

ESTADO <b>E.S.E</b> 900091143-9	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CODIGO	VERSION	PAG
	Secretaría General	PL- EM	9.0	1



**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO**  
**PASTO SALUD E.S.E**  
 NIT.900091143-9

**PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES**

**(PETIC)**

**VERSIÓN 9.0**

**SAN JUAN DE PASTO 2022**

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	2

E: Elaboración del documento.  
M: Modificación de del documento.  
X: Eliminación del documento.

VERSIÓN	CONTROL DE CAMBIOS AL DOCUMENTO	INFORMACIÓN DE CAMBIOS			Actividades o Justificación	Elaboró / Actualizó	Acto Administrativo de Adopción
		E	M	X			
9.0	Actualización Plan Vigencia 2022		X		Se incluyó el modelo de arquitectura empresarial tecnológica de la entidad Se actualizó el presupuesto ejecutado vigencia 2021 Se actualizó proyección del presupuesto vigencia 2022 Se actualizó Plan de Adquisiciones y servicios Vigencia 2022 Se actualizaron referencias bibliográficas	WILLIAM MONTENEGRO GUEVARA Profesional Universitario	Resolución 075-01-2022
8.0	Actualización Plan Vigencia 2021				Actualización Plan Vigencia 2021-2024		Resolución 059-01-2021
7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Se modificaron los objetivos específicos.</li> <li>. Alineación a la política de Gobierno Digita.</li> <li>. Cambio organización estructural oficina</li> <li>. Se organizó temática de políticas</li> <li>. Se actualizo parque tecnológico</li> <li>. Se actualizo presupuesto</li> </ul>		X		Actualización anual del plan	WILLIAM MONTENEGRO GUEVARA JEFE OFICINA	
6.0	Plan Estratégico De Tecnologías De La Información (Petic)	X			Ley 1712 de 2014: Ley de transparencia y de acceso a la información pública nacional  Decreto 612 del 4 de abril de 2018	WILLIAM MONTENEGRO GUEVARA JEFE OFICINA	

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	3

## TABLA DE CONTENIDO

### Contenido

<b>ACTO ADMINISTRATIVO</b>				
<b>INTRODUCCIÓN</b>				6
<b>1</b>	9			
<b>2</b>	9			
<b>3</b>	10			
<b>4</b>	11			
<b>5</b>	12			
<b>6</b>	13			
<b>7</b>	14			
<b>7.1</b>	14			
<b>7.2</b>	15			
<b>7.3</b>	15			
<b>7.4</b>	15			
<b>7.5</b>	15			
<b>7.6</b>	15			
<b>8</b>	15			
<b>9</b>	16			
<b>10</b>	17			
<b>10.1</b>	17			
<b>10.2</b>	17			
<b>10.3</b>	18			
<b>10.4</b>	18			
<b>10.5</b>	19			
<b>10.6</b>	20			
<b>10.7</b>	21			
<b>11</b>	22			
<b>12</b>	23			
<b>12.1</b>	23			
<b>12.2</b>	23			

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	4

<b>13</b>	23
<b>14</b>	24
<b>15</b>	25
<b>15.1</b>	25
<b>15.2</b>	26
<b>16</b>	26
<b>17</b>	27
<b>17.1</b>	28
<b>17.1.1</b>	28
<b>18</b>	29
<b>18.1.1</b>	29
<b>19</b>	29
<b>19.1</b>	29
<b>20</b>	31
<b>20.1</b>	31
<b>20.2</b>	31
<b>20.2.1</b>	31
<b>20.2.2</b>	32
<b>21</b>	33
<b>21.1</b>	34
<b>22</b>	36
<b>22.1.1</b>	37
<b>22.1.2</b>	37
<b>22.2</b>	39
<b>22.2.1</b>	39
<b>22.2.2</b>	39
<b>23</b>	40
<b>24</b>	61
<b>25</b>	62
<b>26</b>	62
<b>26.1</b>	63
<b>27</b>	64

 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b> <b>PASTO SALUD E.S.E</b> <small>NIT. 900091143-9</small>	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	5

27.1 64

**VISION OBJETIVO VIGENCIA 2021-2024**

**66**

27.2 67

28 68

 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PASTO SALUD E.S.E</b> <small>NIT.900091143-9</small>	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	6

## ACTO ADMINISTRATIVO

 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PASTO SALUD E.S.E</b> <small>NIT.900091143-9</small>	RESOLUCIONES			
	VERSIÓN	PROCESO/SERVICIO	CÓDIGO	NUM.
	6.0	GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION	GSI-R	062

GERENCIA

RESOLUCIÓN No. **- 075 -**  
(25 de enero de 2022)

**"Por la cual se adopta el Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información de la Empresa Social del Estado Pasto Salud ESE para la vigencia 2022"**

La Gerente (E) de la Empresa Social del Estado Pasto Salud ESE, en ejercicio de sus facultades legales y reglamentarias consagradas en la Ley 100 de 1.993, Decreto 1876 de 1.994, Acuerdo No. 04 de 2006 emanado del Concejo Municipal de Pasto y Decreto No. 0530 del 30 de septiembre del 2016, Decreto 224 del 30 de abril de 2020 y Resolución 006 de 13 de Enero del 2022 expedidas por Alcaldía Municipal de Pasto y,

### CONSIDERANDO:

Que conforme a los principios de "Prioridad al acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones" y la "Masificación del Gobierno en Línea", ahora Gobierno Digital, consagrados respectivamente en los numerales 1° y 8° del artículo 2 de la Ley 1341 de 2009, las entidades públicas deberán priorizar el acceso y uso a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en la producción de bienes y servicios, así como adoptar todas las medidas necesarias para garantizar el máximo aprovechamiento de las Tecnologías de la Información (TI) en el desarrollo de sus funciones, con el fin de lograr la prestación de servicios eficientes a los ciudadanos.

Que el artículo 2 del Decreto Presidencial 612 del 4 de abril de 2018 donde se consideran las definiciones del Decreto Único Reglamentario del Sector de TIC 1078 de 2015, se establecen los instrumentos para implementar la "Estrategia de Gobierno en Línea", ahora Política de Gobierno Digital, exigiendo la elaboración por parte de cada entidad de un Plan Estratégico de TI, así como de un Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información y un Plan de Seguridad y Privacidad de la Información que deben ser integrados en el plan de acción, el cual debe ser publicado en el sitio web oficial de la entidad.

Que mediante Acta No 001-2022 del Comité Institucional de Gestión y Desempeño del día 25 de enero de 2022 se presentó, se revisó y se aprobó el Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información de la Empresa Social del Estado Pasto Salud ESE para la vigencia 2022, el cual se pretende adoptar mediante el presente acto administrativo.

En mérito de lo expuesto,

### RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO.** - Adoptar el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información de la Empresa Social del Estado Pasto Salud ESE para la vigencia 2022, documento que hace parte integral de la presente Resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** - El Plan Estratégico de Tecnologías de la Información de la Empresa Social del Estado Pasto Salud ESE para la vigencia 2022, tiene como objetivo ser la guía tecnológica para el desarrollo e innovación de la entidad y el sector, siempre alineado con los objetivos y metas del Plan Nacional de Desarrollo, los objetivos sectoriales y los institucionales.

**ARTÍCULO TERCERO.** - Publíquese el presente acto administrativo en la página web de la Empresa Social del Estado Pasto Salud ESE.



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
**PASTO SALUD E.S.E**  
NIT. 900091143-9

PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	7

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PASTO SALUD E.S.E NIT. 900091143-9	RESOLUCIONES			
	VERSIÓN	PROCESO/SERVICIO	CÓDIGO	NUM.
	9.0	GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION	GSIR	052
GERENCIA				

ARTÍCULO CUARTO. - La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y deroga las disposiciones contrarias a este.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

  
ADRIANA DEL ROCIO ENRIQUEZ MEZA  
Gerente (E)

Proyectó: Harvey Alexis Vallejo Narváez / Jefe Oficina de Comunicaciones y Sistemas  
Revisó: José Luis Ocampo / Jefe Oficina Asesora Jurídica

 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b> <b>PASTO SALUD E.S.E</b> <small>NIT. 900091143-9</small>	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	8

## INTRODUCCIÓN

El Plan Estratégico de TI se establece tomando como base el modelo de gestión de IT4+, y busca que la organización administre de manera eficiente los recursos de tecnología, los sistemas de información y la información, necesarios para la gestión de la organización.

La tecnología es el principal generador de ventajas competitivas; pero la tendencia en algunas Entidades a resolver problemas inmediatos o establecer metas a corto plazo, han desencadenado en algunos casos, inversiones para la adquisición de equipos o sistemas de última generación con el fin de solucionar problemas o automatizar actividades, generando desorden o actividades aisladas de TI que no pueden ser integradas.

El Plan Estratégico de Tecnologías de la Información PETI, se formuló alineando la política de gobierno digital, los procesos de la entidad con la tecnología para generar valor y cumplir los objetivos y las metas del plan de desarrollo institucional de la Empresa Social del Estado Pasto Salud.

Este documento se construyó con fundamento en la Guía técnica “G.ES.06 Guía Cómo elaborar el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI” Versión 2.0 del 30 de abril de 2018, publicada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	9

## 1 OBJETIVO

Fortalecer la infraestructura tecnológica y gerencia de la información que apalanquen la toma de decisiones en los diferentes niveles de la empresa.

### Objetivos Específicos

- Identificar y priorizar la adquisición y renovación tecnológica
- Fortalecer el desarrollo e implementación de nuevas tecnologías de seguridad de la información que permitan garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.
- Fortalecer los medios y canales digitales que permitan dar respuestas a los trámites y servicios a través de medios electrónicos.
- Fortalecer el desarrollo de los sistemas de información a través de herramientas de inteligencia de negocios para el análisis de datos y toma de decisiones.

## 2 ALCANCE

**El Plan estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)** se formuló teniendo en cuenta el Plan de desarrollo de la Empresa Social del estado Pasto salud E.S.E. para el periodo 2021-2024, formulando estrategias, identificando y formulando proyectos que permitan el cumplimiento de los objetivos y metas planteados.

**La formulación del PETI** da cubrimiento a los dominios del marco de referencia de arquitectura empresarial, Dominio de estrategia de TI, dominio de Gobierno TI, Dominio de información, Dominio de Sistemas de Información, Dominio de servicios tecnológicos, Dominio de uso y apropiación, los cuales permiten habilitar la estrategia de gobierno electrónico del Estado Colombiano, principalmente en Tic para servicios, Tic para la gestión, Tic para gobierno abierto y para la seguridad y privacidad de la información.

Para elaborar el PETI se plantean cuatro fases que integran la estrategia de la entidad o del sector y la estrategia de TI en una sola visión.

**En la primera fase**, se lleva a cabo el análisis de la situación actual, a través del entendimiento general de la estrategia organizacional, de la eficiencia de los procesos, del grado de madurez actual en la gestión de TI y de la aceptación de la tecnología.

**La segunda fase** comprende el análisis del modelo operativo y organizacional de la entidad, las necesidades de información y la alineación de TI con los procesos, de tal forma que se tenga plena conciencia de los cambios o ajustes que se realizan al respecto, preparando el desarrollo de la estrategia de TI.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	10

**En la tercera fase**, a partir del entendimiento logrado en las dos fases anteriores, se desarrolla la estrategia de TI, la cual plantea el modelo de gestión de TI, debe estar alineada a la estrategia de la entidad que se desarrolla a través de los modelos de información, sistemas de información, arquitectura de servicios tecnológicos, Gobierno de TI y modelos de uso y apropiación, teniendo en cuenta no solo los aspectos intrínsecos de cada componente, sino las actividades estratégicas transversales a la gestión de TI.

Por último, **en la cuarta fase** se establece el modelo de planeación con la definición de los lineamientos y actividades estratégicas para desarrollar el plan de implementación de la estrategia y se estructura el plan maestro. Teniendo en cuenta los lineamientos, se desarrollan los planes de acción en el corto, mediano y largo plazo, se definen los indicadores de avance e impacto de la estrategia de TI y el análisis financiero de la ejecución del plan.

El mantenimiento del PETI es un proceso de planeación dinámico; en él las estrategias podrían modificarse por adaptación, innovación o cambio de las estrategias al interior de la organización. Se realizará una revisión anual al documento para actualizar, las estrategias y el plan de implementación a largo plazo, así como para adicionar los planes de acción en el corto plazo si estas aplican

### 3 MARCO NORMATIVO DE REFERENCIA DEL PETI

La Plan Estratégico de TI está reglamentada en el decreto 612 de 2018, por el cual se fijan directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción por parte de las entidades del Estado, en el cual, en el artículo 1 la se requiere la Integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción. Para ello, las entidades del Estado, de acuerdo con el ámbito de aplicación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión, al Plan de Acción de que trata el artículo 74 de la Ley 1474 de 2011, deberán integrar - todos los planes institucionales y estratégicos entre los que se encuentran el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – PETI

**Ley 1273 de 2009:** Por la cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado – denominado de la protección de la información y de los datos"- y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones

**Ley 1581 de 2012:** Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	11

**Decreto Nacional 2573 de 2014:** por el cual se establecen los lineamientos generales de la Estrategia de Gobierno en línea, se reglamenta parcialmente la Ley 1341 de 2009 y se dictan otras disposiciones.

**Decreto 886 de 2014:** Reglamentar la información mínima que debe contener el Registro Nacional de Bases de Datos, creado por la Ley 1581 de 2012, así como los términos y condiciones bajo las cuales se deben inscribir en este los responsables de Tratamiento

**Ley 1712 de 2014:** Por la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones

**Decreto 1078 del 2015:** Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

**NTC-ISO/IEC Colombiana 27001:2013:** Tecnologías de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información. Requisitos.

#### 4 RUPTURAS ESTRATÉGICAS

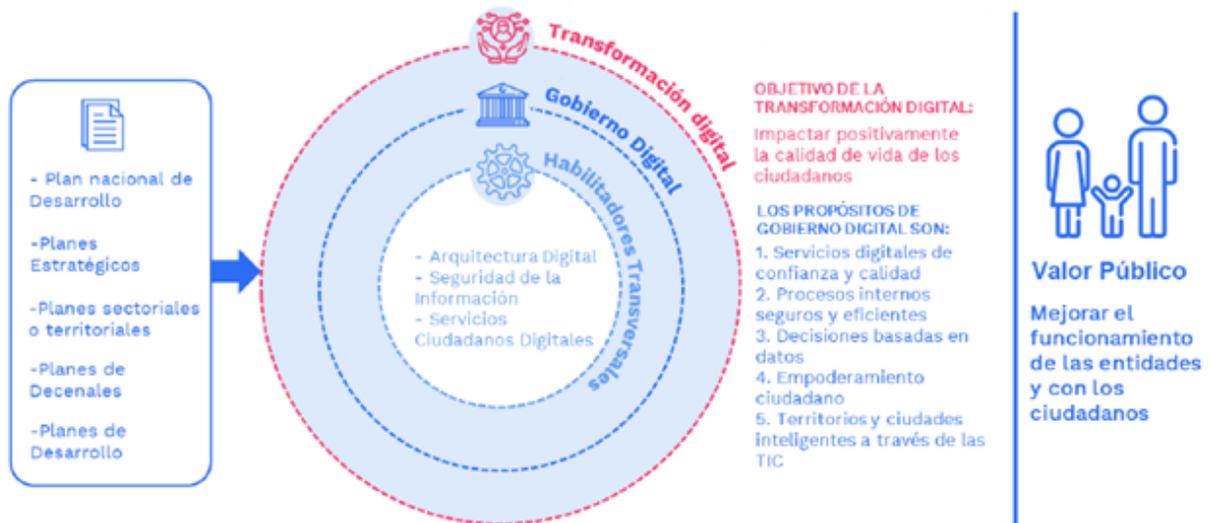
Con el establecimiento de las rupturas estratégicas se pretende llevar a cabo la transformación de la gestión de TI, el logro de resultados de impacto en el desarrollo de las actividades de la entidad. Las rupturas estratégicas que la entidad ha identificado comunican un cambio en el enfoque estratégico, de tal forma que le permite a la organización transformar, innovar, adoptar un modelo y permitir que la tecnología se vuelva un instrumento que genera valor.

- La tecnología debe ser considerada un factor de valor estratégico para la institución.
- La información debe ser más oportuna, más confiable y que sea visualizada en tableros de indicadores a todos los niveles de la organización.
- Necesidad de aumentar la capacidad de análisis de información en todas las áreas y procesos de la organización.
- Utilizar el mayor número de herramientas software libre que puedan ser usadas para el desarrollo o implementación de sistemas de información
- La gestión de los servicios tecnológicos debe ser: tercerizada, especializada, gerenciada, con nuevas tecnologías, sostenible y escalable, evitando incurrir en sobrecostos a la organización.
- Fortalecer el equipo humano de la institución, motivando el desarrollo de sus capacidades de uso y apropiación de TIC.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	12

- Con las competencias del talento humano de la oficina de TI desarrollar software que permitan integrar los sistemas de información. Y adquirir software cuando las competencias requieren personal especializado.
- Establecer estrategias para aumentar la toma de decisiones a partir de datos abiertos.
- Priorizar el uso de servicios de computación en la nube
- Fomentar la interoperabilidad de aplicaciones y/o sistemas de información que permita el intercambio de información de manera efectiva y automática.
- Impulsar el uso de estándares y buenas prácticas para el manejo de la tecnología.

## 5 GOBIERNO DIGITAL COMO PARTE DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

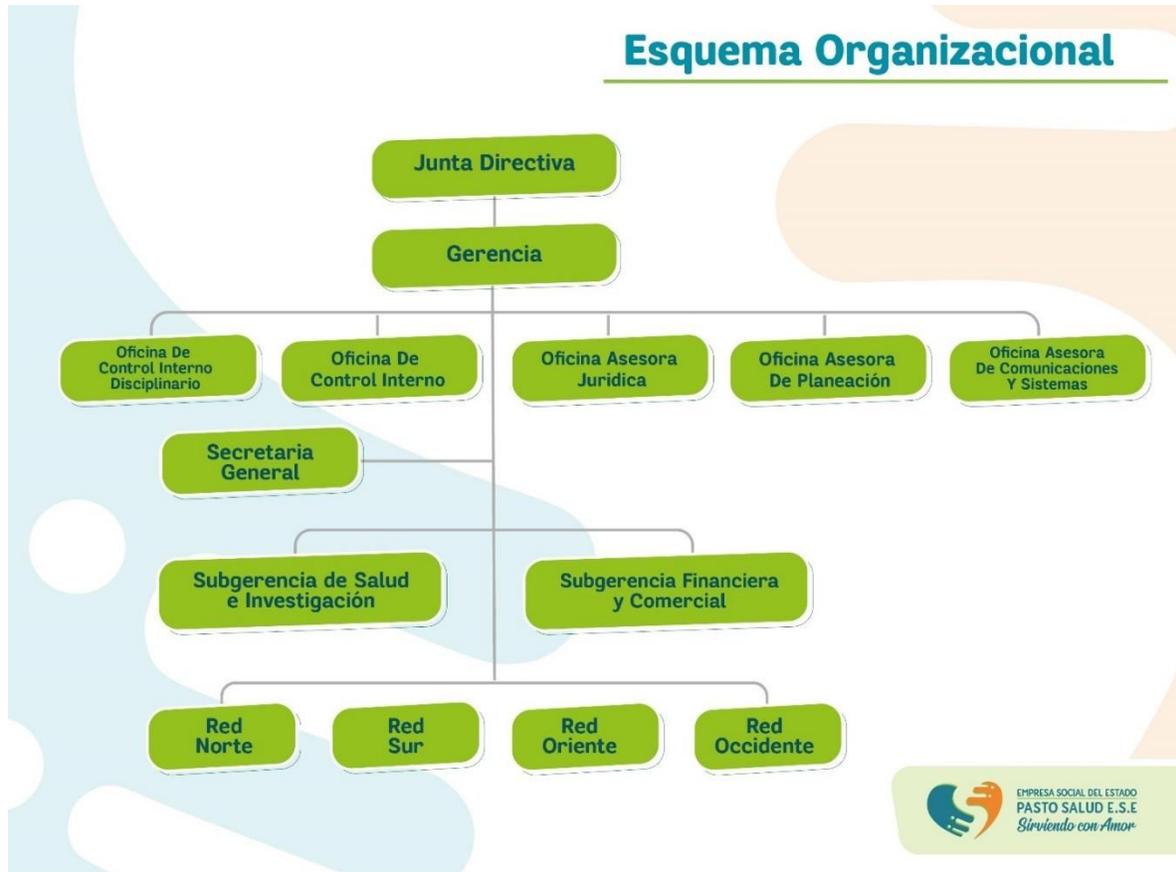


Fuente: <sup>1</sup> Gobierno digital como parte de la transformación digital

<sup>1</sup> G.ES.06 Guía para la Construcción del PETI– Planeación de la Tecnología para la Transformación Digital julio de 2019.

