualización de los sistemas informáticos que maneja la GSRC. •Apoyo en actualización de la página web de la entidad. •Otras funciones que se le asigne. 	TERCIOS	SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, OFIMATICA, REDES, WEB, ETC	1800

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO

Ing. Cesar A. Perez Altamirano
RESPONSABLE DE INFORMATICA
y SISTEMAS




Jorge Alberto Portilla Marroquín
4239246
Cesaltur



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO

FECHA

24/05/2023

COORDINADOR

ING. CESAR AGUSTO PEREZ ALTAMIRANO

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

CONECTAR LA SEDE CENTRAL(GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA) CON LAS UNIDADES EJECUTORAS MEDIANTE INTERNET VÍA VPN


Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392765
Cajamarca


GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO
Ing. CESAR A. Pérez Altamirano
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA
+ SISTEMAS



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA:	HOSPITAL SANTA MARÍA DE CUTERVO
FECHA:	24/05/2023
COORDINADOR:	JOSE ALFREDO REQUEJO DIAZ

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES					
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)			1		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	10		36		
COMPUTADORES PORTÁTILES	1				
SCANNERS					
IMPRESORAS	TINTA				
	LASER	4			
	TERMICA				
	MATRICIAL		2		
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	14		13	
	LASER	1		2	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
FOTOCOPIADORAS					
PROYECTORES MULTIMEDIA					
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA				
TELEFONOS	IP				
	ANALOGA	1			
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)					
UPS	5		4		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS	10/100	2		1		
SWITCH 8 PUERTOS	10/100	4		1		
SWITCH 16 PUERTOS	10/100	7				
SWITCH 48 PUERTOS						
FIREWALL						
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)						
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED					
	PISO					

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN SUBREGIONAL DE SALUD CUTERVO
HOSPITAL "SANTA MARÍA" DE CUTERVO

Tec. CEI Jose Alfredo Requejo Diaz
RESPONSABLE DEL ÁREA DE COMPUTACIÓN INSTITUCIONAL

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida
b. Bajada

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
Cantidad:
b. No

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCION SUBREGIONAL DE SALUD CUTERO
HOSPITAL "SANTA MARIA" DE CUTERO

Tec. CEI José Alfredo Repetto Díaz
RESPONSABLE DEL AREA DE COMPUTACIONES

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
Cantidad:
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si

Frecuencia: ANUAL Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
 b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si
 Monto: _____
 b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

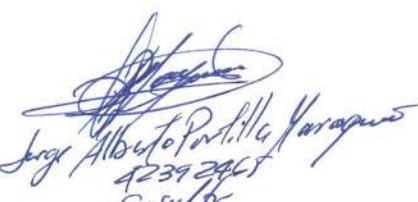
a. Si
 Detallar: _____
 b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		1
	WIN 10	18	26
	WIN 8.1		2
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		1
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER 2019	2	1
	LINUX		
OFIMATICA	OFFICE 2010		2
	OFFICE 2013		7
	OFFICE 2016		4
	OFFICE 2019		34
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		1
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
ANTIVIRUS	NOD 32		
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	WINDOWS DEFENDER	39	
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL	1	
	ILLUSTRATOR	1	
	PHOTOSHOP	1	
	INDESING	1	
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD		
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si
 Detallar: _____
 b. No


 Jorge Alberto Portillo Marquez
 42392965
 Gafas M

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 DIRECCION SUBREGIONAL DE SANTA MARIA
 HOSPITAL "SANTA MARIA" DE CUTEROV


 Tec. C.E. Jose Alfredo Leguizamón Diaz
 RESPONSABLE DEL AREA DE CONTROL INFORMATICO

SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

DEPENDENCIA	HOSPITAL SANTA MARÍA DE CUTERVO
FECHA	24/05/2023
COORDINADOR	JOSE ALFREDO REQUEJO DIAZ
PROCESOS DIGITALIZADOS	

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?	<input checked="" type="checkbox"/> a. Si <input type="checkbox"/> b. No	Altanzar mapa de procesos
2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa - SIGA?	<input checked="" type="checkbox"/> a. Si <input type="checkbox"/> b. No	EN IMPLEMENTACION
Módulos		Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc

- En caso sea Sí ¿Tipo de implementación?

- En caso sea Si ¿Tipo de implementación?
a. Desktop X

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- 卷之三

- Detallar:**

**COLEGIO OFICIAL DE FARMACIA
DIRECCIÓN SUBCIRULAR MARÍA DE CÚTERO
HOSPITAL SANTA MARÍA DE CÚTERO**

John D. Edwards
John D. Edwards
Chairman

SERVICIOS DIGITALES



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO

FECHA 24/05/2023

COORDINADOR JOSE ALFREDO REQUEJO DIAZ

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		X
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO		X
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Consultor

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN SUPERIOR DE TECNOLOGÍAS
HOSPITAL "SANTA MARÍA" DE CUTERVO

Tec. CEl José Alfredo Requejo Díaz
RESPONSABLE DEL ÁREA DE CONTROL PATRIMONIAL



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO
FECHA	24/05/2023
COORDINADOR	JOSE ALFREDO REQUEJO DIAZ
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Está implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

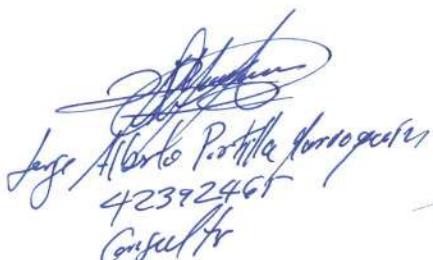
2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

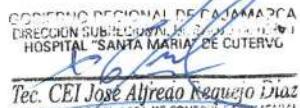
- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Está implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No


Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Consultor

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN SUBREGIONAL DE GOBERNACIÓN
HOSPITAL "SANTA MARIA DE CUTERVO"

Tec. C.E.I José Alfredo Requejo Díaz
RESPONSABLE DEL ÁREA DE CONTROL PATRIMONIAL



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO

FECHA

24/03/2023

COORDINADOR

JOSE ALFREDO REQUEJO DIAZ

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE						
	SOFTWARE						
SERVICIOS	INTERNET						
	MATENIMIENTOS						
Otros:							

Observacion: el tema de presupuesto dependemos de la DISA CUTERVO.

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

Cantidad de personal del área

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
JOSE ALFREDO REQUEJO DIAZ	RESPONSABLE	Programador, soporte técnico. Redes informáticas, soporte informático y servidores.	DL 276	Programador, soporte técnico. Redes informáticas, soporte informático y servidores.	PERSONAL NOMBRADO
CLEVER GODOFREDO RIOS MUÑOZ	ASISTENTE	Programador, soporte técnico. Redes informáticas, soporte informático y servidores.	DL 276	Programador, soporte técnico. Redes informáticas, soporte informático y servidores.	PERSONAL NOMBRADO

Gobierno Regional de Cajamarca
DIRECCIÓN SUPERIOR DE SISTEMAS
HOSPITAL "SANTA MARIA" DE CUTERVO

Tec. CEl José Alfredo Requejo Díaz
RESPONSABLE DEL ÁREA DE CONTROL PATRIMONIAL

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392965
Consultor



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

HOSPITAL SANTA MARÍA DE CUTERVO

FECHA

24/05/2023

COORDINADOR

JOSE ALFREDO REQUEJO DIAZ

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

QUE SE CUENTA CON EL HARDWARE PARA LA IMPLEMENTACION DE ALGUN SERVICIO, ES NECESARIO CONTAR CON UN ING. SISTEMAS QUE AYUDE Y EJECUTE EL LEVANTAMIENTO DE LOS SISTEMA DE MANERA MAS RÁPIDO.

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN SUBREGIONAL DE CUSCO
HOSPITAL "SANTA MARÍA" DE CUTERVO

Tec. CEI Jose Alfredo Requejo Díaz
RESPONSABLE DEL ÁREA DE CONTROL ESTACIONAL


Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392965
Cajaldr



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA

FECHA: 24/05/2023

COORDINADOR: JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ IRIGOÍN

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	1				
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)	1				
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	36	14	22		
COMPUTADORES PORTÁTILES	21				
SCANNERS					
IMPRESORAS	TINTA LASER TERMICA MATRICIAL	1 39 2 1			
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	4			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER	3	2	4	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	7	4	3	
FOTOCOPIADORAS		2	2	3	
PROYECTORES MULTIMEDIA		2			
PLOTTERS		2			
CENTRAL TELEFONICA	IP: 192.168.2.2 ANALOGA	1			
TELEFONOS	IP ANALOGA	34			
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		2			
UPS		4	1	3	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS	10/100	3	2	2		
SWITCH 8 PUERTOS						
SWITCH 16 PUERTOS	10/100	1				
SWITCH 48 PUERTOS	10/100	6				
FIREWALL		1				
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		2				
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED PISO	5				

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- | | |
|-----------|------|
| a. Subida | 0.54 |
| b. Bajada | 3.90 |

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

- Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si Cantidad: 1
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si Cantidad: 4
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
b. No

2. ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si Detallar:
b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		
	WIN 10		48
	WIN 8.1		21
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		24
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER 2012		2
	LINUX		
OFIMATICA	OFFICE 2010	6	
	OFFICE 2013	16	
	OFFICE 2016	28	
	OFFICE 2019	31	
	OFFICE 2021	12	
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32		
	KARPESKY	100	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS:		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
GESTOR DE BASE DE DATOS	OTROS:		
	SQL SERVER	2	
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
DISEÑO	OTROS:		
	COREL	2	
	ILLUSTRATOR	2	
	PHOTOSHOP	2	
	INDESING	2	
	GIMP		
INGENIERIA	OTROS:		
	AUTOCAD	10	
	3D CIVIL	7	
	ARGIS	2	
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar: _____

b. No


JOSE ARMANDO FERNANDEZ

IRIGON
48483695
COORDINADOR


Alberto Portillo Marroquin
92392465
Consultor



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	
FECHA	24/05/2023	
COORDINADOR	JOSE ARMANDO FERNÁNDEZ IRIGÚEN	
PROCESOS DIGITALIZADOS		

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?

- a. Si Alcanzar / mapa de procesos
b. No

2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa - SIGA ?

- a. Si
b. Módulos Logístico, Patrimonio, Tesorería y Configuración

Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc

En caso sea Si, ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop X
b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF ?

- a. Si
b. No

En caso sea Si, ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop X
b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. MAD
b. Ninguno
c. Otro:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Si SISTEMA DE APLICACIÓN REGIONAL Ver. 1.9 (SAR)
b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Solo para el sector Salud)

- a. Si
b. No

I. SERVICIOS DIGITALES



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA

FECHA 24/05/2023

COORDINADOR JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ IRIGOÍN

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL	X	
Otros:		

JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ

IRIGOIN

48485695

COORDINADOR

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392961
Consultor



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 4 - SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
FECHA	24/05/2023
COORDINADOR	JOSE ARMANDO FERNANDEZ IRIGOÍN
	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392961
Coceil/bs

José ARMANDO FERNANDEZ
ID 6010
48483695
COORDINADOR



“SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA”

DEPENDENCIA

GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA

FECHA

24/05/2023

COORDINADOR

JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ IRIGOÍN

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	0	0	28000	28000	30000	22000
	SOFTWARE	0	0	3626	3626	4500	4440
SERVICIOS	INTERNET	4600	4600	4230	4230		
	MATENIMIENTOS	0	0				
	Otros:						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL				-			

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

Cantidad de personal del área

No


JOSE ARMANDO FERNANDEZ
IRIGOIN
48483695
COORDINADOR



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMATICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
FECHA	24/05/2023
COORDINADOR	JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ IRIGOÍN
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	<p>DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES</p> <p>Crear la Unidad de Informática para toda la institución Asignación de personal dedicado al al área de Informática Internet de alta velocidad para la institución Realizar mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos que se encuentra en el Data Center Realizar mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos de computo Asignar presupuesto de forma periodica para los equipos de computo de esta institucion</p>

José Armando FERNÁNDEZ
TPI 601N
48983695
COORDINADOR

Jorge Alberto Portilla Marroquín
92392905
Consultor



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA

FECHA: 24/05/2023

COORDINADOR: RESPONSABLE DE INFORMATICA: HECTOR ALONSO VALLEJOS MORALES

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	2	-	1	TODOS BUENOS 1 SIN DISCO DURO	
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)	-	-	-		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)	-	-	-		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD	-	-	-		
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	56	4	53	OPERATIVAS	
COMPUTADORES PORTÁTILES	12	2	4	OPERATIVAS	
SCANNERS	-	-	-		
IMPRESORAS	TINTA	10	-	OPERATIVAS	
	LASER	-	-	OPERATIVAS	
	TERMICA	-	-	OPERATIVAS	
	MATRICIAL	-	-	OPERATIVAS	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	-	-		
	LASER	-	-		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	2	-	OPERATIVAS	
	LASER	2	-	OPERATIVAS	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	-	-		
	LASER	-	-		
FOTOCOPIADORAS	1	-	-	OPERATIVAS	
PROYECTORES MULTIMEDIA	3	-	-	OPERATIVAS	
PLOTTERS	-	-	-		
CENTRAL TELEFONICA	IP	-	1	EN BUEN ESTADO SIN USO POR FALTA DE INSTALACION	
	ANALOGA	-	-		
TELEFONOS	IP	-	-	OPERATIVOS	
	ANALOGA	-	40	EN BUEN ESTADO SIN USO POR FALTA DE INSTALACION	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)	-	-	-		
UPS	-	2	11	OPERATIVOS CON DEFICIENCIA EN LA BATERIA	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS		-	-	-		
SWITCH 8 PUERTOS		2	-	-		
SWITCH 16 PUERTOS		-	-	3		
SWITCH 48 PUERTOS		-	-	10		
FIREWALL		-	-	-		
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		-	-	1		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED	-	-	-		
	PISO	1	-	-		



Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
- b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
- b. Movistar
- c. Bitel
- d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
- b. ADSL
- c. HFC
- d. Satelital
- e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida **200 MBPS**
- b. Bajada **200 MBPS**

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: **S/. 192**

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
- Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
- Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
- Cantidad:
- b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periódica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si

Frecuencia: **SEESTRAL** Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
- Monto:
- b. No



III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
- b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
- b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
- b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
- b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
- b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
- b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
- b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
- Cantidad:
- b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
- Cantidad:
- b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si
- Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
- Monto:
- b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si
- Detallar:
- b. No





IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	-	-
	WIN 10	56	45
	WIN 8.1	-	-
	WIN 8	-	-
	VISTA	-	-
	WIN 7	-	-
	WIN XP	-	-
	LINUX	-	-
	MAC OS	-	-
	SISTEMA OPERATIVO -		
OFIMATICA	WINDOWS SERVER	2	1
	LINUX	-	-
	OFFICE 2010	-	-
	OFFICE 2013	-	-
	OFFICE 2016	-	-
	OFFICE 2019	-	-
	OFFICE 2021	10	103
	OFFICE 365	-	-
	OPEN OFFICE	-	-
	START OFFICE	-	-
ANTIVIRUS	NOD 32	10	106
	KARPESKY	-	-
	MCAFEE	-	-
	AVIRA	-	-
	AVAST	-	-
	OTROS:	-	-
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO	-	-
	VISUAL CODE	-	-
	NETBEANS	-	-
	ECLIPSE	-	-
	ANDROID STUDIO	-	-
	PYCHARM	-	-
	SUBLIME	-	-
	NOTEBOOK ++	-	-
	OTROS:	-	-
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	-	6
	POSTGRES	-	-
	ORACLE	-	-
	MYSQL	-	-
	MARIA DB	-	-
	OTROS:	-	-
DISEÑO	COREL	-	-
	ILLUSTRATOR	-	1
	PHOTOSHOP	-	2
	INDESING	-	-
	GIMP	-	-
	OTROS:	-	-
INGENIERIA	AUTOCAD	-	2
	3D CIVIL	-	-
	ARGIS	-	-
	QGIS	-	-
	OTROS:	-	-

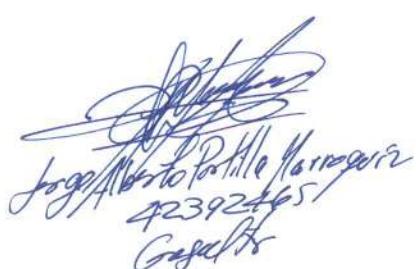
¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No


HECTOR ALONSO VALENZUELA MORALES "JESÚS"
 Oficina de Estadística e Informática
 MINISTERIO DE SALUD
 DNI:45080896


 Alberto Portillo Harragoriz
 42392465
 Gogalts



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 2 - PROCESOS DIGITALIZADOS

"SERVICIO DE INFORMATICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA
FECHA	24/05/2023
COORDINADOR	RESPONSABLE DE INFORMATICA: HECTOR ALONSO VALLEJOS MORALES

PROCESOS DIGITALIZADOS

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?

- a. Si Alcanzar mapa de procesos
b. No

2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa -SIGA ?

- a. Si
Módulos TODOS LOS MODULOS Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc
b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF ?

