

**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**

**PLAN DE GOBIERNO DIGITAL (PGD) 2023-2026**

**Dirección Regional de Transformación Digital**

CPC. Roger Guevara Rodríguez  
**Gobernador Regional.**

Ing. Jesús Julca Díaz  
**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 Díaz - Líder de Gobierno Digital

Ing. Ronald Henry Velásquez Díaz - Director Regional de Transformación 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](http://www.regioncajamarca.gob.pe)

Derechos reservados.

## ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>8</b>
<b>I. BASE LEGAL .....</b>	<b>9</b>
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
<b>II. ENFOQUE ESTRATÉGICO DEL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA.....</b>	<b>13</b>
2.1 POLÍTICAS DE ESTADO DEL ACUERDO NACIONAL .....	13
2.2 POLÍTICA GENERAL DE GOBIERNO.....	14
2.3 PLAN ESTRATÉGICO 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 ESTRATÉGICOS 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
<b>III. SITUACIÓN ACTUAL DEL GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA.....</b>	<b>24</b>
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
<b>IV. SITUACIÓN ACTUAL DEL GONIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA.....</b>	<b>35</b>
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).....	<b>59</b>
5.1	OBJETIVOS E INDICADORES.....	59
A.	MAPA ESTRATÉGICO DE GOBIERNO DIGITAL .....	61
VI.	PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL.....	<b>62</b>
6.1	PROYECTOS .....	62
6.2	FICHAS DE LOS PROYECTOS. ....	64
VII.	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	<b>80</b>
VIII.	ANEXOS.....	<b>81</b>
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

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

## 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, Proyector 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

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

## ÍNDICE DE FIGURAS

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

## 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

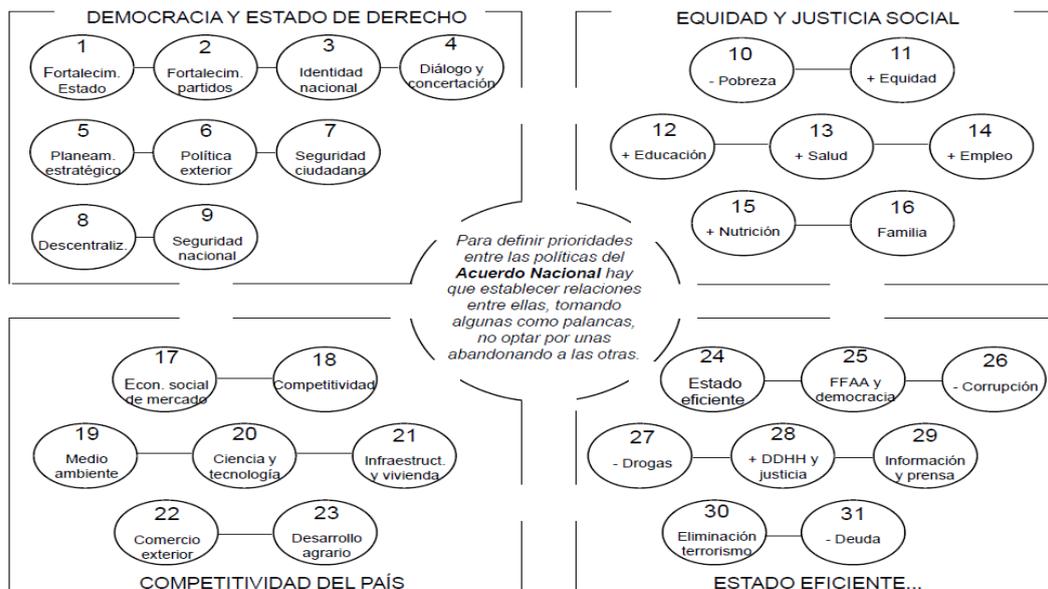
Previo al análisis estratégico de la entidad, se presenta el marco estratégico a nivel nacional, considerando las Políticas de Estado, la Política General de Gobierno y el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050. Documentos de relevancia para la articulación a nivel regional e institucional.

### 2.1 POLÍTICAS DE ESTADO DEL ACUERDO NACIONAL

En el año 2002, se suscribió el Decreto Supremo N°105-2002-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 N° 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 asertiva 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, contine 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 transformación 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 institucional en las dependencias del Gobierno. 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 ochos (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 personería 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.

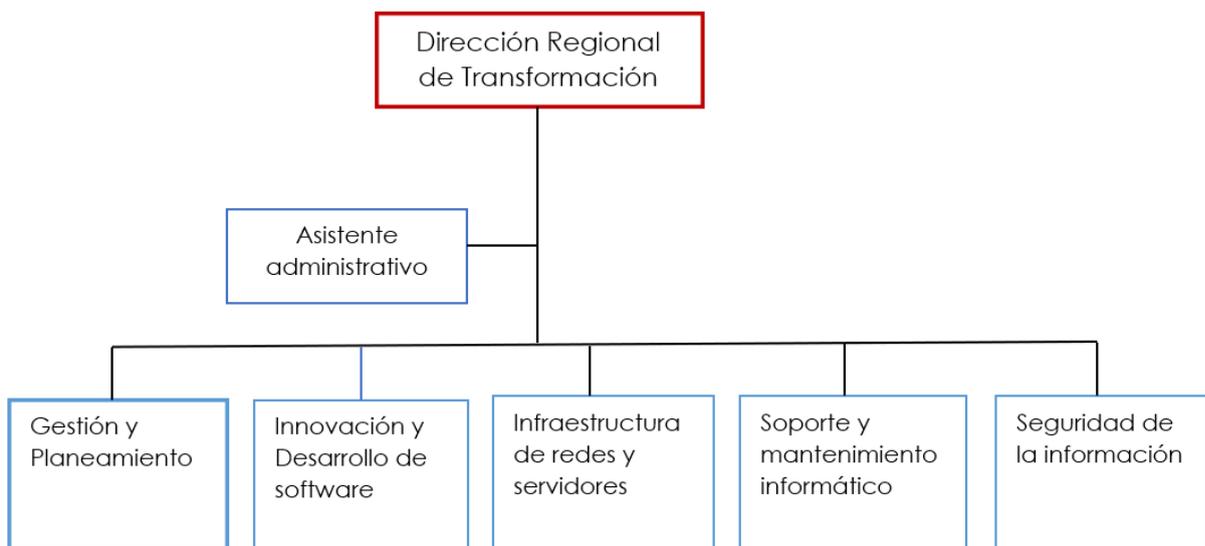
La Dirección Regional de Transformación Digital – DRTD, constituye el órgano especializado del gobierno regional Cajamarca competente en materias de gobierno digital, economía digital, conectividad digital, educación digital, tecnologías digitales, innovación digital, servicios digitales, sociedad digital, 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 Transformación 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
<b>Simplificación administrativa</b>			
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

<b>Gobierno Digital</b>			
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 Secretaria 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 Secretaria 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		
<b>Datos abiertos</b>			
Decreto Supremo N° 016-2017 PCM, que aprobó la Estrategia de Datos Abiertos Gubernamentales del Perú 2017-2021 y el modelo de datos abiertos	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. 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	MEMORANDO N° D24-2022-GR.CAJ/DRTD	CUMPLE
<b>Norma</b>	<b>Detalle</b>	<b>Documento normativo a nivel de la entidad</b>	<b>Nivel de cumplimiento</b>
<b>Interoperabilidad</b>			
Decreto Supremo N° 083-2011-PCM, que crea la plataforma de interoperabilidad del Estado – PIDE	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.	No se precisa	PARCIALMENTE

<b>Gestión Documental</b>			
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
<b>Firmas digitales</b>			
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			
<b>Buenas Prácticas en Tecnologías de la información</b>			
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	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 GOBIERNO 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 clasificada 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, fotocopadoras, 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.

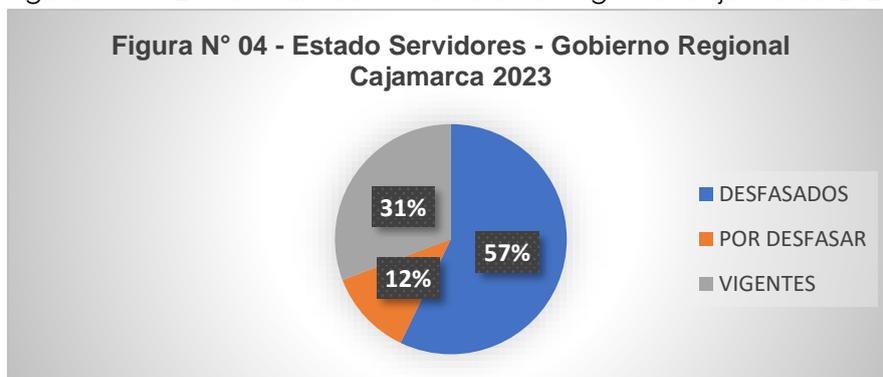
De este cuadro podemos inferir que solo dos dependencias (Hospital de Cutervo y Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo) no cuentan con ningún servidor. También que la Gerencia Sub Regional de Chota, Jaén y la Dirección Regional de Agricultura apenas cuentan con 01 solo servidor. En relación a servidores de almacenamiento (STORAGE) solo 11 dependencias cuentan con este tipo de servidores, 7 dependencias cuentan 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	TOTAL	DESFAZADOS	POR DESFAZAR	VIGENTES	TOTAL	DESFAZADOS	POR DESFAZAR	VIGENTES	TOTAL	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
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
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
28	UGEL SANTA CRUZ	3			3	1			1	1			1				0
<b>TOTAL</b>		<b>52</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>91</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

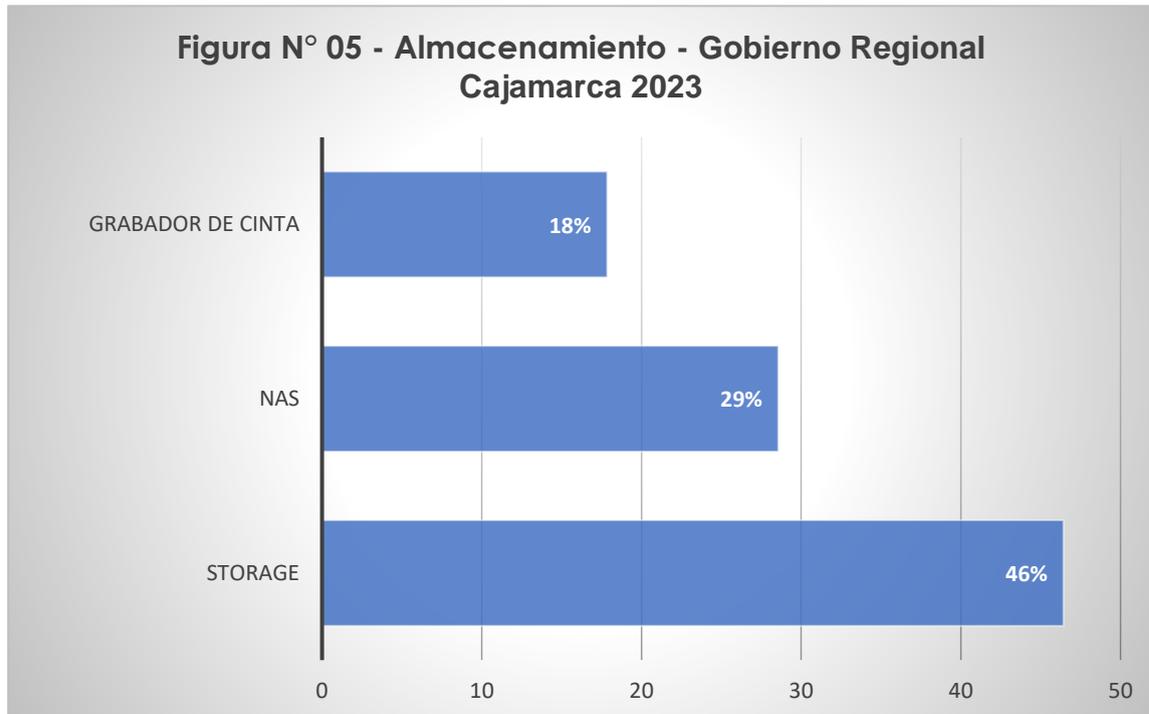
En el Figura N° 04 podemos apreciar que 58% de los servidores se encuentran desfasados (antigüedad mayor a 5 años), mientras que el 27% están por desfasar (4 años de antigüedad) y el 15% (menor a 3 años de antigüedad) se encuentran vigentes.

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



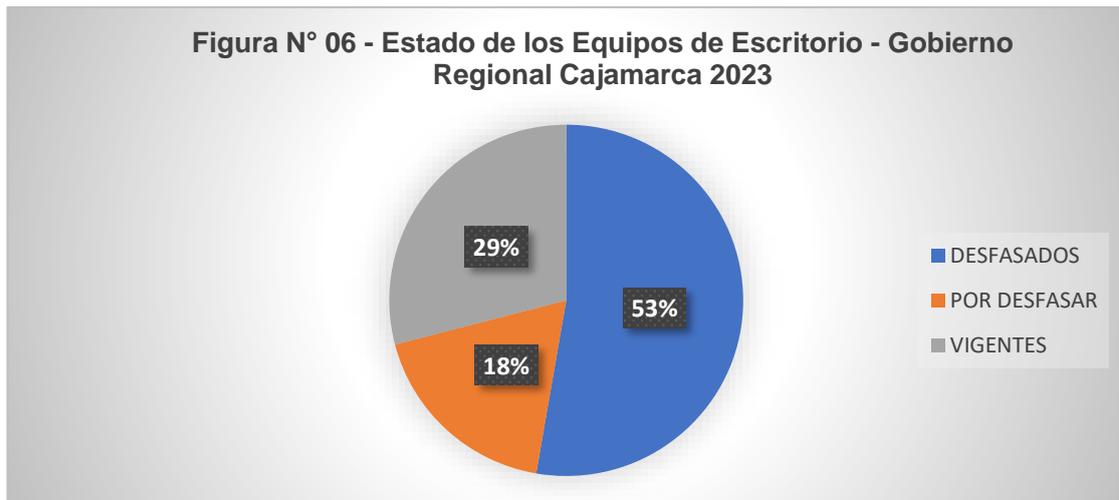
Siguiendo con el diagnóstico del Hardware apreciamos en la Tabla N° 04 la situación actual de los equipos de cómputo: equipos de escritorio, portátiles y scanners. Podemos apreciar en esta tabla que 16 dependencias no cuentan con scanners para poder digitalizar documentos.

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

NRO	DEPENDENCIA	ESCRITORIO				PORTATILES				SCANERS			
		DESFAZADOS	POR DESFAZAR	VIGENTES	TOTAL	DESFAZADOS	POR DESFAZAR	VIGENTES	TOTAL	DESFAZADOS	POR DESFAZAR	VIGENTES	TOTAL
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	61		77	138	13		16	29				0
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO			23	23	1		3	4				0
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION			150	150			20	20			5	5
4	DIRECCION REGIONAL DE SALUD		228		228		50		50		8		8
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACION	165			165	15			15	3			3
6	DISA CHOTA	159	9	40	208	46	2	6	54				0
7	DISA CUTERVO	87	15	18	120	30		5	35	4			4
8	DISA HUALGAYOC	12	28	31	71	4	1	4	9				0
9	DISA SANTA CRUZ	8	20	18	46		1	5	6				0
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	36	14	22	72	21			21				0
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	22			22	33			33			2	2
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	42		17	59	6		2	8				0
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	274		199	473	67		48	115	39			39
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA	60			60			2	2			2	2
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN	117	182	98	397	7			7				0
16	HOSPITAL II-E SIMON BOLIVAR	42	14	9	65	3			3				0
17	HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA	56	4	53	113	12	2	4	18				0
18	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE CAJAMARCA	250	15	75	340	25			25	5			5
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO	10		36	46	1			1				0
20	UGEL CAJABAMBA			40	40			15	15				0
21	UGEL CELENDIN	53		9	62	5		2	7				0
22	UGEL CHOTA	30	40	32	102	10	7	25	42	8	3	5	16
23	UGEL CONTUMAZA	37	5	10	52	36		11	47	3		1	4
24	UGEL CUTERVO	50	13	7	70	2	1	1	4				0
25	UGEL JAEN	63	30	4	97	23	7	4	34		1		1
26	UGEL SAN IGNACIO	63	3	8	74	12	2	8	22			1	1
27	UGEL SAN MARCOS	43		12	55	10		4	14				0
28	UGEL SANTA CRUZ	53			53	25			25				0
<b>TOTAL</b>		<b>1793</b>	<b>620</b>	<b>988</b>	<b>3401</b>	<b>407</b>	<b>73</b>	<b>185</b>	<b>626</b>	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>90</b>

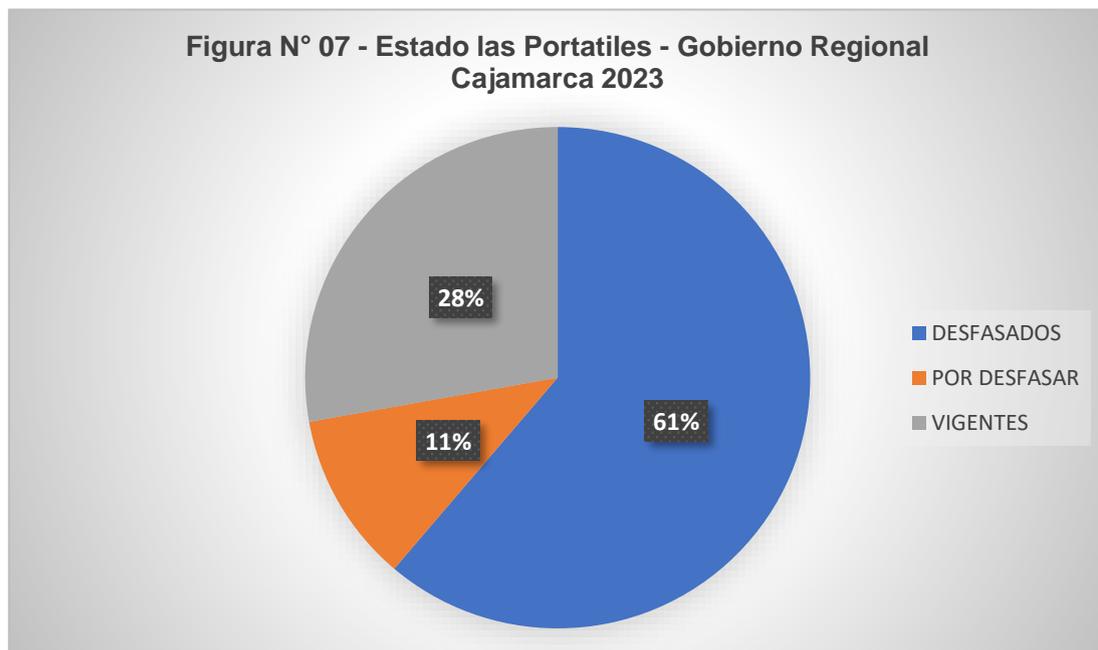
También podemos apreciar en la Figura N° 06 el estado de los equipos de escritorio, el 53% de equipos de escritorio se encuentran en estado "DESFAZADO", 18% está "POR DESFAZAR" y solo el 29% de equipos se encontraría "VIGENTE".