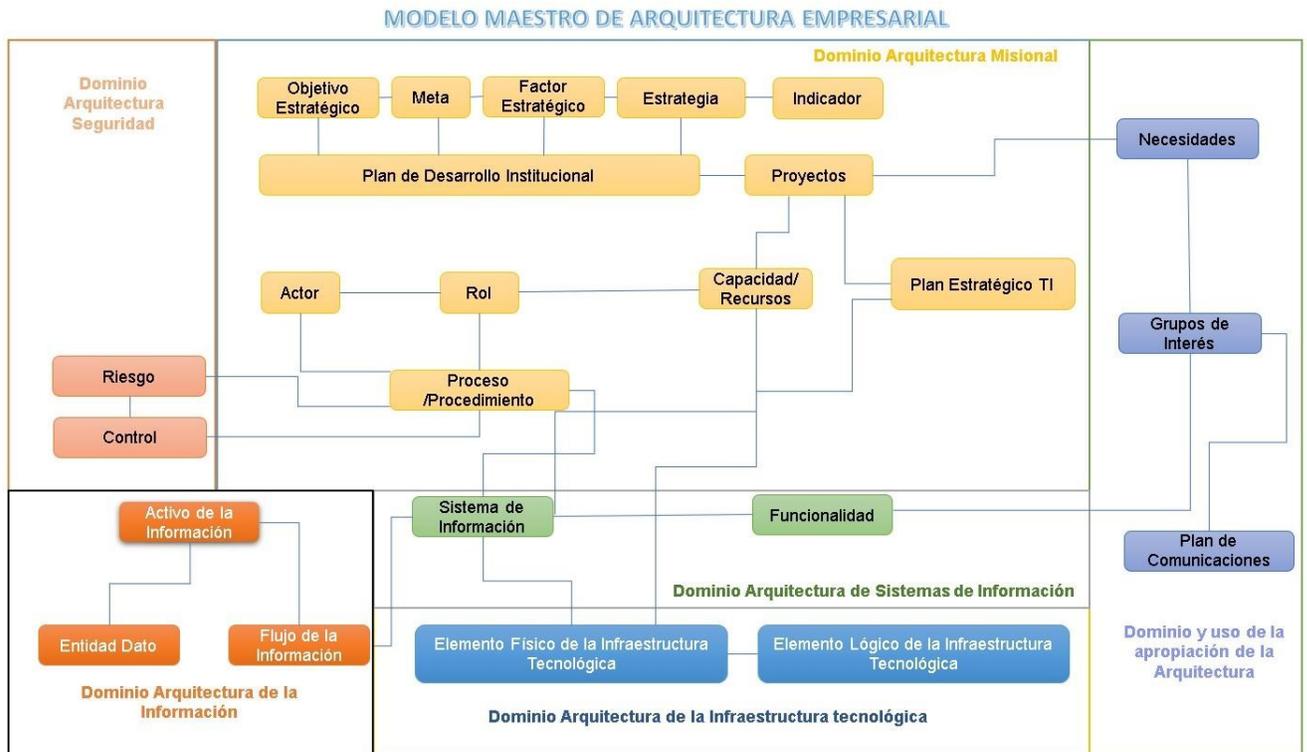
 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b> <b>PASTO SALUD E.S.E</b> <small>NIT. 900091143-9</small>	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	13

## 6 ESQUEMA ORGANIZACIONAL DE PASTO SALUD ESE



	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	14

## 7 MODELO DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL DE PASTO SALUD E.S.E.



Fuente:<sup>2</sup> Modelo conceptual de Arquitectura Empresarial

### 7.1 DOMINIO ARQUITECTURA MISIONAL

El Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial permite a la Empresa Social del Estado Pasto Salud E.S.E, integrar y alinear la arquitectura misional con la arquitectura tecnológica a través de un proceso de Arquitectura Empresarial. Lo que se busca es alinear las tecnologías de la información con los procesos, objetivos y metas consignados en el Plan Estratégico Institucional, de tal manera que orienten la transformación hacia un nivel deseado cumpliendo siempre la misión y la estrategia organizacional.<sup>3</sup>

Este es el punto de partida de la arquitectura empresarial de Pasto Salud ESE, a partir del Plan de Desarrollo Institucional, se define la plataforma estratégica donde se tienen definidos los objetivos, metas e indicadores. Como resultado del Plan de Desarrollo Institucional, se desarrollan los diferentes proyectos que permiten lograr sus objetivos y que responden a las necesidades de los grupos de interés de Pasto Salud E.S.E., de esta manera se construye el Plan Estratégico de TI (PETI) en el cual se define la estrategia que desde la Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas se debe alinear con el Plan de Desarrollo Institucional. Las capacidades de la Entidad (incluyendo las de TI), son implementadas a través de personas (definidas por roles) que siguen procesos y

<sup>2</sup> MAE.G.GEN.01 – Documento Maestro del Modelo de Arquitectura Empresarial Versión 1.0 31/10/2019

<sup>3</sup> G.GEN.03 Guía general de un proceso de Arquitectura Empresarial

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	15

procedimientos, y que requieren de recursos. Adicionalmente estas capacidades permiten entregar hacia los grupos de interés los servicios institucionales, dispuestos a través de diferentes canales.

## 7.2 DOMINIO DE ARQUITECTURA DE INFORMACIÓN

En cuanto al dominio de Información se tiene definido el modelo de gestión de la información, y cada uno de las fases construida a partir de los datos, su tratamiento, análisis y toma de decisiones.

## 7.3 DOMINIO DE ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Dentro de este dominio se definen todos los sistemas de información adquiridos o desarrollados por Pasto Salud ESE los cuales apoyan todas las operaciones de los procesos de la organización. Este dominio tiene relación directa con la arquitectura de la información y la arquitectura tecnológica, sobre las cuales se soporta.

## 7.4 DOMINIO DE ARQUITECTURA DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

En este dominio se define toda la capacidad informática de la organización la cual es soporte físico de la información y los sistemas de información

## 7.5 DOMINIO DE ARQUITECTURA DE SEGURIDAD

En este dominio se tiene la Planificación de la privacidad y seguridad de la información, la aplicación de los controles y el tratamiento de los riesgos

## 7.6 DOMINIO USO Y APROPIACIÓN DE LA ARQUITECTURA

En este dominio se encuentra el Plan de Comunicaciones que les permite a los grupos de interés ser informados de los cambios relacionados con la arquitectura empresarial.

## 8 MODELO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA PASTO SALUD ESE

La gestión de la información incluye el planeamiento de la política informativa de toda la organización, el desarrollo y mantenimiento de sistemas y servicios integrados, la optimización de los flujos de información y el fortalecimiento de la tecnología para satisfacer las necesidades de las partes interesadas y la respectiva toma de decisiones.

La información es el soporte y eje central para la toma de decisiones en Pasto Salud. La información es generada por cada uno de los procesos de la organización desde las diferentes IPS y la sede administrativa. El almacenamiento y conservación de la información garantizan la confidencialidad, Integridad y disponibilidad a toda la organización.

Para lograr que la información fluya en todas las direcciones de la organización se requiere del soporte de la tecnología que apoya estratégicamente desde la identificación de necesidades, recolección sistemática, verificación y análisis de la información hasta la toma de acciones frente a las desviaciones presentadas. El siguiente modelo describe de manera gráfica lo antes mencionado.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	16

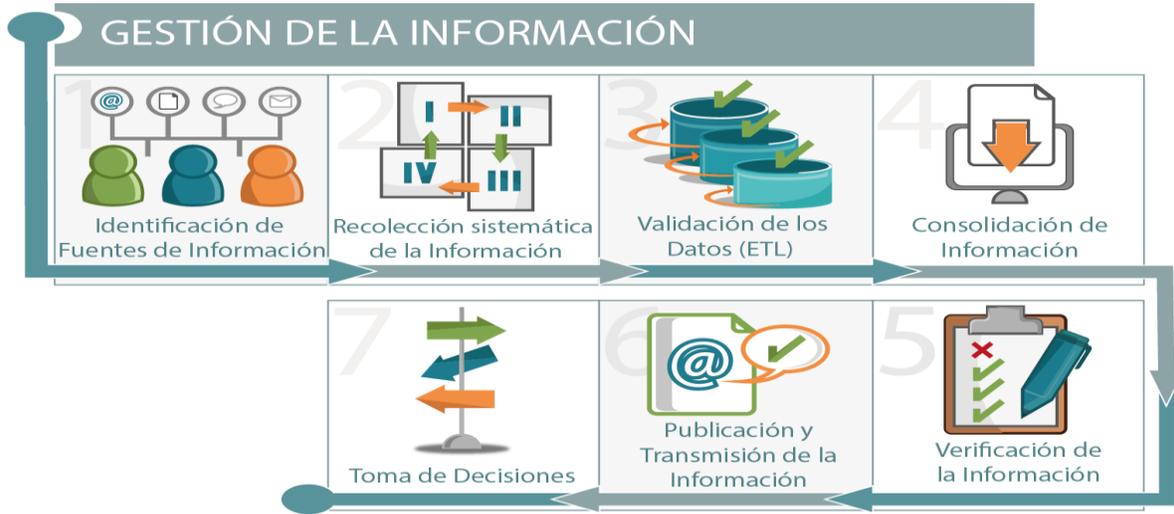
## MODELO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES



### 9 PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Los datos que Pasto Salud E.S.E genera se ven expuestos a diferentes procesos desde el momento en que son capturados hasta su publicación para la toma de decisiones. Por lo general los datos se capturan, se almacenan, se procesan y se presenta el resultado como información. Existen algunas actividades para garantizar la calidad de la misma, pero también se requiere sensibilizar al Talento Humano quien está generando, consultado y manipulando la información, acerca de la importancia de la disponibilidad, integridad, veracidad y protección de la misma.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	17



## 10 IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE INFORMACIÓN

Las fuentes de información se relacionan con el ámbito en el cual se origina la información, las cuales pueden ser internas y externas. Estas son las entradas principales en el procedimiento que permitirá gestionar la información de la organización.

Entre las fuentes que Pasto Salud ESE ha identificado se encuentran consolidadas en la matriz diseñada para tal fin, el formato de disponibilidad va desde formularios, encuestas, entrevistas, archivos planos, archivos Excel, bases de datos etc.

### 10.1 Recolección Sistemática de la Información

La recolección de datos se refiere al uso de técnicas y herramientas que son utilizadas para recoger datos los cuales formarán parte del sistema de información. En Pasto Salud E.S.E, se puede hacer uso de varios instrumentos como entrevistas, encuestas, formularios, formatos y libros electrónicos que permiten al personal que labora realizar el registro de los mismos. La empresa tiene categorizado y clasificado estos documentos mediante una codificación estandarizada, cada uno de estos documentos antes mencionados están aprobados por la oficina de Planeación de la empresa. Los mencionados documentos forman parte de cada uno de los procesos de la empresa.

### 10.2 Captura de datos

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	18

La digitación en el sistema de información de Pasto Salud E.S.E es el proceso manual de transcribir los datos, que son proporcionados en forma directa por los usuarios, en un formulario o registro electrónico.

El sistema de información realiza algunas validaciones previas de los datos en el momento de la digitación, de tal manera que éste sea el punto inicial de validación de los datos que se están incorporando al sistema.

### 10.3 Validación de la Información (ETL)

La validación de datos es un proceso que asegura la entrega de datos limpios y claros a los programas, aplicaciones y servicios que lo utilizan. Comprueba la integridad y validez de los datos que se están introduciendo en diferente software y sus componentes. La validación de los datos garantiza que los datos cumplen con los requisitos y los parámetros de calidad. El proceso de validación incluye.

### 10.4 Extracción de datos

Para llevar a cabo de manera correcta el proceso de extracción, primera fase del ETL, hay que tener en cuenta lo siguiente:

- Extraer los datos desde los sistemas de origen.
- Analizar los datos extraídos obteniendo un chequeo.
- Interpretar este chequeo para verificar que los datos extraídos cumplen la pauta o estructura que se esperaba. Si no fuese así, los datos deberían ser rechazados.
- Convertir los datos a un formato preparado para iniciar el proceso de transformación.
- En el momento de la extracción, análisis e interpretación: los formatos en que se presenten los datos o los modos como éstos estén organizados pueden ser distintos en cada sistema separado, ya que la mayoría de los proyectos de almacenamiento de datos fusionan datos provenientes de diferentes sistemas de origen.
- En el momento de la conversión de datos: conviene recordar que los formatos de las fuentes normalmente se encuentran en bases de datos relacionales o ficheros planos, pero pueden incluir bases de datos no relacionales u otras estructuras diferentes.

Sin embargo, la medida más importante a considerar sería el exigir siempre que la tarea de extracción cause un impacto mínimo en el sistema de origen. Este requisito se basa en la práctica

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	19

ya que, si los datos a extraer son muchos, el sistema de origen se podría ralentizar e incluso colapsar, provocando que no pudiera volver a ser utilizado con normalidad para su uso cotidiano.

Para evitar este impacto y sus consecuencias, en sistemas grandes las operaciones de extracción suelen programarse en horarios o días donde la interferencia con el sistema y su uso sea nula o mínima.

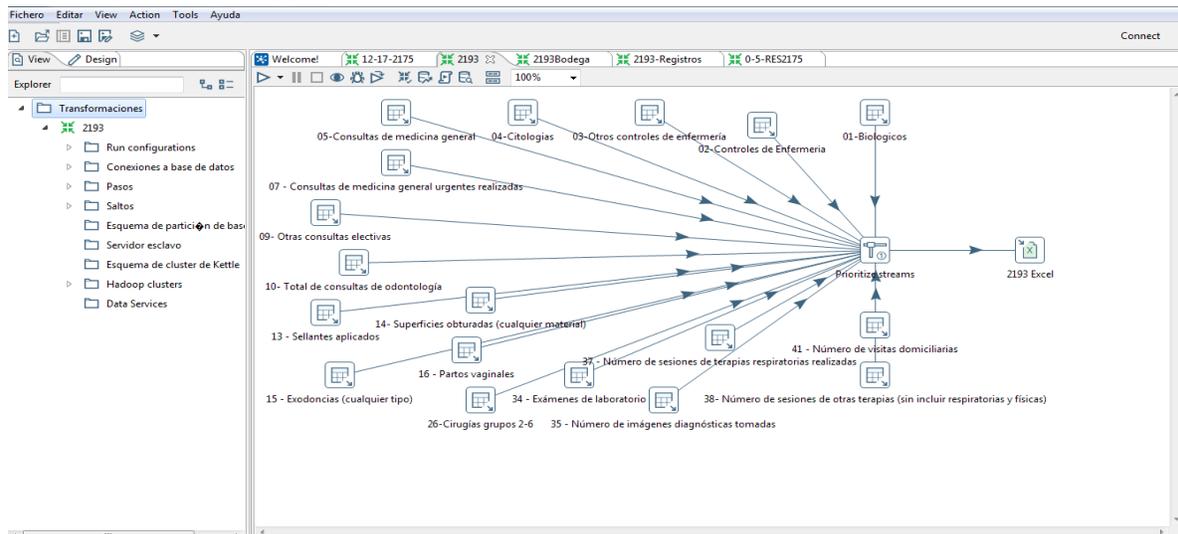
### 10.5 Herramienta de ETL (Extracción, Transformación y Cargue de datos)

Para realizar un ETL con cada conjunto de datos de diferentes fuentes, se han seleccionado las siguientes herramientas las cuales permiten de manera automática, programar secuencia de tareas que permiten, realizar un tratamiento a los datos de manera óptima.

La herramienta utilizada es la siguiente:

1. Pentaho Data Integration, cuyo nombre clave es Kettle, es una herramienta de la suite de Pentaho de las que se denomina ETL (Extract – Transform – Load), es decir, una herramienta de Extracción de datos de una fuente, Transformación de esos datos y Carga de esos datos en otro sitio.

El uso de Kettle permite evitar grandes cargas de trabajo manual frecuentemente difícil de mantener y de desplegar. Estas tareas son típicas en procesos de migración, integración con terceros, explotación de Big Data, etc., y en general se podría decir que son necesarias en casi cualquier proyecto mediano o grande.



	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	20

## 10.6 Calidad de los Datos

Mantener la calidad de los datos es un verdadero desafío, los problemas de calidad de los datos provienen de la captura en los sistemas de información, en la mayoría de los casos se deben a errores humanos, pero en realidad hay más causas:

- La falta de una cultura de la calidad del dato en los usuarios finales
- Falta de compromiso por parte de la Gerencia de la Información
- Información insuficiente o grandes volúmenes de datos sin uso
- Arquitectura de bases de datos muy débiles
- Sistemas de información con muy bajo nivel de puntos de control en el registro

Los indicadores que permiten medir la calidad de los datos son:

- Completitud (Que datos no se encuentran o no pueden utilizarse)
- Conformidad (Que datos se almacenan en un formato no estándar)
- Coherencia (Que valores de datos ofrecen información contradictoria)
- Precisión (Que datos son incorrectos o desactualizados)
- Duplicidad (Que registros de datos o atributos se repiten)
- Integridad (Que datos faltan o no están referenciando)

La fórmula del indicador que se establece para cada uno de los indicadores es la siguiente:

Numerador: Se cuantificará el número de registros con algún tipo de métrica identificada que carezca de calidad del dato (Completitud, Conformidad, Coherencia, Precisión, Duplicidad, Integridad)

Denominador: Se cuantificará el total de registros analizados

La evaluación de la calidad de los datos busca reducir los costos asociados al reprocesamiento de información, trámites de actualización y a la pérdida de oportunidad en el reporte y uso de la misma. Cada proceso generador de información debe ser el responsable de la confiabilidad y calidad del dato reportado. Además, las otras áreas y oficinas de Pasto Salud E.S.E. que requieran hacer alguna validación adicional deberán solicitarlo mediante oficio para que el requerimiento de la información sea tramitado por el responsable. Cada responsable de la consolidación y reporte de la información tiene la opción de solicitar una revisión previa por otras áreas de la organización. De esta forma, las diferentes áreas de Pasto Salud E.S.E trabajan en conjunto para generar información de calidad.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	21

Las métricas de calidad de datos definidas y utilizadas durante la planificación e implementación son la clave para el monitoreo de la calidad de los datos y llevan al éxito, para esta actividad se implementaron herramientas de software que permite validación y depuración automatizada de las inconsistencias encontradas en los datos.

Se tendrá un informe completo de los indicadores aplicados en la validación, el cual servirá de análisis y toma de acciones correctivas al conjunto de datos.