- a. Si
b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. MAD
b. Ninguno
c. Otro:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Si
Detallar: PLH
b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)

- a. Si
Detallar: SIS GALEN PLUS VERSION 2022
b. No



I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCION DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACION	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN SERVIDOR		SE TIENE CODIGO		ESTA EN USO		LICENCIADO
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1
2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	2
3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	3
4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	4
5	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	5
6	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	6
7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	-	-	7
8	8	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	8
9	9	9	9	9	9	-	-	-	-	-	-	9
10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	10
11	11	11	11	11	11	-	-	-	-	-	-	11
12	12	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	12
13	13	13	13	13	13	-	-	-	-	-	-	13
14	14	14	14	14	14	-	-	-	-	-	-	14
15	15	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-	15
16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-	16
17	17	17	17	17	17	-	-	-	-	-	-	17
18	18	18	18	18	18	-	-	-	-	-	-	18
19	19	19	19	19	19	-	-	-	-	-	-	19
20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	20
21	21	21	21	21	21	-	-	-	-	-	-	21
22	22	22	22	22	22	-	-	-	-	-	-	22
23	23	23	23	23	23	-	-	-	-	-	-	23
24	24	24	24	24	24	-	-	-	-	-	-	24
25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-	-	25
26	26	26	26	26	26	-	-	-	-	-	-	26
27	27	27	27	27	27	-	-	-	-	-	-	27
28	28	28	28	28	28	-	-	-	-	-	-	28
29	29	29	29	29	29	-	-	-	-	-	-	29
30	30	30	30	30	30	-	-	-	-	-	-	30
31	31	31	31	31	31	-	-	-	-	-	-	31
32	32	32	32	32	32	-	-	-	-	-	-	32
33	33	33	33	33	33	-	-	-	-	-	-	33
34	34	34	34	34	34	-	-	-	-	-	-	34
35	35	35	35	35	35	-	-	-	-	-	-	35
36	36	36	36	36	36	-	-	-	-	-	-	36
37	37	37	37	37	37	-	-	-	-	-	-	37
38	38	38	38	38	38	-	-	-	-	-	-	38
39	39	39	39	39	39	-	-	-	-	-	-	39
40	40	40	40	40	40	-	-	-	-	-	-	40
41	41	41	41	41	41	-	-	-	-	-	-	41
42	42	42	42	42	42	-	-	-	-	-	-	42
43	43	43	43	43	43	-	-	-	-	-	-	43
44	44	44	44	44	44	-	-	-	-	-	-	44
45	45	45	45	45	45	-	-	-	-	-	-	45
46	46	46	46	46	46	-	-	-	-	-	-	46
47	47	47	47	47	47	-	-	-	-	-	-	47
48	48	48	48	48	48	-	-	-	-	-	-	48
49	49	49	49	49	49	-	-	-	-	-	-	49
50	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	50
51	51	51	51	51	51	-	-	-	-	-	-	51
52	52	52	52	52	52	-	-	-	-	-	-	52
53	53	53	53	53	53	-	-	-	-	-	-	53
54	54	54	54	54	54	-	-	-	-	-	-	54
55	55	55	55	55	55	-	-	-	-	-	-	55
56	56	56	56	56	56	-	-	-	-	-	-	56
57	57	57	57	57	57	-	-	-	-	-	-	57
58	58	58	58	58	58	-	-	-	-	-	-	58
59	59	59	59	59	59	-	-	-	-	-	-	59
60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	60
61	61	61	61	61	61	-	-	-	-	-	-	61
62	62	62	62	62	62	-	-	-	-	-	-	62
63	63	63	63	63	63	-	-	-	-	-	-	63
64	64	64	64	64	64	-	-	-	-	-	-	64
65	65	65	65	65	65	-	-	-	-	-	-	65
66	66	66	66	66	66	-	-	-	-	-	-	66
67	67	67	67	67	67	-	-	-	-	-	-	67
68	68	68	68	68	68	-	-	-	-	-	-	68
69	69	69	69	69	69	-	-	-	-	-	-	69
70	70	70	70	70	70	-	-	-	-	-	-	70
71	71	71	71	71	71	-	-	-	-	-	-	71
72	72	72	72	72	72	-	-	-	-	-	-	72
73	73	73	73	73	73	-	-	-	-	-	-	73
74	74	74	74	74	74	-	-	-	-	-	-	74
75	75	75	75	75	75	-	-	-	-	-	-	75
76	76	76	76	76	76	-	-	-	-	-	-	76
77	77	77	77	77	77	-	-	-	-	-	-	77
78	78	78	78	78	78	-	-	-	-	-	-	78
79	79	79	79	79	79	-	-	-	-	-	-	79
80	80	80	80	80	80	-	-	-	-	-	-	80
81	81	81	81	81	81	-	-	-	-	-	-	81
82	82	82	82	82	82	-	-	-	-	-	-	82
83	83	83	83	83	83	-	-	-	-	-	-	83
84	84	84	84	84	84	-	-	-	-	-	-	84
85	85	85	85	85	85	-	-	-	-	-	-	85
86	86	86	86	86	86	-	-	-	-	-	-	86
87	87	87	87	87	87	-	-	-	-	-	-	87
88	88	88	88	88	88	-	-	-	-	-	-	88
89	89	89	89	89	89	-	-	-	-	-	-	89
90	90	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	90
91	91	91	91	91	91	-	-	-	-	-	-	91
92	92	92	92	92	92	-	-	-	-	-	-	92
93	93	93	93	93	93	-	-	-	-	-	-	93
94	94	94	94	94	94	-	-	-	-	-	-	94
95	95	95	95	95	95	-	-	-	-	-	-	95
96	96	96	96	96	96	-	-	-	-	-	-	96
97	97	97	97	97	97	-	-	-	-	-	-	97
98	98	98	98	98	98	-	-	-	-	-	-	98
99	99	99	99	99	99	-	-	-	-	-	-	99
100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	100

John P. Gilligan
#33920-
Cage 14





"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA
FECHA	24/05/2023
COORDINADOR	RESPONSABLE DE INFORMATICA: HECTOR ALONSO VALLEJOS MORALES
SERVICIOS DIGITALES	

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO		X
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		


HECTOR ALONSO VALLEJOS MORALES
RESPONSABLE DEL AREA DE INFORMATICA
DNI:45080896


Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Cajamarca

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA
FECHA	24/05/2023
COORDINADOR	RESPONSABLE DE INFORMATICA: HECTOR ALONSO VALLEJOS MORALES
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

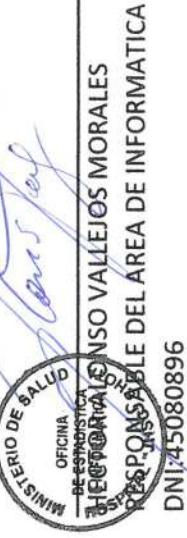
- a. Si X
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si
¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?
a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si X
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si
¿Esta implementado el Plan IPv6?
a. Si
b. No



[Handwritten signature]
Jorge Alberto Portilla Vallejos
23372455
Consultor

[Handwritten signature]
Hector Alonso Vallejos Morales
23372455
Consultor



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 5 - PRESUPUESTO DIGITAL

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA

FECHA

24/05/2023

COORDINADOR

RESPONSABLE DE INFORMATICA: HECTOR ALONSO VALLEJOS MORALES

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
	SOFTWARE	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
SERVICIOS	INTERNET	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
	MATENIMIENTOS	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
	Otros:	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL		S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si Cantidad de personal del área 1
No



NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
HECTOR ALONSO VALLEJO MORALES	RESPONSABLE DEL AREA DE INFORMATICA	1. ELABORAR INFORMACION PARA SUSALUD (LAS TRECE TRAMAS) DE DRIVERS , CRAKEO DE LICENCIAS OFIMATICA , SISTEMAS OPERATIVOS) 3.RESPONSABLE DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (DAR SEGUIMIENTO A INCIDENCIAS) 4. SOPORTE A LOS DIVERSOS SISTEMAS (SIGA , SIAF , SEEM , SISMED , ARSIS , SIS GALEN PLUS , HIS MINSA , REFCON , WAWARED) 5.DIGITACION DE INFORMACION 6. ATENCION A LOS USUARIOS EN CUANTO A INFORMACION Y AYUDA 7. REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS 8. MANTENIMIENTO DE LA PAGINA WEB 9. INSTALACION DE NUEVOS PUNTOS DE RED 10. REPARAR EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS EN EL CASO QUE SE PUDIERA 11. SACAR BACKUP PERIODICAMENTE DE LOS SISTEMAS	CAS	CONOCIMIENTOS EN IT ESSENTIALS: HARDWARE AND SOFTWARE (MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES EQUIPOS CONOCIMIENTOS EN REDES CABLEADAS E INALAMBRICAS CONOCIMIENTO EN REDES SOCIALES Y HERRAMIENTAS WEB CCNA EXPLORATION: ACCESSING THE WAN CCNA EXPLORATION: NETWORK FUNDAMENTALS CCNA EXPLORATION: ROUTING PROTOCOLS AND CONCEPTS CONOCIMIENTOS EN LINUX MOODLE	S/. 2200



*José Héctor Vallejo Mora
 42392465
 Conmuta*



Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA
FECHA	24/05/2023
COORDINADOR	RESPONSABLE DE INFORMATICA: HECTOR ALONSO VALLEOS MORALES
	NECESIDADES Y SUGERENCIAS
	DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES
	FALTA DE PERSONAL PARA EL AREA DE INFORMATICA CON DIFERENTES HABILIDADES COMO PROGRAMACION , BASE DE DATOS , DESARROLLO WEB FALTA DE PRESUPUESTO PARA EL AREA FALTA DE UNA AREA ADECUADA EQUIPOS ADECUADOS PARA BRINDAR UN BUEN SOPORTE



HECTOR ALONSO VALLEOS MORALES
RESPONSABLE DEL AREA DE INFORMATICA
DNI:45080896

*Jorge Alberto Portilla Marroquín
24/05/2023
Chota*



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA
 FECHA: 29/05/2023
 COORDINADOR: ING. LUIS ANDRÉS SUÁREZ ORBEGOSO

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	5				
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)			1		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)			0		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD			1		
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	60				
COMPUTADORES PORTÁTILES			2		
SCANNERS			2		
IMPRESORAS	TINTA LASER TERMICA MATRICIAL	21	1 1		
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	0 2			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER	6 5			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	0 1			
FOTOCOPIADORAS			1		
PROYECTORES MULTIMEDIA			2		
PLOTTERS			0		
CENTRAL TELEFONICA	IP ANALOGA		1 0		
TELEFONOS	IP ANALOGA	74		TELEFONOS QUE NO SE ENCUENTRAN INSTALADOS POR FALTA DE LICENCIA DE LA CENTRAL TELEFONICA	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)				3	
UPS		9		LOS UPS UBICADOS EN LOS Gabinetes SECUNDARIOS, NECESITAN BANCOS DE BATERIA YADEMAS DE ESO NOS FALTA UN UPS MAS Y URGENTEMENTE CAMBIO DE UPS	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS				0		
SWITCH 8 PUERTOS				0		
SWITCH 16 PUERTOS	10/100			3	2 switch de 24 puertos	
SWITCH 48 PUERTOS	10/100/1000	10		1	1 SWITCH DE 24 PUERTOS	
FIREWALL				2		
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		11			A LA ACTUALIDAD ESTAN INOPERATIVOS PORQUE LA TARJETA CONTROLADORA WIFI SE HA QUEMADO.	
Gabinetes de COMUNICACIONES	PARED PISO			1		
		7				

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

a. Linea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

a. Subida <input type="checkbox"/> 70Mb	b. Bajada <input type="checkbox"/> 50 Mb
---	--

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto:

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

Ing. Joe J. Barrios Medina
CIP N° 233073
JEFE DE OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMATICA
HOSPITAL GENERAL DE CAJABAMBA

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
Cantidad:
- b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
- b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
- b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
Cantidad: 3
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
Cantidad: 8
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si
Detallar:
b. No

IV. SOFTWARE

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA
Ing. Joel Borreros Medina
CIP N° 233078
JEFE DE OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMATICA
HOSPITAL GENERAL DE CAJABAMBA

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	0	1
	WIN 10	0	57
	WIN 8.1	0	0
	WIN 8	0	0
	VISTA	0	0
	WIN 7	0	3
	WIN XP	0	0
	LINUX	0	0
	MAC OS	0	0
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER	0	4
	LINUX	1	0
OFIMATICA	OFFICE 2010	0	0
	OFFICE 2013	0	0
	OFFICE 2016	0	4
	OFFICE 2019	0	56
	OFFICE 2021	0	0
	OFFICE 365	0	0
	OPEN OFFICE	0	0
ANTIVIRUS	START OFFICE	0	0
	NOD 32	0	0
	KARPESKY	0	0
	MCAFEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	60
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS:	0	0
	VISUAL STUDIO	0	1
	VISUAL CODE	0	1
	NETBEANS	0	1
	ECLIPSE	0	0
	ANDROID STUDIO	0	0
	PYCHARM	0	0
	SUBLIME	0	1
	NOTEBOOK ++	0	1
GESTOR DE BASE DE DATOS	OTROS:	0	0
	SQL SERVER	0	1
	POSTGRES	0	0
	ORACLE	0	0
	MYSQL	0	1
	MARIA DB	0	0
DISEÑO	OTROS:	0	0
	COREL	0	1
	ILLUSTRATOR	0	0
	PHOTOSHOP	0	1
	INDESING	0	0
	GIMP	0	0
INGENIERIA	OTROS:	0	0
	AUTOCAD	0	1
	3D CIVIL	0	0
	ARGIS	0	0
	QGIS	0	0
	OTROS:	0	0

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No

Jorge Alberto Portillo Harragon
42382465
Ggulk

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

Ing. Jov J. Barrrios Medina
CIP N. 43073
JEFE DE DIRECCION DE ESTADISTICA E INFORMATICA
HOSPITAL GENERAL DE CAJABAMBA



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA

FECHA 29/05/2023

COORDINADOR ING. LUIS ANDRÉS SUÁREZ ORGEGOSO

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		X
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO		X
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392469
Consultor

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

Ing. José J. Barrios Medina
CP N° 233073
JEFE DE DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA E INFORMATICA
HOSPITAL GENERAL DE CAJABAMBA



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA

FECHA

29/05/2023

COORDINADOR

ING. LUIS ANDRÉS SUÁREZ ORBEGOSO

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392460
Consultor

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

Ing. Joe J. Barrios Medina
CIP N. 23-2023
JEFE DE DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA E INFORMATICA
HOSPITAL GENERAL DE CAJABAMBA



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA
FECHA	29/05/2023
COORDINADOR	ING. LUIS ANDRÉS SUÁREZ ORBEGOSO
PRESUPUESTO DIGITAL	

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	0	0	0	0	0	0
	SOFTWARE	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS	INTERNET	0	0	0	0	0	0
	MANTENIMIENTOS	0	0	0	0	0	0
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:	0	0	0	0	0	0

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	3

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
JOE BARRIOS MEDINA	JEFE ESTAD. E INFORMATICA	GESTIONAR AMBAS ÁREAS Y RESPONSABLE DE GESTION HOSPITALARIA	CAS	GESTION PUBLICA, TELECOMUNICACIONES , INSTALACION Y CONFIGURACION DE SW	2500.00
LARISA RUIZ COTRINA	ESPEC. TELECOMUNIC.	SOPORTE DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE LA INSTITUCIÓN COMO SISGALENPLUS, REFFCON	CAS	TELECOMUNICACIONES, SOFTWARE, ADMINISTRACION DE BD	3614.00
LUIS SUÁREZ ORBEGOSO	ESPEC. TELECOMUNIC.	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS WEB - INTRANET	CAS	TELECOMUNICACIONES, ELABORACION DE SW, ADMINISTRACION DE BD	3614.00

JOE BARRIOS MEDINA
 42392461
 Luis Suárez Orbegoso
 Ing. Luis Andrés Suárez Orbegoso
 234033
 Oficina de Estadística e Informática
 Dirección Regional de Salud Cajamarca
 Gobierno Regional de Cajamarca



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA
FECHA	29/05/2023
COORDINADOR	ING. LUIS ANDRÉS SUÁREZ ORBEGOSO
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	<p>UNA DE NUESTRAS NECESIDADES PRINCIPALES ES LA FALTA DE PRESUPUESTO ASIGNADO PARA EL ÁREA DEBIDO A QUE NOSOTROS NO SOMOS UNIDAD EJECUTORA. DEBIDO A ELLA ES QUE NO SE CUENTA CON NINGÚN TIPO DE LICENCIAS PARA EL SOFTWARE CON EL QUE SE VIENE TRABAJANDO.</p>

J. Alberto Portilla Marroquín

Ing. J. Alberto Portilla Marroquín
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA
CIP: 2330010723
JEFE DE OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMATICA
HOSPITAL GENERAL DE CAJABAMBA

J. Alberto Portilla Marroquín

Jorge Alberto Portilla Marroquín
092392455
Corapata



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA:

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA - SEDE CENTRAL

FECHA:

30/5/2023

COORDINADOR:

REINALDO JAVIER ALIAGA INFANTE

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	3	0	1		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)	1	0	0		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)	1	0	0		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD	1	0	0		
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	274	0	199		
COMPUTADORES PORTÁTILES	67	0	48		
SCANNERS	39	0	3		
IMPRESORAS	TINTA LASER TERMICA MATRICIAL	11 0 0 0	0 0 0 0	0 0 3 1	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	0 0	0 0	0 0	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER	0 0	0 0	0 0	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	0 180	0 0	0 2	
FOTOCOPIADORAS		0	0	0	
PROYECTORES MULTIMEDIA		38	0	0	
PLOTTERS		0	0	7	
CENTRAL TELEFONICA	IP ANALOGA	1 0	0 0	0 0	
TELEFONOS	IP ANALOGA	0 0	0 0	177 0	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		12	0	0	
UPS		0	0	32	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS		0	0	0		
SWITCH 8 PUERTOS		0	0	0		
SWITCH 16 PUERTOS		0	0	0		
SWITCH 24 PUERTOS	10/100/1000	0	0	0		
SWITCH 48 PUERTOS		0	0	0		
FIREWALL		0	0	2	EQUIPOS SON EN CALIDAD DE ALQUILER	
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		0	16	0		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED PISO	3 6	0 0	0 0		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red LAN cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
- b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
- b. Movistar
- c. Bitel
- d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
- b. ADSL
- c. HFC
- d. Satelital
- e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 500 Mbps
- b. Bajada 500 Mbps