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

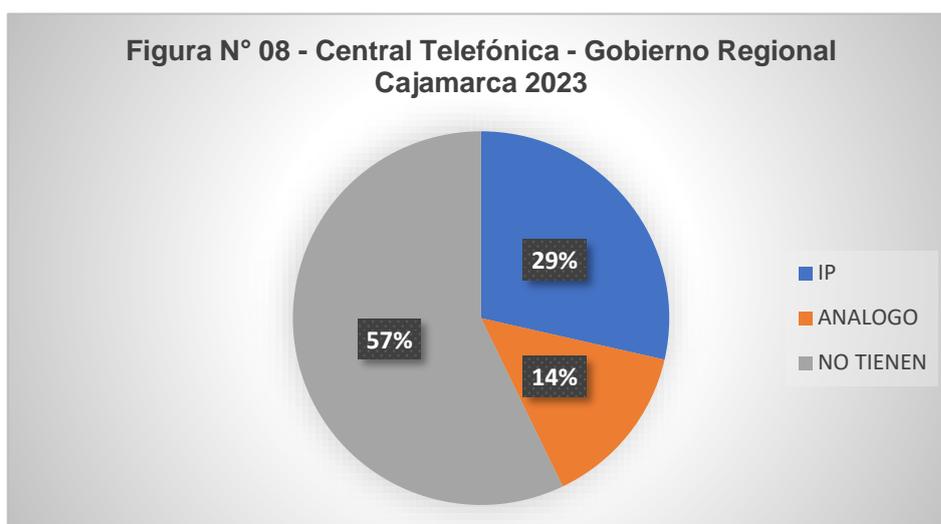
NRO	DEPENDENCIA	FOTOCOPIADORA				PROYECTOR MULT				PLOTTER			
		DESFAZADOS	POR DESPAFAR	VIGENTES	TOTAL	DESFAZADOS	POR DESPAFAR	VIGENTES	TOTAL	DESFAZADOS	POR DESPAFAR	VIGENTES	TOTAL
1	DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA	14		4	18				0	1			1
2	DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO				0			2	2				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
	<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>138</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>88</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>17</b>

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	CENTRAL TELEFÓNICA		TELEFONOS			
		TIPO	ESTADO	IP		ANALOGOS	
				DESFAZADOS	VIGENTES	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	DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD	IP	POR DESFASAR				4
5	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	IP	DESFAZADO	49			
6	DISA CHOTA	ANALOGICA	DESFAZADO			2	
7	DISA CUTERVO					25	
8	DISA HUALGAYOC						1
9	DISA SANTA CRUZ						
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	IP	DESFAZADO	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	DESFAZADO		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	DESFAZADO	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	DESFAZADO			24	
27	UGEL SAN MARCOS	NO TIENE					
28	UGEL SANTA CRUZ	NO TIENE					
<b>TOTAL</b>				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

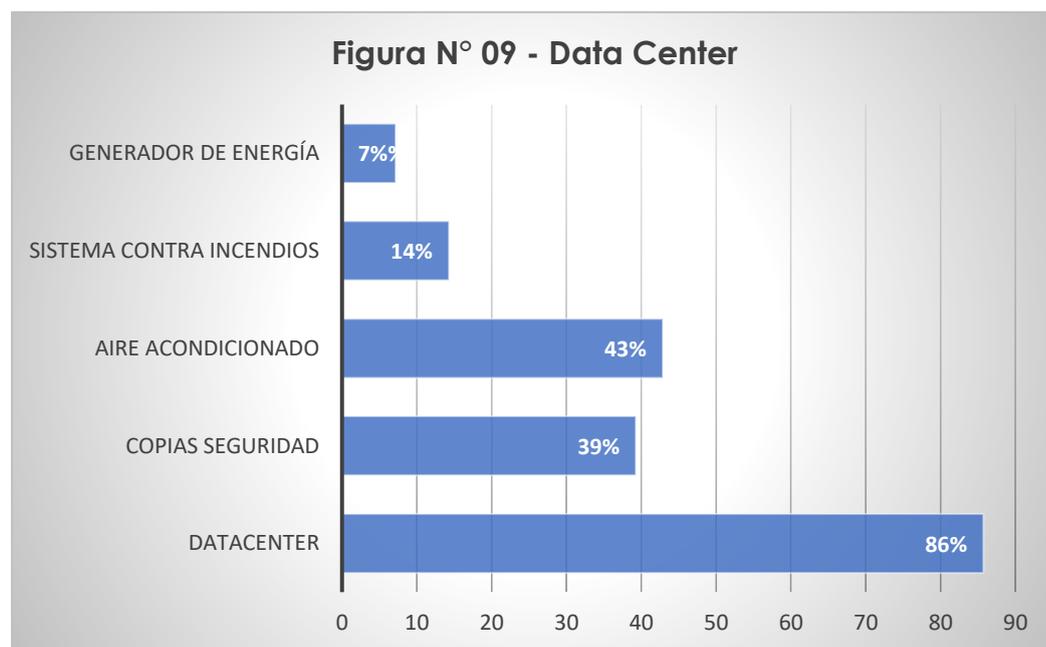
cuenta con generador de energía eléctrica como contingencia al corte de fluido eléctrico, si cuentan con un sistema de control de acceso, si cuentan con gabinete de comunicaciones, si se dispone de servicio Cloud Computing, si se realizan mantenimientos preventivos de forma periódica y si existe disponibilidad 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 SEGURIDA	AIRE ACONDICIONADO	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	UPS	GENERADOR DE ENERGIA	CONTROL DE ACCESO	GABINETES		MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	PRESUPUESTO	MONTO	CLOUD COMPUTING		
									SERVIDORES	COMUNICACIONES							
									GABINETE SERVIDORES	CANTIDAD	GABINETE DE COMUNICACIONES	CANTIDAD					
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	
3	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	NO	SI	SEMESTRAL	SI	5000	NO	
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	
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	
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CUTERVO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	NO	NO		NO		NO	
12	GERENCIA SUB REGIONAL DE JAEN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	1	SI	5	NO			NO	
13	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	1	SI	2	SI	SEMESTRAL	SI	50000	NO
14	HOSPITAL DE APOYO CAJABAMBA	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	3	SI	8	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		NO
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
19	HOSPITAL SANTA MARIA DE CUTERVO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	1	NO	0	SI	ANUAL	NO		NO
20	UGEL CAJABAMBA	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	1	SI	SI	SEMESTRAL	NO			NO
21	UGEL CELENDIN	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	2	SI	2	SI	MENSUAL	NO		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
25	UGEL JAEN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI		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		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)

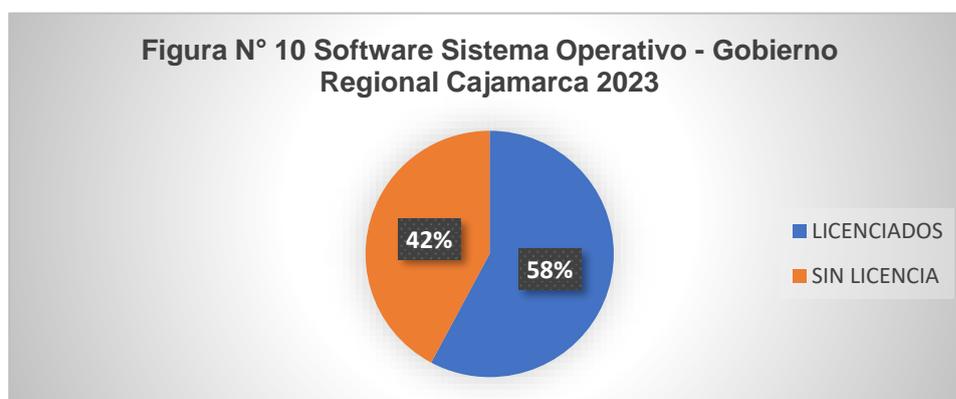
En la Tabla N° 08 podemos apreciar los sistemas operativos utilizados en todas las dependencias, también podemos apreciar la cantidad que se encuentra licenciado y no licenciado por cada versión de los distintos sistemas operativos cliente.

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

NRO	DEPENDENCIA	SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE													
		WIN 11		WIN 10		WIN8.1		WIN 8		WIN 7		LINUX		MAC	
		LICENCIADO	SIN LICENCIA	LICENCIADO	SIN LICENCIA	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		
<b>TOTAL</b>		<b>70</b>	<b>108</b>	<b>1264</b>	<b>1083</b>	<b>64</b>	<b>47</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>413</b>	<b>101</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

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					
		WIN SERVER 19		WIN R2		LINUX	
		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					
<b>TOTAL</b>		<b>67</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>

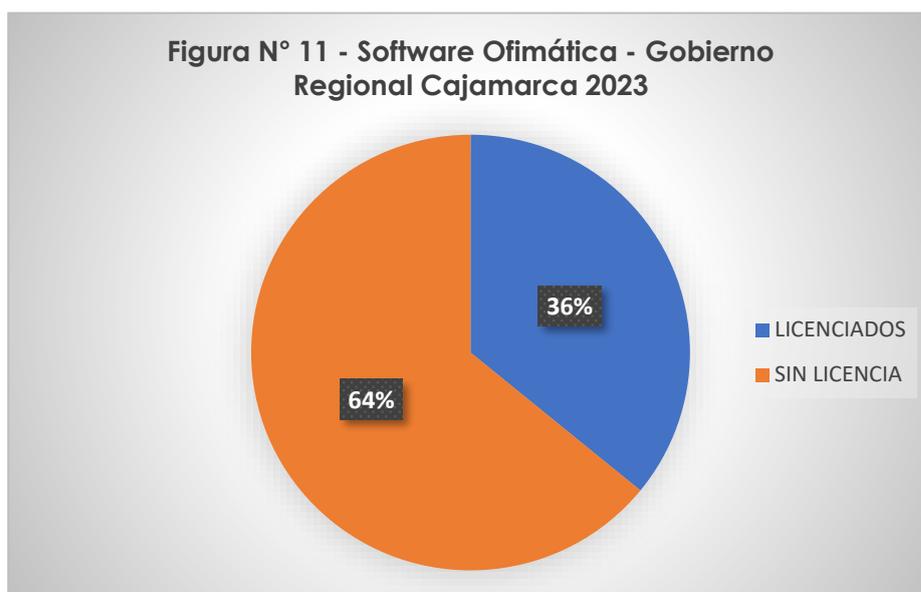
Respecto a los aplicativos de ofimática en la Tabla N° 10 podemos apreciar los distintos valores de las diferentes versiones de software de ofimática. Office 2016 es la versión más utilizada con 191 licenciados y 884 sin licencia, no existe ningún software libre de ofimática.

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	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				
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN											200	
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		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				
	<b>TOTAL</b>	<b>143</b>	<b>31</b>	<b>152</b>	<b>111</b>	<b>191</b>	<b>884</b>	<b>111</b>	<b>631</b>	<b>184</b>	<b>96</b>	<b>202</b>	<b>1</b>

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.

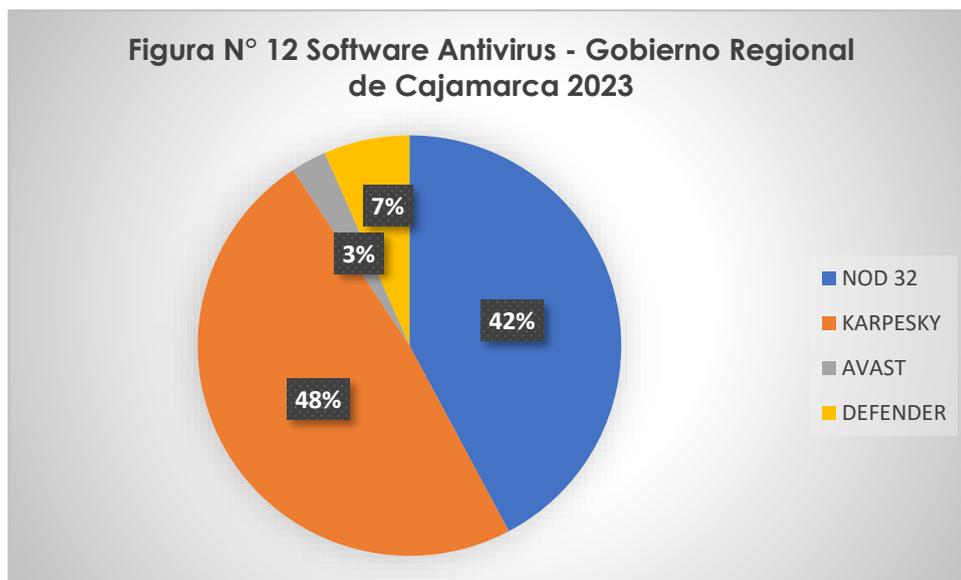
Tabla N° 11. Software Antivirus - Gobierno Regional de Cajamarca 2023

NRO	DEPENDENCIA	ANTIVIRUS												
		NOD32		KARPESKY		MCAFFEE		AVIRA		AVAST		WIN DEFENDER		
		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 CÚTERVO												155	
8	DISA HUALGAYOC	5	69											
9	DISA SANTA CRUZ			40										
10	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA			100										
11	GERENCIA SUB REGIONAL DE CÚTERVO	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 CÚTERVO												39	
20	UGEL CAJABAMBA	45												
21	UGEL CELENDIN			60										
22	UGEL CHOTA													
23	UGEL CONTUMAZA	60												
24	UGEL CÚTERVO	50												
25	UGEL JAEN	80												
26	UGEL SAN IGNACIO			100										
27	UGEL SAN MARCOS	56												
28	UGEL SANTA CRUZ													
	<b>TOTAL</b>	<b>746</b>	<b>607</b>	<b>1539</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>194</b>	<b>16</b>

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
<b>TOTAL</b>	<b>2479</b>	<b>725</b>	<b>3204</b>

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

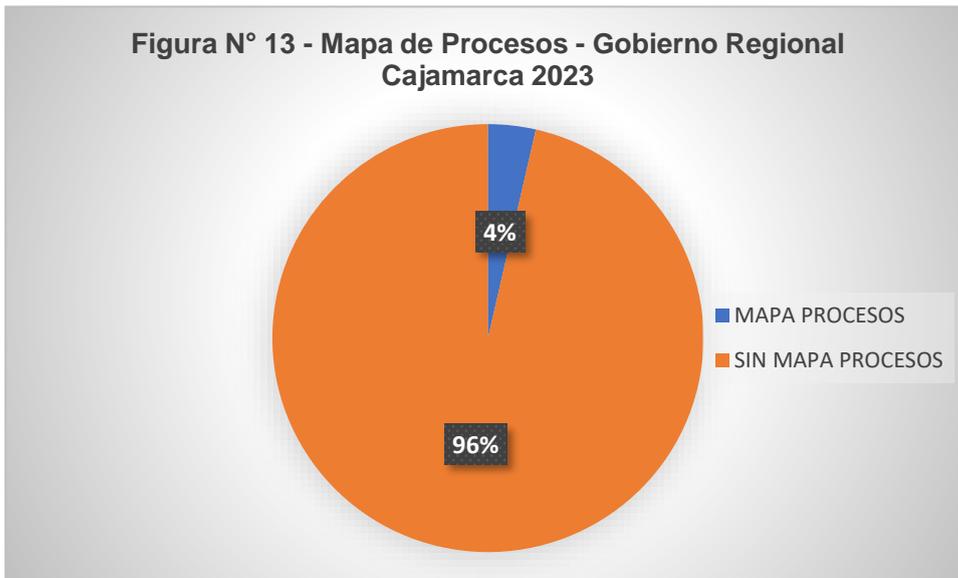


#### 4.1.2 PROCESOS

##### A. ACTOS SISTEMATIZADOS PUESTOS EN PRODUCCIÓN

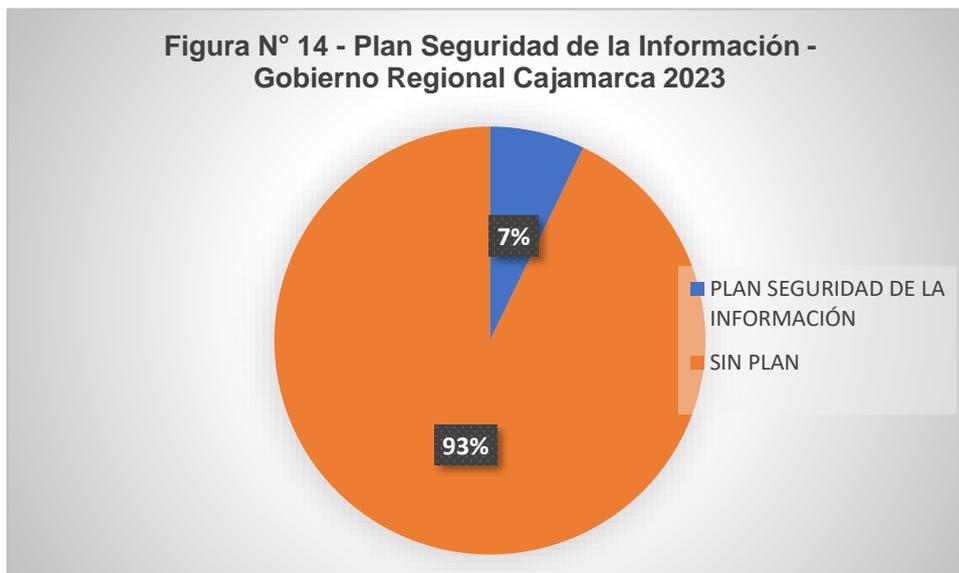
El mapa de procesos permite representar los procesos y sus interrelaciones. La tarea principal para llevarlo a cabo consiste en identificar los procesos del Gobierno Regional y relacionar unos procesos con otros según su orden de ejecución, de manera estructurada. En la Figura N° 13 podemos apreciar 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

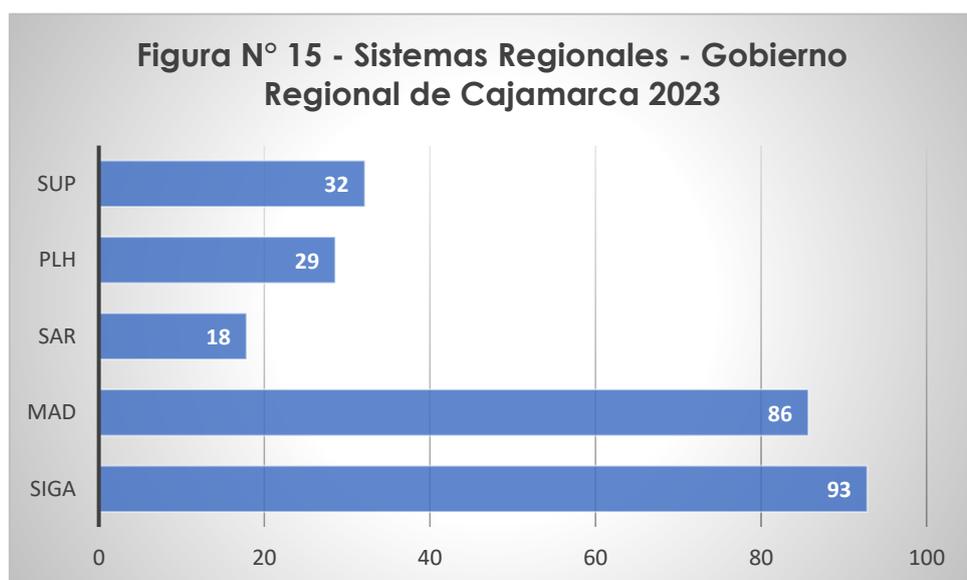


## B. APLICATIVOS EN OPERATIVIDAD

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.

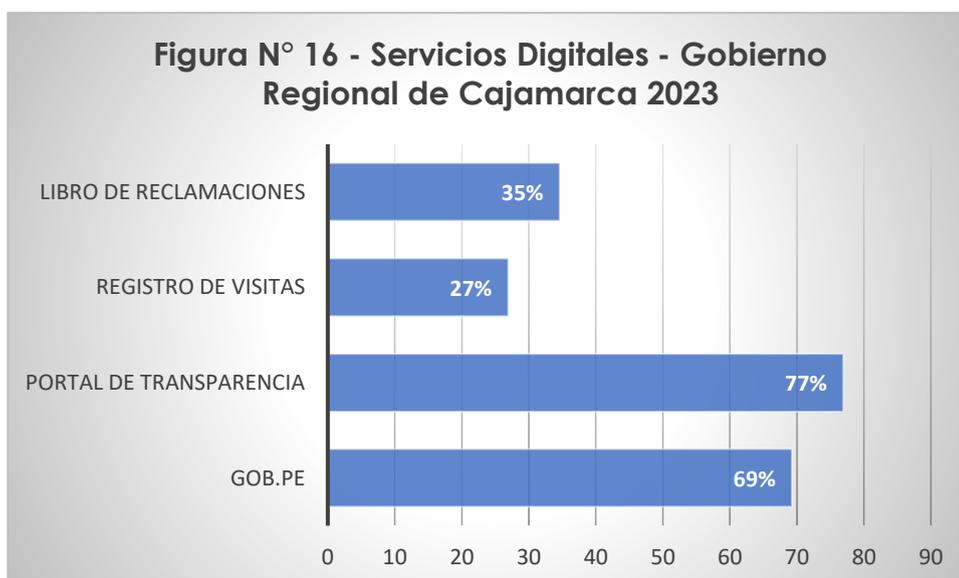
Figura N° 15. Sistemas Regionales - Gobierno Regional Cajamarca 2023



### 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.

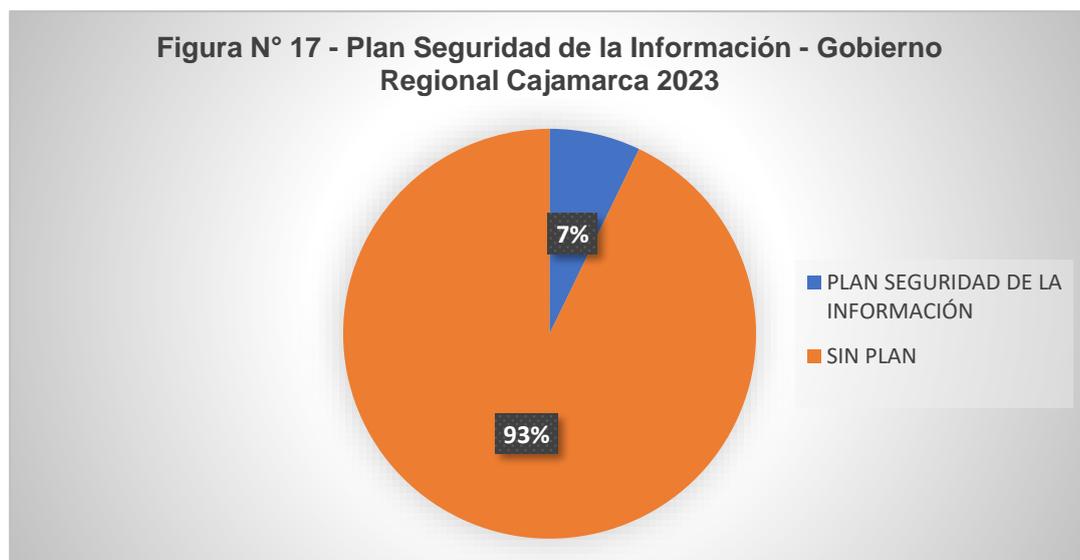
Figura N° 16. Sistemas Digitales - Gobierno Regional Cajamarca 2023



### 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						
<b>TOTAL</b>		<b>1,605,062.82</b>	<b>1,734,136.93</b>	<b>1,939,421.75</b>	<b>1,332,843.01</b>	<b>3,483,009.00</b>	<b>1,636,937.66</b>