### 10.7 Consolidación de información

En esta fase, los datos que pasaron el control de calidad de los datos finalmente se cargarán en la bodega de datos.

Dependiendo de los requerimientos, este proceso puede abarcar una amplia variedad de acciones diferentes. Por ejemplo, en algunas bases de datos será necesario sobrescribir la información antigua con nuevos datos mientras que en otras, bastaría con actualizar.

Una vez que los datos son cargados en la Bodega, estos quedan disponibles para su tratamiento de visualización y análisis para la toma de decisiones.

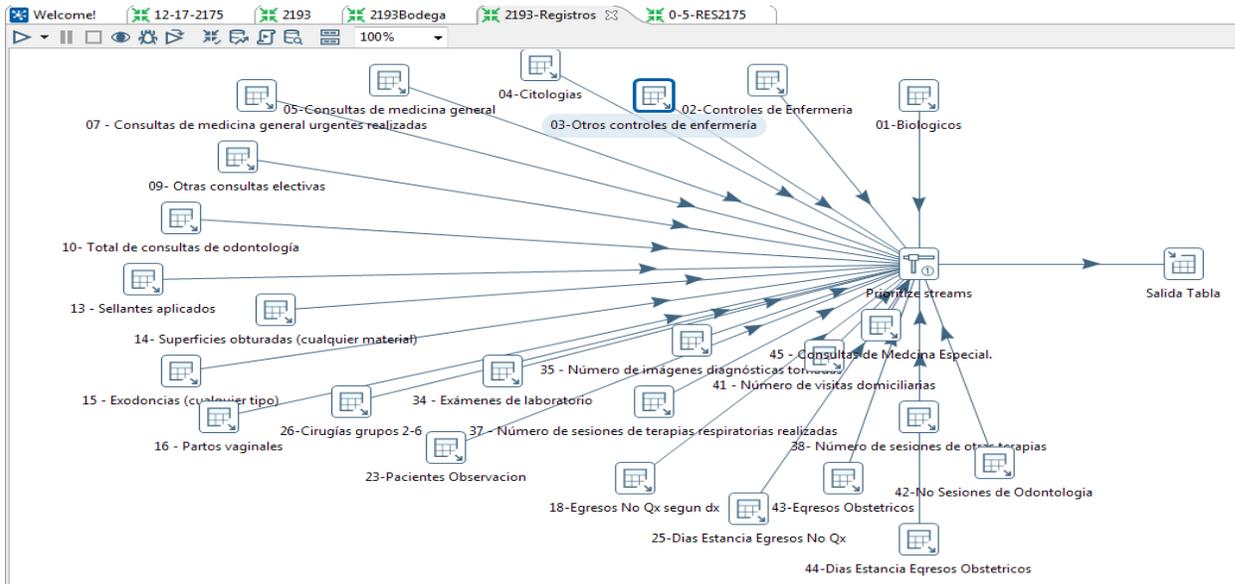
Los datos que se extraen para el procedimiento de ETL provienen de múltiples fuentes que a continuación se relacionan.

- Sios: Almacena todos los datos de los módulos asistenciales, facturas de ventas de servicios y los registros clínicos de los pacientes.
- Génova: Almacena todos los datos de los módulos financieros.
- Nomina: Almacena todos los datos del módulo de nómina.
- Pasto Salud E.S.E también cuenta con otros sistemas de información los cuales consolidan y almacenan información en bases de datos diferentes de SIOS. Entre ellos están:
- Sica Web: Sistema de información de correspondencia y archivo.
- Vacunación (PAIWEB): Base de datos de Vacunación.
- RIPS: Archivos planos de registros individuales de prestación de servicios
- Bdinidicadores: Base de datos de indicadores
- Archivos planos
- Archivos Excel

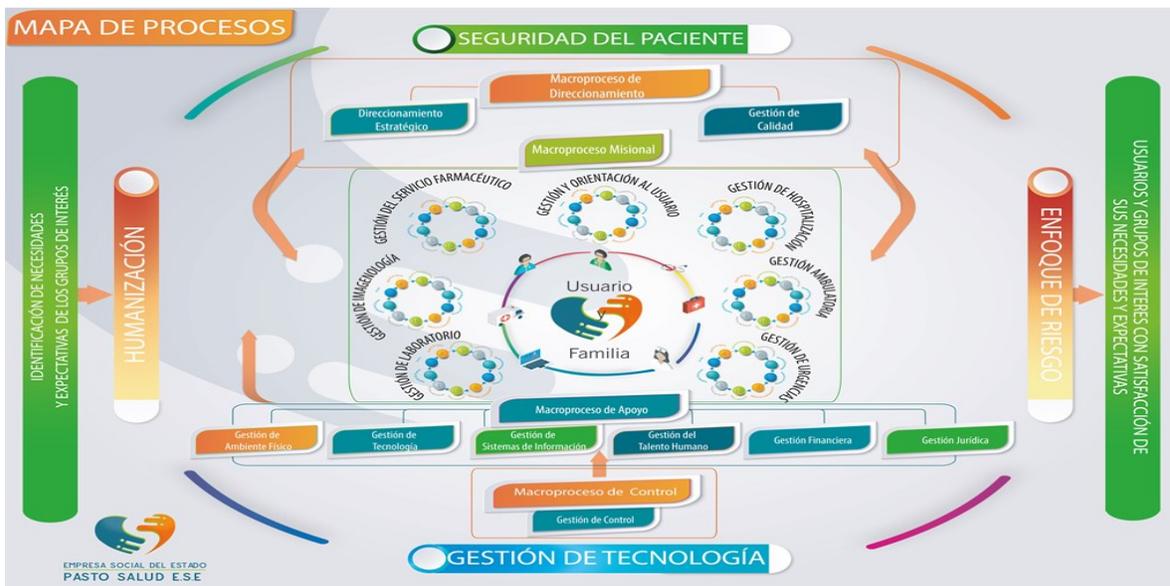
	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	22

Para la consolidación de la información se utiliza igualmente la herramienta Pentaho, desde donde se crean las diferentes tareas de consolidación y se lleva toda la información a una bodega de datos centralizada la cual contiene finalmente toda la información que se va a poner a disposición para que sea consultada.

Imagen 1: Transformaciones de datos y consolidación en una tabla temporal de la base de datos.



## 11 MAPA DE PROCESOS



 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b> <b>PASTO SALUD E.S.E</b> <small>NIT. 900091143-9</small>	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	23

## 12 POLÍTICA

### 12.1 POLÍTICA DE GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Pasto Salud ESE, propenderá porque los procesos de atención asistencial a pacientes y los de soporte administrativo cuenten con el respaldo de una gestión tecnológica integrada por etapas de evaluación, adquisición, incorporación, funcionamiento y manejo seguro, monitorización, control y reposición de la tecnología. Cada etapa está orientada a la eficiencia, efectividad, seguridad, gestión de riesgos y a satisfacer las necesidades en el servicio de salud para los pacientes, como para colaboradores de la institución.

### 12.2 POLÍTICA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

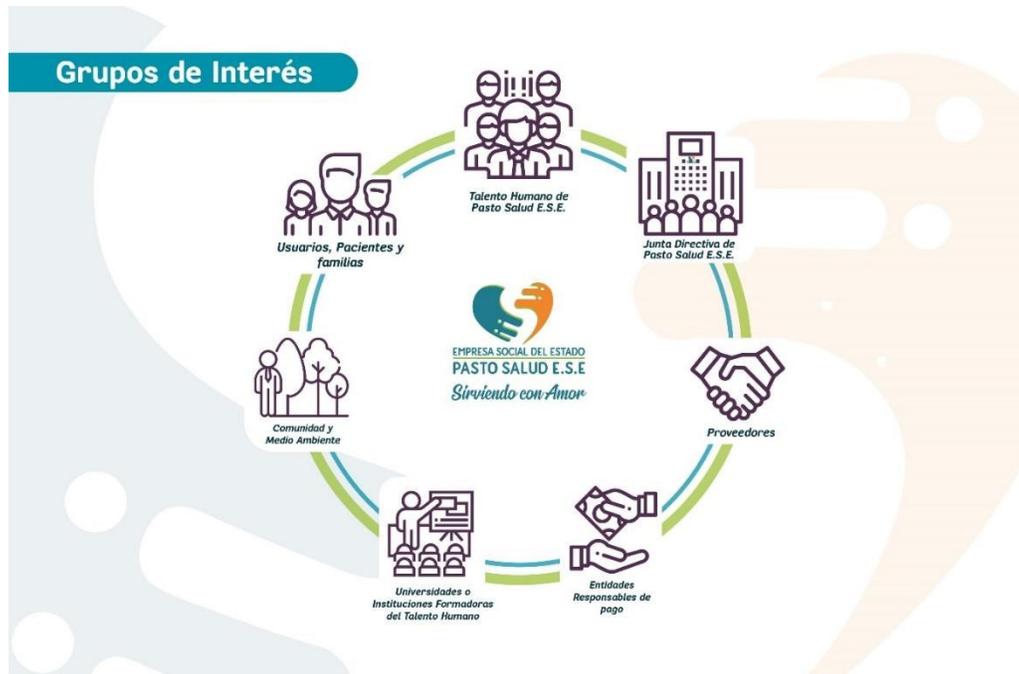
La Empresa Social del Estado Pasto Salud E.S.E, mediante la adopción e implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información enmarcado en el Sistema de Gestión de Seguridad de la información, administra, protege, preserva la confidencialidad, integridad, disponibilidad, autenticidad y no repudio de la información en todos los procesos organizacionales, mediante una gestión integral de riesgos y la implementación de controles físicos y digitales previniendo así incidentes y dando cumplimiento a los requisitos legales y reglamentarios, orientados a la mejora continua y al alto desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.

## 13 GRUPOS DE INTERÉS DE PASTO SALUD ESE

Grupos de Interés se definen como “todos aquellos grupos que se ven afectados directa o indirectamente por el desarrollo de la actividad empresarial, y por lo tanto, también tienen la capacidad de afectar directa o indirectamente el desarrollo de éstas”. (Milton Friedman.1983)

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	24

Imagen 1. Grupos de Interés priorizados por PASTO SALUD E.S.E.



Fuente: Oficina Asesora de Planeación - Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas

#### 14 ALINEACIÓN CON POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL

Gobierno Digital es la política pública liderada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - MinTIC, que tiene como objetivo “Promover el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones para consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos, e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital”. A partir de ello, se genera un nuevo enfoque donde el Estado y los actores de la sociedad son fundamentales para el desarrollo integral del Gobierno Digital en Colombia, en donde las necesidades y problemáticas determinan el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y la forma como éstas pueden aportar en la generación de valor público.

De esta manera Pasto Salud E.S.E. desde la Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas quiere que sus proyectos tecnológicos agreguen valor a la institución y de esta manera ser competitivos, proactivos e innovadores en nuestro sector.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	25

## 15 DEFINICION DE LA ESTRATEGIA PARA LA REALIZACIÓN DEL EJERCICIO DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL

### 15.1 ESTRATEGIAS E INDICADORES DEL FACTOR GESTIÓN TECNOLÓGICA

Tienen por objetivo contar con tecnología biomédica y de sistemas de información, adecuada que permita soportar la operación de todos los procesos tanto misionales como administrativos. Se incluyen como estrategias la renovación de equipos, buenas prácticas en seguridad de la información y el desarrollo y adaptaciones de software.

El plan contempla las siguientes estrategias

#### Factor Gestión Tecnológica

OBJETIVO ESPECÍFICO		Mantener y fortalecer la adquisición, uso, adaptación y desarrollo de tecnologías que coadyuven el mejoramiento, la seguridad, calidad, control del riesgo y la cobertura en los servicios ofrecidos.						
No.	ESTRATEGIAS	INDICADORES		METAS ESTRATEGICAS				
		NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	LINEA BASE	2021	2022	2023	2024
1	Renovación y adquisición de tecnología que disminuya el grado de obsolescencia y deterioro de equipos biomédicos, sistemas de información e industriales	Proporción de cumplimiento en la adquisición y reposición de tecnología biomédica, industrial y de sistemas de información	Equipos Adquiridos	90%	>=90%	>=90%	>=90%	>=90%
			Equipos planificados en PAA para adquisición y reposición					
		Proporción de ejecución presupuestal para la adquisición y renovación de tecnología biomédica, industrial y de sistemas de información	Valor del presupuesto ejecutado en la adquisición y renovación de tecnología biomédica, industrial y de sistemas de información	95%	>=95%	>=95%	>=95%	>=95%
			Total, de presupuesto asignado para la adquisición y renovación de tecnología biomédica, industrial y de sistemas de información					
2	Implementación de controles y fortalecer el uso de buenas prácticas de las políticas de seguridad informática	Proporción de copias de seguridad realizadas	Número de Backups realizados	99%	>=99%	>=99%	>=99%	>=99%
			Número de Backups programados					
3	Desarrollo de tecnologías a los servicios para facilitar su operatividad, mejorar el registro, acceso y cobertura de la población usuaria	Proporción de entrega oportuna de solicitudes para desarrollo y adaptaciones de software.	Número de requerimientos entregados en la fecha pactada de la entrega	90%	>=90%	>=90%	>=90%	>=90%
			Total, de requerimientos solicitados					

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	26

Fuente: Comité Institucional de Gestión y Desempeño PASTO SALUD E.S.E.

## 15.2 Gestión de Necesidades y Expectativas

Tratamiento de las Necesidades y Expectativas					
<b>Sede</b>		Red Norte, Red Sur, Red Oriente, Red Occidente, Sede Administrativa			
<b>Grupo de Interés</b>		JUNTA DIRECTIVA			
Necesidad y/o Expectativa		Responsable	Proceso Asociado	Medio de Verificación	Indicador
1	Mantener y mejorar la infraestructura física, dotación y tecnología de la red pública que responda a las necesidades de la población usuaria.	Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones de Sistemas	Gestión de la tecnología	Informes mensuales de Mantenimiento Preventivo y Correctivos. Informe de Adquisición de tecnología plataforma de Bionexo. Contratos con proveedores	Equipos que se realizaron mantenimiento/Equipos programados Equipos adquiridos/ Equipos planificados en PAA para adquisición y reposición
2	Mantener la oportunidad y calidad de los datos, en los reportes normativos realizados a la Secretaría Municipal de Salud.	Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones de Sistemas	Gestión de Sistemas de Información	Informe	Número de requerimientos entregados en la fecha pactada de la entrega/ Total, de requerimientos solicitados

Tratamiento de las Necesidades y Expectativas					
<b>Sede</b>		Red Norte, Red Sur, Red Oriente, Red Occidente, Sede Administrativa			
<b>Grupo de Interés</b>		USUARIOS, TALENTO HUMANO			
Necesidad y/o Expectativa		Responsable	Proceso Asociado	Medio de Verificación	Indicador
1	Revisar y evaluar la conectividad de los sistemas de información con el centro de salud Santa Bárbara	Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones de Sistemas	Gestión de la tecnología	Informes mensuales de Mantenimiento Preventivo y Correctivos. Informe de Adquisición de tecnología plataforma de Bionexo. Contratos con proveedores	Equipos que se realizaron mantenimiento/Equipos programados Equipos adquiridos/ Equipos planificados en PAA para adquisición y reposición
2	Evaluar la posibilidad de implementar mecanismos de asignación de citas vía WhatsApp o página web	Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones de Sistemas	Gestión de Sistemas de Información	Informe	Número de requerimientos entregados en la fecha pactada de la entrega/ Total, de requerimientos solicitados

## 16 COMPETENCIA DEL PERSONAL EN LA PLANEACIÓN, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE EJERCICIOS DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL

Su principal objetivo es identificar oportunidades para mejorar los procesos relacionados con el desarrollo, incorporación y sustento de TI a la empresa. Su construcción, al igual que el modelo operativo de la organización, está soportada por una reingeniería de procesos o un modelado

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	27

incremental. Se basa en un refinamiento de las estrategias de negocio y las estrategias de TI hasta un nivel operativo, y en una transformación de las mismas en procesos funcionales que modelan el comportamiento de la función informática.

La estructura de la organización informática determina los aspectos de la administración de los recursos humanos en TI (organización, perfiles, entrenamiento, capacidades etcétera) y la conformación de la estructura de puestos del personal informático.



La finalidad es sustentar la función de TI, en la medida que la organización incorpora Hardware, software y comunicaciones, así como en la conformación de la estructura de la organización.

El personal de esta área informática es variado: involucra expertos en Gerencia de Sistemas de Información, Ingenieros de Desarrollo de Software, Ingenieros de Soporte TI, Técnico en Comunicaciones. Las funciones que realizan comprenden Asesoría a la alta gerencia en la elaboración de planes y proyectos tecnológicos, análisis y generación de información, Soporte técnico en Hardware y Software, Seguridad informática, administración y publicación en la página web, desarrollo del plan de comunicaciones, establecimiento de estándares para la gerencia de la información, administración y manejo de bases de datos, desarrollo del plan estratégico de sistemas de información, capacitación y el desarrollo de documentación, soporte técnico entre otros.

## 17 ANÁLISIS DE CONTEXTO TECNOLÓGICO EXTERNO

En este capítulo se describe la situación actual de las Tecnologías de la Información de la institución en relación con los dominios del marco de referencia de Arquitectura Empresarial. Este análisis nos permite conocer el estado actual o línea base a partir de la cual se proyecta la visión de lo que se espera en materia de gestión de TI en la entidad.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	28

Es de gran importancia analizar la situación actual de la gestión de TI y especialmente identificar el nivel de madurez en el que se encuentra la entidad con el fin de establecer la línea de base y el alcance de madurez en el tiempo que tendrá la ejecución de la nueva estrategia de TI a plantear. Finalmente podremos establecer acciones de mejora que lleven a la entidad al nivel transformador

## 17.1 CONTEXTO TECNOLÓGICO

Hacer referencia al desarrollo de tecnologías que facilitan la gestión, tales como equipos de sistemas, biomédicos, máquinas, materiales (hardware) y procesos (software).

### Amenazas

- Cambios por normatividad: La influencia sobre el entorno es la regulación o normativa que en muchos casos está en continuo cambio o actualización.
- Escasez de proveedores de metrología acreditados a nivel local, que afecta los tiempos de respuesta y los costos del servicio
- Ciberataques: (Ransomware) a gran escala que causen daños a la economía y la información generando desconfianza en la Internet.
- Situaciones de inseguridad del Municipio que pueden provocar la pérdida de equipos
- Falta de infraestructura óptima que permita las comunicaciones en las áreas rurales y alejadas del Municipio Oportunidades
- Deficiente capacidad de respuesta en solución técnica a daños en la fibra óptica de propiedad de la Alcaldía de Pasto.

### 17.1.1 ANÁLISIS DE PERTINENCIA DEL CONTEXTO TECNOLÓGICO

**Tabla 1 Priorización de oportunidades y amenazas del contexto tecnológico**

OPORTUNIDAD	PROBABILIDAD	IMPACTO	P x I
Nuevas tecnologías en el mercado, que potencialmente inciden y agregan valor a los servicios mejorando la efectividad de la respuesta a los grupos de interés.	5	5	25
Interoperabilidad con entidades externas para lograr establecer intercambio y transmisión de datos.	5	4	20
Normatividad que facilita el acceso, uso y consecución de nuevas tecnologías.	3	4	12
Acceso a herramientas tecnológicas de uso libre facilitadas por el gobierno para la gestión del conocimiento.	3	4	12

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	29

AMENAZAS	PROBABILIDAD	IMPACTO	P x I
Ciberataques: (Ransomware) a gran escala que causen daños a la economía y la información generando desconfianza en la Internet.	5	5	25
Cambios por normatividad que en muchos casos puede afectar la prestación de los servicios.	5	4	20
Escasez de proveedores de metrología acreditados a nivel local, que afecta los tiempos de respuesta y los costos del servicio.	4	4	16
Deficiente capacidad de respuesta en solución técnica a daños en la fibra óptica de propiedad de la Alcaldía de Pasto.	3	5	15
Situaciones de inseguridad del Municipio que pueden provocar la pérdida de equipos.	4	3	12
Falta de infraestructura óptima que permita las comunicaciones en las áreas rurales y alejadas del Municipio.	4	3	12

Fuente: Comité Institucional de Gestión y Desempeño PASTO SALUD E.S.E.