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 27000

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Sí
 - b. No
- Cantidad: 48

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Sí
 - b. No
- Cantidad: 64

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Sí
 - b. No
- Cantidad: 1

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Sí



Frecuencia: Trimestral / Semestral / Anual

b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si

Monto: 50000

b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

a. Si

b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

a. Si

b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

a. Si

b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

a. Si

b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

a. Si

Antigüedad mayor a 10 años

b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energía eléctrica?

a. Si

b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

a. Si

Antigüedad mayor a 10 años

b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

a. Si

Cantidad: 1

b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

a. Si

Cantidad: 2

b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

a. Si

Frecuencia: Semestral / Anual

b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si

Monto: 50000

b. No

2. ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

a. Si

Detallar:

b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	0	0
	WIN 10	383	0
	WIN 8.1	0	0
	WIN 8	0	0
	VISTA	0	0
	WIN 7	217	0
	WIN XP	0	0
	LINUX	0	0
	MAC OS	1	0
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER 2016	3	1
	LINUX	28	0
OFIMATICA	OFFICE 2010	141	
	OFFICE 2013	114	
	OFFICE 2016	81	
	OFFICE 2019	13	
	OFFICE 2021	61	0
	OFFICE 365	0	0
	OPEN OFFICE	0	0
	START OFFICE	0	0
ANTIVIRUS	NOD 32	0	0
	KARPESKY	650	0
	MCAFEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	0
	OTROS:	0	0
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO	1	1
	VISUAL STUDIO CODE	4	0
	NETBEANS	1	0
	ECLIPSE	0	0
	ANDROID STUDIO	1	0
	PYCHARM	0	4



SUBLIME	0	4
NOTE PAD ++	0	0
OTROS:	0	0
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	4
	POSTGRES	1
	ORACLE	0
	MYSQL	1
	MARIA DB	0
	OTROS:	0
DISEÑO	COREL	0
	ILLUSTRATOR	0
	PHOTOSHOP	0
	INDESING	0
	GIMP	2
	OTROS:	0
INGENIERIA	AUTOCAD	0
	3D CIVIL	0
	ARGIS	1
	QGIS	1
	OTROS:	0

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

- a. Si Detallar: Zoom
- b. No



R. Javier Slinga Infomte
41362774

Caor Sina dor


Jorge Alberto Portillo Morrogovalin
42392465
Consultor

SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

DEPENDENCIA	GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
FECIA	30/5/2023
COORDINADOR	REINALDO JAVIER ALIAGA INFANTE

PROCESOS DIGITALIZADOS

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?
 - a. Si
 - b. No
2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa SIGA?
 - a. Si
 - b. No

Módulos: Logístico, Patrimonial, Tesorería, etc.

3. ¿Cuentan con Sistema integrado de Administración Financiera - SIAF?
 - a. Si
 - b. No

En caso sea Si ¿Qué tipo de implementación?

- a. Desktop
- b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?
 - a. MAD
 - b. Ninguno
 - c. Otro:

MAD 3 - cero papel

Detallar:

5. ¿Cuentan con algún sistema de plamillas?
 - a. Si
 - b. No

Detallar:

6. ¿Cuentan con sistema de historia Clínica Digital? (Solo para el sector Salud)
 - a. Si
 - b. No

Detallar:

1. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCION DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACION	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN SERVIDOR	SI TIENE CÓDIGO FUENTE	ESTA EN USO	LICENCIADO
	[MAD 3 Cero Papel]	Sistema de Gestión Documental	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	
Gestión documental	Trámite Digital	Mesa de partes virtual	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	
Generación de firma digital	Firma GRC	Software de firma digital	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	
Visitas Virtuales	Plataforma de Tours Virtuales	Plataforma de Tours Virtuales	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	
Cajamarca!	Tienda Virtual	Tienda Virtual	TERCIOS	Servicio de Tercero	Servicio de Tercero	x	x	x	
DeliCax		Registro de restaurantes que cumplen con los protocolos para prevenir el covid-19 y permite contactarse con ellos para solicitar un delivery a través de una interfaz utilizando el Bas para mostrarle los restaurantes más cercanos.	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	

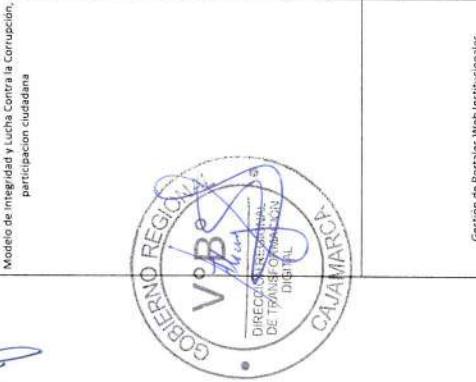


[Handwritten signature]

Destino Cajamarca	Registro de restaurantes que cumplen con los protocolos para prevenir el Covid-19; permite contactarse con ellos para solicitar un delivery a través de mba interactivo utilizando el GPS para mostrarle los restaurantes más cercanos.	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Reserva Turística	Realizar reserva de ingreso a sitio turístico vía web	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
GHC Carnaval	Aplicativo móvil que muestra e interactúa con el usuario de forma de realida aumentada mostrando trajes típicos y objetos 3D	C#	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x	
GHC Antártida	Aplicación de realidad aumentada y audio visual que muestra información de la Estación Central Mawichu en la Antártida	PROPIO	C#	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Convocatorias	Sistema para que los ciudadanos postulen a un puesto laboral en cualquier dependencia en el GIC	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
REPOSITORIO	Aplicación que permite registrar y subir información de personal y administración	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Gestión de Personal	Aplicación que gestiona y registra todos los procedimientos administrativos	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Procedimientos Administrativos	Aplicativo usado para la marca asistencia de los trabajadores del Gobierno Regional Cajamarca	PROPIO	JAVA, Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Asistencia	Permite el registro y atención de denuncias medioambientales	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Gestionar Denuncias Medioambientales	Permite el registro y trámite de expedientes que llegan a procuraduría Regional	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Gestionar Expedientes Judiciales	Permite llevar un control desde la orden, registro de resultados y dictácea de los mismos	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Tramitar Exámenes de Laboratorio	Permite dictar cursos en forma virtual	PROPIO	Config. Module MySQL	x	x	x	x	x	x	x	
Generar espacio de aprendizaje a distancia	SAR2 - Papelería Digitales	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Control de Papelerías de Salida	GHC Móvil - Papelerías Digitales	PROPIO	Java	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Control de Proyectos con indicadores de desempeño	SAR2 - Módulo de Desempeño	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Registro de reservorios de agua a nivel de distritos	Siembra y Cosecha de Agua	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Control de conflictos socioambientales	Plataforma de Conflictos Socioambientales	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Mapa de conflictos socioambientales	Certificaciones Y Cursos	PROPIO	Python	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	
Voto B	Calculadora COVID19	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	



COVID-19 Cajamarca	Mapas de calor de los casos covid-19, histórica de casos covid-19 por provincia	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
R&FA	Seguimiento de el estado clínico diario de los pacientes internados por complicaciones covid-19 Permitir a los ciudadanos verificar la fecha y lugar que le corresponde su vacunación covid-19	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Consulta píndron vacunación		PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Grafico de avance vacunación	Visualizar a través de gráficos estadísticos el avance de la vacunación en los diferentes vacunatorios	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
TEST Covid19	Aplicación que realiza el test covid	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Pases Cajamarca	Aplicación que registra y autoriza el ingreso a la región Cajamarca en la immobilización social obligatoria por el estado de emergencia	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Anticorrupción	Aplicativo que registra un formulario que recoge evidencia de actos de corrupción	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Reclamos	Aplicación de gestión los reclamos a nivel regional de todas las unidad ejecutoras	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Democracia 4.0: Formulario Acceso de Información	Formulario para solicitar información de acceso a la información pública	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Democracia 4.0: Audiencias Públicas	Gestión del proceso de Audiencia Públicas Regionales	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Democracia 4.0: Presupuesto Participativo	Gestión del proceso de Presupuesto Participativo	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Democracia 4.0: Plebiscito	Gestión del proceso de Plebiscito Regionales	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Proyectos	Aplicación que consulta proyectos de inversión pública	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Registro de Visitas	Registro de visitas a los funcionarios y servidores del Gobierno Regional Cajamarca	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Agenda Oficial	Registro de actividades oficiales de alta dirección	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Datos Abiertos	Catálogo de datos del Gobierno Regional Cajamarca	TERCIEROS	Drupal Drah	MySQL	x	x	x	x	x	x	x
Portal Web	Gestor de Contenidos para la publicación de información institucional	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x
Acontador web	Aplicación web que permite generar URL cortas con imagen QR	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	x	x



Portal Gob Per	Información del gobierno regional cajamarca en portal gob per del estado Peruano	TERCIOS	Servicio de Tercero	Servicio de Tercero	x	x	x	x	x	
Portal de Transparencia Estandar	Registro y actualización de la información solicitada en la Ley de Transparencia	TERCIOS	Servicio de Tercero	Servicio de Tercero	x	x	x	x	x	
Portal Nacional de Datos Abiertos	publicación de información enmarcada en la Gobernación de Datos.	TERCIOS	Servicio de Tercero	Servicio de Tercero	x	x	x	x	x	
CITE Digital	página web para centro de innovación tecnológica	TERCIOS	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	
Concurso Escolar	Permitir la inscripción de escolares en concursos organizados a nivel regional según categorías, generando reportes para los jurados y subir resultados	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	
Eventos	Registro de eventos, concursos, charlas etc. permitiendo hacer el registro en linea de los participantes	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	
Gestión de portales del Estado Peruano	Aplicación de realidad aumentada y audio visual que muestra información de la Estación Central Machupicchu en la Antartida	PROPIO	C#	PostgreSQL	x	x	x	x	x	
GRC Antartida	Aplicativo que muestra información a la ciudadanía como proyectos, agenda del gobernador, trámite documentario, convocatorias etc	PROPIO	Java	Servicios web	x	x	x	x	x	
GRC Movil		PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	
INIA	Aplicativo que realiza el proceso de estudio de suelos	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	
MESA DE SERVICIOS	Aplicativo que gestiona las incidencias y solicitudes informáticas del Gobierno Regional Cajamarca	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	
CAMPEONATO	Aplicación que gestiona el proceso de un campeonato deportivo	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	
Archivo Regional	Consultar los índices que tienen respecto a los expedientes notariales, permitiendo un acceso rápido a la información requerida, además permitir registrar expedientes históricos, judiciales y notariales así como fotos y períodos históricos de la Región Cajamarca	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	x	x	x	x	x	



 José Alberto Portilla Marceguia
 42392965
 Concello



R. Javiera Alvarado Trujillo
 41362479
 Coordinador



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

FECHA 30/5/2023

COORDINADOR REINALDO JAVIER ALIAGA INFANTE

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS	X	
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		



R. Javier Aliaga Infante
41362774
Coordinador

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Consultor



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
FECHA	30/05/2023
COORDINADOR	REINALDO JAVIER ALIAGA INFANTE
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No



R. Javier Aliaga Infante
4136274
Coordinador


Jorge Alberto Portilla Marroquín
423924652
Consultor

SERVICIO DE INFORMATICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

SEDE CENTRAL - GEORGE MONGE REGIONAL CALIFORNIA

SUE CENRAL : GUBERNAO REGIONAL CAJAMARCA

10/15/2023

DEPENDENCIA

PRESUPUESTO DIGITAL							
DESCRIPCIÓN		MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
ESPECÍFICO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO
HARDWARE	\$/-	\$45,000.00	\$/-	\$90,199.00	\$/-	\$138,305.00	\$/-
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	\$/-	90,199.00	\$/-	277,286.00	\$/-	85,540.00	\$/-
INTERNET	\$/-	250,174.00	\$/-	375,171.00	\$/-	90,000.00	\$/-
MANTENIMIENTOS	\$/-	69,009.00	\$/-	94,828.00	\$/-	40,667.00	\$/-
Otros.....							
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							
REINALDO JAVIER ALIAGA INFANTE							
SEDE CENTRAL - GOBIERNO REGIONAL CALAMARCA							
ORDINADOR							
LECHA							
30/5/2023							

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIones	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACIÓN PLANILLA
LASQUEZ DIAZ RONALD HENRY	DIRECTOR REGIONAL	<ul style="list-style-type: none"> -Dirigir la aplicación de la materia de gobierno y transformación digital en el Gobierno Regional de Cajamarca y su ámbito de acción a fin de adecuar al ámbito del Gobierno Regional Cajamarca a la política y estrategia nacional de transformación digital. -Promover acciones interinstitutivas del uso de tecnologías digitales para la prestación de servicios digitales en condiciones interoperables, dentro de un entorno de gobierno digital. -Supervisar la gestión de la identidad digital, servicios digitales, arquitectura digital, interoperabilidad, infraestructura tecnológica, innovación, educación digital, datos, entre otros vinculados en materia de gobierno y transformación digital para la modernización y adopción institucional en materia de Transformación digital. -Proporcionar lineamientos, procedimientos, metodologías, instrumentos, técnicas, modelos y otros instrumentos para la transformación digital en el ámbito del Gobierno Regional Cajamarca. -Impulsar el uso intensivo de tecnologías digitales para la producción y acceso a datos y contenidos que generen valor público en los ciudadanos y personas en general. -Dirigir la generación, recopilación, integración, agregación, combinación, análisis, acceso, búsqueda y presentación de contenido digital, incluyendo el desarrollo de servicios y aplicaciones en materia de gobierno digital, para la adecuación de la Entidad en materia de Gobierno y Transformación digital. -Establecer mecanismos estratégicos de asistencia y soporte técnico a las dependencias del Gobierno Regional y entidades públicas del ámbito regional para la implementación de tecnologías digitales. -Gestionar a los servidores civiles bajo su responsabilidad -Rendir cuentas por los recursos a su cargo y los resultados de su gestión. -Emisión opinión técnica y presentar información en asuntos que son materia de su competencia. -Realizar otras funciones que le sean asignadas por su superior jerárquico. 	S/	Gestión de Proyectos, Gestión de Procesos, Vación de servicio, Orientación a resultados, Trabajo en equipo, Liderazgo, Articulación con el entorno político, Visión estratégica, Capacidad de Gestión.	4,600.00
JAVARRY ARRIBASPLATA ADRIANA RAQUEL	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	<ul style="list-style-type: none"> - Registro de los diferentes documentos en el aplicativo Mad3 - Cero Papel, para su trámite oficial y firma respectiva por el Director Regional de Transformación Digital - Registro de pedidos de compra y/o servicios en el aplicativo SIGA - Ejecutar las acciones de trámite documentario y archivo que correspondan para llevar el orden administrativo de la Dirección Regional de Transformación Digital - Brindar atención y orientación a los usuarios internos y externos - Difundir las llamadas para atención de incidencias en segundo nivel de solución 	CAS		1,800.00



1

110

- Registro de los diferentes documentos en el aplicativo Mad3 – Cero Papel para su trámite oficial y firma respectiva por el Director Regional de Transformación Digital
- Registro de pedidos de compra y/o servicios en el aplicativo SIGA