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

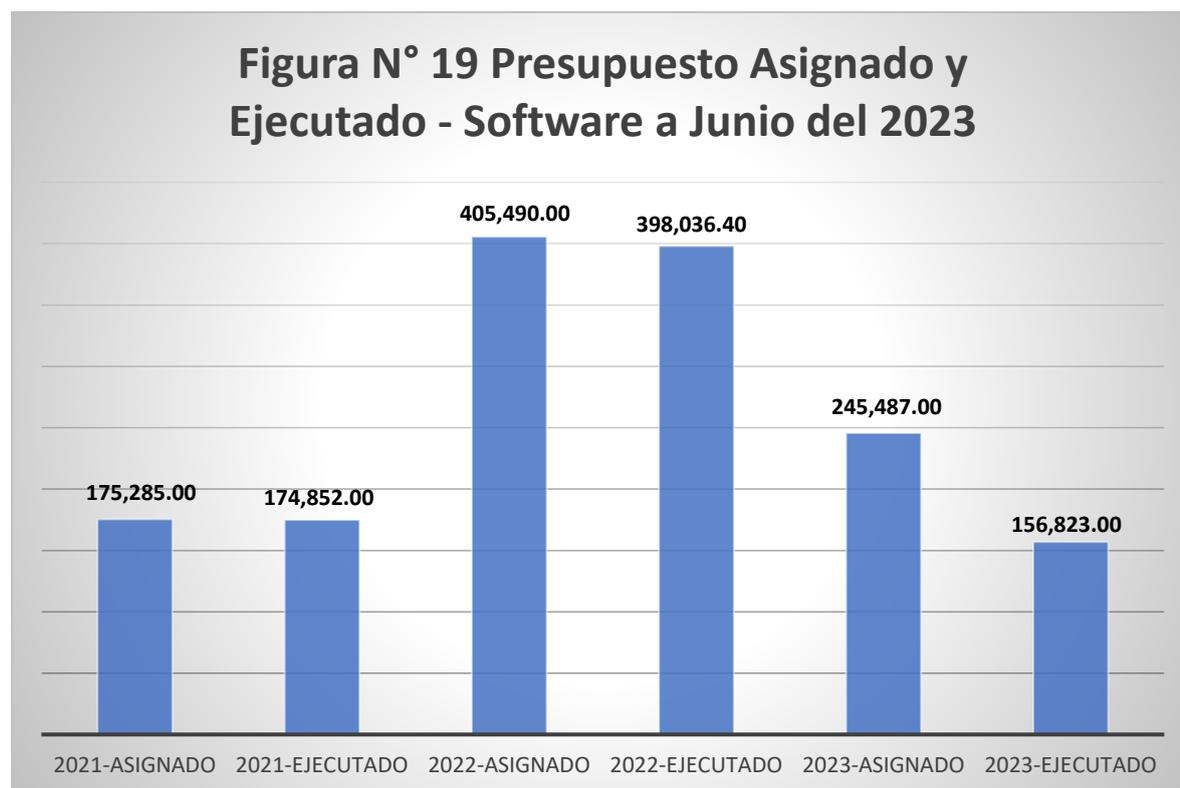


## B. PRESUPUESTO SOFTWARE

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

ITEM	DEPENDENCIA	SOFTWARE					
		2021		2022		2023	
		AIGNADO	EJECUTADO	AIGNADO	EJECUTADO	AIGNADO	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						
15	HOSPITAL GENERAL DE JAEN					864.00	864.00
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						
<b>TOTAL</b>		<b>175,285.00</b>	<b>174,852.00</b>	<b>405,490.00</b>	<b>398,036.40</b>	<b>245,487.00</b>	<b>156,823.00</b>

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

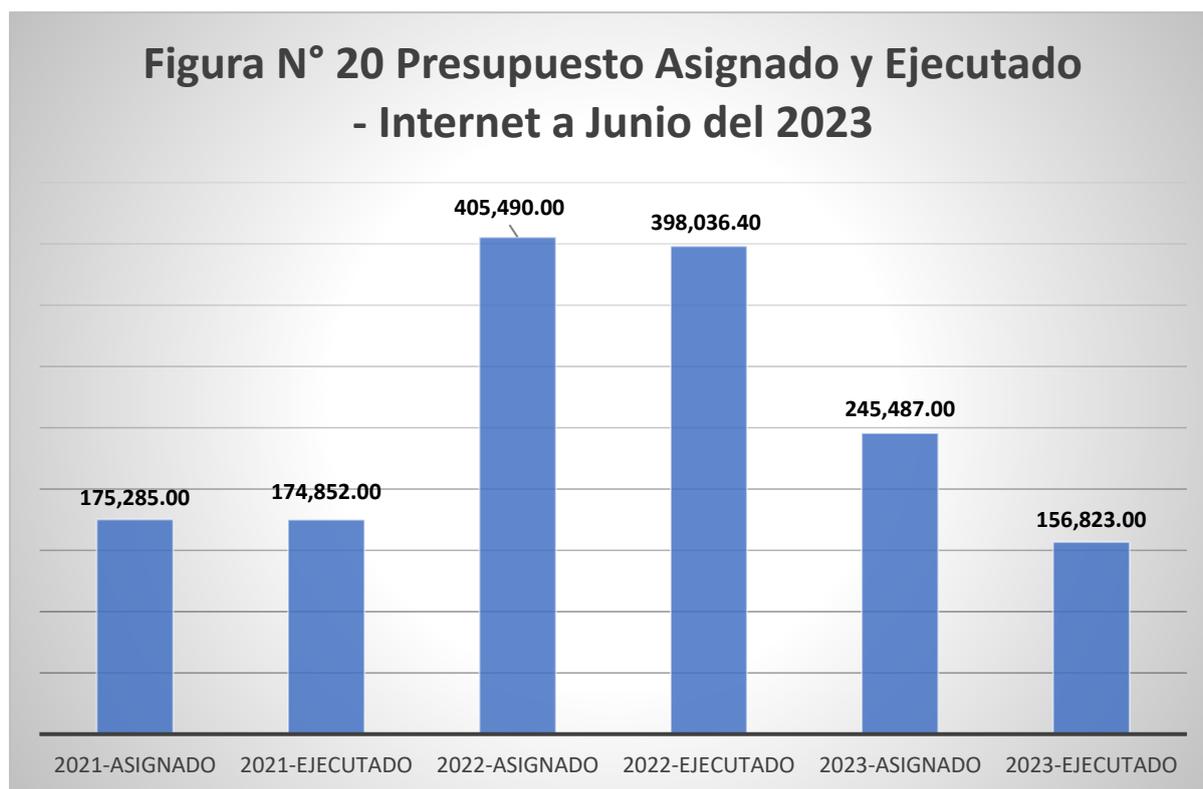


### C. PRESUPUESTO INTERNET

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

ITEM	DEPENDENCIA	INTERNET					
		2021		2022		2023	
		AIGNADO	EJECUTADO	AIGNADO	EJECUTADO	AIGNADO	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	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
<b>TOTAL</b>		<b>865,394.00</b>	<b>866,245.35</b>	<b>1,105,801.00</b>	<b>959,560.89</b>	<b>1,369,870.00</b>	<b>160,535.70</b>

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

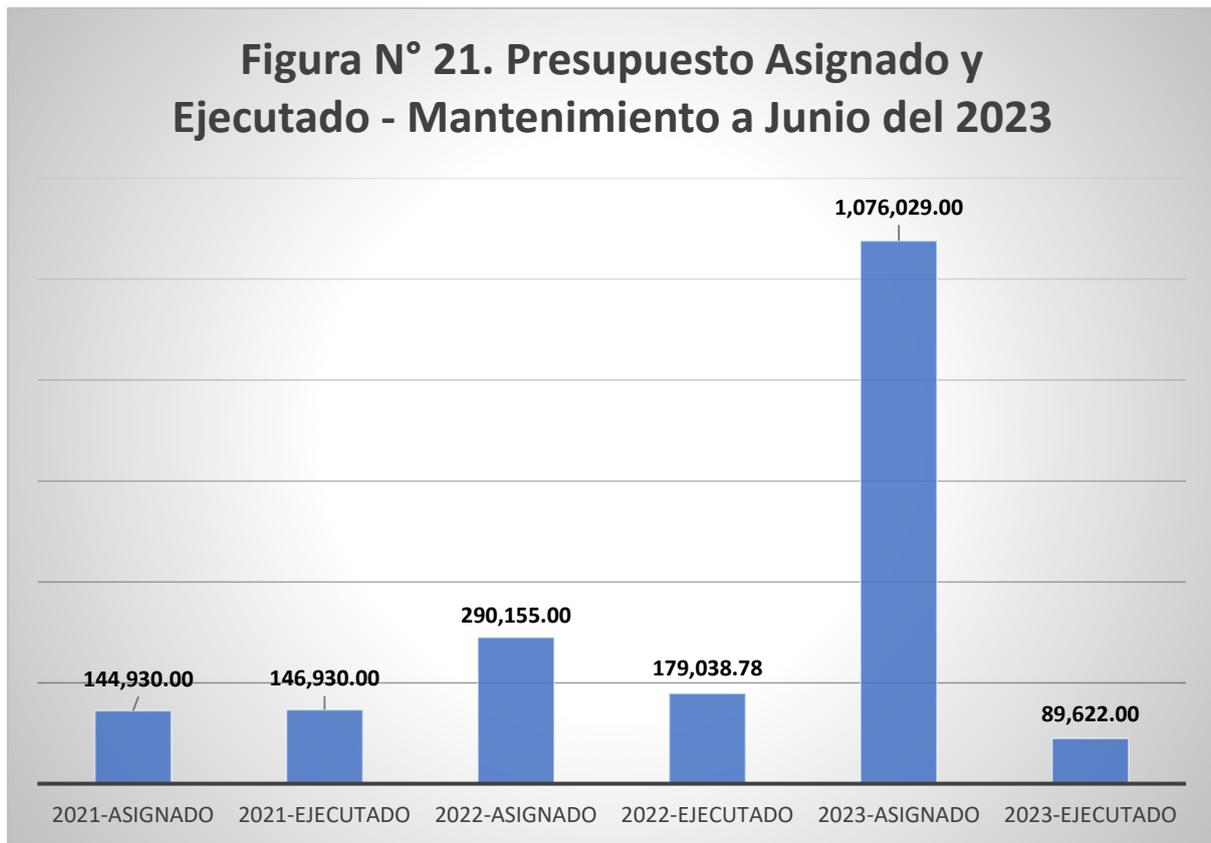


#### D. PRESUPUESTO MANTENIMIENTO

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

ITEM	DEPENDENCIA	MANTENIMIENTO					
		2021		2022		2023	
		AIGNADO	EJECUTADO	AIGNADO	EJECUTADO	AIGNADO	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						
<b>TOTAL</b>		<b>144,930.00</b>	<b>146,930.00</b>	<b>290,155.00</b>	<b>179,038.78</b>	<b>1,076,029.00</b>	<b>89,622.00</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>101</b>	<b>148,053.00</b>

## 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*

<b>Código</b>	<b>Descripción del objetivo</b>	<b>Indicadores</b>
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.

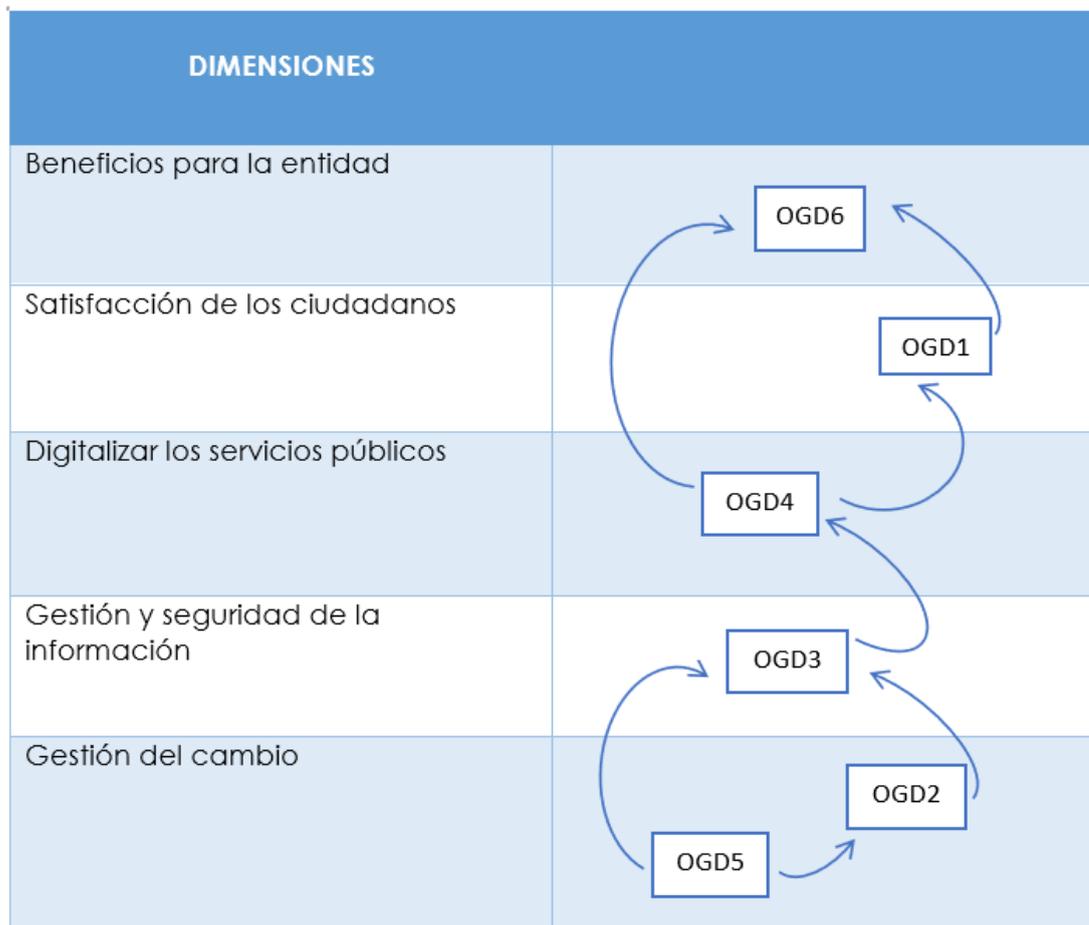
Tabla N° 18. Articulación del PEI con los ODG

<b>Objetivos Estratégicos Institucionales</b>	<b>Acciones Estratégicas institucionales</b>	<b>Objetivos de gobierno digital</b>
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 transformación digital integral en el Gobierno Regional Cajamarca – GRC	OGD 1. Asegurar e implementar servicios digitales en beneficio de la población.
		OGD 2. Fomentar la articulación interinstitucional en materia de transformación digital con el sector público, privado y sociedad civil.
		OGD 3. Fomentar la gestión institucional digital en la Sede Central y Unidades Ejecutoras.
		OGD 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.	OGD 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 transformación digital integral en el Gobierno Regional Cajamarca - GRC	OGD 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.	<p>PGD1. Implementación de aula virtual para docentes y estudiantes a nivel regional.</p> <p>PGD2. Implementación del sistema de Gestión Documental utilizando firma digital.</p> <p>PGD3. Implementación del sistema de las historias clínicas electrónicas en la región Cajamarca.</p>
OGD 2. Fomentar la articulación interinstitucionalidad con el sector público, privado y sociedad civil.	<p>PGD4. implementación de la telemedicina en centros de salud focalizados.</p>
OGD 3. Fomentar la gestión institucional digital en la Sede Central y Unidades Ejecutoras.	<p>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.</p> <p>PGD6. Implementación del sistema de gestión de la seguridad de la información.</p>
OGD 4. Digitalizar los procesos internos del Gobierno Regional de Cajamarca.	<p>PGD7. Implementación de un sistema de gestión documental que permita la digitalizar los documentos físicos.</p> <p>PGD8. Implementación de la Plataforma de procesos digitales.</p> <p>PGD9. Implementación de escritorios virtuales para proyectos de Infraestructura.</p>
OGD 5. Fortalecer las capacidades y competencias digitales de los servidores públicos del Gobierno Regional de Cajamarca.	<p>PGD10. Programa de capacitación en transformación digital para todos los servidores públicos del gobierno regional.</p>

<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	OEl. 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			
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	S/ 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 transformación digital integral en el Gobierno Regional de Cajamarca			
Objetivos de GD	<p>OGD 1. Asegurar e implementar servicios digitales de OGD calidad en beneficio de la población</p> <p>OGD 1. Fomentar la articulación interinstitucionalidad con el sector público, privado y sociedad civil</p>			
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	S/ 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 transformación 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	S/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	S/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 transformación 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	S/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 transformación 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	S/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 transformación 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	S/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 transformación 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	S/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	S/6,000,000.00			
Beneficiarios	Servidores públicos de Gore Cajamarca y publico 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 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 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	S/3,000,000.00			
Beneficiarios	Servidores públicos de la DIRESA y publico 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 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 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	S/3,000,000.00			
Beneficiarios	Servidores públicos de la DRE y publico 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 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 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	S/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 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 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	S/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 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 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	S/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 de 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 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 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 transformación 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 transformación 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 transformación 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  
  
Ing. Ronald Henry Velázquez Díaz  
DIRECTOR REGIONAL (E)

  
Junior Aliaga I.  
41362774

  
Walter Acas Casto  
41232442

  
Carlos J. Ruiz Vasquez  
46823743

  
Susy Estrada C.  
43490749

  
HECTOR B. GARZA  
44755403

  
Jorge Alvarado Portilla Marroquín  
42392465

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)

Júnior Alíng J.  
41362774

Walter Ocas C.  
41232442

Carlos J. Ruiz Viquez  
46823743

Susy Estada  
43490749

Jorge Luis Pareja Ortega  
41051886

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y  
ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

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

Jorge Alberto Portillo Yarraguan  
42392465

Hecson B. Gastón Alvarado  
44735745



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 Alberto Portilla Marroquín  
42392465  
Consultor

  
HECTOR B. CARRANZA J.  
DNI: 44785403  
CONSULTOR

  
Ronald H. Velásquez Ríos  
42291452  
Director DRTD.

  
Jorge Luis Pareja Ortega  
41051886  
Técnico en Informática.

  
Farly Minchán Lezano  
43279483  
Tec. en Informática

  
Junior Diling Infante  
41362774

  
Susy Estrada Calanillas  
43490749  
Técnico en Informática

  
Elvis Waddirchavarré 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 EQUIPO CONSULTOR Y PLAN DE ACTIVIDADES .....  
 Fecha: 14/01/2023 Hora: 9:00 A.M. ....  
 Lugar: SALA DE REUNIONES DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL - CODESAJ. ....

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA Y CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
01	Carlos J. Ruiz Vasquez	DRTD - Analista Programador	46823743	957389047	
02	Susy Maikel Estrada Cabanillas	DETD - Tec. Inform	43490749	966594635	
03	Rinaldo Jomir Aliaga Infante	DRTD - Ing. Sistemas II	41362274	968436611	
04	Walter Oscar Castoche	DETD - Ing. Sistemas I	41232442	976773312	
05	MANUEL EDUARDO TORRES VILLANUEVA	DRTD INGSISTEMAS	40703678	976699833	
06	Jimmy Carbonel Bonin	DRTD - Soporte	16728130	976904832	
07	Carlos Ray Peñaranda	DRTD - soporte	19238905	976699767	
08	Ronald Vilches Ruiz	DRTD - Director	42291452	978699209	
09	Adriana Raquel Chovanny Amibaspata	DRTD - Asistente Administrativo	42897677	976549777	
10	MANUEL EDUARDO TORRES VILLANUEVA	DRTD - PROGRAMADOR	40703678	976649833	





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

LISTA DE ASISTENCIA

Evento: REUNIÓN EQUIPO DATO, EQUIPO CAJAMARCA, SUB GERENCIA DE PLANEAMIENTO (EUREQUE ESTADÍSTICA)  
Fecha: 19/04/2023 Hora: 9:00 A.M.  
Lugar: SALA DE REUNIONES DATO.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA Y CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
01	Carlos J. Ruiz Vásquez	DRTD - Analista Programador	46823743	957389047	
02	Ronald H. Veliz Díaz	DRTD - Diseñador	42291452	978699209	
03	Fairy Minchán Lozano	DRTD - Tec Informatic	43237483	976491662	
04	Jorge Luis Pareja Ortega	DRTD - Tec Informatic	41051886	976911800	
05	Susy Maibel Estrada Gabanillas	DRTD - Tec Informatic	43490749	966594635	
06	Walter Oscar Casto	DRTD - Jug. Software	41232442	976773312	
07	Jimmy E. Alvarez Cortez	SOPCTI - SUB GERENTE	42700576	965468835	
08	Reinaldo Junior Alimpa Infante	DRTD - Ing. Sistemas II	41362774	968436614	
09	HECTOR B. Samonel Idrogo	Consultor	44785403	957629479	
10	Jorge Alberto Portilla Marroquín	Consultor	42392465	920494725	



Jorge A. PORTILLA MARROQUÍN  
Consultor en Tecnologías de la Información

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

LISTA DE ASISTENCIA

Evento: *Reunión equipo DRTD, Equipo Consultor*  
Fecha: *03/05/2014* Hora: *8:00 a.m.*  
Lugar: *Sala de reuniones DRTD*

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA Y CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
01	Javier Alingo Infante	DRTD	41362774	968436614	<i>[Signature]</i>
02	Elmo Cuavari Rojas	DRTD	74224206	976051847	<i>[Signature]</i>
03	Faryl Minchaín Lezcano	DRTD	43279483	976496522	<i>[Signature]</i>
04	JORGE LUIS PAREJA OLIVERA	DRTD	41051886	976911800	<i>[Signature]</i>
05	Susy Maribel Estrada Cabanillas	DRTD	435190749	966594635	<i>[Signature]</i>
06	Ronald H. Veloz Quis	DRTD	42291452	978099203	<i>[Signature]</i>
07	HECTOR B. GONZALEZ SANCHEZ	CONSULTOR	44785403	957027479	<i>[Signature]</i>
08	Jorge Alberto Portilla Manoguin	Consultor	42392465	92049425	<i>[Signature]</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: 09:00 a.m.  
 Lugar: Auditorium del Gobierno Regional Cajamarca