## 18 OBJETIVO ESTRATÉGICO

### 18.1.1 PROCESOS INTERNOS

Mejorar continuamente los procesos de la organización, haciendo especial énfasis en los ejes de acreditación: seguridad del paciente, humanización de la atención, gestión del riesgo, gestión de la tecnología, gestión clínica centrada en el paciente, responsabilidad social empresarial y transformación cultural.

## 19 ANÁLISIS TECNOLÓGICO DEL CONTEXTO INTERNO

### 19.1 Factor Gestión Tecnológica

A partir de la política de gestión de la tecnología, se ha diseñado el ciclo de gestión de la tecnología que nos permite realizar un seguimiento y control de la tecnología desde la planificación de la adquisición, implementación en los servicios, seguimiento y control, procesos de retiro por baja u obsolescencia de la tecnología, hasta la disposición final de la misma, y de esta manera identificar las necesidades de renovación. En la actualidad Pasto Salud se encuentra en etapa de evaluación de estado funcional y análisis de tiempo de vida útil de su tecnología, con el fin de establecer un método sistemático y organizado que garantice la renovación de esta, de acuerdo a las necesidades

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	30

de los servicios, siempre en pro de mejorar la calidad del servicio con un costo beneficio razonable y cumpliendo con los lineamientos legales y de direccionamiento de la ESE Pasto Salud.

Tabla 2. Análisis de Pertinencia de Gestión Tecnológica

DEBILIDADES	PROBABILIDAD (P)	IMPACTO (I)	P x I
La tecnología de Pasto Salud presenta un alto grado de obsolescencia y deterioro en el caso de hardware, software, equipos biomédicos y de soporte	4	4	16
PRESUPUESTO LIMITADO PARA LA ADQUISICIÓN DE NUEVA TECNOLOGÍA. Las necesidades para la adquisición de equipos estipulados en el plan de compras supera el presupuesto asignado. Se tiene que hacer priorizaciones que finalmente resultan siendo mínimas para la totalidad de necesidades.	4	3	12
NO DISPONIBILIDAD DE UN SISTEMA DE CONTROL DE SEGURIDAD PERIMETRAL PARA LA RED DE DATOS: No se dispone de controles a nivel de hardware ni de software para minimizar el riesgo de seguridad de la información por ataques externos a la infraestructura tecnológica de Pasto Salud.	5	5	25
MANEJO Y USO DE LA TECNOLOGÍA Deficiencia en el talento humano en el conocimiento y apropiación de las herramientas tecnológicas para la prestación del servicio	5	5	25
Insuficientes recursos para el mantenimiento del anillo de la fibra óptica de la alcaldía municipal	3	5	15
CAPACIDAD INSTALADA INSUFICIENTE PARA LA GESTIÓN DE TECNOLOGIA BIOMEDICA (Talento Humano)	5	2	10
Inventario de tecnología desactualizado	5	3	15
Equipos de tecnología biomédica y equipos informáticos sin hojas de vida, sin reportes de mantenimiento y calibración	2	4	8
FORTALEZAS	PROBABILIDAD (P)	IMPACTO (I)	P x I
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE INDICADORES: Se dispone de una herramienta de analítica de datos que permite hacer seguimiento y trazabilidad del reporte de indicadores de gestión de la tecnología.	5	4	20
Se cuenta con personal de ingenieros de sistemas con perfil de desarrollo de software lo que ha permitido el desarrollo de sistemas de información que apoyan cada uno de los procesos misionales y de apoyo de la organización.	4	4	16
INTEROPERABILIDAD DE TECNOLOGÍAS CON OTRAS INSTITUCIONES: Se tiene establecido protocolos de comunicación y transmisión de datos para el intercambio de información, garantizando oportunidad en la disponibilidad de información.	2	5	10

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	31

ALTA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD E INTERNET Pasto Salud tiene 22 IPS interconectadas lo que ha permitido que su información esté centralizada y sea oportuna para el análisis y toma de decisiones.	4	4	16
---	---	---	----

Fuente: Comité Institucional de Gestión y Desempeño PASTO SALUD E.S.E.

## 20 EJECUCIÓN DEL PROCESO DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL

### 20.1 ARQUITECTURA ACTUAL

#### 20.2 Fase I: ANTECEDENTES:

Todo el proceso comienza con un análisis de la situación actual en la fase I, que produce el modelo funcional imperante en la empresa. Involucra un examen y estudio del estado actual de la tecnología en la empresa. Produce como resultado el modelo funcional en el que opera la organización actualmente.

El propósito es entender apropiadamente la posición de la empresa, sus problemas y madurez tecnológica.

##### 20.2.1 ANTECEDENTES DE T.I. EN LA ORGANIZACIÓN:

La Empresa Social del Estado Pasto Salud a partir de la fecha de su creación inicia con una infraestructura tecnológica la cual es arrendada por parte de la Dirección Municipal de Salud de ese entonces. A partir de ese momento surge la necesidad de que la empresa empiece a desarrollar proyectos para adquisición de tecnología y servicio de comunicaciones.

A continuación, presentaremos una descripción de cuáles son los antecedentes que ha tenido la empresa en lo que respecta a tecnología de información.

- No disponía de redes de datos certificadas en cada una de las sedes de la empresa
- Ausencia de un sistema de información integral entre los módulos administrativos y asistenciales.
- Infraestructura tecnológica existente obsoleta.
- Ausencia de equipos de cómputo que faciliten el intercambio de información electrónicamente.
- Sistema de base de datos de usuarios del régimen subsidiados no centralizados.
- Actualizaciones de bases de datos en Batch.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	32

- No se dispone de soporte para mantenimiento preventivo y correctivo del Hardware.
- Sistemas de red locales en las IPS independientes y aisladas.
- Las IPS no se encuentran interconectadas entre sí, que les permita un intercambio eficiente de información.
- No se dispone de licenciamiento del software que se utiliza en la empresa como sistema operativo, antivirus, utilitarios y demás software de oficina.
- No se dispone del servicio de Internet en la empresa.
- No se dispone de una página web que permita presentar información de la empresa y los servicios que ofrece.
- 90% de capacidad tecnológica obsoleta con un tiempo de vida útil entre 6 y 8 años, la tendencia de reposición de equipos de cómputo es de 36 meses
- Falta licenciamiento de software en el 95% de los equipos.
- Redes eléctricas y de datos en muy mal estado no cumplen estándares ni certificaciones.

#### 20.2.2 FASE II: AMBIENTE INFORMÁTICO ACTUAL

Dada la complejidad de las tecnologías de la información y la comunicación y su potencial, es evidente que las ESE en el desarrollo necesitan un enfoque integral y estratégico para la creación de estructuras de empresa de servicios de salud para la información. El objetivo, en última instancia, es llegar a establecer un sistema de información integral, que tenga la capacidad, la posibilidad y la aptitud para generar información veraz y oportuna. Así mismo, es fundamental tener acceso eficaz a la información y a los conocimientos; absorberlos y utilizarlos, con el apoyo de las tecnologías de la información y la comunicación para la real toma de decisiones.

La Empresa Social del Estado Pasto Salud ESE en la búsqueda de soluciones que integren adecuadamente, los procesos, las personas que los llevan a cabo y las tecnologías en que se apoyan para realizar su labor define servicios que permiten establecer la situación actual de la organización para así entender claramente el entorno de su acción.

Para entender globalmente los problemas a solucionar en la organización a través de la incorporación racional de TI, lo que requiere tener conocimiento detallado de la Empresa. Para ello se ha definido como primera tarea para enfrentar cualquier apoyo tecnológico, el levantamiento y modelamiento del proceso de Negocio involucrado, entendiendo esto como aquel conjunto de actividades que le agregan valor a un servicio o producto determinado orientado a un Cliente específico.

 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b> <b>PASTO SALUD E.S.E</b> <small>NIT. 900091143-9</small>	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	33

Comenzar un proyecto centrado en el proceso, le permitirá al equipo de trabajo conocer en detalle todos los aspectos involucrados (personas, actividades, coordinación institucional, sistemas asociados, entre otros), entendiendo el lenguaje, facilitando la interacción y comprensión de la solución a generar, así como también la identificación de los Problemas y Necesidades de Información que limitan la consecución de los Objetivos declarados.

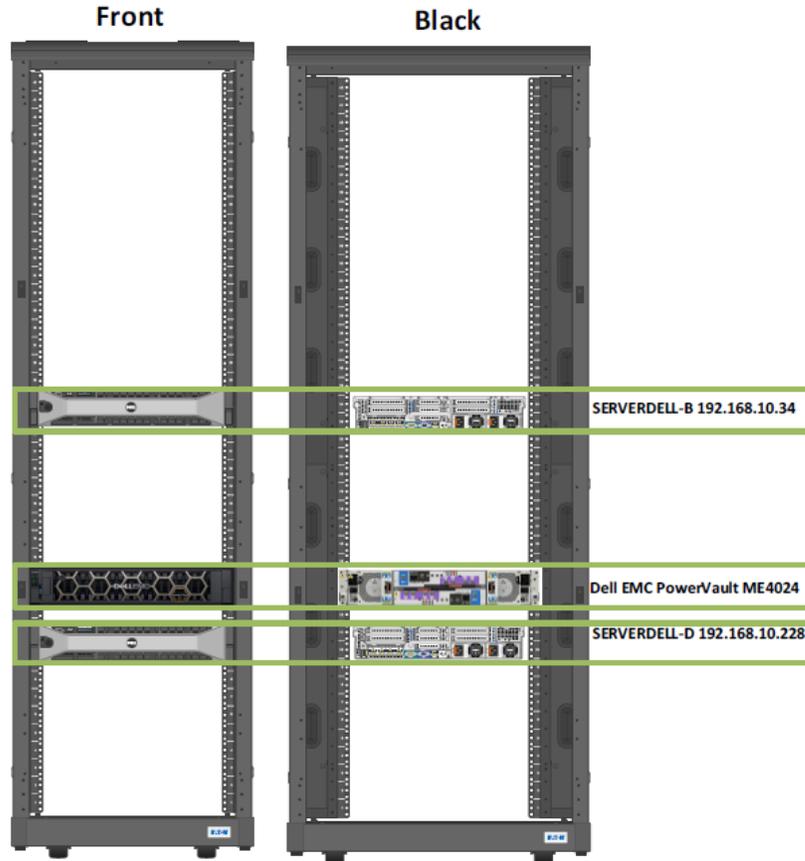
Para el levantamiento de lo existente en términos de plataforma de Hardware, Software, comunicaciones y seguridad que nos permiten establecer el estado de situación de las tecnologías en la organización, a continuación se detallan las principales características del Hardware (Equipos, Servidores, Almacenamiento, acondicionamiento eléctrico, Impresoras y otros equipos), Redes y comunicaciones (Equipos de red telefonía y comunicaciones, Internet, Conectividad), Software (Sistemas operativos, Herramientas de Oficina, Bases de Datos, Herramientas de desarrollo, Utilitarios), Sistemas de Información y la Capacitación actual del Recurso Humano en el área de Sistemas e Información.

## **21 CAPACIDAD INFORMÁTICA ACTUAL**

Durante el año 2016 y 2018 no se obtuvieron inicialmente grandes proyectos de inversión y renovación tecnológica, teniendo en cuenta la situación financiera por la que atravesaba la empresa y dando cumplimiento al plan de saneamiento fiscal. Únicamente se mantuvieron los servicios tecnológicos los cuales eran indispensables para la prestación de los servicios. Para el año 2019, teniendo en cuenta que la empresa empezó a tener una recuperación en sus finanzas y generación de utilidades, fue posible presentar algunos proyectos de tecnología que eran indispensables para avanzar y alcanzar niveles de desempeño en los procesos de la organización.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	34

## 21.1 INFRAESTRUCTURA A NIVEL DE CENTRO DE DATOS



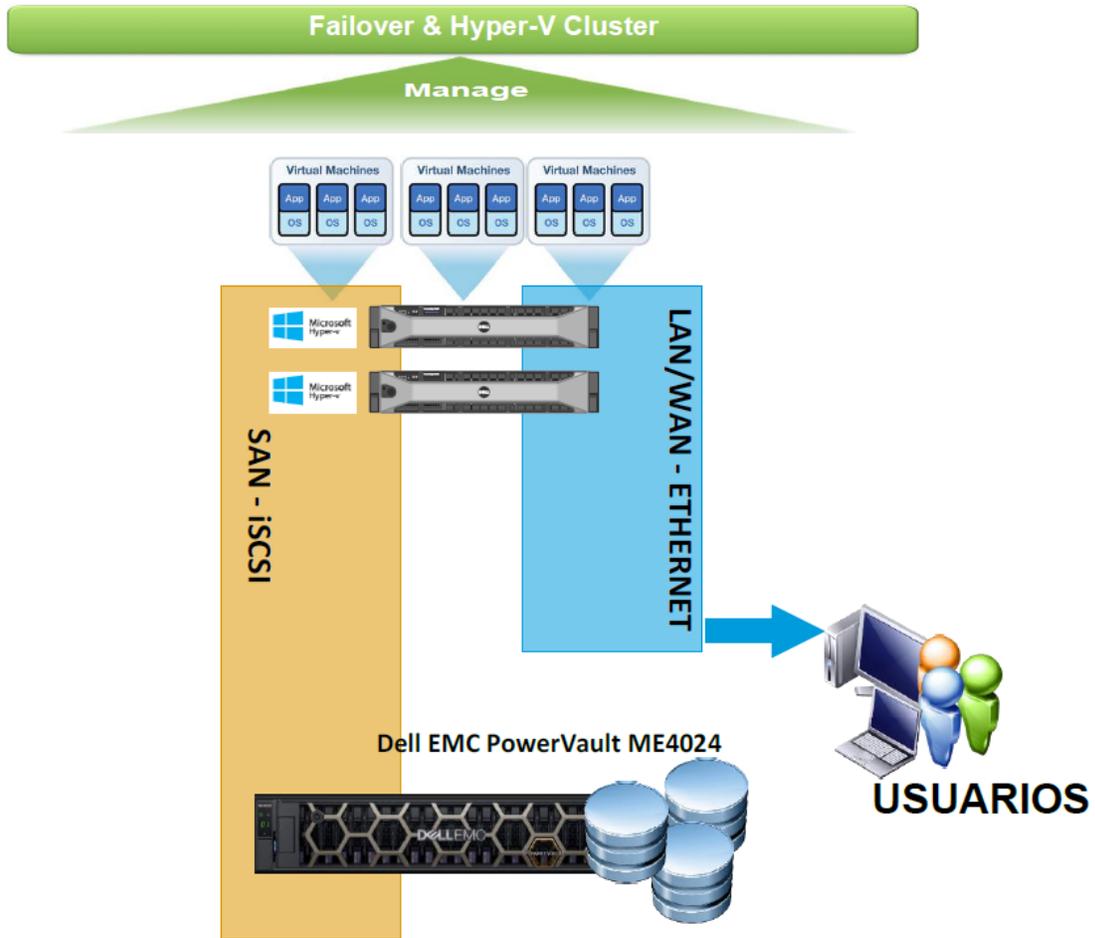
*Ilustración 3 – Instalación Física en Rack*

## 21.2 Cluster – Filover

### 21.2.1 Topología Lógica

Cada componente está configurado para brindar servicios de virtualización a los usuarios de la compañía, tal como se muestra a continuación

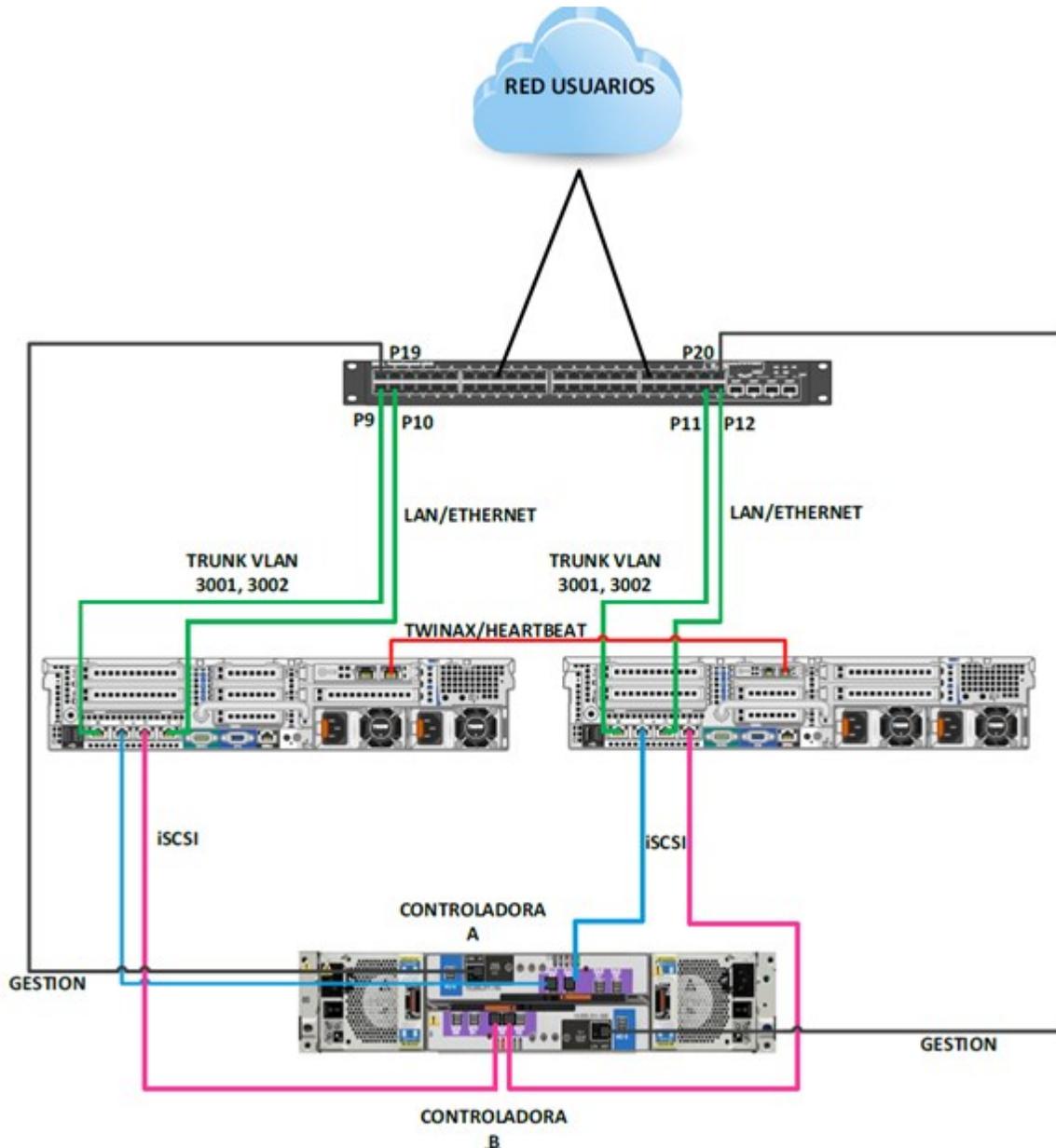
	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	35



### 21.2.2 Topología Física

Cada uno de los componentes está conectado con enlaces redundantes para garantizar la disponibilidad de los servicios en caso de que se presenten fallas de hardware o cables, la conexión está realizada de la siguiente manera.

FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	36



## 22 LÍNEA DE BASE TECNOLÓGICA

Esta arquitectura determina el portafolio de aplicaciones, las cuales se encuentran en funcionamiento en las dependencias de la empresa y las necesarias para sostener las estrategias, operación y estructura de la organización. Es fundamental en el proceso de planeación, ya que: Determina la visión global de los recursos de información, definiendo su alcance y asegurando su integración con los otros sistemas de Información. Establece el orden de desarrollo de los sistemas, en base a su

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	37

precedencia natural. Clarifica la relación que existe entre las aplicaciones y las necesidades de información de las áreas funcionales. Su construcción se basa en el establecimiento de las relaciones que existen entre las clases de, que integren la dinámica propuesta por las estrategias de negocios, pueden ser utilizadas para establecer la interrelación entre las aplicaciones.

Los proyectos de línea de base son los finalizados a 31 de diciembre de 2020

### 22.1.1 DISEÑO DEL MODELO DE SISTEMAS INSTITUCIONAL

La oficina de Sistemas de Información de la empresa busca diseñar la mejor solución tecnológica a nivel de hardware, software, y aplicaciones que deben implementarse para alcanzar los objetivos del plan estratégico, buscando que esta solución sea factible y viable en el término de los 4 años de la administración para lo cual se elabora este documento que permita elaborar el Plan estratégico de Tecnología Informática.

### 22.1.2 ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ACTUALES

Tiene como objetivo obtener una valoración de la situación actual al margen de los requerimientos y necesidades de los sistemas de información en cada área estratégica., apoyándose en criterios relativos a facilidad de mantenimiento, documentación, flexibilidad, facilidad de uso y nivel de satisfacción de los usuarios con cada sistema.

Seleccionaremos los sistemas de información actuales, objeto del análisis y realizaremos el estudio de los mismos con la profundidad y el detalle que se determine conveniente en función de los objetivos. Este estudio nos permitirá para cada sistema determinar sus carencias y valorarlos, esta valoración la utilizaremos en el diseño del modelo de sistemas de información, donde se analizará la cobertura de los sistemas de información actuales con respecto a los requerimientos para futuras implementaciones.

PROCESO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	CUADRO DE MANDO INTEGRAL (Balance Score Card)
GESTIÓN DE HOSPITALIZACIÓN	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS)
	SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS)
GESTIÓN AMBULATORIA	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS)

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	38

PROCESO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
	SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS)
GESTION URGENCIAS	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS) SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS).
GESTIÓN DE LABORATORIO	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS) SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS).
GESTIÓN DE IMAGENOLOGÍA	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS) SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS).
GESTION FARMACÉUTICO	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS). SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS)
GESTION Y ORIENTACION AL USUARIO	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS) SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS)
GESTIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS) SISTEMA DE MESA DE AYUDA OSTICKETS SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS).
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	SISTEMA DE HOJA DE VIDA EQUIPOS DE CÓMPUTO SISTEMA DE MESA DE AYUDA OSTICKETS SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS)
GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	SISTEMA DE EXTRACCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CARGUE DE DATOS (PENTAHO). SISTEMA DE INFORMACION DE INDICADORES (MiIPS). SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL ORFEO SISTEMA DE VIGILANCIA EN SALUD SIVIGILA SISTEMA GESTOR DE CONTENIDOS ALFRESCO

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	39

PROCESO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS)
GESTIÓN FINANCIERA	SISTEMA DE OPERACIONES EN SALUD (SIOS)

## 22.2 FASE III: ESTRATEGIAS INFORMÁTICAS PARA EL DESARROLLO Y LA IMPLANTACIÓN

### 22.2.1 Fortalecimiento de la Capacidad Institucional

Adecuación y Modernización Tecnológica:

- La tecnología informática debe estar aportando a que la compañía pueda lograr los resultados que espera mostrar.
- La infraestructura requiere un manejo de reposición y mejoramiento permanente, no solo por los avances en la tecnología sino por los avances en las soluciones de cara al usuario y al cliente requieren más capacidad.
- Comprende la Adquisición y renovación tecnológica de equipos existentes y la adquisición de los licenciamientos de software requerido para el funcionamiento de los aplicativos.
- Adquisición Progresiva de soluciones Informáticas:
- Significa la compra de los Aplicativos computacionales que den respuesta efectiva a los problemas y necesidades establecidas en los requerimientos del Sistema de Información Integral en Salud Prueba y Ajuste de los Aplicativos.
- Para dar cumplimiento a la ley de derechos de autor y propiedad intelectual Ley 44 de 1993.
- Universalidad y cobertura en la integración Tecnología.
- Facilidad y agilidad para alinear los procesos de gestión tecnológica con los procesos del negocio.
- Necesidad de interacción, a nivel de procesos y de información.

### 22.2.2 CONSECUENCIAS DE NO MANTENER ACTUALIZACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO

- Altos costos de desarrollo, mantenimiento y actualización.
- Alta complejidad en su administración.
- Altos costos de integración.
- Dificultades para interactuar con estándares

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CODIGO	VERSION	PAG
	Secretaria General	PL- EM	9.0	40

## 23 INVENTARIO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
1	NORTE	ARANDA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
2	NORTE	ARANDA	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	4Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
3	NORTE	ARANDA	CONSULTORIO ODONTOLÓGICO	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
4	NORTE	ARANDA	PREPOSCONSULTA	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
5	NORTE	ARANDA	VACUNACION	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
6	NORTE	ARANDA	CAJA	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
7	NORTE	ARANDA	EXTRAMURALES	COMPUTADOR	HP	4Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
8	NORTE	ARANDA	ENFERMERIA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
9	NORTE	ARANDA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
10	NORTE	ARANDA	ARCHIVO	COMPUTADOR	ThinkCenter	4Gb	195 Gb	Intel R Core(TM) 2 Duo CPU E8400 @3.00 Ghz	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
11	NORTE	ARANDA	EXTRAMURALES	COMPUTADOR	hp	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
12	NORTE	ARANDA	PROCEDIMIENTOS	COMPUTADOR	HP	4Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
13	NORTE	PANDIACO	ARCHIVO	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
14	NORTE	PANDIACO	CAJA	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
15	NORTE	PANDIACO	VACUNACION	COMPUTADOR	HP	4Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
16	NORTE	PANDIACO	EXTRAMURALES	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
17	NORTE	PANDIACO	EXTRAMURALES	COMPUTADOR	ACTUALIZACION ARKTEK	4Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
18	NORTE	PANDIACO	PREPOSCONSULTA	COMPUTADOR	HP	4Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
19	NORTE	PANDIACO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	ACTUALIZACION ARKTEK	8GB	1 Tb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
20	NORTE	PANDIACO	CONSULTORIO ODONTOLÓGICO	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
21	NORTE	PANDIACO	ENFERMERIA	COMPUTADOR	ACTUALIZACION ARKTEK	8GB	1 Tb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
22	NORTE	PANDIACO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
23	NORTE	PANDIACO	FARMACIA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
24	NORTE	BUESAQUILLO	PREPOSCONSULTA	COMPUTADOR	HP	3Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
25	NORTE	BUESAQUILLO	CAJA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
26	NORTE	BUESAQUILLO	VACUNACION	COMPUTADOR	HP	1Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
27	NORTE	BUESAQUILLO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	3Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Open Office
28	NORTE	BUESAQUILLO	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Open Office
29	NORTE	BUESAQUILLO	ENFERMERIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Open Office
30	NORTE	HOSPITAL CIVIL	HOSPITALIZACION	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
31	NORTE	HOSPITAL CIVIL	SIAU	COMPUTADOR	HP	2Gb	232 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
32	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CAJA URGENCIAS	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
33	NORTE	HOSPITAL CIVIL	SALA ERA	COMPUTADOR	ACTUALIZACION ARKTEK	8GB	1 Tb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
34	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CAJA	COMPUTADOR	ThinkCenter	4Gb	244 Gb	Intel® Core™2DuoCPU E8400@3.00Ghz	Windows 7 Home Premium	Office 2007 Estándar
35	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ALMACEN	COMPUTADOR	HP	4Gb	48.8 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
36	NORTE	HOSPITAL CIVIL	VACUNACION	COMPUTADOR	ACTUALIZACION ARKTEK	4Gb	1 Tb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
37	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
38	NORTE	HOSPITAL CIVIL	DIRECCION	COMPUTADOR	HP	4Gb	214 Gb	Intel(r) Core(R)CPU N3050 @160Ghz	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
39	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Open Office
40	NORTE	HOSPITAL CIVIL	PSICOLOGIA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	292 Gb	Intel(R) Core(TM) i3 - 7100 CPU @3.90GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
41	NORTE	HOSPITAL CIVIL	VIGILANCIA URGENCIAS	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E8400@3,00gH GHz	Windows Starter 2007	Office 2007 Estándar
42	NORTE	HOSPITAL CIVIL	OBSERVACION	COMPUTADOR	HP	3Gb	232 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
43	NORTE	HOSPITAL CIVIL	SISTEMAS	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
44	NORTE	HOSPITAL CIVIL	TRIAGE	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
45	NORTE	HOSPITAL CIVIL	OBSERVACION	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
46	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO URGENCIA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
47	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO URGENCIA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
48	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ENFERMERIA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
49	NORTE	HOSPITAL CIVIL	OBSERVACION	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
50	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
51	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Open Office
52	NORTE	HOSPITAL CIVIL	PREPOSCONSULTA	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
53	NORTE	HOSPITAL CIVIL	PREPOSCONSULTA	COMPUTADOR	HP	2Gb	232 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
54	NORTE	HOSPITAL CIVIL	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	3Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
55	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ARCHIVO	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
56	NORTE	HOSPITAL CIVIL	TRIAGE	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
57	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Open Office
58	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Open Office
59	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Open Office
60	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	ACTUALIZACION ARKTEK	8GB	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
61	NORTE	HOSPITAL CIVIL	SISTEMAS	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
62	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
63	NORTE	HOSPITAL CIVIL	PARTOS	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
64	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 Tb	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
65	NORTE	HOSPITAL CIVIL	SISTEMAS	COMPUTADOR	HP	4Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
66	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Open Office
67	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ENFERMERIA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
68	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
69	NORTE	HOSPITAL CIVIL	VACUNACION	COMPUTADOR	ACTUALIZACION ARKTEK	4Gb	1 Tb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
70	NORTE	HOSPITAL CIVIL	EXTRAMURALES	COMPUTADOR	HP	4Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 GHz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
71	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	ACTUALIZACION ARKTEK	4Gb	1 Tb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
72	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CAJA	COMPUTADOR	ThinkCenter	4Gb	244 Gb	Intel® Core™2DuoCPU E8400@3.00Ghz	Windows 7 Home Premium	Office 2007 Estándar
73	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 Tb	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
74	NORTE	HOSPITAL CIVIL	SIAU	COMPUTADOR	HP	2Gb	148 Gb	Intel®Core™2Duo CPU E4500@2.20gH	Windows 7 Home Premium	Office 2007 Estándar
75	NORTE	HOSPITAL CIVIL	LABORATORIO	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Intel®Core™ i5 7400CPU@3.00Ghz	Windows 8.1	Office 2007 Estándar
76	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CAJA	COMPUTADOR	ThinkCenter	4Gb	195 Gb	Intel® Core™2DuoCPU E8400@3.00Ghz	Windows 7 Home Premium	Office 2007 Estándar
77	NORTE	HOSPITAL CIVIL	PUNTO SALUDABLE	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
78	NORTE	UNIDAD MOVIL NORTE	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Open Office
79	NORTE	UNIDAD MOVIL NORTE	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	204 Gb	Intel(r) Core(TM) i7-4510 U CPU 2.00 Hz	Windows 8.1	Office 2007 Estándar
80	NORTE	HOSPITAL CIVIL	PREPOSCONSULTA	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
81	NORTE	HOSPITAL CIVIL	LABORATORIO	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 Tb	Intel®Core™13-7100 CPU @3.90Gh	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
82	NORTE	HOSPITAL CIVIL	EXTRAMURALES	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
83	NORTE	HOSPITAL CIVIL	LABORATORIO	COMPUTADOR	ThinkCenter	6Gb	297 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
84	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	ThinkCenter	4Gb	48.8 Gb	intelcore™2 DUO CPU E8400@3,00gH GHZ	Windows Starter 2007	Office 2007 Estándar
85	NORTE	HOSPITAL CIVIL	BODEGA FARMACIA	COMPUTADOR	DELL	2Gb	244 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows Vista Bussines	Office 2007 Estándar
86	NORTE	HOSPITAL CIVIL	ENFERMERIA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
87	NORTE	HOSPITAL CIVIL	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 Tb	intel core i5 - 9500T de 9na generación	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
88	NORTE	HOSPITAL CIVIL	HOSPITALIZACION	COMPUTADOR	HP	4Gb	195 Gb	Intel(TM) 2 DUO CPU E8400 @3.00 Ghz	Windows 7 Profesional	Open Office
89	NORTE	HOSPITAL CIVIL	SISTEMAS	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Core i3-7100 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
90	NORTE	HOSPITAL CIVIL	FARMACIA	COMPUTADOR	HP TODO EN UNO	4Gb	686 Gb	Amd Athom™ Iix2 250 160Ghz	Windows 7 Home Premium	Office 2007 Estándar
91	NORTE	MORASURCO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
92	NORTE	MORASURCO	CAJA	COMPUTADOR	ACTUALIZACION ARKTEK	8GB	1 Tb	intelcore™2 DUO CPU E7400@2,80 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
93	NORTE	MORASURCO	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
94	NORTE	MORASURCO	ENFERMARIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
95	NORTE	MORASURCO	PREPOSCONSULTA	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
96	NORTE	HOSPITAL CIVIL	LABORATORIO	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 Tb	Intel®Core™13-7100 CPU @3.90Gh	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
97	NORTE	HOSPITAL CIVIL	PARTOS	COMPUTADOR	HP	2Gb	48.8 Gb	Pentium®DualCore CPU E5300 @2.60Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
98	SUR	CATAMBUCO	FACTURACION CONSULTA EXTERNA	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 profesional
99	SUR	CATAMBUCO	ATENCION AL USUARIO	COMPUTADOR	GENERICO	2Gb	250 GB	AMD ATHLON DUAL CORE 2.7 GHZ	Windows 7 Profesional	Open Office
100	SUR	CATAMBUCO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	JANUS	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
101	SUR	CATAMBUCO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
102	SUR	CATAMBUCO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	3Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 profesional
103	SUR	CATAMBUCO	PRE Y POST CONSULTA	COMPUTADOR	HP	4Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 profesional
104	SUR	CATAMBUCO	ARCHIVO	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
105	SUR	CATAMBUCO	VACUNACION	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
106	SUR	CATAMBUCO	EXTRAMURALES	COMPUTADOR	HP	4GB	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
107	SUR	CATAMBUCO	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	HP	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
108	SUR	CATAMBUCO	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	HP	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
109	SUR	CATAMBUCO	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	4Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 profesional
110	SUR	CATAMBUCO	JEFE DE ENFERMERIA	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
111	SUR	CATAMBUCO	LABORATORIO	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
112	SUR	CATAMBUCO	LABORATORIO - CITOLOGIAS	COMPUTADOR	HP	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
113	SUR	GUALMATAN	FARMACIA -CAJA	COMPUTADOR	HP	4Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
114	SUR	GUALMATAN	PRE Y POST CONSULTA	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Open Office
115	SUR	GUALMATAN	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	HP	4GB	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
116	SUR	GUALMATAN	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	2GB	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Open Office
117	SUR	HOSPITAL LA ROSA	PRE Y POST CONSULTA	COMPUTADOR	DELL	8Gb	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
118	SUR	HOSPITAL LA ROSA	PRE Y POST CONSULTA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1TB	INTELCORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
119	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1TB	INTELCORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
120	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1TB	INTELCORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
121	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Open Office
122	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Open Office
123	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Open Office
124	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
125	SUR	HOSPITAL LA ROSA	VACUNACION	COMPUTADOR	HP	8Gb	1TB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
126	SUR	HOSPITAL LA ROSA	VACUNACION	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1TB	INTEL CORE I3	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
127	SUR	HOSPITAL LA ROSA	FACTURACION CONSULTA EXTERNA	COMPUTADOR	JANUS	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
128	SUR	HOSPITAL LA ROSA	FACTURACION CONSULTA EXTERNA	COMPUTADOR	GENERICO	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
129	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ATENCION AL USUARIO	COMPUTADOR	HP	4GB	500 GB	INTEL CORE 2 DUO E8400 3GHZ, 3000Mhz	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
130	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ATENCION AL USUARIO	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
131	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINISTRACION SECRETARIA	COMPUTADOR	JANUS	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
132	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	JANUS	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
133	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	JANUS	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
134	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINISTRACION	SERVIDOR	HP	8GB	200 GB	INTEL XEON CPU E5405 2.0GHZ	Windows Server 2008 R2 Standard	
135	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	HP	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2007 Profesional
136	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINISTRACION	SERVIDOR	HP	8GB	500 GB	INTEL® Xeon® CPU E5405 @ 2GHZ	Windows Server 2008 R2 Standard	
137	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINISTRACION	COMPUTADOR	JANUS	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
138	SUR	HOSPITAL LA ROSA	RACK SISTEMAS	SERVIDOR	HP	2Gb		INTEL® Xeon® CPU 5120 @ 1.86GHZ 1.87 GHZ	Windows Server 2008 R2 Standard	
139	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINSITRACION	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
140	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINISTRACION	PORTATIL	Dell	4 Gb	500GB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
141	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINISTRACION	PORTATIL	HP	2GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
142	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ADMINSITRACION	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
143	SUR	HOSPITAL LA ROSA	PSICOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
144	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	JANUS	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
145	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	Dell	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
146	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	HP	4 Gb	500 GB	INTEL CORE 2 DUO E8400 3GHZ, 3000Mhz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
147	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	Dell	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
148	SUR	HOSPITAL LA ROSA	LABORATORIO	COMPUTADOR	LENOVO	8GB	1TB	INTEL CORE I3	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
149	SUR	HOSPITAL LA ROSA	LABORATORIO	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1TB	INTEL CORE I3 7100	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
150	SUR	HOSPITAL LA ROSA	LABORATORIO	COMPUTADOR	HP	4Gb	500 GB	INTEL CORE™ i3 CPU 540 @3.07GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
151	SUR	HOSPITAL LA ROSA	LABORATORIO	COMPUTADOR	GENERICO	4Gb	500 GB	INTEL CORE 2 DUO	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
152	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO CITOLOGIA - ENFERMERIA	COMPUTADOR	HP	4GB	500 GB	INTEL CORE 2 DUO E8400 3GHZ, 3000Mhz	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
153	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ENFERMERIA	COMPUTADOR	HP	4GB	500GB	INTEL CORE I3	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
154	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ENFERMERIA	COMPUTADOR	HP	4GB	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
155	SUR	HOSPITAL LA ROSA	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
156	SUR	HOSPITAL LA ROSA	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
157	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ALMACEN	COMPUTADOR	HP	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
158	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO MEDICO URGENCIAS	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
159	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO MEDICO URGENCIAS	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
160	SUR	HOSPITAL LA ROSA	CONSULTORIO MEDICO URGENCIAS	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1TB	INTEL CORE I3 7100	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
161	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ESTACION DE ENFERMERIA URGENCIAS	COMPUTADOR	DELL	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
162	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ESTACION DE ENFERMERIA URGENCIAS	COMPUTADOR	DELL	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
163	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ESTACION DE ENFERMERIA URGENCIAS	COMPUTADOR	GENERICO	4Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
164	SUR	HOSPITAL LA ROSA	FACTURACION URGENCIAS	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1Tb	INTEL CORE I3 7100	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
165	SUR	HOSPITAL LA ROSA	TRIAGE UREGNCIAS	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
166	SUR	HOSPITAL LA ROSA	SALA ERA URGENCIAS - TerapiaRespiratoria	COMPUTADOR	GENERIC	4 Gb	500 GB	INTEL CORE 2 DUO	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
167	SUR	HOSPITAL LA ROSA	ARCHIVO	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
168	SUR	HOSPITAL LA ROSA	PUNTO AMIGABLE	COMPUTADOR	HP	4GB	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
169	SUR	HOSPITAL LA ROSA	PROCEDIMIENTOS	COMPUTADOR	HP	2GB	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
170	SUR	HOSPITAL LA ROSA	COLPOSCOPIAS	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1TB	INTEL CORE I3 7100	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
171	SUR	PROGRESO	PRE Y POST CONSULTA	COMPUTADOR	LENOVO	8GB	1TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
172	SUR	PROGRESO	FARMACIA	COMPUTADOR	LENOVO	8Gb	1 TB	INTEL CORE I5 4200 CPU 1.70 GHZ	Windows 8.1	Office 2007 Estándar
173	SUR	PROGRESO	FACTURACION CONSULTA EXTERNA	COMPUTADOR	LENOVO	8Gb	1 TB	INTEL CORE I5 4200 CPU 1.70 GHZ	Windows 8.1	Office 2007 Estándar
174	SUR	PROGRESO	PSICOLOGIA	COMPUTADOR	HP	4Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
175	SUR	PROGRESO	SIAU	COMPUTADOR	LENOVO	8Gb	1 TB	INTEL CORE I5 4200 CPU 1.70 GHZ	Windows 8.1 Profesional	Office 2007 Estándar
176	SUR	PROGRESO	ENFERMERIA	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
177	SUR	PROGRESO	ENFERMERIA	COMPUTADOR						
178	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR	GENERIC	8Gb	1 TB	INTEL CORE I5 7400 CPU 3.00 GHZ	Windows 8.1 Profesional	Office 2013 Standar
179	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR	GENERIC	4 Gb	500GB	INTEL CORE I5 7400 CPU 3.00 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
180	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR	GENERIC	8Gb	1 TB	INTEL CORE I5 7400 CPU 3.00 GHZ	Windows 8.1 Profesional	Office 2013 Standar
181	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR				INTEL CORE I5 7400 CPU 3.00 GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
182	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR	HP	4 Gb	500GB	INTEL Celeron	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
183	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR		8Gb	1 TB	INTEL CORE I7 7400 CPU 3.00 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
184	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR						
185	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR						
186	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR						
187	SUR	PROGRESO	CALL CENTER	COMPUTADOR						
188	SUR	PROGRESO	UNIDAD AMIGABLE	COMPUTADOR	GENERIC	4 Gb	500GB		Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
189	SUR	PROGRESO	ARCHIVO	COMPUTADOR	HP	3Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 profesional