800.00

ESTRADA CABANILLAS SUSY MARIBEL	TECNICO EN INFORMATICA	Implementación del sistema de gestión de la calidad con alcance de los procesos de TI. Diseño de directivas en materia de desarrollo de software para mejorar los procesos de información entre otros. Investigación de nuevas tendencias tecnológicas para mejorar el trabajo de la oficina. Diseño de planes de mejoría según especialidad. Análisis y mejora de procesos de TI. Gestión de Certificación Digital (firmas digitales).	Scrum Master Certified Profesional Líder de Gestión de Calidad - ISO 9001:2015 Gestión Integral del Riesgo. Habilidades Gerenciales y Gestión de Personas. WhatsApp Business. Modelamiento de Procesos. Biagi.	S/ 2,700.00	
3	PAREJA ORTEGA JORGE LUIS	TECNICO EN INFORMATICA	Realizar el análisis, diseño y programación de sistemas de información solicitados por las diferentes áreas o según necesidad identificada por el área. Diseñar, programar y administrar las base de datos de los sistemas de información administrados por el área para asegurar su integridad y rendimiento. Implementación de los distintos sistemas de información desarrollados. Brindar soporte técnico en los diferentes sistemas implementados en el GRC. Capacitar al personal en el uso de los diferentes sistemas implementados administrados por el área. Realizar el análisis, diseño y programación de sistemas de información solicitados por las diferentes áreas o según necesidad identificada por el área. Diseñar, programar y administrar las base de datos de los sistemas de información administrados por el área para asegurar su integridad y rendimiento. Implementación de los distintos sistemas implementados en el GRC. Capacitar al personal en el uso de los diferentes sistemas informáticos administrados por el área. Analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones informáticas siguiendo la metodología de desarrollo de software establecida por la institución. Establecer y llevar a cabo el proceso de implementación de las aplicaciones informáticas desarrolladas en el área. Diseñar y ejecutar pruebas de funcionamiento a las aplicaciones informáticas desarrolladas en el área. Documentar el desarrollo de las aplicaciones informáticas desarrolladas y aplicativos informáticos. Brindar asistencia técnica y capacitación a los usuarios de las aplicaciones informáticas del área. Otras que le sean asignadas.	Dl. 276 S/ 4,600.00	
4	MINCHAN LEZCANO FARLY ALONSO	TECNICO EN INFORMATICA	Programar y apoyar el diseño de los módulos para los aplicativos informáticos. Apoyar en el levantamiento, modelamiento y simplificación de procesos institucionales. Generar las Bases de datos que se requiera para el desarrollo de los aplicativos informáticos. Apoyar el levantamiento de información de cada usuario que permita el diseño y desarrollo de los aplicativos informáticos. Elaborar el Manual de Usuario e instalación de los módulos desarrollados y aplicativos informáticos. Capacitar a usuarios finales en el manejo de los aplicativos informáticos desarrollados en el OTS actualmente DRITD.	Dl. 276 S/ 4,600.00	
5	OCAÑA CASTOPE WALTER	INGENIERO DE SISTEMAS I	Análisis de Sistemas a Desarrollar: Diseño de Sistemas a Desarrollar Programación de sistemas Puesta en Producción de Sistemas desarrollados Capacita a los usuarios de los sistemas desarrollados. Soporte Sistema de Papelerías Digitales Soporte Sistema de Expedientes de Procuraduría Soporte Sistema de Denuncias Medioambientales Otros que me designe mi jefe inmediato.	CAS S/ 3,000.00	
6	RUIZ VÁSQUEZ CARLOS YOSIMAR	ANALISTA PROGRAMADOR	Investigación de nuevas tecnologías para implementar recorridos virtuales de lugares turísticos con realidad aumentada y realidad virtual. Creación de fotografías 360° de lugares turísticos en toda la Región Cajamarca. Creación de objetos 3D de museos en la Región Cajamarca. Desarrollo de recorridos virtuales con realidad virtual y realidad aumentada de lugares turísticos en la Región Cajamarca. Implementación de plataforma de Visitas Virtuales de la Región Cajamarca. Soporte en aplicativo SIGA. Soporte en MAD3 Cero Papel. Otros que se designe.	CAS TEMPORAL S/ 2,400.00	
7	TORREL VILLANUEVA MANUEL EDUARDO	PROGRAMADOR DE SISTEMAS	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos de cómputo, impresoras y demás hardware de la Sede Regional y dependencias de acuerdo al cronograma establecido. Instalación de software, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias. Instalación de hardware, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias. Ampliación del cableado estructurado de voz y datos en la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional. Instalaciones eléctricas para equipos de cómputo de la Sede Regional de acuerdo a solicitud. Revisión y verificación de tableros de distribución de energía de la Sede Regional para equipos de cómputo. Soporte informático a usuarios de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias. Elaboración de formato de especificaciones técnicas para adquisición de equipos informáticos de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca y sus Dependencias. Revisión y verificación de equipos y suministros informáticos adquiridos por la Sede Regional en coordinación con el Área de Almacén	CAS TEMPORAL S/ 2,000.00 Dl. 276 S/ 1,700.00	
8	CHAVARRÍ ROJAS ELVIS WALDIR	INGENIERO DE SISTEMAS	Investigación de nuevas tecnologías para implementar recorridos virtuales de lugares turísticos con realidad aumentada y realidad virtual. Creación de fotografías 360° de lugares turísticos en toda la Región Cajamarca. Creación de objetos 3D de museos en la Región Cajamarca. Desarrollo de recorridos virtuales con realidad virtual y realidad aumentada de lugares turísticos en la Región Cajamarca. Implementación de plataforma de Visitas Virtuales de la Región Cajamarca. Soporte en aplicativo SIGA. Soporte en MAD3 Cero Papel. Otros que se designe.	Utilización de software especializado en la creación de fotografías 360° 3D Vista Stitcher, PTGui Utilización de software especializado en la creación y modelado de objetos 3D (Agisoft, Blender) Utilización de software de revelado y edición de fotografías (lightroom, photoshop) Utilización de software especializado en la creación de recorridos virtuales (3D Vista Virtual Tour, Pano2VR) Conocimiento de módulos de aplicativo SIGA (configuración,	S/ 10
9	TAY POEMAPE CARLOS MIGUEL	TECNICO EN INFORMATICA	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos de cómputo, impresoras y demás hardware de la Sede Regional y dependencias de acuerdo al cronograma establecido. Instalación de software, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias. Instalación de hardware, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias. Ampliación del cableado estructurado de voz y datos en la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional. Instalaciones eléctricas para equipos de cómputo de la Sede Regional de acuerdo a solicitud. Revisión y verificación de tableros de distribución de energía de la Sede Regional para equipos de cómputo. Soporte informático a usuarios de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias. Elaboración de formato de especificaciones técnicas para adquisición de equipos informáticos de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca y sus Dependencias. Revisión y verificación de equipos y suministros informáticos adquiridos por la Sede Regional en coordinación con el Área de Almacén	GOBiERNO REGIONAL Cajamarca VERB • DIRECCIÓN PERSONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL S/ 10	

	CARBONEL BONNAR JIMMY JOHNNY	TECNICO EN INFORMATICA	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos de computo, impresoras y demás hardware de la Sede Regional y dependencias de acuerdo al cronograma establecido. Instalación de software, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias. Instalación de hardware, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias. Ampliación de cableado estructurado de voz y datos en la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional. Instalaciones eléctricas para equipos de cómputo de la Sede Regional de acuerdo a solicitud. Revisión y verificación de tableros de distribución de energía de la Sede Regional para equipos de computo. Soporte informático a usuarios de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias. Elaboración de formato de especificaciones técnicas para adquisición de equipos informáticos de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca y sus dependencias. Revisión y verificación de equipos y suministros informáticos adquiridos por la Sede Regional en coordinación con el Área de Almacén	DL 276	S/ 1.700,00
11	VERA CACHO SAMMY RONALD	TECNICO EN INFORMATICA	Gestión de Redes LAN Configuración de puntos de red. Resolución de problemas a nivel de conectividad de redes. Instalación y configuración de radio enlaces que se tienen con unidades residentes "Monitoreo constante de los enlaces de VPN (, Laboratorio regional del agua, alda san Antonio, Energía y minas, Dirección regional de trabajo, promoción del empleo, Gerencia Regional de Desarrollo Social, Dirección de Trabajo-jaen,Dirección de preproducción y turismo)" Gestión del Equipo de Seguridad Perimetral Gestión del Servicio de Internet Gestión del servicio de acceso a red inalámbrica Creación de Usuarios de red Asignación de permisos a usuarios de red. Reseteo de claves. Baja de usuarios de red Compartir Recursos de Red Actualizaciones de base de firmas. Actualización de parches de seguridad de aplicaciones no Microsoft. Bloqueo de aplicaciones peligrosas. Detención de focos de virus en la red. Reportes en general de actividad de virus. Servicios SMTP, IMAP, POP Gestión de cuentas de correo (creación de cuentas de correo, Baja de cuentas de correo; Reseteo de claves) Instalación y configuración de central telefónica IP. Creación de extensiones. Creación de Troncales SIP e IAX2 Creación de rutas salientes y entrantes. Instalación y configuración de teléfonos IP Gestión de redes LAN inalámbricas e inalámbricas Gestión de redes WAN (internet y RPV) Gestión del Equipo de Seguridad Perimetral Gestión de usuarios de red (Directorio Activo) Gestión de Servidores físicos y Virtuales. Gestión de Servicio de Anivirus Gestión de Servicio de Correo Gestión del Servicio de Telefonia Gestión de Seguridad de la información	DL 276	S/ 2.500,00
12	ALIAGA INFANTE REINALDO JAVIER	INGENIERO DE SISTEMAS II	CERTIFICACION en el Curso de Certificación Técnica de Xorcom. Octubre del 2021CERTIFICACION: Seguridad Administrada - Palo Alto. Septiembre del 2020. CERTIFICACION: Gestión de Aplicaciones - SINEXA. septiembre del 2020. CERTIFICADO - Conferencia Internacional Blockchain en la Agroindustria Mayo 2019 Solución Antivirus KASPERSKY -Agosto 2018 CERTIFICADO : FORTIGATE SECURITY & FORTIGATE INFRASTRUCTURE Junio 2018 TELEFONICA Capacitación equipos de Gestión de Ancho de Banda: Bandwidth Management Training - Abril del 2018. TELEFONICA Capacitación equipos de seguridad Gestionada en: Network Security Training - Fortigate, Fortianalyzer y Fortiswitch- Abril del 2018.	CAS	S/ 3.000,00
13			Cursos para certificación PALOALTO NETWORKS CERTIFIED NETWORK SECURITY ADMINISTRATOR PCNSA - Mayo de 2022 Certificación Entrenamiento Siemon "Instalador Registrado Siemon RF - Mayo de 2022 Curso de Certificación Técnica de Xorcom - Teléfono IP - Octubre de 2021 Curso de especialización "Técnico y Práctico en Configuración y Administración de Windows Server 2019 Datacenter" - Febrero 2021		





Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMATICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
FECHA	30/5/2023
COORDINADOR	REINALDO JAVIER ALIAGA INFANTE
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	<p>Se requiere mapear y ordenar los procesos de TI implementando ITIL 4.</p> <p>Se requiere implementar la mesa de servicio para canalización de incidentes y solicitudes de los usuarios.</p> <p>Se requiere ordenar el desarrollo de software y asignar los roles necesarios para que el producto final sea un producto de calidad.</p> <p>Se requiere implementar el Laboratorio de Innovación y Transformación Digital con mínimo 4 personas para contribuir con los sectores y así llegar a los ciudadanos.</p> <p>Se requiere implementar la ISO 27001 y otras necesarias para la Gestión de la Seguridad de la Información.</p>



R. Junior Núñez Trujillo
41362724
Coordinador

Jorge Alberto Portilla Marroquín
41362724
Coordinador

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

FECHA:

31/05/2023

COORDINADOR:

RAQUEL DE LOS MILARGOS MALAVER SILVA

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES
	>=5	4	<=3	
SERVIDORES		6		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)		1		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)		1		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD		1		
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO		228		
COMPUTADORAS PORTÁTILES		50		
SCANNERS		8		
IMPRESORAS	TINTA	-		
	LASER	-		
	TERMICA	-		
	MATRICIAL	10		
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	-		
	LASER	25		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	10		
	LASER	25		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	-		
	LASER	-		
FOTOCOPIADORAS		-		
PROYECTORES MULTIMEDIA		20		
PLOTTERS		-		
CENTRAL TELEFÓNICA	IP	1		
	ANALOGA	-		
TELEFONOS	IP	-		
	ANALOGA	4		
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		3		
UPS		90		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES
		>=5	4	<=3	
SWITCH 4 PUERTOS			-		
SWITCH 8 PUERTOS			1		
SWITCH 16 PUERTOS			-		
SWITCH 48 PUERTOS			32		
FIREWALL			1		
PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT)			3		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED		32		
	PISO		-		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?
 a. Sí
 b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 120 Mb
b. Bajada 120 Mb

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: S/ 14,761.00 MENSUAL

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Sí
b. No

Cantidad: 24

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Sí
b. No

Cantidad:

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Sí
b. No

Cantidad: 13

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periódica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Sí
b. No

Frecuencia: anual Ejm: quincenal, mensual, semestral, anual, etc

- 9.1 En caso sea Sí la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Sí
b. No

Monto:

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Sí
b. No

En caso su respuesta es Sí. Contestar las siguientes preguntas:

- 1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de copias de seguridad?

- a. Sí
b. No

- 1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Sí
b. No

- 1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Sí
b. No en proceso para la compra

- 1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Sí
b. No

- 1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energía eléctrica?

- a. Sí
b. No en proceso para la compra

- 1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Sí
b. No

- 1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD

Ing. Raquel Malaver Silva
DIRECTOR DE INFORMATICA
TELÉCOMUNICACIONES Y ESTADÍSTICA

a. Si Cantidad:

b. No Cantidad:

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

a. Si Cantidad:

b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

a. Si Frecuencia: Eje: quincenal, mensual, semestral, anual, etc.

b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si Monto:

b. No

2. ¿Si Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

a. Si Detallar:

b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO- CLIENTE	WIN 11	-	-
	WIN 10	260	-
	WIN 8.1	12	-
	WIN 8	-	-
	VISTA	-	-
	WIN 7	-	-
	WIN XP	-	-
	LINUX	-	-
	MAC OS	-	-
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	6	-
OFIMATICA	LINUX	-	-
	OFFICE 2010	-	-
	OFFICE 2013	-	-
	OFFICE 2016	-	272
	OFFICE 2019	-	-
	OFFICE 2021	-	-
	OFFICE 365	-	-
	OPEN OFFICE	-	-
	START OFFICE	-	-
	NOD 32	-	-
ANTIVIRUS	KARPELSKY	272	-
	MCAFEE	-	-
	AVIRA	-	-
	AVAST	-	-
	OTROS.....	-	-
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO	-	-
	VISUAL CODE	-	-
	NETBEANS	-	-
	ECLIPSE	-	-
	ANDROID STUDIO	-	-
	PYCHARM	-	-
	SUBLIME	-	-
	NOTEBOOK ++	-	-
	OTROS.....	-	-
	SQL SERVER	-	-
GESTOR DE BASE DE DATOS	POSTGRES	-	-
	ORACLE	-	-
	MYSQL	-	-
	MARIA DB	-	-
	OTROS.....	-	-
	COREL	-	-
	ILLUSTRATOR	-	-
	PHOTOSHOP	-	-
	INDESING	-	-
	GIMP	-	-
DISEÑO	OTROS.....	-	-
	AUTOCAD	-	-
	3D CIVIL	-	-
	ARGIS	-	-
	QGIS	-	-
INGENIERIA	OTROS.....	-	-

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD
Raquel Malaver Silva
Ing Raquel Malaver Silva
DIRECTOR DE INFORMATICA
TELECOMUNICACIONES Y ESTADISTICA

*Jorge Alberto Portilla Marangoz
42392965
Colectivo*



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA
FECHA	31/05/2023
COORDINADOR	RAQUEL DE LOS MILAGROS MALAVER SILVA
SERVICIOS DIGITALES	

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS	X	
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL	X	
Otros:		

Jorge Alberto Portilla Marroquín
31/05/2023
Cooperación

Raquel Malaver Silva
Director de Informática
Técnica y Gestión
TELÉFONO: 92392400



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA
FECHA	31/05/2023
COORDINADOR	RAQUEL DE LOS MILAGROS MALAVER SILVA
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Consultor

Ing. Raquel Malaver Silva
DIRECTOR DE INFORMATICA
TELECOMUNICACIONES Y ESTADISTICA



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA		
FECHA	31/05/2023		
COORDINADOR	RAQUEL DE LOS MILAGROS MALAVER SILVA		
	PRESUPUESTO DIGITAL		

DESCRIPCION	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE	0	0	227725	227725	1440541	1261537.29
	SOFTWARE	3543	7244			23100	21240
SERVICIOS	INTERNET	36000	36000	30000	30000	50000	0
	MANTENIMIENTOS			12500	12500		
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:					26056	26056

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	11
No	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
JESÚS TAMBO BASAURI	ANALISTA DE SISTEMAS	RESP. INFORMATICA, RESP. SISMED, RESP. SISHE, RESP. SALUD MENTAL, CURSO DE VIDA ADOLESCENTE Y JOVEN	CAS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	2500
ALEX ARANA RABANAL	ESPECIALISTA SISTEMAS	RESP. HUMMINSA, PROGRAMADOR SINCE	CAS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	4000
OMAR GOICOCHÉA ALCANTARA	ANALISTA DE SISTEMAS	RESP. CURSO DE VIDA NIÑO, MATERNO	CAS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER)	2500
YASMIN FLORES MARTOS	ANALISTA DE SISTEMAS	RESP. SS, CURSO DE VIDA ADULTO, ADULTO MAYOR, NO TRANSMISIBLES	CAS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER)	2500
JENNY GARAY ROJAS	ANALISTA DE SISTEMAS	RESP. HECHOS VITALES, E INF. OPERACIONALES	CAS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER)	2500
CHRISTOPHER AGUILAR SUNI	ANALISTA DE SISTEMAS	RESP. SETIUPRESS, PROGRAMADOR SINCE	CAS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	2500
GUSTAVO NOVOA BECERRA	ESPECIALISTA SISTEMAS	RESP. ONE VISION, PROGRAMADOR SINCE	TERCIEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	4000
LUIS PAREDES CAPO	ESPECIALISTA SISTEMAS	RESP. SISMED, PROGRAMADOR SINCE	TERCIEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	4000
KAREM PAREDES SANDOVAL	ANALISTA DE SISTEMAS	RESP. INFORMACION SERVICIOS DE SALUD	TERCIEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	2500
MOISES GUTIERREZ TERRONES	ESPECIALISTA SISTEMAS	PROGRAMADOR FICHA FAMILIAR Y SEGUIMIENTOS NOMINALES	TERCIEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	3500
KLEIVER AYAY JULCA	ESPECIALISTA SISTEMAS	PROGRAMADOR SINCE	TERCIEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	3000
JOSE LUIS CHULCHUCAN QUILICHÉ	SOPORTE TÉCNICO	SOPORTE TÉCNICO	NOMBREADO	SOPORTE TÉCNICO	1400
FRANCO MARCISO CHICLOTE CERNA	SOPORTE TÉCNICO	SOPORTE TÉCNICO	CAS	SOPORTE TÉCNICO	
JULIO CESAR GUILLIUPU ALVAREZ	ESTADÍSTICO	ESTADÍSTICO	NOMBREADO	ESTADÍSTICO	

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
Ing. Raquel Malaver Silva
DIRECTORA DE INFORMATICA
TELÉFONO: "DNEY Y ESTADÍSTICA"
02392405

Raquel Malaver Silva
02392405
Coquechaka



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA
FECHA	31/05/2023
COORDINADOR	RAQUEL DE LOS MILLAGROS MALAVER SILVA
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	<p>DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES</p> <p>Es necesario contar mayor cantidad de recurso humano (programadores) para acelerar el desarrollo de la Historia Clínica Electrónica, es decir de los variados componentes que la integran</p>

Jorge Alberto Portilla Marroquín
4299226
Conselho

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
Ing. Raquel Malaver Silva
Coordinadora de INFORMATICA
TELECOMUNICACIONES Y ESTADISTICA

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA:	HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA		
FECHA:	1/06/2023		
COORDINADOR:	PERCY CRISÓLOGO BARDALES		

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	7	0	1		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)	0	0	0		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)	0	0	0		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD	0	0	0		
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	250	15	75		
COMPUTADORES PORTÁTILES	25	0	0		
SCANNERS	5	0	0		
	TINTA	1	0		
IMPRESORAS	LASER	15	0		
	TERMICA	6	0		
	MATRICIAL	35	0		
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0		
	LASER	5	0		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	0	0		
	LASER	0	0		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0		
	LASER	25	0		
FOTOCOPIADORAS		0	0		
PROYECTORES MULTIMEDIA		5	0		
PLOTTERS		0	0		
CENTRAL TELEFONICA	IP	1	0		
	ANALOGA	0	0		
TELEFONOS	IP	235	0		
	ANALOGA	0	0		
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		2	2		
UPS		9	0		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS		0	0	0		
SWITCH 8 PUERTOS		0	0	0		
SWITCH 16 PUERTOS		0	0	2		
SWITCH 48 PUERTOS		12	0	0		
FIREWALL		1	0	0		
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		2	0	0		
Gabinetes de comunicaciones	PARED	8	0	0		
	PISO	4	0	0		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Sí
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuanto es el Ancho de banda?