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA, CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
1	Gonzales Moya Jesus Azuel	Asistente ODT E SANTA CRUZ	71429572	918294117	
2	Hector Dorso Vallejos Morales	Informatica	45080896	97965663	
3	Cesar Augusto Pérez Alvarado	Responsable Fin. y Sist. de la UGEL	43502190	930620200	
4	Yane Elizabeth Toro Telle	Responsable de Informática	43502190	910129987	
5	Juan Carlos Du Rio Hernandez	Resp. Informatica	73547275	94873574	
6	Edward Shonatan Piedra Cabanillo	Director de TI	70207850	962739511	
7	Royser Stanley Leyva RARDEC	Ene. Informatica	42387734	96207388	
8	Ronald Sumame Saavedra	Jefe Estadística-Infor.	41806790	976738421	
9	Ronald I. Gonzalez Cieza	Estadístico	45482940	968394521	
10	Melsi Oscar Tenorio	Resp. Informatica	45810967	976388990	
11	Mauricio Bazar Valdivia	Pres. Informatica y Sist.	44766000	976126691	
12	Jhon Casus Medina	Sistemas - Especialista	43247700	976454558	
13	Dametrico Bustamante Requena	Atención al Usuario UGEL	291110082	999588755	

4/22/06/2023

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	ÁREA Y CARGO	DNI	CELULAR	FIRMA
14	Luis ALBERTO HERRERA LOZANO	UGEL SANTA CRUZ. Jefe Personal	16523643	943249394	
15	Ronald E. Aguinaga Montoya	UGEL SANTA CRUZ ESP Informatica	42840554	976603546	
16	Oscar M. Salazar Chacón	Ugel Cajabamba Jefe Informática	72747325	992573673	
17	Jhonn Barboza Davila	Ugel Santa Cruz A.S Informatic	46624212	902380981	
18	Karin Fernandez Barriga	Red. Bambamarca	41882107	997396519	
19	JOSE ARMANDO FERNANDEZ PEREIRA	RESPONSABLE DE INFORMATICA	48483695	927632604	
20	Alfonso Blanco Guevara	Resp. Area de Imagen Institucional	27572220	92065572	
21	Susy Estrada Cabanillas	DRTD - Ins. Sistemas	43490199	966594635	
22	Peey Alvarez Lopez	UGEL-JAEN	17610689	970904864	
23	Regul Molau Sire	DINESA - Director OIDE	2670901	938721411	
24	Jesús Tambo Dosauri	DIFESA-OITE Ing. Sistemas	90980970	926390800	
25	Marylin Thonet Zamora Tirado	UGEL San Marcos - Esp. Informatica	72437911	959144812	
26	Ingos Ramirez Nardel Enrique	DIRE CADAMARCA	46941909	420122185	
27	Fareja Ortega Jorge Luis	DRTD - Técnico en Informática	41051886	976911800	
28	Farel Alonso Huinchao Heczano	DRTD - Técnico " "	43279483	976496522	
29	Elvis Valdir Chavari Rojas	DRTD - Ing. de Sistemas	74224200	976051847	
30	Reinaldo Javier Aliaga Infante	DRTD - Ing. de Sistemas 11	41362774	968436644	



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

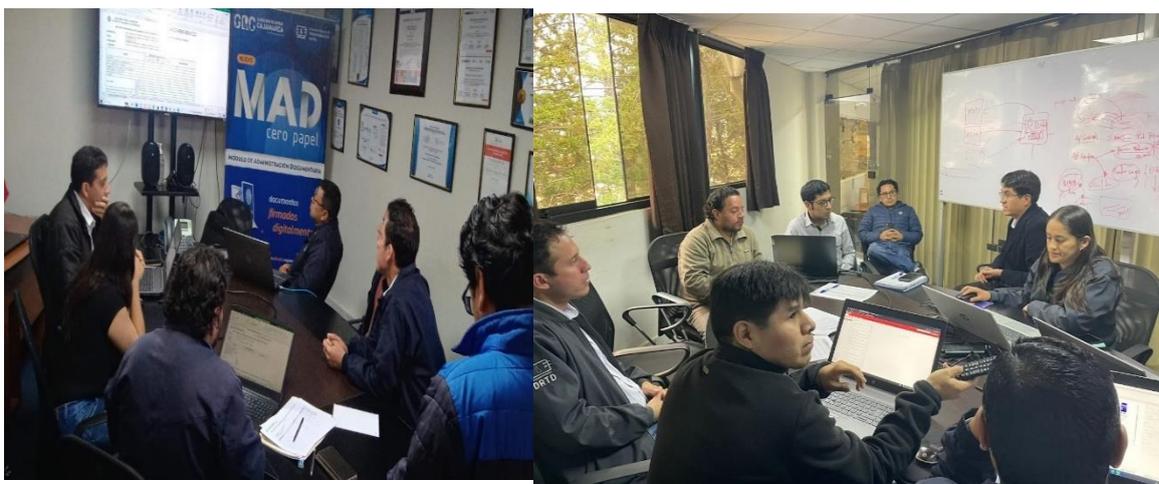
### a) Reunión con el Comité de Gobierno Digital

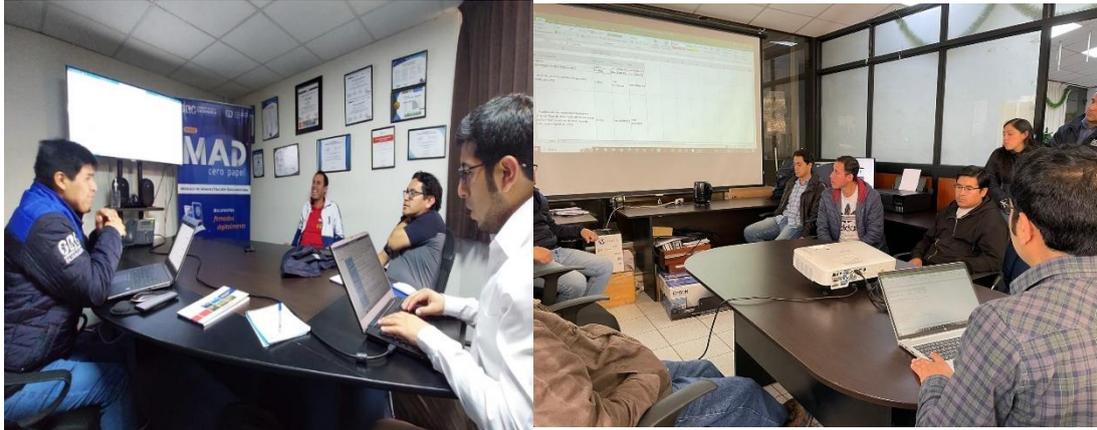


### b) Presentación del Equipo consultor por parte de la DTRD

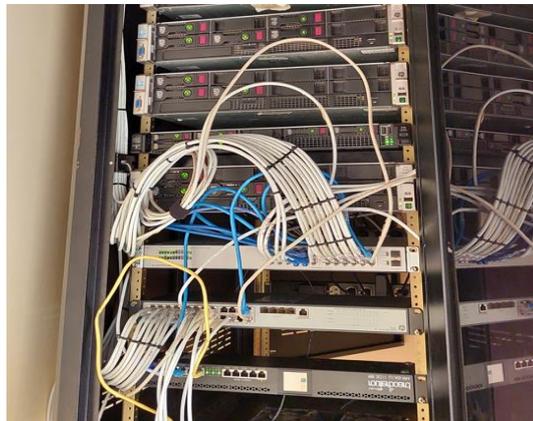


### c) Reuniones del Equipo Consultor y el Equipo de la DTRD





**d) Visita a la RIS – Cajamarca**

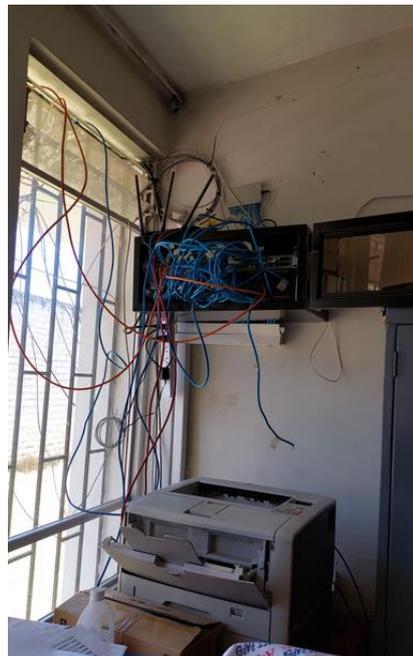


**e) Visita a la DRE – Cajamarca**





**f) Visita a la DRA – Cajamarca**



**g) Visita a la DRTC – Cajamarca**



**h) Visita a la DIRCETUR – Cajamarca**



**i) Gerencia Sub Regional de Jaén**



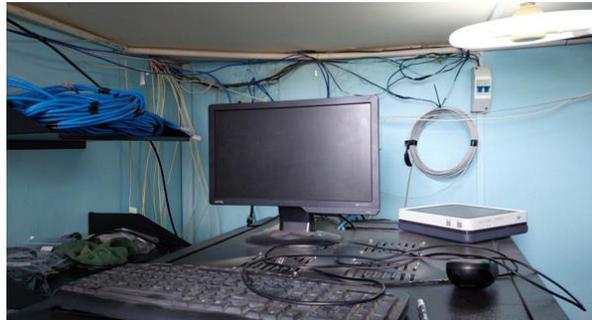
**j) Hospital General de Jaén**



**k) Gerencia Sub Regional de Cutervo**



**l) Hospital Santa María de Cutervo**



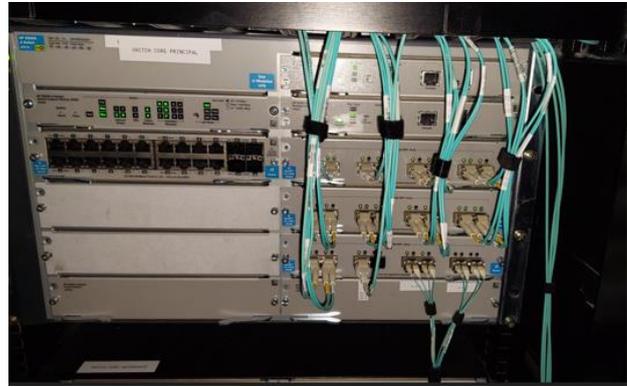
**m) Gerencia Sub Regional de Chota**



**n) Hospital José Hernán Soto Cadenillas Chota**



**o) Hospital De Apoyo Cajabamba**





**p) Gobierno Regional Cajamarca – Sede Central**



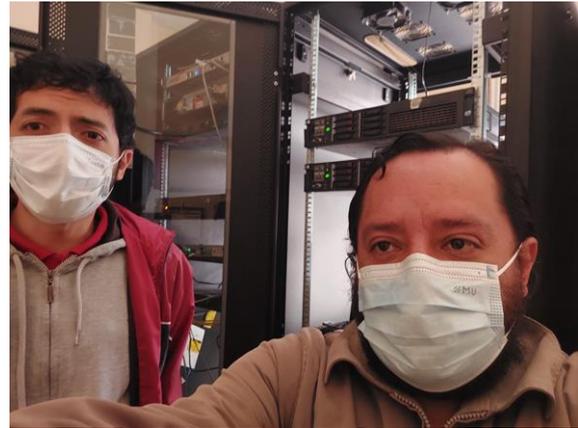


**q) DIRESA**





**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				
COMPUTADORAS 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	1		
	LASER			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA			
	LASER	14		2
FOTOCOPIADORAS			3	
PROYECTORES MULTIMEDIA	3			
PLOTTERS				
CENTRAL TELEFONICA	IP			NO TENEMOS PERO SE REQUIERE
	ANALOGA			
TELEFONOS	IP			NO TENEMOS PERO SE REQUIERE
	ANALOGA			
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 INALAMBRIICO (ACCESS POINT)		1			
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED	3			
	PISO	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   
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 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		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER 2019	2	
	WINDOWS SERVER 2012 R2		2
OFIMATICA	LINUX	1	
	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		
	NOTEPAD ++		
	OTROS: .....		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER 2019		1
	POSTGRES 13	1	
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
DISEÑO	OTROS: .....		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
INGENIERIA	GIMP		
	OTROS: .....		
	AUTOCAD 2023		1
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		1
	OTROS: .....		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

Microsoft Teams

b. No

*Longe Alberto Perilla Naragura*  
 42392465  
 Consultor

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

DEPENDENCIA: RED INTEGRADA DE SALUD CAJAMARCA

FECHA: 09/05/2023

COORDINADOR: EDWARD JHONATAN PEREDA CABANILLAS

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. No  TODOS Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc

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

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?
- a. Si  X
- b. No
- Detallar:  PLH

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)
- a. Si  X
- b. No
- Detallar:  SIHCE WEB - SIGALEN 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	SI	NO	SI	NO	SI	NO
ESTRATEGIA SANITARIA NUTRICION	SIEN	SISTEMA DE NUTRICION EN SALUD	TERCEROS	FOX PRO	FOX PRO		X		X				X
MEDICAMENTOS	SIMED	SISTEMA DE MEDICAMENTOS	TERCEROS	FOX PRO	FOX PRO	X			X				X
HOSPITAL Y EMERGENCIAS	SEEM	SISTEMA DE EGRESOS Y EMERGENCIAS	TERCEROS	FOX PRO	FOX PRO		X		X				X

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES	HVITAL	SISTEMA DE CNV Y SINAEDEF	TERCEROS	FOX PRO	FOX PRO	X	X	X	X	X	X	X	X
REGISTROS DE ATENCIONES EN SALUD	HISMINSA	SISTEMA DE ATENCIONES MEDICAS	TERCEROS	ASPX	SQL	X	X	X	X	X	X	X	X
REFERENCIAS Y CONTRAREFERENCIAS	REFCON	SISTEMA DE REFERENCIAS ENTRE IPRESS	TERCEROS	ASPX	SQL	X	X	X	X	X	X	X	X
REGISTROS COVID	SISCOVID	MONITOREO DE CASOS COVID POSITIVOS	TERCEROS	ASPX	SQL	X	X	X	X	X	X	X	X
HISTORIA CLINICA ELECTRONICA 1ER NIVEL SALUD	SIHCE	SISTEMA MODULAR DE HISTORIA CLINICA	TERCEROS	ASPX	SQL	X	X	X	X	X	X	X	X
SEGUIMIENTO DE CASOS TBC	SIGTBC	MONITOREO DE CASOS TBC POSITIVOS	TERCEROS	ASPX	SQL	X	X	X	X	X	X	X	X
SISTEMA INTEGRADO DE SALUD	ONE VISION	SISTEMA MODULAR DE RRRH, INFRAESTRUCTURA, CARTERA DE SERVICIOS, FICHA FAMILIAR, ETC.	TERCEROS	ASPX	SQL	X	X	X	X	X	X	X	X
CARGA DE INFORMACION DE PUNTOS DE DIGITACION	RISC	SISTEMA DE CARGA DE ATENCIONES REGISTRADAS EN EL HISMINSA	TERCEROS	ASPX	SQL	X	X	X	X	X	X	X	X


  
 Jorge Alberto Cortés
   
 42395565
   
 Cortés


**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**
  
 Dirección Regional de Salud
   
 Red Integrada de Salud Cajamarca
   
 Ing. Edwin J. Pineda Cabanillas
   
 DIRECTOR DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION



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

DEPENDENCIA: RED INTEGRADA I

FECHA: 45055

COORDINADOR: EDWUARD JHONATAN PEREDA CABANILLAS

SERVICIOS DIGITALES

¿De los siguientes sistemas cuales tie:

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*  
 92392465  
 Consultor

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	<input type="checkbox"/>
b. No	<input checked="" type="checkbox"/>

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

a. Si	<input type="checkbox"/>
b. No	<input checked="" type="checkbox"/>

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

a. Si	<input type="checkbox"/>
b. No	<input checked="" type="checkbox"/>

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

a. Si	<input type="checkbox"/>
b. No	<input checked="" type="checkbox"/>

  
Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392465  
Casal 6

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

DEPENDENCIA	RED INTEGRADA DE SALUD CAJAMARCA
FECHA	09/05/2023
COORDINADOR	EDWARD 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
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros: TELF. MOVIL			18 038	84,33	13 705	98,84

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

Sí	X
Cantidad de personal del área	6
No	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	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 (HISMINS, ONE VISION, RISC, SIHCE Y SIGANLEPLUS)	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 TECNOLÓGICOS, ETC.	2000
VICTOR IRVIN ROJAS CULQUI	GESTION DE LA INFORMACION	RESPONSABLE DE ANALISIS, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACION DE LOS SISTEMAS DE SALUD (HISMINS, PADRON NOMINAL, SIGTB, SIHCE, SIGALENPLUS) 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, SINADF, HISMINS, 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 (HISMINS, OFFICE, ANTIVIRUS, SISMED, MAD, BIOMETRICO, CORREOS)	CAS	ADMINISTRACION DE SERVIDORES, ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS, SEGURIDAD DE LA INFORMACION, SOPORTE TECNICO, IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, ADMINISTRACION DE DATOS GEOSPACIALES, FIBRA OPTICA, ETC.	2000

*Jorge Alberto Portilla Marroquín*  
42392460  
Consultor

**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
**Dirección Regional de Salud**  
**Red Integrada de Salud Cajamarca**  
Ing. Edward J. Pereda Cabanillas  
DIRECTOR DE 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

RED INTEGRADA DE SALUD CAJAMARCA

FECHA

09/05/2023

COORDINADOR

EDUWARD JHONATAN PEREDA CABANILLAS

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

MAYOR ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL DIRECTA PARA LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A FIN DE NO REALIZAR DEMASIADOS PROCESOS BUROCRÁTICOS 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.

  
Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392765  
Consultor

  
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
Dirección Regional de Salud  
Red Integrada de Salud Cajamarca  
Ing. Edwuard Jhonatan 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: 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	3		
	TERMICA			2
	MATRICIAL	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		12	
FOTOCOPIADORAS			6	
PROYECTORES MULTIMEDIA	2	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			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  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 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?



*[Handwritten signature]*

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		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER 2012	1	
	WINDOWS SERVER 2019	2	
OFIMATICA	LINUX CENTOS	1	
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		29
	OFFICE 2016		1
	OFFICE 2019		80
	OFFICE 2021		40
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32		
	KARPESKY	150	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEPAD ++		
GESTOR DE BASE DE DATOS	OTROS: .....		
	SQL SERVER EXPRESS		3
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
DISEÑO	MARIA DB		
	OTROS: .....		
	COREL		1
	ILLUSTRATOR		1
	PHOTOSHOP		1
	INDESING		
INGENIERIA	GIMP		
	OTROS: .....		
	AUTOCAD		5
	3D CIVIL		5
	ARGIS		3
QGIS	3		
OTROS: .....			

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si  Detallar:

b. No



Manuel Enrique Vesquez Ramirez  
 DNI: 46941909  
 COORDINADOR

*[Handwritten Signature]*  
 Jorge Antonio Portillo Parroquin  
 42392965  
 CASADO





"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 Marroquin  
42392465  
Consultor



"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: 46941909  
COORDINADOR

*[Handwritten signature]*  
Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392465  
Consultor



"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
	MATENIMIENTOS	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  x

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	Revisión de documentación, firma digital y TDR	CAS	Gestion administrativa, TDR, recopilacion de requisitos.	3000



Manuel Enrique Vasquez Ramirez  
 DNI: 46941909  
 COORDINADOR

*Jorge Alberto Portilla Marroquin*  
 42392465  
 Consultor



"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: 46941409  
COORDINADOR

Jorge Alberto Portilla Marroquín  
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

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	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	11	
	LASER	18	4	
FOTOCOPIADORAS	14		4	
PROYECTORES MULTIMEDIA				
PLOTTERS	1			
CENTRAL TELEFONICA	IP			
	ANALOGA			
TELEFONOS	IP			
	ANALOGA			
BIOMÉTRICOS (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		5		
	PISO	1		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
- b. Bajada

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

Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si
- Cantidad:

a. 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:

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

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si  Detallar: \_\_\_\_\_

b. No

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
 DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA  
 DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA INFORMÁTICA  
  
 W. Valdez Muñoz  
 DIRECTOR

  
 Jorge Alberto Portillo Marroquín  
 42392465  
 Encargado



"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	

- ¿Cuentan con un mapa de procesos?  
Alcanzar mapa de procesos  
a. Si  b. No
- ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa -SIGA ?  
a. Si  b. No   
Módulos  Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc

- En caso sea Si ¿Tipo de implementación?
- Desktop
  - Web

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

- En caso sea Si ¿Tipo de implementación?
- Desktop
  - Web

- ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?  
a. MAD   
b. Ninguno   
c. Otro:

- ¿Cuentan con algún sistema de planillas?  
a. Si   
b. No   
Detallar:

- ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)  
a. Si   
b. No   
Detallar:



I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCION DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACION	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN
						SI


  
 GOBIERNO REGIONAL LA GUAJIRA
   
 DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
   
 DIRECCION DE ESTADISTICA INFORMATICA
   

  
 Ing. William Valdez Muñoz
   
 DIRECTOR


  
 Jorge Alberto Porcello Parra
   
 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

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 INFORMÁTICA  
*William Valdez Muñoz*  
Ing. William Valdez Muñoz  
DIRECTOR

*William Valdez Muñoz*  
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
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 CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA  
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA  
  
Ing. William Valdez Muñoz  
DIRECTOR

  
42392965  
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

DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA

FECHA

12/05/2023

COORDINADOR

WILLIAM VALDEZ MUÑOZ

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECÍFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	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
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros: .....						