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
190	SUR	PROGRESO	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	LENOVO	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 profesional
191	SUR	PROGRESO	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	HP	2 Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows XP Profesional	Open Office
192	SUR	PROGRESO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	4GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
193	SUR	PROGRESO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	4GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
194	SUR	PROGRESO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	4Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Open Office
195	SUR	PROGRESO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	4Gb	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
196	SUR	PROGRESO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	4 Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
197	SUR	PROGRESO	VACUNACION	COMPUTADOR	LENOVO	8Gb	1 TB	INTEL CORE I5 4200 CPU 1.70 GHZ	Windows 8.1 Profesional	Office 2007 Estándar
198	SUR	PROGRESO	EXTRAMURAL 1	COMPUTADOR	HP	2GB	250GB	INTEL CORE 2 DUO	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
199	SUR	PROGRESO	EXTRAMURAL 2	COMPUTADOR	HP	2GB	250GB	INTEL CORE 2 DUO	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
200	SUR	PROGRESO	SERVIDOR CALLCENTER - PUBLICA PUERTO 22 SSH	SERVIDOR					LINUX	
201	SUR	SANTA BARBARA	VACUNACION	COMPUTADOR	HP	2GB	250GB	INTEL CORE I5	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
202	SUR	SANTA BARBARA	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
203	SUR	SANTA BARBARA	ENFERMERIA	COMPUTADOR	JANUS	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
204	SUR	SANTA BARBARA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	3GB	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
205	SUR	SANTA BARBARA	PRE Y POST CONSULTA	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
206	SUR	SANTA BARBARA	FARMACIA -CAJA	COMPUTADOR	JANUS	4 Gb	1 TB	INTEL CORE I3 7100 CPU 3.9GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
207	SUR	SANTA BARBARA	ARCHIVO	COMPUTADOR	HP	4GB	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
208	SUR	SANTA BARBARA	SIAU	COMPUTADOR	HP	4GB	250 GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8 GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
209	ORIENTE	LORENZO	CONSULTORIO 9	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Open Office
210	ORIENTE	LORENZO	CRONICAS 2	COMPUTADOR	HP	2Gb	80 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
211	ORIENTE	LORENZO	POSCONSULTA 3	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
212	ORIENTE	LORENZO	ESTADISTICA	SERVIDOR	HP PROLIANT	8GB	1 TERA	Intel Xeon 2 Ghz	Windows 2008 Server R2	
213	ORIENTE	LORENZO	LABORATORIO	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
214	ORIENTE	LORENZO	ESTADISTICA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
215	ORIENTE	LORENZO	HIGIENE ORAL	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Open Office
216	ORIENTE	LORENZO	SECRETARIA	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2007 Profesional
217	ORIENTE	LORENZO	POSCONSULTA1	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
218	ORIENTE	LORENZO	ALMACEN	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
219	ORIENTE	LORENZO	ODONTOLOGIA 1	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Open Office
220	ORIENTE	LORENZO	CAJA PRINCIPAL	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
221	ORIENTE	LORENZO	VACUNACION 2	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
222	ORIENTE	LORENZO	CAJA 1	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
223	ORIENTE	LORENZO	INGENIERO SISTEMAS	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TERA	Intel Core I5 3.2 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
224	ORIENTE	LORENZO	TECNOLOGA	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
225	ORIENTE	LORENZO	MEDICO CONSULTA EXTERNA 6	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Open Office
226	ORIENTE	LORENZO	ESTADISTICA	SERVIDOR	HP PROLIANT	8GB	1 TERA	Intel Xeon 2 Ghz	Windows 2008 Server R2	
227	ORIENTE	LORENZO	PSICOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
228	ORIENTE	LORENZO	DIRECCION OPERATIVA	PORTATIL	HP	4GB	500 GB	Intel Celeron 1.6 Ghz	Windows 7 Starter Edition	Office 2013 Standar
229	ORIENTE	LORENZO	FARMACIA 1	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Celeron 2.8 Ghz	Windows 7 Ultimate	Office 2007 Estándar
230	ORIENTE	LORENZO	JEFE ADMINISTRATIVA	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
231	ORIENTE	LORENZO	VACUNACION1	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
232	ORIENTE	LORENZO	CAJA 3	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
233	ORIENTE	LORENZO	SIAU 2	COMPUTADOR	DELL VOSTRO 220	2Gb	160 GB	Pentium Dual Core	Windows Vista Bussines	Office 2007 Estándar
234	ORIENTE	LORENZO	ENFERMERIA 1	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel Core I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
235	ORIENTE	LORENZO	SIAU 1	COMPUTADOR	DELL VOSTRO 220	2Gb	160 GB	Pentium Dual Core 2.6 Ghz	Windows Vista Bussines	Office 2007 Estándar
236	ORIENTE	LORENZO	ENFERMERIA2	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
237	ORIENTE	LORENZO	POST CONSULTA 2	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
238	ORIENTE	LORENZO	FARMACIA 2	COMPUTADOR	DELL VOSTRO	2Gb	160 GB	Pentium Dual Core 2.6 Ghz	Windows Vista Bussines	Office 2007 Estándar
239	ORIENTE	LORENZO	ODONTOLOGIA 2	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Open Office
240	ORIENTE	LORENZO	COHORTES PYP	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
241	ORIENTE	LORENZO	SIVIGILA	COMPUTADOR	HP	4Gb	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
242	ORIENTE	LORENZO	ARCHIVO	COMPUTADOR	HP	2GB	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
243	ORIENTE	LORENZO	CONSULTORIO EXTERNA 2	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Open Office
244	ORIENTE	LORENZO	CONSULTORIO EXTERNA 8	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel Core I5	Windows 10 Profesional	Open Office
245	ORIENTE	LORENZO	PLANIFICACION	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
246	ORIENTE	LORENZO	CONSULTORIO EXTERNA 3	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel Core I5	Windows 10 Profesional	Open Office
247	ORIENTE	LORENZO	CONSULTORIO EXTERNA 4	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Open Office
248	ORIENTE	LORENZO	CAJA 2	COMPUTADOR	LENOVO	4Gb	500 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows 7 Profesional	Office 2013 Standar
249	ORIENTE	LORENZO	CONSULTORIO EXTERNA 5	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel Core I5	Windows 10 Profesional	Open Office
250	ORIENTE	LORENZO	CRONICAS	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
251	ORIENTE	LORENZO	POST CONSULTA 4	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
252	ORIENTE	LORENZO	CONSULTORIO EXTERNA 7	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel i5	Windows 10 Profesional	Open Office
253	ORIENTE	LORENZO	ECOGRAFIAS	COMPUTADOR	HP	4Gb	500 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
254	ORIENTE	LORENZO	ENFERMERIA 3	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
255	ORIENTE	LORENZO	POSTCONSULTA 5	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	250 GB	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
256	ORIENTE	LORENZO	NUTRICION	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
257	ORIENTE	LORENZO	SUPERVISOR	COMPUTADOR	HP	2GB	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
258	ORIENTE	LORENZO	PROCEDIMIENTOS	COMPUTADOR	HP	2Gb	500 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
259	ORIENTE	LORENZO	SIAU 3	COMPUTADOR	HP	2Gb	80 GB	Intel Pentium 4 3.06 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
260	ORIENTE	LORENZO	ESTADISTICA	SERVIDOR	HP PROLIANT	8GB	1 TERA	Intel Xeon 2 Ghz	Windows 2008 Server R2	
261	ORIENTE	LORENZO	SISTEMAS	PORTATIL	DELL INSPIRON 1420	3Gb	150 GB	Intel Core 2 Duo 1.83 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
262	ORIENTE	LORENZO	CRONICAS	PORTATIL	DELL INSPIRON 1420	3GB	150 GB	Intel Core 2 Duo 1.83 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
263	ORIENTE	ROSARIO	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	300 GB	Intel Core 2 Duo 2.9 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
264	ORIENTE	ROSARIO	CONSULTORIO MEDICO 1	COMPUTADOR	HP	2Gb	500 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
265	ORIENTE	ROSARIO	ENFERMERIA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
266	ORIENTE	ROSARIO	CONSULTORIO MEDICO2	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
267	ORIENTE	ROSARIO	ODONTOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
268	ORIENTE	ROSARIO	VACUNACION	COMPUTADOR	HP	2Gb	80 GB	Pentium 4 3.06 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
269	ORIENTE	ROSARIO	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
270	ORIENTE	ROSARIO	POSTCONSULTA EXTRAMURALES	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
271	ORIENTE	CABRERA	FARMACIA	COMPUTADOR	LENOVO	4GB	500 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
272	ORIENTE	CABRERA	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
273	ORIENTE	CABRERA	ENFERMERIA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
274	ORIENTE	CABRERA	PROCEDIMIENTOS	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
275	ORIENTE	CABRERA	ODONTOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	500 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
276	ORIENTE	CABRERA	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	2Gb	252 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
277	ORIENTE	LA LAGUNA	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
278	ORIENTE	LA LAGUNA	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
279	ORIENTE	LA LAGUNA	ODONTOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
280	ORIENTE	LA LAGUNA	CONSULTORIO MEDICO 1	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
281	ORIENTE	LA LAGUNA	CONSULTORIO MEDICO 2	COMPUTADOR	DELL OPTIPLEX	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Open Office
282	ORIENTE	LA LAGUNA	ENFERMERIA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
283	ORIENTE	LA LAGUNA	VACUNACION	COMPUTADOR	HP	4Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
284	ORIENTE	EL ENCANO	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	1 TERA	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
285	ORIENTE	EL ENCANO	CONSULTORIO MEDICO	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TERA	Intel I5	Windows 10 Profesional	Open Office

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
286	ORIENTE	EL ENCANO	ARCHIVO	COMPUTADOR	CLON ACTUALIZADO	8GB	1 TERA	Intel i5	Windows 10 Profesional	Open Office
287	ORIENTE	EL ENCANO	CAJA	COMPUTADOR	HP	2Gb	300 GB	Intel Core 2 Duo 2.2 Ghz	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
288	ORIENTE	EL ENCANO	VACUNACION	COMPUTADOR	HP	2Gb	80 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
289	ORIENTE	EL ENCANO	ODONTOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	500 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
290	ORIENTE	EL ENCANO	ENFERMERIA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
291	ORIENTE	EL ENCANO	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	Intel I3 3.9 Ghz	Windows 10 Profesional	Office 2016 Profesional
292	ORIENTE	EL ENCANO	CITOLOGIAS	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Office 2007 Estándar
293	ORIENTE	MIS KIKES	ODONTOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	250 GB	Intel Core 2 Duo 2.8 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
294	ORIENTE	MIS KIKES	HIGIENE ORAL	PORTATIL	AACER TRAVEL MATE 2490	1GB	120 GB	Intel Celeron 1.46 Ghz	Windows XP Profesional	Open Office
295	ORIENTE	UNIDAD MOVIL ORIENTE	MEDICINA	PORTATIL	DELL	8GB	1 TERA	Intel Core I7 2.6 Ghz	Windows 8.1	Open Office
296	ORIENTE	UNIDAD MOVIL ORIENTE	ODONTOLOGIA	PORTATIL	DELL	8GB	1 TERA	Intel Core I7 2.6 Ghz	Windows 8.1	Open Office
297	OCCIDENTE	CALDERA	ENFERMERIA	COMPUTADOR	THINKIN CENTER	4Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Starter Edition	Office 2013 Standar
298	OCCIDENTE	CALDERA	MEDICO	COMPUTADOR	HP	2GB	232GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
299	OCCIDENTE	CALDERA	ODONTOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2GB	232GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
300	OCCIDENTE	CALDERA	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	HP	2GB	232GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
301	OCCIDENTE	CALDERA	CAJERO FARMACIA	COMPUTADOR	HP	2GB	232GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
302	OCCIDENTE	GENOY	CAJA	COMPUTADOR	HP	6GB	1 TERA	INTEL CORE I5 6 GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
303	OCCIDENTE	GENOY	ENFERMERIA	COMPUTADOR	HP	6GB	1 TERA	INTEL CORE I5 6 GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
304	OCCIDENTE	GENOY	MEDICO	COMPUTADOR	HP	4GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
305	OCCIDENTE	GENOY	CAJA	COMPUTADOR	HP	2GB	232GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
306	OCCIDENTE	GENOY	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	HP	2GB	250GB	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
307	OCCIDENTE	MAPACHICO	CAJA	COMPUTADOR	HP	2GB	232GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
308	OCCIDENTE	MAPACHICO	ENFERMERIA	COMPUTADOR	THINKIN CENTER	4Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
309	OCCIDENTE	MAPACHICO	MEDICO	COMPUTADOR	HP	2GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
310	OCCIDENTE	MAPACHICO	ODONTOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2GB	232GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
311	OCCIDENTE	MAPACHICO	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	HP	2GB	232GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
312	OCCIDENTE	OBONUCO	CAJA	COMPUTADOR	THINKIN CENTER	4GB	500GB	INTEL CORE i5 DUO 3.90GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
313	OCCIDENTE	OBONUCO	MEDICO	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
314	OCCIDENTE	OBONUCO	ODONTOLOGIA	COMPUTADOR	HP	2GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
315	OCCIDENTE	OBONUCO	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	HP	4GB	232GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
316	OCCIDENTE	OBONUCO	ENFERMERIA JEFE	COMPUTADOR	HP	4GB	1 TERA	INTEL CORE i5 DUO 3.90GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
317	OCCIDENTE	OBONUCO	EXTRA MURAL	COMPUTADOR	HP	2gb	1 TERA	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
318	OCCIDENTE	SAN VICENTE	ADMINISTRACION ENFERMERIA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
319	OCCIDENTE	SAN VICENTE	ADMINISTRACION AUDITORIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 8.1	Office 2013 Profesional
320	OCCIDENTE	SAN VICENTE	CAJA CONSULTA EXTERNA 1	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1 TERA	INTEL CORE i3 - 7100 3.9GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
321	OCCIDENTE	SAN VICENTE	CAJA CONSULTA EXTERNA 2	COMPUTADOR	HP	2Gb	320GB	PENTIUM DUAL CORE 2.6GHZ	Windows Vista Bussines	Office 2007 Estándar
322	OCCIDENTE	SAN VICENTE	CAJA URGENCIA	COMPUTADOR	JANUS	8Gb	1 TERA	INTEL CORE i5 - 4210U 2.4GHZ	Windows 8.1	Office 2007 Profesional
323	OCCIDENTE	SAN VICENTE	CITOLOGIAS	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
324	OCCIDENTE	SAN VICENTE	CONSULTORIO MED URGEN	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
325	OCCIDENTE	SAN VICENTE	ENFERMERIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	1 TERA	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
326	OCCIDENTE	SAN VICENTE	ADMINISTRACION ENFERMERIA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
327	OCCIDENTE	SAN VICENTE	ESTADISTICAS - CRONICAS	COMPUTADOR	HP	2GB	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 8.1	Office 2007 Estándar
328	OCCIDENTE	SAN VICENTE	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
329	OCCIDENTE	SAN VICENTE	LASSUS	COMPUTADOR	HP	2GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 8.1	Office 2013 Profesional
330	OCCIDENTE	SAN VICENTE	MEDICO 1	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
331	OCCIDENTE	SAN VICENTE	MEDICO 2	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
332	OCCIDENTE	SAN VICENTE	MEDICO 3	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
333	OCCIDENTE	SAN VICENTE	MEDICO 4	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
334	OCCIDENTE	SAN VICENTE	MEDICO 6	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
335	OCCIDENTE	SAN VICENTE	ODONTOLOGIA 1	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
336	OCCIDENTE	SAN VICENTE	ODONTOLOGIA 2	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
337	OCCIDENTE	SAN VICENTE	PORTERIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	windows 7	Office 2007 Estándar
338	OCCIDENTE	SAN VICENTE	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	HP	1GB	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
339	OCCIDENTE	SAN VICENTE	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
340	OCCIDENTE	SAN VICENTE	PRECONSULTA	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1 TERA	INTEL I3 3.9 GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
341	OCCIDENTE	SAN VICENTE	PRIORITARIA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
342	OCCIDENTE	SAN VICENTE	PROCEDIMIENTOS URGEN	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1 TERA	INTEL CORE i3	Windows 10 Profesional	Office 2007 Estándar
343	OCCIDENTE	SAN VICENTE	SIAU	COMPUTADOR	HP	2GB	1 TERA	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Estándar
344	OCCIDENTE	SAN VICENTE	SISTEMAS	SERVIDOR		8GB		INTEL XEON 2.00GHZ	Windows 2008 Server Enterprise	
345	OCCIDENTE	SAN VICENTE	SIVIGILA	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1 TERA	INTEL CORE i3	Windows 8.1	Office 2013 Profesional
346	OCCIDENTE	SAN VICENTE	TRIAGE URGENCIAS	COMPUTADOR	HP	4GB	1 TERA	INTEL CORE I3	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
347	OCCIDENTE	SAN VICENTE	VACUNACION2	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TERA	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
348	OCCIDENTE	SAN VICENTE	VACUNACION1	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TERA	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar
349	OCCIDENTE	TAMASAGRA	ALMACEN	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1 TERA	INTEL CORE i3	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
350	OCCIDENTE	TAMASAGRA	ARCHIVO	COMPUTADOR	HP	2Gb	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
351	OCCIDENTE	TAMASAGRA	AUXILIAR LABORATORIO	COMPUTADOR	HP	2Gb	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
352	OCCIDENTE	TAMASAGRA	CAJA	COMPUTADOR	HP	2Gb	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2013 Profesional
353	OCCIDENTE	TAMASAGRA	CAJA 1	COMPUTADOR	LENOVO	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5 - 4210U 2.4GHZ	Windows 8.1	Office 2013 Profesional
354	OCCIDENTE	TAMASAGRA	CAJA 2	COMPUTADOR	HP	4GB	1 TERA	INTEL CORE I3	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
355	OCCIDENTE	TAMASAGRA	CAJERO PRINCIPAL	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1 TERA	INTEL CORE I3	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
356	OCCIDENTE	TAMASAGRA	ENFERMERA JEFE	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
357	OCCIDENTE	TAMASAGRA	ESTADISTICA	COMPUTADOR	HP	8GB	1 TERA	INTEL CORE I5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Standar