- a. Subida 75M
b. Bajada 75M

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 0

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Sí

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE CAJAMARCA

Ing. Percy Crisólogo Bardales
JEFE DE LA DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

* Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

a. Si
Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

a. Si
Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si
Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

a. Si
Cantidad:
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

a. Si
Cantidad:
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si
Monto:
b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

a. Si
Detallar:
b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
----------	---------------	-----------------------	-----------------------

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD
HOSPITAL REGIONAL SAGRADO CORAZON DE JESUS CAJAMARCA

Ing. Percy Crisolgo Bardales
IEFF DE LA DIRECCION DE ESTADISTICA E INVESTIGACIONES

	WIN 11	0	0
	WIN 10	185	0
	WIN 8.1	6	0
	WIN 8	0	0
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	VISTA	0	0
	WIN 7	107	60
	WIN XP	0	0
	LINUX	3	0
	MAC OS	2	0
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER	6	0
	LINUX	3	0
OFIMATICA	OFFICE 2010	0	?
	OFFICE 2013	0	?
	OFFICE 2016	0	?
	OFFICE 2019	0	?
	OFFICE 2021	0	?
	OFFICE 365	0	?
	OPEN OFFICE	0	?
	START OFFICE	0	?
ANTIVIRUS	NOD 32	0	0
	KARPESKY	0	0
	MCAFEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	0
	OTROS: ESET	200	0
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO	0	0
	VISUAL CODE	0	0
	NETBEANS	0	0
	ECLIPSE	0	0
	ANDROID STUDIO	0	0
	PYCHARM	0	0
	SUBLIME	0	1
	NOTEBOOK ++	1	0
	OTROS:	0	0
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	0	2
	POSTGRES	0	1
	ORACLE	0	0
	MYSQL	0	1
	MARIA DB	0	1
	OTROS:	0	0
DISEÑO	COREL	0	0
	ILLUSTRATOR	0	0
	PHOTOSHOP	0	0
	INDESING	0	0
	GIMP	0	0
	OTROS:	0	0
INGENIERIA	AUTOCAD	0	0
	3D CIVIL	0	0
	ARGIS	0	0
	QGIS	0	0
	OTROS:	0	0

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No


 Jorge Alberto Portilla Marroquin
 42392465
 Consultor

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 DIRECCION REGIONAL DE SALUD
 HOSPITAL REGIONAL DOCENTE CAJAMARCA


 Ing. Perry Crisologo Bardales
 DIRECCION REGIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACIONES



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA

FECHA 1/06/2023

COORDINADOR PERCY CRISÓLOGO BARDALES

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392461
Consultor

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
HOSPITAL REGIONAL INOCENTE CAJAMARCA

Ing. Percy Crisólogo Bardales
JEFE DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICAS Y DANE



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA
FECHA	1/06/2023
COORDINADOR	
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1. ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Sí
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Sí

¿Está implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Sí
b. No

2. ¿Cuenta con el Plan de Implementación IPv6?

- a. Sí
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Sí

¿Está implementado el Plan IPv6?

- a. Sí
b. No


Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Consultor

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
HOSPITAL REGIONAL INGENIERO CAJAMARCA

(8)

Ing. Percy Crisólogo Bardales
JEFE DE LA DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICO



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA

FECHA

1/06/2023

COORDINADOR

PERCY CRISÓLOGO BARDALES

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE	0	0	0	0	0	0
	SOFTWARE	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS	INTERNET	0	0	0	0	0	0
	MATENIMIENTOS	0	0	0	0	0	0
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de Informática?

SI

Cantidad de personal del área 9

NO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
Susana del Carmen Tantalean Odar	Analista de Sistemas	velar el buen funcionamiento de los sistemas	DL 276	Administracion de los sistemas de informacion	2800.0
Claudia P. Albines La Torre	Tecnico de Informatica	soporte de equipos e impresoras	CAS TEMPORAL	Soporte en informatica	1800.0
Marco A. Morales Ortiz	Tecnico de Informatica	soporte de equipos e impresoras	CAS	Soporte en informatica	1800.0
Carlos Hoyos Chavez	Especialista en Informatica	servicios en el servidor e internet	TERCIEROS	Administracion de redes y servidores	3000.0
Pedro Ronaldo Aquino Saez	Analista Programador	Desarrrollo e implementacion de aplicativos informaticos	TERCIEROS	Desarrollador de software	1400.0
Aron Sanchez Vásquez	Analista Programador	Desarrrollo e implementacion de aplicativos informaticos	TERCIEROS	Desarrollador de software	1400.0
Marlon Marcos	Analista Programador	Desarrrollo e implementacion de aplicativos informaticos	TERCIEROS	Desarrollador de software	1400.0
Nelson Rojas	Tecnico de Informatica	soporte de equipos e impresoras	TERCIEROS	Soporte en informatica	1300.0
Raymon Alvarez	Tecnico de Informatica	soporte de equipos e impresoras	TERCIEROS	Soporte en informatica	1300.0

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA.
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
HOSPITAL REGIONAL SOBENTE CAJAMARCA

(X)

Ing. Percy Crisólogo Bardales
IEEE DE LA DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN



Jorge Alberto Portilla Marroquin
42392465
Consultor



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA

FECHA

1/06/2023

COORDINADOR

PERCY CRISÓLOGO BARDALES

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

RENOVACIÓN TOTAL DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
HOSPITAL REGIONAL OCIDENTE CAJAMARCA

Ing. Percy Crisólogo Bardales
JEFE DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA Y MÉTRICA
42392465

Jorge Alberto Portilla Marroquín
42392465
Consultor



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UNIDAD EJECUTORA DE SALUD SANTA CRUZ - OITE

FECHA: 15/06/2023

COORDINADOR: RAUL ANCHAY CAMPOS

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES		1	1		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)					
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	8	20	18		
COMPUTADORES PORTÁTILES		1	5		
SCANNERS					
	TINTA		5		
IMPRESORAS	LASER				
	TERMICA				
	MATRICIAL		1		
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER		6		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
FOTOCOPIADORAS		2			
PROYECTORES MULTIMEDIA		2	2		
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA				
TELEFONOS	IP				
	ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)			1		
UPS		4	3		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS			4			
SWITCH 8 PUERTOS						
SWITCH 16 PUERTOS				1		
SWITCH 48 PUERTOS						
FIREWALL						
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)						
Gabinetes de comunicaciones	PARED					
	PISO			1		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel!
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 30 Mbps
b. Bajada

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: S/ 1,000.00

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
b. No

Cantidad:

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
b. No

Cantidad:

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
b. No

Cantidad:

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
b. No

Frecuencia: SEMESTRAL Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
b. No

Monto:

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
b. No

Cantidad: 1

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
b. No

Cantidad:

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si
b. No

Frecuencia: MENSUAL Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
b. No

Monto:

2. ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si
b. No

Detallar:

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		4
	WIN 10		40
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		2
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER	1
		LINUX	
OFIMATICA	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019		40
	OFFICE 2021		6
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
ANTIVIRUS	NOD 32		
	KARPESKY	40	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTE PAD ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		1
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL	2	
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		2
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD		1
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		
Otros:		


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD EJECUTORA DE SALUD SANTA CRUZ - OITE
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	RAUL ANCHAY CAMPOS
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMATICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD EJECUTORA DE SALUD SANTA CRUZ - OITE
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	RAUL ANCHAY CAMPOS
PRESUPUESTO DIGITAL	

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE SOFTWARE	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
SERVICIOS	INTERNET	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros::						

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
RAUL ANCHAY CAMPOS	JEFE-OITE	JEFATURA	CAS	liderazgo, dominio en sistemas informáticos	S/ 2,900.00
JESUS GONZALEZ MOYA	SOPORTE	SOPORTE Y MANTENIMIENTO	TERCIEROS	ingeniero en informatica	S/ 2,000.00
JOSE JHULLINNIO HERNANDEZ HUAMAN	APoyo	APOYO DE SOPORTE	TERCIEROS	soporte y mantenimiento de equipos informaticos	S/ 1,800.00
LUIS ANCAJIMA OYOLA	ROTADO	ROTADO AL CENTRO DE SALUD SANTA CRUZ	CAS	soporte y mantenimiento de computadoras	S/ 1,450.00

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD EJECUTORA DE SALUD SANTA CRUZ - OITE
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	RAUL ANCHAY CAMPOS
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	
SE DEBE REALIZAR CAPACITACIONES CONSTANTES EN LA SEDE ADMINISTRATIVA	

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UNIDAD EJECUTORA SALUD HUALGAYOC BAMBAMARCA

FECHA: 15/06/2023

COORDINADOR: SEGUNDO ISAIAS SOBERON BENAVIDES

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	2		1		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)					
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	12	28	31		
COMPUTADORES PORTÁTILES	4	1	4		
SCANNERS					
IMPRESORAS	TINTA				
	LASER				
	TERMICA				
	MATRICIAL	1			
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	6	9	20	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	LASER			7	
	TINTA			19	
FOTOCOPIADORAS	LASER			7	
PROYECTORES MULTIMEDIA		2		3	
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA				
TELEFONOS	IP			1	
	ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)				1	
UPS		7		20	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS	10/100			3		
SWITCH 8 PUERTOS						
SWITCH 16 PUERTOS						
SWITCH 24 PUERTOS	10/100		3			
SWITCH 48 PUERTOS						
FIREWALL						
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)				3		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED					
	PISO					

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- | | |
|-----------|---------|
| a. Subida | 200Mbps |
| b. Bajada | 200Mbps |

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
Cantidad:
- b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numerales I y II?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
- b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
Cantidad:
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
Cantidad:
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si
Detallar:
b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		29
	WIN 10		51
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7	1	
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	2	
OFIMATICA	WINDOWS SERVER		
	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016	14	
	OFFICE 2019	43	
	OFFICE 2021	26	
	OFFICE 365		
ANTIVIRUS	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
	NOD 32	5	69
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
IDE'S DE DESARROLLO	AVAST		
	OTROS:		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
	SQL SERVER		4
	POSTGRES		
	ORACLE		
DISEÑO	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP	1	
INGENIERIA	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
	AUTOCAD	1	
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA UNIDAD EJECUTORA SALUD HUALGAYOC BAMBAMARCA

FECHA 15/06/2023

COORDINADOR SEGUNDO ISAIAS SOBERON BENAVIDES

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD EJECUTORA SALUD HUALGAYOC BAMBAMARCA
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	SEGUNDO ISAIAS SOBERÓN BENAVIDES
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

UNIDAD EJECUTORA SALUD HUALGAYOC BAMBAMARCA

FECHA

15/06/2023

COORDINADOR

SEGUNDO ISAIAS SOBERÓN BENAVIDES

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE						
	SOFTWARE						
SERVICIOS	INTERNET						
	MATENIMIENTOS						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:						

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

Cantidad de personal del área 3

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
SEGUNDO ISAIAS SOBERON BENAVIDES	JEFE	SOporte TÉCNICO HARDWARE Y SOFTWARE, SOporte INFORMÁTICO, SOporte DE REDES, ADMINISTRACIÓN DE BASE DATOS	DL 276	SOporte TÉCNICO HARDWARE Y SOFTWARE	S/ 2,000.00
KARIN FERNÁNDEZ BARRIGA	COORDINADOR ADMINISTRATIVO	SOporte TÉCNICO HARDWARE Y SOFTWARE, SOporte INFORMÁTICO, SOporte DE REDES, ADMINISTRACIÓN DE BASE DATOS	CAS	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS, SOporte TÉCNICO REDES, CONOCIMIENTOS DE ENSAMBLAJE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS, SOporte TÉCNICO DE SOFTWARE Y HARDWARE	S/ 3,000.00
RONALD RODOLFO EUGENIO VÁSQUEZ	SOporte TECNOLÓGICO	SOporte TÉCNICO HARDWARE Y SOFTWARE, SOporte INFORMÁTICO, SOporte DE REDES, ADMINISTRACIÓN DE BASE DATOS	TERCIOS	PROGRAMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS, SOporte TÉCNICO REDES	S/ 2,000.00


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN

DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD EJECUTORA SALUD HUALGAYOC BAMBAMARCA
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	SEGUNDO ISAIAS SOBERÓN BENAVIDES
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	<p>NO CONTAMOS CON HERRAMIENTAS PARA UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, NO CONTAMOS CON UN AMBIENTE PARA DATA CENTER Y SALA DE COMUNICACIONES, NO CONTAMOS CON EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES.</p>

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: RIS CHOTA

FECHA: 15/06/2023

COORDINADOR: OITE

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	7	0	1		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)	0	0	0		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)	0	0	0		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD	0	0	0		
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	159	9	40		
COMPUTADORES PORTÁTILES	46	2	6		
SCANNERS		0			
	TINTA	25	0	13	
IMPRESORAS	LASER	51	1	2	
	TERMICA	0	0	0	
	MATRICIAL	8		1	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	53	5	14	
	LASER	1	0	1	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
FOTOCOPIADORAS		4			
PROYECTORES MULTIMEDIA		24			
PLOTTERS		0			
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA	1			
TELEFONOS	IP				
	ANALOGA	2			
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		2		1	
UPS		68	4	8	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS	10/100	5	0	0		
SWITCH 8 PUERTOS	10/100/1000	3	0	0		
SWITCH 16 PUERTOS	10/100/1000	3	0	0		
SWITCH 48 PUERTOS		7		3		
FIREWALL			0			
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		1				
Gabinetes de comunicaciones	PARED				no funciona	
	PISO					

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 80
b. Bajada 80

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 800

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si Frecuencia: Semestral Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si Cantidad:
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si Cantidad:
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si Detallar:
b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	30	10
	WIN 10	50	20
	WIN 8.1	10	
	WIN 8	5	
	VISTA		
	WIN 7	25	
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER	
OFIMATICA	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013	10	
	OFFICE 2016	50	
	OFFICE 2019	40	30
	OFFICE 2021	20	
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32		10
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS:		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD		
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA.

DEPENDENCIA	RIS CHOTIA
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	OLIE
PROCESOS DIGITALIZADOS	
<p>1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?</p> <p>a. Si <input checked="" type="checkbox"/> Alcanzar mapa de procesos</p> <p>b. No <input type="checkbox"/></p>	
<p>2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa SIGA?</p> <p>a. Si <input checked="" type="checkbox"/> TODOS LOS MODULOS</p> <p>Módulos</p>	

En caso sea Sí, Si, el tipo de implementación?	
a. Desktop	<input checked="" type="checkbox"/>
b. Web	<input type="checkbox"/>
3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SiMAF?	
a. Sí	<input checked="" type="checkbox"/>
b. No	<input type="checkbox"/>
En caso sea Sí, el tipo de implementación?	
a. Desktop	<input checked="" type="checkbox"/>
b. Web	<input type="checkbox"/>
4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?	
a. MAD	<input checked="" type="checkbox"/>
b. Ninguno	<input type="checkbox"/>
c. Otro:	<input type="text"/>
5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?	
a. Sí	<input checked="" type="checkbox"/>
b. No	<input type="checkbox"/>
Detallar:	<input type="text"/>
6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? [Solo para el sector Salud]	
a. Sí	<input checked="" type="checkbox"/>
b. Detallar:	<input type="text"/>

L'EVOLUZIONE DELLA


CONSEJER^o JORGE ALBERTO PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42397465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA RIS CHOTA

FECHA 15/06/2023

COORDINADOR OITE

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO		X
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	RIS CHOTA
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	OITE
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	RIS CHOTA						
FECHA	15/06/2023						
COORDINADOR	OITE						
PRESUPUESTO DIGITAL							
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	0	0	0	0	0	0
	SOFTWARE	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS	INTERNET	0	0	0	0	0	0
	MATENIMIENTOS	0	0	0	0	0	0
	Otros:	0	0	0	0	0	0
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL		0	0	0	0	0	0

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

Cantidad de personal del área

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
RONALD IVAN GONZALEZ CIEZA	INFORMATICO	SOPORTE	CAS TEMPORAL	INFOMATICO, DESARROLLO, SOPORTE	S/ 1,500.00
MIGUEL ANGEL NUÑEZ HOYOS	INFORMATICO	SOPORTE	DL 276	INFOMATICO, DESARROLLO, SOPORTE	S/ 2,100.00
ULISES CORONEL BUSTAMANTE	INFORMATICO	SOPORTE	DL 276	INFOMATICO, DESARROLLO, SOPORTE	S/ 2,100.00


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	RIS CHOTA
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	OITE
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	
IMPLEMENTAR UNA AREA DE DESARROLLO, CONTAR CON PROFECIONALES DE DESARROLLO Y DISEÑO PARA DICHA AREA Y CON EL SOFTWARE Y HARWARE PARA LAS ACTIVIDADES.	