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

Si	<input checked="" type="checkbox"/>
Cantidad de personal del área	5
No	<input type="checkbox"/>

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



ALMER EDUAR GAONA RODRIGUEZ	TÉCNICO EN ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA AGRARIA I	A. Apoyar la formulación del Plan Operativo Anual y Plan Estadístico Regional. B. Difusión de las estadísticas agrarias, precios de chacra de los principales productos agrícolas y pecuarios. C. Elaborar cuadros y gráficos estadísticos. D. Apoyar en el acopio, procesamiento y análisis de información para alimentar el sistema nacional de información agraria.	CAS	REDES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, DESARROLLO DE SOFTWARE.	1600
EDINSSON GARRIDO VASQUEZ	TECNICO EN INFORMÁTICA	A. Mantenimiento de equipos y redes informáticas. B. Difusión de las estadísticas agrarias, precios de chacra de los principales productos agrícolas y pecuarios. C. Elaborar cuadros y gráficos estadísticos. D. Apoyar en el acopio, procesamiento y análisis de información para alimentar el sistema nacional de información agraria.	CAS	REDES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, DESARROLLO DE SOFTWARE.	1700
MAGNA MUÑOZ CHUQUIRUNA	SECRETARIA	A. Recepcionar, la documentación que ingresa a través del Módulo de Administración Documentaria - MAD. B. Intervenir con criterio propio en la redacción de documentos administrativos de acuerdo a indicaciones generales. C. Realizar el seguimiento de la documentación que ingresa y egresa. D. Coordinar reuniones y preparar la agenda respectiva F. Tomar dictado y digitar documentos confidenciales y otros de carácter oficial.	DL 276	Conocimiento en Word	3783

*[Handwritten signature]*



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

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA  
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA INFORMÁTICA

*William Vázquez Muñoz*  
DIRECTOR

*Alfonso*  
Jorge Alberto Portillo Gonzales  
42392465  
Dorsal Jr.



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

- \* 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 informaticos a medida

  
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA CAJAMARCA  
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. Línea 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
- 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
	NOTEPAD ++	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 Parilla Narroquin*  
42392465  
Cajal Pz

**REGIÓN CAJAMARCA**  
Dirección Regional de Transporte y Comunicaciones  
SISTEMAS E INFORMÁTICA

*Jhon L. Casas Medina*  
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

PROCESOS DIGITALIZADOS:

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?  
Alcanzar mapa de procesos
- a. Si  No
2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa -SIGA ?
- a. Si  No
- Módulos: LOGISTA, PATRIMONIO, TESORERIA, CONFIGURACION, BIENES CORRIENTES Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc

- En caso sea Si ¿Tipo de implementación?
- a. Desktop  Web
- b. Web
3. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF ?
- a. Si  No

- En caso sea Si ¿Tipo de implementación?
- a. Desktop  Web
- b. Web
4. ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?
- a. IMAD  Ninguno
- b. Ninguno
- c. Otro:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?
- a. Si  No
- Detallar: SISTEMA INTEGRADO DE PLANILLAS V 2.4 GRC
- b. No
6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)
- a. Si  No
- Detallar:
- b. No

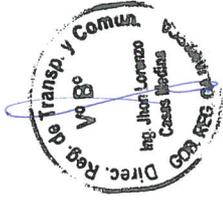
I. SERVICIOS DIGITALES

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
FISCALIZACION DE TRANSPORTE TERRESTRE	SISTEMA DE ACTAS DE CONTROL	SISTEMA DIGITAL DEL REGISTRO DE SANCCIONES Y ACTAS DE	PROPIO	VISUAL BASIC	SQL SERVER	X							
AUTORIZACION DE TRANSPORTE TERRESTRE	SISTEMA DE PROCESOS DE AUTORIZACIONES DE	SISTEMA INTEGRADO PARA LA GENERACION DE PERMISOS	PROPIO	VISUAL BASIC	SQL SERVER	X							
PROGRAMACION DE TRAMITES DE LICENCIA DE	SISTEMA DE PROGRAMACION	PROCESOS DE LICENCIAS DE	PROPIO	PHP	MYSQL	X							

REGIÓN CAJAMARCA  
Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones  
SISTEMAS E INFORMÁTICA

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

Jorge Alberto Portilla Marroquín  
Consultor en Tecnologías de la Información





"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 INFORMÁTICA  
  
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

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

- a. Si
- b. No

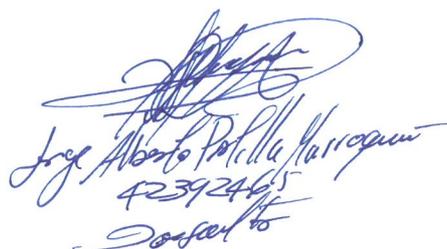
2 ¿Cuenta con el Plan de Implementacion IPv6?

- 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  
Deseado

  
REGION CAJAMARCA  
Dirección de Transporte y Comunicaciones  
SISTEMA DE INFORMÁTICA  
Ing. Jhon Lorenzo Casas Medina  
INGENIERO EN SISTEMAS  
C.I.P. 245368



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

DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES CAJAMARCA

FECHA

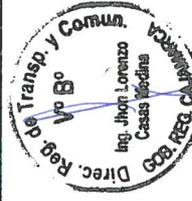
16/05/2023

COORDINADOR

JHON LORENZO CASAS MEDINA

PRESUPUESTO DIGITAL

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



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
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 Angel Lopez*  
*42592865*  
*Casas*

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE INFORMÁTICA  
 DR. JOSÉ 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 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				
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO			23	De las más en las zonales 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			
	LASER		7	De las cuales 3 mas en provincias Chota, Jaén y san Ignacio
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 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    
 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)

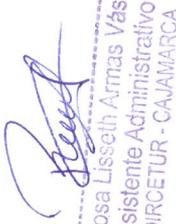
1. ¿Cuentan con un centro de datos?

- a. Si  ambiente compartido con oficina   
 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   
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	19	
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER		
OFIMÁTICA	LINUX		19
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019		
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
ANTIVIRUS	NOD 32		19
	KARPESKY		
	MCAFFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS: .....		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEPAD ++		
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



Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez  
Asistente Administrativo  
DIRCETUR - CAJAMARCA



Jorge Abasolo Parfilla Garzaqui  
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?  
Alcanzar mapa de procesos
- a. Si
- b. No
2. ¿Cuentan con Sistema integrado de Gestión Administrativa -SIGA ?
- a. Si
- b. No
- Módulos: Tesorería y Logística 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. 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
- b. No
- Detallar:

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

- a. Si
- b. No
- Detallar:

Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez  
Asistente Administrativo  
DIRCETUR - CAJAMARCA

I. SERVICIOS DIGITALES

PROCESO	NOMBRE DEL SERVICIO DIGITAL	DESCRIPCION DEL SERVICIO DIGITAL	TIPO DE DESARROLLO	LENGUAJE PROGRAMACION	BASE DE DATOS	IMPLEMENTADO EN
						SI

  
 Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez  
 Asistente Administrativo  
 DIRETUR - CAJAMARCA

  
 Jorge Alberto Paredes  
 42382465  
 Castañero



"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  
 42392965  
 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
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

  
Lc. Rosa Lisseth Armas Vásquez  
Asistente Administrativo  
DIRCETUR - CAJAMARCA

  
Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392465  
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

DIRECCIÓN REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO

FECHA

17/05/2023

COORDINADOR

ROSA LISSETH ARMAS VÁSQUEZ

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECÍFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE						
	SOFTWARE						
	INTERNET						
SERVICIOS	MATENIMIENTOS						
	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 TECNOLÓGICOS	REMUNERACION

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

Lic. Rosa Lisseth Armas Vásquez  
Asistente Administrativo  
DIRCETUR - CAJAMARCA

Jorge Alberto Portilla Marroquín  
45592965  
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

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  
DIRETUR - CAJAMARCA

  
Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392465  
Consultor



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

DEPENDENCIA:   
 FECHA:   
 COORDINADOR:   
 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	9		
	TERMICA			
	MATRICIAL			
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA			
	LASER	1		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA		5	
	LASER			
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 INALAMBRICO (ACCESS POINT)				2	
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED	5			
	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   
 b. Bajada

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



*[Handwritten signature]*

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



*[Handwritten signature]*

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		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER		
OFIMATICA	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019	15	
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32		
	KARPESKY	2	
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEPAD ++		
GESTOR DE BASE DE DATOS	OTROS: .....		
	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	-		
DISEÑO	MARIA DB		
	OTROS: .....		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
INGENIERIA	GIMP		
	OTROS: .....		
	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 PLANNIFICACION Y PPTO  
**Royser S. Leyva Rajael**  
 Prof. Tés. Computación Informática  
 Oficina de Informática y Sistemas

*Jorge Alberto Portilla Navarro*  
 42392465  
 Gisulter



"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?

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

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

- a. Si
- Módulos  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:
- 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	IMPLENTADO 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 PLANNIFICACION Y PPTO

**Royser S. Leyva Rafael**  
Prof. Tés. 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   
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:		

REGION CAJAMARCA  
GERENCIA SUB REGIONAL JAEN  
SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PPTO  
Royer S. Leyva Rafael  
Prof. Tés. Computación Informática  
Oficina de Informática y Sistemas

Jorge Alberto Portilla Marroquina  
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
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 RPTO  
 ROYSER S. LEYVA RAFAEL  
 Prof. Yr. 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 TECNOLÓGICA	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
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros: .....						

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 TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
ROYSER STANLY LEYVA RAFAEL	INFORMATICA	VELAR POR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS E IMPRESORAS. LOS SISTEMAS DIGITALES QUE ESTEN EN BUEN FUNCIONAMIENTO. COPIAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION DE LOS SERVIDORES. CONFIGURACION E INSTALACION DEL SIGA Y SIAF. APOYO USO DE OFIMATICA EN DIFERENTES OFICINAS.	CAS	SOPORTE TECNICO CLIENTE Y SERVIDOR/CABLEADO DE RED/CONFIGURACION DE IMPRESORAS / EDICION DE VIDEO, IMAGEN, AUDIO.	2500

REGION CAJAMARCA  
 GERENCIA SUB REGIONAL JAEN  
 SUB GERENCIA DE PLANEACION Y PPTO  
 ROYSER S. Leyva Rafael  
 Prof. Terc. 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**

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 proyeccion y audio en el auditorio.

REGION CAJAMARCA  
GERENCIA SUB REGIONAL JAEN  
SUB GERENCIA DE PLANEACION Y PPTO  
-----  
**Royser S. Leyva Rafael**  
Prof. Téo. 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				
PUNTO DE VENTA	IP			144	
	ANALOGA			4	
PUNTO DE VENTA (CONTROL DE ASISTENCIA)				3	
UPS				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
- b. Bajada

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 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 Sí 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?

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 Sí 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
ANTIVIRUS	START OFFICE	0	0
	NOD 32	200	227
	KARPESKY	0	0
	MCAFEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	0
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: ESET ENDPOINT	200	0
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE	4	
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEPAD ++		
	OTROS: .....		
	SQL SERVER		12
	POSTGRES	1	
	ORACLE		
	MYSQL	2	
DISEÑO	MARIA DB		
	OTROS: .....		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		2
	INDESING		
INGENIERIA	GIMP		
	OTROS: .....		
	AUTOCAD		10
	3D CIVIL		10
	ARGIS		
	QGIS		
	OTROS: .....		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No

*Jorge Alberto Portilla Herroguini*  
42392965  
Consultor.

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
HOSPITAL GENERAL DE JAÉN  
GRC  
CAJAMARCA  
INC. PEDRO JOSÉ PÉREZ MENDOZA  
UNID. DE COM. Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
CIP 223125 ONI 47297684





"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:		

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
 HOSPITAL GENERAL DE JAEN  
 UNIC. PEDRO JOSE PÉREZ MENDOZA  
 UNID. DE COM. Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
 CIP 223125 DNI 47297684

Jorge Alberto Portilla Marroquin  
 42392961  
 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
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	

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

a. Si	<input type="checkbox"/>
b. No	<input checked="" type="checkbox"/>

1.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan de Seguridad de la Información?

a. Si	<input type="checkbox"/>
b. No	<input checked="" type="checkbox"/>

2 ¿Cuenta con el Plan de Implementación IPv6?

a. Si	<input type="checkbox"/>
b. No	<input checked="" type="checkbox"/>

2.1 En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

a. Si	<input type="checkbox"/>
b. No	<input type="checkbox"/>

*Jorge Alberto Portilla Marroquín*  
423 92465  
Cajamarca

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
HOSPITAL GENERAL DE JAEN  
INC. PEDRO JOSÉ PÉREZ MENDOZA  
UNID. DE COM. Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓ.  
DIP 223125 DNI 47297684



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 GENERAL DE JAEN

FECHA: 23/05/2023

COORDINADOR: PEDRO JOSE PEREZ MENDOZA

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE	1000.338	78.674.11	97383	55066.98	68634	29450
	SOFTWARE					864	864
SERVICIOS	INTERNET	75878	75877.67	137970	136970	230000	56680
	MATENIMIENTOS						
	OTROS:TELEFONIA MOVIL	31939	3193804	17000	16234	20000	3728.4

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

SI  
 NO  
 Cantidad de personal del área:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
DELGADO BURGOS PABLO EDAN	SOPORTE TECNICO	CAS	CAS		
CHINCHAY PEREZ DIANA	SOPORTE TECNICO	CAS	CAS		
ANGULO INFANTE JIM MORGAN	SOPORTE TECNICO	CAS	CAS		
OCHOA PEREZ WILMER	SOPORTE TECNICO	CAS	CAS		
PEREZ DIAZ NEILER WILTER	SOPORTE TECNICO	CAS	CAS		
CUBAS FERNANDEZ LUIS FRANCISCO	SOPORTE TECNICO	CAS	CAS		
CIEZA DELGADO JAIRO ISMAEL	SOPORTE TECNICO	CAS	CAS		
HUACHES GONZALES NEYSER DAVINSON	SOPORTE TECNICO	CAS	CAS		
CHAVEZ CHAVEZ MIGUEL ANGEL	SOPORTE TECNICO	CAS	CAS		
PEDRO JOSE PEREZ MENDOZA	-ING DE BASE DE DATOS	CAS	CAS		
EDER RISCO GUERRERO	TEC. DE BASE DE DATOS	CAS	CAS		
OSBER NENE 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		
ROMEL HAMMERLIN DIAZ RAMOS	DESARROLLADOR DE SOFTWARE	TERCEROS	TERCEROS		
HOYOS VERA ELIANA NATALI	PROFESIONAL ESTADISTICO	CAS	CAS		
PUERTA GONZALES NILTON RICARDO	TECNICO EN COMPUTACION	CAS	CAS		
COPIA GUERRERO HAROL FELIPE	TECNICO EN COMPUTACION	CAS	CAS		
SERNAQUE VALENCIA JESSICA LILIANA	TECNICO EN COMPUTACION	TERCEROS	TERCEROS		

*Jorge Alberto Portilla Marroquín*  
402392467  
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 GENERAL DE JAÉN

FECHA: 02/06/2023

COORDINADOR: ING. PEDRO PEREZ MENDOZA

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

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:

- A. Adquisiciones De Hardware:
  - 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).
- B. Adquisiciones De Equipos De Comunicación:
  - Switches Poe De 24 - Puertos 10/100/1000 (10)
  - Servidor Rackeable De Generación 10 (4).
  - Equipos De Testeo De Redes (2).
- C. Adquisiciones De Seguridad Y Redes Y Datos:
  - Licencias Antispam (600).
  - Utm Seguridad Perimetral (2).
  - D. Adquisiciones De Software:
    - Antivirus (600)
    - Ms Office 367 - 2022 (500).
    - Windows Server (30).
    - Windows 11 (600).
  - E. Servicios Informáticos 24x7:
    - Servicio De Voz Primaria.
    - Servicio De Conectividad LZI.
  - F. Recursos Humanos Por Contratar:
    - Operadores En Soporte Técnico Informático (4).
    - Operadores En Programación (2).

*Jorge Alberto Portilla Marroquín*  
42392965  
Consultor





"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
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	22			
COMPUTADORES PORTÁTILES	33			
SCANNERS			2	
IMPRESORAS	TINTA	34		
	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   
b. Bajada

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

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO  
Ing. César A. Pérez Altamirano  
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA  
Y SISTEMAS

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

a. Sí   
Cantidad:   
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

a. Sí   
Cantidad:   
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

a. Sí   
Cantidad:   
b. No

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

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

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

a. Sí   
Monto:   
b. No

### 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 Gestión 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

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

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?

a. Sí   
Cantidad:   
b. No

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

a. Sí   
Cantidad:   
b. No

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

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

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

a. Sí   
Monto:   
b. No

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

a. Sí   
Detallar:   
b. No

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		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER 2016	2	
	LINUX		
OFIMATICA	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		
NOTEPAD ++			
GESTOR DE BASE DE DATOS	OTROS: .....		
	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
DISEÑO	OTROS: .....		
	COREL		3
	ILLUSTRATOR		3
	PHOTOSHOP		3
	INDESING		
	GIMP		
INGENIERIA	OTROS: .....		
	AUTOCAD		10
	3D CIVIL		10
	ARGIS		
	QGIS		

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO  
Ing. César A. Pérez Altamirano  
RESPONSABLE DE INFORMATICA Y SISTEMAS

*[Handwritten Signature]*  
Jose Alberto Portillo Manzanera  
42392467  
Consultor





"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 INFORMÁTICA  
Y SISTEMAS

Jorge Alberto Portilla Ferraguirre  
42392965-  
Consultor



"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  
*Cesar A. Pérez Altamirano*  
Ing. Cesar A. Pérez Altamirano  
RESPONSABLE 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 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 TECNOLÓGICA	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   
 No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
CESAR AGUSTO PEREZ ALTAMIRANO	RESPONSABLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>•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.</li> <li>•Adoptar las medidas de seguridad que garanticen la integridad de la documentación de la entidad.</li> <li>•Brindar asesoramiento y monitoreo en: Casos de problemas técnicos de equipamiento e implementación de sistemas informáticos.</li> <li>•Coordinar y asesorar la instalación de servicios informáticos complementarios como: Comunicación en RED, Correo Electrónico, Internet, otros.</li> <li>•Administra y controla de la Página Web Institucional.</li> </ul>	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"> <li>•Dar mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos informáticos.</li> <li>•Apoyo en la administración de redes.</li> <li>•Apoyo en gestión documental de la oficina.</li> <li>•Apoyo en la actualización de los sistemas informáticos que maneja la GSRC.</li> <li>•Apoyo en actualización de la página web de la entidad.</li> <li>•Otras funciones que se le asigne.</li> </ul>	TERCEROS	SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, OFIMATICA, REDES, WEB, ETC	1800

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
 GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO  
 Ing. Cesar A. Pérez Altamirano  
 RESPONSABLE DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

Jorge Alberto Portilla Marroquina  
 42392465  
 Consultor



"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

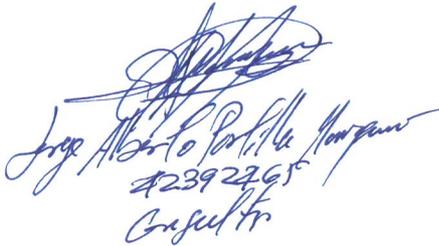
COORDINADOR

ING. CESAR AGUSTO PÉREZ 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  
42392265  
Consultor

  
GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
GERENCIA SUB REGIONAL CUTERVO  
Ing. César Agustó Pérez Altamirano  
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA  
Y 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. CEL José Alfredo Requejo Díaz  
RESPONSABLE DEL ÁREA DE CONTROL PATRIARCIAL

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

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCIÓN SUBREGIONAL DE SALUD PÚBLICA  
HOSPITAL "SANTA MARÍA" DE CUTERVO  
*Tec. Cel. José Alfredo Requena Díaz*  
RESPONSABLE DEL ÁREA DE CONTROL PATRIARCIAL

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		1
	WIN 10	18	26
	WIN 8.1		2
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		1
	WIN XP		
	LINUX		
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		
ANTIVIRUS	NOD 32		
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	WINDOWS DEFENDER	39	
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEPAD ++		
	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: .....		

*Jorge Alberto Paredillo Maragones*  
 9239 2965  
 Enjul 18

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
 DIRECCION SUBREGIONAL DE SALUD URBANA  
 HOSPITAL "SANTA MARIA" DE CUTERVO

*Tec. Cel. José Alfredo Requena Díaz*  
 RESPONSABLE DEL AREA DE CONTROL DE CALIDAD

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

b. No





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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

¿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  
DIRECCION SUBREGIONAL DE SALUD  
HOSPITAL "SANTA MARIA" DE CUTERVO  
  
Tec. CEI José Alfredo Requejo Díaz  
RESPONSABLE DEL AREA 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

¿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*  
42392965  
Consultor

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCION SUBREGIONAL DE GOBIERNO LOCAL  
HOSPITAL "SANTA MARIA" DE CUTERVO  
*Jose Alfredo Requejo Diaz*  
Tec. CEI José Alfredo Requejo Díaz  
RESPONSABLE DEL AREA DE CONTROL PATRIMONIAL



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

DEPENDENCIA

FECHA

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						
	MANTENIMIENTOS						
	Otros: .....						