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
358	OCCIDENTE	TAMASAGRA	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
359	OCCIDENTE	TAMASAGRA	FARMACIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
360	OCCIDENTE	TAMASAGRA	LABORATORIO	COMPUTADOR	HP	4GB	500GB	INTEL CORE I3	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
361	OCCIDENTE	TAMASAGRA	LABORATORIO	COMPUTADOR	HP	2Gb	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
362	OCCIDENTE	TAMASAGRA	LABORATORIO JEFE	COMPUTADOR	HP	2GB	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 8 Enterprise	Office 2013 Standar
363	OCCIDENTE	TAMASAGRA	MEDICO 1	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
364	OCCIDENTE	TAMASAGRA	MEDICO 2	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
365	OCCIDENTE	TAMASAGRA	MEDICO 4	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
366	OCCIDENTE	TAMASAGRA	MEDICO 5	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
367	OCCIDENTE	TAMASAGRA	MEDICO 6	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
368	OCCIDENTE	TAMASAGRA	MEDICO 7	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
369	OCCIDENTE	TAMASAGRA	ODONTOLOGIA 1	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
370	OCCIDENTE	TAMASAGRA	ODONTOLOGIA 2	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
371	OCCIDENTE	TAMASAGRA	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	HP	2Gb	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
372	OCCIDENTE	TAMASAGRA	POSTCONSULTA	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1 TERA	INTEL CORE i3	Windows 8.1	Office 2013 Profesional
373	OCCIDENTE	TAMASAGRA	PROCEDIMIENTOS	COMPUTADOR	HP	2Gb	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows XP Profesional	Office 2007 Profesional
374	OCCIDENTE	TAMASAGRA	PSICOLOGIA	COMPUTADOR	DELL	8GB	1 TERA	INTEL CORE i5	Windows 10 Profesional	Open Office
375	OCCIDENTE	TAMASAGRA	PUNTO JOVEN	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1 TERA	INTEL CORE i3	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
376	OCCIDENTE	TAMASAGRA	PUNTO SALUDABLE	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1 TERA	INTEL CORE I3	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
377	OCCIDENTE	TAMASAGRA	PYP	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1 TERA	INTEL CORE I3	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional
378	OCCIDENTE	TAMASAGRA	PYP	COMPUTADOR	HP	2Gb	320GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
379	OCCIDENTE	TAMASAGRA	SECRETARIA	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1 TERA	INTEL CORE I3	Windows 8 Enterprise	Office 2013 Profesional
380	OCCIDENTE	TAMASAGRA	SIAU	COMPUTADOR	HP	2GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2007 Profesional
381	OCCIDENTE	TAMASAGRA	SISTEMAS	COMPUTADOR	THINKIN CENTER	4GB	1 TERA	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 10 Profesional	Office 2013 Profesional

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
382	OCCIDENTE	TAMASAGRA	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR	HP	2GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
383	OCCIDENTE	TAMASAGRA	VACUNACION	COMPUTADOR	HP	2Gb	1 TERA	INTEL CORE 2 DUO 2.8GHZ	Windows 7 Profesional	Office 2013 Profesional
384	OCCIDENTE	UNIDAD MOVIL OCCIDENTE	EXTRA MURAL	PORTATIL	SURE	2Gb	220GB		windows 7	Office 2007 Estándar
385	OCCIDENTE	UNIDAD MOVIL OCCIDENTE	MEDICO	PORTATIL	HP	4GB	500GB		windows 7	Office 2007 Estándar
386	OCCIDENTE	UNIDAD MOVIL OCCIDENTE	PYP ODONTOLOGIA	PORTATIL	COMPAQ	4GB	500GB		windows 7	Office 2007 Estándar
387	OCCIDENTE	UNIDAD MOVIL OCCIDENTE	PYP ODONTOLOGIA	PORTATIL	COMPAQ	4GB	500GB		windows 7	Office 2007 Estándar
388	ADMINISTRATIVA	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	COMPUTADOR	HP	4Gb	1Tb	intel core i3	WINDOWS 10 PRO 64X	2013 pro
389	ADMINISTRATIVA	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	COMPUTADOR	DELL	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2016 hogar y pequeña empresa
390	ADMINISTRATIVA	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2010 hogar y pequeña empresa
391	ADMINISTRATIVA	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 pro
392	ADMINISTRATIVA	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 pro
393	ADMINISTRATIVA	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	COMPUTADOR	HP	4Gb	1Tb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2013 pro
394	ADMINISTRATIVA	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	COMPUTADOR	HP	4GB	1TB	INTEL CORE I5	WINDOWS 10 PRO	2013 STANDARD
395	ADMINISTRATIVA	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	AUDITORIA PARA LA CALIDAD	COMPUTADOR	HP	4Gb	450Gb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2013 standard
396	ADMINISTRATIVA	EQUIPO FINANCIERO	EQUIPO FINANCIERO	COMPUTADOR	HP	2GB	80GB	Intel Pentium 4	WINDOWS XP PROFESSIONAL	2007 enterprise
397	ADMINISTRATIVA	EQUIPO FINANCIERO	EQUIPO FINANCIERO	COMPUTADOR	JANUS	8GB	1TB	INTEL CORE I3-7100	WINDOWS 10 PROFESSIONAL	2013 STANDARD
398	ADMINISTRATIVA	EQUIPO FINANCIERO	EQUIPO FINANCIERO	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1TB	INTEL CORE I3-7100	WINDOWS 10 PROFESSIONAL	2013 PROFESIONAL
399	ADMINISTRATIVA	EQUIPO FINANCIERO	EQUIPO FINANCIERO	COMPUTADOR	THERMALTAKE	4GB	1TB	INTEL CORE I5-4400	WINDOWS 10 PROFESSIONAL	2013 STANDAR
400	ADMINISTRATIVA	EQUIPO FINANCIERO	EQUIPO FINANCIERO	COMPUTADOR	HP	8GB	1TB	INTEL CORE I7-3770	WINDOWS 10 PROFESSIONAL	2013 PROFESIONAL
401	ADMINISTRATIVA	EQUIPO FINANCIERO	EQUIPO FINANCIERO	COMPUTADOR	HP	8GB	1TB	INTEL CORE I7-3770	WINDOWS 10 PROFESSIONAL	2013 PROFESIONAL
402	ADMINISTRATIVA	EQUIPO FINANCIERO	EQUIPO FINANCIERO	COMPUTADOR	JANUS	4GB	1TB	INTEL CORE I3-7100	WINDOWS 7 PROFESSIONAL	2013 PROFESIONAL
403	ADMINISTRATIVA	EQUIPO FINANCIERO	EQUIPO FINANCIERO	COMPUTADOR	HP	2GB	250GB	INTEL CORE 2 DUO	WINDOWS XP PROFESSIONAL	2007 ENTERPRISE
404	ADMINISTRATIVA	EQUIPO FINANCIERO	EQUIPO FINANCIERO	COMPUTADOR	HP			NO REPORTA		
405	ADMINISTRATIVA	PLANEACION	PLANEACION	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5 9na	WINDOWS 10 PRO 64X	2013 STANDAR

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
406	ADMINISTRATIVA	PLANEACION	PLANEACION	COMPUTADOR		4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 pro
407	ADMINISTRATIVA	PLANEACION	PLANEACION	PORTATIL				NO REPORTA		
408	ADMINISTRATIVA	PLANEACION	PLANEACION	PORTATIL	DELL	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2016 PRO PLUS
409	ADMINISTRATIVA	PLANEACION	PLANEACION	PORTATIL	HP	4Gb	500Gb	Intel core i5	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2010 hogar y pequeña empresa
410	ADMINISTRATIVA	PLANEACION	PLANEACION	COMPUTADOR	DELL	8Gb	1Tb	Intel core i5 9na	WINDOWS 10 PRO 64X	2019 Hogar y empresas
411	ADMINISTRATIVA	PLANEACION	PLANEACION	COMPUTADOR	DELL	8Gb	1Tb	Intel core i5 9na	WINDOWS 10 PRO 64X	2019 Hogar y empresas
412	ADMINISTRATIVA	PLANEACION	PLANEACION	COMPUTADOR	hp	4Gb	1Tb	Amd Athlon	WINDOWS 7 ENTERPRISE 64X	2007 PRO
413	ADMINISTRATIVA	ALMACEN	ALMACEN	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 standard
414	ADMINISTRATIVA	ALMACEN	ALMACEN	COMPUTADOR	HP	2Gb	1Tb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2013 pro
415	ADMINISTRATIVA	ALMACEN	ALMACEN	COMPUTADOR	DELL	2Gb	150Gb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2010 pro
416	ADMINISTRATIVA	ALMACEN	ALMACEN	COMPUTADOR	HP	1.5Gb	1.7Tb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2013 pro
417	ADMINISTRATIVA	ALMACEN	ALMACEN	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 pro
418	ADMINISTRATIVA	ALMACEN	ALMACEN	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2010 hogar y pequeña empresa
419	ADMINISTRATIVA	ALMACEN	ALMACEN	PORTATIL	COMPAQ	4Gb	300Gb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2007 pro
420	ADMINISTRATIVA	COMUNICACIONES	COMUNICACIONES	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2010 pro
421	ADMINISTRATIVA	ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	COMPUTADOR	DELL	2Gb	150Gb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2007 pro
422	ADMINISTRATIVA	ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2010 hogar y pequeña empresa
423	ADMINISTRATIVA	ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	COMPUTADOR	HP	2Gb	1Tb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2007 pro
424	ADMINISTRATIVA	SIAU	SIAU	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2010 hogar y pequeña empresa
425	ADMINISTRATIVA	SIAU	SIAU	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2013 standard
426	ADMINISTRATIVA	SIAU	SIAU	COMPUTADOR	BEVOD	2Gb	500Gb	Intel core 2 duo	WINDOWS VISTA BUSINESS 64X	2007 enterprise
427	ADMINISTRATIVA	Técnico operativo promoción y prevención de subgénero de salud e investigación	Técnico operativo promoción y prevención de subgénero de salud e investigación	COMPUTADOR	HP	4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 pro

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
428	ADMINISTRATIVA	Técnico administrativo	Técnico administrativo	COMPUTADOR	DELL	2Gb	1Tb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2013 standard
429	ADMINISTRATIVA	Secretaría subgerencia de salud e investigación	Secretaría subgerencia de salud e investigación	COMPUTADOR	HP	4gb	1tB	CORE I5	WINDOWS 10 PRO	2013 standard
430	ADMINISTRATIVA	TECNOLOGO PYP	TECNOLOGO PYP	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2010 hogar y pequeña empresa
431	ADMINISTRATIVA	SECRETARIA DE SECRETARIA GENERAL	SECRETARIA DE SECRETARIA GENERAL	COMPUTADOR	HP	16Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2013 pro
432	ADMINISTRATIVA	SECRETARIA GERENCIA	SECRETARIA GERENCIA	COMPUTADOR	HP	8Gb	2Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2013 pro y 2010 hogar y pequeña empresa
433	ADMINISTRATIVA	VIGILANCIA EN SALUD	VIGILANCIA EN SALUD	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2010 hogar y pequeña empresa
434	ADMINISTRATIVA	VIGILANCIA EN SALUD	VIGILANCIA EN SALUD	COMPUTADOR	Thermaltake	4Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 8.1 PRO 64X	2013 standard
435	ADMINISTRATIVA	PRESUPUESTO	PRESUPUESTO	COMPUTADOR	HP	4Gb	500Gb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32X	2013 standard-2007enterprise-2003 access
436	ADMINISTRATIVA	CONTROL INTERNO	CONTROL INTERNO	COMPUTADOR	DELUX	4Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2013 standard
437	ADMINISTRATIVA	CONTROL INTERNO	CONTROL INTERNO	COMPUTADOR	DELL	8Gb	1Tb	Intel core i5 9na	WINDOWS 10 PRO 64X	2019 Hogar y empresas
438	ADMINISTRATIVA	CONTROL INTERNO	CONTROL INTERNO	COMPUTADOR	HP	4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 10 PRO 64X	2010 hogar y pequeña empresa
439	ADMINISTRATIVA	CONTROL INTERNO	CONTROL INTERNO	PORTATIL	DELL	8Gb	2Tb	Intel core i3	WINDOWS 10 PRO 64X	2019 OFFICE HOGAR EMPRESAS
440	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR		4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 pro
441	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR		4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 pro
442	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR		8Gb	2Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2013 standard
443	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR		8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2016 pro
444	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR	hp	2 Gb	1Tb	AMD Athlon	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32	2013 standard
445	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR		2 Gb	1Tb	Intel Core 2 Duo	WINDOWS 7 ultimate 64X	2013 standard
446	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR		4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2010 HOGAR
447	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2007 standard
448	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR		8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO 64X	2016 pro
449	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	PORTATIL	coompaq	4Gb		Intel core i5	WINDOWS 7 ultimate 64X	2013 standard
450	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO	2013 pro

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
451	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	PORTATIL	COMPAQ	2GB	350GB	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32	2007 enterprise
452	ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO	computador	HP	2GB	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO	2013 standard
453	ADMINISTRATIVA	SUMINISTROS	SUMINISTROS	PORTATIL	HP	3Gb	300Gb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL	2013 standard
454	ADMINISTRATIVA	SUMINISTROS	SUMINISTROS	COMPUTADOR	HP	8Gb	1Tb-250Gb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO	2013 standard
455	ADMINISTRATIVA	SUMINISTROS	SUMINISTROS	COMPUTADOR	HP	4Gb	500Gb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2007 pro
456	ADMINISTRATIVA	CONTROL INTERNO DISCIPLINRIO	CONTROL INTERNO DISCIPLINRIO	COMPUTADOR	HP	4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2010 hogar y pequeña empresa
457	ADMINISTRATIVA	COLECTIVAS	COLECTIVAS	PORTATIL		8GB	1TB	INTEL CORE I5	WINDOWS 10	OFFICE 2016 PRO
458	ADMINISTRATIVA	COLECTIVAS	COLECTIVAS	COMPUTADOR	DELL	4GB	2TB	INTEL CORE 2 DUO	WINDOWS 7 ULTIMATE	OFFICE 2007 PRO
459	ADMINISTRATIVA	AMBIENTAL	AMBIENTAL	COMPUTADOR		2GB	150GB	INTEL CORE 2 DUO	WINDOWS 7 PRO	OFFICE 2013 ESTANDAR
460	ADMINISTRATIVA	CALIDAD	CALIDAD	COMPUTADOR		4GB	500 GB	INTEL CORE I3	WINDOWS 7 PRO	OFFICE 2013 ESTANDAR
461	ADMINISTRATIVA	CALIDAD	CALIDAD	COMPUTADOR		4GB	100 GB	INTEL CORE 2 DUO	WINDOWS 7 VISTA	OFFICE 2007 PRO
462	ADMINISTRATIVA	CALIDAD	CALIDAD	PORTATIL		2GB	500GB	INTEL CORE 2 DUO	WINDOWS 7 PRO	OFFICE 2013 PRO
463	ADMINISTRATIVA	SECRETARIA GENERAL	SECRETARIA GENERAL	COMPUTADOR		4GB	1TB	INTEL CORE I5	WINDOWS 10 PRO	OFFICE 2010 PRO
464	ADMINISTRATIVA	SUBGERENCIA FINANCIERA Y COMERCIAL	SUBGERENCIA FINANCIERA Y COMERCIAL	PORTATIL		4GB	500GB	INTEL CORE I5	WINDOWS 7 PRO	OFFICE 2013 ESTANDAR
465	ADMINISTRATIVA	SUBGERENCIA DE SALUD E INVESTIGACION	SUBGERENCIA DE SALUD E INVESTIGACION	COMPUTADOR TODO EN UNO		8GB	1TB	INTEL CORE I5	WINDOWS 10	OFFICE 2019
466	ADMINISTRATIVA	JURIDICA	JURIDICA	COMPUTADOR		8GB	1TB	INTEL CORE I3	WINDOWS 7 PRO	OFFICE 2010 PRO
467	ADMINISTRATIVA	JURIDICA	JURIDICA	COMPUTADOR		8GB	1TB	INTEL CORE I3	WINDOWS 10 PRO	OFFICE 2010
468	ADMINISTRATIVA	JURIDICA	JURIDICA	COMPUTADOR		2GB	250GB	INTEL CORE 2 DUO	WINDOWS 7 PRO	OFFICE 2007 PRO
469	ADMINISTRATIVA	JURIDICA	JURIDICA	COMPUTADOR		4GB	1TB	INTEL CORE I3	WINDOWS 7 PRO	OFFICE 2013 PRO
470	ADMINISTRATIVA	JURIDICA	JURIDICA	PORTATIL		8GB	1TB	INTEL CORE I7	WINDOWS 8.1 PRO	OFFICE 2013 PRO
471	ADMINISTRATIVA	JURIDICA	JURIDICA	COMPUTADOR		2GB	500GB	INTEL CELERON CPU G I840	WINDOWS 8.1 PRO	OFFICE 2007 PRO
472	ADMINISTRATIVA	FARMACIA	FARMACIA	PORTATIL		2GB	250GB	INTEL CORE	WINDOWS 7 PRO	OFFICE 2007 PRO
473	ADMINISTRATIVA	FARMACIA	FARMACIA	COMPUTADOR		4GB	1TB	INTEL CORE I3	WINDOWS 10	OFFICE 2013 ESTANDAR
474	ADMINISTRATIVA	FARMACIA	FARMACIA	COMPUTADOR		4GB	500GB	INTEL CORE I3	WINDOWS 7 PRO	OFFICE 2010