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN SUB REGIONAL DE SALUD CUTERVO

FECHA: 15/06/2023

COORDINADOR:

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	2	0	0		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)	0	0	0		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)	0	0	0		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD	0	0	0		
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	87	15	18		
COMPUTADORES PORTÁTILES	30	0	5		
SCANNERS	4	0	0		
	TINTA	0	0		
IMPRESORAS	LASER	0	0		
	TERMICA	0	0		
	MATRICIAL	0	0		
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0		
	LASER	5	0		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	14	1	5	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	14	0	0	
	LASER	1	0	0	
FOTOCOPIADORAS		0	0	0	
PROYECTORES MULTIMEDIA		5	0	0	
PLOTTERS		0	0	0	
CENTRAL TELEFONICA	IP	0	0	0	
	ANALOGA	0	0	0	
TELEFONOS	IP	0	0	0	
	ANALOGA	25	0	0	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		1	0	0	
UPS		30	0	5	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS		0	0	0		
SWITCH 8 PUERTOS		0	0	7		
SWITCH 16 PUERTOS		30	0	0		
SWITCH 48 PUERTOS		2	0	0		
FIREWALL		0	0	0		
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		0	0	4		
Gabinetes de comunicaciones	PARED	0	0	0		
	PISO	1	0	0		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 40 Mbps
b. Bajada 90 Mbps

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 235.00

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si Frecuencia: anual Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si Cantidad: 1
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si Cantidad: 1
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si Detallar:
b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	0	23
	WIN 10	0	132
	WIN 8.1	0	0
	WIN 8	0	0
	VISTA	0	0
	WIN 7	0	0
	WIN XP	0	0
	LINUX	0	0
	MAC OS	0	0
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	2	0
OFIMATICA	LINUX	0	0
	OFFICE 2010	0	0
	OFFICE 2013	0	0
	OFFICE 2016	0	0
	OFFICE 2019	0	155
	OFFICE 2021	0	0
	OFFICE 365	0	0
	OPEN OFFICE	0	0
ANTIVIRUS	START OFFICE	0	0
	NOD 32	0	0
	KARPESKY	0	0
	MCAFEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	0
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: WINDOWS DEFEND	155	0
	VISUAL STUDIO	0	0
	VISUAL CODE	1	0
	NETBEANS	0	0
	ECLIPSE	0	0
	ANDROID STUDIO	0	0
	PYCHARM	0	0
	SUBLIME	0	0
	NOTEBOOK ++	0	0
	OTROS:	0	0
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	1	0
	POSTGRES	1	0
	ORACLE	0	0
	MYSQL	1	0
	MARIA DB	1	0
	OTROS:	0	0
DISEÑO	COREL	0	1
	ILLUSTRATOR	0	1
	PHOTOSHOP	0	1
	INDESING	0	0
	GIMP	0	0
	OTROS:	0	0
INGENIERIA	AUTOCAD	0	1
	3D CIVIL	0	1
	ARGIS	0	1
	QGIS	0	1
	OTROS:	0	0

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No


 CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
 DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN SUBREGIONAL DE SALUD CUTERO	
FECHA	15/06/2023	
COORDINADOR	PROCESOS DIGITALIZADOS	

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?
 a. Si Alcanzar mapa de procesos
 b. No

2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa - SIGA ?
 a. Si X
 b. Modulos Logístico, Patrimonio, PIB, Configuración y Tesorería Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc

En caso sea Si ¿Qué tipo de implementación?
 a. Desktop X
 b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF ?

a. Si X
 b. No

En caso sea Si ¿Qué tipo de implementación?
 a. Desktop X
 b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?
 a. MAD X
 b. Ninguno
 c. Otro:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?
 a. Si X
 b. No PLH
 Detallar:

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Solo para el sector Salud)
 a. Si X
 b. No SIS GALEN PLUS
 Detallar:

I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACIÓN	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN SERVIDOR	SE TIENE CODIGO FUENTE	ESTA EN USO	LICENCIADO
Apoyo a la gestión operativa	Aplicativo AppDoy	Aplicativo que permite consultar a las áreas PROPIO	Propio	TypeScript	MySQL	X	No	X	Si X

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA DIRECCIÓN SUB REGIONAL DE SALUD CUTERVO

FECHA 15/06/2023

COORDINADOR

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN SUB REGIONAL DE SALUD CUTERVO
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD CUTERVO
FECHA 15/06/2023
COORDINADOR

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	0	0	0	0	0	0
	SOFTWARE	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS	INTERNET	0	0	0	0	0	0
	MATENIMIENTOS	0	0	0	0	0	0
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:	0	0	0	0	0	0

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	4
No	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
ROYFER ANTONIO VASQUEZ SILVA	JEFE	JEFATURA	CAS		S/ 1,022.22
JOSE ALEJANDRO CHEPE RIVERA	EQUIPO TÉCNICO	ASISTENCIA TÉCNICA	DL 276		S/ 1,072.26
HEINER OMAR LEON PEREZ	EQUIPO TÉCNICO	ASISTENCIA TÉCNICA	DL 276		S/ 1,080.32
EDWIN AMADO NUÑEZ VILCHEZ	EQUIPO TÉCNICO	ASISTENCIA TÉCNICA	DL 276		S/ 1,128.79


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN SUB REGIONAL DE SALUD CUTERVO
FECHA	15/06/2023
COORDINADOR	
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	<p>Se necesita de asignación presupuestal para realizar mantenimientos preventivos periodicamente a toda la estructura tecnológica. Necesidad de contar el servicio de internet dedicado y asignación de IPs públicas fijas.</p>

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UGEL CAJABAMBA
 FECHA: 12/5/2023
 COORDINADOR: OSCAR MANUEL SALAZAR CHACÓN

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES			3		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)			1		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)			0		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD			0		
COMPUTADORES DE ESCRITORIO			40		
COMPUTADORES PORTÁTILES			15		
SCANNERS			0		
IMPRESORAS	TINTA		5		
	LASER		12		
	TERMICA		0		
	MATRICIAL		0		
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA		0		
	LASER		0		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA		2		
	LASER		0		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA		0		
	LASER		0		
FOTOCOPIADORAS			2		
PROYECTORES MULTIMEDIA			0		
PLOTTERS			0		
CENTRAL TELEFONICA	IP		0		
	ANALOGA		0		
TELEFONOS	IP		0		
	ANALOGA		0		
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)			1		
UPS			10		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS				0		
SWITCH 8 PUERTOS				6		
SWITCH 16 PUERTOS				0		
SWITCH 48 PUERTOS				5		
FIREWALL				1		
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)				1		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED			0		
	PISO			1		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
 b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
 b. Movistar
 c. Bitel
 d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
 b. ADSL
 c. HFC
 d. Satelital
 e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 300 Mbps
 b. Bajada 300 Mbps

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

a. Si
Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

a. Si
Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

a. Si
Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si
Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

a. Si
Cantidad:
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

a. Si
Cantidad:
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

a. Si
Monto:
b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

a. Si

Detallar:

b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	0	
	WIN 10	0	
	WIN 8.1	0	
	WIN 8	1	
	VISTA	0	
	WIN 7	0	
	WIN XP	0	
	LINUX	0	
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS	0	
	WINDOWS SERVER	1	
OFIMATICA	LINUX	0	
	OFFICE 2010	0	
	OFFICE 2013	0	
	OFFICE 2016	0	
	OFFICE 2019	0	
	OFFICE 2021	0	
	OFFICE 365	0	
ANTIVIRUS	OPEN OFFICE	0	
	START OFFICE	0	
	NOD 32	45	
	KARPESKY	0	
	MCAFEE	0	
	AVIRA	0	
IDE'S DE DESARROLLO	AVAST	0	
	OTROS:	0	
	VISUAL STUDIO	0	
	VISUAL CODE	0	
	NETBEANS	0	
	ECLIPSE	0	
	ANDROID STUDIO	0	
GESTOR DE BASE DE DATOS	PYCHARM	0	
	SUBLIME	0	
	NOTEBOOK ++	0	
	OTROS:	0	
	SQL SERVER	1	
	POSTGRES	0	
DISEÑO	ORACLE	0	
	MYSQL	0	
	MARIA DB	0	
	OTROS:	0	
	COREL	0	
	ILLUSTRATOR	0	
INGENIERIA	PHOTOSHOP	0	
	INDESING	0	
	GIMP	0	
	OTROS:	0	
	AUTOCAD	0	
	3D CIVIL	0	
CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN DNI: 42392465	ARGIS	0	
	QGIS	0	
	OTROS:	0	

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

ZOOM

b. No


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

DEPENDENCIA	LIGEL CAJABAMBÁ	
FECHA	12/07/2023	
COORDINADOR	OSCAR MANUEL SALAZAR CHACÓN	
	PROCESOS DIGITALIZADOS	

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?
- a. Sí Alcanzar mapa de procesos
 - b. No

2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa - SIGA ?

- a. Sí TODOS LOS MÓDULOS
- b. No

Ej.m. Logístico, patrimonial, tesorería, etc

En caso sea Sí ¿Qué tipo de implementación?

- a. Desktop
- b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SJAF ?

- a. Sí
- b. No

En caso sea Sí ¿Qué tipo de implementación?

- a. Desktop
- b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. MAD
- b. Ninguno
- c. Otro:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Sí Detallar: SUP - MINEDU
- b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Solo para el sector Salud)

- a. Sí Detallar:
- b. No

I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCION DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACION	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN SERVIDOR	SE TIENE CODIGO FUENTE	ESTA EN USO	LICENCIADO
Almacenamiento de copias de seguridad	Copias de seguridad en el servidor internet	Este servicio permite a los usuarios almacenar copias de seguridad de sus datos en las carpetas de red. Los usuarios pueden programar la frecuencia con la que se deben realizar las copias de seguridad y seleccionar el medio de almacenamiento para las copias de seguridad. En caso de pérdida de datos, los usuarios pueden recuperar sus datos utilizando los archivos almacenados.	PROPIO	NINGUNO	NINGUNO	SI	NO	SI	NO

Instalación de antivirus en todos los equipos computacionales de la sede UGEL Cañabamba	Instalación de antivirus en equipos computacionales	Este servicio permite a los usuarios solicitar la instalación de un antivirus en todos los equipos computacionales de la sede UGEL Cañabamba. El personal informático seleccionará el tipo de antivirus que se instalará y programará la frecuencia con la que se deben realizar las actualizaciones. En caso de problemas con el antivirus, los usuarios pueden solicitar soporte técnico utilizando el plan de soporte establecido	TERCIOS	NINGUNO	NINGUNO	X
Administración de hosting, dominio y correos	Administración de hosting, dominio y correos institucionales	Este servicio permite a los usuarios solicitar la administración del hosting, dominio y correos institucionales de la sede UGEL Cañabamba. El personal informático administrará el hosting, dominio y correos institucionales y proporcionará soporte técnico para la administración del hosting y el dominio.	TERCIOS	NINGUNO	NINGUNO	X
Digitalización de documentos	Digitalización de documentos de archivo central	Este servicio permite a los usuarios digitalizar sus documentos en un sistema local en PHP. Los usuarios pueden programar la frecuencia con la que se deben realizar las digitalizaciones y seleccionar el medio de almacenamiento para los documentos digitalizados. En caso de pérdida de documentos, los usuarios pueden recuperar sus documentos utilizando el plan de recuperación establecido.	TERCIOS	PHP	SQL	X


 CONSULTOR: Jorge Adolfo PORTILLA MARRÓQUIN
 DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS	X	
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL	X	
Otros:		
SISTEMA DE MESA DE AYUDA (LOCAL)	X	
SISTEMA DE COPIAS DE SEGURIDAD	X	

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL CAJABAMBA
FECHA	12/5/2023
COORDINADOR	OSCAR MANUEL SALAZAR CHACÓN
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL CAJABAMBA						
FECHA	12/5/2023						
COORDINADOR	OSCAR MANUEL SALAZAR CHACÓN						
PRESUPUESTO DIGITAL							
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	-	64,564.00	-	101,089.50	-	-
	SOFTWARE	-	1,925.00	-	2,160.00	-	-
SERVICIOS	INTERNET	18,008.00	14,816.97	21,008.00	10,220.05	18,008.00	698.00
	MATENIMIENTOS	-	-	-	-	-	-
	Otros:	-	-	-	-	-	-
PROYECTOS DE GOBIERNO REGIONAL	CONVENIO TVWS	-	-	-	179,980.00	404,303.00	-

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	1
No	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
OSCAR MANUEL SALAZAR CHACON	RESPONSABLE	INGENIERO SOPORTE MAD SIGA SISTEMAS INTERNET ANALISTA	CAS	ADMINISTRACION COMPLETA DEL SIGA PROGRAMACIÓN EN VARIOS LENGUAJES GESTIÓN PÚBLICA Y ADMINISTRATIVA GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN ANALISIS EN SISTEMAS Y GESTIÓN DE PROCESOS CONTRATACIONES DEL ESTADO GESTIÓN DE RED Y SEGURIDAD DE DATOS	S/ 2,600.00


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL CAJABAMBA
FECHA	12/5/2023
COORDINADOR	OSCAR MANUEL SALAZAR CHACÓN
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	<p>DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES</p> <p>Se requiere la creación e implementación de una UNIDAD DE INFORMÁTICA en la UGEL CAJABAMBA de manera completa y adecuada, con herramientas necesarias para asegurar la información de todos y cada uno de los trabajadores, así mismo brindar un data center equipado con mínimo 5 servidores, que permitan copias de respaldo de la SEDE UGEL y permitan el acceso a un INTRANET LOCAL para todas las II.EE. del ámbito de UGEL Cajabamba, así mismo contar con un equipo de al menos 03 personas con equipos computacionales de ultima generación (02 ingenieros y 01 técnico de soporte) para el desarrollo de aplicaciones y así poder establecer una verdadera área de informática que no solo brinde soporte a la UGEL sino a TODAS LAS II.EE. de su ámbito. Estableciendo así la primera oficina real de informática que atienda las necesidades educativas LOCALES.</p>

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CELENDÍN

FECHA: 02/06/2023

COORDINADOR: Willam Acosta Reátegui

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES		3			
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)		1			
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)		0			
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD		0			
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	53		9		
COMPUTADORES PORTÁTILES	5		2		
SCANNERS					
IMPRESORAS	TINTA LASER TERMICA MATRICIAL	3 14 1			
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	62			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	1			
FOTOCOPIADORAS		2	2		
PROYECTORES MULTIMEDIA		4			
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP ANALOGA				
TELEFONOS	IP ANALOGA	10			
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		1			
UPS		1			

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS			2			
SWITCH 8 PUERTOS						
SWITCH 16 PUERTOS						
SWITCH 48 PUERTOS			6			
FIREWALL						
PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT)			2			
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED PISO			2		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 90MB
b. Bajada 90MB

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 1100

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si Cantidad:
- b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
- b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
- b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
- b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
- b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
- b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
- b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
- b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si Detallar:
- b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		10
	WIN 10		50
	WIN 8.1		1
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		1
	WIN XP		
	LINUX		1
	MAC OS		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER		2
	LINUX		
OFIMATICA	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		40
	OFFICE 2019		22
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
ANTIVIRUS	NOD 32		
	KARPESKY	60	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL	1	
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP	1	
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD	1	
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA		
FECHA		
COORDINADOR		
	PROCESOS DIGITALIZADOS	
1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzar mapa de procesos <input type="checkbox"/> a. Si <input type="checkbox"/> b. No	
2. ¿Cuentan con Sistema integral de Gestión Administrativa -SIGA?	<input checked="" type="checkbox"/> Logístico, patrimonial, tesorería, etc. <input type="checkbox"/> a. Si <input type="checkbox"/> b. Modulos	

En caso sea Sí ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
- b. Web

3.- ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF ?