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

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

Si

No

Cantidad de personal del área

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	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 SUBREGIONAL DE CONTROL PATRIARCIAL  
HOSPITAL "SANTA MARIA" DE CUTERVO

Tec. Cel. José Alfredo Requejo Díaz  
RESPONSABLE DEL ÁREA DE CONTROL PATRIARCIAL

*Jorge Alberto Portilla Marroquín*  
42382965  
Consultor



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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

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 SANIDAD  
HOSPITAL "SANTA MARÍA" DE CUTERVO

Tec. CEI José Alfredo Requejo Díaz  
RESPONSABLE DEL AREA DE CONTROL PATRIARCIAL

Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392965  
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: 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				
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	36	14	22	
COMPUTADORES PORTÁTILES	21			
SCANNERS				
IMPRESORAS	TINTA	1		
	LASER	39	2	1
	TERMICA			
	MATRICIAL			
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	1		
	ANALOGA			
TELEFONOS	IP	34		
	ANALOGA			
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	5			
	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
- 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		
	WIN 10		48
	WIN 8.1		21
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		24
	WIN XP		
	LINUX		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER 2012		2
OFIMATICA	LINUX		
	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		
IDE'S DE DESARROLLO	AVAST		
	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
GESTOR DE BASE DE DATOS	SUBLIME		
	NOTEPAD ++		
	OTROS: .....		
	SQL SERVER		2
	POSTGRES		
DISEÑO	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS: .....		
	COREL		2
	ILLUSTRATOR		2
INGENIERIA	PHOTOSHOP		2
	INDESING		2
	GIMP		
	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

IRIBON  
 48483695  
 COORDINADOR

  
 Jorge Alberto Portillo Parroquian  
 42392465  
 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	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
FECHA	24/05/2023
COORDINADOR	JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ IRIGOIN
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  Ejm. Logístico, patrimonio, Tesorería y Configuración  
 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. 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 APLICACIÓN REGIONAL Ver. 1.9 (SAR)  
 b. No

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)  
 a. Si   
 Detallar:   
 b. No





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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

¿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

IRIGOÍN  
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

FECHA

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 Implementación IPv6?

a. Si

b. No

2.1. En caso la respuesta sea Si

¿Esta implementado el Plan IPv6?

a. Si

b. No

JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ  
IRIGOIN  
42483695  
COORDINADOR

Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392961  
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

GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA

FECHA

24/05/2023

COORDINADOR

JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ IRIGOÍN

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

Crear la Unidad de Informática para toda la institución  
Asignación de personal dedicado al área de Informática  
Internet de alta velocidad para la institución  
Realizar mantenimientos preventivos de forma periódica a los equipos que se encuentra en el Data Center  
Realizar mantenimientos preventivos de forma periódica a los equipos de computo  
Asignar presupuesto de forma periódica para los equipos de computo de esta institución

JOSÉ ARMANDO FERNÁNDEZ  
IRIGOÍN  
48483695  
COORDINADOR

Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392965  
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	-	11	OPERATIVAS
	LASER	-	-	38	OPERATIVAS
	TERMICA	-	-	7	OPERATIVAS
	MATRICIAL	-	-	3	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	-	-	1	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: **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 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	56	45
	WIN 8.1	-	-
	WIN 8	-	-
	VISTA	-	-
	WIN 7	-	-
	WIN XP	-	-
	LINUX	-	-
	MAC OS	-	-
SISTEMA OPERATIVO -	WINDOWS SERVER	2	1
	LINUX	-	-
OFIMATICA	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	-	-
	NOTEPAD ++	-	-
	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 VALLEJOS MORALES  
 RESPONSABLE DEL AREA DE INFORMATICA  
 DNI:45080896

  
 Jorge Alberto Parillo Marrero  
 42392465  
 Casapls



"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?

- a. Si  Alcanzar mapa de procesos  
b. No

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

- a. Si   
Módulos  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:   
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		ESTA EN USO		LICENCIADO	
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----


  
 MINISTERIO DE SALUD
   
 OFICINA DE INFORMÁTICA
   
 RESPONSABLE DEL AREA DE INFORMATICA
   
 DNI 450800896


  
 Jorge Alberto Cortés Paraguaní
   
 42392957
   
 Consejero



"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*  
 42392405  
 Consultor



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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

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

  
  
 OFICINA DE INFORMATICA  
 HOSPITAL JOSE HERNAN SOTO CADENILLAS - CHOTA  
 RESPONSABLE DEL AREA DE INFORMATICA  
 DNI: 45080896

  
 Jorge Alberto Portilla Marroquín  
 42392415  
 Cajamarca



**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 TECNOLÓGICA	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
	INTERNET	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
SERVICIOS	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  No   
 Cantidad de personal del área **1** No



NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
HECTOR ALONSO VALLEJOS 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 COMPUTADORAS 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

*[Handwritten signature]*



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

*[Handwritten signature]*  
 Jorge Alberto Portillo Garroguin  
 42392465  
 Contador P.º

"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

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 VALLEJOS MORALES  
RESPONSABLE DEL AREA DE INFORMATICA  
DNI:45080896



  
Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392985  
Crespo



"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	
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	60			
COMPUTADORES PORTÁTILES			2	
SCANNERS			2	
IMPRESORAS	TINTA		0	
	LASER	21		
	TERMICA		1	
	MATRICIAL		1	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA		0	
	LASER		2	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	6		
	LASER	5		
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA		0	
	LASER		1	
FOTOCOPIADORAS			1	
PROYECTORES MULTIMEDIA			2	
PLOTTERS			0	
CENTRAL TELEFONICA	IP		1	
	ANALOGA		0	
TELEFONOS	IP	74		TELEFONOS QUE NO SE ENCUENTRAN INSTALADOS POR FALTA DE LICENCIA DE LA CENTRAL TELEFONICA
	ANALOGA		0	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)			3	
UPS	9			LOS UPS UBICADOS EN LOS GABINETES SECUNDARIOS, NECESITAN BANCOS DE BATERIA Y ADEMAS 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			1	
	PISO	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. Línea Dedicada
- b. ADSL
- c. HFC
- d. Satelital
- e. FTTH

4. ¿Cuánto es el Ancho de banda?

- a. Subida 70Mb
- b. Bajada 50 Mb

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

Monto:

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

-----  
*Ing. Joe J. Barrios Medina*  
CIP N° 233073  
JEFE DE OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMÁTICA  
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:   
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

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

Ing. Jbej. Barrios 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
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS	0	0
	WINDOWS SERVER	0	4
OFIMATICA	LINUX	1	0
	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
	START OFFICE	0	0
ANTIVIRUS	NOD 32	0	0
	KARPESKY	0	0
	MCAFFEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	60
	OTROS: .....	0	0
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO	0	1
	VISUAL CODE	0	1
	NETBEANS	0	1
	ECLIPSE	0	0
	ANDROID STUDIO	0	0
	PYCHARM	0	0
	SUBLIME	0	1
	NOTEPAD ++	0	1
	OTROS: .....	0	0
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	0	1
	POSTGRES	0	0
	ORACLE	0	0
	MYSQL	0	1
	MARIA DB	0	0
	OTROS: .....	0	0
DISEÑO	COREL	0	1
	ILLUSTRATOR	0	0
	PHOTOSHOP	0	1
	INDESING	0	0
	GIMP	0	0
	OTROS: .....	0	0
INGENIERIA	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 Yarrogoz  
 4238 2461  
 Casullo

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
 DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA  
  
 Ing. Joe J. Barrios Medina  
 CIP N° 133073  
 JEFE DE OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA  
 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

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. 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. 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   
 b. No  Detallar:

6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital? (Solo para el sector Salud)  
 a. Si  Detallar: SISGALENPLUS  
 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
NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	PROPIO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO

*Jorge Alberto Portilla Marroquin*  
 42392463  
 Consultor

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
 DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA  
 .....  
 Ing. Jorge Barrios Medina  
 Jefe de Oficina de Estadística e Informática  
 HOSPITAL GENERAL DE CAJABAMBA



"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*  
 42392495  
 Consultor

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
 DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA  
 -----  
*Ing. José J. Barrios Medina*  
 DIP N° 233073  
 JEFE DE OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMÁTICA  
 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  
4239246  
Consultor

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA  
  
Ing. Joe J. Barrios Medina  
CIP N° 233073  
JEFE DE OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA  
HOSPITAL GENERAL DE CAJABAMBA



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 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 TECNOLÓGICA	HARDWARE	0	0	0	0	0	0
	SOFTWARE	0	0	0	0	0	0
	INTERNET	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS	MATENIMIENTOS	0	0	0	0	0	0
	Otros: .....	0	0	0	0	0	0
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

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

Si  X

No

Cantidad de personal del área: 3

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	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 SIGSALENPLUS, RECFCON	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

*Jorge Alberto Portilla Marroquín*  
42392266  
Consultor

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

*Ing. Joe J. Barrios Medina*  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA  
DIRECCION DE ESTADISTICA E INFORMATICA  
HOSPITAL CENTRAL DE CAJABAMBA



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

UNA DE NUESTRAS NECESIDADES PRINCIPALES ES LA FALTA DE PRESUPUESTO ASIGNADO PARA EL ÁREA DEBIDO A QUE NOSOTROS NO SOMOS UNIDAD EJECUTORA. DEBIDO A ELLO ES QUE NO SE CUENTA CON NINGÚN TIPO DE LICENCIAS PARA EL SOFTWARE CON EL QUE SE VIENE TRABAJANDO.



Jorge Alberto Portilla Marroquín  
4235249  
Consultor

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

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



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

DEPENDENCIA:

FECHA:

COORDINADOR:

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	
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO		274	0	199	
COMPUTADORES PORTÁTILES		67	0	48	
SCANNERS		39	0	3	
IMPRESORAS	TINTA	11	0	0	
	LASER	0	0	0	
	TERMICA	0	0	3	
	MATRICIAL	0	0	1	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0	0	
	LASER	0	0	0	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	0	0	0	
	LASER	0	0	0	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0	0	
	LASER	180	0	2	
FOTOCOPIADORAS		0	0	0	
PROYECTORES MULTIMEDIA		38	0	0	
PLOTTERS		0	0	7	
CENTRAL TELEFONICA	IP	1	0	0	
	ANALOGA	0	0	0	
TELEFONOS	IP	0	0	177	
	ANALOGA	0	0	0	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		12	0	0	FALTA CLASIFICACIÓN POR CANTIDAD DE AÑOS
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	3	0	0	
	PISO	6	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
- 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 periódica a los equipos mencionados en numeral I y II?

- a. Si



Frecuencia:

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

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:

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:

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	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
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS	1	0
	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
	KARPEKY	650	0
	MCAFFEE	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
	NOTEPAD ++	0	0
	OTROS: .....	0	0
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	4	0
	POSTGRES	1	0
	ORACLE	0	0
	MYSQL	1	0
	MARIA DB	0	0
	OTROS: .....	0	0
DISEÑO	COREL	0	2
	ILLUSTRATOR	0	0
	PHOTOSHOP	0	2
	INDESING	0	0
	GIMP	2	0
	OTROS: .....	0	0
INGENIERIA	AUTOCAD	0	0
	3D CIVIL	0	0
	ARGIS	1	0
	QGIS	1	0
	OTROS: .....	0	0

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:  Zoom

b. No



R. Javier Shinya Infante  
41362774  
Coordinador

*[Handwritten Signature]*  
Jorge Alberto Portilla Marroguin  
42392465  
Consultor



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 ALLAGA INFANTE

PROCESOS DIGITALIZADOS:

1. ¿Cuentan con un mapa de procesos?

a. Si  No

Alcanzar mapa de procesos

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

a. Si  Módulos: Logístico, Patrimonial, Tesorería

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. 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: MAD 3 - cero papel

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

a. Si  b. No

Detallar: Desarrollo propio

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

a. Si  b. No

Detallar:

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 CÓDIGO FUENTE		ESTA EN USO		LICENCIADO	
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Gestión documental	MAD 3 Cero Papel	Sistema de Gestión Documental	PROPIO	Python	PostgreSQL	X		X		X			
	Trámite Digital	Mesa de partes virtual	PROPIO	Python	PostgreSQL	X		X		X			
	Office GRC		PROPIO	Python	PostgreSQL	X		X		X			
Generación de firma digital	Firma GRC	Software de firma digital	PROPIO	Python	PostgreSQL	X		X		X			
	Vistas Virtuales	Plataforma de Tours Virtuales	PROPIO	Python	PostgreSQL	X		X		X			
	Caxamarket	Tienda Virtual	TERCEROS	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 contactare con ellos para a solicitar un delivery a través de mpa interactivo utilizando el gps para mostrarte los restaurantes mas cercanos.	PROPIO	Python	PostgreSQL	X		X		X			







Portal.Gob.pe	Información del gobierno regional cajamarca en portal.gob.pe del estado peruano	TERCEROS	Servicio de Tercero	Servicio de Tercero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Portal de Transparencia Estandar	Registro y actualización de la información solicitada en la Ley de Transparencia	TERCEROS	Servicio de Tercero	Servicio de Tercero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Portal Nacional de Datos Abiertos	Publicación de información enmarcada en la Gobernanza de Datos	TERCEROS	Servicio de Tercero	Servicio de Tercero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CITE Digital	Página web para centro de innovación tecnológica	TERCEROS	Python, Django	PostgreSQL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Eventos	Registro de eventos, concursos, charlas etc. permitiendo hacer el registro en línea de los participantes	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GRC Antartida	Aplicación de realidad aumentada y audio visual que muestra información de la Estación Central Machupichu en la Antártida	PROPIO	C#	PostgreSQL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GRC Móvil	Aplicativo que muestra información a la ciudadanía como proyectos, agenda del gobernador, tramite documentario, convocatorias etc	PROPIO	Java	Servicios web	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INIA	Aplicativo que realiza el proceso de estudio de suelos	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAMPEONATO	Aplicación que gestiona el proceso de un campeonato deportivo	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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 periodicos históricos de la región Cajamarca	PROPIO	Python, Django	PostgreSQL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Gestión de portales del Estado Peruano



R. Javier Aliaga Infante  
 41362714  
 Coordinador

*Jose Alberto Partillo Marroguin*  
 42392865  
 Consultor



"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:		



R. Javier Aliaga Infante  
 41362774  
 Coordinador

*[Signature]*  
 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  
41362734  
Coordinador

Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392465  
Consultor



Jorge Alberto FORTILLA MARROQUIN  
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

SEDE CENTRAL - GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

FECHA

30/5/2023

COORDINADOR

REINALDO JAVIER ALIAGA INFANTE

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECÍFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE	S/	545,000.00	S/	545,000.00	S/	138,400.00
	SOFTWARE	S/	90,199.00	S/	90,199.00	S/	90,000.00
	INTERNET	S/	260,474.00	S/	272,280.00	S/	272,280.00
SERVICIOS	MANTENIMIENTOS	S/	69,009.00	S/	375,777.00	S/	407,667.00
	Otros: .....		69,009.00	S/	94,628.00	S/	100,922.00
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

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

S/ X

Cantidad de personal del área

13

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION PLANILLA
VELASQUEZ DÍAZ RONALD HEENRY	DIRECTOR REGIONAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Promover acciones intensivas del uso de tecnologías digitales para la prestación de servicios digitales en condiciones interoperables, dentro de un entorno de gobierno digital.</li> <li>- 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 adecuación institucional en materia de Transformación digital.</li> <li>- Proponer lineamientos, procedimientos, metodologías, instrumentos, técnicas, modelos y otros instrumentos para la transformación digital en el ámbito del Gobierno Regional Cajamarca.</li> <li>- 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.</li> <li>- Dirigir 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, para la adecuación de la Entidad en materia de Gobierno y Transformación digital.</li> <li>- 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.</li> <li>- Gestionar a los servidores civiles bajo su responsabilidad.</li> <li>- Rendir cuentas por los recursos a su cargo y los resultados de su gestión.</li> <li>- Emitir opinión técnica y presentar información en asuntos que son materia de su competencia.</li> <li>- Realizar otras funciones que le sean asignadas por su superior jerárquico.</li> </ul>	CARGO DE CONFIANZA	Gestión de Proyectos, Gestión de Procesos Vocación de servicio, Orientación a resultados, Trabajo en equipo, Liderazgo, Articulación con el entorno político, Visión estratégica, Capacidad de gestión.	S/ 4,600.00
CHAVARRY ARRIBASPIATA ADRIANA RAQUEL	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registro de los diferentes documentos en el aplicativo Mad3 - Cerro Papel, para su trámite oficial y firma respectiva por el Director Regional de Transformación Digital</li> <li>- Registro de pedidos de compra y/o servicios en el aplicativo SIGA</li> <li>- Ejecutar las acciones de trámite documentario y archivo que correspondan para llevar el orden administrativo de la Dirección Regional de Transformación Digital</li> <li>- Brindar atención y orientación a los usuarios internos y externos</li> <li>- Derivar las llamadas para atención de incidencias en segundo nivel de solución</li> </ul>	CAS		S/ 1,800.00



*[Handwritten signature]*

ESTRADA CABANILLAS SUSY MARIBEL	TECNICO EN INFORMATICA	<p>Implementación del sistema de gestión de la calidad con alcance de los procesos de TI.</p> <p>Implementación de normatividad y estándares para los procesos de TI (ISO 9001, NTP 12207, SCRUM, ITIL).</p> <p>Diseño de directivas en materia de desarrollo de software para mejorar los procesos de información entre otros.</p> <p>Investigación de nuevas tendencias tecnológicas para mejorar el trabajo de la oficina.</p> <p>Diseño de planes de mejora según especialidad.</p> <p>Análisis y mejora de procesos de TI.</p> <p>Gestión de Certificación Digital (firmas digitales).</p> <p>Elaboración de manuales de usuario.</p> <p>Análisis y mejora de procesos en el equipo de desarrollo de software.</p> <p>Realizar el análisis, diseño y programación de sistemas de información solicitados por las diferentes áreas o según necesidad identificada por el área.</p> <p>Diseñar, programar y administrar las bases de datos de los sistemas de información administrados por el área para asegurar su integridad y rendimiento.</p> <p>Implementación de los distintos sistemas de información desarrollados.</p> <p>Brindar soporte técnico en los diferentes sistemas implementados en el GRC.</p> <p>Capacitar al personal en el uso de los diferentes sistemas informáticos administrados por el área.</p>	DL 276	<p>Scrum Master Certified.</p> <p>Profesional Líder de Gestión de Calidad - ISO 9001:2015.</p> <p>Gestión Integral del Riesgo.</p> <p>Habilidades Gerenciales y Gestión de Personas.</p> <p>WhatsApp Business.</p> <p>Modelamiento de Procesos, Bizagi.</p>	S/ 2,700.00
PAREJA ORTEGA JORGE LUIS	TECNICO EN INFORMATICA	<p>Realizar el análisis, diseño y programación de sistemas de información solicitados por las diferentes áreas o según necesidad identificada por el área.</p> <p>Diseñar, programar y administrar las bases de datos de los sistemas de información administrados por el área para asegurar su integridad y rendimiento.</p> <p>Implementación de los distintos sistemas de información desarrollados.</p> <p>Brindar soporte técnico en los diferentes sistemas implementados en el GRC.</p> <p>Capacitar al personal en el uso de los diferentes sistemas informáticos administrados por el área.</p>	DL 276		S/ 4,600.00
MINGHAN LEZCANO FARLY ALONSO	TECNICO EN INFORMATICA	<p>Realizar el análisis, diseño y programación de sistemas de información solicitados por las diferentes áreas o según necesidad identificada por el área.</p> <p>Diseñar, programar y administrar las bases de datos de los sistemas de información administrados por el área para asegurar su integridad y rendimiento.</p> <p>Implementación de los distintos sistemas de información desarrollados.</p> <p>Brindar soporte técnico en los diferentes sistemas implementados en el GRC.</p> <p>Capacitar al personal en el uso de los diferentes sistemas informáticos administrados por el área.</p>	DL 276		S/ 4,600.00
OCAS CASTOPE WALTER	INGENIERO DE SISTEMAS I	<p>Analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones informáticas siguiendo la metodología de desarrollo de software establecida por la institución</p> <p>Establecer y llevar a cabo el proceso de implementación de las aplicaciones informáticas desarrolladas en el área.</p> <p>Diseñar y ejecutar pruebas de funcionamiento a las aplicaciones informáticas desarrolladas en el área.</p> <p>Documentar el desarrollo de las aplicaciones informáticas desarrolladas en el área.</p> <p>Brindar asistencia técnica y capacitación a los usuarios de las aplicaciones informáticas del área.</p> <p>Otras que le sean asignadas</p>	CAS		S/ 3,000.00
RUÍZ VÁSQUEZ CARLOS YOSIMAR	ANALISTA PROGRAMADOR	<p>Programar y apoyar el diseño de los módulos para los aplicativos informáticos.</p> <p>Apoyar en el levantamiento, modelamiento y simplificación de procesos institucionales.</p> <p>Generar las Bases de datos que se requiera para el desarrollo de los aplicativos informáticos</p> <p>Apoyar el levantamiento de información de cada usuario que permita el diseño y desarrollo de los aplicativos informáticos.</p> <p>Elaborar el Manual de Usuario e Instalación de los módulos desarrollados y aplicativos informáticos.</p> <p>Capacitar a usuarios finales en el manejo de los aplicativos informáticos desarrollados en el CIS actualmente DRTD</p>	CAS		S/ 2,400.00
TORREL VILLANUEVA MANUEL EDUARDO	PROGRAMADOR DE SISTEMAS	<p>Análisis de Sistemas a Desarrollar</p> <p>Diseño de Sistemas a Desarrollar</p> <p>Programación de Sistemas</p> <p>Puesta en Producción de Sistemas desarrollados</p> <p>Capacitar a los usuarios de los sistemas desarrollados</p> <p>Soporte Sistema de Papeletas Digitales</p> <p>Soporte Sistema de Expedientes de Procuraduría</p> <p>Soporte Sistema de Denuncias Medioambientales</p> <p>Otros que me designe mi jefe inmediato.</p>	CAS		S/ 3,000.00
CHAVARRI ROJAS ELVIS WALDIR	INGENIERO DE SISTEMAS	<p>Investigación de nuevas tecnologías para implementar recorridos virtuales de lugares turísticos con realidad aumentada y realidad virtual.</p> <p>Creación de fotografías 360° de lugares turísticos en toda la Región Cajamarca</p> <p>Creación de objetos 3D de museos en la Región Cajamarca</p> <p>Desarrollo de recorridos virtuales con realidad virtual y realidad aumentada de lugares turísticos en la Región Cajamarca.</p> <p>Implementación de plataforma de Vistas Virtuales de la Región Cajamarca.</p> <p>Soporte en aplicativo SIGA</p> <p>Soporte en MAD3 Cerro Papel.</p> <p>Otros que se designe.</p>	CAS TEMPORAL	<p>Utilización de software especializado en la creación de fotografías 360° (3D Vista Stitcher, PTGui)</p> <p>Utilización de software especializado en la creación y modelado de objetos 3D (Agisoft, Blender)</p> <p>Utilización de software de revelado y edición de fotografías (lightroom, photoshop)</p> <p>Utilización de software especializado en la creación de recorridos virtuales (3D Vista Virtual Tour, Pano2VR)</p> <p>Conocimiento de módulos de aplicativo SIGA (configuración).</p>	S/ 2,000.00
TAY POÉMAPE CARLOS MIGUEL	TECNICO EN INFORMATICA	<p>Mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos de cómputo, impresoras y demás hardware de la Sede Regional y dependencias de acuerdo al cronograma establecido.</p> <p>Instalación de software, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias.</p> <p>Instalación de hardware, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias.</p> <p>Ampliación de cableado estructurado de voz y datos en la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional.</p> <p>Instalaciones eléctricas para equipos de cómputo de la Sede Regional de acuerdo a solicitud.</p> <p>Revisión y verificación de tableros de distribución de energía de la Sede Regional para equipos de cómputo.</p> <p>Soporte informático a usuarios de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias.</p> <p>Elaboración de formato de especificaciones técnicas para adquisición de equipos informáticos de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca y sus dependencias.</p> <p>Revisión y verificación de equipos y suministros informáticos adquiridos por la Sede Regional en coordinación con el Área de Almacén</p>	DL 276		S/ 1,700.00