No	SEDE/RED	CENTRO DE SALUD	UBICACIÓN DEL EQUIPO	TIPO DE EQUIPO	MARCA DEL EQUIPO	MEMORIA RAM	DISCO DURO	PROCESADOR	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE
475	ADMINISTRATIVA	GERENCIA	GERENCIA	PORTATIL		4GB	1TB	INTEL COREI7	WINDOWS 10 PRO	OFFICE 2013 ESTANDAR
476	ADMINISTRATIVA	BIOMEDICO	BIOMEDICO	COMPUTADOR	DELL	8Gb	1Tb	Intel core i5 9na	WINDOWS 10 PRO	2019 Hogar y empresas
477	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	COMPUTADOR	DELL	16Gb	1Tb	Intel core i7 8va	WINDOWS 10 PRO	2019 PRO
478	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	COMPUTADOR	DELL	8Gb	1Tb	Intel core i5 9na	WINDOWS 10 PRO	2019 Hogar y empresas
479	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	COMPUTADOR	JANUS	4Gb	1Tb	Intel core i3	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 standard
480	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	COMPUTADOR	DELL	6Bg	500Gb	Intel core i7	WINDOWS 10 PRO	2013 standard
481	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	COMPUTADOR	DELL	16Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO	2013 standard
482	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	COMPUTADOR	DELL	4Gb	1Tb	Intel core 2 duo	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2010 PRO
483	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	COMPUTADOR	DELL	16Gb	1Tb	intel core i7 8va	WINDOWS 10 PRO	2019 PRO
484	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	COMPUTADOR	DELL	16Gb	1Tb	Intel core i7 8va	WINDOWS 10 PRO	2019 PRO
485	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	PORTATIL	DELL	4Gb	1Tb	Intel core i5	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 standard
486	ADMINISTRATIVA	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	PORTATIL	HP	8Gb	500Gb	Intel core i5	WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64X	2013 pro
487	ADMINISTRATIVA	CENTRO DE DATOS	SISTEMAS Y COMUNICACIONES	COMPUTADOR	HP	8GB	1TB	Intel core i5	WINDOWS 10 PRO	NO

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CODIGO	VERSION	PAG
	Secretaría General	PL- EM	9.0	61

## 24 ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE TECNOLOGÍA VIGENCIA 2021

### PLAN DE COMPRAS ADQUISICION DE TECNOLOGIA VIGENCIA 2021

ELEMENTOS ADQUIRIDOS	CANTIDAD	VALOR
CARGADOR DE PILAS CUADRADAS	7	\$ 41,650
CASCO TELEFONICO (DIADEMA)	20	\$ 111,992
COMPUTADOR DE ESCRITORIO	19	\$ 4,498,081
COMPUTADOR PORTATIL	1	\$ 5,238,644
DISCO DURO NUEVO DE DOS TERAS	1	\$ 293,521
IMPRESORA GENERADORA DE ETIQUETAS	4	\$ 2,164,313
IMPRESORA GENERADORA DE MANILLAS	3	\$ 1,590,000
Intercomunicador para taquilla o ventanilla	37	\$ 273,700
JUEGO DE MICROFONOS INALAMBRICOS DOBLE	1	\$ 414,120
JUEGO ESPECIAL DE PARLANTES	5	\$ 51,170
KIT 5 PUNTAS LAPIZ PARA TABLA DIGITALIZADORA INTUOS CTL - 4100	15	\$ 29,750
MEGAFONO	6	\$ 178,500
MONITOR PARA COMPUTADOR PC 21 PULGAD	22	\$ 555,430
MOUSE OPTICO	161	\$ 31,178
PAD MOUSE	97	\$ 7,020
PANTALLA TELON PROYECTOR VIDEO BEAM CON TRIPODE	2	\$ 770,000
PATCH CORD	95	\$ 15,410
RADIO PORTATIL	8	\$ 2,094,000
ROUTER - ACCES POINT	5	\$ 522,410
SCANNER Fi-7140	5	\$ 2,821,490
SWITCH DE 24 PUERTOS	6	\$ 1,654,100
TABLA DIGITALIZADORA WACOM INTUOS S PEN CTL 4100	10	\$ 273,700
TECLADO DE COMPUTADOR	72	\$ 243,288
TELEVISOR PLASMA 42 PULGADAS	5	\$ 1,665,000
UPS 20 KVA	1	\$ 28,499,905
VIDEO BEAM	3	\$ 2,801,091
CASE (CAJAS PARA EMSAMBLAR CPU) TIPO ATX	15	\$ 109,744
Manguera espiral de cables	100	\$ 31,654
HIGROMETROS	0	\$ 47,600
LECTOR CODIGO DE BARRAS	5	\$ 184,450
MUÑITOMAS	10	\$ 27,370
UNIDAD DE ALMACENAMIENTO NAS	1	\$ 41,146,704
Licencia de uso de power BI para el desarrollo de tablero de indicadores para aplicación MIIPS	4	\$1.658.880
Licencias de uso de Adobe Suite + 4 PDF Reader DC Pro, para el desarrollo de piezas gráficas, edición de audio y video.	1	\$8.992.000
Licencia Autocad	1	\$6.136.000
Licencias Antivirus Sophos	469	\$19.999.994
Licencia de Herramienta de ciberseguridad	1	\$31.000.000
Licencia de Windows 10	40	\$39.396.499
<b>TOTAL</b>	<b>1.263</b>	<b>\$403.646.075</b>

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	62

## 25 SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Implementación de Orfeo Sistema de Gestión Documental	1	\$45.838.800
Arrendamiento de Software de Costos	1	\$22.440.000
Mantenimiento preventivo y Correctivo de equipos de Comunicaciones y Sistemas	1	\$462.000.000
Servicio de Internet	1	\$44.928.600
Servicio de Conectividad	1	\$218.541.120
Servicio de Call Center	1	\$68.160.000
Servicio de Radiocomunicaciones alquiler de frecuencias	1	\$5.295.000
Servicio de Correo Electrónico	1	\$62.685.000
Servicios de Hosting + Streaming	1	\$2.994.070
Soporte Sistema de Información Sios	1	\$40.000.000
<b>TOTAL</b>		<b>\$971.815.478</b>

## 26 PROYECTO DE CONECTIVIDAD E INTERNET

SERVICIO DE CONECTIVIDAD PARA CADA UNA DE LAS SEDES DE PASTO SALUD E.S.E				
No. Puesto	SEDE	DIRECCION DE LA UBICACIÓN	ZONA	TIPO DE CONEXIÓN REQUERIDA
1	SEDE ADMINISTRATIVA ESE	Kra. 20 No 19B-22	Urbana	Fibra Óptica
	<b>RED NORTE</b>			
2	HOSPITAL CIVIL	Kra. 24 Cll 27 ESQ Barrio El Calvario	Urbana	Fibra Óptica
3	CENTRO DE SALUD PRIMERO DE MAYO	Barrio Aranda	Urbana	Fibra Óptica
4	CENTRO DE SALUD PANDIACO	Cll 19 Kra 44 ESQ Barrio Pandiaco	Urbana	Fibra Óptica
5	PUESTO DE SALUD MORASURCO	Corregimiento de Morasurco	Rural	Fibra Óptica
6	PUESTO DE SALUD BUESAQUILLO	Vereda Alianza Buesaquillo	Rural	Fibra Óptica
	<b>RED SUR</b>			
7	CENTRO HOSPITAL LA ROSA	Barrio La Rosa	Urbana	Fibra Óptica
8	CENTRO DE SALUD PROGRESO	Cra 9A No. 16-170 B. Potrerillo	Urbana	Fibra Óptica
9	PUESTO DE SALUD GUALMATAN	Corregimiento de Gualmatan Centro	Rural	Fibra Óptica
10	PUESTO DE SALUD CATAMBUCO	Corregimiento de Catambuco	Rural	Fibra Óptica

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	63

SERVICIO DE CONECTIVIDAD PARA CADA UNA DE LAS SEDES DE PASTO SALUD E.S.E				
No. Puesto	SEDE	DIRECCION DE LA UBICACIÓN	ZONA	TIPO DE CONEXIÓN REQUERIDA
11	PUESTO DE SALUD SANTA BARBARA	Corregimiento Santa Bárbara	Rural	Fibra Óptica
	<b>RED ORIENTE</b>			
12	CENTRO DE SALUD LORENZO	Cll 18 Kra 3 ESQ	Urbana	Fibra Óptica
13	PUESTO DE SALUD CABRERA	Vereda Cabrera	Rural	Fibra Óptica
14	PUESTO DE SALUD LA LAGUNA	Vereda la Laguna Centro	Rural	Fibra Óptica
15	PUESTO DE SALUD EL ROSARIO	Barrio el Rosario	Urbana	Fibra Óptica
16	CONSULTORIO ODONTOLOGICO MIS QUIQUES	Barrio Arnulfo Guerrero	Urbana	Fibra Óptica
17	PUESTO DE SALUD EL ENCANO	Corregimiento del Encano	Rural	Fibra Óptica
	<b>RED OCCIDENTE</b>			
18	CENTRO DE SALUD TAMASAGRA	CALLE 8 # 22 B 95 Barrio Tamasagra	Urbana	Fibra Óptica
19	CENTRO DE SALUD GENOY	Corregimiento Genoy	Rural	Fibra Óptica
20	PUESTO DE SALUD OBONUCO	Corregimiento Obonuco	Rural	Fibra Óptica
21	PUESTO DE SALUD MAPACHICO	Corregimiento Mapachico	Rural	Fibra Óptica
22	CENTRO DE SALUD SAN VICENTE	CALLE 5 CRA 35 ESQUINA Barrio San Vicente	Urbana	Fibra Óptica
23	PUESTO DE SALUD CALDERA	Vereda Caldera Centro	Rural	Inhalambrico (Conectividad estable)
24	UNIDADES MÓVILES	Se determinarán en puntos específicos de la ciudad	Urbana	Fibra Óptica

### 26.1 Beneficios Alcanzados

- Alta disponibilidad y centralización de la información clínica y administrativa.
- Automatización integral los procesos de la empresa asistenciales y de apoyo.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	64

- Acceso a la información en tiempo real.
- Oportunidad para la administración y gestión de la información.
- Integración de procesos automatizados
- Oportunidad en la entrega de Cuentas a las EPS de los 15 primeros días de cada mes.
- Mayor control en el registro y captura de datos por parte del usuario final.
- Generación oportuna de indicadores e informes de gestión a nivel interno y de entes de control.
- Disminución de glosas por causas de usuarios en bases de datos.
- Agilidad para encontrar los datos y disponer de la información
- Control de alertas mediante filtros para evitar errores en la captura de los datos.
- Se evita el diligenciamiento manual de muchos registros y por lo tanto el uso de papel.
- Permite hacer un seguimiento efectivo a pacientes con enfermedades crónicas
- Permite la descongestión de los servicios evitando que los pacientes recorran las diferentes IPS durante un mismo periodo.
- Legibilidad de la historia clínica digital clara, precisa, detallada y ordenada de todos los datos.
- Mejora en la auditoría y seguimiento clínico y administrativo de las historias clínicas.
- Mayor control de liquidación en la facturación diaria en las IPS por parte de los cajeros

## 27 ARQUITECTURA OBJETIVO

### 27.1 PROYECTOS E INICIATIVAS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y PROYECTOS ASOCIADOS A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

La planeación contractual de TI, así como el plan anual de adquisiciones se encuentran en publicados en Plan Anual de Adquisiciones En la siguiente tabla se lista las estrategias de TI con sus respectivos proyectos, descripción del servicio y/o adquisiciones y presupuesto requerido. que emprenderá la Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas para la vigencia 2021.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CODIGO	VERSION	PAG
	Secretaria General	PL- EM	9.0	65

### VISION OBJETIVO VIGENCIA 2021-2024

PROYECTOS E INICIATIVAS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y PROYECTOS ASOCIADOS A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN							
No	ESTRATEGIAS	PROYECTO	SERVICIOS Y ADQUISICIONES DEL PROYECTO	PPTO 2021	PPTO 2022	PPTO 2023	PPTO 2024
1	Renovación y adquisición de tecnología que disminuya el grado de obsolescencia y deterioro de equipos biomédicos, de sistemas de información e industriales	Adquisición y Renovación de Tecnología	Adquisición de equipos de informática, equipos eléctricos, equipos de comunicaciones, equipos electrónicos, accesorios y periféricos informáticos.	\$296.462.702	\$ 330,000,000	\$ 363,000,000	\$ 399,300,000
		Mantenimiento o Hospitalario	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, equipos de comunicaciones y periféricos.	\$ 462,000,000	\$ 412,500,000	\$ 453,750,000	\$ 499,125,000
		Compra de licencias de Software	Licencias de uso de Adobe Suite + 4 PDF Reader DC Pro, para el desarrollo de piezas gráficas, edición de audio y video.	\$8.992.000	\$ 9,639,373	\$ 10,121,342	\$ 10,627,409
			Adecuación del sistema de información para Gestión Documental	\$45.838.800	\$ 30,000,000	\$ 30,000,000	\$ 0
			Licencias de uso de sistemas operativos Windows 10	\$39.396.499	\$ 30,000,000	\$ 30,000,000	\$ 30,000,000
			Licencia de uso de power BI para el desarrollo de tablero de indicadores para aplicación MIIPS	\$1.658.880	\$ 3,152,573	\$ 3,310,201	\$ 3,475,711
			Licencia de uso de software de Costos	\$22.440.000	\$ 30,500,360	\$ 33,550,396	\$ 36,905,436
Licencia Autocad	\$6.136.000	\$6.442.800	\$6.764.940	\$7.103.187			
2	Implementación de controles y fortalecer el uso de buenas prácticas de las políticas de seguridad informática	Seguridad de la Información	Licencia de uso para el servicio de plataforma para antivirus	\$50.999.994	\$ 27,361,950	\$ 28,730,048	\$ 30,166,550
			Implementación de un Cluster en Data Center alterno en en la nube para garantizar alta disponibilidad de operabilidad en los servicios	\$ 0	\$ 132,000,000	\$ 145,200,000	\$ 159,720,000
			Seguridad Perimetral para la red de datos	\$ 0	\$ 54,451,211	\$ 57,173,771	\$ 60,032,460
			Servicio de Backups en La nube	\$ 0	\$ 46,200,000	\$ 48,510,000	\$ 50,935,500
3	Desarrollo de tecnologías a los servicios para facilitar su operatividad, mejorar el registro, acceso y cobertura de la población usuaria	Prestación de servicios tecnológicos	Servicio de Internet	\$ 44.928.600	\$ 47,175,030	\$ 49,533,782	\$ 49,533,782
			Servicio de Conectividad	\$218.541.120	\$ 229,468,176	\$ 240,941,585	\$ 252,988,664
			Servicio de Correo electrónico	\$62.685.000	\$ 74,767,623	\$ 82,244,385	\$ 90,468,823
			Servicio de Hosting + streaming	\$2.994.070	\$ 3,143,774	\$ 3,395,275	\$ 3,565,039
			Se incluye Streaming para Video + TV + servidor dedicado	\$ 0	\$ 9,175,186	\$ 9,633,946	\$ 10,115,643
			Soporte y actualización Sistema de Información SIOS	\$40.000.000	\$ 46,000,000	\$ 52,900,000	\$ 60,835,000
			Servicio de Call Center	\$68.160.000	\$ 71,568,000	\$ 75,146,400	\$ 78,903,720
			Servicio de Radiocomunicaciones alquiler de frecuencias	\$5.295.000	12.708.000	\$13.343.400	\$14.010.564

 <b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b> <b>PASTO SALUD E.S.E</b> <small>NIT. 900091143-9</small>	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	66

<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,372,768,826</b>	<b>\$ 1,587,103,255</b>	<b>\$ 1,717,141,130</b>	<b>\$ 1,826,698,737</b>
--------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CODIGO	VERSION	PAG
	Secretaría General	PL- EM	9.0	67

## 27.2 MAPA DE RUTA

No.	Actividad	Responsable	Medio de verificación
1	<p>1.1.1. Elaboración del Plan de compras, estudios previos, solicitud de CDP, elaboración de matriz de riesgos y estudio de mercado para adquisición y reposición de tecnología.</p> <p>1.1.2. Adquisición de equipos a través de la plataforma Bionexo.</p> <p>1.1.3. Recepción y verificación de equipos.</p> <p>1.1. Identificación de oportunidades de mejora de acuerdo a los resultados no esperados obtenidos del plan de compras.</p>	<p>1.1 Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones de Sistemas/ Ingeniero Biomédico</p> <p>1.2 Jefe de Suministros</p> <p>1.3 Almacenista y Profesional Universitario Sistemas</p>	<p>1.1 Plan de Compras</p> <p>1.2 Contrato</p> <p>1.4 Entrada a almacén</p>
2	<p>2.1. Actualizar el plan de seguridad y privacidad de la información y el Plan de Tratamiento de riesgos.</p> <p>2.2. Socializar al talento humano las buenas prácticas para dar cumplimiento a la política de seguridad de la información</p> <p>2.3 Ejecutar plan el plan de seguridad de la información (respaldo de Backups de las bases de datos.)</p> <p>2.4 Monitorear y evaluar los resultados del plan (backups realizados)</p> <p>2.5 Identificación de oportunidades de mejora de acuerdo a los resultados no esperados de los backups realizados.</p>	<p>Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones de Sistemas/ Profesionales Universitarios Sistemas</p>	<p>2.1 Planes actualizados</p> <p>2.2 Plan Institucional de Capacitación – Cronograma- Resultados Plataforma Moodle</p> <p>2.3 Servidores y unidades de Almacenamiento de los Backups</p> <p>2.4 Informe semestral de resultados de Backups</p> <p>2.5 Plan de mejora si no se ha cumplido la meta planteada</p>
3	<p>3.1 Reunión con líderes de procesos para identificar necesidades de desarrollo y adaptaciones de software.</p> <p>3.2 Programación de Identificaciones de necesidades y priorización para la vigencia respectiva.</p> <p>3.3 Desarrollo y/o adecuación del software requerido y/o elaboración de informes</p> <p>3.4 Seguimiento trimestral de la entrega de los desarrollos y/o adecuaciones del software.</p> <p>3.53. Identificación de oportunidades de mejora de acuerdo a los resultados no esperados obtenidos del seguimiento trimestral.</p>	<p>Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones de Sistemas/ Profesionales Universitarios Sistemas/Líderes de Procesos</p>	<p>3.1 Acta de reunión virtual con líderes de procesos y registro de asistencia.</p> <p>3.2 Listado de identificación y priorización de necesidades.</p> <p>3.3 Aplicaciones desarrolladas y funcionando, Entrega o publicación de Informes.</p> <p>3.4 Informe trimestral de entrega de informes y desarrollos</p> <p>3.5 Plan de mejora cuando aplique.</p>

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	68

## 28 PLAN DE COMUNICACIONES DEL PETIC

El PETIC como parte integral del modelo de gestión Tecnológica, incorpora en el plan de comunicaciones la socialización a nivel directivo, para después dar a conocer a las diferentes áreas de la entidad.

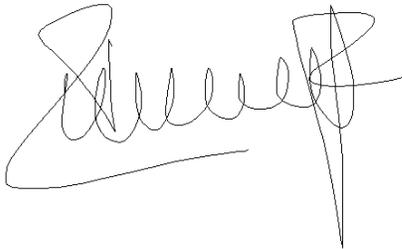
A continuación, se dan a conocer las actividades de socialización del PETI que se van a realizar:

- Presentación y aprobación del Plan ante el comité de Gestión y Desempeño.
- Publicación del plan en el sitio web de Pasto Salud E.S.E.
- Programación de las capacitaciones del PETI en el PIC
- Socialización del PETI al talento humano a través del aula virtual, invitación a través de correo electrónico a todo el personal de la entidad.

Fin del documento.

	PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES			
	FORMULACIÓN	CÓDIGO	VERSIÓN	PÁG.
	Oficina Asesora de Comunicaciones y Sistemas	IN-CSA	9.0	69

ELABORADO POR:



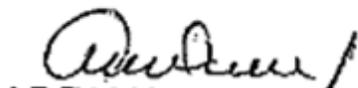
WILLIAM MONTENEGRO GUEVARA  
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

REVISADO POR:



HARVEY ALEXIS VALLEJO NARVAEZ  
JEFE OFICINA ASESORA DE COMUNICACIONES Y SISTEMAS

APROBADO POR:



[ADRIANA ENRIQUEZ](#) MEZA

Gerente (E)