- a. Sí
- b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. MAD
- b. Ninguno

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

卷之三

סימן י

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CELENDIN
FECHA	02/06/2023
COORDINADOR	
SERVICIOS DIGITALES	

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		
Otros:		

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CELENDÍN
FECHA	02/06/2023
COORDINADOR	
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA UNIDA DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CELENDÍN

FECHA 01/06/2023

COORDINADOR

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE						39,840.00
	SOFTWARE						
SERVICIOS	INTERNET						
	MANTENIMIENTOS						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:						

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	1
No	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
WILLIAM ACOSTA REÁTEGUI	RESPONSABLE DE INFORMÁTICA	Procesos Sistemas	CAS	Procesos SUP - Mantenimiento de equipos informáticos, redes.	S/ 1,700.00


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CELENDÍN
FECHA	01/06/2023
COORDINADOR	
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	<p>Una necesidad muy importante sería la posibilidad de recibir capacitaciones constantes en múltiples temas que competen al área, necesidades hay, lamentablemente avete las necesidades de unos son beneficios de otros, cuando se pretende mejorar algo considero que primero se debería de mejorar las condiciones de los trabajadores, siempre hay esperanza de que las cosas mejoren sin que el tinte político manchen las buenas voluntades de las personas. Bendiciones a cada uno de ustedes.</p>

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: Unidad de Gestión Educativa Local Chota-Equipó de Patrimonio

FECHA: 16/05/2023

COORDINADOR: María Soledad Vásquez Vásquez

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	1	1	0		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)	0	0	0		
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)	0	0	0		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD	0	0	0		
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	30	40	32		
COMPUTADORES PORTÁTILES	10	7	25		
SCANNERS	8	3	5		
	TINTA	2	0	0	
IMPRESORAS	LASER	22	7	5	
	TERMICA	0	0	0	
	MATRICIAL	0	0	0	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0	0	
	LASER	3	4	6	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	8	10	8	
	LASER	1	4	2	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	1	2	4	
	LASER	2	2	1	
FOTOCOPIADORAS	3	1	1		
PROYECTORES MULTIMEDIA	4	7	6		
PLOTTERS	0	0	0		
CENTRAL TELEFONICA	IP	0	0	0	
	ANALOGA	0	0	1	
TELEFONOS	IP	0	0	21	
	ANALOGA	0	0	0	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)	2	0	2		
UPS	6	4	12		

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS				7		
SWITCH 8 PUERTOS		1	0	3		
SWITCH 16 PUERTOS		1	1	2		
SWITCH 48 PUERTOS		0	0	1		
FIREWALL		0	0	1		
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		0	0	8		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED	0	0	5		
	PISO	0	0	0		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 533.32 Mbps
b. Bajada 861.29 Mbps

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

- Monto: 265

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si Cantidad:
- b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
- b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
- b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
- b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
- b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
- b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
- b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
- b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si Detallar:
- b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	0	16
	WIN 10	0	63
	WIN 8.1	0	12
	WIN 8	0	11
	VISTA	0	0
	WIN 7	0	6
	WIN XP	0	1
	LINUX	0	0
	MAC OS	0	0
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	0	0
OFIMATICA	WINDOWS SERVER	0	0
	LINUX		
	OFFICE 2007	0	1
	OFFICE 2010	0	6
	OFFICE 2013	0	23
	OFFICE 2016	0	54
	OFFICE 2019	0	9
	OFFICE 2021	0	15
	OFFICE 365	0	1
	OPEN OFFICE	0	0
ANTIVIRUS	START OFFICE	0	0
	NOD 32	30	69
	KARPESKY	0	0
	MCAFEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	0
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS:	0	0
	VISUAL STUDIO	0	0
	VISUAL CODE	0	0
	NETBEANS	0	0
	ECLIPSE	0	0
	ANDROID STUDIO	0	0
	PYCHARM	0	0
	SUBLIME	0	0
	NOTEBOOK ++	0	0
	OTROS:	0	0
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	0	0
	POSTGRES	0	0
	ORACLE	0	0
	MYSQL	0	0
	MARIA DB	0	0
	OTROS:	0	0
DISEÑO	OTROS:	0	0
	COREL	0	2
	ILLUSTRATOR	0	0
	PHOTOSHOP	0	2
	INDESING	0	0
	GIMP	0	0
INGENIERIA	OTROS:	0	0
	AUTOCAD	0	3
	3D CIVIL	0	3
	ARGIS	0	0
	QGIS	0	0
	OTROS:	0	0

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		X
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	Unidad de Gestión Educativa Local Chota
FECHA	16/05/2023
COORDINADOR	Maria Soledad Vásquez Vásquez
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	Unidad de Gestión Educativa Local Chota
FECHA	16/05/2023
COORDINADOR	Maria Soledad Vasquez Vasquez

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	S/ 36,843.00		S/ 75,740.00	S/ 132,380.00		
	SOFTWARE	S/ 1,449.00		S/ 1,380.00	S/ 3,850.00		
SERVICIOS	INTERNET	S/ 18,000.00		S/ 18,000.00	S/ 23,000.00		
	MATENIMIENTOS						
	Otros:						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si X

Cantidad de personal del área 1

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
LEONARDO EULER SANTISTEBAN AYASTA	ESPECIALISTA EN INFORMATICA I	<ul style="list-style-type: none"> - Resolver las incidencias que presentan los equipos de computo, impresoras, equipos multifuncionales, escaners, anexos telefónicos, cámaras de videovigilancia, equipos biométricos y monitores. - Brindar asistencia con las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos informáticos y servicios informáticos brindados por el equipo de tecnologías de la información. - Brindar asistencia técnica en el uso correcto de los equipos informáticos, sistemas de información, aplicativos de software y soluciones tecnológicas, brindados por el equipo de tecnologías de la información. - Monitorear, diagnosticar y garantizar la operatividad, disponibilidad y calidad de los servicios de conectividad en la UGEL. - Actualizar periódicamente los sistemas informáticos, a fin de proteger la integridad y la privacidad de la información almacenada. - Garantizar el uso adecuado a Internet, utilizando mecanismo de seguridad que permite el acceso solo a páginas de uso educativo, las páginas no permitidas se deben bloquear. 	CAS	<ul style="list-style-type: none"> - Especialista en soporte y mantenimiento en equipo de cómputo. - Desarrollo de sistemas de software. -Analista en los sistemas de información. -Administración de los servidores de Windows y Linux. 	S/ 2,000.00

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	Unidad de Gestión Educativa Local Chota
FECHA	16/05/2023
COORDINADOR	Maria Soledad Vásquez Vásquez
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	
<p>SERVIDOR DE DATOS</p> <p>-SERVIDOR DE DOMINIO</p> <p>-CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA</p> <p>-SWITCH ADMINISTRABLES CISCO</p> <p>- COMPUTADORAS INTEGRALES(TODO EN UNO)</p> <p>-COMPUTADORAS PORTATILES</p> <p>- ESCANER OPTICOS</p> <p>- FOTOCOPIADORAS PARA TRABAJO EN RED</p>	

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CONTUMAZA

FECHA: 18/05/2023

COORDINADOR: DORIS YOBANI IGLESIAS PRETEL

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	1				
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)					
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	37	5	10		
COMPUTADORES PORTÁTILES	36		11		
SCANNERS	3		1		
	TINTA	20	8		
IMPRESORAS	LASER				
	TERMICA				
	MATRICIAL				
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA		6		
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	13			
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA		1		
	LASER				
FOTOCOPIADORAS			2		
PROYECTORES MULTIMEDIA		3			
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA				
TELEFONOS	IP				
	ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)			1		
UPS					

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS					1	
SWITCH 8 PUERTOS				2		
SWITCH 16 PUERTOS			2			
SWITCH 48 PUERTOS						
FIREWALL						
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)			40			
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED	40				
	PISO					

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 20KBPS
b. Bajada 4KBPS

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 1200

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si Cantidad:
- b. No 1

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
- b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
- b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
- b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
- b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
- b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energía eléctrica?

- a. Si
- b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
- b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si Detallar:
- b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		
	WIN 10	6	
	WIN 8.1	30	
	WIN 8	15	
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX	1	
	MAC OS		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER	1	
	LINUX	1	
OFIMATICA	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019		
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
ANTIVIRUS	NOD 32	60	
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
GESTOR DE BASE DE DATOS	OTROS:		
	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
DISEÑO	OTROS:		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
	GIMP		
INGENIERIA	OTROS:		
	AUTOCAD	1	
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar: NOS ASIGNO MINEDU CUENTAS GRATUITAS

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMATICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

卷之三

卷之三

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CONSUMAZA		
FECHA	18/05/2023		
COORDINADOR	DORIS YOBANI IGLESIAS PRIETEL		
	PROCESOS DIGITALIZADOS		
1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?		A alcanzar mapa de procesos	
a. Si <input checked="" type="checkbox"/> b. No <input type="checkbox"/>			
		2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa - SIGA ?	
		a. Si <input checked="" type="checkbox"/> b. No <input type="checkbox"/>	
		Modulos	
		Ejim. Logístico, patrimonial, tesorería, etc	

1

3. Clusters con Sistema Integrado de Administración Financiera CIAF 3

卷之三

卷之三

卷之三

卷之六


ROBERTO PORTILLA MARROQUIN



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CONTUMAZÁ
FECHA	18/05/2023
COORDINADOR	DORIS YOBANI IGLESIAS PRETEL
SERVICIOS DIGITALES	

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CONTUMAZÁ
FECHA	18/05/2023
COORDINADOR	DORIS YOBANI IGLESIAS PRETEL
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CONTUMAZA
FECHA: 18/05/2023
COORDINADOR: DORIS YOBANI IGLESIAS PRETEL

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	S/-	-	S/-	-	S/-	-
	SOFTWARE	S/-	2,500.00	S/-	2,500.00	S/-	2,800.00
SERVICIOS	INTERNET	S/-	12,000.00	S/-	12,000.00	S/-	12,000.00
	MATENIMIENTOS			S/-	3,600.00	S/-	3,600.00
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:						

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

Cantidad de personal del área

No 1

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
DORIS YOBANI IGLESIAS PRETEL	ENCARGADO DE INFORMATICA	PROCESAR PLANILLAS	CAS	En redes, mantenimiento de computadoras	S/ 2,500.00

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CONTUMAZÁ
FECHA	18/05/2023
COORDINADOR	DORIS YOBANI IGLESIAS PRETEL
	NECESIDADES Y SUGERENCIAS
	DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UGEL CUTERVO
 FECHA: 15/05/2023
 COORDINADOR: Yane Elizabeth Toro Tello

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	3		1		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)					
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	50	13	7		
COMPUTADORES PORTÁTILES	2	1	1		
SCANNERS					
IMPRESORAS	TINTA	3			
	LASER	20			
	TERMICA				
	MATRICIAL				
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	1			
	LASER	1			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	1			
	LASER		1		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER		1		
FOTOCOPIADORAS		4			
PROYECTORES MULTIMEDIA		3			
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA				
TELEFONOS	IP				
	ANALOGA	2		76437374 - 76437372	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		1	0	0	
UPS		5	3	2	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS						
SWITCH 8 PUERTOS		4		6		
SWITCH 16 PUERTOS		2				
SWITCH 48 PUERTOS						
FIREWALL			1			
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)				1		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED					
	PISO	2				

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
 b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
 b. Movistar
 c. Bitel
 d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
 b. ADSL
 c. HFC
 d. Satelital
 e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 226.22
 b. Bajada 241.69

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: S/. 336.60

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
Cantidad:
- b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
- b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
Cantidad: 1
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
Cantidad: 2
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si
Detallar:
b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	2	
	WIN 10	WIN 10	62
	WIN 8.1	WIN 8.1	3
	WIN 8	WIN 8	
	VISTA	VISTA	
	WIN 7	WIN 7	3
	WIN XP	WIN XP	
	LINUX	LINUX	
	MAC OS	MAC OS	
	WINDOWS SERVER	2	
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	LINUX	LINUX	
	OFFICE 2010	OFFICE 2010	
OFIMATICA	OFFICE 2013	OFFICE 2013	30
	OFFICE 2016	OFFICE 2016	28
	OFFICE 2019	OFFICE 2019	5
	OFFICE 2021	OFFICE 2021	5
	OFFICE 365	2	
	OPEN OFFICE	OPEN OFFICE	
	START OFFICE	START OFFICE	
	NOD 32	50	
ANTIVIRUS	KARPESKY	KARPESKY	
	MCAFEE	MCAFEE	
	AVIRA	AVIRA	
	AVAST	AVAST	
	OTROS:	OTROS:	
	VISUAL STUDIO	VISUAL STUDIO	
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL CODE	VISUAL CODE	
	NETBEANS	NETBEANS	
	ECLIPSE	ECLIPSE	
	ANDROID STUDIO	ANDROID STUDIO	
	PYCHARM	PYCHARM	
	SUBLIME	SUBLIME	
	NOTEBOOK ++	NOTEBOOK ++	
	OTROS:	OTROS:	
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	SQL SERVER	
	POSTGRES	POSTGRES	
	ORACLE	ORACLE	
	MYSQL	MYSQL	
	MARIA DB	MARIA DB	
	OTROS:	OTROS:	
DISEÑO	COREL	COREL	1
	ILLUSTRATOR	ILLUSTRATOR	
	PHOTOSHOP	PHOTOSHOP	1
	INDESING	INDESING	
	GIMP	GIMP	
	OTROS:	OTROS:	
INGENIERIA	AUTOCAD	AUTOCAD	1
	3D CIVIL	3D CIVIL	
	ARGIS	ARGIS	
	QGIS	QGIS	
	OTROS:	OTROS:	

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar: Zoom

b. No

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
UNIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y CULVERO

Ing. Sist. Tane E. Toro Tello
RESPONSABLE DE INFORMATICA


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA UGEL CUTERVO

FECHA 15/05/2023

COORDINADOR Yane Elizabeth Toro Tello

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		X
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO		X
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL		X
Otros:		

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA UGEL CUTERVO

Ing. Sist. Yane E. Toro Tello
RESPONSABLE DE INFORMATICA

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL CUTERVO
FECHA	15/05/2023
COORDINADOR	Yane Elizabeth Toro Tello
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

Ramón S.
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CUTERVO

Ing. Sist. Yane E. Toro Tello
RESPONSABLE DE INFORMATICA


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL CUTERVO	
FECHA	15/05/2023	
COORDINADOR	Yane Elizabeth Toro Tello	

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	51,278.00	47,128.00	68,488.00	2,217.41	75,800.00	15,997.31
	SOFTWARE	4,780.00	4,780.00	760.00	760.00	10,983.00	200.00
SERVICIOS	INTERNET	21,323.00	16,287.70	47,481.00	25,251.14	36,323.00	7,973.91
	MATENIMIENTOS						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:	17,220.00	16,470.00	16,903.00	7,060.00	12,780.00	350.00

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	1
No	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
Yane Elizabeth Toro Tello	Responsable de Informática	Atención al público, mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de cómputo, generación de backup de los sistemas informáticos de forma manual, envío de documentación por las plataformas de trámite digital, administración de la página web institucional de la entidad, entre otras funciones.	CAS	Conocimientos sobre sistemas computacionales, Capacidad creativa, Habilidad para analizar y sintetizar información, Habilidades matemáticas, Inclinación por el trabajo en equipo.	S/. 1,800.00

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
UNIDAD DE DESARROLLO INFORMATICO CATERVO

Yane E. Toro Tello
Ing. Sist. Yane E. Toro Tello
RESPONSABLE DE INFORMATICA

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL CUTERVO
FECHA	15/05/2023
COORDINADOR	Yane Elizabeth Toro Tello
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	
<p>Se necesita contar con más personal con conocimientos en Programación Java, C++, PHP, así como también, se requiere contar con personal técnico en Computación e Informática que se encargue específicamente del mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos de cómputo e impresoras de las oficinas de UGEL CUTERVO.</p>	

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
UNIDAD DE DESARROLLO PROFESIONAL CUTERVO
[Signature]
Ing. Sist. Yane E. Toro Tello
RESPONSABLE DE INFORMATICA

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL DE JAÉN
FECHA: 17/05/2023
COORDINADOR: CALLE PEREZ, JORGE EDILBERTO

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES		3	1		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)					
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	63	30	4		
COMPUTADORES PORTÁTILES	23	7	4		
SCANNERS		1			
IMPRESORAS	TINTA LASER TERMICA MATRICIAL				
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER	20	4	7	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER				
FOTOCOPIADORAS		1		2	
PROYECTORES MULTIMEDIA		4	4		
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP ANALOGA				
TELEFONOS	IP ANALOGA	3			
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)				2	
UPS		1		1	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS						
SWITCH 8 PUERTOS		5		3		
SWITCH 16 PUERTOS		6		1		
SWITCH 48 PUERTOS			1			
FIREWALL						
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)			2	3		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED PISO		1			
		3				

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 100 MB/S
b. Bajada 60 MB/S

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

- Monto: 350

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
b. No Cantidad:

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
b. No Cantidad:

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
b. No Cantidad:

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
b. No Frecuencia: SEMESTRAL Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
b. No Monto:

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
b. No Cantidad:

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
b. No Cantidad:

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si
b. No Frecuencia: SEMESTRAL Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
b. No Monto:

2. ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si
b. No Detallar:

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		
	WIN 10	72	25
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	3	1
OFIMATICA	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019	60	37
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32	80	
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS:		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS:		
DISEÑO	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD		
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar: ZOOM

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



SERVICIO DE INFORMATICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CALI AMARCA

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL DE JAÉN	
FECHA	17/05/2023	
COORDINADOR	CALLE PÉREZ, JORGÉ EDILBERTO	
	PROCESOS DIGITALIZADOS	
<p>1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?</p> <p>a. Si <input checked="" type="checkbox"/> Alcanzar mapa de procesos</p> <p>b. No <input type="checkbox"/></p>		
<p>2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa -SIGA ?</p> <p>a. Si <input checked="" type="checkbox"/> Módulos</p> <p>b. No <input type="checkbox"/></p>		
<p>Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc</p>		