*[Handwritten signature]*

CARRONEL BONNA JIMMY JOHN	TECNICO EN INFORMATICA	<p>Mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos de cómputo, impresoras y demás hardware de la Sede Regional y dependencias de acuerdo al cronograma establecido.</p> <p>Instalación de software, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias.</p> <p>Ampliación de hardware, en los equipos de cómputo de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias.</p> <p>Ampliación de cableado estructurado de voz y datos en la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional.</p> <p>Instalaciones eléctricas para equipos de cómputo de la Sede Regional de acuerdo a solicitud.</p> <p>Revisión y verificación de tableros de distribución de energía de la Sede Regional para equipos de cómputo.</p> <p>Soporte informático a usuarios de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca Regional y sus dependencias.</p> <p>Elaboración de formato de especificaciones técnicas para adquisición de equipos informáticos de la Sede del Gobierno Regional Cajamarca y sus dependencias.</p> <p>Revisión y verificación de equipos y suministros informáticos adquiridos por la Sede Regional en coordinación con el Área de Almacén</p>	DL 276	S/ 1,700.00
VERA CACHO SAMMY RONALD	TECNICO EN INFORMATICA	<p>Gestión de Redes LAN</p> <p>Configuración de puntos de red.</p> <p>Resolución de problemas a nivel de conectividad de redes.</p> <p>Instalación y configuración de radio enlaces que se tienen con unidades rindentes</p> <p>"Monitoreo constante de los enlaces de VPN ( Laboratorio regional del agua, aldea san Antonio, Energía y minas, Dirección regional de trabajo, promoción del empleo,</p> <p>Gerencia regional de Desarrollo Social, Dirección de Trabajo-jaen, Dirección de producción y turismo)"</p> <p>Gestión del Equipo de Seguridad Perimetral</p> <p>Gestión del Servicio de Internet</p> <p>Gestión del servicio de acceso a red inalámbrica</p> <p>Creación de Usuarios de red</p> <p>Asignación de permisos a usuarios de red.</p> <p>Reseteo de claves.</p> <p>Baja de usuarios de red</p> <p>Compartir Recursos de Red</p> <p>Actualizaciones de base de firmas.</p> <p>Actualización de parches de seguridad de aplicaciones no Microsoft.</p> <p>Bloqueo de aplicaciones peligrosas.</p> <p>Detección de focos de virus en la red</p> <p>Reportes en general de actividad de virus.</p> <p>Servicios SMTP, IMAP, POP</p> <p>Gestión de cuentas de correo (Creación de cuentas de correo, Baja de cuentas de correo; Reseteo de claves)</p> <p>Instalación y configuración de central telefónica IP.</p> <p>Creación de extensiones.</p> <p>Creación de Troncales SIP e IAX2.</p> <p>Creación de rutas salientes y entrantes.</p> <p>Instalación y configuración de teléfonos IP.</p>	DL 276	S/ 2,500.00
ALJAGA INFANTE REINALDO JAVIER	INGENIERO DE SISTEMAS II	<p>Gestión de redes LAN inalámbricas e inalámbricas</p> <p>Gestión de redes WAN (Internet y RPV)</p> <p>Gestión del Equipo de Seguridad Perimetral</p> <p>Gestión de usuarios de red (Directorio Activo)</p> <p>Gestión de Servidores Físicos y Virtuales</p> <p>Gestión de Servicio de Antivirus</p> <p>Gestión de Servicio de Correo</p> <p>Gestión del Servicio de Telefonía</p> <p>Gestión de Seguridad de la Información</p>	CAS	S/ 3,000.00



*[Handwritten signature]*



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

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

FECHA

30/5/2023

COORDINADOR

REINALDO JAVIER ALIAGA INFANTE

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

Se requiere mapear y ordenar los procesos de TI implementando ITIL 4.

Se requiere implementar la mesa de servicio para canalización de incidentes y solicitudes de los usuarios.

Se requiere ordenar el desarrollo de software y asignar los roles necesarios para que el producto final sea un producto de calidad.

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.

Se requiere implementar la ISO 27001 y otras necesarias para la Gestión de la Seguridad de la Información.



R. Junior Aliaga Infante  
41362774  
Coordinador

Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42592465  
Consultor

"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
	AÑO			
	≥5	4	≤3	
SERVIDORES		6		
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)		1		
INAS (NETWORK ACCESS STORAGE)		1		
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD		1		
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO		228		
COMPUTADORES PORTÁTILES		50		
SCANNERS		8		
IMPRESORAS	TINTA			
	LASER			
	TERMICA			
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	MATRICIAL		10	
	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 TELEFONICA	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
		AÑO			
		≥5	4	≤3	
SWITCH 4 PUERTOS					
SWITCH 8 PUERTOS			1		
SWITCH 16 PUERTOS					
SWITCH 48 PUERTOS			12		
FIREWALL			1		
PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO (ACCESS POINT)			3		
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED		12		
	PISO				

Marcar con una "X"

- ¿La Red Lan cumple con el estándar de cableado estructurado?
  - Si
  - No
- ¿Quién es su proveedor de Internet?
  - Claro
  - Movistar
  - Bitel
  - Terceros
- ¿Tipo de Internet con el que cuenta?
  - Línea Dedicada
  - ADSL
  - HFC
  - Satelital
  - FTTH
- ¿Cuánto es el Ancho de banda?
  - Subida  120 Mb
  - Bajada  120 Mb
- ¿Cuál es el costo del servicio de Internet?
 

Monto:  S/ 14,761.00 MENSUAL
- ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?
  - Si  Cantidad:  24
  - No
- ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?
  - Si  Cantidad:
  - No
- ¿Cuenta con VPN?
  - Si  Cantidad:  13
  - No
- ¿Realizan mantenimientos preventivos de forma periódica a los equipos mencionados en numeral I y II?
  - Si  Frecuencia:  anual Ejm: quincenal, mensual, semestral, anual, etc
  - No
- En caso sea Si la pregunta anterior ¿Cuenta con presupuesto asignado?
  - Si  Monto:
  - No

III. CENTRO DE DATOS (DATACENTER)

- ¿Cuentan con un centro de datos?
  - Si
  - No

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

  - ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Gestión de copias de seguridad?
    - Si
    - No
  - ¿El centro de datos cuenta con Sistema de aire acondicionado?
    - Si
    - No
  - ¿El centro de datos cuenta con Sistema contra incendios?
    - Si
    - No  en proceso para la compra
  - ¿El centro de datos cuenta con UPS?
    - Si
    - No
  - ¿El centro de datos cuenta con un generador de energía eléctrica?
    - Si
    - No  en proceso para la compra
  - ¿El centro de datos cuenta con Sistema de Control de Acceso?
    - Si
    - No
  - ¿El centro de datos cuenta con Gabinete de Servidores?
    - Si
    - No

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD  
Ing. Raquel Malaver Silva  
DIRECTORA DE INFORMÁTICA  
TELECOMUNICACIONES Y ESTADÍSTICA

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	260	-
	WIN 8.1	12	-
	WIN 8	-	-
	VISTA	-	-
	WIN 7	-	-
	WIN XP	-	-
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS	-	-
	WINDOWS SERVER	6	-
OFIMÁTICA	LINUX	-	-
	OFFICE 2010	-	-
	OFFICE 2013	-	-
	OFFICE 2016	-	272
	OFFICE 2019	-	-
	OFFICE 2021	-	-
	OFFICE 365	-	-
	OPEN OFFICE	-	-
	START OFFICE	-	-
	NOD 32	-	-
ANTIVIRUS	KARPEFSKY	272	-
	MCAFFEE	-	-
	AVIRA	-	-
	AVAST	-	-
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: .....	-	-
	VISUAL STUDIO	-	-
	VISUAL CODE	-	-
	NETBEANS	-	-
	ECLIPSE	-	-
	ANDROID STUDIO	-	-
	PYCHARM	-	-
	SUBLIME	-	-
	NOTEPAD ++	-	-
	OTROS: .....	-	-
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	-	-
	POSTGRES	-	-
	ORACLE	-	-
	MYSQL	-	-
	MARIA DB	-	-
OTROS: .....	-	-	
DISEÑO	COREL	-	-
	ILLUSTRATOR	-	-
	PHOTOSHOP	-	-
	INDESIGN	-	-
	GIMP	-	-
OTROS: .....	-	-	
INGENIERIA	AUTOCAD	-	-
	3D CIVIL	-	-
	ARGIS	-	-
	QGIS	-	-
OTROS: .....	-	-	

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si  Detallar:

b. No

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD  
Ing Raquel Malaver Silva  
DIRECTOR DE INFORMÁTICA  
TELECOMUNICACIONES Y ESTADÍSTICA

*Jorge Alberto Portilla Carrasco*  
42392965  
Cajamarca





"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:		

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD

Ing Raquel Malaver Silva  
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA  
TELEFONO: 051 051 4239246

*[Signature]*  
Jorge Alberto Portilla Marroquín  
4239246  
Consultor



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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

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



"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

DESCRIPCIÓN	ESPECÍFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE	0		227725	227725	1440541	1261437,29
	SOFTWARE	3543	3543	7244	7244	23100	21240
SERVICIOS	INTERNET	36000	36000	30000	30000	50000	0
	MANTENIMIENTOS			12500	12500		
	Otros: .....					26056	26056

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

Cantidad de personal del área:  Sí  No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
JESUS TAMBO BASAURI	ANALISTA DE SISTEMAS	RESP. INFORMATICA, RESP. SISMED, RESP SHICE, RESP. SALUD MENTAL, CURSO DE VIDA ADOLESCENTE Y JOVEN	CAS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACION	2500
ALEX ARANA RABANAL	ESPECIALISTA SISTEMAS	RESP. HISMIISA, PROGRAMADOR SHICE	CAS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACION	4000
OMAR GOICOECHEA 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. SIS. CURSO DE VIDA ADULTO	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. SETIIPRESS, PROGRAMADOR SHICE	CAS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACION	2500
GUSTAVO NOVIOA BECERRA	ESPECIALISTA SISTEMAS	RESP. ONE VISION, PROGRAMADOR SHICE	TERCEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACION	4000
LUIS PAREDES CAIPO	ESPECIALISTA SISTEMAS	RESP. SISMED, PROGRAMADOR SHICE	TERCEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACION	4000
KAREM PAREDES SANDOVAL	ANALISTA DE SISTEMAS	RESP. INFORMACION SERVICIOS DE SALUD	TERCEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER)	2500
MOJSES GUTIERREZ TERRONES	ESPECIALISTA SISTEMAS	PROGRAMADOR FICHA FAMILIAR Y SEGUIMIENTOS NOMINALES	TERCEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACION	3500
KLEIVER AYAY JULCA	ESPECIALISTA SISTEMAS	PROGRAMADOR SHICE	TERCEROS	MANEJO DE BASE DE DATOS (SQL SERVER), LENGUAJES DE PROGRAMACION	3000
JOSE LUIS CHUCCHUCAN QUILICHE	SOPORTE TECNICO	SOPORTE TECNICO	NOMBRADO	SOPORTE TECNICO	1400
FRANCO MARCISO CHICLOTTE CERNA	SOPORTE TECNICO	SOPORTE TECNICO	CAS	SOPORTE TECNICO	
JULIO CESAR GUALIUPPO ALVAREZ	ESTADISTICO	ESTADISTICO	NOMBRADO	ESTADISTICO	

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
 DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD  
 Ing. Raquel Malaver Silva  
 DIRECTORA DE INFORMÁTICA  
 TEL.FONO: 051-83-42392465

Jorge Alberto Portilla Marroquín  
 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

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA

FECHA

31/05/2023

COORDINADOR

RAQUEL DE LOS MILAGROS MALAVER SILVA

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

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

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD  
Ing Raquel Malaver Silva  
COORDINADORA DE INFORMÁTICA  
TEL: 051 071 42392461

*Raquel Malaver Silva*  
Jorge Alberto Portilla Marroquín  
42392461  
Grafca 16



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

DEPENDENCIA:   
 FECHA:   
 COORDINADOR:

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	
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO		250	15	75	
COMPUTADORES PORTÁTILES		25	0	0	
SCANNERS		5	0	0	
IMPRESORAS	TINTA	1	0	0	
	LASER	15	0	0	
	TERMICA	6	0	0	
	MATRICIAL	35	0	0	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0	0	
	LASER	5	0	0	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	0	0	0	
	LASER	0	0	0	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0	0	
	LASER	25	0	0	
FOTOCOPIADORAS		0	0	0	
PROYECTORES MULTIMEDIA		5	0	0	
PLOTTERS		0	0	0	
CENTRAL TELEFONICA	IP	1	0	0	
	ANALOGA	0	0	0	
TELEFONOS	IP	235	0	1	
	ANALOGA	0	0	0	
BIOMETRICOS (CONTROL DE ASISTENCIA)		2	2	0	
UPS		9	0	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. 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   
 b. Bajada

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

Monto:

6. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv4 ?

- a. Si

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
 DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD  
 HOSPITAL REGIONAL DOCENTE CAJAMARCA

*Ing. Percy Crisologo Bardales*  
 JEFE DE LA OFICINA 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 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

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
----------	---------------	-----------------------	-----------------------

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD  
HOSPITAL REGIONAL WILBOCENTE CAJAMARCA  
Ing. Percy Crisologo Bardales  
JEFE DE LA OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMACION

SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	0	0
	WIN 10	185	0
	WIN 8.1	6	0
	WIN 8	0	0
	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
	NOTEPAD ++	1	0
	OTROS: .....	0	0
	GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER	0
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 Marroquín*  
42392465  
Consultor

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD  
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE CAJAMARCA

*Ing. Percy Crisologo Bardales*  
SECRETARIA DE ESTADISTICA E INFORMATICA





"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  
 42392461  
 Consultor

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
 DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD  
 HOSPITAL REGIONAL DOCENTE CAJAMARCA  
 -----  
 Ing. Percy Crisologo Bardales  
 JEFE DE LA UNIDAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



"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. 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  
42392465  
Consultor

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD  
HOSPITAL REGIONAL LOSSENTE CAJAMARCA  
  
Ing. Percy Crisologo Bardales  
JEFE DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



"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
	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  x  
Cantidad de personal del área: 9  
No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
Susana del Carmen Tantaleán Odar	Analista de Sistemas	velar el buen funcionamiento de los sistemas	DL 276	Administración de los sistemas de información	2800.0
Claudia P. Albines La Torre	Técnico de Informática	soporte de equipos e impresoras	CAS TEMPORAL	Soporte en informática	1800.0
Marco A. Morales Ortiz	Técnico de Informática	soporte de equipos e impresoras	CAS	Soporte en informática	1800.0
Carlos Hoyos Chávez	Especialista en Informática	servicios en el servidor e internet	TERCEROS	Administración de redes y servidores	3000.0
Pedro Ronaldo Aquino Saenz	Analista Programador	Desarrollo e implementación de aplicativos informáticos	TERCEROS	Desarrollador de software	1400.0
Aron Sanchez Vasquez	Analista Programador	Desarrollo e implementación de aplicativos informáticos	TERCEROS	Desarrollador de software	1400.0
Marlon Martos	Analista Programador	Desarrollo e implementación de aplicativos informáticos	TERCEROS	Desarrollador de software	1400.0
Nelson Rojas	Técnico de Informática	soporte de equipos e impresoras	TERCEROS	Soporte en informática	1300.0
Raymon Álvarez	Técnico de Informática	soporte de equipos e impresoras	TERCEROS	Soporte en informática	1300.0

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD  
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE CAJAMARCA

Ing. Percy Crisólogo Bardales  
JEFE DE LA UNIDAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Jorge Alberto Portilla Marroquin  
92392465  
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 URBANO CAJAMARCA

Ing. Percy Crisólogo Bardales  
JEFE DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

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				
IMPRESORAS	TINTA		5	
	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. 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
- 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		4
	WIN 10		40
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		2
	WIN XP		
	LINUX		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER		1
OFIMATICA	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019		40
	OFFICE 2021		6
	OFFICE 365		
OPEN OFFICE			
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32		
	KARPESKY	40	
	MCAFFEE		
	AVIRA		
IDE'S DE DESARROLLO	AVAST		
	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
SUBLIME			
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEPAD ++		
	OTROS: .....		
	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
DISEÑO	MYSQL		1
	MARIA DB		
	OTROS: .....		
	COREL		2
	ILLUSTRATOR		
INGENIERIA	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 UNIDAD EJECUTORA DE SALUD SANTA CRUZ - OITE

FECHA 15/06/2023

COORDINADOR RAUL ANCHAY CAMPOS

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 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

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECÍFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
	SOFTWARE	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00
	INTERNET						
SERVICIOS	MANTENIMIENTOS						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros: .....						

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

Si  X  
No

Cantidad de personal del área

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
RAUL ANCHAY CAMPOS	JEFE-OITE	JEFATURA	CAS	liderazgo, dominio en sistemas informaticos	S/ 2,900.00
JESUS GONZALEZ MOYA	SOPORTE	SOPORTE Y MANTENIMIENTO	TERCEROS	ingeniero en informatica	S/ 2,000.00
JOSE JHULINIO HERNANDEZ HUAMAN	APOYO	APOYO DE SOPORTE	TERCEROS	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 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

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
	LASER			7
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA			19
	LASER			7
FOTOCOPIADORAS				
PROYECTORES MULTIMEDIA	2		3	
PLOTTERS				
CENTRAL TELEFONICA	IP			
	ANALOGA			
TELEFONOS	IP			
	ANALOGA			1
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 INALAMBRIICO (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. 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		29
	WIN 10		51
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		1
	WIN XP		
	LINUX		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER		2
OFIMATICA	LINUX		2
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		14
	OFFICE 2019		43
	OFFICE 2021		26
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32	5	69
	KARPESKY		
	MCAFFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEPAD ++		
GESTOR DE BASE DE DATOS	OTROS: .....		
	SQL SERVER		4
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
	MARIA DB		
DISEÑO	OTROS: .....		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		1
	INDESING		
	GIMP		
INGENIERIA	OTROS: .....		
	AUTOCAD		1
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		

¿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 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 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 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

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						
	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 TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
SEGUNDO ISAIAS SOBERON BENAVIDES	JEFE	SOPORTE TÉCNICO HARDWARE Y SOFTWARE, SOPORTE INFORMÁTICO, SOPORTE DE REDES, ADMINISTRACION 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, ADMINISTRACION 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, ADMINISTRACION DE BASE DATOS	TERCEROS	PROGRAMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS, SOPORTE TÉCNICO REDES	S/ 2,000.00

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 SALUD HUALGAYOC BAMBAMARCA

FECHA

15/06/2023

COORDINADOR

SEGUNDO ISAIAS SOBERÓN BENAVIDES

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

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.

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

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	
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	159	9	40	
COMPUTADORES PORTÁTILES	46	2	6	
SCANNERS		0		
IMPRESORAS	TINTA	25	0	13
	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   
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	30	10
	WIN 10	50	20
	WIN 8.1	10	
	WIN 8	5	
	VISTA		
	WIN 7	25	
	WIN XP		
	LINUX		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	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		
IDE'S DE DESARROLLO	AVAST		
	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
SUBLIME			
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEPAD ++		
	OTROS: .....		
	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
DISEÑO	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS: .....		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
INGENIERIA	INDESING		
	GIMP		
	OTROS: .....		
	AUTOCAD		
	3D CIVIL		
INGENIERIA	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 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 MARROQUIN  
DNI: 42392465



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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

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
	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

No

Cantidad de personal del área

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	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 DESARRO Y DISEÑO PARA DICHA AREA Y CON EL SOFTWARE Y HARWARE PARA LAS ACTIVIDADES.