<p>En caso sea Si ¿Qué tipo de implementación?</p> <p>a. Desktop <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b. Web <input type="checkbox"/></p>	<p>3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF?</p> <p>a. Si <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b. No <input type="checkbox"/></p>	<p>En caso sea Si ¿Qué tipo de implementación?</p> <p>a. Desktop <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b. Web <input type="checkbox"/></p>	<p>4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?</p> <p>a. MAD <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>b. Ninguno <input type="checkbox"/></p> <p>c. Otro: _____</p>
---	--	---	---

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?	<input checked="" type="checkbox"/> a. Si	
	<input type="checkbox"/> b. No	
	Detallar:	
	SUP - SISTEMA ÚNICO DE PLANILLAS	
6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Sólo para el sector Salud)	<input type="checkbox"/> a. Si	
	<input type="checkbox"/> b. No	
	Detallar:	

CONSULTOR Jorge Alberto PERTHILA MARROQUIN
DNI 42291466



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL DE JAÉN

FECHA 17/05/2023

COORDINADOR CALLE PEREZ, JORGE EDILBERTO

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		X
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL	X	
Otros:		


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL DE JAÉN
FECHA	17/05/2023
COORDINADOR	CALLE PEREZ, JORGE EDILBERTO
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL DE JAÉN
FECHA	17/05/2023
COORDINADOR	CALLE PEREZ, JORGE EDILBERTO
PRESUPUESTO DIGITAL	

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	S/24,996.00	S/24,996.00	S/10,600.00	S/10,600.00	S/30,000.00	S/18,592.03
	SOFTWARE	S/24,996.00	S/24,996.00	S/10,600.00	S/10,600.00	S/30,000.00	S/18,592.03
SERVICIOS	INTERNET	S/183,859.00	S/183,658.39	S/95,330.00	S/94,628.40	S/153,600.00	S/5,519.60
	MANTENIMIENTOS						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:						

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	X
Cantidad de personal del área	1

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
PERCY PAREDES LÓPEZ	RESPONSABLE DE INFORMATICA		CAS	ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNOLÓGICO, REDES Y CABLEADO ESTRUCTURADO, GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE HARDWARE Y SOFTWARE	S/ 3,200.00

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL DE JAÉN
FECHA	17/05/2023
COORDINADOR	CALLE PÉREZ, JORGE EDILBERTO
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	<p>EL PERSONAL PARA ATENDER LAS DEMANDAS DE SOPORTE Y TECNOLOGIAS ES INSUFICIENTE, NO SE CUENTA CON UN ESPACIO ADECUADO QUE BRINDE SEGURIDAD A LOS EQUIPOS EXISTENTES. NO SE CUENTA CON ASIGNACIÓN DE PRESUPUESTO PARA IMPLEMENTAR MEJORAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES QUE SE PRESENTAN Y AVANCES EN ASPECTOS TECNOLOGICOS.</p>

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UGEL SAN IGNACIO
FECHA: 11/05/2023
COORDINADOR: LUIS GABRIEL VERA FLORES

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	5				
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)					
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)			1		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	63	3	8		
COMPUTADORES PORTÁTILES	12	2	8		
SCANNERS			1		
IMPRESORAS	TINTA LASER TERMICA MATRICIAL	8 1			
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA LASER	6	2	5	
FOTOCOPIADORAS					
PROYECTORES MULTIMEDIA		16			
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP ANALOGA		1		
TELEFONOS	IP ANALOGA	24			
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		1		1	
UPS		30	20	1	

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS						
SWITCH 8 PUERTOS						
SWITCH 16 PUERTOS	10/100/1000			2		
SWITCH 24 PUERTOS	10/100/1000			3		
SWITCH 48 PUERTOS	10/100/1000			1		
FIREWALL		1				
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)				3		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED PISO			3		

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 300
b. Bajada 300

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

- Monto: 3000

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
b. No Cantidad:

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
b. No Cantidad:

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
b. No Cantidad: 1

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
b. No Frecuencia: ANUAL Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
b. No Monto: 3000

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
b. No Cantidad: 2

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
b. No Cantidad:

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si
b. No Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
b. No Monto:

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si
b. No Detallar:

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	2	
	WIN 10	56	
	WIN 8.1	17	
	WIN 8	4	
	VISTA		
	WIN 7	17	
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	5	
OFIMATICA	LINUX		1
	OFFICE 2010	2	
	OFFICE 2013	28	
	OFFICE 2016	60	
	OFFICE 2019	6	
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
	NOD 32		
ANTIVIRUS	KARPESKY	100	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		1
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++	1	
	OTROS:		
	SQL SERVER	1	
GESTOR DE BASE DE DATOS	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS: SYBASE	1	
DISEÑO	COREL		1
	ILLUSTRATOR		1
	PHOTOSHOP		1
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS: CANVA	1	
INGENIERIA	AUTOCAD		1
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar: PLATAFORMA ZOOM PARA 500 USUARIOS

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

DEPENDENCIA
FECHA
COORDINADOR

LISEL SAN IGNACIO
11/05/2023
LUIS GABRIEL VERA FLORES

PROCESOS DIGITALIZADOS

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?

- a. Sí
Alcanzar mapa de procesos
- b. No

2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa - SIGA ?

- a. Sí
Modulos TODOS
- b. No

Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc.

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF ?

- a. Sí
b. No

En caso sea Si ¿Tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. M4D
b. Ninguno
c. Otro: _____

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Sí
Detallar: SISTEMA ÚNICO DE PLANILLAS - MINEDU
- b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Solo para el sector Salud)

- a. Sí
Detallar: _____
- b. No

I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACIÓN	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN SERVIDOR		SE TIENE CODIGO FUENTE	ESTA EN USO	SI	NO	SI	NO	LICENCIADO	
						SI	NO								
SISTEMA DE BOLETAS VIRTUALES	PERMITE OBTENER BOLETAS DE PAGO	PROPIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X			X		X		X	
RESOLUCIONES EN LÍNEA	PERMITE OBTENER RESOLUCIONES EN LA WEB	PROPIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X			X		X		X	
PLATAFORMA DE ATENCIÓN AL USUARIO	ES UNA MESA DE AYUDA PARA EL USUARIO	PROPIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X			X		X		X	
SISTEMA NEXUS	SISTEMA DE PERSONAL	CONVENIO	VISUAL FOX PRO	MYSQL		X	X			X		X		X	
SISTEMA DE PLANILLAS CAS	SISTEMA PARA EL PERSONAL CAS	PROPIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X			X		X		X	
SISTEMA SIAGIE	SISTEMA DE APOYO A LAS IE	CONVENIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X			X		X		X	
SISTEMA SIASAL	SISTEMA DE ASISTENCIA Y CALENDARIZACIÓN DE LAS IE	PROPIO	POWER BUILDER	SQL ANYWHERE		X	X			X		X		X	
PCs	SISTEMA DE INVENTARIO DE EQUIPOS DE LA SEDE	PROPIO													

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA UGEL SAN IGNACIO

FECHA 11/05/2023

COORDINADOR LUIS GABRIEL VERA FLORES

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS	X	
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL	X	
Otros:		
PLATAFORMA FACILITA	X	
AGENDA OFICIAL (D.S 120-2019-PCM)	X	

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL SAN IGNACIO
FECHA	11/05/2023
COORDINADOR	LUIS GABRIEL VERA FLORES
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA UGEL SAN IGNACIO

FECHA 11/05/2023

COORDINADOR LUIS GABRIEL VERA FLORES

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE	S/ 61,706.82	S/ 61,706.82	S/ 93,351.75	S/ 93,351.75	S/ 37,000.00	S/ -
	SOFTWARE	S/ 35,500.00	S/ 35,500.00	S/ 35,200.00	S/ 35,200.00	S/ 30,000.00	S/ 7,470.00
SERVICIOS	INTERNET	S/ 171,800.00	S/ 171,800.00	S/ 165,280.00	S/ 165,280.00	S/ 267,340.00	S/ 38,880.00
	MATENIMIENTOS	S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	S/ 4,000.00	S/ 3,500.00	S/ -
	Otros:						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

Cantidad de personal del área

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
LUIS GABRIEL VERA FLORES	RESONSABLE		CAS	DESARROLLO, BASE DE DATOS, SOPORTE, OTROS	S/ 2,000.00

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL SAN IGNACIO
FECHA	11/05/2023
COORDINADOR	LUIS GABRIEL VERA FLORES
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	
SE NECESA CONTAR CON UN EQUIPO DE SUMINISTRO ELECTRICO YA QUE EN LA CIUDAD HAY MUCHOS CORTES DE ENERGIA QUE PONEN EN RIESGO LA OPERATIVIDAD Y ESTADO DE LOS EQUIPOS INFORMATICOS; COMO SERVIDORES, EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y CLIENTES	

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UGEL SAN MARCOS
FECHA: 15/05/2023
COORDINADOR: MARYLIN JHANET ZAMORA TIRADO

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES		4			
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)		4			
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)					
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	43		12		
COMPUTADORES PORTÁTILES	10		4		
SCANNERS					
	TINTA	9			
IMPRESORAS	LASER				
	TERMICA				
	MATRICIAL				
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA				
	LASER				
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	4	4		
	LASER				
FOTOCOPIADORAS					
PROYECTORES MULTIMEDIA		4			
PLOTTERS					
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA				
TELEFONOS	IP				
	ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		1	1		
UPS		2			

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS			5			
SWITCH 8 PUERTOS			2			
SWITCH 16 PUERTOS			1			
SWITCH 48 PUERTOS			1			
FIREWALL			1			
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)						
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED		1			
	PISO		1			

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 98.92 Mbps
b. Bajada 90.61 Mbps

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 1950

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si Cantidad:
- b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si Cantidad:
- b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
- b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
- b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
- b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
- b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
- b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
- b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
- b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si Cantidad:
- b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
- b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si Monto:
- b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si Detallar:
- b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		10
	WIN 10		40
	WIN 8.1		5
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
	SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	3	1
OFIMATICA	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		5
	OFFICE 2016		40
	OFFICE 2019		10
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32	56	
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS:		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
	SQL SERVER		3
	POSTGRES		
	ORACLE		
DISEÑO	MYSQL		3
	MARIA DB		
	OTROS:		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
INGENIERIA	PHOTOSHOP		
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
	AUTOCAD		1
INGENIERIA	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Licencia otorgada por el Ministerio de Educación a UGEL SAN

Detallar:

MARCOS por buenas prácticas

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA UGEL SAN MARCOS

FECHA 15/05/2023

COORDINADOR MARYLIN JHANET ZAMORA TIRADO

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE		X
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS	X	
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL	X	
Otros:		


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL SAN MARCOS
FECHA	15/05/2023
COORDINADOR	MARYLIN JHANET ZAMORA TIRADO
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA UGEL SAN MARCOS

FECHA 15/05/2023

COORDINADOR MARYLIN JHANET ZAMORA TIRADO

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA	HARDWARE						
	SOFTWARE						
SERVICIOS	INTERNET						
	MATENIMIENTOS						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros:						

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si	<input type="checkbox"/>
Cantidad de personal del área	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL SAN MARCOS
FECHA	15/05/2023
COORDINADOR	MARYLIN JHANET ZAMORA TIRADO
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	
DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES	

CONSULTOR, Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA: UGEL SANTA CRUZ

FECHA: 15/05/2023

COORDINADOR:

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
	AÑO				
	>=5	4	<=3		
SERVIDORES	3				
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)	1				
NAS (NETWORK ACCESS STORAGE)	1				
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD					
COMPUTADORES DE ESCRITORIO	53				
COMPUTADORES PORTÁTILES	25		3		
SCANNERS					
	TINTA		6		
IMPRESORAS	LASER	17			
	TERMICA	1			
	MATRICIAL	1			
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA		6		
	LASER	17			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA		6		
	LASER	17			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA		6		
	LASER	17			
FOTOCOPIADORAS	1				
PROYECTORES MULTIMEDIA	5				
PLOTTERS	1				
CENTRAL TELEFONICA	IP				
	ANALOGA				
TELEFONOS	IP				
	ANALOGA				
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)	1				
UPS	5				

II. RED LAN / RED WAN

EQUIPO	TIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES	
		AÑO				
		>=5	4	<=3		
SWITCH 4 PUERTOS						
SWITCH 8 PUERTOS				1		
SWITCH 16 PUERTOS		5				
SWITCH 48 PUERTOS				1		
FIREWALL		1				
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (ACCESS POINT)		1				
Gabinetes de comunicaciones	PARED	1				
	PISO	1				

Marcar con una "X"

1. ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?

- a. Si
b. No

2. ¿Quién es su proveedor de Internet?

- a. Claro
b. Movistar
c. Bitel
d. Terceros

3. ¿Tipo de Internet con el que cuenta?

- a. Línea Dedicada
b. ADSL
c. HFC
d. Satelital
e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 70Mbps
b. Bajada 50Mbps

5. ¿Cuánto es el costo del servicio de internet?

Monto: 1000

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
Cantidad:
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si
Cantidad:
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si
Cantidad:
b. No

9. ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periodica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

9.1 En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
b. No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si
b. No

En caso su respuesta es Si. Contestar las siguientes preguntas:

1.1 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?

- a. Si
b. No

1.2 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?

- a. Si
b. No

1.3 ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?

- a. Si
b. No

1.4 ¿El centro de datos cuenta con UPS?

- a. Si
b. No

1.5 ¿El centro de datos cuenta con un generador de energia electrica?

- a. Si
b. No

1.6 ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?

- a. Si
b. No

1.7 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?

- a. Si
Cantidad:
b. No

1.8 ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de comunicaciones?

- a. Si
Cantidad:
b. No

1.9 ¿El centro de datos cuenta con mantenimientos preventivos de forma periódica?

- a. Si
Frecuencia: Ejm: quincenal, mensual, semestral , anual, etc
b. No

En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?

- a. Si
Monto:
b. No

2 ¿Su Entidad cuenta con servicio de Cloud Computing?

- a. Si
Detallar:
b. No

IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11		
	WIN 10		78
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX	1	
	MAC OS		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER	3	
	LINUX		
OFIMATICA	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019		78
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
ANTIVIRUS	NOD 32		
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS:		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		1
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		1
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		1
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEBOOK ++		
	OTROS:		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	1	
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL	1	
	MARIA DB		
	OTROS:	1	
DISEÑO	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
	GIMP		
	OTROS:		
INGENIERIA	AUTOCAD		1
	3D CIVIL		1
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS:		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No



CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL SANTA CRUZ	
FECHA	15/05/2023	
COORDINADOR		
	PROCESOS DIGITALIZADOS	

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?

- a. Si Alcanzar mapa de procesos
b. No

2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa SIGA?

- a. Si
b. Modulos logística, patrimonio, permutarios, configuracion, bienes corrientes, tesorería, etc.

En caso sea Si ¿ tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF?

- a. Si
b. No

En caso sea Si ¿ tipo de implementación?

- a. Desktop
b. Web

4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?

- a. MAD
b. Ninguno
c. Otro:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Si sistema único de planillas (SUp) del MINEDU
b. No Detallar:

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Solo para el sector Salud)

- a. Si Detallar:
b. No

I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCION DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	Lenguaje Programación	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN SERVIDOR	SE TIENE CODIGO FUENTE	ESTA EN USO	LICENCIADO
			SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI
1	sistema de boletas electrónicas	brinda el acceso a boletas de pago de personal administrativo y docente	PROPIO	PHP	MySQL	X	X	X	X
2	sistema de asistencia de personal docente	registro de asistencias mensual de docentes y personal administrativo de las I.E.	PROPIO	PHP	MySQL	X	X	X	X

CONSULTOR GE. Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 47392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL SANTA CRUZ
FECHA	15/05/2023
COORDINADOR	
SERVICIOS DIGITALES	

¿De los siguientes sistemas cuales tiene implementados?

SISTEMA	IMPLEMENTADO	
	SI	NO
GOB.PE	X	
PORTAL DE TRANSPARENCIA - ACTUALIZADO	X	
REGISTRO DE VISITAS		X
LIBRO DE RECLAMACIONES DIGITAL	X	
Otros:		


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

UGEL SANTA CRUZ

FECHA

15/05/2023

COORDINADOR

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1 ¿Cuenta con el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Está implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
b. No

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- a. Si
b. No

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Está implementado el Plan IPv6?

- a. Si
b. No

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465



"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA

UGEL SANTA CRUZ

FECHA

15/05/2023

COORDINADOR

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE						
	SOFTWARE						
SERVICIOS	INTERNET	S/ 4,320.00	S/ 4,320.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 5,000.00
	MANTENIMIENTOS						
	Otros:						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

1. ¿Su Entidad cuenta con un área de informática?

Si

Cantidad de personal del área 1

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
RONALD EDWIN AGUINAGA MONTEZA	ESP. EN INFORMATICA	RESP. DE NEXUS, manejo de software,configuración de equipo de computo,mantenimiento del equipo de cómputo instalado y de telecomunicaciones	CAS	iniciativa,creatividad,capacidad para resolver problemas,diseño y creación de software,Conocimiento de algoritmos, base de datos, arquitectura de software y estructura de datos,conocimiento de lenguajes de programación	S/ 2,600.00


CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN
DNI: 42392465



Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
Consultor en Tecnologías de la Información

Formato N° 6 - NECESIDADES-SUGERENCIAS

"SERVICIO DE INFORMÁTICA PARA ELABORAR EL PLAN DE GOBIERNO DIGITAL PARA EL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA"

DEPENDENCIA	UGEL SANTA CRUZ
FECHA	15/05/2023
COORDINADOR	
NECESIDADES Y SUGERENCIAS	DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

Implementar el datacenter segun los estandares , asignar presupuesto al area, equipamiento

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUÍN
DNI: 42392465