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:

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	
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO		87	15	18	
COMPUTADORES PORTÁTILES		30	0	5	
SCANNERS		4	0	0	
IMPRESORAS	TINTA	0	0	0	
	LASER	0	0	0	
	TERMICA	0	0	0	
	MATRICIAL	0	0	0	
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	0	0	0	
	LASER	5	0	0	
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA	14	1	5	
	LASER	0	0	0	
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	ANEXOS
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
- 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	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	WINDOWS SERVER	2	0
	LINUX	0	0
OFIMATICA	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
	MCAFEES	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	0
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: WINDOWS DEFENDI	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
NOTEPAD ++	0	0	
GESTOR DE BASE DE DATOS	OTROS: .....	0	0
	SQL SERVER	1	0
	POSTGRES	1	0
	ORACLE	0	0
	MYSQL	1	0
	MARIA DB	1	0
DISEÑO	OTROS: .....	0	0
	COREL	0	1
	ILLUSTRATOR	0	1
	PHOTOSHOP	0	1
	INDESING	0	0
	GIMP	0	0
INGENIERIA	OTROS: .....	0	0
	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: DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD CUTIERVO

FECHA: 15/06/2023

COORDINADOR: PROCESOS DIGITALIZADOS

- ¿Cuentan con un mapa de procesos?  
Alcanzar mapa de procesos  
a. Si  X  
b. No
- ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa - SIGA ?  
Módulos: Logístico, Patrimonio, PaR, Configuración y Tesorería. Ejm. Logístico, patrimonial, tesorería, etc  
a. Si  X  
b. No
- En caso sea Si ¿Tipo de implementación?  
a. Desktop  X  
b. Web
- ¿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
- ¿Qué sistema de Gestión Documentario usan?  
a. MAD  X  
b. Ninguno
- ¿Cuentan con algún sistema de planillas?  
a. Si  X  
Detallar: PLH  
b. No
- ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)  
a. Si  X  
Detallar: SIS GALEN PLUS  
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
Apoyo a la gestión operativa	Aplicativo APPoyo	Aplicativo que permite consultar a las áreas	PROPIO	TypeScript	MySql	X		X					X

  
CONSULTOR: Jorge Alberto FORTILLA MARROQUÍN  
DNI: 42392465



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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

¿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 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:

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
	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  X

Cantidad de personal del área

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	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 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

DIRECCIÓN SUB REGIONAL DE SALUD CUTERVO

FECHA

15/06/2023

COORDINADOR

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

Se necesita de asignación presupuestal para realizar mantenimientos preventivos periódicamente a toda la estructura tecnológica.  
Necesidad de contar el servicio de internet dedicado y asignación de IPs públicas fijas.

  
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
COMPUTADORAS 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
- 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	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	
	OPEN OFFICE	0	
ANTIVIRUS	START OFFICE	0	
	NOD 32	45	
	KARPESKY	0	
	MCAFEE	0	
	AVIRA	0	
	AVAST	0	
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: .....	0	
	VISUAL STUDIO	0	
	VISUAL CODE	0	
	NETBEANS	0	
	ECLIPSE	0	
	ANDROID STUDIO	0	
	PYCHARM	0	
	SUBLIME	0	
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEPAD ++	0	
	OTROS: .....	0	
	SQL SERVER	1	
	POSTGRES	0	
	ORACLE	0	
	MYSQL	0	
DISEÑO	MARIA DB	0	
	OTROS: .....	0	
	COREL	0	
	ILLUSTRATOR	0	
	PHOTOSHOP	0	
	INDESING	0	
INGENIERIA	GIMP	0	
	OTROS: .....	0	
	AUTOCAD	0	
	3D CIVIL	0	
	ARGIS	0	
	QGIS	0	
	OTROS: .....	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: UGEL CAJABAMBA

FECHA: 12/5/2023

COORDINADOR: OSCAR MANUEL SALAZAR CHACÓN

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  TODOS LOS MÓDULOS 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: SUP - MINEDU
- b. No

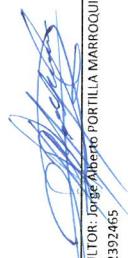
6. ¿Cuentan con sistema de Historia Clínica Digital?(Solo para el sector Salud)

- 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
Almacenamiento de copias de seguridad	Copias de seguridad en el servidor intanet	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	X			X		X		

Instalación de antivirus en todos los equipos computacionales de la sede UGEL Cajabamba	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 Cajabamba. 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	TERCEROS	NINGUNO	NINGUNO	X	X	X	X	X	X	X
Administración de hosting, dominio y correos institucionales	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 Cajabamba. El personal informático administrará el hosting, dominio y correos institucionales y proporcionará soporte técnico para la administración del hosting y el dominio.	TERCEROS	NINGUNO	NINGUNO	X	X	X	X	X	X	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.	TERCEROS	PHP	SQL	X	X	X	X	X	X	X

  
 CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN  
 DNI: 47392465



"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

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 MARROQUIN  
DNI: 42392465



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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

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

Cantidad de personal del área

No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS	REMUNERACION
OSCAR MANUEL SALAZAR CHACON	RESPONSABLE	INGENIERO	CAS	ADMINISTRACION COMPLETA DEL SIGA	S/ 2,600.00
		SOPORTE		PROGRAMACIÓN EN VARIOS LENGUAJES	
		MAD		GESTIÓN PÚBLICA Y ADMINISTRATIVA	
		SIGA		GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN	
		SISTEMAS		ANALISIS EN SISTEMAS Y GESTIÓN DE PROCESOS	
		INTERNET		CONTRATACIONES DEL ESTADO	
		ANALISTA		GESTIÓN DE RED Y SEGURIDAD DE DATOS	

  
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

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

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 última 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.

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: 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			
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	53		9	
COMPUTADORES PORTÁTILES	5		2	
SCANNERS				
IMPRESORAS	TINTA	3		
	LASER	14		
	TERMICA			
	MATRICIAL	1		
IMPRESORAS CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	62		
	LASER			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL	TINTA			
	LASER			
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A CONEXIÓN A RED (PUERTO DE RED)	TINTA	1		
	LASER			
FOTOCOPIADORAS	2		2	
PROYECTORES MULTIMEDIA	4			
PLOTTERS				
CENTRAL TELEFONICA	IP			
	ANALOGA			
TELEFONOS	IP	10		
	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		2			
SWITCH 8 PUERTOS					
SWITCH 16 PUERTOS					
SWITCH 48 PUERTOS		6			
FIREWALL					
PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO (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. 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: 250  
b. No

7. ¿Dispone de direcciones IPs Públicas - IPv6 ?

- a. Si   
Cantidad:   
b. No

8. ¿Cuenta con VPN?

- a. Si   
Cantidad: 1  
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: 2  
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: MENSUAL 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
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER		2
OFIMATICA	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		40
	OFFICE 2019		22
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32		
	KARPESKY	60	
	MCAFFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEPAD ++		
	OTROS: .....		
	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
DISEÑO	MARIA DB		
	OTROS: .....		
	COREL		1
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		1
	INDESING		
INGENIERIA	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 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 MARROQUIN  
DNI: 42392465



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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	HARDWARE					39,840.00	
	SOFTWARE						
SERVICIOS	INTERNET						
	MATENIMIENTOS						
	Otros: .....						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

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

Si	<input checked="" type="checkbox"/>
Cantidad de personal del área	<input type="text" value="1"/>
No	<input type="checkbox"/>

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
WILLAM ACOSTA REÁTEGUI	RESPONSABLE DE INFORMÁTICA	Procesos Sistem	CAS	Procesos SUP - Mantenimiento de equipos informáticos, redes.	S/ 1,700.00

  
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 DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CELENDÍN

FECHA

01/06/2023

COORDINADOR

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

Una necesidad muy importante sería la posibilidad de recibir capacitaciones constantes en múltiples temas que competen al área, necesidades hay, lamentablemente a veces 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.

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 Gestion Educativa Local Chota-Equipò 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	
IMPRESORAS	TINTA	2	0	0	
	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
- 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	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	WINDOWS SERVER	0	0
	LINUX		
OFIMATICA	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
	START OFFICE	0	0
ANTIVIRUS	NOD 32	30	69
	KARPESKY	0	0
	MCAFFEE	0	0
	AVIRA	0	0
	AVAST	0	0
	OTROS: .....	0	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	0
	NOTEPAD ++	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	COREL	0	2
	ILLUSTRATOR	0	0
	PHOTOSHOP	0	2
	INDESING	0	0
	GIMP	0	0
	OTROS: .....	0	0
INGENIERIA	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 Gestion Educativa Local Chota

FECHA

16/05/2023

COORDINADOR

María 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 MARROQUIN  
DNI: 42392465



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

DEPENDENCIA: Unidad de Gestion 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 TECNOLÓGICA	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						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL	Otros: .....						

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

Si  x

No

Cantidad de personal del área: 1

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIÓNES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
LEONARDO EULER SANTISTEBAN AYASTA	ESPECIALISTA EN INFORMÁTICA I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolver las incidencias que presentan los equipos de cómputo, impresoras, equipos multifuncionales, escaners, anexos telefónicos, cámaras de videovigilancia, equipos biométricos y monitores.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Monitorear, diagnosticar y parantizar la operatividad, disponibilidad y calidad de los servicios de conectividad en la UGEL.</li> <li>Actualizar periódicamente los sistemas informáticos, a fin de proteger la integridad y la privacidad de la información almacenada.</li> <li>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.</li> </ul>	CAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Especialista en soporte y mantenimiento en equipo de cómputo.</li> <li>- Desarrollo de sistemas de software.</li> <li>-Analista en los sistemas de información.</li> <li>-Administración de los servidores de Windows y Linux.</li> </ul>	S/ 2,000.00

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 de Gestion Educativa Local Chota

FECHA

16/05/2023

COORDINADOR

María Soledad Vásquez Vásquez

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

- SERVIDOR DE DATOS
- SERVIDOR DE DOMINIO
- CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA
- SWITCH ADMINISTRABLES CISCO
- COMPUTADORAS INTEGRALES( TODO EN UNO)
- COMPUTADORAS PORTATILES
- ESCANER OPTICOS
- FOTOCOPIADORAS PARA TRABAJO EN RED

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

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	
IMPRESORAS	TINTA	20	8	
	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
- 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  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 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	6	
	WIN 8.1	30	
	WIN 8	15	
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX	1	
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER	1	
OFIMATICA	LINUX	1	
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019		
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32	60	
	KARPESKY		
	MCAFFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEPAD ++		
	OTROS: .....		
	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
DISEÑO	MARIA DB		
	OTROS: .....		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
INGENIERIA	GIMP		
	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 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 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 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/ -	S/ -		
	SOFTWARE	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	S/ 2,800.00	S/ 2,800.00	S/ 3,100.00	
SERVICIOS	INTERNET	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 14,400.00	S/ 4,800.00
	MATENIMIENTOS			S/ 3,600.00	S/ 3,600.00		
	Otros: .....						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

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

Cantidad de personal del área  
 Si  X  
 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 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 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:

FECHA:

COORDINADOR:

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				
COMPUTADORAS 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
- 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

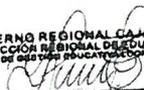
IV. SOFTWARE

SOFTWARE	TIPO SOFTWARE	CANTIDAD CON LICENCIA	CANTIDAD SIN LICENCIA
SISTEMA OPERATIVO - CLIENTE	WIN 11	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	
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS	MAC OS	
	WINDOWS SERVER	2	
OFIMATICA	LINUX	LINUX	
	OFFICE 2010	OFFICE 2010	
	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		
ANTIVIRUS	NOD 32	50	
	KARPESKY	KARPESKY	
	MCAFEE	MCAFEE	
	AVIRA	AVIRA	
	AVAST	AVAST	
OTROS: .....	OTROS: .....		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO	VISUAL STUDIO	
	VISUAL CODE	VISUAL CODE	
	NETBEANS	NETBEANS	
	ECLIPSE	ECLIPSE	
	ANDROID STUDIO	ANDROID STUDIO	
	PYCHARM	PYCHARM	
	SUBLIME	SUBLIME	
	NOTEPAD ++	NOTEPAD ++	
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:

b. No

GOBIERNO REGIONAL CALAMARCA  
 DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN  
 UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CUTERVILCA  
  
 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 CUTIERVO  
 FECHA: 15/05/2023  
 COORDINADOR: Yane Elizabeth Toro Tello  
 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, Patrimonial, 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: Plataforma de Trámite Digital del GRC

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?

- a. Si  Detallar: Sistema Unico de Planillas - SUP  
 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
		Sistema de Emisión de Boletas de Pago Electrónicas		PHP	MYSOQL	X		X		X			

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
 CONSULTOR EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
 Ing. Sif. Yane E. Toro Tello

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:		

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN  
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CUTERVO

*[Signature]*

Ing. Sist. Yane E. Toro Tello  
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA

*[Signature]*

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
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 MARROQUIN  
DNI: 42392465

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN  
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL CUTERVO  
  
Ing. Sist. Yane E. Toro Tello  
RESPONSABLE DE INFORMATICA



"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 TECNOLÓGICA	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						
	Otros: .....	17,220.00	16,470.00	16,903.00	7,060.00	12,780.00	350.00
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

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

Si  X  
Cantidad de personal del área   
No

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	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, Inclínación por el trabajo en equipo.	S/. 1,800.00

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN  
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA REGIONAL CUTERVO

*Ing. Sist. Yane E. Toro Tello*  
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA

*Jorge Alberto Portilla Marroquín*  
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 CUTERVO

FECHA

15/05/2023

COORDINADOR

Yane Elizabeth Toro Tello

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

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.

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN  
UNIDAD DE SERVICIOS EDUCATIVOS UGEL CUTERVO

Ing. Sist. Yane E. Toro Tello  
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA

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				
COMPUTADORAS 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 INALAMBRIKO (ACCESS POINT)			2	3	
GABINETES DE COMUNICACIONES	PARED		1		
	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   
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		
	WIN 10	72	25
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER	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		
	MCAFFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEPAD ++		
	OTROS: .....		
	SQL SERVER		
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		
DISEÑO	MARIA DB		
	OTROS: .....		
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
INGENIERIA	GIMP		
	OTROS: .....		
	AUTOCAD		
	3D CIVIL		
	ARGIS		
INGENIERIA	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 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 MARROQUIN  
DNI: 42392465



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: UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL DE JAEN

FECHA: 17/05/2023

COORDINADOR: CALLE PEREZ, JORGE EDILBERTO

PRESUPUESTO DIGITAL

DESCRIPCIÓN	ESPECÍFICO	MONTO AÑO 2021		MONTO AÑO 2022		MONTO AÑO 2023	
		ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO	ASIGNADO	EJECUTADO
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	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
	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
SERVICIOS	MANTENIMIENTOS						
	Otros: .....						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

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

Cantidad de personal del área  Sí  No

1

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
PERCY PAREDES LÓPEZ	RESPONSABLE DE INFORMÁTICA		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 PEREZ, JORGE EDILBERTO

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

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 TECNOLÓGICOS.

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	8		
	TERMICA			
	MATRICIAL	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			3	
	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
- 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	2	
	WIN 10	56	
	WIN 8.1	17	
	WIN 8	4	
	VISTA		
	WIN 7	17	
	WIN XP		
	LINUX		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER	5	
OFIMATICA	LINUX		1
	OFFICE 2010	2	
	OFFICE 2013	28	
	OFFICE 2016	60	
	OFFICE 2019	6	
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32		
	KARPESKY	100	
	MCAFEE		
	AVIRA		
IDE'S DE DESARROLLO	AVAST		
	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		1
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
SUBLIME			
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEPAD ++		1
	OTROS: .....		
	SQL SERVER	1	
	POSTGRES		
	ORACLE		
DISEÑO	MYSQL		
	MARIA DB		
	OTROS: SYBASE	1	
	COREL		1
	ILLUSTRATOR		1
	PHOTOSHOP		1
INGENIERIA	INDESING		
	GIMP		
	OTROS: CANVA	1	
	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?  
 a. Si  X  
 b. No

Alcanzar mapa de procesos

2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa - SIGA ?  
 a. Si  X  
 b. No

Módulo:  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  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:

5. ¿Cuentan con algún sistema de planillas?  
 a. Si  X  
 b. No

Detallar:

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

Detallar:

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
SISTEMA DE BOLETAS VIRTUALES	SISTEMA DE BOLETAS VIRTUALES	PERMITE OBTENER BOLETAS DE PAGO WEB	PROPIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X		X			X
RESOLUCIONES EN LINEA	RESOLUCIONES EN LINEA	PERMITE OBTENER RESOLUCIONES EN LA WEB	PROPIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X		X			X
PLATAFORMA DE ATENCION AL USUARIO	PLATAFORMA DE ATENCION AL USUARIO	ES UNA MESA DE AYUDA PARA EL USUARIO	PROPIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X		X			X
SISTEMA NEXUS	SISTEMA NEXUS	SISTEMA PARA EL PERSONAL	CONVENIO	VISUAL FOX PRO	MYSQL		X	X		X			X
SISTEMA DE PLANILLAS CAS	SISTEMA DE PLANILLAS CAS	SISTEMA PARA EL PERSONAL CAS	CONVENIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL	X		X		X			X
SISTEMA SIAGIE	SISTEMA SIAGIE	SISTEMA DE APOYO A LAS I.E	CONVENIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X		X			X
SISTEMA SISASICAL	SISTEMA SISASICAL	SISTEMA DE ASISTENCIA Y CALENDARIZACION DE LAS I.E	PROPIO	PHP Y JAVA SCRIPT	MYSQL		X	X		X			X
SISTEMA DE INVENTARIO DE PCS	SISTEMA DE INVENTARIO DE PCS	PARA CONTROL DE EQUIPOS DE LA SEDE	PROPIO	POWER BUILDER	SQL ANYWHERE	X		X		X			X

CONSULTOR: Jorge Alberto PORTILLA MARROQUIN  
 DNI: 47399465



"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 MARROQUIN  
DNI: 42392465



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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

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	RESPONSABLE		CAS	DESARROLLO, BASE DE DATOS, SOPORTE, OTROS	S/ 2,000.00

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 SAN IGNACIO

FECHA

11/05/2023

COORDINADOR

LUIS GABRIEL VERA FLORES

NECESIDADES Y SUGERENCIAS

DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES

SE NECESITA 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 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

I. HARDWARE

EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OPERATIVO			OBSERVACIONES
	AÑO			
	>=5	4	<=3	
SERVIDORES	4			
STORAGE (SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO)	4			
INAS (NETWORK ACCESS STORAGE)				
GRABADOR DE CINTAS PARA COPIAS DE SEGURIDAD				
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	43		12	
COMPUTADORES PORTÁTILES	10		4	
SCANNERS				
IMPRESORAS	TINTA	9		
	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   
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		10
	WIN 10		40
	WIN 8.1		5
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX		
	MAC OS		
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	WINDOWS SERVER	3	1
	LINUX		
OFIMATICA	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		5
	OFFICE 2016		40
	OFFICE 2019		10
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
	START OFFICE		
ANTIVIRUS	NOD 32	56	
	KARPESKY		
	MCAFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
	OTROS: .....		
IDE'S DE DESARROLLO	VISUAL STUDIO		
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		
	PYCHARM		
	SUBLIME		
	NOTEPAD ++		
OTROS: .....			
GESTOR DE BASE DE DATOS	SQL SERVER		3
	POSTGRES		
	ORACLE		
	MYSQL		3
	MARIA DB		
OTROS: .....			
DISEÑO	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
	INDESING		
	GIMP		
OTROS: .....			
INGENIERIA	AUTOCAD		1
	3D CIVIL		
	ARGIS		
	QGIS		
OTROS: .....			

¿Cuenta con software licenciado para reuniones virtuales?

a. Si

Detallar:

Licencia otorgada por el Ministerio de Educación a UGEL SAN 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 MARROQUIN  
DNI 42392465



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

DEPENDENCIA

FECHA

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						
	MATENIMIENTOS						
	Otros: .....						
PROYECTOS DE GOBIERNO DIGITAL							

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

Sí

Cantidad de personal del área

No

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

  
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 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				
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	53			
COMPUTADORES PORTÁTILES	25		3	
SCANNERS				
IMPRESORAS	TINTA		6	
	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. 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
- 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		
	WIN 10		78
	WIN 8.1		
	WIN 8		
	VISTA		
	WIN 7		
	WIN XP		
	LINUX	1	
SISTEMA OPERATIVO - SERVIDORES	MAC OS		
	WINDOWS SERVER	3	
OFIMATICA	LINUX		
	OFFICE 2010		
	OFFICE 2013		
	OFFICE 2016		
	OFFICE 2019		78
	OFFICE 2021		
	OFFICE 365		
	OPEN OFFICE		
ANTIVIRUS	START OFFICE		
	NOD 32		
	KARPESKY		
	MCAFFEE		
	AVIRA		
	AVAST		
IDE'S DE DESARROLLO	OTROS: .....		
	VISUAL STUDIO		1
	VISUAL CODE		
	NETBEANS		1
	ECLIPSE		
	ANDROID STUDIO		1
	PYCHARM		
	SUBLIME		
GESTOR DE BASE DE DATOS	NOTEPAD ++		
	OTROS: .....		
	SQL SERVER	1	
	POSTGRES		
	ORACLE		
DISEÑO	MYSQL	1	
	MARIA DB		
	OTROS: .....	1	
	COREL		
	ILLUSTRATOR		
	PHOTOSHOP		
INGENIERIA	INDESING		
	GIMP		
	OTROS: .....		
	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?  
Alcanzar mapa de procesos
- a. Si
- b. No
2. ¿Cuentan con Sistema Integrado de Gestión Administrativa - SIGA ?
- a. Si   Módulos: logística, patrimonio, prrutilitarios, configuración, bienes corrientes, tesorería **Fjm. 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 unico de planillas (SUP) del MINEDU
- 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
1	sistema de boletas electronicas	brinda el acceso a boletas de pago de personal administrativo y docente	PROPIO	PHP	MYSQL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	sistema de asistencia de personal docente	registro de asistencias mensual de docentes y personal administrativo de las I.E	PROPIO	PHP	MYSQL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONSULTOR: Jorge Alberfo PORTILLA MARROQUIN  
DNI: 42392465



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

DEPENDENCIA

FECHA

COORDINADOR

¿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

¿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 MARROQUIN  
DNI: 42392465



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

DEPENDENCIA

FECHA

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  No

Cantidad de personal del área

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FUNCIONES	MODALIDAD DE CONTRATO	HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	REMUNERACION
RONALD EDWIN AGUINAGA MONTEZA	ESP. EN INFORMÁTICA	RESP. DE NEXUS, manejo de software, configuración de equipo de cómputo, 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 MARROQUIN  
DNI: 42392465